

# TABLEAU

MÉTHODIQUE ET SYNONYMIQUE

DES

# COLÉOPTÈRES

DES ENVIRONS D'ABBEVILLE.

---

# ENTOMOLOGIE.



## AVANT-PROPOS.

---

Dans ces dernières années, un assez grand nombre d'entomologistes ont successivement publié les catalogues raisonnés, ou les tableaux méthodiques de ce qu'ils ont pu observer dans les localités qu'ils avaient explorées.

Tous les savants, tous les hommes spéciaux savent quels services de pareils travaux rendent à la science, et font journellement des vœux pour que chaque province puisse fournir en ce genre son utile contingent.

C'est pour répondre à ces vœux, autant qu'il était en nous, que nous avons entrepris ce travail.

Nous ne pouvons néanmoins avoir la prétention d'avoir indiqué tous les Coléoptères que l'on trouve aux environs d'Abbeville ; malgré un certain nombre d'espèces ajoutées par nous à la liste de ce qui déjà y était connu, il est



impossible que plusieurs n'aient point échappé à nos investigations.

Pour ce qui concerne l'arrangement systématique de notre travail, il est basé sur celui du *Catalogue* de M. Dejean, et, par conséquent, sur le système tarsal créé par Geoffroy.

Quant à l'énumération des tribus réclamée par plusieurs entomologistes de nos amis, elle ne nous a paru d'aucune nécessité, et toutes ces divisions secondaires, qui sont très bonnes dans un ouvrage descriptif, sont au moins inutiles dans un tableau de ce genre, qui doit avant tout contenir beaucoup de matières dans le moindre espace possible.

A la suite de la synonymie, nous exprimons le plus ou moins de rareté de l'espèce. On peut, dans la plupart des cas, avoir confiance dans ces indications, surtout quand l'espèce est commune; pour les autres, elles sont plus douteuses. Tel insecte est en effet rare dans un lieu, qui peut être commun dans un autre, ou rare pour l'entomologiste qui ne connaît pas ses mœurs, et commun pour celui qui sait le découvrir dans sa retraite, sous les débris de végétaux, les pierres, les mousses, les écorces, dans le sein de la terre, etc. L'expérience, à cet égard, est le guide le plus sûr; nous avons essayé seulement de mettre sur la voie.

Nous terminons enfin notre travail par la

récapitulation des genres et des espèces appartenant à chaque famille naturelle.

Puisse ce tableau, s'il n'ajoute que peu aux progrès de l'Entomologie, être utile du moins, en les aidant dans leurs recherches, à ceux de nos concitoyens qui se livreront à l'étude de cette science, et contribuer un jour à faire connaître tout ce que possède notre France déjà si riche.

F. MARCOTTE.



## LISTE DES AUTEURS.

- AHR. *Nov. Act. Hal.* — Ahrens. Neue Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. *Halæ.* 1811-1818. in-8.
- AHR. *Faun. Ins. Eur.* — Aug. Ahrensi Fauna Insectorum Europæ; à Dom. prof. Germar continuata 8 fascic. in-12.
- AUBÉ. *Iconog.* — Iconographie des Coléoptères d'Europe. Tome V, par le docteur Ch. Aubé. *Paris.* 1856. in-8.
- AUBÉ. *Spec. gén. des Hyd. et Gyr.* — Species général des Hydrocanthares et Gyriniens, par le docteur Ch. Aubé; pour faire suite au species général des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. *Paris.* 1858. in-8.
- AUBÉ. *Mon. Psel.* — Pselaphiorum monographia, cum synonymia extricata, auctore Carolo Aubé. Dans le 2<sup>e</sup> vol. du Magasin d'Entomologie de M. Guérin.
- BABINGT. *The. Trans. of the Soc of Lond.* — Babington. The Transactions of the entomological Society of London. *London.* 1854. in-8.
- BECK. *Beitr.* — Beitrage zur Baierschen Insecten Fauna, etc., von Beck. Augsburg. 1817.
- BERGS. *Nom.* — Nomenclatur und Beschreibung der Insekten in der Graffschaft Hanau-Müzenberg, von J. A. B. Bergsträsser. *Hanau.* 1778. in-4.
- BJERK. *Acta. Holm.* — Beskrifning pa en hogst skadelig rotmask, af Clas Bjerkander. Mémoire inséré dans le recueil académique intitulé : Kongl svenska vetenskaps academiens handlingar, tome IV, page 284, année 1779.

- BLONDEL. *Ann. des Sc. nat.* — Mémoire sur une espèce nouvelle de Brachélytre du genre Prognathe, par M. Hippolyte Blondel, inséré dans le tome X des Annales des Sciences naturelles, page 412.
- BONEL. *Obs. ent.* — Observations entomologiques, par Frank André Bonelli. *Paris?* 1809. 1 vol. in-4.
- BONSD. *Curc.* — Diss. Acad. Historia naturalis Curculionum Sueciæ. Auct. G. Bonsdorff; p. 1 et 2. *Upsaliæ.* 1795. in-4.
- BRAHM. *Ins. Kal.* — N. J. Brahm. Insekten-Kalender, für Sammler und Oeconomen. *Mainz.* 1790-1791. 2 vol. in-8.
- BRUL. *Exp. sc. de Mor.* — Expédition scientifique de Morée. Insectes, par Brullé. *Paris.* 1852. in-fol.
- BRUL. *Hist. nat.* — Histoire naturelle des Insectes, par Audouin et Brullé. Tome V, par Brullé. *Paris.* 1854. in-8.
- CEDERH. *Faun. Ing.* — Faunæ Ingricæ prodromus exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropoliensis, etc., auctore J. Cederhielm. *Lipsiæ.* 1798. in-8.
- CHARPENT. *Hor. ent.* — T. von Charpentier, horæ entomologicæ. *Vratislaviæ.* 1825. in-4., avec 9 pl.
- CLAIRY. *Ent. Helv.* — Entomologie Helvétique, ou Catalogue des Insectes de la Suisse, rangés d'après une nouvelle méthode, par J. Clairville. *Zurich.* 1798-1806. 2 vol. in-8. fig. color.
- CREUTZ. *Ent. Vers.* — Christian Creutzer Entomologische Verzeichnisse. *Wien.* 1799. 1 vol. in-8.
- CURTIS. *Brit. Ent.* — British Entomology being illustrations and descriptions of the genera of Insects found in Great Britain and Ireland, etc.; by J. Curtis. *London.* 1854 et suivantes. in-8.
- DAHL. *Col.* — G. Dahl. Coleoptera, ein systematisches Verzeichniss. *Wien.* 1852. in-8.
- DE CASTELN. *Hist.* — Histoire naturelle des Insectes Coléoptères, par M. de Castelnau, avec une introduction par M. Brullé (Insectes). *Paris.* 1840. 2 vol. in-8.

- DEJ. *Spec.* — Dejean. *Species général des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean, etc. Paris. 1825-1831. 5 vol. in-8.*
- DEJ. *Cat.* — Dejean. *Catalogue de la Collection des Coléoptères de M. le comte Dejean, 5<sup>e</sup> édit. Paris. 1837. in-8.*
- DEJ. et BOISD. *Icon.* — *Iconographie et Histoire naturelle des Coléoptères d'Europe, par M. le comte Dejean et M. le docteur J. A. Boisduval, etc.; in-8. (Ouvrage publié par livraisons.)*
- DE G. *Mém.* — *Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes, par Ch. de Geer. Stockholm. 1752 et suivantes. 7 vol. in-4. fig.*
- DENNY. *Mon. Psel.* — *Monographia Pselaphidorum et Scydmaenarum Britanniae, by H. Denny. Norwich. 1855. 1 vol. in-8.*
- DE TIGNY. *Hist. nat.* — De Tigny. *Histoire naturelle des Insectes. Paris. an X. 10 vol. in 8. (Ouvrage auquel a travaillé M. Al. Brongniart.)*
- DE VILLERS. *Ent.* — *Car. Linnei entomologia, Faunæ Suecicæ descriptionibus aucta, etc.; curante et augente Carolo de Villers. Lugduni. 1789. 4 vol. in-8.*
- DONOV. *The nat. Hist.* — Ed. Donovan. *The natural History of british Insects, etc. London. 1792-1815. 16 vol. in-8. fig.*
- DRAP. *Ann. gén. des sc. phys.* — Drapiez. *Annales générales des sciences physiques. Bruxelles. 1819 et suivantes. in-8.*
- DUFT. *Faun. Aust.* — *Fauna Austriæ; oder Beschreibung der oesterreichischen Insekten für angehende Freunde der Entomologie, von Caspar Duftschmidt. Linz und Leipzig. 1805. 2 vol. in-8.*
- ENT. HEST. — *Entomologische Heste, enthaltend Beytrage zur Weitem Kentnifs der Insectengeschichte, etc. Frankfurt am Mayn. 1805. in-8.*
- ERICH. *Gen. Dyt.* — *Genera Dytisceorum. Dissertatio inauguralis, auctore G. F. Erichson. Berolini. 1852. in-12.*

- ERICHSON. *Käfer der Mark Brand.* — Die Käfer der Mark Brandenburg beschrieben. Tom. I, von G. F. Erichson. Berlin. 1837. in-8.
- ESCHSCHOLTZ. *Mém. de la Soc. des nat. de Mosc.* — Eschscholtz. Mémoire de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Moscou. 1806-1828. 6 vol. in-4.
- FABRICIUS. *Syst. Ent.* — J. C. Fabricii Systema Entomologiæ. Flensburgi et Lipsiæ. 1775. in-8.
- FABRICIUS. *Spec. Ins.* — J. C. Fabricii species Insectorum, etc. Hamburgi et Kilonii. 1781. 2 vol. in-8.
- FABRICIUS. *Mant. Ins.* — J. C. Fabricii Mantissa Insectorum, etc. Hafniæ. 1787. 2 vol. in-8.
- FABRICIUS. *Ent. Syst.* — J. C. Fabricii Entomologia Systematica emendata et aucta. Hafniæ. 1792-1794. 4 vol. in-8.
- FABRICIUS. *Sup. Ent. Syst.* — J. C. Fabricii Supplementum Entomologiæ Systematicæ. Hafniæ. 1798. 1 vol. in-8.
- FABRICIUS. *Syst. El.* — J. C. Fabricii Systema Eleutheratorum, etc. Kiliæ. 1801. 2 vol. in-8.
- FALLEN. *Canth.* — Monographia Cantharidum et Malachiorum Sueciæ, p. 1 et 2. dissert. præf. Carl. - Frédéric Fallen. Lundæ. 1807. in-4.
- FALLEN. *Obs. ent.* — Observationes entomologicæ quas consensu facult. phil. Lund. publicæ disquisitioni subjeciunt, præf. Carl. Frédéric Fallen. Lundæ. 1807. 3 part. in-4.
- FISCHER. *Ent. Ross.* — Gott. Fischer. Entomographia imperii Rossici. Mosquæ. 1820. 3 vol. in-4.
- FORSBERG. *Act. Ups.* — Forsberg. Nova Acta regię societatis scientiarum Upsalensis. Upsaliæ. 1773-1827. 9 vol. in-4.
- FORSTER. *Nov. spec. Ins.* — Novæ species Insectorum, centuria prima, auctore J. R. Forstero. Londini. 1771. in-8.
- FOURCROY. *Ent. Par.* — A. F. de Fourcroy. Entomologia Parisiensis, etc. Parisiis. 1785. in-18.
- FUESSLY. *N. Mag.* — Neues Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von J. C. Fuessly, Zurich und Wintherthur. 1782-1786. 3 vol. in-8.

- GEOF. *Ins. des env. de Paris.* — Histoire abrégée des Insectes qui se trouvent aux environs de Paris, etc. Paris. 1762. 2 vol. in-4. fig.
- GERM. *Reise n. Dalm.* — L. F. Germar. Reise nach Dalmatien und in das Gebieth von Ragusa. Leipzig et Altenburg. 1817. in-8.
- GERM. *Nov. Act. Hal.* — E. F. Germar. Neue Schriften der Natur forschenden Gesellschaft zu Halle. Halæ. 1811—1818. in-8.
- GERM. *Mag.* — Magazin der Entomologie herausgegeben von E. F. Germar. Halæ. 1813-1821. 4 vol. in-8.
- GERM. *Faun. Ins. Eur.* — Fauna Insectorum Europæ, cura Abrens, a Germar continuata. Halæ. 1812 et suivantes. in-12 en large.
- GERM. *Col. spec. nov.* — Coleopterorum species novæ aut minus cognitæ descriptionibus illustratæ, auctore E. F. Germar, etc.; 1 vol. in-8. Halæ. 1824.
- GMEL. *Lin. Syst. Nat.* — Caroli à Linné systema naturæ ed. 13<sup>o</sup> Curâ J. F. Gmelin. Lugduni. 1789-1796. in-8.
- GOEZE. *Beytr.* — Entomologische Beytrage, etc., von J. A. E. Goëze. Leipzig. 1771-1781. 3 vol. in-8.
- GORY. et PERCHERON. *Monog.* — Gory (H.) et Percheron. Monographie des Cétoines et genres voisins. Paris. 1856. in-8.
- GRAY. *Col. Micr.* — Coleoptera microptera Brunsvicensia, nec non exoticorum, quotquot extans in collectionibus entomologiorum Brunsvicensium, etc.; auctore Joh. Lud. Carolo Gravenhorst. Brunsvigiæ. 1802. in-8.
- GRAY. *Mon. Micr.* — Monographia Coleopterorum, micropteriorum, etc.; auctore Joh. Lud. Carolo Gravenhorst. Gottingæ. 1806. 1 vol. in-8.
- GUÉRIN. *Icon. du reg. an.* — Iconographie du règne animal de M. le baron Cuvier, etc.; par M. F. E. Guérin. Paris. 1829-1844. gr. in-8. fig.
- GYLL. *In Schænh. Syn. Ins.* — Gyllenhal. Synonymia Insectorum, auctore Schænherr. Stockholm. 1806 - 1808. Et Upsala. 1817. 3 vol. in-8.



- GYLL. *Ins. Suec.* — Insecta Suecica descripta a L. Gyllenhal. Classis prima. Coleoptera. *Scaris.* 1808–1810–1815. Et *Lipsiæ.* 1827. 4 vol. in-8.
- HARRER. *Beschr.* — G. A. Harrer. Beschreibung zu des H. Schæffer's ausgemahlten Abbildungen regisburgischer Insecten. *Regensburg.* 2<sup>e</sup> édit. 1791. in-4.
- HEER. *Faun. Helv.* — Heer. Fauna Coleopterorum Helvetica. *Turici.* fasc III. 1841. in-12.
- HERBST. *Archiv.* — Archiv der Insectengegichte, herausgegeben von J. Caspar Fuessly. *Zurich* und *Winththur.* 1791. 4 vol. in-4.
- HERBST. *Col.* — Natursystem aller bekannten in-und-ausländischen insecten, etc.; von Carl Gustav Jablonski und fortgesetzt von Johan Friederich Wilhelm Herbst. *Berlin.* 1789–1801. 10 vol. in-8.
- HOPE. *Col. Man.* — F. W. Hope. The Coleopterit's Manual. *London.* 1837–1840. 3 vol. in-8. fig.
- HOPPE. *Enum Ins.* — Enumeratio Insectorum elytratorum circa Erlangam, auctore D. H. Hoppe. *Erlangæ.* 1795. in-8.
- HUM. *Es. ent.* — Essais entomologiques, publiés par Hummel. *Saint-Petersbourg.* 1821–1829. in-12.
- ILLIG. *Käpf. Preus.* — Verzeichniss der Käfer Preusens entworfen von Johan Gottlieb Kugelann, etc., und ausgearbeitet von Joh. Karl Wilhelm Nigier, etc.; *Halle.* 1798. 4 vol. in-8.
- ILLIG. *Mag.* — Magazin für Insectenkünde, herausgegeben von Karl Illiger. *Braunschweig.* 1801–1807. 7 vol. in 8.
- JABLONSKI. *Natursyst.* — Ch. Gust. Jablonski et J. F. G. Herbst. Natursystem, etc. (Système de la nature de tous les insectes connus, indigènes et exotiques.) *Berlin, Pauli.* 1783–1806. 21 vol. in-8. fig. color.
- KIRBY. *Trans. Lin. Soc.* — The genus Apion of Herbst natur. System considered etc., by W. Kirby. (In Transactions of the Linnean Society.) Vol. IX. *London.* 1808.
- KIRBY and SPENCE. *Int. to Ent.* — An Introduction to Entomo-

logy, or elements of the natural history of insects, by William Kirby, etc.; and William Spence, etc.; 5 th. edition. *London* 1828. 4 vol. in-8.

- KIRBY. *In Richards. Faun. boreal. Amer.* — Kirby. *Fauna boreali-americana*, etc., by Richardson. *Norwich.* 1837. in-4.
- KNOCH. *Beytr.* — Beytrage zur Insecten-geschichte, von Aug. Willh. Knoch. *Leipzig.* 1781-1785. in-8.
- KUGELL. *In. Schneid. Mag.* — J. Théoph. Kugellann. (Voyez Illiger, Käfer Preus.)
- KUGELL. *In Illig.* — J. Théoph. Kugellann. (Voyez Schneider, Magazin.)
- KUNZE. *Nov. Act. Hal.* — Kunze. *Neue Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Halæ.* 1811-1818. in-8.
- KUNZE. *Ent. frag.* — Entomologische fragmente, von G. Kunze. *Halle.* 1818. in-8.
- LACORD. *Faun. ent.* — Faune entomologique des environs de Paris, etc., par le Dr Boisduval et Th. Lacordaire. Tom. I, par Lacordaire. *Paris.* 1835. in-12.
- LAICHART. *Verzeich.* — Laicharting. Verzeichniss und Beschreibung der Tyroler - Insecten. *Zurich.* 1781-1784. 2 vol. in-8.
- LAM. *Anim. s. vert.* — Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres, etc.; par M. le chevalier de Lamarck. *Paris.* 1815-1832. 7 vol. in-8.
- LAT. *Hist. nat., etc.* — Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes, par P. A. Latreille. *Paris.* 1802-1805. 14 vol. in-8. fig.
- LAT. *Gen. Crust. et Ins.* — Genera Crustaceorum et Insectorum, secundum ordinem naturalem in familias disposita, auctore P. A. Latreille. *Parisiis.* 1806-1809. 4 vol. in-8.
- LAT. *Reg. an.* — Le Règne animal distribué d'après son organisation, par M. le baron Cuvier, etc.; 2<sup>e</sup> édition. *Paris.* 1829-1830. 5 vol. in-8. Les tomes 4 et 5 sont de Latreille.
- LEACH. *In Edinb. Encyclop.* — *Edinburg Encyclopedia*, con-

- ducted by D. Brewster, with the assistance of gentlemen eminent in science and litteratur; in-4. (La partie entomologique est de Leach.)
- LEACH. *Zool. Misc.* — The Zoological Miscellany, or Descriptions of new race, or highly interesting Animals, by W. E. Leach. *London*. 1814. 5 vol. in-8.
- LIN. *Syst. Nat.* — Caroli a Linnæi. Systema Naturæ. Edit. duodecima. *Holmiæ*. 1767. in 8.
- LIN. *Faun. Suec.* — Caroli Linnæi Fauna Suecica. Edit. secunda. *Stockholmæ*. 1781. in-8.
- MAC-LEAY. *Hor. Ent.* — Horæ Entomologicæ, by W. S. Mac-Leay. *London*. 1819-1821. in-8. fig. Tom. I en 2 part.
- MANNERH. *Mon. Eucn.* — Eucnemis insectorum genus monographice tractatum iconobusque illustratum, a C. G. libero barone de Mannerheim. *Petropoli*. 1823. 1 vol. in-8.
- MANNERH. *Brachél.* — Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres, etc.; par M. le comte Mannerheim. *Saint-Pétersbourg*. 1830. 1 vol. in-4.
- MARSH. *Ent. Brit.* — Entomologia Britannica, sistens Insecta Britanniae indigena secundum methodum Linneanam disposita, auctore Thomas Marsham. *Londini*. 1802. 1 vol. in-8.
- MARTYN. *Ent.* — Th. Martyn. The english Entomologist, etc. *London*. 1792. in-4. fig.
- MULL. *Zool. Dan. Prod.* — O. F. Müller. Zoologiæ Danicæ Prodomus, seu animalium Daniæ et Norvegiæ indigenorum characteres, etc. *Hafniæ*. 1776. in-8.
- MULL. *In Illig. Mag.* — Phil. Wilb. Jac. Müller. Bemerkungen, über die Fussgliederzahl einiger Käfergattungen, etc. (In Illiger's, Mag.)
- MULL. *In Germ. Mag.* — Phil. Wilb. Jac. Müller. Vermischte Bermerkungen über einige Kaferarten. (In Germar's, Mag.)
- MULS. *Longic.* — Histoire naturelle des Coléoptères de France (Longicornes); par E. Mulsant. *Paris*. 1839. in-8. fig.

- MULS. *Lamel.* — Histoire naturelle, etc. (Lamellicornes); par E. Mulsant. *Paris*. 1842. in-8. fig.
- MULS. *Palp.* — Histoire naturelle, etc. (Palpicornes); par E. Mulsant. *Paris*. 1844. in-8. fig.
- MULS. *Sulcic. et Sécurip.* — Histoire naturelle, etc. (Sulcicoles et Sécuripalpes); par E. Mulsant. *Paris*. 1846. in-8. fig.
- NICOL. *Col. ag. Hal.* — Dissertatio, sistens Coleopterorum species agri Halensis, auctore E. A. Nicolaï. *Halæ*. 1822. in-8.
- OLIV. *Col.* — Entomologie, ou Histoire naturelle des Coléoptères, avec des caractères génériques et spécifiques, etc.; par M. Olivier. *Paris*. 1789-1808. 6 vol. in-4. fig. color.
- OLIV. *Encyc. méth.* — Olivier. Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. *Paris*. 1789-1825. 10 vol. in-4. (Insectes t. 4 à 10, 1789-1825.)
- PANZ. *Naturf.* — Georg. Wölg. Franc. Panzeri Einige Seltene Insecten beschrieben. (In Naturforscher.) Entomologia germanica. *Norimbergæ*. 1794 in-18.
- PANZ. *Faun. Germ.* — Georg. Wölg. Franc. Panzeri Fauna Insectorum Germaniæ initia, etc. *Nurnberg*. 1796-1810; 109 fascicules in-12 de 24 planches chacun.
- PANZ. *Crit. Rev.* — Georg. Wölg. Franc. Panzeri Critische Revision der Insecten Faune Deutschlands nach den System bearbeitet. *Nurnberg*. 1805. in-12.
- PAYK. *Mon. St.* — Monographia Staphylinorum Sueciæ a Gustavo de Paykull. *Upsaliæ*. 1789. in-8.
- PAYK. *Mon. Car. Suec.* — Monographia Caraborum Sueciæ a Gustavo de Paykull. *Upsaliæ*. 1790. 1 vol. in-8.
- PAYK. *Faun. Suec.* — Gustavi Paykull Fauna Suecica, Insecta. *Upsaliæ*. 1798-1800. 5 vol. in-8.
- PAYK. *Mon. Hist.* — Gustavi Paykull Monographia Histeroidum. *Upsaliæ*. 1811. in-8.
- PREYSSL. *Verzeich. Bohm. Ins.* — J. D. E. Preyssler. Verzeichniss der Böhmischer Insekten. *Prag*. 1790. in-4. fig.

- QUENS. *Diss.*, etc. — Dissertatio historico-naturalis ignotas Insectorum species continens Præf. Conr. Quensel. *Lundæ*. 1790. in-4.
- REDTEND. *Tentam.* — Redtendbacher L. Tentamen dispositionis et specierum Coleopterorum Pseudotrimerorum Archiducatus Austriæ. *Vindobonæ*. 1843. in-8.
- REICH. *Mant.* — Mantissæ Insectorum, Iconibus illustratæ species novas aut nondum depictas exhibens, fasciculus 1, auct. God. Chr. Reich. *Noribergæ*. 1797. in-8.
- REICH. *Mon. Psel.* — Monographia Pselaphorum, auctore N. F. L. Reichenbach. *Lipsiæ*. 1806. 1 vol. in-8.
- RONBECK. *In Fallen Obs. ent.* — (Voyez Fallen Observationes entomologicæ, etc.).
- ROSS. *Faun. Etr.* — Fauna Etrusca, sistens Insecta quæ in provinciis Florentina et Pisana præsertim collegit Petrus Rossius, etc. *Liburni*. 1790. 2 vol. in-4.
- ROSS. *Mant.* — Mantissa Insectorum, exhibens species nuper in Etruria collectas a Petro Rossio, adjectis Faunæ Etruscæ illustrationibus ac emendationibus. *Pisis*. 1792-1794. 2 vol. in-4.
- SAHLB. *Ins. Fen.* — Car. Regin. Sahlberg. Dissertatio entomologica Insecta Fennica enumerans. *Aboæ*, etc. 1817 et suivantes. in-8.
- SAY. *Trans. of the Am. phil. Soc.* — T. Say. Transactions of the American philosophical Society of Philadelphia. *Philadelphia*. 1789-1826. in-4.
- SCHÆFF. *Elem. ent.* — J. C. Schæffer. Elementa entomologica. *Regensburg*. 1766. in-4. fig.
- SCHÆFF. *Icon. Insect.* — J. C. Schæffer. Icones Insectorum circa Ratisbonam indigenorum. *Regensburg*. 1766. 3 vol. in-4.
- SCHALL. *Act. Hal.* — J. T. Schaller. Abhandlungen der Hal-lischer Naturforschenden Gesellschaft. *Leipzig*. 1783 in-8.
- SHELLENB. *Ent. Beytr.* — Entomologische Beytrage, von J. R. Schellenberg. 1. *Hest, Winterthur*. 1802. in-4.

- SCHNEID. *Mag.* — Neustes Magazin für die Liebhaber der Entomologie herausgegeben von D. H. Schneider. *Stralsund.* 1791-1794. 5 cah. in-8.
- SCHOENH. *Syn. Ins.* — Synonymia Insectorum, oder versuch einer Synonymie aller bisher bekannten Insecten, etc., von J. C. Schœnherr. *Stockholm et Scaris.*; 1806-1817. 3 vol. in-8.
- SCHOENH. *Curc.* — Curculionidum dispositio methodica, etc., a auctore J. C. Schœnherr. *Lipsiæ.* 1826. in-8.
- SCHRANCK. *Enum.* — Enumeratio Insectorum Austriæ indigenorum, auctore Franz von Paula Schranck. *Augustæ Vindelicorum.* 1781. 1 vol. in-8.
- SCHRANCK. *Faun. Boic.* — Fauna Boica, auctore Franz von Paula Schranck. *Nürnberg.* 1798-1804. 3 vol. in-8.
- SCOP. *Ent. Carn.* — Johannis Antonii Scopoli, etc., Entomologia Carnolica, etc. *Vindobonæ.* 1760. 1 vol. in-8.
- SCOP. *Ann. hist. nat.* — Scopoli. Annus historico-naturalis. *Lipsiæ.* 1769-1772. 3 vol. in-8.
- SCRIBA. *Journ.* — L. T. Scriba. Journal für die Liebhaber der Entomologie. *Frankfurt.* 1790. in-8.
- SCRIBA. *Beytr.* — Beytrage zu der Insekten-Geschichte, herausgegeben von L. T. Scriba. *Frankfurt.* 1790. 3 cah. in-4. fig.
- SERV. *Ann. de la Soc. ent.* — Serville. Annales de la Société entomologique de France. *Paris.* 1832 et suiv. in-8. fig.
- SOLIER. *Ann. de la Soc.* — (Voy. Serville.)
- SPENCE. *Mon.* — A monography of the British species of the genus *Choleva*, by William Spence (in : Transactions of the Linnean Society. *London.* 1813. Vol. XI.) gr. in-4.
- STEPH. *Illust. of Brit. ent. ou Syn.* — Illustrations of British entomology or a Synopsis of indigenous Insects, by J. F. Stephens. *London.* 1827 et suiv. in-8.
- STEPH. *Man.* — J. F. Stephens. Manual of British Coleoptera, etc. *London.* 1839. in-8.



- STURM. *Deuts. Faun.* — Deutschlands Fauna, etc., die Insecten, von Jacob Sturm. *Nürnberg.* 1805-1834. 8 vol. in-12.
- STURM. *Cat.* — Catalog der Käfer Sammlung von. J. Sturm. *Nürnberg.* 1843. in-8. fig.
- SULTZ. *Hist. Ins.* — J. H. Sultzer. Abgekürzte Geschichte der Insekten, etc. Histoire abrégée des Insectes, selon le système de Linné (en allemand). *Winterthur.* 1776. 2 tom. en un vol. gr. in-4. avec 52 pl. color.
- THUNB. *Nov. Act. Ups.* — Thunberg. Nova Acta Regiæ societatis, scientiarum Upsalensis. *Upsaliæ.* 1775-1827. 9 vol. in-4.
- THUNB. *Nov. spec. Ins.* — Dissertatio entomologica. Novas Insectorum species sistens. P. C. P. Thunberg. *Upsaliæ.* 1781-1791. in-4.
- THUNB. *Ins. Succ.* — Dissertatio entomologica sistens Insecta Sueciæ. Præside Carol P. Thunberg. *Upsaliæ.* 1784-1795. in-4.
- UDDMAN. *Diss.* — Novæ Insectorum species. Diss. Præf. Joh. Leche. Resp. If. Uddman. *Aboæ.* 1755. in-4.
- VILLA. *Col. Eur.* — Ant. et J. B. Villa. Coleoptera Europæ dupleta. *Mediolani.* 1855-1858. in-8.
- WALCK. *Faun. Par.* — Faune Parisienne, par C. A. de Walckenaër. *Paris.* 1802. 2 vol. in-8.
- WESTW. *Int.* — J. O. Westwosd. An Introduction to modern classification of Insects, etc. *London.* 1839 - 1840. 2 vol.
- ZETTERST. *Faun. Lapp.* — Fauna Insectorum Lapponica, auctore Zetterstedt. *Hammonæ.* 1828. in-8.
-

## SIGNES ET ABBRÉVIATIONS.

---

♂ Mâle.

♀ Femelle.

? Signe de doute.

C. C. Très commun.

C. Commun.

A. C. Assez commun.

A. R. Assez rare.

R. Rare.

R. R. Très rare.

Auct. . . . Auctorum (des auteurs).

Collect. . . Collection.

Loc. cit. . Loco citato (dans l'ouvrage cité, à l'endroit cité).

Var. . . . Variété.

Vulg. . . . Vulgairement.

---





# TABLEAU

## MÉTHODIQUE ET SYNONYMIQUE

DES

# COLÉOPTÈRES

DES ENVIRONS D'ABBEVILLE.

---

### PREMIÈRE SECTION. — PENTAMÈRES.

#### FAMILLE I. — CARABIQUES.

Les *Carabiques* font la classe aux autres insectes, et sont très carnassiers à l'état de larve, aussi bien qu'à l'état parfait. On les rencontre dans les lieux élevés comme dans le voisinage de la mer, dans les forêts comme dans les champs et les prairies, partout enfin où ils peuvent exercer impunément leurs rapines et la destruction pour laquelle ils semblent avoir été créés. Plusieurs n'ont point d'ailes sous les élytres.

Genre I. — CICINDELA. Auct. — BUPRESTIS. Geof. — Insectes ornés de couleurs métalliques, éminemment carnassiers, très agiles, volant bien et fréquemment, mais à de courtes distances. On les trouve dans les lieux sablonneux, au bord des eaux, dans les bois ou courant à terre entre les plantes; ils sont communs, surtout au printemps. Celles de leurs larves que l'on a observées vivent dans les mêmes lieux que l'insecte parfait, et pratiquent dans le sol un trou souvent de 18 pouces de profondeur, à l'embouchure duquel elles se tiennent, fermant exactement l'entrée avec leur tête : quand un insecte passe à portée ou marche sur cette partie, elles le saisissent avec leurs mandibules et le précipitent au fond de leur trou en inclinant brusquement la tête

par un mouvement de bascule ; elles descendent ensuite au fond de leur retraite et le dévorent. On ignore le temp que ces larves mettent à parvenir à leur grosseur.

1. *C. CAMPESTRIS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 657. 1. — Fab. Syst. El. I. 233. 11. — Oliv. Col. III. 33. 11. 8. T. 1. f. 3. a. b. c. — Illig. Käfer Preus. I. 220. 3. — De G. Mém. IV. 113. 1. T. 4. f. 1-6. — Payk. Faun. Suec. I. 170. 1. — Panz. Faun. Germ. I. 85. 3. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 176. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 238. 11. — Gyll. Ins. Suec. II. 2. 1. — Duft. Faun. Aut. II. 224. 1. — Dej. Spec. I. 59. 43. — Dej. et Boisd. Icon. I. 16. T. 2. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 140. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 3.

*Le Bupreste vert à douze points blancs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 153. 27.

C. Dans les lieux exposés au soleil, sur les côteaux arides, le bord des chemins, le bord et les allées des bois, rarement dans le voisinage des eaux. Elle court très vite, s'envole dès qu'on l'approche, et prend terre à peu de distance. Si on continue de l'inquiéter, elle a recours au même moyen.

2. *C. HYBRIDA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 657. 2. — Fab. Syst. El. I. 234. 13. — Oliv. Col. II. 55. 12. 9. T. 1. f. 7. — Illig. Käfer Preus. I. 219. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 172. 2. — Panz. Faun. Germ. 85. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 176. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 239. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 3. 2. — Dej. Spec. I. 64. 47. — Dej. et Boisd. Icon. I. 19. T. 2. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 142. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 3.

*Le Bupreste à broderie blanche*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 153. 28.

A. C. Dans les sablonnières.

3. *C. RIPARIA*. Meg.

Dej. Spec. I. 66. 48. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 3.

C. C. Sur le bord de la mer, dans les dunes.

4. *C. MARITIMA*. Dej.

Dej. Spec. I. 67. 50. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 3.

C. C. Mêmes mœurs que la précédente.

5. C. GERMANICA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 257. 29. — Oliv. Col. II. 53. 21. 20. T. 1. f. 9. a. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 242. 30. — Duft. Faun. Aust. II. 228. 6. — Dej. Spec. I. 138. 118. — Dej. et Boisd. Icon. I. 49. T. 6. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 145. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 6.

*Le Bupreste vert à six points blancs.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 155. 29.

A. R. Elle ne s'envole pas ainsi que ces dernières dès qu'on veut la saisir, mais s'échappe en courant très vite. On la trouve au commencement de l'été, dans les champs cultivés, les prairies sèches et autres endroits analogues. Clairières du bois de Port.

Genre II. — ODACANTHA. Fab. Payk. Lat. — ATTELABUS. Lin. — CARABUS. Oliv. Illig. — CICINDELA. Panz.

1. O. MELANURA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 228. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 169. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 194. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 256. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 177. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 220. 1. — Dej. Spec. I. 176. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 65. T. 7. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 145. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 7.

*Attelabus melanurus.* Lin. Syst. Nat. II. 620. 6.

*Carabus melanurus.* Illig. Kæfer Preus. I. 209. 93.

*Car. angustatus.* Oliv. Col. III. 35. 145. 159. T. 1. f. 7. a. b.

*Cicindela angustata.* Panz. Faun. Germ.

R. R. Sous les touffes de joncs et les pierres, dans les endroits marécageux et humides. Trouvée par M. de Chauvenet.

Genre III. — CYMINDIS. Lat. Gyll. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — LEBIA. Duft. — ANNOMOEUS. Fisch. — TARUS. Clairv. — Insectes épigés, vivant sous les pierres, dans les champs, etc., sans rechercher les lieux humides.

1. C. HUMERALIS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 190. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 172. 1. — Dej. Spec. I. 205. 3. — Dej. et Boisd. Icon. I. 80. T. 8. f. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 148. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 8.

*Carabus humeralis.* Fab. Syst. El. I. 181. 65. — Oliv. Col. III. 35. 95. 151. T. 13. f. 154.

*Lebia humeralis*. Duft. Faun. Aust. II. 240. 5.

*Car. dianæ*. Panz. Faun. Germ. 50. 8.

*Car. humerosus*. Schænh. Syn. Ins. I. 184. 84.

R. R. Sous les pierres, dans les lieux élevés. Trouvée par M. Brunet.

Genre IV. — DEMETRIAS. Bonel. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. — DROMIUS. Germ. Dej. olim. — LEBIA. Duft. — Insectes vivant sous les écorces, sur les haies, les broussailles, etc. Le meilleur moyen de se les procurer, est de faucher sur ces dernières avec un filet, dans les belles soirées du printemps. Leur course et leur vol sont assez agiles.

1. D. IMPERIALIS. Meg.

Dej. Spec. I. 229. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 101. T. 14. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 149. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Dromius imperialis*. Germ. Col. spec. Nov. 1. 1.

*Carabus atricapillus*. Schænh. Syn. Ins. I. 218. 277. var. c.

*Lebia atricapilla*. Gyll. Ins. Suec. II. 188. 9. var. c. ?

R. Dans les joncs des mares.

2. D. UNIPUNCTATUS. Creutz.

Dej. Spec. I. 230. 2. — Dej. et Boisd. Icon. I. 102. T. 14. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 149. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Dromius unipunctatus*. Germ. Col. spec. Nov. 1. 2.

*Carabus atricapillus*. Schænh. Syn. Ins. I. 218. 277. var. d.

*Lebia atricapilla*. Gyll. Ins. Suec. II. 188. 9. var. b. ? — Duft. Faun. Aust. II. 256. 25. var. d.

A. C. En mai. Il vole le soir.

3. D. ATRICAPILLUS. Lin. ?

Dej. Spec. I. 251. 3. — Dej. et Boisd. Icon. I. 103. T. 14. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 149. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Carabus atricapillus*. Lin. Syst. Nat. II. 673. 42 ? — Schænh. Syn. Ins. I. 218. 277.

*Lebia atricapilla*. Gyll. Ins. Suec. II. 288. 9. — Duft. Faun. Aust. II. 256. 25.

A. R. Sous les écorces, en hiver.

4. D. ELONGATULUS. Zenker.

Dej. Spec. I. 252. 4. — Dej. et Boisd. Icon. I. 104. T. 14.

f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 150. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Lebia elongatula*. Duft. Faun. Aust. II. 257. 26.

*Carabus atricapillus*. Oliv. Col. III. 53. 111. 153. T. 9. f. 106. a. b.

*Le Bupreste fauve à tête noire*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 153. 23.

Espèce la plus commune du genre. Se trouve assez fréquemment sur les haies, les fagots, etc.

Genre V. — DROMIUS. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — LEBIA. Lat. Duft. Gyll. — Insectes la plupart assez communs, vivant sous les écorces et sous les pierres. On en prend souvent des quantités considérables en battant dans les bois des fagots sur un drap.

1. D. LINEARIS. Oliv.

Dej. Spec. I. 233. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 107. T. 11. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 151. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Carabus linearis*. Oliv. Col. III. 53. 111. T. 14. f. 167. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 465. 84. — Schœnh. Syn. Ins. I. 218. 276.

*Lebia linearis*. Gyll. Ins. Suec. II. 187. 8.

*Leb. punctato-striata*. Duft. Faun. Aust. II. 258. 27.

C. Sous les écorces et sur les haies. On le prend aussi au vol dans les soirées de l'été.

2. D. QUADRINOTATUS. Panz.

Dej. Spec. I. 238. 7. — Dej. et Boisd. Icon. I. 114. T. 12. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 152. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Carabus quadrinotatus*. Panz. Faun. Germ. 73. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 221. 292.

*Lebia quadrinotata*. Duft. Faun. Aust. II. 253. 23.

*Leb. fasciata*. Gyll. Ins. Suec. II. 190. 10. var. b.

R. Sous les écorces des pommiers. Avril et septembre.

3. D. QUADRIMACULATUS. Fab.

Dej. Spec. I. 259. 8. — Dej. et Boisd. Icon. I. 115. — Lacord. Faun. ent. I. 153. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Carabus quadrimaculatus*. Fab. Syst. El. I. 207. 205. — Oliv. Col. III. 53. 107. 150. T. 8. f. 89. a. b. c. d. — Panz. Faun. Germ. 73. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 459. 72. — Schœnh. Syn. Ins. I. 217. 275.

*Lebia quadrimaculata*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 195. 4.  
— Gyll. Ins. Suec. II. 186. 7. — Duft. Faun. Aust. II. 250. 19.

*Le Bupreste quadrille à corselet plat et étuis lisses*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 152. 21.

A. R. Sous la mousse du tronc des arbres, et les fissures des écorces. Avril.

4. D. AGILIS. Fab.

Dej. Spec. I. 241. 9. — Dej. et Boisd. Icon. I. 118. T. 12. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 155. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Carabus agilis*. Fab. Syst. El. I. 183. 85. — Payk. Faun. Suec. I. 150. 69. — Panz. Faun. Germ. 75. 11.

*Lebia agilis*. Gyll. Ins. Suec. II. 184. 6. — Duft. Faun. Aust. II. 251. 20.

*Car. quadrimaculatus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 218. 275. var. d. e. g.

A. C. Sous les écorces des vieux arbres.

5. D. FENESTRATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 10.

*Carabus fenestratus*. Fab. Syst. El. I. 209. 210.

*Car. arcticus*. Oliv. Col. III. 55. 97. 155. T. 12. f. 145.

*Car. agilis*. Payk. Faun. Suec. I. 150. 69. var. b.

*Lebia agilis*. Gyll. Ins. Suec. II. 184. 6. var. e. — Duft. Faun. Aust. II. 251. var. c. d.

*D. agilis*. Dej. Spec. I. 240. 9. var. a. — Lacord. Faun. ent. I. 155. 8. var. a.

*Car. quadrimaculatus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 217. 275. var. c. Espèce douteuse. Se trouve avec l'*Agilis*, mais moins communément.

6. D. PUNCTATELLUS. Duft.

Dej. Spec. I. 247. 17. — Dej. et Boisd. Icon. I. 126. T. 13. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 155. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 11.

*Lebia punctatella*. Duft. Faun. Aust. II. 248. 15.

*Leb. foveola*. Gyll. Ins. Suec. II. 183. 5.

C. Sous les pierres, dans l'herbe, surtout dans les endroits arides.

7. D. TRUNCATELLUS. Fab.



Dej. Spec. I. 248. 18. — Dej. et Boisd. Icon. I. 127. T. 15. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 153. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 41.

*Carabus truncatellus*. Fab. Syst. El. I. 210. 222. — Oliv. Col. III. 35. 115. 160. T. 13. f. 159. a. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 196. 161.

*Lebia truncatella*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 193. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 182. 4. — Duft. Faun. Aust. II. 247. 14.

R. Sous les écorces et les pierres, dans les bois. Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre VI. — LEBIA. Lat. Bonel. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — LAMPRIAS. Bonel. — Jolis insectes, parés ordinairement de couleurs tranchantes. On les trouve sous les écorces ou la mousse des arbres; leur vol et leur démarche sont assez agiles.

1. L. CYANOCEPHALA. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 191. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 179. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 243. 8. — Dej. Spec. I. 256. 3. — Dej. et Boisd. Icon. I. 154. T. 14. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 156. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 41.

*Carabus cyanocephalus*. Lin. Syst. Nat. II. 671. 21. — Fab. Syst. El. I. 200. 167. — Oliv. Col. III. 35. 92. 125. T. 3. f. 24. a. b. c. — Illig. Käfer Preus. I. 206. 29. a. — Payk. Faun. Suec. I. 125. 37. — Panz. Faun. Germ. 75. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 208. 227.

*Le Bupreste bleu à corselet rouge*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 149. 16.

R. Sous les écorces des saules et quelquefois sous les pierres, en automne.

2. L. CHLOROCEPHALA. Schœnh.

Gyll. Ins. Suec. II. 180. 2. — Duft. Faun. Aust. II. 244. 9. — Dej. Spec. I. 257. 4. — Dej. et Boisd. Icon. I. 156. T. 14. f. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 157. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 41.

*Carabus chlorocephalus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 209. 228.

R. Sous les pierres et les mousses, principalement dans les bois, en mai.

3. L. CRUX-MINOR. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 192. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 181. 3. — Duft. Faun. Aust. II. 247. 7. — Dej. Spec. I.



261. 9. — Dej. et Boisd. Icon. I. 159. T. 15. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 157. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 11.

*Carabus crux-minor*. Lin. Syst. Nat. II. 675. 40. — Fab. Syst. El. I. 202. 177. — Illig. Käfer Preus. I. 201. 87. — Payk. Faun. Suec. I. 157. 55. — Panz. Faun Germ. 16. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 210. 259. — Schænh. Syn. Ins. I. 210. 259.

*Car. crux-major*. Oliv. Col. III. 55. 96. 152. T. 4. f. 41. a. b.

*Le Bupreste chevalier rouge*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 150. 18.

R. R. Sous les pierres et sur les arbres et les plantes, dans les endroits un peu humides. Prise au vol par M. de Chauvenet.

Genre VII. — BRACHINUS. Weber. Fab. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — BUPRESTIS. Geof. — Ces insectes se distinguent entre tous par la singulière propriété qu'ils possèdent d'émettre avec explosion par l'anus, lorsqu'on les inquiète, une vapeur acide, très caustique, rougissant le papier de tournesol et brûlant légèrement les doigts quand on les saisit. Ils vivent sous les pierres, le détrit des végétaux, où on les trouve ordinairement réunis en sociétés assez nombreuses, surtout au printemps et aux premiers froids.

1. B. CREPITANS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 210. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 189. 5. — Schænh. Syn. Ins. I. 250. 12. — Gyll. Ins. Suec. II. 176. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 255. 2. — Dej. Spec. I. 518. 50. — Dej. et Boisd. Icon. I. 161. T. 17. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 159. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 14.

*Carabus crepitans*. Lin. Syst. Nat. II. 671. 18. — Oliv. Col. III. 55. 64. 80. T. 4. f. 55. — De G. Mém. IV. 105. 22. T. 5. f. 18-20. — Illig. Käfer Preus. I. 209. 84. — Payk. Faun. Suec. I. 152. 71. — Panz. Faun. Germ. 50. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 468. 96.

*Le Bupreste à tête, corselet et pattes rouges, et élytres bleus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 151. 19.

C. Sous les pierres.

2. B. EXPLODENS. Duft.

Duft. Faun. Aust. II. 254. 5. — Dej. Spec. I. 520. 51. — Dej. et Boisd. Icon. I. 164. T. 17. f. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 159. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 14.

C. C.

Genre VIII. — CLIVINA. Lat. Bonel. Dej. — TENEBRIO. Lin. — SCARITES. Fab. Oliv. — DYSCHIRIUS. Bonel. — Insectes fréquentant les lieux humides, surtout le bord des rivières, des étangs et des fossés. Ils ne sont point ou du moins sont peu carnassiers.

1 C. ARENARIA. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 241. 1. — Dej. Spec. I. 445. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 215. T. 23. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 161. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 18.

*Scarites arenarius*. Fab. Syst. El. I. 425. 15. — Oliv. Col. III. 56. 15. 16. T. 4. f. 6. a. b. — Schænh. Syn. Ins. I. 128. 18. — Sturm. Deuts. Faun. II. 188. 2.

*Tenebrio fossor*. Lin. Syst. Nat. II. 675. 7.

*C. fossor*. Gyll. Ins. Suec. II. 169. 2.

*Sc. fossor*. Duft. Faun. Aust. II. 5. 1.

C. Se trouve principalement au printemps et à la fin de l'automne.

Var. A. — C. COLLARIS. Herbst.

*Carabus collaris*. Herbst. Archiv. V. 141. 56. T. 29. f. 15.

Var. B. — C. DISCIPENNIS. Meg.-Dej. loc. cit.

Var. C. — C. SANGUINEA. Leach.-Dej. loc. cit.

Var. D. — C. GIBBICOLLIS. Meg.-Dej. loc. cit.

Toutes ces variétés sont assez communes, mais elles ne sont pas constantes, et l'on rencontre tous les passages de l'une à l'autre.

2. C. NITIDA. Dej.

Dej. Spec. 1. 421. 9. — Dej. et Boisd. Icon. I. 218. T. 25 f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 161. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 18.

*Scarites thoracicus*. Oliv. Col. III. 56. 14. 17. T. 2. f. 14. a. b?

*C. Thoracica*. Dej. olim.

*C. Strumosa*. Hoffmannsegg?

A. C. Au bord de la mer. Avril et octobre.

3. C. POLITA. Dej.

Dej. Spec. I. 422. 10. — Dej. et Boisd. Icon. I. 220. T. 25. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 162. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 18.

A. R. Sous les pierres au bord des fossés.

4 C. RUFIPES. Meg.

Dej. Spec. I. 428. 20. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 19.

R. Trouvée par M. de Chauvenet.

5. C. SEMISTRIATA. Dej.

Dej. Spec. I. 427. 19. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 19.

R. Sur les rives sablonneuses.

6. C. GIBBA. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 211. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 171.

4. — Dej. Spec. I. 428. 21. — Dej. et Boisd. Icon. I. 227. T. 25. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 163. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 19.

*Scarites gibbus*. Fab. Syst. El. I. 126. 17. — Oliv. Col. III. 36. 15. 19. T. 2. f. 16. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 112. 4. — Payk. Faun. Suec. III. add. 440. 4. — Panz. Faun. Germ. 3. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 128. 21. — Duft. Faun. Aust. II. 8. 4. — Sturm. Deuts. Faun. II. 190. 4.

C. C. Dans les lieux sablonneux et humides.

Genre IX. — DITOMUS. Bonel. Dej. — CARABUS. SCAURUS. Fab. — SCARITES. Oliv. — ARISTUS. Ziegl. Lat. — Insectes épigés, vivant sous les pierres dans les champs, et grim pant souvent le soir sur les tiges des graminées.

1. D. FULVIPES. Lat.

Dej. Spec. I. 444. 6. — Dej. et Boisd. Icon. I. 241. T. 26. f. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 164. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 19.

R. R. Habite principalement le midi de la France.

Genre X. — CYCHRUS. Fab. Payk. — TENEBRIO. Lin. — CARABUS. De G. Oliv. — Insectes vivant sous les troncs d'arbres pourris, la mousse, les feuilles sèches, les pierres dans les bois; ils recherchent de préférence les lieux exposés au nord et sont plus communs au commencement de l'automne qu'en toute autre saison; leur démarche est très lente.

1. C. ROSTRATUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 163. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 216. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 97. 1. — Panz. Faun. Germ. 74. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 212. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 163. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 71. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 11. 1. — Sturm. Deuts. Faun. III. 15. 1. — Fisch. Ent. Ross. I. 81. 2. T. 7. f. 2. — Dej. Spec. II. 8. 4. — Dej. et Boisd. Icon. I. 260. T.

28. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 168. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 20.

*Tenebrio rostratus*. Lin. Syst. Nat. II. 677. 20.

*Carabus rostratus*. Oliv. Col. III. 33. 44. 46. T. 4. f. 37. — Marsh. Ent. Br. I. 470. 103.

*Car. coadunatus*. De G. Mém. IV. 92. 7. T. 5. f. 13.

R. Bois de Port et de Caubert.

2. C. ATTENUATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 166. 2. — Schœnh. Syn. Ins. 1. 163. 2. —

Duft. Faun. Aust. II. 11. 2. — Sturm. Deuts. Faun. III. 17. 2.

— Fisch. Ent. Ross. II. 41. 1. T. 46. f. 4. — Dej. Spec. II. 10.

6. — Dej. et Boisd. Icon. I. 263. T. 28. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 169. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 20.

*Carabus proboscideus*. Oliv. Col. III. 33. 45. 47. T. 11. f. 128.

R. R. Forêt d'Eu. Trouvé par M. Baillon.

Genre XI. — PROCRUSTES. Bonel. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv.

1. P. CORIACEUS. Lin.

Bonel. Obs. ent. I. 22. 1. — Sturm. Deuts. Faun. III. 22. 1.

T. 54. — Dej. Spec. II. 27. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 278.

T. 52. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 170. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 20.

*Carabus coriaceus*. Lin. Syst. Nat. II. 668. 1. — Fab. Syst.

El. I. 168. 2. — Oliv. Col. III. 33. 18. 9. T. 1. f. 1. a. b. —

Illig. Käfer Prcus. I. 143. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 98. 1. —

Panz. Faun. Germ. 81. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 213. 1. —

Schœnh. Syn. Ins. I. 167. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 54. 1. — Duft.

Faun. Aust. II. 19. 2.

*Le Bupreste noir chagriné*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 141. 1.

C. Dans les bois, les champs, les jardins. M. Boisgirand (Hist.

nat. des Ins. de M. Brullé, V. 1833) a fait connaître la larve.

Elle vit dans les mêmes lieux, où elle dévore les plus grosses limaces et les *Helix pomatia* et *adpersa*.

Genre XII. — CARABUS. Auct. — TACHYPUS. Web. — Insectes

agiles et éminemment carnassiers, vivant dans les jardins, les

champs, les bois, etc., sous les pierres, la mousse, les feuilles

sèches et dans les vieux troncs d'arbres, se réfugiant quelque-

fois sous les écorces à l'approche des froids. Ils exhalent une

odeur très forte qui approche de celle du tabac, et lorsqu'on les prend, ils répandent par la bouche ou par l'anüs une liqueur noirâtre, très âcre, très irritante et nauséabonde. On sait que leurs larves habitent dans la terre, et, grâce aux travaux de M le docteur Heer (Obs. ent., 1856), l'on connaît celle de plusieurs espèces. C'est de ce genre que la famille entière des Carabiques a tiré son nom.

1. *C. CATENULATUS*. Scop.

Scop. Ent. Carn. 264. — Fab. Syst. El. I. 170. 9. — Illig. Kæfer Preus. I. 146. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 100. 4. — Panz. Faun. Germ. 4. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 217. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 169. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 57. 5. — Duft. Faun. Aust. II. 20. 4. — Sturm. Deuts. Faun. III. 61. 18. — Dej. Spec. II. 68. 27. — Dej. et Boisd. Icon. I. 321. T. 42. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 170. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 21.

*C. intricatus*. Oliv. Col. III. 35. 20. 11. T. 1. f. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 452. 5.

*Le Bupreste azuré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 144. 4. var. b.

*C. C.* Dans tous nos bois, sous la mousse et dans les troncs d'arbres pourris. Très printanier; paraît quelquefois en février.

2. *C. MONILIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 171. 13. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 218. 8. — Schœnh. Syn. Ins. I. 170. 16. — Sturm. Deuts. Faun. III. 64. 20. — Dej. Spec. II. 73. 51. — Dej. et Boisd. Icon. I. 326. T. 45. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 171. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 21.

*C. Catenulatus*. Oliv. Col. III. 35. 36. 54. T. 3. f. 29.

*C.* Dans les champs ou courant sur les chemins.

Var. *A.* — *C. consirus*. Panz.

Panz. Faun. Germ. 108. 5. — Sturm. Deuts. Faun. III. 53. 14.

*C. granulatus*. Oliv. Col. III. 35. 54. 52. T. 2. f. 15. et 20. a. b.

*C. morbillosus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 218. 9.

*Le Bupreste galonné*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 145. 3.

Plus abondant que le type de l'espèce. On trouve tous les passages entre les deux.

3. *C. ARVENSIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 174. 25. — Illig. Käfer Preus. I. 153. 16. — Payk. Faun. Suec. I. 105. 10. — Panz. Faun. Germ. 74. 3. et 81. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 219. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 172. 29. — Gyll. Ins. Suec. II. 61. 6. — Duft. Faun. Aust. II. 36. 26. — Sturm. Deuts. Faun. III. 66. 21. — Dej. Spec. II. 75. 52. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 21.

*C. rupicola*. Jurine.

Trouvé communément dans la forêt d'Eu.

4. *C. CANCELLATUS*. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 154. 18. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 220. 12. — Gyll. Ins. Suec. II. 64. 11. — Duft. Faun. Aust. II. 32. 22. — Dej. Spec. II. 99. 52. — Dej. et Boisd. Icon. I. 351. T. 49. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 171. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 22.

*C. granulatus*. Fab. Syst. El. I. 176. 56. — Payk. Faun. Suec. I. 104. 9. a. — Schœnh. Syn. Ins. I. 175. 45. — Sturm. Deuts. Faun. III. 42. 8.

A. R. Dans les champs cultivés et argilleux.

5. *C. GRANULATUS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 668. 2. — Illig. Käfer Preus. I. 154. 17. — De G. Mém. IV. 82. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 104. 9. b. — Panz. Faun. Germ. 85. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 455. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 219. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 62. 10. — Duft. Faun. Aust. II. 54. 24. — Dej. Spec. II. 106. 57. — Dej. et Boisd. Icon. I. 361. T. 51. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 172. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 22.

*C. cancellatus*. Fab. Syst. El. I. 176. 37. — Schœnh. Syn. Ins. I. 175. 44. — Sturm. Deuts. Faun. III. 49. 12.

A. R. Dans les prés, sous les pierres, le détritus des végétaux, les mousses et au pied des arbres.

6. *C. AURATUS*. Lin. (Vulg. le *Jardinier*.)

Lin. Syst. Nat. II. 669. 7. — Fab. Syst. El. I. 175. 50. — Oliv. Col. III. 55. 52. 50. T. 5. f. 51. a. b. c. — Illig. Käfer Preus. I. 156. 20. — Payk. Faun. Suec. I. 105. 11. — Panz. Faun. Germ. 81. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 215. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 174. 57. — Gyll. Ins. Suec. II. 68. 14. — Duft. Faun. Aust. II. 57. 27. — Sturm. Deuts. Faun. III. 54. 4.



T. 55. — Dej. Spec. II. 111. 60. — Dej. et Boisd. Icon. I. 367. T. 53. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 172. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 22.

*C. sulcatus*. De G. Mém. IV. 104. 1. T. 17. f. 20.

*Le Bupreste doré et sillonné à larges bandes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 142. 2. T. 2. f. 5.

C. C. Partout.

7. C. *LOTHARINGUS*. Dej.

Dej. Spec. II. 488. 129. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 22.

R. R. Espèce douteuse.

8. C. *AURONITENS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 175. 32. — Illig. Käfer Preus. I. 157. 21. — Panz. Faun. Germ. 4. 7. — Schœnh. Syn. Ins. I. 174. 59. — Gyll. Ins. Suec. II. 69. 15. — Duft. Faun. Aust. II. 57. 28. — Sturm. Deuts. Faun. III. 55. 5. — Dej. Spec. II. 118. 66. — Dej. et Boisd. Icon. I. 374. T. 54. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 175. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 22.

*C. auratus*. Oliv. Col. III. 35. 32. 3. T. 11. f. 51. d. var.

C. Dans les bois, sous la mousse, les feuilles sèches, les troncs abattus, etc. Bois de Francières, de Saint-Riquier et forêt d'Eu.

9. C. *NITENS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 669. 6. — Fab. Syst. El. I. 177. 40. — Oliv. Col. III. 35. 38. 38. T. 2. f. 18. — Illig. Käfer Preus. I. 158. 20. — Payk. Faun. Suec. I. 106. 12. — Panz. Faun. Germ. 85. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 176. 48. — Gyll. Ins. Suec. II. 70. 16. — Sturm. Deuts. Faun. III. 57. 6. — Dej. Spec. II. 121. 68. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 25.

*C. aureus*. De G. Mém. IV. 91. 6.

Dans nos dunes et dans celles du Pas-de-Calais. Trouvé abondamment dans ces dernières, par M. Baillon.

10. C. *PURPURASCENS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 170. 8. — Oliv. Col. III. 35. 20. 12. T. 4. f. 40. T. 5. f. 48. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 216. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 169. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 69. 15. — Duft. Faun. Aust. II. 22. 6. — Sturm. Deuts. Faun. III. 72. 24. — Dej. Spec. II. 126. 72. — Dej. et Boisd. Icon. I. 382. T. 56. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 175. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 25.

*Le Bupreste azuré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 144. 4. var. a.

C. Dans tous nos bois.

Var. A. — *C. CRENATUS*. Sturm.

Sturm. Deuts. Faun. III. 75. 26. T. 60. f. a. A.

Trouvé dans la forêt d'Eu.

11. *C. HORTENSIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 472. 48. — Oliv. Col. III. 55. 27. 22. T.

4. f. 55. a. — Payk. Faun. Suec. I. 102. 7. — Panz. Faun. Germ.

5. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 455. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I.

171. 20. — Sturm. Deuts. Faun. III. 94. 58. — Dej. Spec. II.

156. 97. — Dej. et Boisd. Icon. II. 15. T. 65. f. 1. — Lacord.

Faun. ent. I. 174. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 25.

*C. nemoralis*. Illig. Käfer Preus. I. 152. 15. — Lat. Gen.

Crust. et Ins. I. 217. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 58. 6. — Duft.

Faun. Aust. II. 27. 15.

*C. violaceus*. De G. Mém. IV. 89. 5.

C. Dans les champs, et principalement dans les bois, sous la mousse.

12. *C. CONVEXUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 475. 29. — Illig. Käfer Preus. I. 149. 12. —

Payk. Faun. Suec. I. 107. 13. — Panz. Faun. Germ. 74. 5. —

Schœnh. Syn. Ins. I. 175. 55. — Gyll. Ins. Suec. II. 61. 8. —

Duft. Faun. Aust. II. 24. 11. — Sturm. Deuts. Faun. III. 98.

40. — Dej. Spec. II. 158. 100. — Dej. et Boisd. Icon. II. 17.

T. 65. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 175. 10. — Dej. Cat.

3<sup>e</sup> édit. 25.

*Le Bupreste azuré*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 144.

4. var. c.

C. Dans les bois et les prairies, sous la mousse, au printemps.

13. *C. CYANEUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 171. 11. — Oliv. Col. III. 55. 21. 15.

T. 5. f. 47. — Payk. Faun. Suec. I. 99. 2. — Panz. Faun.

Germ. 81. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 170. 12. — Sturm.

Deuts. Faun. III. 52. 5. — Fisch. Ent. Ross. II. 63. 2. T.

45. f. 2. — Dej. Spec. II. 176. 114. — Dej. et Boisd. Icon.

II. 55. T. 67. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 175. 11. —

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 24.



*C. intricatus*. Lin. Faun. Suec. 780. — Illig. Käfer Preus. I. 145. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 217. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 51. 2. — Duft. Faun. Aust. II. 59. 51.

R. R. Forêt d'Eu (1840).

Genre XIII. — CALOSOMA. Web. Fab. etc. — CARABUS. Oliv. Payk. — Insectes encore plus agiles et plus voraces que les *Carabus*; pourvus d'ailes, ils volent bien dans l'occasion, et se tiennent habituellement sur les arbres où ils font la chasse aux autres insectes, et principalement aux chenilles. Parfois, pendant les plus fortes chaleurs de l'été, on les trouve courant sur les feuilles de chêne, ou plusieurs réunis sur une même feuille, mais du reste, le plus ordinairement, ils demeurent cachés pendant le jour, et ne vont à la chasse que pendant la nuit. Ils exhalent une odeur très forte, très désagréable et très différente de celle des *Carabus*. Leurs larves habitent les nids des chenilles processionnaires.

1. *C. SYCOPHANTA*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 212. 3. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 213. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 227. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 42. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 15. 1. — Sturm. Deuts. Faun. III. 125. 1. T. 66. f. a. — Dej. Spec. II. 193. 2. — Dej. et Boisd. Icon. II. 48. T. 70. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 176. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 24.

*Carabus sycophanta*. Lin. Syst. Nat. II. 670. 12. — Oliv. Col. III. 53. 42. 43. T. 5. f. 51. — Illig. Käfer Preus. I. 141. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 127. 57. — Panz. Faun. Germ. 81. 7.

*Le Bupreste carré couleur d'or*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 144. 5.

R. R. Dans les bois, pendant l'été. On se le procure en le faisant tomber des arbres qu'on ébranle subitement à coups de pieds. Pris dans les allées à la porte du Bois (1848); M. H. Delegorgue l'a trouvé aussi dans les dunes.

2. *C. INQUISITOR*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 212. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 214. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 227. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 50. 2. — Duft. Faun. Aust. II. 13. 2. — Sturm. Deuts. Faun. III. 129. 3. — Dej. Spec. II. 194. 5. — Dej. et Boisd. Icon. II.

49. T. 70. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 176. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 24.

*Carabus inquisitor*. Lin. Syst. Nat. II. 669. 11. — Oliv. Col. III. 55. 40. 40. T. 1. f. 3. — Illig. Käfer Preuss. I. 142. 2. — Payk. Faun. Succ. I. 127. 40. — De G. Mém. IV. 94. 9. — Panz. Faun. Germ. 81. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 448. 40.

*Le Bupreste carré couleur de bronze antique*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 145. 6.

R. Mêmes mœurs que le précédent. Gyllenhal dit qu'on le trouve sous les pierres et les feuilles mortes. Bois de Caux et forêt de Crécy. Juin.

Genre XIV. — LEISTUS. Frœlich. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — MANTICORA. Panz. Jurine. — POGONOPHORUS. Lat. — Insectes de forme élégante, très agiles, vivant principalement sous les pierres et au pied des arbres sous la mousse et les feuilles sèches.

1. L. SPINIBARBIS. Fab.

Dej. Spec. II. 214. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 59 T. 72. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 178. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 25.

*Carabus spinibarbis*. Fab. Syst. El. I. 181. 61. — Oliv. Col. III. 55. 67. 84. T. 5. f. 22. a. b. c. — Schœnh. Syn. Ins. I. 184. 82.

*Manticora pallipes*. Panz. Faun. Germ. 89. 2.

*Pogonophorus cœruleus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 225. 1.

*L. cœruleus*. Sturm. Deuts. Faun. III. 154. 1. T. 60.

C. Dans les bois, sous les pierres et les feuilles sèches.

2. L. FULVIBARBIS. Hoffmansegg.

Dej. Spec. II. 215. 2. — Dej. et Boisd. Icon. II. 61. T. 72. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 178. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 25.

*Carabus rufibarbis*. Fab. Syst. El. I. 201. 168. — Schœnh. Syn. Ins. I. 209. 229.

A. C. Dans les prés humides, sous les tas de fagots, les écorces pourries et les troncs d'arbres enfoncés en terre.

3. L. SPINILABRIS. Fab.

Dej. Spec. II. 217. 3. — Dej. et Boisd. Icon. II. T. 64. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 179. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 25.

*Carabus spinilabris*. Fab. Syst. El. I. 204. 189.

*Pogonophorus spinilabris*. Gyll. Ins. Suec. II. 47. 1.

*Car. rufescens*. Payk. Faun. Suec. I. 123. 55. a. — Illig. Käfer Preus. I. 190. 70. var. c. — Schœnh. Syn. Ins. I. 213. 256. var. c. — Duft. Faun. Aust. II. 55. 49.

*Pog. rufescens*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 223. 2. var. b.

*L. rufescens*. Sturm. Deuts. Faun. III. 158. 4.

*Manticora fuscoænea*. Panz. Faun. Germ. 83. 3.

A. C. Mêmes mœurs que le précédent. On le trouve aussi au bord des rivières et des mares.

4. *L. TERMINATUS*. Panz.

Dej. Spec. I. 218. 6. — Dej. et Boisd. Icon. II. 65. T. 73. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 179. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 25

*Carabus terminatus*. Panz. Faun. Germ. 7. 2.

*Car. rufescens*. Fab. Syst. El. I. 205. 191. — Oliv. Col. III. 35. 101. 141. T. 12. f. 146. — Marsh. Ent. Br. I. 458. 71. — Schœnh. Syn. Ins. I. 213. 256. — Duft. Faun. Aust. II. 55. 49. var. c.

*Pogonophorus rufescens*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 223. 2.

*L. rufescens*. Sturm. Deuts. Faun. III. 158. 4. var. 2.

*Pog. spinilabris*. Gyll. Ins. Suec. II. 47. 1. var. b.

R. R. Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre XV. — *NEBRIA*. Lat. Bonel. Dej. — *CARABUS*. Lin. Fab. Oliv. — Insectes épigés, médiocrement agiles.

1. *N. BREVICOLLIS*. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 222. 3. — Gyll. Ins. Suec. II. 39. 2. — Sturm. Deuts. Faun. III. 140. 2. T. 67. — Fisch. Ent. Ross. I. 75. 4. T. 6. f. 4. — Dej. Spec. II. 233. 11. — Dej. et Boisd. Icon. II. 82. T. 76. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 180. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 25.

*Carabus brevicollis*. Fab. Syst. El. I. 191. 114. — Illig. Käfer Preus. I. 190. 69. — Payk. Faun. Suec. III. add. 441. 28. 9. — Panz. Faun. Germ. 11. 8. — Schœnh. Syn. Ins. I. 196. 162. — Duft. Faun. Aust. II. 49. 43.

*Car. insidus*. Ross. Faun. Etr. Mant. I. 88. 198.

*Car. rugimarginatus*. Marsh. Ent. Br. I. 144. 51.

C. C. Sous les pierres et au pied des arbres, sous les feuilles sèches, etc. On connaît sa larve sur laquelle M. Blisson a

publié (Ann. de la Soc. ent. de Fr. 2<sup>e</sup> série, VI. 1848), un travail important. Elle habite les champs et les jardins dont la terre est sablonneuse; elle est très agile.

Genre XVI. — OMOPHRON. Lat. Oliv. Dej. — SCOLYTUS. Fab. — CARABUS. Oliv. — Insectes vivant au bord des rivières et des ruisseaux; ils s'enfoncent ordinairement assez profondément dans le sable; mais on les en fait sortir facilement en jetant de l'eau sur le terrain qu'ils occupent.

1. O. LIMBATUM. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 225. 1. — Oliv. Encycl. VIII. 486. 2. — Dej. Spec. II. 258. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 113. T. 83. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 181. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 26.

*Scolytus limbatus*. Fab. Syst. El. I. 247. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 249. 2. — Duft. Faun. Aust. I. 249. 1.

*Carabus limbatus*. Oliv. Col. III. 53. 89. 122. T. 4. f. 43. a. b.

C. Au bord des fossés et des mares dans les dunes. On le rencontre quelquefois en sociétés assez nombreuses. Il est très carnassier, et l'on a plusieurs fois constaté qu'il mangeait certains mollusques fluviatiles qui avaient été jetés sur la rive. M. A. G. Desmarest (Bull. Soc. philomatique, 1812) a fait connaître la larve.

Genre XVII. — BLETHISA. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — NEBRIA. Lat. Gyll. — Insectes vivant sur le bord des fossés, des étangs et des mares à moitié desséchés; ils se cachent dans les fissures de la vase, sous les herbes et sous les roseaux; on les en fait sortir par les mêmes moyens que les *Omophron*.

1. B. MULTIPUNCTATA. Lin.

Dej. Spec. II. 266. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 121. T. 84. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 182. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 26.

*Carabus multipunctatus*. Lin. Syst. Nat. II. 672. 52. — Fab. Syst. El. I. 182. 68. — Oliv. Col. III. 53. 81. 109. T. 12. f. 158. — Illig. Käfer Preus. I. 189. 67. — Payk. Faun. Suec. I. 117. 27. — Panz. Faun. Germ. 11. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 467. 94. — Schœnh. Syn. Ins. I. 185. 90. — Duft. Faun. Aust. II. 182. 246.

*Nebria multipunctata*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 222. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 44. 6.

R. A Laviers et dans les dunes. Mai.

Genre XVIII. — ELAPHRUS. Fab. Oliv. — CICINDELA. Lin. — Insectes très élégants, très agiles. Mêmes mœurs que les *Blethisa*.

1. E. ULIGINOSUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 245. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 182.

2. — Gyll. Ins. Suec. II. 6. 1. var. b. — Duft. Faun. Aust. II. 195. 5. — Dej. Spec. II. 270. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 126. T. 85. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 182. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 26.

*Cicindela uliginosa*. Marsh. Ent. Br. I. 592. 5.

*E. latithorax*. Schœnh.

A. G. Sur les rivages des étangs et des mares.

2. E. CUPREUS. Meg.

Duft. Faun. Aust. II. 194. 4. — Dej. Spec. II. 271. 2. — Dej. et Boisd. Icon. II. 127. T. 85. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 185. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 26.

*E. uliginosus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 246. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 6. 1.

*E. riparius*. Oliv. Col. II. 34. 4. 1. T. 1. f. a. b. c. d. e?

A. R. Mêmes mœurs que l'*Uliginosus*. Abondant dans les dunes.

3. E. RIPARIUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 245. 2. — Illig. Käfer Preus. I. 225. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 174. 2. — Panz. Faun. Germ. 20. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 181. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 246. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 9. 3. — Duft. Faun. Aust. II. 195. 6. — Dej. Spec. II. 274. 5. — Dej. et Boisd. Icon. II. 152. T. 86. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 183. 3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 27.

*Cicindela riparia*. Lin. Syst. Nat. II. 658. 10. — De G. Mém. IV. 117. 4. T. 4. f. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 592. 4.

*E. paludosus*. Oliv. Col. II. 34. 5. 2. T. 1. f. 4. a. b.

Le Bupreste à mamelons. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 156. 50.

C. Sur le gravier, dans les endroits laissés à sec par les eaux.

Genre XIX. — NOTIOPHILUS. Duméril. Dej. — CICINDELA. Lin. De G. — ELAPHRUS. Fab. Oliv. etc. — Insectes très agiles, vivant sous les pierres, la mousse, au pied des arbres, dans les lieux humides. Les espèces de ce genre se ressemblent beaucoup, et il est possible qu'elles ne soient que des variétés d'une seule espèce.

1. N. AQUATICUS. Lin.

Dej. Spec. II. 277. 11. — Dej. et Boisd. Icon. II. 156. T. 87. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 184. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 27. *Cicindela aquatica*. Lin. Syst. Nat. II. 658. 14.

*Elaphrus aquaticus*. Fab. Syst. El. I. 246. 7. — Oliv. Col. II. 54. 6. 5. T. 1. f. 6. a. b. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 182. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 548. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 10. 4. — Duft. Faun. Aust. II. 191. 2.

*El. palustris*. Duft. Faun. Aust. II. 192. 5?

Le Bupreste à tête cannelée. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 157. 31.

C. C.

2. N. BIGUTTATUS. Fab.

Dej. Spec. II. 279. 2. — Dej. et Boisd. Icon. II. 157. T. 87. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 185. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 27.

*Elaphrus biguttatus*. Fab. Syst. El. I. 247. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 595. 10.

*El. semipunctatus*. Fab. Syst. El. I. 246. 8. — Oliv. Col. II. 54. 7. 6. T. 1. f. 5. a. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 248. 9. — Duft. Faun. Aust. II. 190. 1.

*El. aquaticus*. Gyll. Ins. Suec. II. 10. 4. var. b. c.

C. C.

3. N. QUADRIPUNCTATUS. Dej.

Dej. Spec. II. 280. 3. — Dej. et Boisd. Icon. II. 158. T. 87. f. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 27.

*N. biguttatus*. Lacord. Faun. ent. I. 185. 2. var. a.

A. R.

Genre XX. — PANAGÆUS. Lat. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — Insectes ornés de couleurs tranchantes, médiocrement agiles, vivant au pied des arbres, sous les pierres, les



mousses, le détrit des végétaux, de préférence dans les endroits humides.

1. *P. CRUX-MAJOR*. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 220. 1. — Sturm. Deuts. Faun. III. 170. 1. T. 75. f. a. A. — Dej. Spec. II. 286. 3. — Dej. et Boisd. Icon. II. 148. T. 88. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 187. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 27.

*Carabus crux-major*. Lin. Syst. Nat. II. 675. 39. — Fab. Syst. El. I. 202. 176. — Illig. Käfer Prens. I. 195. 72. — Payk. Faun. Suec. I. 157. 52. — Panz. Faun. Germ. 16. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 470. 104. — Schœnh. Syn. Ins. I. 209. 238. — Duft. Faun. Aust. II. 46. 40.

*P. crux*. Gyll. Ins. Suec. II. 78. 1.

*Car. bipustulatus*. Oliv. Col. III. 55. 105. 145. T. 8. f. 95. a. b.

*Le Chevalier noir*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 150. 17.

A. C. Dans les marais, en automne.

2. *P. QUADRIPUSTULATUS*. Sturm.

Sturm. Deuts. Faun. III. 172. 2. T. 75. f. P. p. — Dej. Spec. II. 288. 4. — Dej. et Boisd. Icon. II. 150. T. 88. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 188. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 27.

R. R. Trouvé au pied d'un saule. Il exhale, suivant Dejean, une odeur très forte voisine de celle de la *Diaperis boleti*. (Collect. du Musée.)

3. *P. TRIMACULATUS*. Dej.

Dej. Spec. II. 288. 5. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 27.

R. Vit en société avec le *Crux-major*. (Même collect.)

Cette espèce est douteuse. Un individu a été trouvé ici récemment dont une élytre à la bande noire interrompue, tandis que dans l'autre elle est entière.

Genre XXI. — *LORICERA*. Lat. Dej. — *CARABUS*. Lin. Fab. Oliv. — Insectes vivant sur le bord des fossés, des mares et des étangs, et dans tous les endroits marécageux.

1. *L. PILICORNIS*. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 45. 1. — Sturm. Deuts. Faun. III. 165. 1. — Dej. Spec. II. 295. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 155. T. 89. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 188. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 27.

*Carabus pilicornis*. Fab. Syst. El. I. 195. 128. — Oliv. Col.

III. 35. 67. 85. T. 11. f. 119. — Illig. Käfer Preus. I. 193. 171. — Payk. Faun. Suec. I. 134. 47. — Panz. Faun. Germ. 11. 10. — Thunb. Act. Ups. V. 117. 52. — Marsh. Ent. Br. I. 446. 56. — Schœnh. Syn. Ins. I. 198. 178.

*L. ænea*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 224. 1.

*Le Bupreste à six points enfoncés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 147. 10.

C. C.

Genre XXII. — CALLISTUS. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — Insectes épigés, vivant sous les pierres, dans la terre, sous les mousses, dans les endroits montueux.

1. C. LUNATUS. Fab.

Dej. Spec. II. 296. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 158. T. 89. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 189. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 27.

*Carabus lunatus*. Fab. Syst. El. I. 205. 194. — Oliv. Col. III. 55. 104. 145. T. 3. f. 27. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 263. — Duft. Faun. Aust. II. 170. 227.

*Anchomenus lunatus*. Sturm. Deuts. Faun. V. 176. 7.

*Buprestis plateosus*. Fourcr. Ent. Par. 53. 47.

A. C. Dans les terrains calcaires à Laviers, Port, pendant l'été. Vit en société sous les pierres.

Genre XXIII. — CHLÆNIUS. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. Panz. — HARPALUS. Gyll. — Insectes élégants, médiocrement agiles, la plupart d'un vert métallique plus ou moins brillant, et plus ou moins pubescents, exhalant une odeur alcaline très forte, vivant sous les pierres et les débris de végétaux, etc., au bord des rivières et en général dans tous les lieux humides.

1. C. AGRORUM. Oliv.

Sturm. Deuts. Faun. V. 129. 4. — Dej. Spec. II. 313. 15. — Dej. et Boisd. Icon. II. 169. T. 91. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 190. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 28.

*Carabus agrorum*. Oliv. Col. III. 55. 86. 117. T. 12. f. 144.

*Le Bupreste vert à bordure*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 162. 41.

R. Dans les champs humides et sablonneux. Trouvé au bas de la côte de Saint-Riquier, en juin.



2. *C. VESTITUS*. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 130. 5. — Dej. Spec. II. 320. 22. —  
Dej. et Boisd. Icon. II. 172. T. 91. f. 4. — Lacord. Faun. ent.  
I. 191. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 29.

*Carabus vestitus*. Fab. Syst. El. I. 200. 165. — Oliv. Col. III.  
55. 86. 116. T. 5. f. 49. — Illig. Käfer Preus. I. 178. 50. —  
Payk. Faun. Suec. I. 152. 45. — Panz. Faun. Germ. 51. 5. —  
Marsh. Ent. Br. I. 448. 41. — Schœnh. Syn. Ins. I. 208. 222.  
— Duft. Faun. Aust. II. 266. 220.

*Harpalus vestitus*. Gyll. Ins. Suec. II. 84. 5.

C. C. Au bord des rivières, sous les pierres et les débris de  
végétaux.

3. *C. SCHRANKII*. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. V. 138. 9. T. 124. — Dej. Spec. II.  
349. 49. — Dej. et Boisd. Icon. II. 174. T. 92. f. 2. — La-  
cord. Faun. ent. I. 191. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 29.

*Carabus schrankii*. Duft. Faun. Aust. II. 151. 168.

*C. bombycinus*. Bonel.

R. Au bord des fossés sablonneux et dans les dunes. Trouvé  
par M. Baillon.

4. *C. MELANOCORNIS*. Ziegl.

Dej. Spec. II. 550. 50. — Dej. et Boisd. Icon. II. 175. T.  
92. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 192. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 29.

*Carabus holosericeus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 198. 175. var. d.

*Harpalus nigricornis*. Gyll. Ins. Suec. II. 115. 29. var. b.

*Car. nigricornis*. Duft. Faun. Aust. II. 150. 167.

*C. nigricornis*. Sturm. Deuts. Faun. V. 155. 8.

A. R. Au pied des arbres, sous les pierres, etc.

5. *C. NIGRICORNIS*. Fab.

Dej. Spec. II. 551. 51. — Dej. et Boisd. Icon. II. 177. T.  
92. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 192. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup>  
édit. 29.

*Carabus nigricornis*. Fab. Syst. El. I. 198. 156. — Payk.  
Faun. Suec. I. 154. 74.

*Harpalus nigricornis*. Gyll. Ins. Suec. II. 115. 29.

*Car. nigricornis*. Duft. Faun. Aust. II. 150. 167. var.

*Car. nigricornis*. Sturm. Deuts. Faun. V. 155. 8. var. b. c.

*Car. holosericeus*. Illig. Käfer Preus. I. 177. 47. var. b.  
c. — Schænh. Syn. Ins. I. 198. 175. var. c.

*Car. nitidulus*. Thunb. Act. Ups. V. 20. 55?

A. C.

6. C. TIBIALIS. Dej.

Dej. Spec. II. 552. 52. — Dej. et Boisd. Icon. II. 178. T. 95. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 192. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 29.

A. R. Dans les bois.

7. C. HOLOSERICEUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 134. 7. — Dej. Spec. II. 555.  
55. — Dej. et Boisd. Icon. II. 181. T. 95. f. 4. — Lacord.  
Faun. ent. I. 195. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 29.

*Carabus holosericeus*. Fab. Syst. El. I. 193. 125. — Oliv.  
Col. III. 55. 60. 72. T. 11. f. 122. — Illig. Käfer Preus. I.  
177. 49. a. — Payk. Faun. Suec. I. 153. 73. — Panz. Faun.  
Germ. 11. 9. a. — Schænh. Syn. Ins. I. 198. 175. — Duft.  
Faun. Aust. II. 129. 166.

*Harpalus holosericeus*. Gyll. Ins. Suec. II. 112. 28.

R. Au pied des arbres, sous la mousse, les pierres, au printemps. Trouvé par M. Ch. Wignier.

Genre XXIV. — OODES. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Illig.  
Payk. — HARPALUS. Gyll. — Insectes épigés, fréquentant les  
lieux humides, et médiocrement agiles.

1. O. HELOPIOIDES. Fab.

Dej. Spec. II. 378. 4. — Dej. et Boisd. Icon. II. 201. T. 97. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 195. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 30.

*Carabus helopioides*. Fab. Syst. El. I. 196. 144. — Illig.  
Mag. I. 50. 34-35. — Payk. Faun. Suec. I. 167. 87. — Panz.  
Faun. Germ. 50. 11. — Schænh. Syn. Ins. I. 203. 196. —  
Duft. Faun. Aust. II. 115. 142.

*Harpalus helopioides*. Gyll. Ins. Suec. II. 155. 45.

A. C. Sous les mousses, les écorces et les plantes pourries.

Genre XXV. — LICINUS. Lat. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv.  
Ross. — Insectes épigés, vivant sous les pierres, dans les lieux  
élevés et arides, et en général dans les terrains crayeux;  
quelques uns cependant ne se trouvent que dans les bois.

1. L. SILPHOIDES. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 200. 3. — Sturm. Deuts. Faun III. 177. 1. T. 74. f. a. — Dej. Spec. II. 394. 2. — Dej. et Boisd. Icon. II. 210. T. 98. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 193. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 31.

*Carabus silphoides*. Fab. Syst. El. I. 190. 109. — Schœnh. Syn. Ins. I. 194. 154. — Duft. Faun. Aust. II. 44. 36.

A. R. Sur les côteaux à Laviers, Port, pendant l'été.

2. L. CASSIDEUS. Fab.

Dej. Spec. II. 400. 9. — Dej. et Boisd. Icon. II. 215. T. 99. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 196. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 31.

*Carabus cassideus*. Fab. Syst. El. I. 190. 108. — Schœnh. Syn. Ins. I. 194. 152. — Duft. Faun. Aust. II. 45. 37.

*Car. emarginatus*. Oliv. Col. III. 53. 55. 65. T. 15. f. 150. — Schœnh. Syn. Ins. I. 225. 316.

*L. emarginatus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 199. 1.

*L. depressus*. Sturm. Deuts. Faun. III. 178. 2.

R. R. Sous les pierres, au printemps.

3. L. DEPRESSUS. Payk.

Gyll. Ins. Suec. II. 73. 1. — Dej. Spec. II. 401. 10. — Dej. et Boisd. Icon. II. 217. T. 99. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 196. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 31.

*Carabus depressus*. Payk. Faun. Suec. I. 110. 18. — Schœnh. Syn. Ins. I. 194. 153.

*Car. cassideus*. Illig. Käfer Preuss. I. 159. 23.

*Car. cossyphoides*. Duft. Faun. Aust. II. 45. 38.

*L. cossyphoides*. Sturm. Deuts. Faun. III. 180. 3. T. 74. f. o. O.

R. R. Dans les bois, sous la mousse.

Genre XXVI. — BADISTER. Clairv. Dej. — CARABUS. Fab. Illig. Payk. — LICINUS. Lat. — AMBLYCHUS. Gyll. — Insectes ornés de couleurs assez vives et tranchantes, vivant ordinairement dans les endroits humides, sous les pierres, la mousse et les débris de végétaux.

1. B. CEPHALOTES. Dej.

Dej. Spec. II. 406. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 225. T. 100. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 197. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 31.

A. R. Au bord des étangs et au pied des arbres, dans les marais.

2. B. BIPUSTULATUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. III. 186. 1. T. 73. f. A-M. — Dej. Spec. II. 406. 2. — Dej. et Boisd. Icon. II. 223. T. 101. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 197. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus bipustulatus*. Fab. Syst. El. I. 203. 184. — Illig. Kæfer Preus. I. 200. 86. — Payk. Faun. Suec. I. 138. 54. — Panz. Faun. Germ. 16. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 464. 88. — Schœnh. Syn. Ins. I. 211. 248. — Duft. Faun. Aust. II. 142. 183.

*Licinus bipustulatus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 200. 4.

*Amblychus bipustulatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 74. 1.

*Car. crux-minor*. Oliv. Col. III. 33. 99. 137. T. 8. f. 96. a. b.

C. Sous les pierres, les feuilles et les débris de végétaux.

3. B. PELTATUS. Panz.

Bonell. Obs. ent. II. 12. 3. — Sturm. Deuts. Faun. III. 189. 3. T. 76. f. A. a. — Dej. Spec. II. 408. 4. — Dej. et Boisd. Icon. II. 226. T. 101. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 197. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus peltatus*. Panz. Faun. Germ. 37. 20. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 239. — Duft. Faun. Aust. II. 147. 195.

*Amblychus peltatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 76. 2.

*B. corruscus*. Stéven.

A. C. Sous la croûte humide des mares desséchées, les pierres et les débris de végétaux. Août.

4. B. HUMERALIS. Bonell.

Bonell. Obs. ent. II. 11. 2. — Dej. Spec. II. 410. 5. — Dej. et Boisd. Icon. II. 227. T. 101. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 198. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus dorsiger*. Duft. Faun. Aust. II. 151. 198.

*B. sodalis*. Sturm. Deuts. Faun. III. 191. 4. T. 76. f. B. b.

A. R. Dans la mousse qui recouvre le tronc des arbres et les fissures des écorces. Printemps.

Genre XXVII. — POGONUS. Ziegl. Dej. — CARABUS. Duft. — PLATYSMA. Sturm. — RAPTOR. Meg. — Insectes épigés, vivant exclusivement au bord de la mer et des eaux salées; le nom de *Halophilus*, donné par Germar à l'une des espèces, peut convenir à toutes.

1. P. LURIDIPENNIS. Germ.

Dej. Spec. III. 9. 3. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 31.

*Harpalus luridipennis*. Ahr. Faun. Ins. Eur. VII. T. 3.

R. R. Sous les varechs. Trouvé par M. de Chauvenet.

2. P. HALOPHILUS. Germ.

Dej. Spec. III. 13. 17. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 32.

*Carabus chalceus*. Marsh. Ent. Br. I. 460. 73.

C. C. Dans l'ancien lit de la Somme, soit sur le sable humide, soit sous les brindilles ou autres objets épars sur le rivage.

Genre XXVIII. — PATROBUS. Meg. Dej. — CARABUS. Fab. Illig. — HARPALUS. Gyll. — PLATYSMA. Sturm. — Insectes épigés, peu agiles, vivant dans les prés, surtout dans les bois et les lieux montueux ; on les trouve ordinairement sous les pierres, les mousses et les débris de végétaux.

1. P. RUFIPES. Fab.

Dej. Spec. III. 28. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 263. T. 106.

f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 201. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 32.

*Carabus rufipes*. Fab. Syst. El. I. 184. 75. — Illig. Mag. III. 154. 75. — Schœnh. Syn. Ins. I. 188. 103. — Duft. Faun. Aust. II. 181. 245.

*Harpalus rufipes*. Gyll. Ins. Suec. II. 97. 16 et IV. 427. 16. — Sahlb. Ins. Fen. 226. 16.

*Platysma rufipes*. Sturm. Deuts. Faun. V. 56. 10.

*Car. excavatus*. Payk. Faun. Suec. I. 123. 34.

R. Dans les fossés desséchés, sous les plantes mi-pourries, les herbes, les feuilles mortes, etc. Ile Bequin. Novembre.

Genre XXIX. — PRISTONYCHUS. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — HARPALUS. Gyll. — SPHODRUS. Bonel. Sturm. — LÆMOSTENUS. Bonel. — Insectes peu agiles, vivant dans les lieux obscurs et un peu humides, tels que les caves, les souterrains, etc.

1. P. TERRICOLA. Oliv.

Dej. Spec. III. 45. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 275. T. 107.

f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 202. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 32.

*Carabus terricola*. Oliv. Col. III. 33. 57. 68. T. 11. f. 124. — Illig. Käfer Preus. I. 184. 59. — Payk. Faun. Suec. I. 109. 16. — Panz. Faun. Germ. 50. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 443. 28.

*Car. subcyaneus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 183. 78.

*Harpalus subcyaneus*. Gyll. Ins. Suec. II. 91. 2.

*Sphodrus subcyaneus*. Sturm. Deuts. Faun. V. 152. 2.

C. Se trouve principalement dans les caves.

Genre XXX. — CALATHIUS. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. Illig. — HARPALUS. Gyll. — Insectes épigés, très agiles et très voraces. On les trouve courant par terre, sous les pierres et les débris de végétaux, dans les champs. On les trouve aussi dans les bois, sous les mousses, les écorces et dans les troncs d'arbres.

1. C. LATUS. Dej.

Dej. Spec. III. 64. 2. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

C. punctipennis. Germ. Col. sp. nov. 13. 21.

C. angusticollis. Sturm. Cat. 107.

R. Au pied des arbres.

2. C. CISTELOIDES. Illig.

Dej. Spec. III. 65. 3. — Dej. et Boisd. Icon. II. 299. T. 110. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 205. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus cisteloides*. Illig. Käfer Preus. I. 165. 27. — Panz. Faun. Germ. 11. 12. — Schænh. Syn. Ins. I. 195. 159. — Duft. Faun. Aust. II. 122. 155.

*Harpalus cisteloides*. Gyll. Ins. Suec. II. 125. 37 et IV. 441. 37. — Sahlb. Ins. Fen. 259. 38.

*Carabus flavipes*. Oliv. Col. III. 55. 76. 100. T. 8 f. 86. — Payk. Faun. Suec. I. 112. 20.

C. frigidus. Sturm. Deuts. Faun. V. 107. 1. T. 121.

Le Bupreste noir à pattes brunes. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 161. 39.

C. C. Sous les pierres.

3. C. FULVIPES. Schænh.

Dej. Spec. III. 70. 6. — Dej. et Boisd. Icon II. 307. T. 111. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 205. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 33.

*Carabus fulvipes*. Schænh. Syn. Ins. I. 182. 72.

*Harpalus fulvipes*. Gyll. Ins. Suec. II. 128. 59 et IV. 441. 39.

Car. flavipes. Duft. Faun. Aust. II. 122. 154.

C. flavipes. Sturm. Deuts. Faun. V. 112. 3. T. 122. f. a. A.

Harp. erratus. Sahlb. Ins. Fen. 240. 40.

C. Dans les bois.

4. C. FUSCUS. Fab.

Sturin. Deuts. Faun. V. 109. 2. — Dej. Spec. III. 70. 6.  
— Dej. et Boisd. Icon. II. 508. T. 111. f. 4. — Lacord. Faun.  
ent. I. 204. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus fuscus*. Fab. Syst. El. I. 191. 115. — Illig. Käfer  
Preus. I. 162. 26. — Schœnh. Syn. Ins. I. 195. 158. — Duft.  
Faun. Aust. II. 121. 152.

*Harpalus fuscus*. Gyll. Ins. Suec. II. 126. 58 et IV. 441.  
58. — Sahlb. Ins. Fen. 240. 59.

*Car. ambiguus*. Oliv. Col. III. 55. 77. 101. T. 12. f. 147.  
— Payk. Faun. Suec. I. 165. 85.

*C. ambiguus*. Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 11.

*Car. rufangulus*. Marsh. Ent. Br. I. 441. 23.

*C. anceps*. Ziegl.

A. C. Sous les pierres, les feuilles sèches et les débris de  
végétaux.

5. C. ROTUNDICOLLIS. Dej.

Dej. Spec. III. 75. 11. — Dej. et Boisd. Icon. II. 512. T. 112.  
f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 204. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

A. R. Dans les terrains calcaires légers.

6. C. MICROCEPHALUS. Ziegl.

Dej. Spec. III. 78. 16. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus melanocephalus*. Payk. Faun. Suec. I. 111. 19. var.  
b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 195. 156. var. b.

*Harpalus melanocephalus*. Gyll. Ins. Suec. II. 129. 40. var. b.

*Car. micropterus*. Duft. Faun. Aust. II. 125. 155.

*C. micropterus*. Sturm. Deuts. Faun. V. 115. 4. T. 122. f. b. B.

*Harp. micropterus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 442. 59-40. — Sahlb.  
Ins. Fen. 241. 41.

*C. fuscatus*. Bonel.

C. Dans les bois et les lieux élevés.

7. C. OCHROPTERUS. Ziegl.

Sturm. Deuts. Faun. V. 115. 5. T. 125. f. a. A. — Dej. Spec.  
III. 79. 17. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus ochropterus*. Duft. Faun. Aust. II. 124. 156.

Dans les dunes où M. Baillon l'a trouvé communément.



8. C. MELANOCEPHALUS. Lin.

Sturm. Deuts. Faun. V. 116. 6. — Dej. Spec. III. 80. 18. — Dej. et Boisd. Icon. II. 316. T. 112. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 205. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus melanocephalus*. Lin. Syst. Nat. II. 671. 22. — Fab. Syst. El. I. 190. 112. — De G. Mém. IV. 93. 8. 6. — Oliv. Col. III. 35. 91. 124. T. 2. f. 14. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 161. 25. — Payk. Faun. Suec. I. 111. 19. — Panz. Faun. Germ. 30. 19. — Schœnh. Syn. Ins. I. 195. 157. — Duft. Faun. Aust. II. 124. 157.

*Harpalus melanocephalus*. Gyll. Ins. Suec. II. 129. 40 et IV. 442. 40. — Sahlb. Ins. Fen. 241. 42.

*Le Bupreste noir à corselet rouge*. Geof. Ins. des env. de Paris I. 162. 42.

C. C. Sous les pierres.

Genre XXXI. — TAPHRIA. Bonel. Dej. — CARABUS. Illig. Duft. — SYNUCHUS. Gyll. — AGONUM. Sturm. — Insectes épigés, vivant sous les pierres, les mousses, les feuilles sèches, particulièrement dans les bois et les lieux élevés; quelquefois au bord des eaux.

1. T. VIVALIS. Illig.

Dej. Spec. III. 85. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 521. T. 115. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 205. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus vivalis*. Illig. Käfer Preus. I. 197. 79. — Duft. Faun. Aust. II. 140. 185.

*Synuchus vivalis*. Gyll. Ins. Suec. II. 77. 1 et IV. 424. 1. — Sahlb. Ins. Fen. 216. 1.

*Agonum vivale*. Sturm. Deuts. Faun. V. 215. 22.

*Car. nivalis*. Panz. Faun. Germ. 57. 19.

*Car. rotundatus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 258. var. b.

A. R. Sur les côteaux à Laviers.

Genre XXXII. — SPHODRUS. Clairv. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — HARPALUS. Lat. Gyll. — Insectes à démarche peu agile, vivant ordinairement sous les pierres dans les endroits humides et surtout dans les caves, les souterrains, etc.

1. S. PLANUS. Fab.

Clairv. Ent. Helv. II. 86. T. 12. — Sturm. Deuts. Faun. V. 149. 1. T. 128. f. a-n. — Dej. Spec. III. 88. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 527. T. 114. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 206. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus planus*. Fab. Syst. El. I. 179. 47. — Panz. Faun. Germ. 11. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 180. 63.

*Car. leucophthalmus*. Lin. Syst. Nat. II. 668. 4. — Illig. Käfer Preus. I. 185. 58. — Marsh. Ent. Br. I. 451. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 165. 217.

*Harpalus leucophthalmus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 201. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 81. 1 et IV. 424. 1. — Sahlb. Ins. Fen. 218. 1.

*Car. spiniger*. Payk. Faun. Suec. I. 114. 23. — Oliv. Col. III. 55. 44. 45. T. 5. f. 58 et T. 12. f. 58. b.

A. R. Dans les bûchers humides et les caves, où il se nourrit de cloportes.

Genre XXXIII. — ANCHOMENUS. Bonel. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — HARPALUS. — Lat. Gyll. — Insectes très vifs et très agiles pour la plupart, vivant ordinairement dans les lieux humides, au bord des eaux, sous les pierres et les débris de végétaux; quelques uns se rencontrent aussi sous les écorces et dans les troncs d'arbres.

1. A. ANGUSTICOLLIS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 168. 2. T. 150. — Dej. Spec. III. 104. 5. — Dej. et Boisd. Icon. 2. 545. T. 116. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 207. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 54.

*Carabus angusticollis*. Fab. Syst. El. I. 182. 64. — Illig. Mag. I. 55. 56-57. — Schœnh. Syn. Ins. I. 185. 88. — Duft. Faun. Aust. II. 175. 251.

*Harpalus angusticollis*. Gyll. Ins. Suec. II. 81. 2 et IV. 424. 2. — Sahlb. Ins. Fen. 218. 2.

*Platynus angusticollis*. Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 10.

*Car. assimilis*. Payk. Faun. Suec. I. 119. 30. — Panz. Faun. Germ. 73. 9.

*Car. collaris*. Marsh. Ent. Br. I. 443. 29.

Trouvé abondamment dans la forêt d'Eu.

2. A. MEMNONIUS. Knoch.

Sturm. Deuts. Faun. V. 170. 3. T. 131. — Dej. Spec. III. 110. 8. — Dej. et Boisd. Icon. II. 345. T. 116. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 208. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 34.

*Harpalus livens*. Gyll. Ins. Suec. II. 149. 57 et IV. 447. 57. — Sahlb. Ins. Fen. 252. 61.

*Agonum bipunctatum*. Sturm. Deuts. Faun. V. 184. 2. T. 133. f. b. B.

R. R. Dans les bois, sous les écorces et les feuilles sèches.  
3. A. PRASINUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 171. 4. — Dej. Spec. III. 116. 14. — Dej. et Boisd. Icon. II. 347. T. 117. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 208. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 34.

*Carabus prasinus*. Fab. Syst. El. I. 206. 195. — Oliv. Col. III. 35. 105. 146. T. 13. f. 152. — Illig. Käfer Preus. I. 180. 52. — Payk. Faun. Suec. I. 126. 38. — Panz. Faun. Germ. 16. 6. — Thunb. Nov. spec. Ins. IV. 74. f. 87. — Schœnh. Syn. Ins. I. 215. 264. — Duft. Faun. Aust. II. 174. 233.

*Harpalus prasinus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 202. 3. — Gyll. Ins. Suec. II. 83. 4 et IV. 424. 4. — Sahlb. Ins. Fen. 219. 4.

*Car. viridanus*. Oliv. Col. III. 35. 102. 142. T. 5. f. 55.

*Le Bupreste à étuis verts et bruns*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 148. 13.

C. C. Dans tous les lieux humides, et souvent en compagnie du *Brachinus crepitans*.

4. A. PALLIPES. Fab.

Dej. Spec. III. 119. 16. — Dej. et Boisd. Icon. II. 349. T. 117. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 209. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 34.

*Carabus pallipes*. Fab. Syst. El. I. 187. 91.

*Car. albipes*. Illig. Mag. I. 54. 54-55. — Schœnh. Syn. Ins. I. 190. 116. — Duft. Faun. Aust. II. 175. 234.

*Harpalus albipes*. Gyll. Ins. Suec. II. 82. 3 et IV. 424. — Sahlb. Ins. Fen. 219. 5.

*A. albipes*. Sturm. Deuts. Faun. V. 175. 6.

C. C. Sous les pierres, le détrit des végétaux, principalement sur le bord des rivières.

5. A. OBLONGUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 173. 5. — Dej. Spec. III. 121. 17. — Dej. et Boisd. Icon. II. 351. T. 117. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 209. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 34.

*Carabus oblongus*. Fab. Syst. El. I. 186. 90. — Illig. Käfer Preus. I. 186. 63. — Schœnh. Syn. Ins. I. 190. 115. — Duft. Faun. Aust. II. 181. 244.

*Harpalus oblongus*. Gyll. Ins. Suec. II. 99. 18 et IV. 429. — Sahlb. Ins. Fen. 228. 19.

*Car. tæniatus*. Payk. Faun. Suec. I. 113. 21. — Panz. Faun. Germ. 34. 3.

C. Dans les mêmes lieux que ce dernier et aussi dans les bois, sous les feuilles mortes et les mousses. Varie beaucoup pour la taille.

Genre XXXIV. — AGONUM. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — HARPALUS. — Lat. Gyll. — Insectes plus élégants que les *Anchomenus*, très vifs et très agiles. On les trouve également dans les endroits humides et au bord des eaux, courant sur la vase, ou sous les pierres et les débris de végétaux.

1. A. MARGINATUM. Lin.

Sturm. Deuts. Faun. V. 200. 13. — Dej. Spec. III. 133. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 355. T. 118. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 210. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus marginatus*. Lin. Faun. Suec. 804. — Fab. Syst. El. I. 199. 162. — Oliv. Col. III. 35. 85. 115. T. 9. f. 98. — Illig. Käfer Preus. I. 196. 78. — Payk. Faun. Suec. I. 131. 44. — Panz. Faun. Germ. 30. 14. — Schœnh. Syn. Ins. I. 207. 221. — Duft. Faun. Aust. II. 136. 174.

*Harpalus marginatus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 202. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 154. 62 et IV. 452. 62. — Sahlb. Ins. Fen. 257. 72.

Le Bupreste vert pointillé à huit stries et pattes fauves. Geof. Ins. des env. de Paris. I.<sup>re</sup> 147. 11?

C. Sur le bord des rivières, des étangs et dans les lieux humides.

2. A. AUSTRIACUM. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 207. 17. T. 136. f. c. C. — Dej. Spec. III. 137. 4. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus austriacus*. Fab. Syst. El. I. 198. 157. — Duft. Faun. Aust. II. 135. 173. var. b.

R. Sous les écorces des saules. Trouvé par M. de Chauvenet.  
3. A. MODESTUM. Sturm.

Sturm. Deuts. Faun. V. 205. 16. — Dej. Spec. III. 138. 5.  
— Dej. et Boisd. Icon. II. 359. T. 118. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 210. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus nigricornis*. Panz. Faun. Germ. 6. 4. — Oliv. Col. III. 35. 83. 113. T. 12. f. 143.

*Car. austriacus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 206. 213. — Duft. Faun. Aust. II. 135. 173.

*Le Bupreste à corselet cuivreux*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 149. 15?

A. C. Au pied des arbres, dans les marais.

4. A. SEXPUNCTATUM. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 202. 14. — Dej. Spec. III. 140. 7.  
— Dej. et Boisd. Icon. II. 360. T. 118. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 211. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus sexpunctatus*. Fab. Syst. El. I. 199. 159. — Oliv. Col. III. 35. 84. 115. T. 5. f. 50. — De G. Mém. IV. 99. 16. — Illig. Käfer Preus. I. 195. 76. — Payk. Faun. Suec. I. 130. 43. — Panz. Faun. Germ. 30. 13. — Schœnh. Syn. Ins. I. 206. 216. — Duft. Faun. Aust. II. 133. 170.

*Harpalus sexpunctatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 156. 63 et IV. 452. 63. — Sahlb. Ins. Fen. 257. 73.

. *Le Bupreste à étuis cuivreux*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 149. 14.

C. Sous les pierres, les mousses et les débris de végétaux, au bord des rivières et dans les endroits humides.

5. A. PARUMPUNCTATUM. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 210. 19. — Dej. Spec. III. 143. 10. — Dej. et Boisd. Icon. II. 363. T. 119. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 211. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus parumpunctatus*. Fab. Syst. El. I. 199. 158. — Illig. Käfer Preus. I. 195. 174. — Panz. Faun. Germ. 92. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 206. 214. — Duft. Faun. Aust. II. 135. 172.

*Harpalus parumpunctatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 157. 64 et IV. 453. 64. — Sahlb. Ins. Fen. 258. 75.

Le plus commun du genre.

Var. A. — A. TIBIALE. Ziegl. - Dej. loc. cit.

R.

6. A. VIDUUM. Panz.

Sturm. Deuts. Faun. V. 185. 3. T. 132. f. B-N. — Dej. Spec. III. 149. 17. — Dej. et Boisd. Icon. II. 368. T. 119. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 212. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus viduus*. Panz. Faun. Germ. 37. 18. — Schœnl. Syn. Ins. I. 207. 217. — Duft. Faun. Aust. II. 137. 175.

*Harpalus viduus*. Gyll. Ins. Suec. II. 153. 61 et IV. 449. 61. — Sahlb. Ins. Fen. 254. 67.

*Car. vernalis*. Payk. Faun. Suec. I. 133. 56.

A. R. Dans les joncs des terrains à demi desséchés.

7. A. LÆVE. Ziegl.

Dej. Spec. III. 151. 18. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*A. versutum*. Sturm. Deuts. Faun. V. 191. 7. T. 132. f. a. A?

*Harpalus versutus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 451. 61-62. — Sahlb. Ins. Fen. 255. 70.

*Harp. viduus*. Gyll. Ins. Suec. II. 153. 61. var. c.

*A. nitidulum*. Meg.

R. Au pied des arbres et sous les mousses.

8. A. LUGENS. Ziegl.

Sturm. Deuts. Faun. V. 182. 1. T. 133. f. a. A. — Dej. Spec. III. 153. 21. — Dej. et Boisd. Icon. II. 371. T. 120. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 212. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus lugens*. Duft. Faun. Aust. II. 139. 181.

R.

9. A. LUGUBRE. Andersch?

Sturm. Cat. 89. — Dej. Spec. III. 154. 23. — Dej. et Boisd. Icon. II. 372. T. 120. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 212. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 35.

*Carabus lugubris*. Duft. Faun. Aust. II. 137. 176?

*Car. afer*. Ziegl.-Duft. Faun. Abst. II. 138. 178.

*A. afer*. Sturm. Deuts. Faun. V. 188. 5. T. 134. f. a. A.

*Harpalus lævis*. Gyll. Ins. Suec. IV. 451. 61-62. — Sahlb. Ins. Fen. 255. 69.

C.

10. *A. NIGRUM*. Dej.

Dej. Spec. III. 157. 27. — Dej. et Boisd. Icon. II. 376. T. 121. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 213. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 36.

*Carabus atratus*. Duft. Faun. Aust. II. 138. 179.

*A. atratum*. Meg.-Dahl. Col. und Lepid. 7. — Sturm. Deuts. Faun. V. 189. 6. T. 135. f. a. A.

A. R.

11. *A. PELIDNUM*. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. V. 194. 9. T. 135. f. b. B. — Dej. Spec. III. 161. 32. — Dej. et Boisd. Icon. II. 377. T. 121. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 213. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 36.

*Carabus pelidnus*. Duft. Faun. Aust. II. 144. 188.

*A. micans*. Germ.

*A. inauratum*. Eschs.

A. C. Dans les fissures des écorces.

12. *A. GRACILE*? Sturm.

Sturm. Deuts. Faun. V. 197. 11. T. 136. f. a. A. — Dej. Spec. III. 162. 34. — Dej. et Boisd. Icon. II. 379. T. 121. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 214. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 32

*Harpalus picipes*. Gyll. Ins. Suec. II. 151. 59. var. b.

R. R. Dans la mousse qui recouvre le tronc des arbres.

13. *A. FULIGINOSUM*. Knoch.

Sturm. Deuts. Faun. V. 192. 8. — Dej. Spec. III. 163. 35. — Dej. et Boisd. Icon. II. 380. T. 122. f. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 36.

*Carabus fuliginosus*. Panz. Faun. Germ. 108. 5.

*Harpalus fuliginosus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 448. 58-59.

*A. gracile*. Lacord. Faun. ent. I. 214. 11. var. a.

R.

14. *A. PICIPES*. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 196. 10. — Dej. Spec. III. 163. 36. — Dej. et Boisd. Icon. II. 381. T. 122. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 214. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 36.

*Carabus picipes*. Fab. Syst. El. I. 203. 183. — Illig. Käfer Preus. I. 199. 85. — Payk. Faun. Suec. I. 135. 49. — Schœnli. Syn. Ins. I. 211. 246. — Duft. Faun. Aust. II. 143. 187.



*Harpalus picipes*. Gyll. Ins. Suec. II. 151. 59 et IV. 448. 59.  
— Sahlb. Ins. Fen. 253. 64.

*Car lutescens*. Panz. Faun. Germ. 30. 20.

*A. canellipes*. Eschs.

A. R.

15. A. THOREXI. Von Wintheim.

Dej. Spec. III. 167. 37. — Dej. et Boisd. Icon. II. 382. T. 122.  
f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 215. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 36.

R. Au bord des mares. Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre XXXV. — OLISTHOPUS. Dej. — CARABUS. Payk. —  
HARPALUS. Gyll. — AGONUM. Bonel. Sturm. — Insectes vifs et  
agiles, que l'on rencontre ordinairement sous les pierres ; ils  
s'échappent facilement lorsqu'on veut les saisir, et c'est à cette  
particularité qu'on a voulu faire allusion en leur donnant leur  
nom générique.

1. O. ROTUNDATUS. Payk.

Dej. Spec. III. 177. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 388. T.  
123. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 216. 1. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 36.

*Carabus rotundatus*. Payk. Faun. Suec. I. 136. 50. — Illig.  
Mag. 1. 60. 77-78. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 258.

*Harpalus rotundatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 158. 65 et IV. 453.  
65. — Sahlb. Ins. Fen. 259. 76.

*Agonum rotundatum*. Sturm. Deuts. Faun. V. 213. 21.

*Car. vaser*. Duft. Faun. Aust. II. 140. 182.

A. C. Sous les pierres.

Genre XXXVI. — FERONIA. Lat. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv.  
— HARPALUS. Gyll. Sahlb. — PLATYSMA. PTEROSTICHUS. ABAX.  
MOLOPS. Bonel. Sturm. — POECILUS. Bonel. — OMASEUS. Ziegl. —  
ARGUTOR. STEROPUS. Meg. — Les divisions de ce genre avaient  
été adoptées par M. Dejean dans son *Catalogue* (1821), mais  
dans son *Species* (3<sup>e</sup> vol.) il reconnaît ne pouvoir les caracté-  
riser tant elles se nuancent insensiblement. — On trouve ces  
insectes sous les pierres, les décombres, dans les champs, ou  
sous la mousse, les feuilles sèches, dans les bois, etc.

\* *Pœcilus*. Bonel. — Insectes très agiles et courant rapidement  
en plein jour, pendant la plus grande chaleur.

1. F. PUNCTULATA. Fab.

Dej. Spec. III. 206. 1. — Dej. et Boisd. Icon. III. 11. T. 126. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 217. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 37.

*Carabus punctulatus*. Fab. Syst. El. I. 191. 115. — Illig. Käfer Preus. I. 175. 46. — Panz. Faun. Germ. 30. 10. — Schall. Act. Hal. I. 318. — Schœnh. Syn. Ins. I. 197. 165. — Duft. Faun. Aust. II. 72. 76.

*Harpalus punctulatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 695. 34-35 et IV. 441. 34-35. — Sturm. Deuts. Faun. V. 83. 48.

R. R. Sous les pierres. Trouvée par M. Ch. Wignier.

2. F. CUPREA. Fab.

Dej. Spec. III. 207. 2. — Dej. et Boisd. Icon. III. 12. T. 126. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 217. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 37.

*Carabus cupreus*. Fab. Syst. El. I. 195. 134. — Oliv. Col. III. 35. 73. 95. T. 3. f. 25. — De G. Mém. IV. 97. 13. T. 3. f. 15. 16. — Illig. Käfer Preus. I. 166. 31. — Payk. Faun. Suec. I. 155. 75. — Panz. Faun. Germ. 75. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 200. 185. — Duft. Faun. Aust. II. 74. 78.

*Harpalus cupreus*. Gyll. Ins. Suec. II. 114. 30 et IV. 431. 30. — Sahlb. Ins. Fen. 234. 30.

*Platysma cuprea*. Sturm. Deuts. Faun. V. 94. 34.

*Le Bupreste perroquet*. Geof. Ins. des env de Paris. I. 161. 40.

C. C. Sur les chemins, les prés secs.

Var. A. — F. COERULESCENS. Fab.

*Carabus coerulescens*. Fab. Syst. El. I. 194. 130. — Oliv. Col. III. 35. 68. 86. T. 12. f. 132. a. b.

Var. B. — F. MEDIA. Meg.

*Pœcilus medius*. Meg.-Dahl. Col. und Lepid. 8.

Var. C. — F. AFFINIS. Sturm.

*Platysma affinis*. Sturm. Deuts. Faun. V. 98. 36. T. 120. f. a. A.

*Pœcilus nemorensis*. Meg.-Dahl. Col. und Lepid. 8.

Toutes ces variétés sont assez rares, mais elles ne sont pas constantes, et il est impossible d'en former des espèces particulières.

3. F. DIMIDIATA. Fab.

Dej. Spec. III. 213. 7. — Dej. et Boisd. Icon. III. 16. T. 126. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 218. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 37.

*Carabus dimidiatus*. Fab. Syst. El. I. 194. 129. — Oliv. Col. III. 33. 72. 94. T. 11. f. 121. — Schœnh. Syn. Ins. I. 199. 179. — Duft. Faun. Aust. II. 72. 75.

*Platysma dimidiata*. Sturm. Deuts. Faun. V. 90. 32.

*Car. tricolor*. Fab. Syst. El. I. 195. 135. — Schœnh. Syn. Ins. I. 199. 180.

*Car. Kugellanni*. Illig. Käfer Preus. I. 166. 30.

A. C. Sous les pierres, et courant dans les champs.

Var. A. — F. ÆNEA. Dej. loc. cit.

R.

4. F. LEPIDA. Fab.

Dej. Spec. III. 218. 10. — Dej. et Boisd. Icon. III. 21. T. 127. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 218. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 37.

*Carabus lepidus*. Fab. Syst. El. I. 189. 107. — Oliv. Col. III. 33. 69. 88. T. 11. f. 118. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 164. 29. — Payk. Faun. Suec. I. 110. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 194. 151. — Duft. Faun. Aust. II. 71. 74.

*Harpalus lepidus*. Gyll. Ins. Suec. II. 94. 14 et IV. 427. 14. — Sahlb. Ins. Fen. 224. 14.

*Platysma lepida*. Sturm. Deuts. Faun. V. 92. 33.

*Pæcilus lepidus*. Fisch. Ent. Ross. II. 138. 5.

C. Dans les champs, au pied des arbres et sous les pierres.

\*\* *Argutor*. Meg. — Insectes médiocrement agiles, fréquentant le bord des eaux.

5. F. VERNALIS. Fab.

Dej. Spec. III. 241. 32. — Dej. et Boisd. Icon. III. 32. T. 129. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 219. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 38.

*Carabus vernalis*. Fab. Syst. El. I. 207. 202. — Illig. Mag. I. 53. 46-47. — Panz. Faun. Germ. 30. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 217. 274.

*Harpalus vernalis*. Gyll. Ins. Suec. II. 90. 10 et IV. 427. 10. — Sahlb. Ins. Fen. 222. 9.

*Platysma vernalis*. Sturm. Deuts. Faun. V. 69. 18.

*Car. tibialis*. Marsh. Ent. Br. I. 445. 33.

*Car. crenatus*. Duft. Faun. Aust. II. 92. 104.

*Omaseus elancularius*. Eschs.

C. C. Sous les pierres.

6. F. NEGLIGENS. Meg.

Dej. Spec. III. 249. 40. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 38.

*Carabus longicollis*. Duft. Faun. Aust. II. 180. 243 ?

*Platysma longicollis*. Sturm. Deuts. Faun. V. 80. 25. T. 116.  
f. d. D.

R.

7. F. ERUDITA. Meg.

Dej. Spec. III. 252. 43. — Dej. et Boisd. Icon. III. 38. T. 129. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 220. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 38.

*Platysma interstincta*. Sturm. Deuts. Faun. V. 77. 23. T. 116. f. b. B.

A. R.

8. F. STRENUA. Panz.

Dej. Spec. III. 252. 44. — Dej. et Boisd. Icon. III. 39. T. 130. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 219. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 38.

*Carabus strenuus*. Panz. Faun. Germ. 38. 6. — Schænh. Syn. Ins. I. 179. 60. — Duft. Faun. Aust. II. 179. 240.

*Harpalus strenuus*. Gyll. Ins. Suec. II. 98. 17 et IV. 428. 17. — Sahlb. Ins. Fen. 227. 17.

*Platysma strenua*. Sturm. Deuts. Faun. V. 71. 19.

*Car. gagates*. Meg. — Duft. Faun. Aust. II. 180. 242 ?

A. C. Sous les pierres, dans les endroits humides.

9. F. PULLA. Gyll.

Dej. Spec. III. 254. 45. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 38.

*Harpalus pullus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 429. 17-18. — Sahlb. Ins. Fen. 227. 18.

*Carabus rotundicollis*. Duft. Faun. Aust. II. 93. 105 ?

*Platysma rotundicollis*. Sturm. Deuts. Faun. II. 87. 30. T. 118. f. a. A.

A. C.

10. F. **DEPRESSA**. Dej.

Dej. Spec. III. 237. 59. — Dej. et Boisd. Icon. III. 46. T. 131. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 220. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Calathus depressus*. Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 41.

R. R. Dans les bois, sous les pierres, les mousses et les feuilles sèches.

11. F. **BARBARA**. Dej.

Dej. Spec. III. 261. 54. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Argutor elongatus*. Klug.

Trouvée dans les dunes.

\*\*\* *Omascus*. Ziegl. — Insectes lourds, vivant sous les pierres.

12. F. **MELANARIA**. Illig.

Dej. Spec. III. 271. 64. — Dej. et Boisd. Icon. III. 60. T. 133. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 221. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Carabus melanarius*. Illig. Käfer Preus. I. 163. 28. — Duft. Faun. Aust. II. 70. 72.

*Harpalus melanaris*. Gyll. Ins. Suec. II. 92. 12 et IV. 427. 12. — Sahlb. Ins. Fen. 224. 13.

*Car. leucophtalmus*. Fab. Syst. El. I. 177. 41. — Oliv. Col. III. 35. 48. 51. T. 1 f. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 108. 15. — Schænh. Syn. Ins. I. 178. 52.

*Platysma leucophtalma*. Sturm. Deuts. Faun. V. 39. 4. T. 119.

*Car. angustior*. Marsh. Ent. Br. I. 442. 26.

*Le Bupreste tout noir*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 146. 7.

C. C. Sous les pierres, surtout en automne.

13. F. **NIGRITA**. Fab.

Dej. Spec. III. 284. 78. — Dej. et Boisd. Icon. III. 68. T. 134. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 221. 41. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Carabus nigrata*. Fab. Syst. El. I. 200. 164. — Illig. Käfer Preus. I. 173. 47. — Payk. Faun. Suec. I. 157. 77. — Panz. Faun. Germ. 11. 11. — Schænh. Syn. Ins. I. 208. 223. — Duft. Faun. Aust. II. 92. 103.

*Harpalus nigrata*. Gyll. Ins. Suec. II. 88. 8 et IV. 425. 8. — Sahlb. Ins. Fen. 121. 7.

*Platysma nigrita*. Sturm. Deuts. Faun. V. 64. 15.

C. C. Sous les pierres, principalement dans les endroits humides.

14. F. ANTHRACINA. Illig.

Dej. Spec. III. 286. 79. — Dej. et Boisd. Icon. III. 69. T. 134. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 222. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Carabus anthracinus*. Illig. Käfer Preus. I. 181. 55. — Schöenh. Syn. Ins. I. 207. 218. — Duft. Faun. Aust. II. 162. 214.

*Harpalus anthracinus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 425. 8-9.

*Platysma anthracina*. Sturm. Deuts. Faun. V. 65. 16.

C. Sous les pierres avec la précédente.

15. F. GRACILIS. Sturm.

Dej. Spec. III. 287. 80. — Dej. et Boisd. Icon. III. 71. T. 135. f. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Platysma gracilis*. Sturm. Cat. 185.

*F. minor*. Lacord. Faun. ent. I. 222. 13. var. a.

A. R.

16. F. MINOR. Sahlb.

Dej. Spec. III. 287. 81. — Dej. et Boisd. Icon. III. 71. T. 135. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 222. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Harpalus minor*. Sahlb. Ins. Fen. 221. 8.

*Harp. anthracinus*. Gyll. Ins. Suec. II. 89. 9 et IV. 426. 9.

R. R.

17. F. ATERRIMA. Fab.

Dej. Spec. III. 290. 84. — Dej. et Boisd. Icon. III. 75. T. 135. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 222. 14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.

*Carabus aterrimus*. Fab. Syst. El. I. 498. 155. — Oliv. Col. III. 35. 58. 69. T. 42. f. 141. — Illig. Käfer Preus. I. 494. 73. — Payk. Faun. Suec. I. 156. 76. — Panz. Faun. Germ. 30. 14. — Schöenh. Syn. Ins. I. 206. 211. — Duft. Faun. Aust. II. 128. 162.

*Harpalus aterrimus*. Gyll. Ins. Suec. II. 153. 60 et IV. 449. 60. — Sahlb. Ins. Fen. 254. 65.

*Pterostichus aterrimus*. Sturm. Deuts. Faun. V. 29. 44. T. 108. f. b. B.

R. R. Au pied des arbres et sous les pierres, dans les prés.  
Trouvée par M. de Chauvenet, en octobre.

\*\*\*\* *Steropus*, Meg.

18. F. *CONCINNA*. Sturm.

Dej. Spec. III. 293. 87. — Dej. et Boisd. Icon. III. 77. T. 135.  
f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 223. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 39.  
*Molops concinnus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 175. 7. T. 104.  
f. c.

C. Dans les bois, sous les pierres.

19. F. *MADIDA*. Fab.

Dej. Spec. III. 294. 88. — Dej. et Boisd. Icon. III. 79. T.  
136. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 224. 16. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 39.

*Carabus madidus*. Fab. Syst. El. I. 181. 59. — Schœnh.  
Syn. Ins. I. 178. 55.

*Molops madidus*. Ahr. Faun. Ins. Eur. V. T. 2.

*Mol. humidus*. Sturm. Cat. 170.

A. R. Sur les côteaux à Laviers, Port. Juillet et août.

\*\*\*\*\* *Platysma*. Sturm. — Insectes peu agiles.

20. F. *PICIMANA*. Creutz.

Dej. Spec. III. 310. 103. — Dej. et Boisd. Icon. III. 87. T.  
138. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 224. 17. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 40.

*Carabus picimanus*. Duft. Faun. Aust. II. 159. 268.

*Platysma picimana*. Sturm. Deuts. Faun. V. 48. 6. T. 111.  
f. b. B.

*Car. monticola*. Hellw.

*Pœcilus mæstus*. Stéven.

R. R. Dans les bois des lieux élevés. Trouvée à Eu, par  
M. de Chauvenet.

21. F. *OBLONGOPUNCTATA*. Fab.

Dej. Spec. III. 316. 108. — Dej. et Boisd. Icon. III. 99.  
T. 140. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 224. 18. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 40.

*Carabus oblongopunctatus*. Fab. Syst. El. I. 183. 70. — Oliv.  
Col. III. 35. 82. 111. T. 12. f. 140. — Illig. Käfer Preus. I.



181. 54. — Payk. Faun. Suec. I. 121. 32. — Panz. Faun. Germ. 73. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 186. 92. — Duft. Faun. Aust. II. 165. 218.

*Harpalus oblongopunctatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 85. 6. III. 692. 6 et IV. 425. 6. — Sahlb. Ins. Fen. 220. 5.

*Platysma oblongopunctata*. Sturm. Deuts. Faun. V. 51. 8.

C. Dans les bois.

\*\*\*\*\* *Pterostichus*. Bonel. — Insectes peu agiles, vivant ordinairement sous les pierres, dans les lieux élevés.

22. F. NIGRA. Fab.

Dej. Spec. III. 337. 128. — Dej. et Boisd. Icon. III. 108. T. 142. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 225. 19. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 41.

*Carabus niger*. Fab. Syst. El. I. 178. 46. — Illig. Käfer Preus. I. 182. 56. — Schœnh. Syn. Ins. I. 179. 62. — Duft. Faun. Aust. II. 69. 71.

*Harpalus niger*. Gyll. Ins. Suec. II. 86. 7 et IV. 425. 7. — Sahlb. Ins. Fen. 220. 6.

*Pterostichus niger*. Sturm. Deuts. Faun. V. 5. 1.

A. C. Sous les mousses et dans les troncs d'arbres, particulièrement dans les bois.

23. F. PARUMPUNCTATA. Germ.

Dej. Spec. III. 342. 131. — Dej. et Boisd. Icon. III. 112. T. 142. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 226. 20. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 41.

*Pterostichus parumpunctatus*. Germ. Col. spec. nov. 19. 31.

*Pt. hagenbachii*. Sturm. Deuts. Faun. V. 9. 3. T. 106. f. 3?

*Pt. cristatus*. Dufour.

R. R. Forêt d'Eu.

\*\*\*\*\* *Abax*. Bonel. — Insectes peu agiles, vivant ordinairement sous les pierres.

24. F. STRIOLA. Fab.

Dej. Spec. III. 378. 160. — Dej. et Boisd. Icon. III. 151. T. 148. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 226. 21. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 42.

*Carabus striola*. Fab. Syst. El. I. 188. 99. — Panz. Faun. Germ. 11. 6. — Fall. Obs. ent. I. 7. — Schœnh. Syn. Ins. I. 192. 139. — Duft. Faun. Aust. II. 63. 61.

*Harpalus striola*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 203. 9. — Gyll. Ins. Suec. II. 124. 36 et IV. 441. 36.

*Abax striola*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 147. 1. T. 100.

*Car. depressus*. Oliv. Col. III. 53. 54. 63. T. 4. f. 46. — Marsh. Ent. Br. I. 455. 9.

A. C. Sous les pierres, principalement dans les bois et les lieux élevés.

25. F. OVALIS. Meg.

Dej. Spec. III. 583. 166. — Dej. et Boisd. Icon. III. 160. T. 149. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 227. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 42.

*Carabus ovalis*. Duft. Faun. Aust. II. 64. 65.

*Abax ovalis*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 150. 2. T. 102. f. a.

*Car. platysma*. Hoffmannsegg.

*Car. platys*. Herbst. Archiv. 140. 52? — Schœnh. Syn. Ins. I. 225. 550.

*Car. frigidus*. Fab. Syst. El. I. 189. 103? — Schœnh. Syn. Ins. I. 193. 145.

A. C. Dans les bois.

26. F. PARALLELA. Duft.

Dej. Spec. III. 586. 167. — Dej. et Boisd. Icon. III. 161. T. 149. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 227. 23. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 42.

*Carabus parallelus*. Duft. Faun. Aust. II. 64. 64.

*Abax parallelus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 156. 5. T. 102. f. b.

*Car. saxatilis*. Panz. — Germ. Reise n. Dalm. 194. 76.

*Car. fossula*. Knoch.

A. R.

\*\*\*\*\* *Molops*. Bonel. — Insectes très peu agiles, vivant sous les pierres, la mousse.

27. F. TERRICOLA. Fab.

Dej. Spec. III. 416. 195. — Dej. et Boisd. Icon. III. 192. T. 154. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 228. 24. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 42.

*Carabus terricola*. Fab. Syst. El. I. 178. 43. — Schœnh. Syn. Ins. I. 178. 54. — Duft. Faun. Aust. II. 60. 57.

*Harpalus terricola*. Gyll. Ins. Suec. II. 93. 13 et IV. 427. 13.

*Molops terricola*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 168. 3. T. 103. f. a. A.

*Car. madidus*. Payk. Faun. Suec. I. 107. 14.

*Scarites piceus*. Panz. Faun. Germ. 11. 2.

C. Se trouve principalement dans les bois.

Genre XXXVII. — CEPHALOTES. Bonel. Dej. — CARABUS. Fab. — SCARITES. Oliv. — BROSCUS. Panz. — HARPALUS. Lat. Gyll. — Insectes épigés, peu agiles, vivant sous les pierres, dans les champs.

1. C. VULGARIS. Bonel.

Dej. Spec. III. 428. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 203. T. 153. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 229. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Carabus cephalotes*. Lin. Syst. Nat. II. 669. 9. — Fab. Syst. El. I. 187. 94. — Payk. Faun. Suec. I. 151. 70. — Marsh. Ent. Br. I. 472. 107. — Schænh. Syn. Ins. I. 190. 125. — Duft. Faun. Aust. II. 57. 53.

*Scarites cephalotes*. Oliv. Col. III. 36. 8. 6. T. 1. f. 9.

*Harpalus cephalotes*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 207. 15. — Gyll. Ins. Suec. II. 147. 55 et IV. 447. 55. — Sahlb. Ins. Fen. 251. 60.

*Broschus cephalotes*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 141. 1. T. 99. C.

Genre XXXVIII. — STOMIS. Clairv. Dej. — CARABUS. Panz. — Insectes épigés, peu agiles.

1. S. PUMICATUS. Panz.

Clairv. Ent. Helv. II. 48. T. 6. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 4. 1. — Dej. Spec. III. 453. 1. — Dej. et Boisd. Icon. III. 207. T. 156. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 250. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Carabus pumicatus*. Panz. Faun. Germ. 30. 16. — Schænh. Syn. Ins. I. 190. 120. — Duft. Faun. Aust. II. 177. 258.

A. R. Sous les pierres enfoncées en terre dans les endroits couverts d'herbe. Très printanier.

Genre XXXIX. — ZABRUS. Clairv. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — HARPALUS. Gyll. — Insectes lourds, épigés, vivant sous les pierres, dans les champs, s'enfonçant quelquefois en terre ou grimpant sur les tiges des graminées.

1. Z. GIBBUS. Fab.

Clairv. Ent. Helv. II. 82. T. 11. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 128. 1. T. 98. — Dej. Spec. III. 435. 12. — Dej. et Boisd. Icon. III. 254. T. 159. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 231. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus gibbus*. Fab. Syst. El. I. 189. 105. — Payk. Faun. Suec. III. add. 445. 78-79. — Schœnh. Syn. Ins. I. 195. 146. — Duft. Faun. Aust. II. 68. 70.

*Harpalus gibbus*. Gyll. Ins. Suec. III. 152. 42 et IV. 445. 42.

*Car. spinipes*. Scop. Ent. Carn. 87. 267.

*Car. madidus*. Oliv. Col. III. 55. 60. 75. T. 5. f. 61.

*Car. tenebroides*. Panz. Faun. Germ. 75. 8.

*Car. gibbosus*. Marsh. Ent. Br. I. 456. 20.

*Le Bupreste paresseux*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 159. 54.

C. C. Sous les pierres ou courant sur les chemins. M. Germar (Mag. d'ent. I. T. 1) a fait connaître la larve. Elle vit dans la terre, où elle se creuse des tuyaux assez profonds; sa nourriture est exclusivement herbacée.

Genre XL. — AMARA. Bonel. Meg. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. — HARPALUS. Gyll. — LEIRUS. Meg. — Insectes souvent très agiles, parfois au contraire très lourds. Les substances végétales forment leur principale nourriture : plusieurs semblent préférer les blés. Quelques uns sont cependant très voraces et se nourrissent, dit-on, de larves d'insectes. On les trouve ordinairement pendant le jour dans la terre, sous la mousse, sous l'herbe et sous les pierres.

1. A. EURYNOTA. Kugell.

Dej. Spec. III. 458. 1. — Dej. et Boisd. Icon. III. 259. T. 160. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 252. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus eurynotus*. Illig. Käfer Preus. I. 167. 52. — Duft. Faun. Aust. II. 114. 140.

*Car. acuminatus*. Payk. Faun. Suec. I. 166. 86. — Schœnh. Syn. Ins. I. 205. 197.

*Harpalus acuminatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 156. 46 et IV. 444. 46. — Sahlb. Ins. Fen. 245. 46.

*A. acuminata*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 42. 22. T. 145. f. b. B.

*A. dilatata*. Ziegl.

A. C. Dans les champs, sous les pierres.

2. A. OBSOLETA. Duft.

Dej. Spec. III. 460. 2. — Dej. et Boisd. Icon. III. 241. T. 160. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 255. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus obsoletus*. Duft. Faun. Aust. II. 116. 144.

*A. montivaga*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 45. 24. T. 144. f. c. d. D.

*A. chlorophana*. Meg.-Sturm. Cat. 90.

*A. agrestis*. Meg.

*A. anachoreta*. Ziegl.

C. C. Avec la précédente, et de préférence dans les endroits secs et arides.

3. A. SIMILATA? Gyll.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 40. 21. T. 144. f. a. A. — Dej. Spec. III. 461. 3. — Id. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Harpalus similatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 138. 47 et IV. 444. 47. — Sahlb. Ins. Fen. 245. 47.

*A. constans*. Germ.

A. R.

4. A. VULGARIS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 48. 26. — Dej. Spec. III. 465. 5. — Id. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus vulgaris*. Fab. Syst. El. I. 195. 157. — Illig. Käfer Preus. I. 167. 35. — Marsh. Ent. Br. I. 458. 46. — Schœnh. Syn. Ins. I. 201. 188. — Duft. Faun Aust. II. 117. 146.

*Harpalus vulgaris*. Gyll. Ins. Suec. II. 138. 48 et IV. 444. 48. — Sahlb. Ins. Fen. 244. 48.

C. Sous les pierres.

5. A. TRIVIALIS. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 46. 25. T. 145. f. b. B. — Dej. Spec. III. 464. 6. — Dej. et Boisd. Icon. III. 246. T. 160. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 255. 3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus trivialis*. Duft. Faun. Aust. II. 116. 145.

*Harpalus trivialis*. Gyll. Ins. Suec. II. 140. 49 et IV. 445. 49. — Sahlb. Ins. Fen. 245. 50.

*Car. vulgaris*. Oliv. Col. III. 55. 75. 98. T. 4. f. 36.  
*Feronia impuncticollis*. Say. Trans. of the Am. phil. Soc.  
II. 36. 3.

*Le Bupreste rosette*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 160. 36.  
C. C.

6. A. PLEBEJA ? Gyll.

Dej. Spec. III. 467. 7. — Dej. et Boisd. Icon. III. 249. T. 161.  
f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 233. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.  
*Harpalus plebejus*. Gyll. Ins. Suec. II. 141. 50 et IV. 445.  
50. — Sahlb. Ins. Fen. 246. 52.

*A. littoralis*. Eschs.

C.

7. A. COMMUNIS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 49. 27. — Dej. Spec. III. 467. 8.  
— Dej. et Boisd. Icon. III. 250. T. 161. f. 3. — Lacord. Faun.  
ent. I. 234. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus communis*. Fab. Syst. El. I. 195. 138. — Illig. Käfer  
Preus. I. 168. 54. — Panz. Faun. Germ. 40. 2. — Marsh. Ent.  
Br. I. 439. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 201. 189. — Duft.  
Faun. Aust. II. 118. 147.

*Harpalus communis*. Gyll. Ins. Suec. II. 141. 51 et IV. 445.  
51. — Sahlb. Ins. Fen. 247. 54.

*A. rufiventris*. Germ.

*A. ferrea*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 36. 48. T. 142. f. c. C.

A. R. Dans les champs.

8. A. FAMILIARIS. Creutz.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 59. 34. T. 147. f. a. A. — Dej.  
Spec. III. 469. 10. — Dej. et Boisd. Icon. III. 254. T. 161. f. 6.  
— Lacord. Faun. ent. I. 234. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 44.

*Carabus familiaris*. Duft. Faun. Aust. II. 119. 148.

*Harpalus familiaris*. Gyll. Ins. Suec. IV. 445. 51-52. — Sahlb.  
Ins. Fen. 247. 53.

*Harp. communis*. Gyll. Ins. Suec. II. 141. 51. var. c. d. e.

*A. cursor*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 57. 55. T. 146. f. d. D.

*A. gilvipes*. Meg.

*Feronia impunctata*. Say. Trans. of the Am. phil. Soc. II.  
45. 18.

C. Sur les chemins.

9. A. STRIATOPUNCTATA. Dej.

Dej. Spec. III. 480. 22. — Dej. et Boisd. Icon. III. 261. T. 162. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 255. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 44.

R. Sous les pierres amoncelées.

10. A. BIFRONS. Gyll.

Dej. Spec. III. 485. 27. — Dej. et Boisd. Icon. III. 269. T. 164. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 255. 9. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Harpalus bifrons*. Gyll. Ins. Suec. II. 144. 55 et IV. 446. 53. — Sahlb. Ins. Fen. 249. 57.

*A. brunnea*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 56. 52. T. 146. f. c. C.

*A. castanea*. Ziegl.

A. R. Dans les terrains argileux.

11. A. INGENUA. Creutz.

Dej. Spec. III. 498. 41. — Dej. et Boisd. Icon. III. 286. T. 166. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 255. 10. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Carabus ingenuus*. Duft. Faun. Aust. II. 110. 153.

*Harpalus ingenuus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 445. 45-44. — Sahlb. Ins. Fen. 242. 44.

*A. lata*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 25. 9. T. 140. f. b. B.

*Harp. latus*. Gyll. Ins. Suec. II. 133. 45. var. c.

A. C. Sous les pierres et les mottes de terre.

12. A. APRICARIA. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 19. 6. — Dej. Spec. III. 506. 48. — Dej. et Boisd. Icon. III. 298. T. 168. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 257. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Carabus apricarius*. Fab. Syst. El. I. 205. 193. — Illig. Käfer Preus. I. 172. 41. — Payk. Faun. Suec. I. 165. 82. — Panz. Faun. Germ. 40. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 261. — Duft. Faun. Aust. II. 108. 150.

*Harpalus apricarius*. Gyll. Ins. Suec. II. 104. 22 et IV. 450. 22. — Sahlb. Ins. Fen. 250. 23.

C. Dans les sablonnières.

13. A. FULVA. De G.



Sturm. Deuts. Faun. VI. 17. 5. — Dej. Spec. III. 511. 55. — Dej. et Boisd. Icon. III. 305. T. 69. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 237. 14. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Carabus fulvus*. De G. Mém. IV. 101. 19. — Illig. Käfer Preus. I. 172. 40. — Panz. Faun. Germ. 59. 10. — Schænh. Syn. Ins. I. 214. 262. — Duft. Faun. Aust. II. 107. 129.

*Harpalus fulvus*. Gyll. Ins. Suec. II. 105. 23 et IV. 450. 25. — Sahlb. Ins. Fen. 250. 24.

*Car. concolor*. Oliv. Col. III. 55. 80. 106. T. 12. f. 136.

*Car. ferrugineus*. Payk. Faun. Suec. I. 161. 81. — Marsh. Ent. Br. I. 440. 21.

A. R. Sous les pierres, principalement dans les endroits secs et sablonneux.

14. A. AULICA. Illig.

Dej. Spec. III. 515. 56. — Dej. et Boisd. Icon. III. 308. T. 170. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 238. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 47.

*Carabus aulicus*. Illig. Käfer Preus. I. 174. 43. — Panz. Faun. Germ. 58. 5. — Schænh. Syn. Ins. I. 181. 69. — Duft. Faun. Aust. II. 106. 127.

— *Harpalus aulicus*. Gyll. Ins. Suec. II. 101. 19 et IV. 429. 19. — Sahlb. Ins. Fen. 228. 20.

*Car. spinipes*. Lin. Syst. Nat. II. 671. 20. — Oliv. Col. III. 35. 61. 74. T. 12. f. 142.

*Car. ruficornis*. De G. Mém. IV. 95. 10.

*Car. bicolor*. Payk. Faun. Suec. I. 159. 79.

*Car. convexus*. Marsh. Ent. Br. I. 445. 34.

*A. picea*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 10. 1.

*Car. piceus*. Fab. Syst. El. I. 181. 57 ?

A. C. Dans les champs cultivés.

15. A. CONVEXIUSCULA. Marsh.

Dej. Spec. III. 517. 57. — Dej. et Boisd. Icon. III. 310. T. 150. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 238. 16. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 45.

*Carabus convexiusculus*. Marsh. Ent. Br. I. 462. 82.

A. C. Dans l'ancien lit de la Somme et dans les dunes ; s'enterre dans le sable.

Genre XII. — ANISODACTYLUS. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv.

Illig. — *HARPALUS*. Gyll. Sturm. — Insectes peu agiles, épigés, vivant surtout dans le voisinage des eaux.

1. *A. VIRENS*. Dej.

Dej. Spec. IV. 153. 2. — Id. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 49.

A. R. Dans l'ancien lit de la Somme, sous les longues herbes, les bouses sèches, dans les joncs et sous les détritux végétaux abandonnés par le flux.

Var. *A.* — *A. DISTINCTUS*. Solier. — Dej. loc. cit.

R. Avec l'espèce.

2. *A. SIGNATUS*. Illig.

Dej. Spec. IV. 158. 4. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 69. T. 176. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 142. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 49.

*Carabus signatus*. Illig. Käfer Preus. I. 174. 44. — Panz. Faun. Germ. 38. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 181. 70 — Duft. Faun. Aust. II. 87. 97.

*Harpalus signatus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 22. 40.

*Harpalus rusticus*. Dahl. Col. und Lepid. 11.

A. C. Sur les côteaux calcaires.

3. *A. BINOTATUS*. Fab.

Dej. Spec. IV. 140. 6. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 72. T. 177. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 243. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 49.

*Carabus binotatus*. Fab. Syst. El. I. 193. 126. — Illig. Käfer Preus. I. 170. 57. b. — Payk. Faun. Suec. I. 165. 84. — Panz. Faun. Germ. 92. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 198. 176. — Duft. Faun. Aust. II. 78. 85.

*Harpalus binotatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 122. 54 et IV. 440. 34. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 92. 53. — Sahlb. Ins. Fen. 239. 57.

C. C. Dans les champs, sous les pierres, ou courant par terre.

4. *A. SPURCATICORNIS*. Ziegl.

Dej. Spec. IV. 142. 7. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 75. T. 177. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 245. 3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 49.

*Harpalus binotatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 122. 54 et IV. 440. 34? — Sturm. Deuts. Faun. IV. 92. 53. var. b. — Sahlb. Ins. Fen. 259. 57?

*Carabus binotatus*. Duft. Faun. Aust. II. 78. 83. var. d.  
C. Dans tous les lieux humides.

Genre XLII. — HARPALUS. Lat. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. Payk. — OPHONUS. Ziegl. Dej. olim. — Insectes très nombreux en espèces et épigés. On les trouve ordinairement sous les pierres, de préférence dans les endroits arides ou sablonneux, courant dans les champs, et quelquefois sur les tiges des graminées. Quand on soulève des pierres, on voit souvent des insectes de ce genre rentrer précipitamment dans la terre, et les épines dont leurs jambes sont pourvues les aident sans doute pour se creuser les retraites où ils se réfugient. Les larves, que l'on ne connaît pas d'une manière complète, se tiennent quelquefois aussi sous les pierres, mais bien plus souvent dans la terre.

\* *Ophonus*. Ziegl. — Insectes fréquentant les terrains sablonneux.

1. H. SABULICOLA. Panz.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 87. 50. T. 92. f. B. — Dej. Spec. IV. 195. 2. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 93. T. 179. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 245. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*Carabus sabulicola*. Panz. Faun. Germ. 30. 4.

*Car. azureus*. Oliv. Col. III. 35. 76. 99. T. 12. f. 135.

*Car. obscurus*. Duft. Faun. Aust. II. 128. 164. — Schœnh. Syn. Ins. I. 197. 170. var. b.

R. Dans les champs sablonneux. Trouvé sur la côte de Saint-Riquier, en septembre.

2. H. CHLOROPHANUS. Zenker.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 108. 62. — Dej. Spec. IV. 205. 12. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 106. T. 181. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 246. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*Carabus chlorophanus*. Panz. Faun. Germ. 73. 3. — Duft. Faun. Aust. II. 90. 100.

*Car. sabulicola*. Fab. Syst. El. I. 190. 110?

C. C. Sous les pierres et les mottes de terre.

3. H. AZUREUS. Illig.

Dej. Spec. IV. 207. 13. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*Carabus azureus*. Illig. Mag. I. 51. 56-57. — Schœnh. Syn. Ins. I. 203. 200.

R. Trouvé par M. de Chauvenet.

4. H. SUBCORDATUS. Dej.

Dej. Spec. IV. 215. 22. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 116. T. 185. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 246. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*Ophonus gracilis*. Ziegl. — Sturm. Cat. 179.

*Oph. nigripennis*. Sturm.

*H. rupicola*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 105. 60. T. 94. f. b. B ?

A. R. Dans les bois, sous les pierres, les feuilles sèches.

5. H. PUNCTICOLLIS. Payk.

Gyll. Ins. Suec. II. 108. 25 et IV. 450. 25. — Dej. Spec. IV. 216. 25. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 117. T. 185. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 247. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*Carabus puncticollis*. Payk. Faun. Suec. I. 120. 31. — Schœnh. Syn. Ins. I. 188. 102. — Duft. Faun. Aust. II. 169. 225.

*Car. foraminulosus*. Marsh. Ent. Br. I. 457. 69.

C. Sous les pierres enfoncées en terre.

6. H. BREVICOLLIS. Dej.

Dej. Spec. IV. 218. 24. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 119. T. 183. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 247. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*H. puncticollis*. Sahlb. Ins. Fen. 232. 26.

*Carabus foraminulosus*. Marsh. Ent. Br. I. 457. 69 ?

A. C. Sous les pierres.

7. H. MACULICORNIS. Meg.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 110. 63. T. 94. f. d. D. — Dej. Spec. IV. 221. 27. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 50.

*Carabus maculicornis*. Duft. Faun. Aust. II. 90. 101.

*Ophonus interstitialis*. Sturm.

C. Dans les dunes.

8. H. GERMANUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 99. 57. — Dej. Spec. IV. 230. 33. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 130. T. 184. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 248. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus germanus*. Fab. Syst. El. I. 204. 187. — Oliv. Col. III. 55. 100. 139. T. 5. f. 56. — Schœnh. Syn. Ins. I. 212. 252. — Duft. Faun. Aust. II. 170. 226.

R. Sous les pierres, au pied des arbres et sur les tiges des graminées. Juin.

9. II. OBSOLETUS. Dej.

Dej. Spec. IV. 232. 34. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Ophonus cerinus*. Stéven.-Sturm. Cat. 179.

R. R. Dans le sable, sur le bord de la mer et des eaux salées. Trouvé par M. de Chauvenet.

• 10. II. PUBESCENS. Payk.

Gyll. Ins. Suec. II. 109. 26 et IV. 431. 26. — Ahr. Faun. Ins. Eur. IX. T. 3. — Dej. Spec. IV. 236. 39. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus pubescens*. Payk. Faun. Suec. I. 124. 36. — Schœnh. Syn. Ins. I. 190. 119.

*Car. echinatus*. Marsh. Ent. Br. I. 455. 59.

C. C. Dans l'ancien lit de la Somme.

\*\* *Harpalus*. Auct.

11. II. RUFICORNIS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 203. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 107. 24 et IV. 430. 24. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 8. 2. T. 77. — Sahlb. Ins. Fen. 251. 25. — Dej. Spec. IV. 249. 48. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 142. T. 186. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 249. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus ruficornis*. Fab. Syst. El. I. 180. 53. — Oliv. Col. III. 55. 56. 66. T. 8. f. 91. — Illig. Käfer Preus. I. 170. 58. — Payk. Faun. Suec. I. 158. 78. — Panz. Faun. Germ. 50. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 181. 71. — Duft. Faun. Aust. II. 88. 98.

*Car. rufipes*. De G. Mém. IV. 96. 11.

*Le Bupreste noir velouté*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 160. 38.

C. C.

12. II. GRISEUS. Panz.

Dej. Spec. IV. 251. 49. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 144. T. 186. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 250. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus griseus*. Panz. Faun. Germ. 38. 1.

*Car. ruficornis*. Schœnh. Syn. Ins. I. 181. 71. var. b. — Duft. Faun. Aust. II. 88. 98. var. d. e.

*H. ruficornis*. Gyll. Ins. Suec. II. 107. 24 et IV. 430. 24

var. c. d. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 8. 2. var. b. —  
Sahlb. Ins. Fen. 231. 25.

C.

15. H. *ÆNEUS*. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 116. 31 et IV. 431. 31. — Sturm.  
Deuts. Faun. IV. 36. 19. — Sahlb. Ins. Fen. 235. 31. — Dej.  
Spec. IV. 269. 63. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 148. T.  
187. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 250. 13. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus æneus*, Fab. Syst. El. I. 197. 146. — Illig. Käfer  
Preus. I. 169. 36. var. b. — Marsh. Ent. Br. I. 439. 19. —  
Schœnh. Syn. Ins. I. 205. 201. — Duft. Faun. Aust. II. 74. 79.

*Car. proteus*. Payk. Faun. Suec. I. 168. 83. a.

C. C. Sous les pierres, principalement dans les terrains secs  
et arides.

Var. A. — H. *SMARAGDINUS*. Duft.

*Carabus smaragdinus*, Duft. Faun. Aust. II. 78. 82.

R. Individu récemment transformé ?

14. H. *CONFUSUS*. Dej.

Dej. Spec. IV. 271. 64. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 150. T. 187.  
f. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus æneus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 203. 201. var. — Duft.  
Faun. Aust. II. 74. 79. var.

H. *æneus*. Gyll. Ins. Suec. II. 116. 31 et IV. 431. 31. var. —  
Sturm. Deuts. Faun. IV. 36. 19. — Sahlb. Ins. Fen. 235. 31.  
— Lacord. Faun. ent. I. 250. 13. var. a.

A. C. Espèce douteuse.

15. H. *DISTINGUENDUS*. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 39. 20. T. 83. f. a. A. — Dej. Spec.  
IV. 274. 68. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 153. T. 187. f. 6. —  
Lacord. Faun. ent. I. 251. 14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 51.

*Carabus distinguendus*. Duft. Faun. Aust. II. 76. 80.

*Le Bupreste verdet*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 159. 35 ?

C. Vit avec l'*Æneus*.

16. H. *HONESTUS*. Andersch.

Dej. Spec. IV. 299. 88. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 162. T. 189.  
f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 252. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 52.

- Carabus honestus*. Duft. Faun. Aust. II. 83. 93.  
*Car. ignavus*. Creutz.-Duft. Faun. Aust. II. 83. 94.  
*H. ignavus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 44. 23. T. 83. f. d. D.  
*H. nitidus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 40. 21 T. 83. f. b. B.  
*H. gravenhorstii*. Kollar.-Dahl. Col. und Lepid. 10.  
A. C. Dans les champs caillouteux.  
Var. A. — *H. confinis*. Dej. loc. cit.  
*H. frolichii*. Meg. - Sturm. Deuts. Faun. IV. 117. 67. T. 96.  
f. a. A?  
A. R.  
17. *H. neglectus*. Dej.  
Dej. Spec. IV. 306. 95. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 52.  
*H. piger*. Gyll. Ins. Suec. IV. 438. 33-34.  
*H. capucinus*. Schænh.  
C. Dans les dunes et sur tout notre littoral.  
18. *H. decipiens*? Dej.  
Dej. Spec. IV. 313. 101. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 52.  
R.  
19. *H. perplexus*. Gyll.  
Gyll. Ins. Suec. IV. 434. 32-33. — Dej. Spec. IV. 314. 102. —  
Dej. et Boisd. Icon. IV. 173. T. 190. f. 4. — Lacord. Faun. ent.  
I. 252. 16. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.  
*Carabus petifici*. Meg.-Duft. Faun. Aust. II. 82. 89.  
*H. petifici*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 11. 3. T. 78. f. c. C.  
*H. glaberellus*. Ziegl.-Sturm. Deuts. Faun. IV. 57. 51. T.  
86. f. b. B.  
*H. flaviventris*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 47. 25. T. 84. f.  
b. B?  
A. C. Sur les côteaux à Lavers. Juillet.  
20. *H. calceatus*. Creutz.  
Sturm. Deuts. Faun. IV. 25. 11. T. 81. f. a. A. — Dej.  
Spec. IV. 520. 107. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 180. T. 191  
f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 253. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 52.  
*Carabus calceatus*. Duft. Faun. Aust. II. 81. 87.  
C. Dans les terrains calcaires légers.  
21. *H. hottentotta*. Duft.  
Sturm. Deuts. Faun. IV. 25. 12. T. 81. f. c. C. — Dej.



Spec. IV. 324. 110. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 185. T. 191. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 254. 19. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 52.

*Carabus hottentotta*. Duft. Faun. Aust. II. 80. 85.

R. Dans les endroits sablonneux.

22. II. LIMBATUS. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 50. 27. T. 85. f. a. A. — Gyll. Ins. Suec. IV. 455. 52-53. — Sahlb. Ins. Fen. 236. 55. — Dej. Spec. IV. 327. 112. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 186. T. 192 f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 254. 20. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 52.

*Carabus limbatus*. Duft. Faun. Aust. II. 84. 92.

*H. nitidus*. Ziegl.-Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 14.

*H. rubripes*. Gyll. Ins. Suec. II. 118. 52. var. b. c. d. e. f. A. C.

Var. A. — II. FLAVIVENTRIS. Sturm.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 47. 25. T. 84. f. b. B.

Individu récemment transformé, et qui n'a pas encore pris ses véritables couleurs?

25. H. RUBRIPES. Creutz.

Gyll. Ins. Suec. II. 118. 52. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 55. 50. T. 86. f. a. A. — Dej. Spec. IV. 339. 122. — Dej. et Boisd. Icon. IV. T. 195. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 254. 21. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus rubripes*. Duft. Faun. Aust. II. 77. 81.

*H. azurescens*. Gyll. Ins. Suec. IV. 432.

*H. azureus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 42. 22. T. 83. f. c. C?

*H. viridinitens*. Dahl. Col. und Lepid. 11.

A. R.

24. H. SEMIVIOLESCENS. Brongn.

Dej. Spec. IV. 346. 128. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 203. T. 194. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 253. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus corvus*. Duft. Faun. Aust. II. 97. 111.

*H. corvus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 17. 7.

*Car. depressus*. Duft. Faun. Aust. II. 73. 77.

*H. depressus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 15. 6. T. 80. f. a. A.

*Car. melampus*. Duft. Faun. Aust. II. 96. 110.

*H. melampus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 19. 8. T. 80. f. b. B.

*Car. schreibersii*. Duft. Faun. Aust. II. 94. 106?

*H. schreibersii*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 12. 4. T. 79. f. a. A?

*Car. crassipes*. Duft. Faun. Aust. II. 95. 107?

*H. crassipes*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 14. 5. T. 79. f. b. B?

*Car. caspius*. Stéven. Mém. de la Soc. imp. des nat. de Mosc. I. 160. 4. T. 10. f. 3.

*Car. planicollis*. Kugell.

C. C. Sous les pierres.

Var. A. — *H. vicinus*. Dej. loc. cit.

R.

25. *H. IMPIGER*. Meg.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 30. 15. T. 82. f. b. B. — Dej. Spec.

IV. 353. 132. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 209. T. 194. f. 5.

— Lacord. Faun. ent. I. 256. 23. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus impiger*. Duft. Faun. Aust. II. 103. 121.

*H. inunctus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 48. 26. T. 84. f. c. C?

*H. seriepunctatus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 63. 55. T. 87. f. c. C?

A. R. Sous les mottes de terre.

26. *H. TARDUS*. Duft?

Gyll. Ins. Suec. II. 120. 33 et IV. 456. 55. — Sturm. Deuts.

Faun. IV. 54. 48? — Sahlb. Ins. Fen. 238. 56. — Dej.

Spec. IV. 565. 159. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 217. T. 195.

f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 257. 27. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus tardus*. Duft. Faun. Aust. II. 99. 114?

*Car. fuliginosus*. Duft. Faun. Aust. II. 85. 90.

*H. fuliginosus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 91. 52. T. 92. f. d. D.

*H. fulvitaris*. Sturm. Cat. 148.

A. C.

27. *H. SERRIPES*. Duft.

Gyll. Ins. Suec. IV. 456. 33-34. — Sturm. Deuts. Faun. IV.

26. 15. T. 81. f. b. B. — Dej. Spec. IV. 571. 146. — Dej.

et Boisd. Icon. IV. 222. T. 196. f. 4. — Lacord. Faun. ent.

I. 258. 29. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus serripes*. Duft. Faun. Aust. II. 98. 112. — Schœnh. Syn. Ins. I. 199. 184. T. 5. f. 4?

A. C.

28. H. ANXIUS. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 72. 41. T. 89. f. b. B. — Gyll. Ins. Suec. IV. 439. 53-54. — Dej. Spec. IV. 373. 150. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 227. T. 197. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 258. 29. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus anxius*. Duft. Faun. Aust. II. 101. 116.

R. R. Dans la terre, sous les pierres.

29. H. SERVUS. Creutz.

Gyll. Ins. Suec. IV. 457. 53-54. — Dej. Spec. IV. 377. 151. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 229. T. 107. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 259. 50. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus servus*. Duft. Faun. Aust. II. 101. 117.

H. *Complanatus*. Sturm. Deuts. Faun. IV. 64. 56. T. 88. f. a. A.

A. R.

30. H. PICIPENNIS. Meg.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 73. 45. T. 90. f. a. A. — Gyll. Ins. Suec. IV. 439. 53-54. — Dej. Spec. IV. 379. 153. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 231. T. 197. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 259. 51. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus picipennis*. Duft. Faun. Aust. II. 102. 118.

H. *assimilis*. Sturm.

A. C. Sous les pierres, les touffes d'herbes.

Genre XLIII. — STENOLOPHIUS. Meg. Dej. — CARABUS. Fab. Oliv. Illig. — HARPALUS. Gyll. Sturm. — Insectes vifs et agiles, vivant sous les pierres, dans les endroits humides, ainsi qu'au bord des eaux.

1. S. VAPORARIORUM. Fab.

Dej. Spec. IV. 407. 1. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 259. T. 198. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 260. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 54.

*Carabus vaporariorum*. Fab. Syst. El. I. 206. 198. — Oliv. Col. III. 53. 106. 147. T. 5. f. 57. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 199. 84. — Payk. Faun. Suec. I. 139. 55. — Panz. Faun. Germ. 16. 7. — Schœnh. Syn. Ins. I. 215. 266. — Duft. Faun. Aust. II. 141. 184.

*Harpalus vaporariorum*. Gyll. Ins. Suec. II. 161. 68 et IV. 453. 68. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 120. 69.

A. C. Sous les pierres et la mousse, au pied des arbres, dans les prés.

Var. A. — S. MELANOCEPHALUS. Findel. - Sturm. Cat. 199.

S. *nigriceps*. Ziegl. - Lacord. Faun. ent. I. 261. 2.

R.

2. S. VESPERTINUS. Ihig.

Sturm. Cat. 199. — Dej. Spec. IV. 421. 11. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 246. T. 198. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 262. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 54.

*Carabus vespertinus*. Illig. Käfer Preus. I. 197. 81. — Panz. Faun. Germ. 57. 21. — Schöenh. Syn. Ins. I. 217. 271. — Duft. Faun. Aust. II. 147. 192.

*Harpalus vespertinus*. Gyll. Ins. Suec. II. 162. 69. — Sahlb. Ins. Fen. 262. 82.

A. C. Sous la croûte des mares desséchées, le détritus des végétaux et les pierres enfoncées dans la vase.

Genre XLIV. — ACUPALPUS. Lat. Dej. — CARABUS. Lin. Fab. Oliv. — HARPALUS. Gyll. — TRECHUS. Sturm. — Insectes assez vifs et agiles, épigés, vivant dans les endroits humides et sur le bord des rivières, dans le sable, sous les pierres et les débris de végétaux.

1. A. DORSALIS. Fab.

Dej. Spec. IV. 446. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 265. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 54.

*Carabus dorsalis*. Fab. Syst. El. I. 208. 207. — Illig. Käfer Preus. I. 198. 83. — Schöenh. Syn. Ins. I. 216. 269. — Duft. Faun. Aust. II. 149. 195.

*Harpalus dorsalis*. Gyll. Ins. Suec. II. 164. 70 et IV. 454. 70.

*Trechus dorsalis*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 72. 2. T. 149. f. b. B.

*Car. vaporariorum*. Lin. Faun. Suec. 796.

C. Sous les feuilles mortes.

2. A. MERIDIANUS. Lin.

Dej. Spec. IV. 451. 11. — Lacord. Faun. ent. I. 264. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus meridianus*. Lin. Syst. Nat. II. 673. 36. — Oliv.

Col. III. 55. 106. 148. T. 15. f. 153. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 198. 82. — Payk. Faun. Suec. I. 147. 65. b. — Panz. Faun. Germ. 75. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 454. 58. — Schöenh. Syn. Ins. I. 216. 268. — Duft. Faun. Aust. II. 149. 196.

*Harpalus meridianus*. Gyll. Ins. Suec. II. 165. 71 et IV. 453. 71. — Sahlb. Ins. Fen. 263. 84.

*Car. cruciger*. Fab. Syst. El. I. 209. 212. — Schöenh. Syn. Ins. I. 216. 270.

*Trechus cruciger*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 85. 10.

C. C. Sous les pierres.

5. A. NIGRICEPS. Dej.

Dej. Spec. IV. 453. 12. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Harpalus dorsalis*. Gyll. Ins. Suec. II. 164. 10. var. c.

*Stenolophus terminalis*. Sturm. Cat. 199.

R.

4. A. LURIDUS. Dej.

Dej. Spec. IV. 454. 15. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Trechus fuscipennis*. Sturm.

*Trech. flavicollis*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 87. 11. T. 151. f. c. C.

A. *flavicollis*. Lacord. Faun. ent. I. 264. 5.

*Trech. liliputanus*. Ziegl.

A. C.

5. A. HARPALINUS. Dej.

Dej. Spec. IV. 471. 27. — Lacord. Faun. ent. I. 265. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus fulvus*. Marsh. Ent. Br. I. 456. 64.

A. R. Sous le détritus des végétaux.

6. A. COLLARIS. Payk.

Dej. Spec. IV. 472. 28. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 53.

*Carabus collaris*. Payk. Faun. Suec. I. 146. 64. — Schöenh. Syn. Ins. I. 219. 281.

*Harpalus collaris*. Gyll. Ins. Suec. II. 166. 72 et IV. 455. 72. — Sahlb. Ins. Fen. 265. 85.

*Trechus collaris*. Sturm. Deuts. Faun. VI. 74. 5. T. 150. f. a. A.

R. Dans les bois.

Genre XLV. — TRECHUS. Clairv. Dej. — CARABUS. Fab.

Oliv. Herbst. Payk. — BEMBIDIUM. Gyll. — Insectes vifs et agiles, épigés, vivant sous les pierres, au bord des eaux et dans les lieux humides; un très petit nombre habitent dans les bois sous les écorces.

1. T. DISCUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 80. 7. — Dej. Spec. V. 4. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 267. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 55.

*Carabus discus*. Fab. Syst. El. I. 207. 200. — Schœnh. Syn. Ins. I. 217. 272. — Duft. Faun. Aust. II. 171. 228.

R. Ile Bequin. Novembre.

2. T. RUBENS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 79. 6. — Dej. Spec. V. 12. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 268. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 56.

*Carabus rubens*. Fab. Syst. El. I. 187. 92.

*Car. quadristriatus*. Duft. Faun. Aust. II. 185. 251.

*Bembidium quadristriatum*. Gyll. Ins. Suec. II. 51. 17 et IV. 415. 17. — Sahlb. Ins. Fen. 204. 50.

*Car. tempestivus*. Zenk. - Panz. Faun. Germ. 75. 6. — Schœnh. Syn. Ins. I. 224. 307.

*Car. tristis*. Payk. Faun. Suec. I. 145. 62. — Schœnh. Syn. Ins. I. 220. 282.

C. C. Dans tous les lieux humides.

Genre XLVI. — BEMBIDIUM. Lat. Dej. — CICINDELA. Lin. De G. — CARABUS. Fab. Oliv. Crenetz. — ELAPHIRUS. Fab. Oliv. Duft. — CILLENUM. Leach. — BLEMUS. Ziegl. — TACHYS. NOTAPHUS. PERYPHUS. LEJA. LOPHA. TACHYPUS. Meg. — Insectes vifs, épigés, vivant au bord des eaux, dans le sable, sous les débris de végétaux ou courant sur la vase; on les trouve aussi dans les endroits humides, sous les pierres; quelques espèces ne se rencontrent que dans les lieux montueux, et quelques autres sous les écorces. C'est principalement au printemps qu'ils se montrent.

\* *Cillenum*. Leach.

1. B. LEACHII. Dej.

Dej. Spec. V. 36. 1. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 56.

*Cillenum laterale*. Leach.

A. R. Dans l'ancien lit de la Somme, dans les dunes et sur tout notre littoral.

\*\* *Tachys*. Meg.

2. B. BISTRIATUM. Meg.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 152. 50. T. 160. f. b. B. — Dej. Spec. V. 42. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 270. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 56.

*Elaphrus bistriatus*. Duft. Faun. Aust. II. 205. 18.

C. Au bord des eaux.

5. B. PUMILIO. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 148. 72. T. 159. f. c. C. — Dej. Spec. V. 48. 13. — Lacord. Faun. ent. I. 271. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 57.

*B. quinquestriatum*. Gyll. Ins. Suec. II. 34. 19 et IV. 413. 19.

*Tachys virens*. Meg. — Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 16.

R. Sous les écorces et la mousse des vieux murs. Octobre.

\*\*\* *Notaphus*. Meg.

4. B. UNDULATUM. Sturm.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 156. 33. T. 160. f. d. D. — Sahlb. Ins. Fen. 202. 27. — Dej. Spec. V. 63. 27. — Lacord. Faun. ent. I. 272. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 57.

*B. majus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 411. 15-16.

A. C. Au bord des eaux.

5. B. USTULATUM. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 158. 34. — Dej. Spec. V. 64. 28. — Lacord. Faun. ent. I. 273. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 57.

*Carabus ustulatus*. Fab. Syst. El. I. 208. 206. — Schœnh. Syn. Ins. I. 222. 293.

*Elaphrus ustulatus*. Duft. Faun. Aust. II. 202. 15.

*Car. varius*. Oliv. Col. III. 55. 110. 154. T. 14. f. 165. a. b. c. d.

*Notaphus fumigatus*. Ziegl.

C. C. Au bord des eaux.

6. B. FUMIGATUM. Creutz.

Dej. Spec. V. 72. 55. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 57.

*Elaphrus fumigatus*. Duft. Faun. Aust. II. 204.

*Notaphus exarticulatus*. Meg.-Dahl. Col. und Lepid. 12.

A. R.

\*\*\*\* Une partie des *Bembidium* de Meg. •



7. B. PALUDOSUM. Panz.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 179. 46. — Dej. Spec. V. 79. 40.  
— Lacord. Faun. ent. I. 274. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 57.

*Elaphrus paludosus*. Panz. Faun. Germ. 20. 4. — Duft. Faun. Aust. II. 199. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 248. 7.

*El. littoralis*. Oliv. Col. II. 34. 6. 4. T. 1. f. 7. a. b.

*Le Bupreste bronzé à deux points enfoncés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 158. 35.

R. Dans le sable sur le bord des rivières et des ruisseaux. Juin.

8. B. IMPRESSUM. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 13. 2 et IV. 401. 2. — Sahlb. Ins. Fen. 190. 3. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 177. 45. — Dej. Spec. V. 81. 42. — Lacord. Faun. ent. I. 274. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 57.

*Elaphrus impressus*. Fab. Syst. El. I. 246. 4. — Illig. Käfer Preus. I. 227. 6. — Panz. Faun. Germ. 40. 8. — Schœnh. Syn. Ins. I. 247. 4.

R. Dans les endroits laissés à sec par les eaux. Port.

9. B. STRIATUM. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 186. 50. T. 103. f. b. B. — Dej. Spec. V. 95. 53. — Lacord. Faun. ent. I. 275. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 57.

*Elaphrus striatus*. Fab. Syst. El. I. 245. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 247. 3. — Duft. Faun. Aust. II. 198. 10.

C. C. Au bord des eaux.

10. B. ANDRÆÆ. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 15. 3 et IV. 401. 3. — Dej. Spec. V. 96. 55. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 58.

*Carabus andrææ*. Fab. Syst. El. I. 204. 185? — Schœnh. Syn. Ins. I. 212. 205.

*Elaphrus pallidipennis*. Illig. Mag. I. 489.

*Car. pallidipennis*. Schœnh. Syn. Ins. I. 224. 310.

A. C. Au bord des mares et des fossés dans les dunes. On le rencontre quelquefois en sociétés assez nombreuses.

11. B. BIPUNCTATUM. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 16. 4 et IV. 402. 4. — Sahlb. Ins. Fen. 192. 4. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 144. 24. — Dej. Spec. V. 98. 56. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 58.

*Carabus bipunctatus*. Fab. Syst. El. I. 209. 216. — Oliv. Col. III. 35. 112. 157. T. 14. f. 163. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 148. 66. — Marsh. Ent. Br. I. 453. 55. — Schœnh. Syn. Ins. I. 223. 300.

A. R. Sur les rives sablonneuses.

\*\*\*\*\* *Peryphus*. Meg.

12. B. RUPESTRE. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 49. 7 et IV. 405. 7. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 115. 5. — Sahlb. Ins. Fen. 193. 10. — Dej. Spec. V. 114. 67. — Lacord. Faun. ent. I. 276. 13. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 58.

*Elaphrus rupestris*. Fab. Syst. El. I. 246. 9. — Illig. Käfer. Preus. I. 250. 15. — Duft. Faun. Aust. II. 212. 28.

*Carabus rupestris*. Schœnh. Syn. Ins. I. 222. 296.

*Car. littoralis*. Oliv. Col. III. 35. 110. 155. T. 9. f. 103. a. b. — Panz. Faun. Germ. 40. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 452. 51.

*B. littorale*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 184. 3.

*Car. ustulatus*. Payk. Faun. Suec. I. 141. 57. var. b.

*Le Bupreste quadrille à corselet rond et étuis striés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 151. 20.

C. C. Dans tous les lieux humides.

13. B. FLUVIATILE. Dej.

Dej. Spec. V. 113. 68. — Lacord. Faun. ent. I. 276. 14. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 58.

R. Au bord de la Somme.

14. B. CRUCIATUM. Dej.

Dej. Spec. V. 114. 69. — Lacord. Faun. ent. I. 277. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 58.

*B. rupestre*. Gyll. Ins. Suec. II. 49. 7. var.

*B. signatum*. Sturm. Cat. 100.

A. R. Au bord des eaux.

15. B. FEMORATUM. Sturm.

Gyll. Ins. Suec. IV. 406. 7-8. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 117. 6. T. 155. f. b. B. — Sahlb. Ins. Fen. 194. 11. — Dej. Spec. V. 116. 71. — Lacord. Faun. ent. I. 278. 16. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 58.

*Carabus ustulatus*. Oliv. Col. III. 35. 109. 152. T. 9. f. 104. a. b.

*B. albosignatus*. Sturm.

*Le Bupreste quadrille à corselet plat et noir et étuis striés*.  
Geof. Ins. des env. de Paris. I. 152. 25.

C. Sous les pierres, dans les endroits humides.

16. B. COERULEUM. Dej.

Dej. Spec. V. 133. 85. — Lacord. Faun. ent. I. 278. 18.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 58.

A. C. Sous les écorces. Mai.

17. B. DECORUM. Zenker.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 122. 9. — Dej. Spec. V. 133. 87.  
— Lacord. Faun. ent. I. 279. 19. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 58.

*Carabus decorus*. Panz. Faun. Germ. 75. 4.

*Elaphrus decorus*. Duft. Faun. Aust. II. 207. 21.

C.

\*\*\*\*\* *Leja*. Meg.

18. B. CELERE. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 17. 5 et IV. 402. 5. — Sturm. Deuts.  
Faun. VI. 140. 22. — Sahlb. Ins. Fen. 192. 6. — Dej. Spec.  
V. 157. 107. — Lacord. Faun. ent. I. 280. 22. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 59.

*Carabus celer*. Fab. Syst. El. I. 210. 217. — Schœnh. Syn. Ins.  
I. 223. 501.

*Car. rufipes*. Oliv. Col. III. 35. 112. 158. T. 14. f. 164. a. b.  
— Marsh. Ent. Br. I. 453. 54.

*Elaphrus pygmæus*. Illig. Käfer Preus. I. 229. 10. — Duft.  
Faun. Aust. II. 221. 50.

*Car. pygmæus*. Payk. Faun. Suec. I. 148. 67.

C. G. Sous les pierres.

19. B. PUSILLUM. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 403. 5-6. — Sahlb. Ins. Fen. 195. 9.  
— Dej. Spec. V. 165. 114. — Lacord. Faun. ent. I. 281.  
24. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 59.

*B. atratum*. Sturm. Cat. 100.

A. C. Au bord des eaux.

20. B. DORIS. Illig.

Gyll. Ins. Suec. II. 24. 11 et IV. 410. 11. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 170. 41. — Sahlb. Ins. Fen. 200. 23. — Dej. Spec. V. 172. 120. — Id. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 59.

*Elaphrus doris*. Illig. Käfer Preus. I. 232. 16. — Duft. Faun. Aust. II. 219. 37.

*Carabus doris*. Panz. Faun. Germ. 38. 9. — Schœnh. Syn. Ins. I. 224. 303.

A. R. Dans les lieux aquatiques.

21. B. ASSIMILE. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 26. 12 et IV. 410. 12. — Sahlb. Ins. Fen. 201. 24. — Dej. Spec. V. 173. 122. — Lacord. Faun. ent. I. 282. 23. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 59.

A. C. Sur la vase des marais.

22. B. GUTTULA ? Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 27. 13 et IV. 411. 13. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 163. 37. — Sahlb. Ins. Fen. 201. 25. — Dej. Spec. V. 178. 124. — Lacord. Faun. ent. I. 283. 27. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 59.

*Carabus guttula*. Fab. Syst. El. I. 208. 209. — Payk. Faun. Suec. I. 143. 60. — Schœnh. Syn. Ins. I. 223. 298.

*Elaphrus guttula*. Illig. Käfer Preus. I. 229. 11. — Duft. Faun. Aust. II. 218. 36.

*B. immaculatum*. Hopfner. - Sturm. Cat. 100.

*Car. riparius*. Oliv. Col. III. 33. 113. 163. T. 14. f. 162. a. b ?

A. C. Au bord des eaux.

23. B. BIGUTTATUM. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 28. 14 et IV. 411. 14. — Dej. Spec. V. 180. 123. — Lacord. Faun. ent. I. 283. 28. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 59.

*Carabus biguttatus*. Fab. Syst. El. I. 208. 208. — Payk. Faun. Suec. I. 144. 61. — Schœnh. Syn. Ins. I. 223. 297.

*Elaphrus biguttatus*. Illig. Käfer Preus. I. 230. 12. — Duft. Faun. Aust. II. 221. 41.

*B. nigroæneum*. Sturm. Cat. 100.

*Car. riparius*. Oliv. Col. III. 33. 113. 163. T. 14. f. 162. a. b ?

C. Près des mares, des étangs.

\*\*\*\*\* *Lopha*. Meg.

24. B. QUADRIGUTTATUM. Fab.

Gyll. Ins. Suec. II. 21. 8 et IV. 409. 8. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 167. 39. — Dej. Spec. V. 183. 127. — Lacord. Faun. ent. I. 284. 50. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 59.

*Carabus quadriguttatus*. Fab. Syst. El. I. 207. 204. — Oliv. Col. III. 35. 108. 151. T. 13. f. 160. a. b. — Panz. Faun. Germ. 40. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 459. 73. — Schœnh. Syn. Ins. I. 221. 291.

*Elaphrus quadriguttatus*. Illig. Käfer Preus. I. 235. 18. — Duft. Faun. Aust. II. 215. 32.

C. Au bord des eaux.

25. B. QUADRIMACULATUM. Lin.

Gyll. Ins. Suec. II. 22. 9 et IV. 409. 9. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 168. 40. — Sahlb. Ins. Fen. 198. 19. — Dej. Spec. V. 187. 150. — Lacord. Faun. ent. I. 285. 52. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 59.

*Cicindela quadrimaculata*. Lin. Syst. Nat. II. 638. 13.

*Elaphrus quadrimaculatus*. Illig. Käfer Preus. I. 232. 17. — Duft. Faun. Aust. II. 216. 34.

*Car. pulchellus*. Panz. Faun. Germ. 38. 8.

*Car. subglobosus*. Payk. Faun. Suec. I. 142. 58. — Schœnh. Syn. Ins. I. 221. 293.

A. C. Sous les pierres et les mousses.

26. B. ARTICULATUM. Panz.

Gyll. Ins. Suec. II. 25. 10 et IV. 410. 10. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 172. 42. T. 162. f. a. A. — Sahlb. Ins. Fen. 200. 22. — Dej. Spec. V. 188. 131. — Lacord. Faun. ent. I. 286. 34. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 60.

*Carabus articulatus*. Panz. Faun. Germ. 30. 21.

*Elaphrus articulatus*. Duft. Faun. Aust. II. 215. 33.

*Car. subglobosus*. Payk. Faun. Suec. I. 142. 58. var. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 221. 293. b.

C. Sous les pierres.

\*\*\*\*\* *Tachypus*. Meg.

27. B. FLAVIPES. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 185. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 12. 1 et IV. 400. 1. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 112. 3. — Sahlb. Ins. Fen. 190. 2. — Dej. Spec. V. 192. 135. — Lacord. Faun. ent. I. 288. 37. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 60.

*Cicindela flavipes*. Lin. Syst. Nat. II. 658. 11. — De G. Mém. IV. 119. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 394. 9.

*Elaphrus flavipes*. Fab. Syst. El. I. 246. 6. — Oliv. Col. II. 54. 8. 7. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 226. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 176. 4. — Panz. Faun. Germ. 20. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 247. 6. — Duft. Faun. Aust. II. 198. 9.

*Le Bupreste à quatre points enfoncés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 157. 32.

C. C. Partout, toute l'année.

## FAMILLE II. — HYDROCANTHARES.

Les *Hydrocanthares* passent leur vie dans les eaux douces des rivières, des lacs, des étangs et des marais. Ils ont néanmoins la faculté d'aller sur la terre et de voler ; mais leur vol est lourd et accompagné d'un léger bourdonnement. Pendant l'hiver ils s'enfoncent souvent dans la vase, et quelques petites espèces, au moins dans certains cas, se réfugient sous des mousses très humides. Lorsqu'on les saisit, la plupart répandent par l'anus une liqueur fétide, qui est leur urine, et en font sortir une autre laiteuse et non moins nauséabonde par les articulations de leur corps. Tous sont éminemment carnassiers et se nourrissent des petits animaux qui font comme eux leur séjour habituel dans cet élément. On les rencontre pendant toute l'année, mais surtout en automne.

Leurs larves, qui sont pareillement aquatiques, ont des mœurs semblables.

Genre I. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv. — DYTICUS. Geof. Leach. Erichs. — Insectes vivant assez communément dans les mares, principalement dans les eaux stagnantes. Leurs larves se nourrissent de larves plus faibles qu'elles, telles que celles de libellules, de tipules, de cousins ; et, quand le temps de leur transformation est venu, elles quittent l'eau, s'enfoncent dans la terre qui borde les mares et s'y métamorphosent.

1. D. DIMIDIATUS. Bergst.

Bergst. Nom. VII. 1. — Illig. Mag. III. 155. 3. — Schneid. Mag. III. 365. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 42. 6. — Gyll.

Ins. Suec. I. 469. 4. — Ahr. Nov. Act. Hal. I. 6. 52. 3. — Sturm. Deuts. Faun. VIII. 14. — Curtis. Brit. ent. 99. — Lacord. Faun. ent. I. 299. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 118. 14.

A. R. Dans les étangs, toute l'année.

2. D. CIRCUMCINCTUS. Ahr.

Ahr. Nov. Act. Hal. I. 6. 53. 7. — Sturm. Deuts. Faun. VIII. 21. T. 188. f. c. d. — Gyll. Ins. Suec. IV. 371. 2-3. — Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 147. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 111. 7.

R. Dans les eaux stagnantes. Mars.

3. D. MARGINALIS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 663. 7. ♂ — Fab. Syst. El. I. 238. 3. — Oliv. Col. III. 40. 10. 3. T. 1. f. 1. a. d et ef. 6. a. ♂♀. — Illig. Käfer Preus. I. 233. 3. var. a. — Payk. Faun. Suec. I. 192. 2. — Panz. Faun. Germ. 86. 3-4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 250. 2. — Schöenh. Syn. Ins. II. 11. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 466. 2. — Ahr. Nov. Act. Hal. I. 6. 50. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 301. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 105. 2.

*D. semistriatus*. Lin. Syst. Nat. II. 663. 8. ♀.

*D. totemarginalis*. De G. Mém. IV. 391. 2. T. 16. f. 1-2.

*Le Dytique demi-sillonné*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 186. 2. T. 3. f. 2. ♀.

Le plus commun du genre. Renversé sur le dos, il se rétablit, en sautant, dans sa position ordinaire. Ses métamorphoses ont été décrites par Roesel (Hist. nat.), et Westwood (Introd. to the modern. class. Ins. I. 93. f. 5. n. 1).

4. D. CIRCUMFLEXUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 238. 4. — Sturm. Deuts. Faun. VIII. 19. — Lacord. Faun. ent. I. 302. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 115. 9.

*D. flavoscutellatus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 251. 3.

*D. flavomaculatus*. Curtis. Brit. ent. 99.

R. R. Trouvé par M. de Chauvenet, en avril. (Collect. du Musée.)

5. D. PUNCTULATUS. Fab.



Fab. Syst. El. I. 259. 5. — Illig. Mag. I. 67. 3-4. — Payk. Faun. Suec. I. 195. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 412. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 12. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 470. 5. — Ahr. Nov. Act. Hal. I. 6. 53. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 302. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 119. 15.

*D. punctatus*. Oliv. Col. III. 40. 12. 4. T. 1. f. 6. b et f. 1. c.

*D. lateromarginalis*. De G. Mém. IV. 396. 5.

*D. porcatus*. Thünb. Ins. Suec. VI. 74.

*Le Dytique noir à bordure*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 186. 1.

C. Dans les ruisseaux, toute l'année.

Genre II. — TROCHALUS. Eschs. Dej. — DYTISCUS. Auct. — TROCHUS. Leach. — CYBISTER. Curtis. Aubé.

1. T. ROESELII. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60.

*Dytiscus ræselii*. Fab. Syst. El. I. 259. 7.

*Cybister ræselii*. Curtis. Brit. ent. 151. — Lacord. Faun. ent. I. 304. 1. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 66. 14.

*Dyt. virens*. Müll. Zool. Dan. Prod. 170.

*Dyt. dispar*. Ross. Faun. Etr. I. 199. 489.

*Dyt. dissimilis*. Ross. Mant. I. 66.

A. R. Dans les eaux stagnantes ou peu courantes. Rœsel, et, depuis, M. Westwood (Introd. to the modern. class. Ins. I. 95. f. 5. n. 15) ont décrit la larve.

Genre III. — ACILIUS. Leach. Erichs. — DYTISCUS. Auct.

1. A. SULCATUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 305. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 127. 1.

*Dytiscus sulcatus*. Lin. Faun. Suec. 778. ♀. — Fab. Syst. El. I. 261. 14. ♂♀. — Oliv. Col. III. 40. 16. T. 4. f. 31. a. b. ♂♀. — Illig. Käfer Preus. I. 254. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 195. 4. — Panz. Faun. Germ. 51. 9-10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 14. 17. — Gyll. Ins. Suec. I. 471. 6.

*Dyt. fasciatus*. De G. Mém. IV. 397. 4.

*Dyt. cinereus*. Ross. Faun. Etr. I. 200. ♂. — Marsh. Ent. Br. I. 413. 5.

C. Partout, au printemps. De Geer et Rœsel ont fait connaître la larve, et plus récemment M. Westwood (Introd. to the modern. class. Ins. I. 1839) s'en est occupé de nouveau.

2. A. DISPAR. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 306. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 60.

*Dysticus canaliculatus*. Nicol. Col. ag. Hal. 29. 8. — Gyll. Ins. Suec. IV. 373. 6-7.

*A. canaliculatus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 131. 3.

*Dyt. sulcipennis*. Sahlb. Ins. Fen. 137.

*A. caliginosus*. Curtis. Brit. ent. 63.

*A. fasciatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 142.

R. Trouvé par M. de Chauvenet, en mai.

Genre IV. — GRAPHODERUS. Eschs. Dej. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv. — HYDATICUS. Leach. Erichs. Curtis.

1. G. CINEREUS. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 61.

*Dytiscus cinereus*. Lin. Syst. Nat. II. 666. 11. — Fab. Syst. El. I. 262. 21. — Oliv. Col. III. 40. 17. 11. T. 4. f. 32. b. — Illig. Käfer Preus. I. 256. 5. — Id. Mag. I. 68. 5. — Panz. Faun. Germ. 51. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 16. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 474. 8.

*Hydaticus cinereus*. Curtis. Brit. ent. 95. — Lacord. Faun. ent. I. 307. 1. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 211. 40.

*Dyt. tæniatus*. Ross. Mant. I. 69.

C. Partout, au printemps.

Genre V. — HYDATICUS. Leach. Dej. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv.

1. H. TRANSVERSALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 307. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 61. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 180. 16.

*Dytiscus transversalis*. Fab. Syst. El. I. 265. 58. — Oliv. Col. III. 40. 24. 23. T. 3. f. 22. — Illig. Käfer Preus. I. 257. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 206. 15. — Panz. Faun. Germ. 86. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 20. 55. — Gyll. Ins. Suec. I. 480. 14.

A. R. Dans les étangs, toute l'année.

2. II. HYBNERI. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 308. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 61. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 190. 23.

*Dytiscus hybneri*. Fab. Syst. El. I. 265. 35. — Oliv. Col. III. 40. 24. 22. T. 4. f. 33. — Illig. Käfer Preus. I. 258. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 205. 14. — Schöenh. Syn. Ins. II. 19. 50. — Gyll. Ins. Suec. I. 479. 13.

*Dyt. seminiger*. De G. Mém. IV. 401. 7.

*Dyt. parapleurus*. Marsh. Ent. Br. I. 427. 40.

A. R. Avec le précédent, et aussi toute l'année.

Genre VI. — CYMATOPTERUS. Eschs. Dej. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv. — COLYMBETES. Erichs. Aubé.

1. C. FUSCUS.

Lacord. Faun. ent. I. 309. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 61.

*Dytiscus fuscus*. Lin. Syst. Nat. II. 665. 10. — Fab. Syst. El. I. 261. 17. — Payk. Faun. Suec. I. 203. 12. — Thunb. Ins. Suec. VI. 74. — Schöenh. Syn. Ins. II. 15. 21. — Gyll. Ins. Suec. I. 477. 11.

*Colymbetes fuscus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 150.

*Dyt. striatus*. Oliv. Col. III. 40. 18. 15. T. 2. f. 20. — Illig. Käfer Preus. I. 257. 7. — Id. Mag. I. 69. 7. — Panz. Faun. Germ. 86. 5.

*Colymb. striatus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 225. 5.

C. C. Dans les eaux stagnantes.

Genre VII. — LIOPTERUS. Eschs. Dej. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv. — COLYMBETES. Clairv. — AGABUS. Leach. — RANTUS. Lacord.

1. L. OBLONGUS. Illig.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus oblongus*. Illig. Mag. I. 72. 17-18. — Schöenh. Syn. Ins. II. 25. 71. — Gyll. Ins. Suec. I. 494. 27.

*Rantus oblongus*. Lacord. Faun. ent. I. 310. 11.

*Agabus oblongus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 289. 2.

*Ag. agilis*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 165.

C. Dans les eaux stagnantes et les ruisseaux. Avril.

Genre VIII. — RANTUS. Eschs. Dej. — DYTISCUS. Fab. etc. — COLYMBETES. Erichs. Aubé.

1. R. NOTATUS. Fab.

*Dytiscus notatus*. Fab. Syst. El. I. 267. 50. — Schœnh. Syn. Ins. II. 22. 67. — Gyll. Ins. Suec. I. 485. 17.

*Colymbetes notatus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 239. 15.

*Dyt. punctatus*. Hoppe. Enum. Ins. 52.

*R. suturalis*. Dej.-Lacord. Faun. ent. I. 311. 5.

A. R. Dans les étangs et les parties peu courantes des ruisseaux.

2. R. COLLARIS. Payk.

*Dytiscus cottaris*. Payk. Faun. Suec. I. 200. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 415. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 485. 19.

*Colymbetes collaris*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 253. 26.

*Dyt. exoletus*. Forst. Nov. spec. Ins. 87.

*Dyt. adpersus*. Illig. Käfer Preus. I. 261. 16. — Id. Mag. I. 71. 16. — Panz. Faun. Germ. 38. 18.

*R. adpersus*. Lacord. Faun. ent. I. 313. 5.

*Dyt. oculatus*. Herbst. Archiv. V. 125. 13.

C. Dans les marais, toute l'année.

3. R. AGILIS. Fab?

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus agilis*. Fab. Syst. El. I. 266. 44? — Payk. Faun. Suec. I. 199. 8. — Thunb. Ins. Suec. VI. 74. — Panz. Faun. Germ. 90. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 23. 68. — Gyll. Ins. Suec. I. 484. 18.

*Colymbetes agilis*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 254. 27.

*Colymb. bistriatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 151.

A. C. Dans les marais avec ce dernier, et aussi toute l'année.

4. R. ADSPERSUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus adpersus*. Fab. Syst. El. I. 267. 51. — Schœnh. Syn. Ins. II. 623. 59. — Gyll. Ins. Suec. I. 486. 20.

*Colymbetes adpersus*. Sturm. Deuts. Faun VIII. 80. T. 8. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 255. 28.

*R. agilis*. Lacord. Faun. ent. I. 312. 4.

A. C. Mêmes mœurs que les précédents.

Genre IX. — COLYMBETES. Clairv. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv. — AGABUS. ILYBIUS. Erichs. Aubé. — Insectes assez nombreux en espèces, vivant dans les étangs, les marais, et dans toutes les eaux tranquilles; on en trouve également dans de

petites mares formées momentanément dans quelques cavités par les pluies : quelques uns se rencontrent aussi dans les ruisseaux dont l'eau est courante.

1. *C. NIGER*. Illig.

Lacord. Faun. ent. I. 514. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus niger*. Illig. Mag. I. 75 ?

*Dyt. grapii*. Gyll. Ins. Suec. I. 505. 37. — Germ. Faun. Ins. Eur. VI. T. 4.

*C. grapii*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 269. 59.

*Dyt. carbonarius*. Fab. Syst. El. I. 265. 28 ?

R. Dans les étangs, en été.

2. *C. BIPUSTULATUS*. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 314. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus bipustulatus*. Lin. Syst. Nat. II. 667. 17. — Fab. Syst. El. I. 263. 29. — Oliv. Col. III. 40. 21. 48. T. 3. f. 36. — Illig. Käfer Preus. I. 260. 14. — Payk. Faun. Suec. I. 208. 17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 17. 55.

*Agabus bipustulatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 156. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 557. 55.

*Dyt. carbonarius*. Gyll. Ins. Suec. I. 506. 38.

C. C. Partout.

3. *C. CHALCONATUS*. Panz.

Lacord. Faun. ent. I. 515. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus chalconatus*. Panz. Faun. Germ. 38. 17. — Id. Crit. Rev. I. 59. — Schœnh. Syn. Ins. II. 19. 43. — Gyll. Ins. Suec. I. 504. 36.

*Agabus chalconatus*. Erichs. Gen. Dyt. 57. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 303. 13.

*Dyt. concinnus*. Marsh. Ent. Br. I. 427. 38.

C. Dans les marais.

4. *C. BIGUTTATUS*. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 515. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus biguttatus*. Oliv. Col. III. 40. 26. T. 4. f. 36. — Schœnh. Syn. Ins. II. 19.

*Agabus biguttatus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 341. 42.

R. .

5. *C. GUTTATUS*. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 316. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus guttatus*. Payk. Faun. Suec. I. 211. 20. — Schænh. Syn. Ins. II. 19. 46. — Gyll. Ins. Suec. I. 502. 54.

*Agabus guttatus*. Erichs. Gen. Dyt. 57. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 338. 40.

*Dyt. fenestratus*. Panz. Faun. Germ. 90. 1. — Id. Crit. Rev. I. 53.

A. R.

6. C. ATER. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 316. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus ater*. Fab. Syst. El. I. 264. 33. — Illig. Käfer Preus. I. 259. 11. — De G. Mém. IV. 401. 8. — Panz. Faun. Germ. 38. 15. — Schænh. Syn. Ins. II. 19. 44. — Gyll. Ins. Suec. I. 496. 29.

*Ilybius ater*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 154. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 272. 1.

*Dyt. fenestratus*. Payk. Faun. Suec. I. 207. 16. — Oliv. Col. III. 40. 23. 21. T. 5. f. 27. a. — Thunb. Act. Ups. V. 115. 49.

C. Dans les eaux stagnantes.

7. C. QUADRIGUTTATUS. Dej.

Dej.-Lacord. Faun. ent. I. 316. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 62.

*Ilybius quadriguttatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 154. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 273. 2.

*Dytiscus fenestratus*. Gyll. Ins. Suec. I. 498. 50. var. c.

*Dyt. obscurus*. Marsh. Ent. Br. I. 414. 5. (Test. Stephens.)

A. C.

8. C. FENESTRATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 317. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus fenestratus*. Fab. Syst. El. I. 264. 32. — Oliv. Col. III. 40. 23. 21. T. 5. f. 27. b. — Marsh. Ent. Br. I. 416. 10. — Schænh. Syn. Ins. II. 18. 42. — Gyll. Ins. Suec. I. 497. 50.

*Ilybius fenestratus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 155. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 277. 5.

*Dyt. æneus*. Illig. Käfer Preus. I. 259. 12. var. b. — Panz. Faun. Germ. 38. 16.

C.

9. C. FULIGINOSUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 317. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus fuliginosus*. Fab. Syst. El. I. 265. 27. — Payk. Faun. Suec. I. 210. 19. — Thunb. Ins. Suec. VI. 75. — Schöenh. Syn. Ins. II. 17. 55. — Gyll. Ins. Suec. I. 495. 28.

*Ilybius fuliginosus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 156. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 284. 10.

*Dyt. lacustris*. Fab. Syst. El. I. 264. 34. — Illig. Käfer Preus. I. 258. 10. — Id. Mag. I. 70. 10.

*Dyt. hybneri*. Marsh. Ent. Br. I. 417. 12.

A. C. Dans les ruisseaux.

10. C. BIPUNCTATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 317. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus bipunctatus*. Fab. Mant. 190. — Id. Syst. El. I. 364. 31. — Oliv. Col. III. 40. 22. 20. T. 2. f. 15. — Illig. Käfer Preus. I. 262. 17. — Payk. Faun. Suec. I. 216. 25. — Panz. Faun. Germ. 91. 6. — Thunb. Ins. Suec. VI. 75. — Marsh. Ent. Br. I. 418. 15. — Schöenh. Syn. Ins. II. 18. 38. — Gyll. Ins. Suec. I. 487. 21.

*Agabus bipunctatus*. Erichs. Gen. Dyt. 37. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 328. 31.

*Dyt. nebulosus*. Forst. Nov. spec. Ins. 56.

A. C. Dans les eaux pluviales.

11. C. MACULATUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 318. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus maculatus*. Lin. Syst. Nat. II. 666. 15. — Fab. Syst. El. I. 266. 45. — Oliv. Col. III. 40. 27. 29. T. 2. f. 16. — Illig. Käfer Preus. I. 262. 18. — Payk. Faun. Suec. I. 218. 28. var. b. — Marsh. Ent. Br. I. 418. 14. — Schöenh. Syn. Ins. II. 21. 57. — Gyll. Ins. Suec. I. 490. 24.

*Agabus maculatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 162. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 509. 17.

C. Ne vit que dans les eaux courantes.!

12. C. ABBREVIATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 319. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus abbreviatus*. Fab. Syst. El. I. 265. 40. — Oliv. Col. III. 40. 26. 27. T. 4. f. 28. — Illig. Käfer Preus. I. 263. 19.



— Payk. Faun. Suec. I. 217. 26. — Panz. Faun. Germ. 14.  
1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 20. 56. — Gyll. Ins. Suec. I. 488. 22.

*Agabus abbreviatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 162. —  
Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 314. 20.

A. C. Mêmes mœurs que le précédent.

13. C. DIDYMUS. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 519. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62.

*Dytiscus didymus*. Oliv. Col. III. 40. 26. 26. T. 4. f. 37.

*Agabus didymus*. Erichs. Gen. Dyt. 57. — Aubé. Spec. gén.  
des Hyd. et Gyr. 316. 21.

*Dyt. vitreus*. Payk. Faun. Suec. I. 217. 27. — Gyll. Ins.  
Suec. I. 489. 23.

*Dyt. abbreviatus*. Illig. Käfer Preus. I. 263. 19. var. —  
Schœnh. Syn. Ins. II. 20. 56. var. b.

R. Dans les rivières et les eaux stagnantes.

14. C. STURMI. Gyll.

Lacord. Faun. ent. I. 520. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 63.

*Dytiscus sturmi*. Gyll. Ins. Suec. I. 493. 26. — Schœnh.  
Syn. Ins. II. 18. 4.

*Agabus sturmi*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 159. —  
Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 301. 11.

A. C. Habite avec le précédent.

15. C. PALUDOSUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 321. 16. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65.

*Dytiscus paludosus*. Fab. Syst. El. I. 266. 42. — Gyll. Ins.  
Suec. I. 510. 42.

*Agabus paludosus*. Erichs. Gen. Dyt. 57. — Aubé. Spec. gén.  
des Hyd. et Gyr. 526. 30.

*Dyt. politus*. Marsh. Ent. Br. I. 419. 16.

A. R. Dans les mares.

16. C. ULIGINOSUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65.

*Dytiscus uliginosus*. Lin. Faun. Suec. 776. — Fab. Syst. El. I.  
266. 41. — Illig. Mag. I. 74. 19-20. — Payk. Faun. Suec. I. 202.  
22. — Schœnh. Syn. Ins. II. 23. 56. — Gyll. Ins. Suec. I. 512. 44.

*Agabus uliginosus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 160. —  
Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 293. 5.

R.

Genre X. — LACOPHILUS. Leach. — DYTISCUS. Auct.

1. L. MINUTUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 324. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 63.

*Dytiscus minutus*. Fab. Syst. El. I. 272. 18. — Illig. Käfer Preus. I. 264. 20. var. b. — Payk. Faun. Suec. I. 229. 40. — Schœnh. Syn. Ins. II. 24. 78. — Gyll. Ins. Suec. I. 514. 46.

*L. minutus*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 64.

*Dyt. marmoreus*. Oliv. Col. III. 40. 27. 28. T. 5. f. 49. a. b.

*Dyt. hyalinus*. De G. Mém. IV. 406. 14. T. 15. f. 21. 23.

*Dyt. interruptus*. Panz. Faun. Germ. 26. 5. — Id. Crit. Rev. I. 58.

*L. interruptus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 416. 4.

*Le Dytique aux yeux noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 191.

C. C. Partout, toute l'année.

Var. A. — L. obscurus. Panz.

*Dytiscus obscurus*. Panz. Faun. Germ. 26. 3.

*L. minutus*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 417. 2.

A. C.

On trouve entre cette variété et le type de l'espèce tous les passages intermédiaires, les taches disparaissant souvent plus ou moins complètement.

Genre XI. — NOTERUS. Clairv. — DYTISCUS. Fab. Oliv.

1. N. CRASSICORNIS. Müll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 62. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 398. 1.

*Dytiscus crassicornis*. Müll. Zool. Dan. Prod. 779. — Fab. Syst. El. I. 275. 81. — Oliv. Col. III. 40. 37. 45. T. 4. f. 34. a. b. — Schœnh. Syn. Ins. II. 24. 79. — Gyll. Ins. Suec. I. 516. 47.

*Dyt. clavicornis*. De G. Mém. IV. 402. 10.

*Dyt. capricornis*. Herbst. Archiv. V. 128. 25. T. 28. f. C et b. c.

*N. capricornis*. Lacord. Faun. ent. I. 322. 2.

*N. geerii*. Leach. Zool. Miscel. III. 71.

*Le Dytique à grosses antennes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 193.

C. Partout, en été. Sa larve est des plus singulières. M. Westwood (Introd. to the modern. class. Ins. I. 102. 6 et 7) en a donné la description d'après M. Hope.

2. *N. SPARSUS*. Marsh.

Curtis. Brit. ent. 236. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 400. 2.

*Dytiscus sparsus*. Marsh. Ent. Br. I. 430.

*N. crassicornis*. Lacord. Faun. ent. I. 322. 1.

*N. semipunctatus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. 1. 166.

C. Avec le précédent, et à la même époque.

Genre XII. — *HYGROBIA*. Lat. Dej. — *DYTISCUS*. Lin. Fab. Oliv. — *HYDRACHNA*. Fab. Clairv. — *HYPHIDRUS*. Illig. Lat. — *PÆLOBIUS*. Schænh. Lacord. — Insectes vivant dans les eaux stagnantes où on les rencontre quelquefois en abondance, surtout au printemps. Ils jouissent de la faculté de produire un bruit très aigu, en faisant frotter rapidement la partie supérieure des derniers segments de leur abdomen contre la partie inférieure de l'extrémité des élytres.

1. *H. HERMANNI*. Fab.

Lat. Règn. an. IV. 426. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 42. 1.

*Dytiscus hermanni*. Fab. Ent. Syst. I. 193. 28. — Oliv. Col. III. 40. 25. T. 1. f. 14. a. b.

*Hydrachna hermanni*. Fab. Syst. El. I. 255. 1.

*Hyphidrus hermanni*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 233. 1.

*Pælobius hermanni*. Lacord. Faun. ent. I. 298. 1.

*Pælobius tardus*. Schænh. Syn. Ins. II. 27.

A. C. Dans les mares, au premier printemps.

Genre XIII. — *HALIPLUS*. Lat. — *DYTISCUS*. Lin. Fab. Oliv. — *CNEMIDOTUS*. Illig. — *HOPLITUS*. Clairv. — Insectes vivant dans l'eau comme les autres genres de cette famille, l'abandonnant cependant assez souvent pour grimper après les herbes aquatiques, où ils se trouvent quelquefois réunis en très grand nombre; ils nagent avec facilité et volent également bien.

1. *H. ELEVATUS*. Panz.

Schænh. Syn. Ins. II. 27. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 545. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 294. 1. — Aubé. Iconog. V. 17. T.

1. f. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 4. 1.

*Dytiscus elevatus*. Panz. Faun. Germ. 14. 9. — Id. Crit. Rev. I. 59. — Marsh. Ent. Br. I. 430. 48.

R. Dans les ruisseaux.

2. II. OBLIQUUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 234. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 27. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 550. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 295. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 7. 13.

*Dytiscus obliquus*. Fab. Syst. El. II. 270. 69. — Illig. Käfer Preuss. I. 268. 29. — Panz. Faun. Germ. 14. 6. — Id. Crit. Rev. I. 58.

*Dyt. amœnus*. Oliv. Col. III. 42. 32. 38. T. 5. f. 50. a. b. A. R. Dans les eaux courantes. Avril et mai.

3. H. FERRUGINEUS. Lin.

Gyll. Ins. Suec. I. 546. 2. var. b. — Lacord. Faun. ent. I. 295. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 10. 5.

*Dytiscus ferrugineus*. Lin. Syst. Nat. II. 666. 16.

*Dyt. fulvus*. Fab. Syst. El. I. 271. 70.

*Hoplitus fulvus*. Clairv. Ent. Helv. II. 220.

*Dyt. interpunctatus*. Marsh. Ent. Br. I. 429. 46.

II. *subnubilus*. Babingt. The Trans. of the ent. Soc. of Lond. I. 176. T. 15. f. 3.

C. Très printanier.

4. H. VARIEGATUS. Dej.

Dej.-Sturm. Deuts. Faun. VIII. 157. — Lacord. Faun. ent. I. 296. 4. — Aubé. Iconog. V. 28. T. 2. f. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 16. 17.

II. *rubicundus*. Babingt. The Trans. of the ent. Soc. of Lond. I. 178. T. 15. f. 6.

A. C. Partout, en février et mars.

5. H. IMPRESSUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 234. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 26. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 547. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 296. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 20. 11.

*Dytiscus impressus*. Fab. Syst. El. I. 271. 71. — Oliv. Col. III. 42. 32. 42. T. 4. f. 40. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 260. 30. var. c. — Panz. Faun. Germ. 14. 7. — Thunb. Ins. Suec. VI. 77.

*Hoplitus impressus*. Clairv. Ent. Helv. II. 220.

*Dyt. laminatus*. Schall. Act. Hal. I. 314.

*H. ruficollis*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 42. — Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 186.

*Le Dytique strié à corselet jaune*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 191.

C. Partout, à la même époque que les précédents.

6. H. BISTRIOLATUS. Duft.

Lacord. Faun. ent. I. 296. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64.

*Dytiscus bistriolatus*. Duft. Faun. Aust. I. 285. 48.

*Dyt. lineaticollis*. Marsh. Ent. Br. I. 429. 45.

*H. lineaticollis*. Gyll. Ins. Suec. I. 549. 4. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 24. 14.

*H. trimaculatus*. Drap. Ann. gén. des sc. phys. III. 186.

C. Dans les ruisseaux.

7. H. CÆSUS. Duft.

Gyll. Ins. Suec. IV. 594. 2-3. — Lacord. Faun. ent. I. 297.

7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64.

*Dytiscus cæsus*. Duft. Faun. Aust. I. 284. 47.

*Cnemidotus cæsus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 189. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 35. 1.

*Dyt. impressus*. Panz. Faun. Germ. 14. 7.

*H. quadrimaculatus*. Drap. Ann. gén. des sc. phys. IV. 349.

C. Dans les marais, en été.

Genre XIV. — HYDROPORUS. Clairv. Lat. — DYTISCUS. Lin. Fab. Oliv. — NYPHIDRUS. Illig. Gyll. — NYGROTUS. Steph. — Insectes très nombreux en espèces. Mêmes mœurs que les autres genres de la même famille.

1. H. DUODECIMPUSTULATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 526. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 504. 26.

*Dytiscus duodecimpustulatus*. Fab. Syst. El. I. 270. 64. — Oliv. Col. III. 40. 31. 35. T. 5. f. 46. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 220. 29. — Marsh. Ent. Br. I. 422. 25.

*Hyphidrus duodecimpustulatus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 55. 18.  
— Gyll. Ins. Suec. I. 527. 11.

R. Dans les eaux courantes. Ruisseau de la porte Marcadé.  
Octobre.

2. H. DEPRESSUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. IX. 9. T. 205. f. B. b. — Lacord.  
Faun. ent. I. 327. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec.  
gén. des Hyd. et Gyr. 506. 27.

*Dytiscus depressus*. Fab. Syst. El. I. 258. 56. — Payk. Faun.  
Suec. I. 221. 50.

*Hyphidrus depressus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 54. 21. — Gyll.  
Ins. Suec. I. 526. 10.

*Dyt. duodecimpustulatus*. Oliv. Col. III. 41. 31. 55. T. 5. f.  
46. c. d.

*Dyt. elegans*. Illig. Käfer Preus. I. 265. 22. — Panz. Faun.  
Germ. 24. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 421. 22.

*H. elegans*. Sturm. Deuts. Faun. IX. 7. T. 105. f. A. a.

*Dyt. nenhoffii*. Cederh. Faun. Ing. 32. T. 1. f. L?

A. C. Dans les mêmes lieux que le précédent, en été.

3. H. AREOLATUS. Illig.

Lacord. Faun. ent. I. 328. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64.

*Dytiscus areolatus*. Duft. Faun. Aust. I. 274.

*Dyt. halensis*. Fab. Syst. El. I. 270. 66.

*Hyphidrus halensis*. Kunze. Ent. Frag. 66.

*H. halensis*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 536. 46.

R. Dans les marais, en été.

4. H. FLUVIATILIS. Leach.

Lacord. Faun. ent. I. 558. 24. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64.

*Hygrotus fluviatilis*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 46.

*Hyphidrus rivalis*. Gyll. Ins. Suec. IV. 384. 6-7.

*H. rivalis*. Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 534. 45.

*Hyph. assimilis*. Kunze. Ent. Frag. 64. var. b?

R. Dans la Somme.

5. H. GRISEOSTRIATUS. De G.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr.  
541. 49.

*Dytiscus griseostriatus*. De G. Mém. IV. 103. 11.

*Hyphidrus griseostriatus*. Gyll. Ins. Suec. I. 523. 7.

*Dyt. halensis*. Payk. Faun. Suec. I. 230. 41.

*Dyt. picipes*. Thunb. Ins. Suec. VI. 76.

*Hyph. quadristriatus*. Eschs. Mém. de la Soc. des nat. de Mosc. VI. 107.

R.

6. H. DISTINCTUS. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64.

*Hyphidrus consobrinus*. Kunze. Ent. Frag. 61.

*H. consobrinus*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 52. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 547. 53.

*H. parallelogrammus*. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 169. ♂.

R. Sa patrie ordinaire est le midi de la France.

7. H. PICIPES. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 529. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 544. 51.

*Dytiscus picipes*. Fab. Syst. El. I. 269. 61. — Illig. Käfer Preus. I. 267. 26. — Payk. Faun. Suec. I. 228. 39. — Panz. Faun. Germ. 14. 3.

*Hyphidrus picipes*. Schænh. Syn. Ins. II. 51. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 528. 12. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 61. 3.

*Dyt. ovalis*. Thunb. Nov. Act. Ups. IV. 19. 53.

*Dyt. punctatus*. Marsh. Ent. Br. I. 426. 36.

C. C.

8. H. DORSALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 329. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 562. 63.

*Dytiscus dorsalis*. Fab. Syst. El. I. 269. 57. — Oliv. Col. III. 40. 30. 34. T. 1. f. 3. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 222. 31. — Panz. Faun. Germ. 14. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 421. 21.

*Hyphidrus dorsalis*. Schænh. Syn. Ins. II. 53 19. — Gyll. Ins. Suec. I. 529. 14.

C.

Variétés très nombreuses.

9. H. SEXPUSTULATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 330. 8. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 569. 68.



*Dytiscus sexpustulatus*. Fab. Syst. El. I. 269. 58. — Oliv. Col. III. 40. 31. 36. T. 4. f. 35. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 225. 55.

*Hyphidrus sexpustulatus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 34. 20. — Gyll. Ins. Suec. I. 534. 18.

*Dyt. palustris*. Illig. Mag. I. 76. 21-22. a.

*Dyt. lituratus*. Panz. Faun. Germ. 14. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 423. 26.

*Le Dytique à bordure panachée*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 190.

C. C.

Variétés nombreuses.

10. II. NEGLECTUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65.

*Dytiscus marginatus*. Duft. Faun. Aust. I. 269.

*H. marginatus*. Sturm. Deuts. Faun. IX. 47. T. 208. f. B. b. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 588. 81.

R. Même patrie que le *Distinctus*.

11. H. ERYTROCEPHALUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 331. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 579. 75.

*Dytiscus erythrocephalus*. Lin. Faun. Suec. 774. — Fab. Syst. El. I. 267. 47. — Illig. Mag. I. 75. 21-22. a. — De G. Mém. IV. 404. 12. a. — Payk. Faun. Suec. I. 223. 32.

*Hyphidrus erythrocephalus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 35. 27. — Gyll. Ins. Suec. I. 533. 17.

C.

12. H. PLANUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 332. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 583. 78.

*Dytiscus planus*. Fab. Syst. El. I. 268. 55. — Thunb. Ins. Suec. VI. 76.

*Hyphidrus planus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 35. 25. — Gyll. Ins. Suec. I. 531. 15.

*Dyt. erythrocephalus*. Lin. Syst. Nat. II. 666. 14.

*Dyt. rufipes*. Oliv. Col. III. 40. 50. 55. T. 4. f. 59. a. b.

*Dyt. holosericeus*. Marsh. Ent. Br. I. 427. 39.

*H. holosericeus*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 61.

*Le Dytique noir à étuis bruns.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 190.

C.

13. H. NIGRITA. Fab.

Steph. Illust. of Brit. ent. II. 59. — Lacord. Faun. ent. I. 332. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 614. 98.

*Dytiscus nigrita.* Fab. Syst. El. I. 275. 84. — Payk. Faun. Suec. I. 224. 34. — Thunb. Ins. Suec. VI. 76.

*Hyphidrus nigrita.* Schœnh. Syn. Ins. II. 56. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 555. 19.

*H. melanocephalus.* Gyll. Ins. Suec. I. 537. 21. var. c.

C.

14. H. TRISTIS. Payk.

Steph. Illust. of Brit. ent. II. 55. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 615. 101.

*Dytiscus tristis.* Payk. Faun. Suec. I. 232. 44.

*Hyphidrus tristis.* Schœnh. Syn. Ins. II. 36. 29. — Gyll. Ins. Suec. I. 558. 22.

R. Dans les eaux complètement stagnantes.

15. H. GRANULARIS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 333. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 634. 114.

*Dytiscus granularis.* Lin. Syst. Nat. II. 267. 22. — Fab. Syst. El. I. 270. 67. — Oliv. Col. III. 40. 55. 40. T. 2. f. 13. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 251. 45. — Thunb. Act. Ups. V. 114. 47. — Marsh. Ent. Br. I. 426. 54.

*Hyphidrus granularis.* Schœnh. Syn. Ins. II. 56. 50. — Gyll. Ins. Suec. I. 540. 25.

*Dyt. minimus.* Scop. Ent. Carn. n. 297.

C. C.

16. H. FLAVIPES. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 333. 14. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 628. 110.

*Dytiscus flavipes.* Oliv. Col. III. 40. 38. T. 5. f. 52. a. b.

C.

17. H. PICTUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 334. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. —  
Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 638. 117.

*Dytiscus pictus*. Fab. Syst. El. I. 273. 58. — Illig. Mag. I.  
78. 24-25. b. — Payk. Faun. Suec. I. 255. 46.

*Hyphidrus pictus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 32. 12. — Gyll.  
Ins. Suec. I. 541. 26.

*Hygrotus pictus*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 49.

*Dyt. arcuatus*. Panz. Faun. Germ. 26. 1. — Id. Crit. Rev.  
I. 58.

*Dyt. flexuosus*. Marsh. Ent. Br. I. 425. 31.

C.

18. H. GEMINUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 554. 16. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65.  
— Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 491. 17.

*Dytiscus geminus*. Fab. Syst. El. I. 272. 75. — Illig. Mag. I. 77.  
24-25.

*Hyphidrus geminus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 52. 15. — Gyll. Ins.  
Suec. I. 542. 27.

*Dyt. trifidus*. Panz. Faun. Germ. 26. 2. — Id. Crit. Rev. I.  
58.

*Dyt. parvulus*. Payk. Faun. Suec. I. 233. 45. var. b.

*Dyt. pigmæus*. Oliv. Col. III. 40. 39. 48. T. 5. f. 45. a. b.

*Dyt. monaulacus*. Drap. Ann. gén. des sc. phys. III. 270. T.  
40. f. 5.

C.

19. H. CRISTATUS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 555. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65.

*H. bicarinatus*. Clairv. Ent. Helv. 186. — Aubé. Spec. gén.  
des Hyd. et Gyr. 488. 15.

*Dytiscus bicarinatus*. Drap. Ann. gén. des sc. phys. I. 290.  
T. 41. f. 1.

*Hyphidrus costatus*. Gyll. In Schœnh. Syn. Ins. II. 51. note.

*H. crispatus*. Germ. Faun. Ins. Eur. XI. T. 1.

R.

20. H. UNISTRIATUS. Illig.

Lacord. Faun. ent. I. 555. 18. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. —  
Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 498. 22.

*Dytiscus unistriatus*. Illig. Käfer Preus. I. 266. 24. — Oliv. Col. III. 40. 37. 46. T. 4. f. 41. a. b.

*Hyphidrus unistriatus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 32. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 544. 28.

*Dyt. parvulus*. Payk. Faun. Suec. I. 252. 43. — Panz. Faun. Germ. 99. 2.

*Le Dytique à une seule strie*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 192.

R.

21. H. LINEATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 336. 19. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 63. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 623. 108.

*Dytiscus lineatus*. Fab. Syst. El. I. 272. 76. — Oliv. Col. III. 40. 35. 43. T. 5. f. 43. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 268. 27. — Payk. Faun. Suec. I. 227. 37. — Thunb. Ins. Suec. VI. 76.

*Hyphidrus lineatus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 32. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 539. 24.

*Dyt. ovatus*. Thunb. Act. Ups. V. 113. 46.

*H. ovalis*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 38.

C.

22. H. LEPIDUS. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 336. 20. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 63. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 643. 120.

*Dytiscus lepidus*. Oliv. Col. III. 40. 32. T. 5. f. 51. a. b.

*Hyphidrus lepidus*. Gyll. In. Schœnh. Syn. Ins. II. 30. note.

*Hygrotus scitutus*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 49. T. 11. f. 3.

R.

23. H. CONFLUENS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 337. 21. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 63. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 537. 59.

*Dytiscus confluens*. Fab. Syst. El. I. 270. 68. — Oliv. Col. III. 40. 34. 41. T. 5. f. 44. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 230. 42. — Panz. Faun. Germ. 14. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 424. 28.

*Hyphidrus confluens*. Schœnh. Syn. Ins. II. 30. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 522. 5.

A. C. Dans les eaux pluviales. Fortifications de la porte Marcadé. Juin.

24. H. RETICULATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 337. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 472. 5.

*Dytiscus reticulatus*. Fab. Syst. El. I. 275. 80.

*Hyphidrus reticulatus*. Schænh. Syn. Ins. II. 30. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 520. 4.

*Hygrotus reticulatus*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 48.

R.

25. H. INÆQUALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 338. 23. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 469. 1.

*Dytiscus inæqualis*. Fab. Syst. El. I. 272. 77. — Oliv. Col. III. 40. 56. 44. T. 3. f. 29. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 237. 52. a.

*Hyphidrus inæqualis*. Schænh. Syn. Ins. II. 29. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 519. 3.

*Dyt. trifidus*. Marsh. Ent. Br. I. 423. 27.

*Dyt. vericolor*. Schall. Act. Hal. I. 313.

*Hygrotus affinis*. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 48?

C. C. Partout.

26. H. CUSPIDATUS. Kunze.

Germ. Faun. Ins. Eur. V. T. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 477. 7.

*Hyphidrus cuspidatus*. Kunze. Ent. Frag. 68.

R. R. Trouvé par M. C. Picard.

27. H. DECORATUS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 476. 6.

*Hyphidrus decoratus*. Gyll. Ins. Suec. II. add. XVI.

*Hygrotus decoratus*. Curtis. Brit. ent. 531. — Steph. Illust. of Brit. ent. II. 47.

R. Dans les eaux stagnantes ou peu courantes.

Genre XV. — HYPHIDRUS. Illig. Lat. — HYDRACHNA. Fab. — DYTISCUS. Oliv. Panz.

1. H. OVATUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 523. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 66. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 464. 10.

*Dytiscus ovatus*. Lin. Faun. Suec. 347. — Oliv. Col. III. 40. 33. 39. T. 3. f. 28.

*Hydrachna ovalis*. Fab. Syst. El. I. 236. 3. ♂.

*Hyd. gibba*. Fab. Syst. El. I. 236. 2. ♀.

*H. ovalis*. Gyll. Ins. Suec. I. 518. 2. ♂.

*H. gibbus*. Gyll. Ins. Suec. I. 517. 1. ♀.

C. C. Dans les eaux stagnantes.

Genre XVI. — GYRINUS. Auct. — DYTISCUS. Lin. — Insectes se tenant ordinairement en troupes nombreuses à la surface des eaux, qu'ils parcourent avec une rapidité extraordinaire, en faisant mille et un détours, habitude qu'il leur a valu les noms vulgaires de *Tourniquet* ou de *Puce aquatique*. On les trouve toute l'année. Leurs larves, selon les remarques de Modéer, publiées dans les Mémoires de l'Académie d'Upsal, subissent leurs métamorphoses sur les feuilles des roseaux et autres plantes aquatiques.

1. G. NATATOR. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 567. 1. — Fab. Syst. El. I. 274. 1. — De G. Mém. IV. 333. 1. T. 13. f. 4-20. — Payk. Faun. Suec. I. 238. 1. — Panz. Faun. Germ. 5. 5. — Oliv. Col. III. 41. 10. 1. T. 1. f. 1. a. e. — Schœnh. Syn. Ins. II. 36. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 141. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 342. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 66. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 664. 8.

*Dytiscus natator*. Lin. Faun. Suec. 779.

*G. mergus*. Germ. Faun. Ins. Eur. II. T. 6.

*G. dejeanii*. Brul. Exp. sc. de Mor. III. 1<sup>re</sup> part. 2<sup>e</sup> sect. 128.

*Le Tourniquet*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 194. T. 5. f. 5.

C. C. Partout.

2. G. MARINUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. I. 143. 4. — Germ. Faun. Ins. Eur. II. T. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 345. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 66. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 687. 23.

C. Dans les fossés en communication plus ou moins rapprochée avec la mer.

3. G. MINUTUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 276. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 58. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 143. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 343. 5. — Kirby. In Richards. Faun. boreal. Amer. 81. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 67. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 683. 20.

*G. bicolor.* Oliv. Col. III. 41. 14. 8. T. 1. f. 8. a. b.

*G. kirby.* Marsh. Ent. Br. I. 100. 2.

*G. dischrous.* Knoch. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 67.

A. R. Dans les eaux stagnantes.

4. *G. BICOLOR?* Fab.

Fab. Syst. El. I. 274. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 239. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 58. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 142. 2. — Lacord. Faun. Ent. I. 344. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 67. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 678. 17.

*G. dejeanii.* Brul. Exp. sc. de Mor. III. 1<sup>re</sup> part. 2<sup>e</sup> sect. 128. ♂.

R. Dans les eaux douces.

Genre XVII. — ORECTOCHILUS. Eschs. Dej. — GYRINUS. Auct. — Insectes ayant, comme les précédents, l'habitude de décrire des évolutions à la surface de l'eau. Ils vivent de préférence dans les rivières. On les trouve aussi sous les pierres qui en garnissent les bords, les petits corps flottants, et sous les feuilles des plantes aquatiques.

1. *O. VILLOSUS.* Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 345. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 67. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 746. 14.

*Gyrinus villosus.* Fab. Syst. El. I. 276. 14. — Illig. Käfer Preus. I. 271. 2. — Fall. Obs. ent. I. 9. — Müll. Zool. Dan. Prod. 652. — Schœnh. Syn. Ins. II. 39. 18. — Gyll. Ins. Suec. I. 144. 6.

*Gyr. moderei.* Marsh. Ent. Br. I. 100. 3.

R. Dans la Somme. M. Westwood (Introd. to the modern class. Ins. I) dit quelques mots de la larve, qui n'est pas encore connue d'une manière suffisante.

### FAMILLE III. — BRACHÉLYTRES.

Les *Brachélytres* sont en général très voraces. Plusieurs se trouvent dans les fumiers, d'autres dans les matières végétales en putréfaction, principalement dans l'intérieur des bolets. Beau-



coup se rencontrent aussi dans les cadavres des animaux. Un grand nombre, de même que les Carabiques, vivent dans la terre, sous les mousses, les écorces, les feuilles tombées ou sous les pierres. Ils restent dans leur retraite pendant le jour, et ce n'est que la nuit qu'ils en sortent pour aller à la recherche de leur proie. Il en est que l'on ne trouve que sur le sable humide qui borde les eaux des rivières et des mares; quelques uns se logent dans l'intérieur des fleurs; d'autres enfin ne vivent qu'en compagnie de certaines espèces de fourmis. La plupart de ces Coléoptères ne volent pas, et restent presque toujours sur le sol; cependant on en prend quelques uns au vol, au printemps et en automne, dans le milieu de la journée, et, en été, vers le commencement de la soirée; mais cela n'a lieu que par un temps serein. Tous sont très agiles; un grand nombre d'espèces, principalement les plus grandes, ont l'habitude de relever, en courant, leur abdomen; et quelques unes des petites, parmi les Aléocharides, le ramènent si complètement sur le dos, qu'elles ont alors une forme presque globuleuse. L'abdomen est extrêmement flexible, et c'est à l'aide des mouvements que ces insectes lui donnent qu'ils font rentrer leurs ailes sous les élytres quand ils cessent de voler. Ils répandent aussi par l'anus une vapeur très subtile et très odorante.

Le genre de vie de leurs larves est assez variable, et diffère suivant les lieux mêmes où on les rencontre : habitations qui, au reste, sont les mêmes que celles des insectes à leur état parfait. C'est principalement vers la fin de l'automne et au commencement de l'hiver que l'on en voit en plus grand nombre.

Genre I. — VELLEIUS. Leach. — STAPHYLINUS. Fab. Grav.

I. V. DILATATUS. Fab.

Lacord. Fann. ent. I. 357. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 67.

*Staphylinus dilatatus*. Fab. Syst. El. II. 592. 14. — Payk. Faun. Succ. III. 389. 29. — Grav. Mon. Micr. 89. 25. — Gyll. Ins. Suec. II. 300. 18.

R. R. Vit sous les écorces des chênes, ne sort que la nuit, et dévore les chenilles processionnaires, ainsi que les frelons (*Vespa crabro*), dans les nids desquels il s'introduit. Trouvé par M. Brunet.

Genre II. — EMUS. Leach. — STAPHYLINUS. Lin. Fab. Oliv. Grav. — CREOPHILUS. Kirby. Mannerh. — PHILONTHUS? Kirby. — Insectes vivant dans les lieux frais et humides, sous les pierres, les écorces cariées, dans les cadavres, les bouses, les fumiers, etc. On les voit courir dans les champs, dans les jardins et sur les chemins, lorsqu'ils recherchent leur proie. Ils volent avec la plus grande facilité.

1. E. MAXILLOSUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 558. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 67.

*Staphylinus maxillosus*. Lin. Syst. Nat. II. 683. 5. — Fab. Syst. El. II. 592. 11. — Oliv. Col. III. 42. 9. 5. T. 1. f. 5. a. b. — Payk. Mon. St. 5. 2. — Id. Faun. Suec. III. 569. 2. — Schrank. Faun. Boic. n. 861. — Panz. Faun. Germ. 27. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 498. 5. — Grav. Col. Micr. 2. 1. — Id. Mon. Micr. 126. 150. — Gyll. Ins. Suec. II. 279. 1.

*St. balteatus*. De G. Mém. IV. 18. 4. T. 1. f. 7-10.

*Le Staphylin nébuleux*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 365. 5. C. Dans les cadavres et le fumier.

2. E. HIRTUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. 1. 560. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus hirtus*. Lin. Syst. Nat. II. 683. 1. — Fab. Syst. El. II. 589. 2. — Oliv. Col. III. 42. 7. 2. T. 1. f. 6. — Payk. Mon. St. 5. 1. — Id. Faun. Suec. III. 568. 1. — Panz. Faun. Germ. 4. 19. — Marsh. Ent. Br. I. 496. 1. — Grav. Col. Micr. 159. 1. — Id. Mon. Micr. 125. 148. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 286. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 280. 2.

*St. bombylius*. De G. Mém. IV. 20. 5.

*Le Staphylin bourdon*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 563. 7.

R. Sur les côteaux incultes, au premier printemps. Près des cadavres, dans les fientes principalement. Laviers.

5. E. NEBULOSUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 361. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus nebulosus*. Fab. Syst. El. II. 590. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 575. 11. — Grav. Col. Micr. 13. 14. — Id. Mon. Micr. 121. 159. — Gyll. Ins. Suec. II. 282. 5.

*St. murinus* var. *major*. De G. Mém. IV. 12. 1. T. 1. f. 1-6. — Panz. Faun. Germ. 66. 16.

*Le Staphylin velouté*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 363. 6.  
A. R. Dans les bouses et les fumiers. Printemps.

4. E. CHRYSOCEPHALUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 362. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus chrysocephalus*. Grav. Mon. Micr. 124. 146.

*St. pubescens*. Oliv. Col. III. 15. T. 2. f. 15. — Payk. Mon. St. 16. 9. — Id. Faun. Suec. n. 13.

*Le Staphylin à tête jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 363. 8.

R. R. Sur les arbres ; paraît dévorer les chenilles. Trouvé à Thuisson, par M. Em. Gavelle.

5. E. PUBESCENS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 361. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus pubescens*. Fab. Syst. El. II. 590. 6. — Grav. Col. Micr. 12. 13. — Id. Mon. Micr. 125. 144. — Gyll. Ins. Suec. II. 284. 5.

C. Dans les fientes.

6. E. MURINUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 363. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus murinus*. Lin. Syst. Nat. II. 685. 2. — Fab. Syst. El. II. 590. 4. — Oliv. Col. III. 42. 15. 14. T. 6. f. 51. a. b. — De G. Mém. IV. 12. 1. var. minor. — Payk. Faun. Suec. III. 376. 12. — Grav. Col. Micr. 14. 15. — Id. Mon. Micr. 122. 142. — Gyll. Ins. Suec. II. 283. 4.

C. C. Dans les fumiers.

7. E. ERYTHROPTERUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 365. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus erythropterus*. Lin. Syst. Nat. II. 683. 4. — Fab. Syst. El. II. 593. 16. — Oliv. Col. III. 42. 12. 10. T. 2. f. 14. — De G. Mém. IV. 21. 6. — Payk. Mon. St. 7. 3. — Id. Faun. Suec. III. 469. 3. — Schrank. Faun. Boic. n. 862. — Panz. Faun. Germ. 27. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 499. 6. — Grav. Col. Micr. 10. 11. — Id. Mon. Micr. 116. 155. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 287. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 293. 13.

*Le Staphylin à étuis couleur de rouille*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 364. 9.

C. Dans les fumiers, sous les pierres et dans les champignons gâtés.

8. E. CASTANOPTERUS. Grav.  
Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 68.  
*Staphylinus castanopterus*. Grav. Col. Micr. 10. 10. — Id.  
Mon. Micr. 116. 132. — Gyll. Ins. Suec. II. 295. 14.  
*St. erythropterus*. Lin. Fab. Oliv. De G. var. minor. loc. cit.  
A. C. Dans les lientes et sous les pierres. Octobre.
9. E. CARINTHIACUS. Dahl.  
Lacord. Faun. ent. I. 365. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.  
C. Sous les pierres, en automne principalement.
10. E. STERCORARIUS. Oliv.  
Lacord. Faun. ent. I. 366. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.  
*Staphylinus stercorarius*. Oliv. Col. III. 42. 18. 18. T. 5. f.  
23. — Marsh. Ent. Br. I. 499. 7. — Grav. Col. Micr. 11. 12. —  
Id. Mon. Micr. 115. 150. — Gyll. Ins. Suec. II. 296. 15.  
*St. chalconcephalus*. Fab. Syst. El. II. 593. 17.  
C. C. Partout.
11. E. LUTARIUS. Grav.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.  
*Staphylinus lutarius*. Grav. Mon. Micr. 115. 131.  
R. Sous les pierres.
12. E. LATEBRICOLA. Grav.  
Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 68.  
*Staphylinus latebricola*. Grav. Mon. Micr. 113. 129.  
R. R. Sous les pierres et dans les fourmillières. Avril.
13. E. FOSSOR. Fab.  
Lacord. Faun. ent. I. 367. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.  
*Staphylinus fossor*. Fab. Syst. El. II. 593. 18. — Panz. Faun.  
Germ. 27. 6. — Grav. Col. Micr. 10. 9. — Id. Mon. Micr.  
117. 136.  
R. Sous les pierres amoncelées. Bois de Port.
14. E. OLENS. Fab.  
Lacord. Faun. ent. I. 367. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.  
*Staphylinus olens*. Fab. Syst. El. II. 591. 8. — Oliv. Col. III.  
42. 9. 4. T. 1. f. 1. a. b. c. — Payk. Mon. St. 9. 4. — Id.  
Faun. Suec. III. 371. 5. — Panz. Faun. Germ. 27. 1. —  
Marsh. Ent. Br. I. 497. 2. — Grav. Col. Micr. 4. 2. — Id.  
Mon. Micr. 111. 117. — Gyll. Ins. Suec. II. 286. 6.

*St. major niger*. De G. Mém. IV. 17. 3.

*Le grand Staphylin noir lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 360. 1.

C. C. Dans les bois et dans les champs, où il chasse nuit et jour; lorsqu'on l'inquiète, il répand par l'anus une liqueur d'un blanc de lait, dont l'odeur est forte et désagréable. M. Heer (Obs. ent.), E. Blanchard (Mag. de zool. VI) et Ratzeburg (Forst Ins. I), ont décrit la larve et ses mœurs. Cette larve, de même que celle des *Cicindela*, se cache dans une sorte de canal, la tête seule dehors et couverte par de la terre, et elle attend, dans cette position, que quelque insecte vienne à passer pour s'en emparer et le dévorer. Pendant le jour, elle reste en repos guettant sa proie; et, la nuit, elle va la chercher sur le sol.

15. E. CYANEUS Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 368. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus cyaneus*. Fab. Syst. El. II. 592. 13. — Oliv. Col. III. 42. 14. 15. T. 1. f. 4. — Payk. Mon. St. 15. 7. — Id. Faun. Suec. III. 570. 4. — Panz. Faun. Germ. 27. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 501. 41. — Grav. Col. Micr. 6. 5. — Id. Mon. Micr. 110. 114. — Gyll. Ins. Suec. II. 286. 7.

*St. ophthalmicus*. Scop. Ent. Carn. n. 300.

*Le Staphylin bleu*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 361. 2.

C. Dans les champs, en automne.

16. E. SIMILIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 368. 14. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus similis*. Fab. syst. El. II. 591. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 497. 3. — Grav. Col. Micr. 5. 5. — Id. Mon. Micr. 111. 119. — Gyll. Ins. Suec. II. 287. 8.

C. Sous les pierres, les détritux végétaux, etc.

17. E. MORIO. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 369. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus morio*. Grav. Col. Micr. 6. 4. — Id. Mon. Micr. 112. 121.

*St. similis*. Oliv. Col. III. 42. 13. 12. T. 5. f. 42.

A. C. Dans les fumiers, sous les pierres.

18. E. RUFIPES. Lat.

Lacord. Faun. Ent. I. 371. 19. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus rufipes*. Grav. Col. Micr. 171. 24.

*St. celer*. Grav. Mon. Micr. 66. 37.

A. R. Sous les pierres.

19. E. BRUNNIPES. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 371. 20. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus brunnipes*. Fab. Syst. El. I. 595. 26. — Oliv. Col. III. 42. 15. 11. T. 1. f. 7. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 502. 15. — Grav. Mon. Micr. 112. 124. — Gyll. Ins. Suec. II. 289. 10.

A. C. Au pied des souches et sous les pierres.

20. E. ERYTHROPUS. Payk.

*Staphylinus erythropus*. Payk. Faun. Suec. III. 572. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 290. 11.

*St. tricolor*. Grav. Col. Micr. 7. 6 ? — Id. Mon. Micr. 110. 113 ?

R. Trouvé par M. de Chauvenet. (Collect. du Musée.)

21. E. FUSCATUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 572. 21. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 68.

*Staphylinus fuscatus*. Grav. Col. Micr. 164. 10. — Id. Mon. Micr. 112. 125. — Gyll. Ins. Suec. IV. 474. 9-10.

A. R. Dans les fumiers.

22. E. ÆNEOCEPHALUS. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 575. 22.

*Staphylinus æneocephalus*. Payk. Mon. St. 11. 16. — Id. Faun. Suec. III. 574. 10. — Grav. Col. Micr. 8. 8. — Id. Mon. Micr. 115. 126. — Gyll. Ins. Suec. II. 291. 12.

*St. cupreus*. Ross. Faun. Etr. I. 248. 612. — Oliv. Col. III. 42. 16. 16. T. 2. f. 16.

A. R. Sous les pierres, les mousses, dans les lieux arides.

23. E. ÆNEICOLLIS. Dahl.

Lacord. Faun. ent. I. 374. 24. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus æneicollis*. Gyll. Ins. Suec. IV. 475. 12-15.

*St. æneocephalus*. Grav. Col. Micr. 8. 8. var. 3. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 291. 12. var. c.

R. Sous les feuilles mortes, les pierres, etc.

Genre III. — ASTRAPÆUS. Grav. Lat. — STAPHYLINUS. Ross. Fab. Oliv.

1. A. ULMINEUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 336. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus ulmineus*. Fab. Syst. El. II. 595. 28. — Panz. Faun. Germ. 88. 4.

*St. ulmi*. Ross. Faun. Etr. I. 248. 611. — Oliv. Col. III. 42. T. 4. f. 37.

*A. ulmi*. Grav. Col. Micr. 199. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 284. 1.

R. Sous les écorces et dans les plaies des ormes, au premier printemps.

Genre IV. — MICROSAURUS. Dej. — STAPHYLINUS. Fab. Grav. — EMUS. Lacord. — Insectes vivant spécialement de matières végétales décomposées.

1. M. LATERALIS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus lateralis*. Grav. Col. Micr. 35. 50. — Id. Mon. Micr. 42. 4. — Gyll. Ins. Suec. IV. 447. 20-21.

*Emus lateralis*. Lacord. Faun. ent. I. 375. 26.

A. C. Dans les bolets, en automne.

2. M. FULIGINOSUS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus fuliginosus*. Grav. Col. Micr. 34. 49. — Id. Mon. Micr. 48. 10.

*St. tristis*. Gyll. Ins. Suec. II. 501. 19.

*St. picipennis*. Payk. Faun. Suec. III. 573. 8. var.

*St. dilatatus*. Marsh. Ent. Br. I. 504. 19?

C. Dans le détritus des végétaux.

5. M. MOLOCHINUS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus molochinus*. Grav. Mon. Micr. 46. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 302. 20 et IV. 477. 20.

*Emus molochinus*. Lacord. Faun. ent. I. 377. 28.

*St. picipennis*. Payk. Faun. Suec. III. 573. 8.

A. C. Sous les mousses et dans les bolets. Septembre.

4. M. NITIDUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus nitidus*. Fab. Syst. El. II. 596. 30. — Payk. Mon. St. 40. 50. — Id. Faun. Suec. III. 590. 50. — Grav. Col. Micr. 51. 46. — Id. Mon. Micr. 42. 5.



*Emus nitidus*. Lacord. Faun. ent. I. 377. 29.

*St. saxatilis*. Ross. Faun. Etr. n. 615.

*St. variabilis*. Gyll. Ins. Suec. II. 305. 21 et IV. 478. 21.

C. C. Dans les troncs en décomposition, sous les mousses et dans les bolets.

Variétés nombreuses.

5. *M. SCITUS*. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus scitus*. Grav. Mon. Micr. 50. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 306. 22 et IV. 478. 22.

*Emus scitus*. Lacord. Faun. ent. I. 378. 30?

C. Sous la mousse, les écorces, etc.

6. *M. IMPRESSUS*. Panz.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus impressus*. Panz. Faun. Germ. 36. 21. — Grav. Col. Micr. 35. 51. — Id. Mon. Micr. 39. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 307. 21.

*Emus impressus*. Lacord. Faun. ent. I. 381. 34.

*St. cinctus*. Payk. Faun. Suec. III. 395. 36.

*St. marginellus*. Marsh. Ent. Br. I. 505. 21.

A. C. Dans les fientes.

7. *M. PRÆCOX*. Grav.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus præcox*. Grav. Col. Micr. 172. 27. — Id. Mon. Micr. 57. 21. — Gyll. Ins. Suec. II. 310. 26.

*Emus præcox*. Lacord. Faun. ent. I. 382. 37.

A. R. Sous les pierres et dans les troncs pourris. Automne.

8. *M. ATTENUATUS*. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus attenuatus*. Grav. Col. Micr. 27. 38. — Id. Mon. Micr. 61. 31. — Gyll. Ins. Suec. II. 311. 27.

*Emus attenuatus*. Lacord. Faun. ent. I. 383. 38.

A. C. Sous les détritux végétaux.

9. *M. BOOPS*. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 69.

*Staphylinus boops*. Grav. Col. Micr. 21. 26. — Id. Mon. Micr. 71. 54. — Gyll. Ins. Suec. II. 312. 28.

*Emus boops*. Lacord. Faun. ent. I. 385. 41.

R. Sous les mousses des bois.

Genre V. — STAPHYLINUS. Auct. — Insectes vivant dans les matières fécales, les bouses, les fumiers, les mousses et les détritux marécageux ; ils sont souvent réunis en assez grand nombre dans ces divers endroits, et disparaissent subitement sous terre dès qu'ils sont inquiétés. Ils ont des mœurs très carnassières, et déchirent facilement avec leurs mandibules tous les insectes qu'ils rencontrent, et plus particulièrement ceux de leur propre famille.

1. *S. CYANIPENNIS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 597. 37. — Grav. Col. Micr. 168. 17. — Id. Mon. Micr. 86. 78. — Lacord. Faun. ent. I. 387. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. amœnus*. Oliv. Col. III. 42. 41. 52. T. 4. f. 56.

A. R. Dans les champignons gâtés.

2. *S. SPLENDENS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 594. 21. — Payk. Faun. Suec. III. 373. 9. — Grav. Col. Micr. 16. 16. — Id. Mon. Micr. 87. 82. — Gyll. Ins. Suec. II. 297. 16. — Lacord. Faun. ent. I. 387. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

C. Dans les cadavres.

5. *S. LAMINATUS*. Creutz.

Creutz. Ent. Verz. I. 128. 19. T. 3. f. 31. a. — Panz. Faun. Germ. 67. 20. — Grav. Col. Micr. 16. 17. — Id. Mon. Micr. 86. 81. — Gyll. Ins. Suec. II. 298. 17. — Lacord. Faun. ent. I. 389. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. æneus*. De G. Mém. IV. 23. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 511 37.

A. C. Dans les fientes.

4. *S. ÆNEUS*. Ross.

Ross. Faun. Etr. I. 249. 613. — Grav. Col. Micr. 17. 18. — Id. Mon. Micr. 86. 80. — Gyll. Ins. Suec. II. 314. 30. — Lacord. Faun. ent. I. 389. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 70.

C. Dans les fumiers, en automne. M. Boucher (Naturg. der Ins. I. 179. 1. T. 7. f. 29 à 41) a fait connaître la larve. On la rencontre aussi dans les fumiers et dans les débris végé-

taux en décomposition : elle se nourrit de matières animales, et fait surtout la chasse aux larves des diptères et de quelques autres insectes.

5. *S. DECORUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 49. 20. — Id. Mon. Micr. 85. 77. — Gyll. Ins. Suec. II. 516. 52. — Lacord. Faun. ent. I. 591. 9. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 70.

A. C. Dans les bouses.

6. *S. POLITUS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 685. 5. — Fab. Syst. El. II. 594. 22. — Oliv. Col. III. 42. 25. 51. T. 2. f. 10. — Payk. Mon. St. 42. 51. — Id. Faun. Suec. III. 591. 31. — Grav. Col. Micr. 17. 49. — Id. Mon. Micr. 85. 76. — Marsh. Ent. Br. I. 504. 18. — Gyll. Ins. Suec. II. 517. 33. — Lacord. Faun. ent. I. 592. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*Le Staphylin à étuis bronzés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 367. 17.

C. C. Dans les fientes, les cadavres.

7. *S. PUNCTUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 20. 22. — Id. Mon. Micr. 85. 75. — Gyll. Ins. Suec. II. 546. 62. — Lacord. Faun. ent. I. 595. 14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. politus*. Panz. Faun. Germ. 27. 7.

R. Sous les détritux végétaux.

8. *S. EBENINUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 170. 22. — Id. Mon. Micr. 67. 21. — Gyll. Ins. Suec. II. 536. 52. — Lacord. Faun. ent. I. 394. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 70.

*S. fumigatus*. Dahl. — Dej. olim.

A. C. Dans les bouses.

9. *S. VARIANS*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 542. 58. — Lacord. Faun. ent. I. 549. 16. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 70.

*S. nigrans*. Dahl. — Dej. olim.

A. R. Dans les bouses.

10. *S. SORDIDUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 176. 33. — Gyll. Ins. Suec. II. 226. 41. — Lacord. Faun. ent. I. 596. 49. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. fine tarius*. Grav. Mon. Micr. 80. 72. var.

A. R. Dans les fientes.

11. *S. FUMARIUS*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 67. 43. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. immundus*. Gyll. Ins. Suec. II. 557. 55.

C. Dans les fientes, sous la mousse et au bord des eaux.

12. *S. MARGINATUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 597. 58. — Oliv. Col. III. 42. 26. 55. T. 5. f. 29. a. b. — Payk. Mon. St. 44. 32. — Id. Faun. Suec. III. 392. 32. — Grav. Col. Micr. 24. 52. — Id. Mon. Micr. 71. 56. — Marsh. Ent. Br. I. 512. 40. — Gyll. Ins. Suec. II. 522. 58. — Lacord. Faun. ent. I. 597. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

A. C. Sous les pierres, dans les fumiers et sous l'écorce des arbres morts.

13. *S. SANGUINOLENTUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 56. 55. — Id. Mon. Micr. 64. 54. — Gyll. Ins. Suec. II. 338. 54. — Lacord. Faun. ent. I. 599. 24. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

A. R. Dans les fientes.

14. *S. BIPUSTULATUS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 685. 16. — Fab. Syst. El. II. 598. 44? — Panz. Faun. Germ. 27. 10. — Grav. Col. Micr. 57. 54. var. 3. — Id. Mon. Micr. 65. 55. — Gyll. Ins. Suec. II. 359. 55. — Lacord. Faun. ent. I. 599. 25. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. varians*. Payk. Faun. Suec. III. 395. 55. var. b.

R. Dans les bouses et les fumiers.

15. *S. BIMACULATUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 58. 55. — Id. Mon. Micr. 65. 58. — Lacord. Faun. ent. I. 400. 26. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

R. Dans les fumiers. Juin.

16. *S. FULVIPES*. Grav.

Grav. Col. Micr. 24. 55. — Id. Mon. Micr. 73. 66. — Gyll. Ins. Suec. II. 543. 59. — Lacord. Faun. ent. I. 402. 50. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

*S. cruentus*. Oliv. Col. 5. 42. 27. 54. T. 5. f. 49. a. b.

A. C. Sous les pierres, au printemps.

17. *S. DIMIDIATUS*. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 402. 51. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 70.

R. Dans les bouses.

18. *S. DISCOIDEUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 58. 56. — Id. Møn. Micr. 58. 24. — Gyll. Ins. Suec. II. 551. 47. — Lacord. Faun. ent. I. 405. 53. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 71.

*S. flavescens*. Fab. Syst. El. II. 597. 41.

*S. suturalis*. Marsh. Ent. Br. I. 509. 51.

A. R. Dans les végétaux décomposés. Mai.

19. *S. OPACUS*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 64. 35. — Gyll. Ins. Suec. II. 340. 56. — Lacord. Faun. ent. I. 404. 34. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 71.

*S. bipustulatus*. Grav. Col. Micr. 37. 54. var.

*S. varians*. Payk. Faun. Suec. III. 393. 53. var. b.

A. C. Dans les bouses. Juillet et août.

20. *S. VIRGO*. Grav.

Grav. Col. Micr. 169. 19. — Id. Mon. Micr. 69. 45. — Gyll. Ins. Suec. II. 345. 61. — Lacord. Faun. ent. I. 404. 35. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 71.

C. Sous les mousses, les pierres, dans les lieux humides.

21. *S. VERNALIS*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 75. 67. — Gyll. Ins. Suec. II. 332. 48. — Lacord. Faun. ent. I. 404. 36. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 71.

A. R. Sous les pierres.

22. *S. ALBIPES*. Grav.

Grav. Col. Micr. 28. 40. — Id. Mon. Micr. 76. 68. — Gyll. Ins. Suec. II. 237. 45. — Lacord. Faun. ent. I. 405. 37. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 71.

A. C. Dans les fientes.

23. *S. FIMETARIUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 175. 52. — Id. Mon. Micr. 80. 72. — Gyll. Ins. Suec. II. 524. 40. — Lacord. Faun. ent. I. 406. 58. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 71.

C. Dans les bouses.

24. *S. QUISQUILIARIUS*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 335. 50. — Lacord. Faun. ent. I. 406. 39. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 71.

A. C. Dans les bouses.

23. *S. OCHROPUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 39. 57. — Id. Mon. Micr. 67. 39. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 556. 51. —<sup>2</sup> Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 71.

C. Dans les fientes.

26. *S. MICANS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 23. 34. — Id. Mon. Micr. 76. 69. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 344. 60. — Lacord. Faun. ent. I. 406. 40. —  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 71.

*S. varians*. Payk. Faun. Suec. III. 393. 33. var. c.

A. R. Sous les mousses.

Genre VI. — *CAFIUS*. Leach. — *STAPHYLINUS*. Grav. Gyll.

1. *C. XANTHOLOMA*. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 71.

*Staphylinus xantholoma*. Grav. Mon. Micr. 41. 3. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 323. 39.

*C. lateralis*. Leach.

C. Au bord de la mer et dans les dunes.

Genre VII. — *XANTHOLINUS*. Dahl. Dej. — *STAPHYLINUS*.  
Fab. Grav. Gyll. — *PÆDERUS*. Fab. — *GYROHYPNUS*. Kirby. Man-  
nerh. — Insectes vivant aussi bien dans les bois que dans les  
campagnes; on les rencontre sous les pierres, sous les feuilles  
et les mousses, quelquefois dans les bouses. Dans le repos,  
leur corps est comme enroulé en spirale.

1. *X. FULGIDUS*. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 412. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 72.

*Staphylinus fulgidus*. Fab. Mant. Ins. 220. 14. — Payk. Mon.  
St. 22. 14. — Id. Faun. Suec. III. 377. 14. — Grav. Col.  
Micr. 48. 71. — Id. Mon. Micr. 106. 108. — Lat. Gen. Crust.  
et Ins. I. 288. 4.

*Pæderus fulgidus*. Fab. Syst. El. II. 609. 6.

A. R. Dans les fumiers, sous la mousse des vieux murs,  
les pierres, etc. Avril.

2. *X. PYROPTERUS*. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 413. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 72.

*Staphylinus pyropterus*. Grav. Mon. Micr. 102. 103. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 556. 71.

R. Sous les débris de végétaux.

5. X. ELEGANS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 72.

*Staphylinus elegans*. Grav. Col. Micr. 46. 68. — Id. Mon. Micr. 103. 104.

*St. tricolor*. Fab. Mant. Ins. 221. 3. — Payk. Mon. St. 23. 15. — Id. Faun. Suec. III. 578. 15. a. — Gyll. Ins. Suec. II. 357. 70.

R. Sous les pierres et dans les troncs pourris.

4. X. ELONGATUS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 72.

*Staphylinus elongatus*. Grav. Col. Micr. 45. 66. var. 5. — Id. Mon. Micr. 98. 98.

*Staphylinus punctulatus*. Fab. Syst. El. II. 600. 56. — Payk. Faun. Suec. III. 380. 17. a. — Gyll. Ins. Suec. II. 353. 68.

*X. punctulatus*. Lacord. Faun. ent. I. 415. 6.

C. C. Partout, toute l'année. M. Boucher (Naturgesch. der Ins.) a donné quelques détails sur la larve. Elle habite très probablement le fumier de cheval, et vit de matière animalisée.

5. X. OCHRACEUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 416. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 72.

*Staphylinus ochraceus*. Grav. Mon. Micr. 97. 95.

C. Sous les écorces, les détritux végétaux. Avril.

Var. A. — X. LONGICEPS. Gyll.

*Staphylinus longiceps*. Gyll. Ins. Suec. II. 350. 66.

C. Dans les fientes et sous les pierres, suivant l'auteur ci-dessus.

6. X. PLANATUS. Grav.

*Staphylinus planatus*. Grav. Mon. Micr. 108. 112.

R. Sous la mousse au pied des arbres. Juillet et août.

Genre VIII. — SAURIODES. Dej. — PÆDERUS. Fab. — STAPHYLINUS. Grav. Gyll. — GYROHYPNUS. Kirby. Mannerh. — XANTHOLINUS. Dahl. Dej. olim. — CAFIUS. Leach. Lacord.

1. S. FULMINANS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 72.

*Staphylinus fulminans*. Grav. Col. Micr. 47. 70. — Id. Mon. Micr. 105. 107.

*Gyrophypnus fulminans*. Mannerh. Brachél. 55.



*Xantholinus fulminans*. Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 62.

*Cafius fulminans*. Lacord. Faun. ent. I. 410. 1.

*Pæderus fulvipennis*. Fab. Ent. Syst. n. 4. — Panz. Faun. Gerin. 27.

*St. fulgidus*. Payk. Mon. St. 22. 14. var. b.

A. C. Sous les fumiers et dans les bolets.

Genre IX. — LATHROBIUM. Grav. Gyll. — STAPHYLINUS. Oliv. — PÆDERUS. Fab. Payk. — Insectes vivant dans les bois marécageux, sous les mousses, sous les feuilles tombées des arbres, ou bien sous les pierres.

1. L. BRUNNIPES. Fab.

Grav. Col. Micr. 36. 10. — Id. Mon. Micr. 151. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 366. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 422. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 73.

*Pæderus brunnipes*. Fab. Syst. El. II. 609. 5.

*Staphylinus brunnipes*. Oliv. Col. III. 42. 13. T. 1 f. 7. a. b.

*Pæd. elongatus*. Payk. Faun. Suec. III. 429. 3. var. c.

*St. dentatus*. Marsh. Ent. Br. I. 515. 53.

*Le Staphylin à pattes fauves et à étuis pointillés*. Geof.

A. R. Dans les marais humides.

2. L. MULTIPUNCTATUM. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 73.

*L. multipunctum*. Grav. Col. Micr. 52. 2. — Id. Mon. Micr. 131. 11. var. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 505. 5-4. — Lacord. Faun. ent. I. 423. 2.

R. Sous les pierres.

3. L. ELONGATUM. Lin.

Grav. Col. Micr. 53. 8. — Id. Mon. Micr. 132. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 289. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 363. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 423. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 73.

*Staphylinus elongatus*. Lin. Syst. Nat. II. 685. 14. — Marsh. Ent. Br. I. 515. 52. — Payk. Mon. St. 23. 17.

*Pæderus elongatus*. Fab. Syst. El. II. 609. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 428. 5. a. — Panz. Faun. Germ. 9. 12.

A. C. Sous les mousses et les pierres.

4. L. GYLLENHALII. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 73.

*L. elongatum*. Gyll. Ins. Suec. II. 565. 4. var. b.

R. Individu récemment transformé ? Bois de Lavers.

5. *L. BICOLOR*. Grav.

Grav. Col. Micr. 179. 4. — Id. Mon. Micr. 135. 17.

A. R. Sous les détritux de végétaux, les mousses, etc.

6. *L. TERMINATUM*. Grav.

Grav. Col. Micr. 55. 7. — Id. Mon. Micr. 134. 14. — Dej.

Cat. 5<sup>e</sup> édit. 73.

*Pæderus filiformis*. Payk. Faun. Suec. III. 429. 4. var. b.

*L. quadratum*. Gyll. Ins. Suec. II. 367. 4. var. c.

A. R. Dans les fumiers et sous les pierres.

7. *L. PILOSUM*. Grav.

Grav. Col. Micr. 56. 9. — Id. Mon. Micr. 151. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 73.

*Staphylinus quadratus*. Payk. Mon. St. 29. 21. — Marsh.

Ent. Br. I. 517. 58.

*L. quadratum*. Gyll. Ins. Suec. II. 367. 4.

*Pæderus filiformis*. Payk. Faun. Suec. III. 429. 4. a.

R. Dans les lieux humides.

8. *L. LONGIUSCULUM*. Grav.

Grav. Col. Micr. 181. 4. — Id. Mon. Micr. 131. 9.

R. Sous les mousses des bois.

Genre X. — *CRYPTOBIUM*. Mannerh. Dej. — *PÆDERUS*. Fab.

Payk. — *LATHROBIUM*. Grav. Gyll.

1. *C. FRACTICORNE*. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 427. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 74.

*Pæderus fracticornis*. Payk. Faun. Suec. III. 450. 5.

*Lathrobium fracticorne*. Grav. Col. Micr. 54. 5. — Id. Mon.

Micr. 130. 3. — Gyll. Ins. Suec. II. 369. 5.

*Pæd. filiformis*. Fab. Syst. El. II. 609. 8.

*St. glaberrimus*. Payk. Mon. Car. Suec. 137. 17.

A. R. Dans les prés humides.

Genre XI. — *PÆDERUS*. Fab. Grav. etc. — *STAPHYLINUS*.

Lin. — Insectes ornés de couleurs tranchantes. On les trouve dans les endroits humides ou près des eaux ; et quelquefois même ils habitent le sable qui borde les fleuves. Ils vivent en général isolés , mais certaines espèces semblent sociales, et se trouvent réunies en très grand nombre.

1. P. RIPARIUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 608. 1. — Oliv. Col. III. 44. 4. 2. T. 1. f. 2. a. d. — Payk. Faun. Suec. III. 427. 2. — Panz. Faun. Germ. 9. 11. — Grav. Col. Micr. 62. 5. — Id. Mon. Micr. 143. 11. — Lat. Gent. Crust. et Ins. I. 293. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 372. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 485. 1. — Lacord. Faun. ent. 1. 428. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 74.

*Staphylinus riparius*. Lin. Syst. Nat. II. 684. 8. — De G. Mém. IV. 28. 14. T. 1. f. 18. — Payk. Mon. St. 27. 19. — Schrank. Faun. Boic. n. 895. — Marsh. Ent. Br. I. 503. 17.

*St. gregarius*. Scop. Ent. Carn. n. 308.

*Le Staphylin rouge à tête noire et étuis bleus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 369. 1.

A. C. Près des eaux, sous les pierres, à la racine des arbres, etc.

2. P. LITTORALIS. Grav.

Grav. Col. Micr. 61. 4. — Id. Mon. Micr. 143. 12. — Lacord. Faun. ent. I. 429. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 74.

C. Mêmes mœurs que le *Riparius*.

Genre XII. — RUGILUS. Leach. Dej. — PÆDERUS. Fab. Oliv. Grav. Gyll. — STAPHYLINUS. Payk. Marsh. — Mêmes mœurs que le genre précédent.

1. R. FRAGILIS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 454. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 74.

*Pæderus fragilis*. Grav. Mon. Micr. 140. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 292. 2.

R. R. Trouvé par M. de Chauvenet. (Collect. du Musée.)

2. R. ORBICULATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 434. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 74.

*Pæderus orbiculatus*. Fab. Syst. El. II. 609. 9. — Oliv. Col. III. 44. 7. 6. T. 1. f. 7. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 431. 6. — Panz. Faun. Germ. 43. 21. — Grav. Col. Micr. 63. 6. — Id. Mon. Micr. 141. 8. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 291. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 374. 3.

*Staphylinus orbiculatus*. Payk. Mon. St. 35. 26. — Marsh. Ent. Br. I. 528. 15.

C. Dans les prés humides. Très printanier.

Genre XIII. — ASTENUS. Dej. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv.  
— PÆDERUS. Payk. Grav.

1. A. ANGUSTATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 436. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 75.

*Staphylinus angustatus*. Fab. Syst. El. II. 599. 50. — Payk.  
Mon. St. 36. 27. — Oliv. Col. III. 42. 21. 24. T. 2. f. 18.  
a. b. — Panz. Faun. Germ. II. 18. — Marsh. Ent. Br. I.  
527. 83.

*Pæderus angustatus*. Payk. Faun. Suec. III. 431. 7. — Grav.  
Col. Micr. 65. 7. — Id. Mon. Micr. 141. 9. — Lat. Gen.  
Crust. et Ins. I. 292. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 575. 4.

C. Sur les côteaux incultes, sous les pierres, la mousse, etc.

Genre XIV. — STENUS. Fab. Grav. Gyll. — STAPHYLINUS. Lin.  
— PÆDERUS. Oliv. — Insectes vivant habituellement dans les  
endroits humides, soit aux abords des marais, soit sur les rives  
des fleuves ; quelquefois même on les trouve courant sur le  
sable humide, tandis que d'autres fois on peut les voir mar-  
cher sur la fange des étangs.

1. S. JUNO. Grav.

Grav. Col. Micr. 154. 1. — Id. Mon. Micr. 225. 1. — La-  
cord. Faun. ent. I. 444. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 75.

*Staphylinus biguttatus*. Marsh. Ent. Br. I. 526. 81.

*S. bimaculatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 466. 3.

A. R. Au pied des arbres.

2. S. KIRBYI. Leach.

Gyll. Ins. Suec. IV. 499. 2-3. — Lacord. Faun. ent. I.  
442. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 75.

*S. biguttatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 464. 2. var. b.

*S. guttula*. Müll. In Germ. Mag. IV. 225.

R.

3. S. BIGUTTATUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 602. 1. — Grav. Col. Micr. 154. 2. —  
Id. Mon. Micr. 225. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 294.  
1. — Gyll. Ins. Suec. II. 464. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 443.  
3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 75.

*Staphylinus biguttatus*. Lin. Faun. Suec. 851. — Ross. Faun.  
Etr. n. 623. var. 2. — Schrank. Faun. Boic. n. 871.

*Pæderus biguttatus*. Oliv. Col. III. 44. 5. 4. T. 1. f. 3. a. b. var.

*St. biguttatus*. Panz. Faun. Germ. 11. 17.

*S. juno*. Payk. Faun. Suec. III. 453. 1. var. b.

*Le Staphylin junon*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 571.

24. var.

C.

4. *S. OCVLATUS*. Goëze.

Grav. Col. Micr. 153. 3. — Id. Mon. Micr. 227. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 471. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 444. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 75.

*Staphylinus oculatus*. Goëze. Beytr.

*St. similis*. Herbst. Archiv. V. 2. 151. 15.

*St. clavicornis*. Marsh. Ent. Br. I. 527. 84.

A. R. Sous les détritus végétaux.

5. *S. BOOPS*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 226. 4. var. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 469. 5.

A. R.

6. *S. BINOTATUS*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 229. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 474. 9. — Lacord. Faun. ent. I. 448. 12. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 75.

A. R. Sur les graminées.

7. *S. BIFOVEOLATUS*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 500. 9-10. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 75.

C. Sous les herbes et les mousses.

8. *S. CLAVICORNIS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 156. 5. — Id. Mon. Micr. 229. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 448. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 75.

*S. tarsalis*. Gyll. Ins. Suec. II. 472. 8.

C. Près des eaux et sur les graminées.

9. *S. CANALICULATUS*. Knoch.

Gyll. Ins. Suec. IV. 501. 10-11. — Lacord. Faun. ent. I. 449. 14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 75.

*S. bupthalmus*. Grav. Mon. Micr. 250. 9.

R. Sur les fleurs des graminées, les plantes, etc.

10. *S. OPTICUS*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 231. 11. — Lacord. Faun. ent. I. 450. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 75.

*S. buphthalmus*. Gyll. Ins. Suec. II. 475. 10.

A. R.

11. *S. CARBONARIUS*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 505. 13-14.

C. Dans les herbages.

12. *S. FUSCIPES*. Grav.

Grav. Col. Micr. 157. 8. — Id. Mon. Micr. 232. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 478. 13 et IV. 504. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 75.

C. C. Sur les rives sablonneuses.

Genre XV. — *OXYPORUS*. Fab. Oliv. Grav. Gyll. — *STAPHYLINUS*. Lin. — Insectes habitant les agarics et les bolets; c'est là que la larve vit et prend son accroissement; c'est là encore que les sexes se réunissent.

1. *O. RUFUS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 604. 1. — Oliv. Col. III. 43. 4. 1. T. 1. f. 1. a. d. — Payk. Faun. Suec. III. 425. 1. — Panz. Faun. Germ. 16. 19. — Grav. Col. Micr. 151. 1. — Id. Mon. Micr. 235. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 284. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 442. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 483. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 354. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 76.

*Staphylinus rufus*. Lin. Syst. Nat. II. 684. 6. — Scop. Ent. Carn. n. 307. — Schrank. Enum. n. 438. — Id. Faun. Boic. n. 891. — De G. Mém. IV. 24. 10. T. 1. f. 11-13. — Marsh. Ent. Br. I. 502. 14.

*St. nigrofulvus*. Fourcr. Ent. Par. 173. 32.

*Le Staphylin jaune à tête, étuis et anus noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 370. 22.

A. C.

Genre XVI. — *PROGNATHUS*. Lat. — *SIAGONIUM*. Kirby. — Insectes vivant sous les écorces plus ou moins putréfiées, et ce n'est que rarement et peut-être même accidentellement qu'on les rencontre quelquefois sur le sol.

1. *P. QUADRICORNIS*. Kirby.

Lacord. Faun. ent. I. 454. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 76.

*Siagonium quadricornis*. Kirby and Spence. Int. to Ent. I. T. 1. f. 5.

R.

Genre XVII. — BLEDIUS, Leach. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS, Fab. Oliv. — OXYTELUS, Grav. Gyll. — Insectes vivant en général dans les terrains argileux ou arénacés des rivages; ils s'y forment des conduits dans lesquels ils habitent par paire. Quelques espèces se rencontrent sur le bord des lacs salés, et il en est que l'on trouve sur les rivages qui sont alternativement couverts et découverts par les eaux de la mer. C'est surtout le soir qu'ils volent. Ils ont une odeur particulière.

1. B. TRICORNIS. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 456. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 76.

*Staphylinus tricornis*. Payk. Faun. Suec. III. 596. 58. — Oliv. Col. III. 42. 30. 41. T. 6. f. 56. a. b. — Herbst. Archiv. V. 149. 9. T. 5. f. 8. C.

*Oxytelus tricornis*. Grav. Col. Micr. 109. 11. — Id. Mon. Micr. 196. 11. — Gyll. Ins. Suec. II. 444. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 486. 2.

*St. armatus*. Panz. Faun. Germ. 66. 17. ♂.

C. Dans l'ancien lit de la Somme.

2. B. PALLIPES. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 458. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 76.

*Oxytelus pallipes*. Grav. Mon. Micr. 197. 12.

*Oxyt. fracticornis*. Gyll. Ins. Suec. II. 446. 2.

A. C. Sur les rives sablonneuses.

3. B. LEVICOLLIS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 76.

*Oxytelus pallipes*. Gyll. Ins. Suec. II. 447. 3.

A. R. Sous les bouses sèches, Laviers.

Genre XVIII. — PLATYSTETHIUS, Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS, Oliv. Payk. — OXYTELUS, Grav. Gyll. — Insectes vivant le plus généralement dans le fumier, et quelquefois dans les détritits de matières végétales et animales.

1. P. CORNUTUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 459. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 77.

*Oxytelus cornutus*. Grav. Col. Micr. 109. 10. — Id. Mon. Micr. 195. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 450. 6. ♂.

*Oxyt. morsitans*. Grav. Col. Micr. 108. 9. — Id. Mon. Micr. 195. 9. ♀.



C. C. Dans la vase des marais.

2. P. STRIOLATUS. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 460. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 77.

*Staphylinus morsitans*. Payk. Faun. Suec. III. 585. 21. — Marsh. Ent. Br. I. 508. 28.

*Oxytelus morsitans*. Gyll. Ins. Suec. II. 451. 7.

*St. trilobus*. Oliv. Col. III. 42. 20. 22. T. 5. f. 48. a. b.

C. Sur les graminées et dans les fientes. Sa larve vit, en hiver, dans les bouses.

Genre XIX. — OXYTELUS. Grav. Gyll. Dej. — STAPHYLINUS. Lin. Fab. Payk. — Insectes vivant dans les bouses, les fumiers et les détritrus organiques; ils aiment particulièrement les lieux humides et aquatiques. On les trouve aussi sous la mousse, les pierres, etc.

1. O. PICEUS. Lin.

Grav. Col. Mic. 105. 5. — Id. Mon. Micr. 190. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 454. 9. — Lacord. Faun. ent. I. 461. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 77.

*Staphylinus piceus*. Lin. Syst. Nat. II. 686. 25. — Fab. Syst. El. II. 601. 67. — Payk. Faun. Suec. III. 384. 22. a. — Panz. Faun. Germ. 27. 14. — Marsh. Ent. Br. I. 500. 23.

A. C. Dans les fientes.

2. O. CARINATUS. Panz.

Grav. Col. Micr. 106. 6. — Id. Mon. Micr. 187. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 295. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 452. 8. — Lacord. Faun. ent. I. 465. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 77.

*Staphylinus carinatus*. Panz. Faun. Germ. 57. 24. — Id. Crit. Rev. I. 142.

*St. piceus*. Oliv. Col. III. 42. 20. 25. T. 5. f. 50. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 585. 22. var. b.

*St. rugosus*. Marsh. Ent. Br. I. 506. 24.

*Le Staphylin noir, à corselet sillonné et bordé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 567.

C. Sous les pierres et dans les fientes.

Var. A. — O. PULCHER. Grav.

Grav. Col. Micr. 107. 7.

A. R.

3. O. SCULPTURATUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 456. 10.

C. Dans les fientes.

4. O. NITIDULUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 107. 8. — Id. Mon. Micr. 186. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 464. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit.

*O. depressus*. Gyll. Ins. Suec. II. 457. 11.

A. C. Dans les bouses sèches.

5. O. DEPRESSUS. Oliv.

Grav. Col. Micr. 105. 5. — Id. Mon. Micr. 185. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 465. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 77.

*Staphylinus depressus*. Oliv. Col. III. 51. T. 3. f. 26.

*O. nitidulus*. Gyll. Ins. Suec. II. 458. 12.

A. R. Dans les fumiers, surtout dans les fientes.

6. O. CÆLATUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 105. 4. var. 2. — Id. Mon. Micr. 191. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 459. 13. — Lacord. Faun. ent. I. 465. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 77.

R. Dans les fientes.

Genre XX. — TROGOPHLOEUS. Mannerh. Dej. — OXYTE-  
LUS. Grav. Gyll. — CARPALIMUS. Leach. — Insectes fréquen-  
tant les prés et les bois; ils vivent sous les écorces, dans les  
bolets, et quelquefois dans l'intérieur des fleurs.

1. T. IMPRESSUS. Dahl.

Lacord. Faun. ent. I. 467. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 77.

*Oxytelus corticinus*. Gyll. Ins. Suec. II. 645. 14.

R. Sous les écorces.

Genre XXI. — ANTHOPHAGUS. Grav. Gyll. Dej. — STAPHYLI-  
NUS. Lin. Fab. Oliv. Payk. — CARABUS. Fab. Illig. — LESTEVA. Lat.  
Mannerh. — Insectes vivant sous les pierres, les feuilles mortes,  
sur les herbes, quelquefois sur les arbres et les fleurs.

1. A. CARABOIDES. Lin.

Grav. Col. Micr. 120. 1. — Id. Mon. Micr. 221. 2. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 192. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 77.

*Staphylinus caraboides*. Lin. Syst. Nat. II. 685. 20. — Oliv.  
Col. III. 42. 22. 26. T. 2. f. 17. a. b. — Payk. Faun. Suec.  
III. 586. 25.

*Lesteva caraboides*. Lacord. Faun. ent. I. 480. 3.

*Carabus abbreviatus*. Fab. Syst. El. I. 209. 215. — Illig. Käfer Preuss. I. 203. 90. a. — Panz. Faun. Germ. 36. 2.

*St. fulvus*. De G. Mém. IV. 23. 42.

A. C. Sur les arbres et les fleurs dans les bois.

2. A. *PLAGIATUS*. Fab.

Grav. Col. Micr. 123. 5 et 189. 5. — Id. Mon. Micr. 222. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 195. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Staphylinus plagiatus*. Fab. Syst. El. II. 597. 42. — Payk. Faun. Suec. III. 387. 26.

*Lesteva plagiata*. Lacord. Faun. ent. I. 482. 6.

R. Sous les pierres.

3. A. *OBSCURUS*. Payk.

Grav. Col. Micr. 122. 4. — Id. Mon. Micr. 221. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 196. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Staphylinus obscurus*. Payk. Faun. Suec. III. 388. 28.

*Lesteva obscura*. Lacord. Faun. ent. I. 483. 8.

A. C. Sous les feuilles mortes.

Genre XXII. — *ANTHOBIUM*. Leach. Dej. — *STAPHYLINUS*. Fab. Oliv. Payk. — *OMALIUM*. Grav. Gyll. — *COPROPHILUS*. Lat. — Insectes vivant sur les fleurs de divers arbres, sous les écorces, dans les bolets, et souvent encore dans les maisons sur les fenêtres.

1. A. *RUGOSUM*. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 469. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Staphylinus rugosus*. Fab. Syst. El. II. 601. 66. — Oliv. Col. III. 42. 50. 42. T. 5. f. 43. a. b.

*Omalium rugosum*. Grav. Col. Micr. 115. 7. — Id. Mon. Micr. 208. 11. — Gyll. Ins. Suec. II. 233. 50.

A. C. Dans les bouses et les autres excréments. Mai.

2. A. *RIVULARE*. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 470. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Staphylinus rivularis*. Payk. Faun. Suec. III. 407. 50. — Marsh. Ent. Br. I. 513. 43.

*Omalium rivulare*. Grav. Col. Micr. 116. 8. — Id. Mon. Micr. 209. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 298. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 214. 14.

*Oxytelus rivularis*. Lam. Anim. s. vert. IV. 487. 3.

A. C. Sur les fleurs, dans les bolets, les plaies des arbres, etc.

Var. A. — A. INCISUM. Grav.

Grav. Mon. Micr. 209. 12. b.

R. Octobre.

3. A. CÆSUM. Gyll.

Lacord. Faun. ent. I. 470. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Omaliium cæsum*. Gyll. Ins. Suec. II. 215. 15.

*Om. rivulare*. Grav. Mon. Micr. 209. 12. var. a. b.

A. R. Sur les graminées et dans les bolets.

4. A. VIBURNI. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 472. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Omaliium viburni*. Grav. Col. Micr. 117. 9. — Id. Mon. Micr.

210. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 224. 25.

*Staphylinus floralis*. Payk. Faun. Suec. III. 406. 49.

C. Sur les fleurs, principalement celles de la viorne, l'alizier, etc.

5. A. BRUNNEUM. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 473. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Staphylinus brunneus*. Payk. Faun. Suec. III. 404. 47.

*Omaliium brunneum*. Grav. Col. Micr. 113. 3. — Id. Mon.

Micr. 206. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 227. 25.

A. R. Sur les fleurs des poiriers, de l'aubépine, de l'alizier, etc.

6. A. SALICIS. Gyll.

*Omaliium salicis*. Gyll. Ins. Suec. II. 226. 24.

R. Sur le saule marceau.

7. A. DEPLANATUM. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 78.

*Omaliium deplanatum*. Gyll. Ins. Suec. II. 222. 21.

*Om. depressum*. Grav. Col. Micr. 113. 2. — Id. Mon. Micr. 203. 2.

A. *depressum*. Lacord. Faun. ent. I. 474. 9.

A. R. Dans les maisons. Septembre.

8. A? NIGRUM. Grav.

*Omaliium nigrum*. Grav. Mon. Micr. 212. 17.

R. Sur les fleurs, sous les écorces, etc.

9. A. ÆNEUM. Gyll.

*Omaliium æneum*. Gyll. Ins. Suec. IV. 466. 22-23.

*A. æneum*. Wesmael. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 78 ?

R. Sur les fleurs et quelquefois dans les maisons.

Genre XXIII. — OMALIUM. Grav. Gyll. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv. — SILPHA. Fab. — DERMESTES. Panz. — NITIDULA. Sturm. — Insectes ayant quelque ressemblance avec les *Silpha* et certaines *Nitidula*, Fabricius et d'autres auteurs en ont placé plusieurs dans l'un ou l'autre de ces genres. On les trouve sur les fleurs, sur les plantes et dans les bolets, etc.

1. O. PICEUM. Grav.

Gyll. Ins. Suec. II. 200. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 485. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 78.

R. Sous les pierres et dans les bolets. Juillet.

2. O. ABDOMINALE. Grav.

Grav. Mon. Micr. 219. 27.

C. Sur les fleurs.

3. O. RANUNCULI. Grav.

Grav. Col. Micr. 118. 11. — Id. Mon. Micr. 215. 20. — Gyll. Ins. Suec. II. 204. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 489. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 78.

*Silpha minuta*. Fab. Syst. El. I. 342. 25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 132. 27.

C. C. Sur les fleurs des mauves, des renoncules, etc.

4. O. OPHTHALMICUM. Payk.

Gyll. Ins. Suec. II. 205. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 490. 9. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 78.

*Staphylinus ophthalmicus*. Payk. Faun. Suec. III. 409. 54.

*O. pallidum*. Grav. Mon. Micr. 217. 25.

*Silpha lutea*. Marsh. Ent. Br. I. 128. 41.

A. C. Sur les fleurs des ulnaires (*Spiræa ulmaria*).

Genre XXIV. — PROTEINUS. Lat. Dej. — DERMESTES. Fab. — OMALIUM. Grav. Gyll. — CATERETES. Schœnh. Gyll. — Insectes vivant sur les fleurs ou dans l'intérieur des champignons.

1. P. BRACHYPTERUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 298. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 491. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 79.

*Dermestes brachypterus*. Fab. Syst. El. I. 520. 45. — Payk. Faun. Suec. I. 288. 14. — Panz. Faun. Germ. 4. 10.

*Omalius brachypterus*. Gyll. Ins. Suec. II. 207. 9.

*Cateretes brachypterus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 150. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 257. 6.

*Om. ovatum*. Grav. Mon. Micr. 215. 22.

C. Dans les bolets et les plaies des arbres.

Genre XXV. — PHILOEOBIUM. Dej. — STAPHYLINUS. Oliv. Payk. — OMALIUM. Gyll. — Insectes ressemblant encore plus que les précédents à certaines *Nitidula*; peut-être même ne sont-ce pas des Brachélytres. On les trouve dans les bolets, sous les écorces, et quelquefois dans les bouses récentes.

1. P. NITIDULOIDES. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 493. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

A. R. Dans les bolets.

Genre XXVI. — BRYOCHARIS. Lacord. Dej. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv. — TACHINUS. Grav. Gyll. — BOLITOBIUS. Leach. Mannerh. Dej.

1. B. ANALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 502. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Staphylinus analis*. Fab. Syst. El. II. 598. 45. — Oliv. Col. III. 42. 28. 38. T. 3. f. 28. a. b. — Payk. Mon. St. 47. 54. — Id. Faun. Suec. III. 594. 54. — Marsh. Ent. Br. I. 522. 70.

*Tachinus analis*. Grav. Col. Micr. 148. 20. — Id. Mon. Micr. 30. 16. — Gyll. Ins. Suec. II. 269. 15.

A. R. Dans les bolets, sous les pierres, la mousse et l'écorce des arbres en décomposition.

Genre XXVII. — BOLITOBIUS. Leach. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Lin. Fab. Oliv. — OXYPORUS. Fab. Panz. — TACHINUS. Grav. Gyll. — Insectes habitant les bois, où ils vivent dans les bolets, la mousse, les feuilles pourries; ils courent très vite.

1. B. ATRICAPILLUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 497. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Staphylinus atricapillus*. Fab. Syst. El. II. 599. 49. — Oliv. Col. III. 42. 29. 40. T. 4. f. 39. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 414. 60. — Schrank. Faun. Boic. n. 877. — Marsh. Ent. Br. I. 522. 71.

*Tachinus atricapillus*. Grav. Col. Micr. 148. 19. — Id. Mon. Micr. 50. 14. — Gyll. Ins. Suec. II. 275. 19.

*Oxyporus lunulatus*. Panz. Faun. Germ. 22. 15. — Id. Crit. Rev. I. 142.

C. Dans les bolets.

2. B. TRIMACULATUS. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 498. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Staphylinus trimaculatus*. Payk. Faun. Suec. III. 422. 68.  
var. a.

*Tachinus trimaculatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 273. 21.

*St. bimaculatus*. Schrank. Faun. Boic. n. 872.

*Tach. melanocephalus*. Grav. Col. Micr. 144. 16. var. 2. n.

1. 2. — Id. Mon. Micr. 27. 7. var.

A. R. Dans les bolets. Juin.

3. B. PYGMÆUS. Panz.

Lacord. Faun. ent. I. 499. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Oxyporus pygmæus*. Panz. Faun. Germ. 27. 19.

*Tachinus pygmæus*. Gyll. Ins. Suec. II. 277. 22.

*Staphylinus trimaculatus*. Payk. Faun. Suec. III. 442. 68.

var. minor. a et b.

*Tach. melanocephalus*. Grav. Col. Micr. 144. 16. var. 2. n. 1. 3.

A. C. Dans les bolets, surtout ceux en décomposition.

Variétés très nombreuses, suivant que le testacé, le brunâtre ou le ferrugineux dominant plus ou moins.

4. B. MELANOCEPHALUS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Tachinus melanocephalus*. Grav. Col. Micr. 144. 16. — Id. Mon. Micr. 27. 7.

C. Sous les pierres, l'écorce des vieux arbres, etc.

Genre XXVIII. — MYCETOPORUS. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv. Payk. — TACHINUS. TACHYPORUS. Grav. Gyll.

1. M. PUNCTUS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Tachinus punctus*. Grav. Mon. Micr. 27. 5.

*Tachyporus punctus*. Gyll. Ins. Suec. II. 250. 14.

R. Sous la mousse, les écorces et sur les graminées.

2. M. LEPIDUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 504. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Tachinus lepidus*. Grav. Mon. Micr. 26. 4.



*Tachyporus lepidus*. Gyll. Ins. Suec. II. 247. 12.

*Staphylinus punctatostriatus*. Payk. Faun. Suec. III. 417. 64.  
var. b.

A. R. Sous les pierres, dans les lieux humides, les mousses, les champignons, etc.

3. M. SPLENDIDUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 505. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Tachinus splendidus*. Grav. Mon. Micr. 24. 5.

*Tachyporus splendidus*. Gyll. Ins. Suec. II. 249. 13.

*Staphylinus punctatostriatus*. Payk. Faun. Suec. III. 417.  
64. var. d.

R. Dans les prés humides, sur diverses plantes.

Genre XXIX. — TACHINUS. Grav. Gyll. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv. — OXYPORUS. Fab. Panz. — TACHYPORUS. Grav. — Insectes vivant, pour la plupart, de matières stercoraires, et particulièrement de bouses. Quelques uns habitent les champignons; d'autres aiment à sucer l'eau qui s'échappe des crevasses de certains arbres.

1. T. HUMERALIS. Grav.

Grav. Col. Micr. 150. 3. var. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 256.

5. — Lacord. Faun. ent. I. 507. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 79.

*Tachyporus humeralis*. Grav. Mon. Micr. 19. 36.

*Oxyporus marginellus*. Panz. Faun. Germ. 9. 13.

A. C. Dans les fientes de vaches. Sa larve, d'après M. Ed. Perris (Ann. de la Soc. ent. de Fr. 2<sup>e</sup> série, IV. 1846), vit dans les végétaux en décomposition, fumiers, champignons, etc.

Var. A. — T. MARGINATUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 255. 4.

A. R.

2. T. RUFIPES. Lin.

Grav. Col. Micr. 137. 4. var. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 299. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 260. 9. — Lacord. Faun. ent. I. 507. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus rufipes*. Lin. Syst. Nat. II. 685. 24. — Marsh. Ent. Br. 1. 518. 60.

*Oxyporus rufipes*. Fab. Syst. El. II. 607. 21.

*Tachyporus rufipes*. Grav. Mon. Micr. 17. 35.

*Le Staphylin à étuis bordés de jaune.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 368. 18.

C. Dans les feuilles, les bolets et les champignons décomposés, etc.

Variétés nombreuses, selon que le brun fuligineux envahit plus ou moins les élytres en y formant des taches de forme très variable.

3. *T. BIPUSTULATUS.* Grav.

Grav. Col. Micr. 135. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 254. 3.

*Tachyporus bipustulatus.* Grav. Mon. Micr. 21. 59.

*Staphylinus subterraneus.* Payk. Faun. Suec. III. 420. 66. var?

R. Dans les fientes.

4. *T. SIGNATUS?* Grav.

Grav. Col. Micr. 139. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 508. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Tachyporus signatus.* Grav. Mon. Micr. 17. 52.

*Staphylinus rufipes.* Oliv. Col. III. 42. 32. 46. T. 4. f. 35. a. d.

*T. pullus.* Gyll. Ins. Suec. II. 262. 10.

*Le staphylin lisse à corselet noir et bordé.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 367.

A. C. Dans les mêmes lieux que le *Rufipes*.

5. *T. SUBTERRANEUS.* Lin.

Grav. Col. Micr. 135. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 252. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 510. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus subterraneus.* Lin. Syst. Nat. II. 684. 12. — Ross. Faun. Etr. n. 617. — Payk. Faun. Suec. III. 420. 66. — Marsh. Ent. Br. I. 518. 59.

*Oxyporus subterraneus.* Fab. Syst. El. II. 605. 4.

*Tachyporus subterraneus.* Grav. Mon. Micr. 21. 40.

A. C. Dans les plaies des bouleaux et les bolets, au printemps.

6. *T. MARGINELLUS.* Fab.

Grav. Col. Micr. 143. 14. — Gyll. Ins. Suec. II. 263. 12. — Lacord. Faun. ent. I. 512. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Oxyporus marginellus.* Fab. Syst. El. II. 607. 23.

*Tachyporus marginellus.* Grav. Mon. Micr. 15. 27.

*Staphylinus rufipes.* Payk. Faun. Suec. III. 419. 65. var. e.

*St. lævigatus*. Marsh. Ent. Br. I. 519. 62.

C. Sous les pierres, les feuilles tombées, la mousse, etc.

7. *T. COLLARIS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 145. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 266. 13.

— Lacord. Faun. ent. I. 512. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Tachyporus collaris*. Grav. Mon. Micr. 13. 24.

C. Sous les pierres, la mousse, et quelquefois dans les bouses et les bolets.

8. *T. SUTURALIS*. Panz.

Grav. Col. Micr. 144. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Oxyporus suturalis*. Panz. Faun. Germ. 18. 20.

*Tachyporus suturalis*. Grav. Mon. Micr. 15. 22.

*Staphylinus silphoides*. Lin. Syst. Nat. II. 684. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 521. 66.

*T. silphoides*. Gyll. Ins. Suec. II. 267. 14. — Lacord. Faun. ent. I. 515. 11.

*St. dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 423. 69. var. e.

R. Dans les fientes, surtout celles de cheval.

Genre XXX. — *TACHYPORUS*. Knoch. Grav. Gyll. — *STAPHYLINUS*. Lin. Fab. Oliv. — *OXYPORUS*. Fab. — Insectes vivant sous les pierres, les mousses, les feuilles tombées, et même sur les fleurs et les feuilles des arbres à fruits; quand ils sont sur la terre, ils marchent avec une grande agilité, d'où est venue leur dénomination générique.

1. *T. MARGINATUS*. Grav.

Grav. Col. Micr. 127. 5. — Id. Mon. Micr. 7. 15. — Gyll. Ins. Suec. II. 237. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 514. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 424. 69. var. b.

*St. nitidulus*. Marsh. Ent. Br. I. 520. 64.

A. C. Sous les pierres, les mousses, etc.

2. *T. CHRYSOMELINUS*. Lin.

Grav. Col. Micr. 128. 7. — Id. Mon. Micr. 7. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 300. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 256. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 515. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus chrysomelinus*. Lin. Syst. Nat. II. 685. 21. — Marsh. Ent. Br. I. 519. 63.

*Oxyporus chrysomelinus*. Fab. Syst. El. II. 606. 14. — Panz. Faun. Germ. 9. 14.

*St. dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 425. 69. a.

Dans les mêmes lieux que le *Marginatus*, et également assez commun.

3. T. SAGINATUS. Grav.

Grav. Mon. Micr. 6. 11. — Lacord. Faun. ent. I. 515. 3.  
— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus chrysomelinus*. Oliv. Col. III. 42. 53. 47. T. 5.  
f. 22. a. b.

*T. chrysomelinus*. Gyll. Ins. Suec. II. 236. 1. var. b.

*Oxyporus merdarius*. Panz. Faun. Germ. 27. 18.

*St. merdarius*. Marsh. Ent. Br. I. 521. 68.

*Le Staphylin couleur de paille*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 368.

C. Vit principalement dans les bouses.

4. T. ANALIS. Fab.

Grav. Col. Micr. 129. 8. — Id. Mon. Micr. 6. 10. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 239. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 516. 4. —  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Oxyporus analis*. Fab. Syst. El. II. 606. 10. — Panz. Faun.  
Germ. 22. 16.

*Staphylinus obtusus*. Lin. Syst. Nat. II. 684. 9. — Marsh.  
Ent. Br. I. 520. 65.

*Oxyp. obtusus*. Schrank. Faun. Boic. n. 892.

*St. dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 424. 69. var. c.

C. C. Sous la mousse et dans les fissures des écorces.

5. T. ABDOMINALIS. Fab.

Grav. Col. Micr. 127. 3. — Id. Mon. Micr. 7. 15. — Gyll.  
Ins. Suec. II. 238. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 516. 5. —  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Oxyporus abdominalis*. Fab. Syst. El. II. 607. 17.

C. Dans les bouses et sous les feuilles mortes.

6. T. NITIDULUS. Oliv.

Grav. Col. Micr. 126. 2. var. 5. — Id. Mon. Micr. 11. 20.  
var. — Gyll. Ins. Suec. II. 242. 7. — Lacord. Faun. ent.  
I. 517. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus nitidulus*. Oliv. Col. III. 42. 54. 48. T. 3. f. 28. a. b.  
Le *Staphylin* noir à taches jaunes. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 369.

A. C. Sous les pierres, la mousse, les feuilles pourries, etc.  
7. T. RUFICOLLIS. Grav.

Grav. Col. Micr. 128. 6. — Id. Mon. Micr. 7. 16. var. —  
Gyll. Ins. Suec. II. 240. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 424. 2. var. d.  
A. R. Dans les mêmes lieux que les précédents.

8. T. PUBESCENS. Grav.

Grav. Col. Micr. 130. 9. — Id. Mon. Micr. 5. 8. — Lacord.  
Faun. ent. I. 518. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

*Staphylinus cellaris*. Payk. Faun. Suec. III. 421. 67. var. b.

R. Très agile. Dans les arbres pourris, sous les écorces, les débris de végétaux, etc.

Genre XXXI. — HYPOCYPHTUS. Schüpp. Mannerh. Dej.  
— SCAPHIDIUM. Payk. Gyll. — TACHYPORUS. Grav. — CYPHA.  
Kirby. — Insectes formant un de ces genres douteux qui  
seraient aussi bien placés dans les Clavicornes que parmi les  
Brachélytres. Gyllenhal a mis dans les *Scaphidium* la seule  
espèce qu'il ait connue. On les trouve dans les bolets, le bois  
en décomposition, sur les tiges des graminées, au pied des  
arbres, etc.

1. H. GLOBULUS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 521. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

A. C. Dans les bolets, en automne.

2. H. FLAVICORNIS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 521. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 80.

R. Dans le bois en décomposition.

Genre XXXII. — DINARDA. Leach. Mannerh. Dej. — STA-  
PHYLINUS. Payk. — LOMECHUSA. Grav. Gyll. — Insectes vivant  
dans les fourmillières ou aux environs : on ne saurait dire au  
juste quel est le genre d'association qui existe entre eux et  
les fourmis ; mais il est probable qu'ils dévorent ces Hymé-  
noptères. Lorsqu'on les touche, ils font le mort et relèvent leur  
abdomen de manière à ce que son extrémité touche presque  
les élytres.

1. *D. DENTATA*. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 524. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

*Lomechusa dentata*. Grav. Mon. Micr. 181. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 441. 4.

R. Près des fourmillières construites par la *Formica rufa*, et de celles creusées par la *Formica fuliginosa*, soit dans la terre, soit au pied des arbres.

Genre XXXIII. — *LOMECHUSA*. Grav. Gyll. Lat. — *STAPHYLINUS*. Fab. Oliv. — *ALEOCHARA*. Grav. — Mêmes mœurs que les *Dinarda*.

1. *L. STRUMOSA*. Fab

Grav. Mon. Micr. 179. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 437. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

*Staphylinus strumosus*. Fab. Syst. El. II. 597. 36.

*Aleochara strumosa*. Grav. Col. Micr. 92. 35.

R. Dans les nids des *Formica rufa* et *flava*. Mai.

2. *L. PARADOXA*. Grav.

Grav. Mon. Micr. 180. 3. — Gyll. Ins. Suec. II. 458. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 526. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

R. Avec la précédente.

Genre XXXIV. — *ALEOCHARA*. Knoch. Grav. Gyll. — *STAPHYLINUS*. Fab. Oliv. Payk. — *LOMECHUSA*. Lat. — Insectes très agiles, vivant ordinairement dans les champignons plus ou moins putréfiés, et même parfois dans les cadavres des animaux; ils vivent aussi, dans certains cas, sous les pierres, dans les débris de végétaux et dans les bouses des ruminants.

1. *A. FUSCIPES*. Payk.

Grav. Col. Micr. 92. 36. — Id. Mon. Micr. 170. 56. — Gyll. Ins. Suec. II. 428. 50. — Lacord. Faun. ent. I. 528. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

*Staphylinus fuscipes*. Payk. Faun. Suec. III. 397. 39. var. major. — Marsh. Ent. Br. I. 517. 77.

A. C. Dans les bouses, les bolets, etc.

2. *A. BIPUNCTATA*? Grav.

Grav. Col. Micr. 93. 37. — Id. Mon. Micr. 171. 61. — Gyll. Ins. Suec. II. 450. 52. — Lacord. Faun. ent. I. 529. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

*Staphylinus fuscipes*. Payk. Faun. Suec. III. 397. 59. var. minor.

R. Dans les fientes et les bolets.

5. A. NITIDA. Grav.

Grav. Col. Micr. 97. 44. — Id. Mon. Micr. 172. 65. — Gyll. Ins. Suec. II. 455. 57. — Lacord. Faun. ent. I. 531. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

*Staphylinus bipunctatus*. Oliv. Col. III. 42. 31. 45. T. 5. f. 44. a. b.

*St. bimaculatus*. Marsh. Ent. Br. I. 525. 78?

A. C. Dans les fientes.

Genre XXXV. — GYROPHÆNA. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Payk. — ALEOCHARA. Grav. — Insectes ayant l'habitude de se rouler en boule quand quelque danger les effraie. Ils vivent spécialement dans les bolets.

1. G. NITIDULA. Gyll.

Lacord. Faun. ent. I. 536. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 81.

*Aleochara nitidula*. Gyll. Ins. Suec. II. 413. 35.

R. Dans les bolets, sous les débris de végétaux.

2. G. NANA. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 537. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 81.

*Staphylinus nanus*. Payk. Faun. Suec. III. 408. 52.

*Aleochara nana*. Grav. Col. Micr. 98. 47. — Id. Mon. Micr. 176. 72. — Gyll. Ins. Suec. II. 414. 36.

A. C. Dans les bolets.

Genre XXXVI. — OXYPODA. Mannerh. Dej. — ALEOCHARA. Grav. Gyll. — Insectes vivant dans les champignons, sous les feuilles tombées, dans la mousse et dans les détritux végétaux.

1. O. RUFICORNIS. Grav.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 81.

*Aleochara ruficornis*. Grav. Col. Micr. 91. 54. — Id. Mon. Micr. 169. 51. — Gyll. Ins. Suec. II. 422. 44.

C. Dans les bolets.

2. O. OPACA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 558. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 81.

*Aleochara opaca*. Grav. Col. Micr. 89. 31. var. — Id. Mon. Micr. 165. 41. — Gyll. Ins. Suec. II. 425. 45.



A. R. Dans les bolets et sous les feuilles mortes.

5. O. ATRA. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara atra*. Grav. Mon. Micr. 162. 35. — Gyll. Ins. Suec. II. 595. 17.

A. R. Sous les mousses, les feuilles mortes, particulièrement au bord des étangs et des mares.

4. O. ALTERNANS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 539. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara alternans*. Grav. Col. Micr. 85. 26. — Id. Mon. Micr. 163. 58. — Gyll. Ins. Suec. II. 419. 41.

*Staphylinus melanocephalus*. Payk. Faun. Suec. II. 416. 65. R. Dans les bolets.

5. O. OBFUSCATA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 539. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara obfuscata*. Grav. Col. Micr. 87. 28. — Id. Mon. Micr. 163. 40. — Gyll. Ins. Suec. II. 418. 40.

A. R. Sous les écorces.

Genre XXXVII. — BOLITOCHARA. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv. Payk. — ALEOCHARA. Knoch. Grav. Gyll. — Insectes de couleur sombre, vivant dans les bolets et les végétaux en décomposition.

1. B. COLLARIS. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 541. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 82.

*Staphylinus collaris*. Payk. Faun. Suec. III. 401. 45.

*Aleochara collaris*. Grav. Mon. Micr. 164. 43. — Id. Col. Micr. 27. 6. var. — Gyll. Ins. Suec. II. 385. 8.

A. R. Sous les pierres, les graminées, les mousses, etc.

2. B. PULCHRA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 541. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara pulchra*. Grav. Mon. Micr. 164. 44.

*Al. lunulata*. Gyll. Ins. Suec. II. 386. 9.

C. Dans les bolets, sous les détritux végétaux, les mousses, etc.

3. B. CIRCELLARIS. Grav.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara circellaris*. Grav. Mon. Micr. 155. 22. — Gyll. Ins. Suec. II. 387. 10.

A. C. Sous les écorces des arbres morts.

4. B. REPTANS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara reptans*. Grav. Mon. Micr. 154. 19. — Gyll. Ins. Suec. II. 389. 12.

R. Dans les troncs pourris et les bolets.

5. B. SERICANS. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara sericans*. Grav. Mon. Micr. 159. 28. — Gyll. Ins. Suec. II. 404. 26.

A. R. Sous les pierres, les herbes, dans les lieux humides.

6. B. BOLETI. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara boleti*. Grav. Col. Micr. 80. 21. var. 1. a et var. 2. — Id. Mon. Micr. 156. 23.

*Al. socialis*. Payk. Faun. Suec. III. 407. 51. — Gyll. Ins. Suec. II. 406. 28. — Lacord. Faun. ent. I. 546. 10.

C. Dans les bolets et les liquides qui suintent des ulcères des arbres.

7. B. ANGUSTULA. Gyll.

Lacord. Faun. ent. I. 547. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara angustula*. Gyll. Ins. Suec. II. 393. 16.

*Al. linearis*. Grav. Mon. Micr. 149. 2. var?

R. Sous les pierres, les mousses, etc.

8. B. ELONGATULA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 548. 14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 82.

*Aleochara elongatula*. Grav. Col. Micr. 79. 18. — Id. Mon. Micr. 153. 18. — Gyll. Ins. Suec. II. 396. 18.

A. C. Dans les bolets, sous les écorces.

9. B. DEPRESSA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 551. 18. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Aleochara depressa*. Grav. Col. Micr. 100. 49. — Id. Mon. Micr. 176. 74. — Gyll. Ins. Suec. II. 401. 23.

A. C. Sous les écorces.

10. B. FUNESTA. Gyll.

*Aleochara funesta*. Gyll. Ins. Suec. IV. 488. 22-23.

R. Dans les bolets.

11. B. CINNAMOMEA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 552. 19. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Aleochara cinnamomea*. Grav. Col. Micr. 88. 50. — Id. Mon. Micr. 161. 50. — Gyll. Ins. Suec. II. 412. 54.

A. R. Dans les arbres en décomposition.

12. B. LÆVIS. Grav.

*Aleochara lævis*. Grav. Col. Micr. 95. 39. — Id. Mon. Micr. 169. 52.

R. Dans le bois pourri, les bolets.

13. B. PUMILIO. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 552. 20. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Aleochara pumilio*. Grav. Col. Micr. 98. 46. — Id. Mon. Micr. 175. 70. — Gyll. Ins. Suec. II. 411. 33.

R. Dans les bolets, les troncs cariés, etc.

Genre XXXVIII. — DRUSILLA. Leach. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Fab. Oliv. — ALEOCHARA. Grav. Gyll.

1. D. CANALICULATA. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 554. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Staphylinus canaliculatus*. Fab. Syst. El. II. 599. 52. — Oliv. Col. III. 42. 21. 25. T. 3. f. 31. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 385. 23. — Panz. Faun. Germ. 27. 13. — Marsh. Ent. Br. I. 507. 25.

*Aleochara canaliculata*. Grav. Col. Micr. 68. 1. — Id. Mon. Micr. 148. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 391. 14.

C. Sous les mousses, les pierres, dans les lieux humides.

Genre XXXIX. — FALAGRIA. Leach. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Payk. — ALEOCHARA. Knoch. Grav. Gyll. — Insectes vivant sous les bouses des ruminants, ou sous les pierres.

1. F. SULCATA. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 556. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Staphylinus sulcatus*. Payk. Faun. Suec. III. 385. 24. — Oliv. Col. III. 42. 25. 27. T. 6. f. 52. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 507. 27.

*Aleochara sulcata*. Grav. Col. Micr. 75. 9. — Id. Mon. Micr. 150. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 578. 1.

A. C. Sous les pierres, les mousses, dans les lieux humides.

2. F. OBSCURA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 556. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Aleochara obscura*. Grav. Col. Micr. 74. 10. — Id. Mon. Micr. 151. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 579. 2.

C. Dans les mêmes lieux que la précédente.

3. F. NIGRA. Grav.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 83.

*Aleochara nigra*. Grav. Col. Micr. 75. 12. — Id. Mon. Micr. 152. 11. — Gyll. Ins. Suec. II. 380. 3.

A. C. Dans les bouses, sous les pierres, etc.

Genre XL. — AUTALIA. Leach. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Oliv. — ALEOCHARA. Grav. Gyll. — Insectes vivant dans les bolets et autres végétaux en décomposition.

1. A. IMPRESSA. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 558. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 84.

*Staphylinus impressus*. Oliv. Col. III. 42. 25. 28. T. 5. f. 41. a. b.

*Aleochara impressa*. Grav. Col. Micr. 72. 7. — Id. Mon. Micr. 150. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 381. 4.

A. R. Dans les arbres en décomposition.

#### FAMILLE IV. — STERNOXES.

Les *Sternoxes*, remarquables par la richesse des couleurs dont plusieurs sont ornés, doivent leur nom à une organisation particulière du prosternum et du mesosternum qui permet à un grand nombre de sauter plus ou moins haut quand ils sont renversés sur le dos et de reprendre leur position naturelle en retombant sur leurs pattes. Ils marchent lentement; mais la plupart volent bien, surtout lorsque le temps est chaud et sec; beaucoup d'entre eux ont l'habitude, au moment où on veut les saisir, de se laisser tomber à terre en faisant le mort. Tous également sont phytophages, et se tiennent, soit sur le bois mort, soit sur les feuilles, plus rarement sur les fleurs.

On ne connaît encore qu'un très petit nombre de leurs larves.

Genre I. — ANTHAXIA. Eschs. Solier. Dej. — BUPRESTIS. Lin. Fab. Oliv.

1. A. MANCA. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 600. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 91.

*Buprestis manca*. Fab. Syst. El. II. 211. 137. — Oliv. Col. II. 37. 72. T. 2. f. 12. — Herbst. Archiv. T. 28. f. 18. — Schœnh. Syn. Ins. III. 141.

*Le Richard rubis*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 127. 4. T. 2. f. 3.

R. Sur les ormeaux, en mai.

2. A. NITIDULA. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 602. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 91.

*Buprestis nitidula*. Lin. Syst. Nat. II. 662. 13. — Fab. Syst. El. II. 215. 160. — Oliv. Col. II. 32. 79. 109. T. 11. f. 119. a. b. — Herbst. Col. IX. 237. 157. T. 147. f. 8. e. f. 9. — Payk. Faun. Suec. II. 234. 19. — Gyll. Ins. Suec. I. 459. 19. — Schœnh. Syn. Ins. III. 261. 232.

A. C. Dans les bois.

Genre II. — AGRILUS. Meg. Solier. Dej. — BUPRESTIS. Auct. 1. A. SINUATUS. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 610. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 94.

*Buprestis sinuata*. Oliv. Col. II. 32. 74. T. 10. f. 111. — Schœnh. Syn. Ins. III. 243.

A. R. Forêt de Crécy.

2. A. VIRIDIS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 612. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 94.

*Buprestis viridis*. Lin. Syst. Nat. II. 665. 23. — Fab. Syst. El. II. 212. 143. — Herbst. Col. IX. 247. 164. T. 153. f. 1. a. b. — De G. Mém. IV. 133. 6. T. 5. f. 1-2. — Payk. Faun. Suec. II. 225. 12. — Marsh. Ent. Br. I. 397. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 453. 13. — Schœnh. Syn. Ins. III. 244. 152.

*Le Richard vert allongé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 127. 5.

A. C. Sur divers arbres.

3. A. CYANEUS. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 612. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 94.

*Buprestis cyanea*. Oliv. Col. II. 32. 91. T. 12. f. 132. a. b.

*Bup. cœrulea*. Herbst.

*Bup. viridis*. Schœnh. Syn. Ins. III. 244. var. b.

A. R. sur les chênes. Mai et juin.

4. A. ANGUSTULUS. Illig.

Lacord. Faun. ent. I. 613. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 94.

*Buprestis angustula*. Illig. Mag. II. 240.

*Bup. viridis*. Oliv. Col. II. 32. 83. 116. T. 11. f. 127. a. b

*Bup. olivacea*. Gyll. Ins. Suec. I. 454. 14. — Schœnh. Syn. Ins. III. 245.

R. Forêt d'Eu.

Genre III. — TRACHYS. Fab. Gyll. Schœnh. — BUPRESTIS. Lin. Oliv.

1. T. MINUTA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 219. 5. — Panz. Faun. Germ. 95. 8. —

Gyll. Ins. Suec. I. 462. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 265. 6. —

Lacord. Faun. ent. I. 615. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 94.

*Buprestis minuta*. Lin. Syst. Nat. II. 665. 24. — Oliv. Col. II. 52. 84. 118. T. 2. f. 14. a. b. — Herbst. Col. IX. 272.

190. T. 156. f. 3. a. b. — Payk. Faun. Suec. II. 232. 20. —

Marsh. Ent. Br. I. 398. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 246. 7.

*Le Richard triangulaire ondé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 128. 6.

C. Sur le coudrier, dont il ronge les feuilles.

2. T. PYGMÆA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 219. 5. — Illig. Mag. II. 256. 1. — Gyll.

Ins. Suec. I. 462. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 265. 5. —

Lacord. Faun. ent. I. 612. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 94.

*Buprestis pygmæa*. Oliv. Col. II. 32. 85. 119. T. 4. f. 54. a. b. —

Herbst. Col. IX. 271. 189. T. 156. f. 2. a. b. — Ross. Faun.

Etr. Mant. I. 62. 152. — Marsh. Ent. Br. I. 398. 7.

R. Sur les ombellifères. Trouvé par M. de Chauvenet, en mai.

Genre IV. — APHANISTICUS. Lat. — BUPRESTIS. Fab. Oliv. Schœnh.

1. A. EMARGINATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 618. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 95.

*Buprestis emarginata*. Fab. Syst. El. II. 215. 151. — Oliv. Col. II. 32. 84. T. 10. f. 116. a. b. — Schœnh. Syn. Ins. III. 259.

R. Sur les plantes basses. Septembre.

Genre V. — CEROPHYTUM. Lat. Dej. — MELASIS. Lat.

1. C. ELATEROIDES. Lat.

Guérin. Icon. du rég. an. 4. T. 12. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 624. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 95.

*Melasis elateroides*. Lat. Hist. Nat. etc. IX. 76. 2.

R. Dans les agarics du peuplier. Pris par M. de Chauvenet, en juin.

Genre VI. — SYNAPTUS. Eschs. Dej. — ELATER. Fab. Oliv.

1. S. FILIFORMIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 98.

*Elater filiformis*. Fab. Syst. El. II. 235. 72. — Oliv. Col. II. 51. T. 4. f. 41.

R.

Genre VII. — CRATONYCHUS. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv. — MELANOTUS. Eschs. Lat. — Insectes se réfugiant sous les écorces pendant le jour et n'en sortant qu'à l'entrée de la nuit.

1. C. OBSCURUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 98.

*Elater obscurus*. Lin. Syst. Nat. II. 655. 23. — Fab. Syst. El. II. 253. 65. — Oliv. Col. II. 31. T. 8. f. 76. — Schœnh. Syn. Ins. III. 287.

*El. fulvipes*. Herbst. Col. X. 46. 52. T. 162. f. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 407. 37.

*C. fulvipes*. Lacord. Faun. ent. I. 652. 1.

*El. rufipes*. Herbst. Archiv. V. 113. 28. T. 27. f. 12.

*El. fuscus major*. De G. Mém. IV. 146. 5.

*El. castanipes*. Payk. Faun. Suec. III. 25. 27. — Marsh. Ent. Br. I. 581. 15.

C. Sur les chênes, le soir.

2. C. BRUNNIPES. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 633. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 98.

A. C. Sur divers arbres.

3. C. NIGER. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 633. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 98.

*Elater niger*. Fab. Syst. El. II. 227. 55.

*El. aterrimus*. Oliv. Col. II. 31. 28. T. 5. f. 55. — Schœnh. Syn. Ins. III. 278.



A. R. Sur les plantes, dans les prairies, les jardins.

Genre VIII. — AGRYPNUS. Eschs. Lat. Dej. — ELATER. Fab. Oliv.

1. A. MURINUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 636. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 99.

*Elater murinus*. Lin Syst. Nat. II. 655. 28. — Fab. Syst. El. II. 228. 57. — Oliv. Col. II. 31. 25. 29. T. 2. f. 9. a. b. — Herbst. Col. X. 39. 46. T. 161. f. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 34. 38. — Marsh. Ent. Br. I. 385. 26. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 249. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 380. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 279. 78.

*El. rufipes*. De G. Mém. IV. 150. 10.

*Le Taupin brun nébuleux*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 134.

C. C. Sur les graminées.

Genre IX. — ATHOUS. Eschs. Lat. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv. — LIMONIUS. Eschs. Lat.

1. A. HIRTUS. Herbst.

Lacord. Faun. ent. I. 638. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 101.

*Elater hirtus*. Herbst. Archiv. V. 114. 50. — Schœnh. Syn. Ins. III. 277. 70.

*El. aterrimus*. Fab. Syst. El. II. 227. 34.

*El. niger*. Oliv. Col. II. 31. 28. 34. T. 6. f. 65. — Herbst. Col. X. 42. 48. T. 161. f. 10. — Payk. Faun. Suec. III. 11. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 406. 36.

*El. nigrinus*. Marsh. Ent. Br. I. 389. 35.

*Le Taupin gris de souris*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 135.

C. C. Sur l'ortie dioïque.

2. A. LONGICOLLIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 639. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater longicollis*. Fab. Syst. El. II. 241. 101. — Oliv. Col. II. 31. 38. 49. T. 8. f. 81. b. — Illig. Mag. IV. 102. 101. — Gyll. Ins. Suec. I. 412. 41. — Schœnh. Syn. Ins. III. 307. 195.

*El. marginatus*. Payk. Faun. Suec. III. 35. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 309. 9.

*El. marginellus*. Herbst. Col. X. 75. 84. T. 164. f. 10.

*El. suturalis*. Panz.

C. C. Sur les graminées, dans les prairies.

3. A. DIFFORMIS. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 640. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

R. Sur les plantes.

4. A. HÆMORRHOIDALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 640. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater hæmorrhoidalis*. Fab. Syst. El. II. 235. 71.

*El. sputator*. Oliv. Col. II. 51. 30. 38. T. 5. f. 31.

*El. obscurus*. Payk. Faun. Suec. III. 2. 2.

*El. fuscus minor*. De G. Mém. IV. 147. 4.

*El. analis*. Herbst. Col. X. 66. 75. T. 165. f. 11.

*El. ruficaudis*. Gyll. Ins. Suec. I. 409. 58. — Schænh. Syn. Ins. III. 288. 114.

C. Sur les plantes et les arbres, dans les bois.

5. A. LEUCOPHÆUS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 641. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

A. C. Dans les bois.

6. A. CRASSICOLLIS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 642. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

C. Sur les graminées.

7. A. VITTATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 643. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater vittatus*. Fab. Syst. El. II. 231. 55. — Payk. Faun. Suec. III. 2. 5. — Panz. Faun. Germ. 98. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 410. 39. — Schænh. Syn. Ins. III. 288. 116.

*El. marginatus*. Oliv. Col. II. 31. 34. 45. T. 5. f. 39.

*El. lateralis*. Marsh. Ent. Br. I. 580. 13.

A. C. Dans les lieux ombragés des bois, sur le coudrier, les plantes. Juin.

8. A. SUBFUSCUS. Gyll.

Lacord. Faun. ent. I. 644. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater subfuscus*. Gyll. Ins. Suec. I. 411. 40.

*El. linearis*. Payk. Faun. Suec. III. 5. 4.

*El. analis*. Fab. Syst. El. II. 240. 95?

*El. longicollis*. Herbst. Col. X. 65. 71. T. 163. f. 9?

R. Sur le bouleau.

Genre IX. — CAMPYLUS. Fisch. Eschs. Lat. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv.

1. C. LINEARIS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 649. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 402.

*Elater linearis*. Lin. Syst. Nat. II. 653. 15. — Fab. Syst. El. II. 233. 62. — Oliv. Col. II. 51. 55. 46. T. 7. f. 67. a. b. — Herbst. Col. X. 55. 62. T. 162. f. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 384. 11. — Schœnh. Syn. Ins. III. 292. 126.

*El. variabilis*. De G. Mém. IV. 154. 17. ♂.

*El. dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 57. 42. ♂.

*El. bicolor*. Panz. Faun. Germ. 8. 41. — Marsh. Ent. Br. I. 578. 7.

A. C. Sur les graminées, dans les prairies, au printemps.

2. C. MESOMELAS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 650. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 402.

*Elater mesomelas*. Lin. Syst. Nat. II. 655. 16. — Fab. Syst. El. II. 233. 60. — Oliv. Col. II. 31. 34. 44. T. 5. f. 54. — Herbst. Col. X. 54. 61. T. 162. f. 11. — Panz. Faun. Germ. 7. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 578. 6.

*El. variabilis*. De G. Mém. IV. 154. 17. ♀.

*El. dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 37. 42. ♀.

*El. linearis*. Gyll. Ins. Suec. I. 284. 11. var. c. — Schœnh. Syn. Ins. III. 292. 126. var.

R. Mêmes mœurs que le *Linearis*. Thuison. Mai.

Var. A. — C. LIVENS. Fab.

*Elater livens*. Fab. Syst. El. II. 252. 59. — Oliv. Col. II. 31. 37. T. 5. f. 52.

*El. linearis*. Schœnh. loc. cit. var. b.

A. R.

Genre X. — LIMONIUS. Eschs. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv. — ATHOUS. Lacord.

1. L. CYLINDRICUS. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 402.

*Elater cylindricus*. Payk. Faun. Suec. III. 24. 28. — Ross. Faun. Etr. Mant. 58. 142. — Gyll. Ins. Suec. I. 394. 22. — Schœnh. Syn. Ins. III. 281. 88.

*Athous cylindricus*. Lacord. Faun. ent. I. 644. 11.

*El. æruginosus*. Oliv. Col. II. 31. 33. T. 8. f. 75.

*El. obsoletus*. Marsh. Ent. Br. I. 587. 50.

C. Dans les prés arides. Avril.

2. *L. NIGRIPES*. Gyll.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater nigripes*. Gyll. Ins. Suec. I. 395. 23. — Schænh. Syn. Ins. III. 282. 89.

*Athous nigripes*. Lacord. Faun. ent. I. 645. 12.

C. Sur le saule marceau.

3. *L. MUS*. Illig.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater mus*. Illig. Mag. VI. 12.

*Athous mus*. Lacord. Faun. ent. I. 646. 13.

*El. parvulus*. Schænh. Syn. Ins. III. 310 ?

A. C. Sur les graminées.

4. *L. BIPUSTULATUS*. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 102.

*Elater bipustulatus*. Lin. Syst. Nat. II. 652. 9. — Fab. Syst. El. II. 247. 134. — Oliv. Col. II. 31. 49. 69. T. 2. f. 13. a. b. — Herbst. Col. X. 85. 94. T. 165. f. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 30. 54. — Panz. Faun. Germ. 76. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 375. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 404. 34. — Schænh. Syn. Ins. III. 315. 248.

*Athous bipustulatus*. Lacord. Faun. ent. I. 648. 17.

*Le Taupin noir à taches rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 136. 15.

R. Sous les écorces.

Genre XI. — *CARDIOPHORUS*. Eschs. Dej. — *ELATER*. Lin. Fab. Oliv.

1. *C. EQUISETI*. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 105.

*Elater equiseti*. Herbst. Col. X. 67. 74. T. 163. f. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 596. 24. — Schænh. Syn. Ins. II. 306. 190. — Lacord. Faun. ent. I. 652. 2.

*El. pilosus*. Payk. Faun. Suec. III. 25. 29.

C. C. Dans les prairies.

2. *C. RUFIPES*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 103.

*Elater rufipes*. Fab. Syst. El. II. 242. 105. — Oliv. Col. II.

51. 45. 62. T. 7. f. 72. — Herbst. Col. X. 113. 134. T. 168. f. 12. — Payk. Faun. Suec. III. 40. 45. — Panz. Faun. Germ. 93. 14. — Marsh. Ent. Br. I. 389. 34. — Gyll. Ins. Suec. I. 597. 25. — Schœnh. Syn. Ins. III. 307. 198. — Lacord. Faun. ent. I. 653. 4.

*Le Taupin noir à pattes fauves.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 136. 14.

C. C. Sous les écorces des chênes, surtout l'hiver.

Genre XII. — AMPEDUS. Meg. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv.

1. A. SANGUINEUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 104.

*Elater sanguineus.* Lin.<sup>1</sup> Syst. Nat. II. 654. 21. — Fab. Syst. El. II. 258. 85. — Oliv. Col. II. 51. 40. 53. T. I. f. 7 et T. 5. f. 48. a. — Herbst. Col. X. 59. 65. T. 165. f. 3. — De G. Mém. IV. 151. 15. — Payk. Faun. Suec. III. 33. 37. a. — Panz. Faun. Germ. 5. 13. — Marsh. Ent. Br. I. 382. 20. — Gyll. Ins. Suec. I. 415. 44. — Schœnh. Syn. Ins. II. 299. 165. — Lacord. Faun. ent. I. 654. 5.

*El. sanguineus major.* Schall. Act. Hal. I. 306. 2-4.

*Le Taupin à étuis rouges.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 131. 2.

A. C. Sous les écorces, dans l'intérieur des troncs en décomposition, etc.

2. A. EPHIPPIMUM. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 104.

*Elater ephippium.* Fab. Syst. El. II. 238. 84. — Oliv. Col. II. 51. 41. 54. T. 5. f. 48. b. — Herbst. Col. X. 62. 68. T. 163. f. 6. — Panz. Faun. Germ. 5. 14. — Marsh. Ent. Br. I. 383. 21. — Gyll. Ins. Suec. I. 416. 45. — Schœnh. Syn. Ins. III. 301. 166. — Lacord. Faun. ent. I. 655. 6.

*El. sanguineus.* Illig. Mag. IV. 101. 84. var. — Payk. Faun. Suec. III. 55. 57. var. c.

R. R. Dans l'intérieur des saules.

3. A. FERRUGATUS. Ziegl.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 104.

*Elater ferrugatus.* Lacord. Faun. ent. I. 655. 7.

R. Dans les mêmes lieux que le *Sanguineus*.

4. A. *CROCATUS*. Ziegl.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 104.

*Elater crocatus*. Lacord. Faun. ent. I. 655. 8.

*Le Taupin à étuis jaunes et corselet tisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 131.

A. C. Intérieur des vieux saules.

5. A. *ELONGATULUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 104.

*Elater elongatulus*. Fab. Syst. El. II. 239. 90. — Oliv. Col. II. 51. 45. 57. T. 6. f. 58. — Illig. Mag. IV. 101. 90. — Gyll. Ins. Suec. I. 418. 47. — Schœnh. Syn. Ins. III. 301. 168. — Lacord. Faun. ent. I. 656. 9.

*Le Taupin à étuis jaunes et corselet lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 131. var. b.

A. C. Sur le saule marceau, en avril.

6. A. *NIGRINUS*. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 105.

*Elater nigrinus*. Payk. Faun. Suec. III. 39. 44. — Herbst. Archiv. V. 114. 33. — Gyll. Ins. Suec. I. 421. 51. — Schœnh. Syn. Ins. III. 296. 150. — Lacord. Faun. ent. I. 658. 14.

*El. pilosulus*. Hersbt. Col. X. 69. 76. T. 164. f. 2.

R. Sur les arbres morts et dans leur intérieur.

Genre XIII. — *LUDIUS*. Lat. Eschs. Dej. — *ELATER*. Lin. Fab. Oliv. — *DIACANTHUS*. *CORYMBITES*. Lat.

1. L. *CASTANEUS*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 106.

*Elater castaneus*. Lin. Syst. Nat. II. 654. 18. — Fab. Syst. El. II. 232. 57. — Oliv. Col. II. 31. 39. 51. T. 3. f. 25 et T. 5. f. 51. — Herbst. Col. X. 57. 44. T. 161. f. 6. — Payk. Faun. Suec. III. 11. 13. — Panz. Faun. Germ. 77. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 249. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 381. 8. — Schœnh. Syn. Ins. III. 290. 121.

*Corymbites castaneus*. Lacord. Faun. ent. I. 662. 2.

*El. flavopectinicornis*. De G. Mém. IV. 153. 15.

*Le Taupin à corselet velouté*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 132. 4.

A. C. Sur les graminées et dans les fleurs du pommier.

2. L. TESSELLATUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 664. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 106.

*Elater tessellatus*. Lin. Syst. Nat. II. 655. 29. — Fab. Syst. El. II. 229. 41. — Oliv. Col. II. 51. 26. 50. T. 3. f. 22. — Herbst. Col. X. 52. 40. T. 161. f. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 7. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 386. 27. — Gyll. Ins. Suec. I. 595. 20. — Schœnh. Syn. Ins. III. 281. 25.

*El. rufo-unguiculatus*. De G. Mém. IV. 48. 7.

*Le Taupin à plaques velues*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 135.

C. Sur la prêle, au printemps.

5. L. ASSIMILIS. Gyll.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 106.

*Elater assimilis*. Gyll. Ins. Suec. I. 594. 21. — Schœnh. Syn. Ins. III. 281. 26.

*El. tessellatus*. Payk. Faun. Suec. III. 8. 9. var. c.

R. Sur les graminées.

4. L. CRUCIATUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 665. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 106.

*Elater cruciatus*. Lin. Syst. Nat. II. 653. 12. — Fab. Syst. El. II. 252. 55. — Oliv. Col. II. 51. 52. 41. T. 4. f. 40. — Herbst. Col. X. 19. 30. T. 159. f. 10. — De G. Mém. IV. 149. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 56. 40. — Panz. Faun. Germ. 76. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 591. 18. — Schœnh. Syn. Ins. III. 290. 119.

*Le Taupin porte-croix*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 133. 6.

R. Sur le noisetier, au printemps. Trouvé dans les bosquets à Boismont, Pinchefalise; M. Ern. Delegorgue l'a trouvé aussi dans un bois, près de Rue.

5. L. HOLOSERICEUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 666. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 106.

*Elater holosericeus*. Fab. Syst. El. II. 228. 59. — Oliv. Col. II. 51. 27. 31. T. 5. f. 33. — Herbst. Col. X. 107. 127. T. 168. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 35. 59. — Marsh. Ent. Br. I. 586. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 581. 7. — Schœnh. Syn. Ins. III. 280. 82.



*El. undulatus*. Herbst. Col. X. 41. 47. T. 161. f. 9. — Id. Archiv. IV. 411. 8.

A. C. Dans les bois.

6. L. *LATUS*. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 667. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 106.

*Elater latus*. Fab. Syst. El. II. 232. 58.

*El. germanus*. Oliv. Col. II. 31. 24. 27. T. 2. f. 12.

*Le Taupin brun cuivreux*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 133.

C. C. Sur les graminées, pendant les soirées de l'été.

7. L. *QUERCUS*. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 668. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 107.

*Elater quercus*. Oliv. Col. II. 31. 51. 72. T. 6. f. 60. a. b.

— Herbst. Col. X. 419. 442. T. 169. f. 8. a. b. — Gyll. Ins. Suec. I. 397. 26. — Schænh. Syn. Ins. III. 307. 196.

*El. pallipes*. Payk. Faun. Suec. III. 44. 47.

R. Sur les arbres, dans les bois élevés.

Genre XIV. — *AGRIOTES*. Eschs. Lat. — *ELATER*. Lin. Fab. Oliv.

1. A. *PILOSUS*. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 669. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 107.

*Elater pilosus*. Fab. Syst. El. II. 241. 99. — Payk. Faun. Suec. III. 25. 29.

*El. obscurus*. Oliv. Col. II. 31. 29. T. 8. f. 76.

*El. equiseti*. Schænh. Syn. Ins. III. 306. 190. var.

C.

2. A. *GALLICUS*. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 670. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 107.

A. C. Sur les graminées, en septembre.

3. A. *GILVELLUS*. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 670. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 108.

C. Sur les ombellifères. Juin et juillet.

4. A. *SEGETIS*. Bjerkind.

Lacord. Faun. ent. I. 671. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 108.

*Elater segetis*. Bjerkind. Act. Holm. 1779. IV. 284. T. 40. f. 1-3. — Gyll. Ins. Suec. I. 428. 58. — Schænh. Syn. Ins. III. 305. 184.

*El. lineatus*. Lin. Syst. Nat. II. 653. 45. — Oliv. Col. II.

31. 46. T. 5. f. 32. — Herbst. Col. X. 64. 70. T. 163. f. 8. — Thunb. Act. Ups. V. 98. 18. — Marsh. Ent. Br. I. 377. 5.  
*El. striatus*. Fab. Syst. El. II. 241. 103. — Payk. Faun. Suec. III. 27. 31. — Panz. Faun. Germ. 93. 13.

C. C. Dans les champs. Sa larve ronge, dit-on, les racines du blé et fait beaucoup de dégât lorsqu'elle se multiplie.

5. A. *VARIABILIS*. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 108.

*Elater variabilis*. Fab. Syst. El. II. 241. 98. — Payk. Faun. Suec. III. 26. 30.

*El. obscurus*. Lin. Syst. Nat. II. 655. 25. — Marsh. Ent. Br. I. 377. 4. — Herbst. Archiv. V. 114. 57. — Gyll. Ins. Suec. I. 450. 59. — Schœnh. Syn. Ins. III. 304. 182.

*A. obscurus*. Lacord. Faun. ent. I. 672. 5.

*El. obtusus*. De G. Mém. IV. 147. 5. T. 5. f. 19-22.

*El. hirtellus*. Herbst. Col. X. 94. 109. T. 166. f. 11.

C. Dans les jardins, les champs; s'enfonce souvent dans le sable ou la terre.

6. A. *SPUTATOR*. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 672. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 108.

*Elater sputator*. Lin. Syst. Nat. II. 654. 24. — Fab. Syst. El. II. 240. 94. — Payk. Faun. Suec. III. 20. 25. — Gyll. Ins. Suec. I. 451. 60. — Schœnh. Syn. Ins. III. 304. 183.

*El. variabilis*. Herbst. Col. X. 75. 85. T. 164. f. 11.

*El. fuscus*. Illig. Mag. IV. 101. 94.

A. C. Mêmes mœurs que le *Variabilis*; fréquente aussi les champignons.

Variétés très nombreuses et impossibles à énumérer.

Genre XV. — *SERICOSOMUS*. Serv. Dej. — *ELATER*. Lin. Fab. Oliv.

1. S. *FULVIPENNIS*. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 108.

A. C. Sur les ombellifères.

Genre XVI. — *DOLOPIUS*. Meg. Dej. — *ELATER*. Lin. Fab. Oliv.

1. D. *MARGINATUS*. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 108.

*Elater marginatus*. Lin. Syst. Nat. II. 654. 25. — Fab. Syst.

El. II. 236. 76. — Herbst. Col. X. 76. 86. T. 164. f. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 432. 61. — Schœnh. Syn. Ins. III. 296. 152.

*Agriotes marginatus*. Lacord. Faun. ent. I. 674. 9.

*El. lateralis*. Oliv. Col. II. 31. 50. 71. T. 8. f. 80. a. b.

*El. lineatus*. De G. Mém. IV. 158. 20.

*El. dorsalis*. Payk. Faun. Suec. III. 4. 8.

*El. suturalis*. Marsh. Ent. Br. I. 579. 11.

C. Dans les bois.

Variétés aussi nombreuses que dans l'*A. sputator*.

Genre XVII. — ADRASTUS. Meg. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv.

1. A. LIMBATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 108.

*Elater limbatus*. Fab. Syst. El. II. 242. 109. — Payk. Faun. Suec. III. 45. 49. — Thunb. Ins. spec. III. 64. — Oliv. Col. II. 31. 52. 75. T. 7. f. 73. a. d? — Gyll. Ins. Suec. I. 455. 62. — Schœnh. Syn. Ins. III. 309. 207.

*Agriotes limbatus*. Lacord. Faun. ent. I. 676. 11.

*El. pusillus*. Herbst. Col. X. 85. 97. T. 165. f. 11.

*El. nitidulus*. Marsh. Ent. Br. I. 580. 12.

C. Sur les tilleuls.

Var. A. — A. PALLEUS. Fab.

*Elater palleus*. Fab. Syst. El. II. 342. 108.

A. C.

#### FAMILLE V. — MALACODERMES.

Les *Malacodermes* vivent, les uns de substance végétale, les autres de proie. Ils offrent presque tous des couleurs vives assez brillantes et ont, en général, le corps et les élytres mous, flexibles. La plupart sont agiles, volent très bien, et se tiennent sur les fleurs, les feuilles et les troncs d'arbres.

On connaît plusieurs de leurs larves.

Genre I. — ATOPA. Fab. Payk. — CHRYSOMELA. Lin. — CISTELA. Oliv. — PTINUS. De G. — DASCILLUS. Lat. — Insectes vivant sur les plantes des lieux aquatiques ; ils ne volent que le soir.

1. A. CERVINA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 15. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 116. 1.  
— Gyll. Ins. Suec. I. 373. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 331.  
1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 109.

*Chrysomela cervina*. Lin. Syst. Nat. II. 602. 115.

*Cistela cervina*. Oliv. Col. III. 54. 4. 1. T. 1. f. 2. a.

*Crioceris cervina*. Marsh. Ent. Br. I. 220. 2.

*Dascillus cervinus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 252. 1. —  
Lam. Anim. s. vert. IV. 444. 1.

A. C.

Genre II. — CYPHON. Fab. Payk. — ELODES. Lat. — Insectes  
vivant sur les plantes des bords des étangs et des mares; ils  
sont très agiles.

1. C. PALLIDUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 501. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 119. 1.  
b. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 109.

*Elodes pallida*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 253. 1.

*C. melanurus*. Schœnh. Syn. Ins. II. 521. 2.

A. R. Dans les prés humides.

2. C. LIVIDUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 501. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 367. 2. —  
Schœnh. Syn. Ins. II. 321. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 109.

*Cistela pallida*. Panz. Faun. Germ. 8. 7.

*C. pallidus*. Payk. Faun. Suec. II. 118. 1. a.

*Crioceris mollis*. Marsh. Ent. Br. I. 223. 15.

C. Avec le précédent.

3. C. GRISEUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 502. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 370. 5. —  
Schœnh. Syn. Ins. II. 322. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 110.

*C. coarctatus*. Payk. Faun. Suec. II. 120. 5.

C. Sur les graminées.

4. C. PUBESCENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 502. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 369. 4. —  
Schœnh. Syn. Ins. II. 322. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 110.

C. Dans les pépinières.

Genre III. — SCYRTES. Lat. Lam. — CHRYSOMELA. Lin. —  
CYPHON. Fab. Payk. — ELODES. Lat. — Insectes très voisins

des *Cyphon* dont ils ne diffèrent guère que parce qu'ils ont des pattes propres à sauter. Mêmes mœurs que ces derniers.

1. *S. HEMISPHERICUS*. Lin.

Lam. Anim. s. vert. IV. 446. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 110.

*Chrysomela hemisphærica*. Lin. Syst. Nat. II. 595. 68. — Marsh. Ent. Br. I. 199. 71.

*Cyphon hemisphæricus*. Fab. Syst. El. I. 502. 7. — Payk. Faun. Suec. II. 149. 2. — Panz. Faun. Germ. 96. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 572. 7. — Schænh. Syn. Ins. II. 525. 8.

*Elodes hemisphærica*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 254. 3.

*Chrys. fusca*. De G. Mém. V. 548. 56.

C. Sur le coudrier.

Genre IV. — *LYGISTOPTERUS*. Dej. — *LAMPYRIS*. Lin. De G. — *CANTHARIS*. Lin. — *LYCUS*. Fab. Oliv. Lat. — Insectes vivant ordinairement dans les bois sur les fleurs ; ils enfoncent leur tête au fond des corolles, et en retirent les sucs. Leurs larves se développent sous les écorces des chênes et des hêtres.

1. *L. SANGUINEUS*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 111.

*Lampyris sanguinea*. Lin. Syst. Nat. II. 646. 17.

*Cantharis sanguinea*. Lin. Faun. Suec. 704. a.

*Lycus sanguineus*. Fab. Syst. El. II. 116. 29. — Oliv. Col. II. 29. 4. 1. T. 1. f. 1. a. c. — Payk. Faun. Suec. II. 174. 1. — Panz. Faun. Germ. 41. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 520. 1. — Schænh. Syn. Ins. III. 74. 52.

*Lamp. villosa*. De G. Mém. IV. 47. 4.

*Lyc. rufipennis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 256. 2.

*Le Verluisant rouge* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 168. 5.

R. R. Sur les fleurs de millefeuille et autres.

Genre V. — *DYCTYOPTERUS*. Lat. — *CANTHARIS*. Lin. — *LYCUS*. Fab. Payk. — *LAMPYRIS*. De G. — *PYROCHIROA*. Herbst. — Mêmes mœurs que les *Lygistopterus*.

1. *D. AURORA*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 112.

*Lycus aurora*. Fab. Syst. El. II. 116. 50. — Payk. Faun. Suec. II. 175. 2. — Panz. Faun. Germ. 41. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 521. 2. — Schænh. Syn. Ins. III. 76. 36.

*Pyrochroa aurora*. Herbst. Archiv. V. 105. 4.

*Cantharis sanguinea*. Lin. Faun. Suec. 704. b.

*Lampyrus sanguinea*. De G. Mém. IV. 45. 2. T. 2. f. 1-4

R. Sur les graminées, les troncs d'arbres ou les fleurs.

Genre VI. — OMALISUS. Geoff. et tous les auteurs. — Insectes vivant dans les bois, sur les graminées, les plantes, principalement sous les hautes futaies. Les mœurs de leurs larves n'ont pas encore été observées; peut-être sont-elles les mêmes que celles des *Drilus*.

1. O. SUTURALIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 108. 1. — Oliv. Col. II. 24. 14. 1. T. 1. f. 1.

— Panz. Faun. Germ. 35. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 257. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 113.

*L'Omalisse*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 180. 1. T. 2. f. 9.

A. C. Dans les bois, au mois d'août, principalement en fauchant.

Genre VII. — LAMPYRIS. Auct. — CANTHARIS. Lin. — Insectes célèbres par la faculté singulière qu'offrent plusieurs de leurs espèces, les femelles surtout, de répandre en certain temps une lumière plus ou moins vive, d'un blanc verdâtre ou blanchâtre, comme celle des différents phosphores. On les trouve en été, après le coucher du soleil, dans les prairies, au bord des chemins et près des buissons. Les femelles de quelques uns sont aptères, ou n'ont que des élytres très courtes. C'est particulièrement à ces individus que l'on a donné le nom de *Vers lumineux*, parce qu'il ne peuvent que ramper comme un ver, et que le soir la lumière qu'ils jettent leur donne l'apparence d'un charbon ardent.

1. L. NOCTILUCA. (♀ aptère.) Lin.

Lin. Syst. nat. II. 643. 1. — Fab. Syst. El. II. 99. 2. — Oliv. Col. II. 28. 42. 2. T. 1. f. 2. — De G. Mém. IV. 31. 1. T. 1. f. 14-55. — Payk. Faun. Suec. II. 171. 1. — Marsh. Ent. Br. 1. 361. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 348. 1. — Schænh. Syn. Ins. III. 59. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 115.

*Cantharis noctiluca*. Lin. Faun. Suec. 699.

A. R. Autour des lumières et près des buissons. Sa larve, quoique munie de mâchoires fortes (ce qui pourrait la faire soup-

çonner d'être carnassière), se nourrit d'herbes et de feuilles de différentes plantes; elle marche fort lentement, et dès qu'on la touche, elle retire sa tête et reste immobile.

Genre VIII. — DRILUS. Oliv. Lat. Lam. — PTILINUS. Fab. — COCHLEOCTONUS. Mielzinsky. — Insectes vivant sur les herbes et les plantes, dans les lieux un peu humides, particulièrement auprès des fossés desséchés. Leurs larves sont carnassières.

1. D. FLAVESCENS. (♀ aptère.) Fab.

Oliv. Col. II. n. 23. T. 1. f. 1. a. b. c. d. e. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 251. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 466. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 117.

*Ptilinus flavescens*. Fab. Syst. El. I. 329. 3. — Panz. Faun. Germ. 5. 8.

*Cochleoctonus vorax*. ♀. Mielzinsky. — Dej. loc. cit.

*Le Panache jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. 1. 66. 2. T. 1. f. 2.

A. C. Sur les graminées, au printemps. Sa larve, décrite par M. Mielzinsky (Ann. des Sc. nat. 1), se loge dans l'intérieur de la coquille dite *livrée* (*Helix nemoralis*. Lin.), en dévore l'animal et y subit ses métamorphoses, de là le nom générique de Cochléoctone (*Cochleoctonus*), donné à cet insecte par ce naturaliste.

Genre IX. — CANTHARIS. Lin. Fab. — TELEPHORUS. Schæff. De G. Oliv. — Insectes en général assez peu agiles, mais volant avec facilité et promptitude, surtout lorsque le soleil brille. On les trouve vers la fin du printemps dans les prairies, sur les fleurs et les plantes qui y croissent. Ils sont très carnassiers, et, s'il faut en croire De Geer, ils n'épargnent pas plus leurs semblables que les autres insectes. Leurs larves se développent dans la terre humide et se nourrissent aussi de proie. Olivier croit qu'elles attaquent également les racines.

1. C. FUSCA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 647. 2. — Fab. Syst. El. I. 294. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 295. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 258. 1. — Fall. Canth. I. 8. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 365. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 118.

*Telephorus fuscus*. Oliv. Col. II. 26. 6. T. 1. f. 1. a. c. —



De G. Mém. IV. 60. T. 2. f. 3 - 13. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 260. 4.

*C. rustica*. Gyll. Ins. Suec. I. 330. 2.

*La Cicindèle noire à corselet maculé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 170. 1. T. 2. f. 8.

C. C. Sur les orties, en juin.

2. C. NIGRICANS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 296. 9. — Illig. Käfer Preus. I. 298. 5. — Fall. Canth. I. 11. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 333. 6 et IV. 339. 6. — Schœnh. Syn. Ins. I. 63. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 419.

*C. obscura*. Lin. Faun. Suec. 706. — Marsh. Ent. Br. I. 565. 2.

C. Sur les arbrisseaux.

3. C. LATERALIS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 648. 6. — Fab. Syst. El. I. 297. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 63. 23. — Gyll. Ins. Suec. IV. 342. 13-14. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 419.

*Telephorus lateralis*. Oliv. Col. II. 26. 15. 15. T. 3. f. 12. R.

4. C. THORACICA. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. I. 338. 13. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 419.

C. Sur divers arbres.

5. C. LIVIDA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 647. 5. — Fab. Syst. El. I. 295. 2. — Illig. Käfer Preus. I. 296. 5. var. b. — Fall. Canth. II. 17. 22. — Marsh. Ent. Br. I. 366. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 346. 22. — Schœnh. Syn. Ins. II. 62. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 419.

*Telephorus lividus*. Oliv. Col. II. 26. 7. 2. T. 2. f. 8.

*Teleph. flavus*. De G. Mém. IV. 70. 2.

*C. dispar*. Payk. Faun. Suec. I. 259. 5. ♂.

*La Cicindèle à corselet rouge*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 171. 2.

C. C. Dans les vergers.

6. C. BICOLOR. Fab.

Fab. Syst. El. I. 303. 48. — Panz. Faun. Germ. 59. 13. — Illig. Käfer Preus. I. 297. 4. not. — Fall. Canth. II. 22. 52. — Gyll. Ins. Suec. I. 551. 27. — Schœnh. Syn. Ins. II. 71. 67. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 419.

A. R. Sur les graminées.

7. C. MELANURA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 502. 43. — Illig. Käfer Preus. I. 299. 6.  
— Payk. Faun. Suec. I. 263. 8. — Panz. Faun. Germ. 83. 6.  
— Fall. Canth. II. 20. 26. — Marsh. Ent. Br. I. 568. 7. —  
Gyll. Ins. Suec. I. 353. 29. — Schœnh. Syn. Ins. II. 70. 60.  
— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 120.

*Telephorus melanurus*. Oliv. Col. II. 26. 8. 4. T. 3. f. 21.

*Teleph. bimaculatus*. De G. Mém. IV. 71. 3.

*La Cicindèle à étuis tachetés de noir*. Geof. Ins. des env.  
de Paris. I. 173. 5.

C. C. Sur les blés et autres graminées.

8. C. FUSCICORNIS. Oliv.

Fall. Canth. II. 20. 27. — Gyll. Ins. Suec. I. 352. 28. —  
Schœnh. Syn. Ins. II. 71. 61. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 120.

*Telephorus fuscicornis*. Oliv. Col. II. 26. 11. 9. T. 1. f. 4. a. b.

*C. melanocephala*. Panz. Faun. Germ. 39. 12.

*C. flavicollis*. Marsh. Ent. Br. I. 373. 22.

C. Dans les haies, les jardins.

9. C. CLYPEATA. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 299. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 349.  
25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 72. 68. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 120.

*C. nivea*. Panz. Faun. Germ. 57. 3. — Fall. Canth. II. 19. 25.

C. Dans les lieux ombragés.

10. C. TESTACEA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 649. 15. — Fab. Syst. El. I. 304. 52. —  
Illig. Käfer Preus. I. 300. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 263. 11.  
Fall. Canth. II. 21. 30. — Marsh. Ent. Br. I. 567. 5. — Gyll.  
Ins. Suec. I. 353. 32. — Schœnh. Syn. Ins. II. 72. 69. — Dej.  
Cat. 3<sup>e</sup> édit. 120.

*Telephorus testaceus*. De G. Mém. IV. 71. 4. ♂.

*La Cicindèle noire à étuis jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 173. 6. b.

A. C. Sur les arbrisseaux.

11. C. PALLIDA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 299. 27. — Illig. Käfer Preus. I. 301. 9.  
— Payk. Faun. Suec. I. 264. 10. — Panz. Faun. Germ. 85.

7. — Fall. Canth. II. 21. 29. — Marsh. Ent. Br. 1. 368. 6.  
— Gyll. Ins. Suec. I. 334. 51. — Schænh. Syn. Ins. II. 68.  
42. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 120.

*Telephorus pallidus*. Oliv. Col. II. 26. 14. 14. T. 2. f. 9. a. b.  
R. Sur le chêne.

12. C. ATRA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 649. 16. — Fab. Syst. El. I. 297. 18. —  
Illig. Käfer Preus. I. 501. 10. — Fall. Canth. I. 12. 9. — Gyll.  
Ins. Suec. I. 336. 10. — Schænh. Syn. Ins. II. 67. 51. — Dej.  
Cat. 3<sup>e</sup> édit. 120.

*Telephorus ater*. Oliv. Col. II. 26. 13. 12. T. 1. f. 3. a. b.  
A. R. Dans les bois.

13. C. PULICARIA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 303. 50. — Fall. Canth. I. 13. 12. — Gyll.  
Ins. Suec. I. 338. 12. — Schænh. Syn. Ins. II. 67. 33.

*Telephorus pulicarius*. Oliv. Col. II. 26. 16. 17. T. 3. f. 20. a. b.  
R. Sur les graminées.

14. C. FLAVILABRIS. Fall.

Fall. Canth. I. 12. 11. — Gyll. Ins. Suec. I. 337. 11. —  
Schænh. Syn. Ins. I. 67. 52.

C. Dans les prés secs.

Genre X. — SILIS. Meg. Dej. Charp.

1. S. SPINICOLLIS. Meg.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 121.

C. Dans les prairies sablonneuses. Juin.

Genre XI. — MALTHINUS. Lat. — CANTHARIS. Lin. Fab. —  
TELEPHORUS. Oliv. — Insectes fréquentant les herbes et les  
plantes, et plus particulièrement les arbres. Leur développement  
est probablement le même que celui des *Cantharis*.

1. M. FLAVUS. Lat.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 262. 4. — Schænh. Syn. Ins. II.  
73. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 121.

*Telephorus minimus*. Oliv. Col. II. 26. 17. 19. T. 1. f. 6. a.  
b. c et T. 3. f. 15. a. b.

*Cantharis flaveola*. Payk. Faun. Suec. III. add. 446. 16. —  
Herbst. Archiv. VIII. 171. 12. — Fall. Canth. I. 14. 14. — Gyll.  
Ins. Suec. I. 340. 14.

*Canth. immunis*. Marsh. Ent. Br. I. 374. 20.

*La Nécydale à points jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 372. 1. var. thorace flavo. -

C. Sur les arbres.

2. *M. FASCIATUS*. Oliv.

Schœnh. Syn. Ins. II. 74. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 121.

*Telephorus fasciatus*. Oliv. Col. II. 26. 18. 20. T. 5 f. 14. a. b.

*Cantharis fasciata*. Fall. Canth. I. 16. 20. — Gyll. Ins. Suec. I. 341. 15.

R. Sur le chêne.

3. *M. BIGUTTATUS*. Lin.

Schœnh. Syn. Ins. II. 74. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 121.

*Cantharis biguttata*. Lin. Syst. Nat. II. 648. 11. — Fab. Syst. El. I. 504. 55. — Payk. Faun. Suec. III. add. 445. 14. — Fall. Canth. I. 14. 16. — Marsh. Ent. Br. I. 372. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 342. 17.

*Telephorus biguttatus*. Oliv. Col. II. 26. 16. 18. T. 2. f. 12. a. b.

A. C. Sur les plantes.

4. *M. MARGINATUS*. Lat.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 261. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 121.

*Cantharis biguttata*. Panz. Faun. Germ. 11. 15.

*M. biguttatus*. Lam. Anim. s. vert. IV. 453. 1.

*Canth. minima*. Fab. Syst. El. I. 504. 51? — Gyll. Ins. Suec. I. 344. 19.

*La Nécydale à points jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 372. 1. var. thorace nigro.

A. R. Sur divers arbres.

5. *M. SANGUINICOLLIS*. Schœnh.

Schœnh. Syn. Ins. II. 75. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 121.

*Cantharis sanguinolenta*. Fall. Canth. I. 15. 17. — Gyll. Ins. Suec. I. 343. 18.

*Canth. minima*. Lin. Faun. Suec. 715. b.

A. C.

Genre XII. — MALACHIUS. Fab. Oliv. — CANTHARIS. Lin. — TELEPHORUS. Schæff. De G. — Insectes ornés de couleurs agréables, et généralement très agiles. Ils volent avec facilité, et sont abondants sur les fleurs dès le commencement de l'été,

mais ils ne se nourrissent pas de substance végétale comme on pourrait le croire; ils font au contraire la guerre aux insectes, et, comme les *Cantharis*, sont très carnassiers. Un des traits les plus remarquables de ces Coléoptères, c'est d'avoir sous chaque angle antérieur du corselet et de chaque côté de la base de l'abdomen, une vésicule en forme de corne ou de cocarde rétractile, susceptible de se dilater, que l'animal fait sortir lorsqu'il est effrayé, et dont on ignore l'usage.

1. M. *ÆNEUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 303. 5. — Oliv. Col. II. 27. 4. 2. T. 2. f. 6. a. d. — Illig. Käfer Preus. I. 302. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 269. 1. — Panz. Faun. Germ. 10. 2. — Fall. Canth. II. 23. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 263. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 336. 1 et IV. 346. 1. — Schöenh. Syn. Ins. II. 76. 3. — Lam. Anim. s. vert. IV. 461. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 121.

*Cantharis ænea*. Lin. Syst. Nat. II. 648. 7. — Marsh. Ent. Br. I. 369. 8.

*Telephorus æneus*. De G. Mém. IV. 75. 6. T. 2. f. 46-8.

*La Cicindèle bedeau*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 174. 7.

C. Sur l'ortie dioïque. M. Ed. Perris (Soc. ent. de Fr. 1831) a fait connaître la larve. Elle vit dans le chaume des bergeries, des étables, etc., et fait, conjointement avec plusieurs espèces de Chalcidites, de grands ravages parmi les insectes ou autres petits animaux qui habitent avec elle.

2. M. *BIPUSTULATUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 306. 4. — Oliv. Col. II. 27. 5. 3. T. 1. f. 1. a. b. c. — Illig. Käfer Preus. I. 303. 2. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 270. 2. — Panz. Faun. Germ. 10. 3. — Fall. Canth. II. 23. 2. a. — Gyll. Ins. Suec. I. 337. 2. — Schöenh. Syn. Ins. II. 77. 4. — Lam. Anim. s. vert. IV. 461. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 121.

*Cantharis bipustulata*. Lin. Syst. Nat. II. 648. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 369. 1.

*Telephorus bipustulatus*. De G. Mém. IV. 75. 7.

*La Cicindèle verte à points rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 175. 8.

C. C.

5. M. ELEGANS. Oliv.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 122.

A. R. Dans les prés sablonneux.

4. M. MARGINELLUS. Fab

Fab. Syst. El. I. 507. 6. — Oliv. Col. II. 27. 6. 5. T. 5. f.

18. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 122.

*La Cicindèle verte à points jaunes.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 176. 9-6.

A. C.

5. M. RUBRICOLLIS. Fab.

Fall. Canth. II. 25. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 562. 7. —

Schœnh. Syn. Ins. II. 81. 86. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 122.

*Cantharis rubricollis.* Marsh. Ent. Br. I. 571. 12.

*M. ruficollis.* Oliv. Col. II. 27. 9. 10. T. 2. f. 9. a. b.

C.

6. M. PULICARIUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 508. 19. — Oliv. Col. II. 27. 8. 9. T. 4. f.

5. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 306. 6. — Payk. Faun. Suec.

I. 272. 4. — Panz. Faun. Germ. 10. 4. — Fall. Canth. II. 24.

5. — Gyll. Ins. Suec. I. 561. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 81.

25. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 122.

C. Sur les arbres.

7. M. EQUESTRIS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 509. 22. — Oliv. Col. II. 27. 11. 15. T. 2. f.

11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 122.

C. Sur les pommiers.

8. M. FASCIATUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 509. 20. — Oliv. Col. II. 27. 10. 12. T. 1.

f. 2. a. b. — Illig. Käfer. Preus. I. 304. 4. a. b. — Payk. Faun.

Suec. I. 275. 6. — Panz. Faun. Germ. 10. 5. — Fall. Canth. II.

25. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 560. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 81.

29. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 122.

*Cantharis fasciata.* Lin. Syst. Nat. II. 648. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 371. 11.

*Telephorus fasciatus.* De G. Mém. IV. 76. 9.

*Cicindela.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 177. 12.

A. C. Sur les plantes oléacées.

Genre XIII. — DASYTES. Fab. Payk. — DERMESTES. Lin. — TELEPHORUS. De G. — LAGRIA. Fab. — MELYRIS. Oliv. Illig. — Insectes très velus, d'où a été tiré leur nom. Ils ont, les uns d'assez belles couleurs, les autres des couleurs sombres. Leurs mouvements sont lents, mais ils volent avec facilité. On les rencontre à l'état parfait sur les plantes, et de préférence sur les fleurs de la famille des ombellifères, où leur nourriture se compose peut-être de substance miellée; on présume que, sous la forme de larve, ils se creusent des galeries dans le bois ou dans la terre, et qu'ils y vivent aussi dans l'état de nymphe; mais cela n'a pas encore été vérifié.

1. D. NOBILIS. Illig.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 124.

R. Sur les avoines lorsqu'elles sont en fleurs.

2. D. COERULEUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 73. 7. — Payk. Faun. Suec. II. 157. 2. — Panz. Faun. Germ. 96. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 324. 1. — Schænh. Syn. Ins. III. 14. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 124.

*Melyris cœrulea*. Illig. Käfer Preus. I. 308. 1.

A. C. Sur les fleurs des plantes composées.

3. D. FLAVIPES. Fab.

Fab. Syst. El. II. 73. 6. — Payk. Faun. Suec. II. 158. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 124.

*Lagria flavipes*. Fab. Syst. Ent. II. 80. 13.

*D. fuscus*. Schænh. Syn. Ins. III. 14. 15. — Gyll. Ins. Suec. IV. 336. 4-5.

C. Sur les épis des graminées.

4. D. PLUMBEUS. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 124.

*Melyris plumbea*. Oliv. Col. II. 21. 10. 12. T. 2. f. 12. a. b.

*Tilus virens*. Marsh. Ent. Br. I. 230. 4?

*D. flavipes*. Gyll. Ins. Suec. I. 327. 5.

*La Cicindèle plombée*. Geof.

C.

5. D. PALLIPES. Illig.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 125.



*Melyris dubius*. Oliv.

*D. flavipes*. Panz.

C.

FAMILLE VI. — TÉRÉDILES.

La plupart des *Térédiles* se trouvent sur les fleurs, les autres sur le tronc des vieux arbres ou dans le bois sec. Toutes ont l'habitude de contracter les pattes quand on les prend, et cherchent à échapper, par une mort apparente, au danger qui les menace; mais elles ne tardent pas à reprendre leurs mouvements si l'on cesse de les inquiéter.

Plusieurs de leurs larves se nourrissent de substance organique, d'autres sont xylophages et se construisent, avec les fragments des matières qu'elles ont rongées, une coque où elles se changent en nymphes.

Genre I. — TILLUS. Fab. Oliv. — CHRYSOMELA. Lin. — CLERUS. Illig. Payk. — Insectes subissant leurs transformations dans l'intérieur du bois, et à leur état parfait ne s'éloignant pas des lieux où ils se sont développés.

1. T. ELONGATUS. Lin.

(Thorace supra rubro.)

Fab. Syst. El. I. 281. 4. — Oliv. Col. II. 22. 4. 1. T. 4. f. 1. a. e. — Payk. Faun. Suec. I. 153. 4. — Panz. Faun. Germ. 43. 16. — Marsh. Ent. Br. I. 229. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 269. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 313. 4. — Schænh. Syn. Ins. II. 43. 4. — Lam. Anim. s. vert. IV. 463. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 123.

*Chrysomela elongata*. Lin. Syst. Nat. II. 605. 122.

*Clerus elongatus*. Illig. Käfer Preus. I. 286. 8.

R. Dans les chantiers et sur les fleurs.

2. T. AMBULANS. Fab.

(Thorace toto nigro.)

Fab. Syst. El. I. 282. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 230. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 123.

*Lagria atra*. Panz. Faun. Germ. 8. 9. — Id. Crit. Rev. p. 60.

*Clerus elongatus*. Illig. Käfer Preus. I. 386. 8. var. b. — Payk. Faun Suec. I. 153. I. var. b.

*T. elongatus*. Gyll. Ins. Suec. I. 313. 1.

R. M. Westwood (Intr. to the modern. class. Ins.) a fait connaître, d'après un entomologiste anglais, la larve de cette espèce, que M. Spinola ne regarde que comme une variété de l'*Elongatus*.

Genre II. — NOTOXUS. Fab. Payk. Panz. — ATTELABUS. Lin. — CLERUS. De G. Oliv. — OPILO. Lat.

1. N. MOLLIS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 287. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 248. 1. — Panz. Faun. Germ. 5. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 312. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 25. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 126.

*Attelabus mollis*. Lin. Syst. Nat. II. 621. 11.

*Clerus mollis*. Herbst. Col. VII. 210. 4. T. 109. f. 4. — Illig. Käfer Preus. I. 285. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 322. 2.

*Opilus mollis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 272. 1.

*Cler. fuscofasciatus*. De G. Mém. V. 149. 2. T. 5. f. 6-7.

*Le Clairon porte-croix*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 505. 3.

R. Sur les vieux bois, les troncs d'arbres et dans les maisons. Fabricius dit qu'on le trouve sur les fleurs. M. Waterhouse (Trans. of the Entomological Society of London, I. 1833) a fait connaître la larve. Elle vit dans l'intérieur des substances ligneuses.

Genre III. — TRICHODES. Fab. Herbst. — ATTELABUS. Lin. — CLERUS. Oliv. Lat. — Insectes hérissés de poils et ornés de couleurs vives disposées par bandes transverses sur les élytres. On les trouve constamment sur les fleurs; ils diffèrent en cela notablement de la plupart des autres Clériens que l'on ne rencontre guère que sur ou dans l'intérieur du bois. Leurs larves sont carnassières et vivent habituellement dans l'intérieur des habitations de certaines espèces d'Hyménoptères du genre Abeille.

1. T. ALVEARIUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 288. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 126.

*Clerus alvearius*. Oliv. Col. IV. 76. T. 1. f. 5. — Panz. Faun. Germ. 31. 14. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 273. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 464. 1.

*Le Clairon à bandes rouges.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 304. 1. T. 5. f. 4.

C. Sa larve vit dans les nids des abeilles maçonnes (*Megachile muraria*. Lat.)

2. T. APIARIUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 284. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 126.

*Attelabus apiarius*. Lin. Syst. Nat. II. 620. 10.

*Clerus apiarius*. De G. Mém. V. 157. 1. T. 5. f. 5. — Oliv. Col. IV. 76. T. 1. f. 1. a. b. — Panz. Faun. Germ. 31. 13. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 273. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 464. 2.

C. Sa larve vit de préférence dans les ruches des abeilles mellifères.

Genre IV. — CLERUS. Fab. De G. — ATTELABUS. Lin. — CLEROIDES. Schæff. — THANASINUS. Lat. — Insectes parés de couleurs assez tranchées. Tous vivent sur le bois et volent avec facilité. Leurs larves semblent carnassières, et se nourrissent des insectes qu'elles rencontrent dans l'intérieur du bois.

1. C. FORMICARIUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 280. 5. — Herbst. Col. VII. 208. 2. T. 109. f. 2. — De G. Mém. V. 160. 3. T. 5. f. 8-12. — Oliv. Col. IV. 76. T. 1. f. 13. — Illig. Käfer Preus. I. 285. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 247. 1. — Panz. Faun. Germ. 4. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 321. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 510. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 43. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 127.

*Attelabus formicarius*. Lin. Syst. Nat. II. 620. 8.

*Thanasimus formicarius*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 270. 4.

*C. fasciatus*. Fourcr. Ent. Par. I. 135. 5. var. a.

A. C. Dans les maisons, au printemps. Latreille dit que la larve se nourrit de celle des *Anobium*. C'est dans l'intérieur des substances ligneuses que cette larve se trouve, et l'on a constaté qu'elle creusait elle-même la galerie qui devait lui servir d'habitation, mais que, parfois, elle se servait également des conduits percés par d'autres insectes.

Genre V. — CORYNETES. Fab. Payk. — DERMESTES. Lin. — CLERUS. De G. — NECROBIA. Oliv. Lat. — Insectes ornés de couleurs assez belles; leur démarche est lente et leur vol est

peu rapide. On les trouve quelquefois sur les fleurs et dans les maisons; mais ils fréquentent plus particulièrement les charognes et les cadavres desséchés. Plusieurs de leurs larves se nourrissent de ces dernières substances et principalement du périoste; d'autres ont été observées dans le bois, et paraissent vivre de matières végétales plutôt qu'elles ne dévorent les êtres qu'elles rencontrent dans leur habitation; elles prennent leur accroissement assez vite, et subissent leurs métamorphoses dans les mêmes lieux où elles ont vécu.

1. *C. CHALYBEUS*. Knoch.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 127.

C. Dans les maisons, au printemps.

2. *C. VIOLACEUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 285. 1. — Herbst. Col. IV. 450. 1. T. 41. f. 8. h. — Payk. Faun. Suec. I. 275. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 50. I. — Gyll. Ins. Suec. III. 576. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 127.

*Dermestes violaceus*. Lin. Syst. Nat. II. 563. 15. — Panz. Faun. Germ. 5. 6.

*Necrobia violacea*. Oliv. Col. IV. 76 bis. 5. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 274. 1.

*Clerus violaceus*. Illig. Käfer Preus. I. 282. 2.

*Le Clairon bleu*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 504. 2.

C. Dans les mêmes lieux que le précédent, et aussi sur les fleurs. M. Curtis (Brit. ent. VIII) donne quelques détails sur la larve. Elle vit dans les matières ligneuses.

3. *C. RUFIPES*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 286. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 127.

*Anobium rufipes*. Thunb. Nov. sp. Ins. I. 10.

R. Avec le *Chalybeus*. Trouvé par M. T. Dimpre.

4. *C. RUFICOLLIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 286. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 127.

*Anobium ruficollis*. Thunb. Nov. sp. Ins. I. 8. f. 7.

*Necrobia ruficollis*. Oliv. Col. IV. 76 bis. T. 1. f. 5. a. b. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 274. 2.

R. R. Dans les peaux d'animaux et les matières animales desséchées. Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre VI. — PTILINUS. Fab. Oliv. — PTINUS. DERMESTES.

Lin. — ANOBIUM. Illig. — SERROCEUS. Kugel. — Insectes vivant dans le bois sec, le perçant de petits trous ronds et profonds, et n'en sortant que dans l'état parfait. C'est là aussi qu'ils s'accouplent; l'un des sexes est en dehors et suspendu en l'air; ils font peu d'usage de leurs ailes.

1. P. PECTINICORNIS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 529. 2. — Oliv. Col. II. 17 bis. 4. I. T. 1. f. 1. a. g. — Payk. Faun. Suec. I. 316. 1. — Panz. Faun. Germ. 3. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 277. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 501. 1. — Schænh. Syn. Ins. II. 112. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 468. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 128.

*Ptinus pectinicornis*. Lin. Syst. Nat. II. 565. 1.

*Ligniperda pectinicornis*. Herbst. Col. V. 41. 5. T. 46. f. 11. 12. h. i.

*La Panache brune*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 65. 1. C. Sur le bois mort.

2. P. FLABELLICORNIS. Meg.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 129.

*P. costatus*. Schænh.

A. C.

Genre VII. — ANOBIUM. Fab. Oliv. — PTINUS. Lin. De G. — Insectes vivant dans le bois; ils s'accoutument aussi de toutes les matières dures, pourvu toutefois qu'elles ne soient pas de substance pierreuse, et ils ne sont pas rares dans les collections d'animaux conservés. C'est ainsi qu'on les trouve dans le corps des insectes desséchés dont les muscles sont volumineux et dans les nids de quelques Hyménoptères; ces corps deviennent pour eux tout à la fois un séjour commode et une nourriture convenable, et ils s'y développent comme ils le feraient dans le bois. Leurs larves subissent leurs métamorphoses dans l'intérieur des galeries qu'elles se creusent et qu'elles tapissent de quelques fils de soie pour y passer leur état de nymphe. C'est à une espèce de ce genre (*A. pertinax*. Lin.) qu'on attribue ce bruit singulier, semblable à celui du battement accéléré d'une montre, que nous entendons souvent le soir dans les appartements, et qui leur a valu le surnom vulgaire d'*Horloges de la mort*.

1. A. TESSELLATUM. Fab.

Fab. Syst. El. I. 321. 1. — Oliv. Col. II. 16. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. d. e. — Herbst. Col. V. 53. 1. T. 47. f. 2. a. — Illig. Käfer Preus. I. 325. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 505. 4. — Panz. Faun. Germ. 66. 3. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 275. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 295. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 101. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 470. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 129.

*Ptinus tessellatus*. Marsh. Ent. Br. I. 85. 11.

*Pt. rufovillosus*. De G. Mém. IV. 230. 2.

*Pt. pulsator*. Schall. Act. Hall. I. 249.

*La Vrilllette savoyarde*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 112. 4.

C. Dans les maisons.

2. A. STRIATUM. Fab.

Fab. Syst. El. I. 321. 2. — Panz. Faun. Germ. 6. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 304. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 101. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 129.

*Ptinus pertinax*. Lin. Syst. Nat. II. 565. 2. — De G. Mém. IV. 227. 1. T. 8. f. 24-28. — Marsh. Ent. Br. I. 82. 4.

*A. pertinax*. Oliv. Col. II. 16. 6. 2. T. 1. f. 4. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 327. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 288. 1.

*A. fagi*. Herbst. Col. V. 575. 5. T. 47. f. 4. e.

*La Vrilllette fauve*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 112. 3.

C. Fabricius dit que la larve est la proie des Tilles mutellaire et formicaire (*Clerus*). Elle creuse des galeries larges et tortueuses dans l'intérieur du bois.

3. A. DENTICOLLE. Panz?

Schœnh. Syn. Ins. II. 101. 2. — Shalb. Ins. Fen. VII. 104. 4. — Gyll. Ins. Suec. IV. 523. 3-4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 150.

R. Sur les troncs des vieux arbres ou dans le bois sec.

4. A. CRENATUM. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 150.

A. R. Sous l'écorce morte du bois.

5. A. PERTINAX. Fab.

Fab. Syst. El. I. 522. 6. — Herbst. Col. V. 54. 2. T. 47. f. 3. b. — Payk. Faun. Suec. I. 505. 5. — Panz. Faun. Germ. 66. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 105. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 150.



*A. striatum*. Oliv. Col. II. 16. 9. 6. T. 2. f. 7. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 329. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 276. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 291. 4.

*Ptinus punctatus*. De G. Mém. IV. 230. 3.

*La Vrille des tables*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 111. 1. C. Dans les maisons, sur les murs, les meubles, etc.

Genre VIII. — PTINUS. Auct. — BRUCHUS. Geof. — Insectes vivant dans le bois, mais seulement dans le bois sec et dans plusieurs autres matières, qui, par leur dureté ou leur état de dessiccation, présentent des circonstances favorables à leur développement. Ils se nourrissent de substances animales desséchées, et c'est dans l'intérieur de ces matières qu'ils subissent leur transformation; on les rencontre parfois dans nos collections d'insectes: il n'est pas rare d'y voir leurs larves et leurs nymphes, et ils y occasionnent les mêmes dégâts que les *Dermestes* et *Anthrenus*.

1. *P. IMPERIALIS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 565. 4. — Fab. Syst. El. I. 326. 7. — Oliv. Col. II. 17. 3. 2. T. 1. f. 4. a. d. — Illig. Käfer Preus. I. 544. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 515. 2. — Panz. Faun. Germ. 5. 7. — Marsh. Ent. Br. I. 88. 24. — Gyll. Ins. Suec. I. 304. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 109. 6. — Lam. Anim. s. vert. IV. 471. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 150.

*Hedobia imperialis*. Ziegl.

R. Sur les arbres morts, principalement sur le chêne et le hêtre.

2. *P. RUFIPES*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 323. 3. — Oliv. Col. II. 17. 8. 7. T. 2. f. 8. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 345. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 505. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 106. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 150.

*P. elegans*. Fab. Syst. El. I. 325. 5. — Illig. Käfer Preus. I. 346. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 305. 5.

*P. germanus*. Fab? — Oliv. Col. II. 17. 7. 5. T. 1. f. 6. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 89. 25.

C. Dans les herbiers, les collections d'insectes, etc.

3. *P. FUR*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 566. 5. — Fab. Syst. El. I. 325. 6. — Oliv. Col. II. 17. 6. 3. T. 1. f. 1. a. b. c. — Illig. Käfer



Preus. I. 343. 3. — Payk. Faun. Suec. I. 313. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 89. 27. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 279. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 307. 5 et IV. 331. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 107. 5. — Lam. Anim. s. vert. IV. 471. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 130.

*P. rapax*. De G. Mém. IV. 231. 5. T. 9. f. 5-6.

*La Bruche à bandes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 164. 4. T. 2.

C. C. Suivant De Geer, il se nourrit de mouches et autres insectes morts qu'il rencontre. Sa larve fait un grand dégât dans les herbiers et les collections d'histoire naturelle.

4. *P. CRENATUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 326. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 314. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 309. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 109. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 130.

*P. minutus*. Illig. Käfer Preus. I. 347. 6. — Kugel. In Schneid. Mag. IV. 501. 5. ♀.

*P. ovatus*. Marsh. Ent. Br. I. 90. 28. ♂ et *Pt. cerevisiæ*. Id. n. 29. ♀.

R.

Genre IX. — SCYDMÆNUS. Lat. — ANTHICUS. Fab. — PSELAPHUS. Illig. Payk. — Insectes vivant le plus ordinairement au pied des arbres, dans les détritux végétaux, sous les pierres, sous les écorces, et parfois en société avec les *Pselaphus*; d'autres fois on les prend dans l'intérieur des fourmillières. On pense qu'ils sont carnassiers, ainsi que semble l'indiquer la disposition de leurs organes bucaux. Ils sont de coloration sombre, noire ou brunâtre.

1. *S. HELLWIGII*. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 282. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 284. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 59. 4. — Lam. Anim. s. vert. IV. 460. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 131.

*Anthicus hellwigii*. Fab. Syst. El. I. 292. 21.

*Pselaphus hellwigii*. Herbst. Col. IV. 111. 3. T. 59. f. 12. a. — Illig. Käfer Preus. I. 291. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 366. 5.

*Notoxus minutus*. Panz. Faun. Germ. 25. 5.

R. Dans les lieux humides.

FAMILLE VII. — CLAVICORNES.

Les *Clavicornes* sont de couleur généralement sombre, et se nourrissent à toutes les époques de leur existence (les larves vivant à peu d'exceptions près de la même manière que l'insecte parfait) de matières animales ou végétales en décomposition. Beaucoup, lorsqu'on les touche, courbent leur tête et replient leurs pieds comme s'ils étaient morts.

Genre I. — NECROPHORUS. Fab. Oliv. — SILPHA. Lin. De G. — Insectes exhalant une odeur désagréable, et recherchant les corps morts, les excréments d'animaux et en général toute sorte de putréfaction pour en faire leur curée. L'instinct qu'ils ont d'enfouir les cadavres des petits quadrupèdes, tels que ceux des taupes et des souris, les a fait nommer *Enterreurs*, *Porte-morts*. Ils se glissent dessous, creusent la terre, jusqu'à ce que la fosse soit assez profonde pour contenir le corps, et l'y font entrer peu à peu, en le tirant à eux; ils y déposent leurs œufs, et leurs larves trouvent ainsi leur nourriture.

1. N. GERMANICUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 333. 1. — Oliv. Col. II. 10. 7. 3. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 353. 2. — Herbst. Col. V. 154. 2. T. 50. f. 2. — Panz. Faun. Germ. 41. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 322. 1. a. — Walck. Faun. Par. I. 101. — Gyll. Ins. Suec. I. 257. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 117. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 564. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 131. *Silpha germanica*. Lin. Syst. Nat. II. 569. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 113. 1.

*Silph. nigra major*. De G. Mém. IV. 173. 2. T. 6. f. 4-6.

*Dermestes cisterianus*. Fourcr. Faun. Par. I. 17. 2.

*Le grand Dermeste noir*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 98. 2.

A. R. Habite d'ordinaire dans les champs, sous les cadavres des petits et grands animaux. Pris sous du fumier desséché; se trouve aussi dans les dunes, au printemps.

Lister a regardé comme une variété du *Vespillo* cette espèce qui est celle qui parvient à la plus grande taille, quoi qu'elle

varie d'ailleurs comme les autres. Geoffroy, Linné, Fourcroy, De Geer et Aldrovandi l'ont confondue avec l'*Humator*.

2. *N. NUMATOR*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 335. 2. — Oliv. Col. II. 40. 8. 4. T. 1. f. 2. c. — Herbst. Col. V. 456. 3. T. 50. f. 5. — Illig. Käfer Preus. I. 552. 4. — Panz. Faun. Germ. 41. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 258. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 418. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 431.

*N. germanicus*. Payk. Faun. Suec. I. 525. var. b.

*Silpha nigra major*. De G. Mém. IV. 475. 2. var.

*Silph. humator*. Goeze. Beytr. 190. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 414. 2.

C. Sous les cadavres avec le précédent.

5. *N. VESPILLO*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 335. 7. — Oliv. Col. II. 40. 5. 1. T. 1. f. 1. a. c. — Herbst. Col. V. 457. 2. T. 50. f. 4 - 5. — Illig. Käfer Preus. I. 554. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 524. 2. a. — Panz. Faun. Germ. 2. 21. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 270. 1. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 4. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 259. 3 et IV. 307. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 419. 7. — Lam. Anim. s. vert. IV. 564. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 451.

*Silpha vespillo*. Lin. Syst. Nat. II. 569. 2. — De G. Mém. IV. 468. 1. T. 6. f. 1-3. — Marsh. Ent. Br. I. 414. 3.

*Dermestes vespillo*. Scop. Ent. Carn. 33.

*Le Dermeste à points de Hongrie*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 98. 1. T. 1. f. 1.

C. C. Sous les cadavres des petits animaux ; quelquefois sous le crottin de cheval. Cet insecte vole très vite, exhale une odeur forte et faussement musquée ; il est couvert d'*Acarus* ; il varie pour la grandeur. Linné dit qu'on le trouve habituellement sur les fleurs, aucun autre naturaliste ne l'y a trouvé.

4. *N. CADAVERINUS*. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 431.

*N. investigator*. Mac Leay.

*N. interruptus*. Laport. n. 41. 1<sup>re</sup> var.

R. Espèce douteuse ; variété du précédent ?

5. *N. SEPULTOR.* Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 131.

*N. investigator.* Dej. olim.

*N. interruptus.* Steph. Illust. of Brit. ent? — Laport. n. 41?

Se trouve partout où se rencontre le *Vespillo*; il est aussi commun, et même davantage, dans plusieurs localités.

Selon une observation de Fabricius, répétée par Walckenaer, cet insecte ne serait aussi qu'une variété du *Vespillo*.

6. *N. VESTIGATOR.* Illig.

Herschel. in Illig. Mag. VI. 274. — Sahlb. Ins. Fen. VI. 86.

2. — Gyll. Ins. Suec. IV. 308. 3-4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 131.

*N. investigator.* Zetterst. Act. Holm. (1824.) 151. 44.

*N. sepultor.* Dej. olim.

R. Mêmes mœurs que les précédents.

7. *N. MORTUORUM.* Fab.

Fab. Syst. El. I. 335. 8. — Herbst. Col. V. 163. 5. T. 50.

f. 6. — Illig. Käfer Preus. I. 554. 4. — Panz. Faun. Germ.

44. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 260. 4. — Schœnh. Syn. Ins.

II. 121. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 131.

*Silpha mortuorum.* Marsh. Ent. Br. I. 115. 4.

*N. vespillo.* Payk. Faun. Suec. I. 325. var. e.

A. C. Dans les champignons gâtés.

Genre II. — *NECRODES.* Wilkin. Dej. — *SILPHA.* Auct. — Insectes vivant dans les cadavres humides et en pleine corruption, principalement sous ceux qui, après avoir été noyés, sont rejetés par les flots sur le bord des rivières. Lorsqu'on les saisit, ils vomissent une bave noirâtre; ils exhalent aussi une odeur très désagréable. Les mêmes aliments sont le partage des larves; elles courent avec vitesse, et s'enfouissent dans la terre, où elles subissent leurs métamorphoses.

1. *N. LITTORALIS.* Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 152.

*Silpha littoralis.* Lin. Syst. Nat. II. 570. 11. — Scop. Ent. Carn. 55. — Fab. Syst. El. I. 336. 2. — Oliv. Col. II. 11.

6. 2. T. 1. f. 8. a. b. — Herbst. Col. V. 170. 1. T. 50. f.

7. 8. — Illig. Käfer Preus. I. 557. 3. — Panz. Faun. Germ.

40. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 326. 1. — Marsh. Ent. Br.

l. 116. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 6. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 261. 1 et IV. 509. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 122. 2.

*Silph. rufoclavata*. De G. Mém. IV. 176. 4.

*Silph. riverani*. Walck. Faun. Par. I. 105. 1.

A. R. Le plus ordinairement sous les chiens morts, dans les fossés des fortifications à la porte du Bois. Juin et juillet.

La différence qui existe entre le mâle et la femelle de cette espèce sous le rapport de la grosseur des cuisses et des dents, dont les mâles les ont armées, a donné lieu à des erreurs. Ainsi le *Silph. clavipes*, Sultz. (Hist. Ins. T. II. f. 14), que Fabricius regarde comme une variété du *Littoralis*, en est le mâle, et le suivant ne serait que la femelle un peu plus petite du même insecte.

2. N. SIMPLICIPES. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 132.

A. G. Vit avec ce dernier.

Genre III. — SILPHA. Auct. — PELTIS. Geof. — Insectes très rapprochés des *Necrodes* par leurs habitudes. Ils vivent la plupart dans les charognes et diminuent ainsi la quantité des miasmes qu'elles répandent. Quelques uns, selon le témoignage de Latreille, grimpent sur les plantes, les graminées surtout, et y font la guerre aux *Helix* dont ils se repaissent de la chair malgré l'enveloppe pierreuse qui les protège. D'autres se nourrissent de chenilles, de lombrics, de limaçons, de hannetons ou de petits animaux; d'autres enfin se contentent de pourriture végétale. Les larves sont pareillement agiles, vivent de la même manière, et souvent rassemblées en grande quantité. Elles se métamorphosent en nymphes dans la terre.

1. S. THORACICA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 571. 15. — Scop. Ent. Carn. 54. — Fab. Syst. El. I. 337. 7. — Oliv. Col. II. 41. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. — Herbst. Col. V. 178. 7. T. 60. f. 41. — Illig. Käfer Preuss. I. 362. 8. — De G. Mém. IV. 174. 3. T. 6. f. 7-9. — Payk. Faun. Suec. I. 554. 10. — Panz. Faun. Germ. 40. 16. — Marsh. Ent. Br. I. 117. 8. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 257. 4. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 7. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 270. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 125. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 132.

*Le Bouclier à corselet jaune.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 121. 6.

C. Habite les bois et se trouve dans les charognes, mais de préférence dans les petits animaux : les taupes, les oiseaux ; il dévore les limaces mortes. On le rencontre aussi dans les végétaux pourris, les gros bolets et les agarics.

2. *S. RUGOSA.* Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 571. 16. — Scop. Ent. Carn. 55. — Fab. Syst. El. I. 538. 10. — Oliv. Col. II. 41. 17. 16. T. 2. f. 17. — Herbst. Col. V. 181. 10. T. 50. f. 12. — De G. Mém. IV. 182. 7 et VII. 600. T. 44. f. 20-24. — Illig. Käfer Preus. I. 358. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 335. 9. — Panz. Faun. Germ. 40. 17. — Marsh. Ent. Br. I. 120. 16. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 158, 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 272. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 128. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 132.

*Le Bouclier chiffonné à corselet raboteux.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 120. 4.

A. C. Sous les cadavres desséchés à la forte chaleur de l'atmosphère, quelquefois dans les fientes. Linné dit qu'il dévore le poisson dans les cases des Lapons.

3. *S. SINUATA.* Fab.

Fab. Syst. El. I. 541. 20. — Oliv. Col. II. 41. 18. 17. T. 2. f. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 359. 5. — Herbst. Col. V. 191. 18. T. 51. f. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 332. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 120. 14. — Thunb. Ins. Suec. VI. 73. — Gyll. Ins. Suec. I. 274. 13. — Schœnh. Syn. Ins. II. 130. 22. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 132.

*Le Bouclier noir à corselet raboteux.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 119. 2.

C. C. Sous les cadavres très humides.

4. *S. DISPAR.* Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 359. 6. — Herbst. Col. V. 204. 28. T. 52. f. 4. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 158. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 275. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 130. 21. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 132.

*S. sinuata.* Payk. Faun. Suec. I. 332. 8. var.

*S. opaca.* Marsh. Ent. Br. I. 119. 13.



A. R. Dans les poissons gâtés et dans les dunes. Trouvé par M. Baillon.

5. *S. OPACA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 571. 15. — Fab. Syst. El. I. 341. 19. — Illig. Käfer Preus. I. 360. 7. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 160. 11. — Gyll. Ins. Suec. I. 268. 7. — Schænh. Syn. Ins. II. 129. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 152.

*Peltis opaca*. Müll. Zool. Dan. Prod. 63. 585.

*S. tomentosa*. De G. Mém. IV. 185. 8. — Herbst. Col. V. 203. 27. T. 51. f. 16. — Payk. Faun. Suec. I. 352. 7. — Marsh. Ent. Br. I. 120. 15.

A. C. Sous les cadavres humides et en pleine corruption. Se trouve aussi avec le *Dispar*.

6. *S. QUADRI-PUNCTATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 571. 14. — Fab. Syst. El. I. 341. 21. — Oliv. Col. II. 11. 10. 7. T. 1. f. 7. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 363. 9. — Herbst. Col. V. 192. 19. T. 51. f. 8. — De G. Mém. IV. 181. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 355. 11. — Panz. Faun. Germ. 40. 18. — Marsh. Ent. Br. I. 118. 9. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 160. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 271. 10. — Schænh. Syn. Ins. II. 151. 24. — Lam. Anim. s. vert. IV. 562. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 152.

*Le Bouclier jaune à taches noires*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 122. 7. T. 2. f. 1.

A. R. Sur les jeunes chênes, y dévorant les chenilles et autres larves, principalement celles des *Calosoma*. Il vole mal et tombe lorsque l'on secoue les branches. A l'approche des froids, il se cache dans la terre au pied des arbres et sous les mousses. Bois de Caux et de Saint-Riquier.

7. *S. RETICULATA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 341. 18. — Oliv. Encyc. méth. V. 129. 17. — Herbst. Col. V. 189. 16. T. 51. f. 5. — Illig. Käfer Preus. I. 366. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 327. 2. — Kugel. In Schneid. Mag. IV. 505. 5. — Walck. Fann. Par. I. 105. 8. — Gyll. Ins. Suec. I. 265. 2. — Schænh. Syn. Ins. II. 127. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 152.

*S. granulata*. Marsh. Ent. Br. I. 119. 11.



*S. obscura*. Herbst. Col. V. 188. 13. T. 51. f. 4 ?

*Le Bouclier noir à trois raies, et à corselet lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 118. 4. var. d.

R. Dans les sentiers qui séparent les propriétés arables dans les champs. Olivier dit qu'il peut bien n'être qu'une variété de l'*Obscura*, et qu'il vit dans les charognes.

8. *S. TRISTIS*. Illig.

Illig. Kæfer Preus. I. 366. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 265. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 125. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 132.

*S. atrata*. Oliv. Col. II. 11. 15. T. 1. f. 4 ?

*S. granulata*. Thunb. Ins. Suec. V. 72. — Payk. Faun. Suec. I. 329. 4.

R. Se trouve avec ce dernier et le plus souvent parmi les *Obscura*, dont il paraît n'être aussi qu'une variété. (Collect. du Musée.)

9. *S. CARINATA*. Illig.

Illig. Kæfer. Preus. I. 365. 11. — Gyll. Ins. Suec. I. 269. 8. — Schœnh. Syn. Ins. II. 124. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 152.

*S. lunata*. Fab. Syst. El. I. 340. 15.

*S. opaca*. Herbst. Col. V. 190. 17. T. 51. f. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 356. 12.

*S. recta* Marsh. Ent. Br. I. 117. 7.

*S. punctulata*. Oliv. Col. II. 11. 15. 11. T. 2. f. 19 ?

C. Dans les bois, sur les gros limaçons écrasés et sous la mousse au pied des arbres. Printemps.

10. *S. OBSCURA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 572. 18. — Scop. Ent. Carn. 57. — Fab. Syst. El. I. 340. 17. — Oliv. Col. II. 11. 15. 14. T. 2. f.

18. — Illig. Kæfer. Preus. I. 367. 14. — Payk. Faun. Suec. I. 328. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 118. 10. — Lat. Hist. Nat. etc.

IX. 261. 12. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 7. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 264. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 125. 13. — Lam.

Anim. s. vert. IV. 563. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 132.

*S. atrata*. Herbst. Col. V. 185. 11. T. 51. f. 1.

*S. punctata*. Sturm.

*S. sublinearis*. Dahl.

*Le Bouclier à trois raies et à corselet lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 118. 4. var. b.

C. C. Dans les sentiers, le long des routes et dans les champs. Il mange des carabes, des hannetons, etc.; on les trouve quelquefois trois ou quatre occupés à dévorer un de ces insectes; on les a vus plusieurs fois se manger même entre eux.

Var. A. — *S. PALLIDA*.

Cet insecte est à l'*Obscura* ce que le *Pedemontana* est à l'*Atrata*. C'est sans doute à l'éclosion qu'il faut attribuer cette variété assez rare.

11. *S. LÆVIGATA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 340. 16. — Oliv. Col. II. 41. 14. 15. T. 1. f. 1. a. b. — Herbst. Col. V. 187. 14. T. 51. f. 5. — Illig. Käfer Preus. I. 369. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 551. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 119. 12. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 262. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 266. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 126. 14. — Lam. Anim. s. vert. IV. 562. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 152.

*S. polita*. Sultz. Hist. Ins. T. 2. f. 16.

*La Gouttière*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 122. 8.

C. C. Dans les prairies humides et sous la mousse des bois. On le trouve aussi fréquemment dans les vallées, sous les pierres et dans les sentiers.

12. *S. ATRATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 571. 12. — Fab. Syst. El. I. 359. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 563. 10. — Payk. Faun. Suec. I. 530. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 116. 6. — Walck. Faun. Par. I. 104. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 266. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 127. 16. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 152.

*S. punctata*. Herbst. Col. V. 199. 24. T. 51. f. 15. — De G. Mém. IV. 177. 5. T. 6. f. 10-19.

*Le Bouclier noir à trois raies et à corselet lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 118. 1. var. a.

C. C. Habite d'ordinaire dans les bois, sous les mousses, presque toujours enterré au pied des arbres et dans les marais. Fabricius le dit fréquent dans les champs et les sentiers. De Geer et d'après lui, Olivier, rapportent qu'il se cache en hiver dans la terre et sous les grosses pierres.

Var. A. — *S. PEDEMONTANA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 539. 13. — Oliv. Col. II. 41. 19. 18. T.

1. f. 6. — Herbst. Col. V. 194. 20. T. 51. f. 9. — Walck. Faun. Par. I. 104. 5.

*S. testacea* (la Fauve). De Vill. Ent. 38. 54.

*Le Bouclier fauve*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 123. 9.

Un individu fut trouvé en Piémont par le docteur Allioni, de là son nom. On le rencontre avec le type de l'espèce et dans les mêmes lieux. Il est aussi commun. Au dire d'Olivier, la larve très vorace rend, ainsi que l'insecte parfait lorsqu'elle est prise, une liqueur fétide qui est rousse et non pas noirâtre comme dans les autres *Silpha*.

Genre IV. — AGYRTES. Frœlich. Lat. — MYCETOPHAGUS. Fab. Payk. Panz. — Insectes très agiles, vivant sous les écorces, sous les substances animales en décomposition ou autres immondices. Ils ont des ailes dont ils se servent quelquefois, surtout quand ils sont sous l'influence des rayons du soleil.

1. A. CASTANEUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 26. 4. — Illig. Mag. IV. 165. 25. — Gyll. Ins. Suec. III. add. 682. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

*Mycetophagus castaneus*. Fab. Syst. El. II. 569. 25. — Payk. Faun. Suec. III. 361. 2.

*Mycetoph. spinipes*. Panz. Faun. Germ. 24. 20.

R. Sous les écorces des hêtres. Trouvé par M. Em. Gavelle. Latreille (Régn. an. de Cuv. nouv. édit. 1839, IV) dit qu'il soupçonne que l'*A. subniger* de M. Dejean (Cat. loc. cit.) n'est que la femelle du *Spinipes* de Panzer et par conséquent du *Castaneus*.

Genre V. — SCAPHIDIUM. Fab. Oliv. Payk. — SILPHA. Lin. — Insectes très agiles, vivant, soit de la sève corrompue ou fermentée des arbres, sous les écorces desquels on les rencontre, ou dans les caries ulcérées, soit dans le vieux bois très humide et en décomposition, soit même dans les bolets, les champignons et sous les feuilles mortes.

1. S. QUADRIMACULATUM. Fab.

Fab. Syst. El. II. 575. 1. — Oliv. Col. II. 20. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. — Herbst. Col. V. 132. 1. T. 49. f. 4. — Panz. Faun. Germ. 2. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 338. 1. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 247. T. 78. f. 5. — Id. Gen.

Crust. et Ins. II. 23. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 186. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 559. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

R. Vit au printemps sous les feuilles, et en automne dans les champignons. Bois de Lavers.

2. *S. IMMACULATUM*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 576. 5. — Oliv. Col. II. 20. 5. 3. T. 4. f. 3. a. b. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 247. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 24. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 559. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

R. R. Habite parmi les feuilles pourries, sur les champignons, les vieux troncs d'arbres. Trouvé par M. Ed. Tagault.

3. *S. AGARICINUM*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 576. 4. — Oliv. Col. II. 20. 5. 4. T. 4. f. 4. a. b. — Herbst. Col. V. 134. 2. T. 49. f. 5. e. — Panz. Faun. Germ. 2. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 339. 2. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 248. T. 78. f. 6. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 24. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 187. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 560. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

*Silpha agaricina*. Lin. Syst. Nat. II. 570. 9.

*Dermestes hemipterus*. Panz. Naturf. 24. T. 4. f. 14.

R. Sur le *Boletus versicolor*.

Genre VI. — CATOPS. Fab. Payk. — PTOMAPHAGUS. Knoch. Illig. — HELOPS. Panz. — DERMESTES. De G. — CHOLEVA. Lat. Lam. — Insectes de couleurs foncées, ordinairement brunâtres et très peu variées. Ils sont très vifs, nocturnes, et se brisent avec la plus grande facilité. On les trouve sous les bûches humides, dans le tan qui tombe des vieux arbres, sous les pierres et sous les feuilles mortes, presque constamment dans les bois.

1. *C. OBLONGUS*. Lat.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

*Choleva oblonga*. Lat. Hist. Nat. etc. IX. 250. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 27. 1. — Spence. Mon. 138. 4.

*C. elongatus*. Payk. Faun. Suec. I. 345. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 281. 6.

*Ptomaphagus rufescens*. Illig. Käfer Preus. I. 87. 1. var. b.

*Mordella picea*. Marsh. Ent. Br. I. 494. 21.

*Cistella angustata*. Fab. Syst. El. II. 20. 25?

C. Dans le détrit du bois, sous les pierres, etc.

2. C. TRISTIS. Lat.

Gyll. Ins. Suec. IV. 311. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

*Choleva tristis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 28. 3. — Spence.  
Mon. 144. 5. — Lam. Anim. s. vert. IV. 561. 1.

*Helops tristis*. Panz. Faun. Germ. 8. 1.

*Ptomaphagus fornicatus*. Illig. Käfer Preus. I. 89. 3.

C. morio. Fab. Syst. El. II. 564. 4? — Payk. Faun. Suec.  
I. 344. 2.

*Ch. morio*. Lat. Hist. Nat. etc. IX. 251.

C. sericeus. Fab. Syst. El. II. 564. 2?

C. Sous les substances animales en putréfaction.

3. C. AGILIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 565. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 278. 2. —  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

*Helops sericeus*. Panz. Faun. Germ. 73. 10.

*Mordella silphoides*. Marsh. Ent. Br. I. 493. 19.

*Choleva fumata*. Spence. Mon. 153. 14.

*Tritoma dubia*. Fab. Ent. Syst. II. 506. 5?

*Cistela fusca*. Oliv. Col. III. 54. 10. 15. T. 1. f. 14. a. b?

A. C. Sous les écorces.

4. C. TRUNCATUS. Illig.

Gyll. Ins. Suec. I. 279. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 133.

*Ptomaphagus truncatus*. Illig. Mag. I. 42. 4.

*Helops dermestoides*. Panz. Faun. Germ. 57. 2.

C. sericeus. Payk. Faun. Suec. I. 345. var. *Pygmæa*. not.

*Mycetophagus picipes*. Kugel. In. Schneid. Mag. V. 550. 9.

C. morio. Fab. Syst. El. II. 564. 4?

A. R. Dans les fissures et la mousse des écorces.

Var. A. — C. VILLOSUS. Lat.

*Choleva villosa*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 29. 5. — Spence.  
Mon. 152. 12.

*Peltis villosa*. Fourcr. Faun. Par. I. 32. 10.

C. morio. Fab. Syst. El. II. 564. 4.

*Helops sericeus*. Panz. Faun. Germ. 73. 10.

*Ch. sericea*. Lat. Hist. Nat. etc. IX. 251.

*Le Bouclier brun velouté.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 123.

Genre VII. — IPS. Fab. Payk. — SILPHA. DERMESTES. Lin. — NITIDULA. Oliv. Lat. — LYCTUS. Panz. Kugel. — Insectes vivant dans les substances cryptogamiques en décomposition ou le plus souvent sous les écorces des arbres malades, particulièrement des arbres blancs.

1. I. QUADRIGUTTATA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 580. 16. — Herbst. Col. IV. 166. 3. T. 42. f. 3. c. — Panz. Faun. Germ. 5. 18. — Payk. Faun. Suec. III. 545. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 211. 3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 134.

*Nitidula quadriguttata.* Oliv. Col. II. 12. 10. 11. T. 3. f. 23. a. b.

R. Dans les champignons gâtés. Trouvé à la racine d'un peuplier.

2. I. FERRUGINEA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 580. 17. — Payk. Faun. Suec. III. 544. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 212. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 134.

*Dermestes ferrugineus.* Lin. Syst. Nat. II. 564. 24.

*Lyctus ferrugineus.* Kugel. In Schneid. Mag. V. 564. 6.

*Lyct. dermestoides.* Panz. Faun. Germ. 8. 15.

R. R. Intérieur des vieux arbres. Trouvé sur une ombellifère.

Genre VIII. — STRONGYLUS. Herbst. — DERMESTES. Lin. — NITIDULA. Fab. Oliv. Payk. — SPHERIDIUM. Fab. — CYCHRAMUS. Kugel. — Insectes assez agiles, vivant, en général, dans les vesses-de-loup (*Lycoperdon*), où leurs larves subissent leurs transformations; plusieurs vivent également sous les écorces des vieux arbres, dans le bois pourri, et même sur les fleurs.

1. S. LUTEUS. Fab.

Herbst. Col. IV. 185. 3. T. 45. f. 3. c. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 135.

*Spharidium luteum.* Fab. Syst. El. I. 95. 12. — Payk. Faun. Suec. I. 58. 5.

*Nitidula lutea.* Oliv. Col. II. 12. 16. 22. T. 5. f. 28. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 590. 18. — Gyll. Ins. Suec. I. 252. 21. — Schœnli. Syn. Ins. II. 139. 19.

*Cychramus luteus.* Kugel. In Schneid. Mag. V. 544. 1.



*Dermestes luteus*. Marsh. Ent. Br. I. 75. 36.

C. C. Sur les fleurs. Juillet et août.

2. *S. FERRUGINEUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 135.

*Nitidula ferruginea*. Fab. Syst. El. I. 349. 10. — Illig. Mag. I. 90. 20. — Payk. Faun. Suec. I. 356. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 239. 29. — Schœnh. Syn. Ins. II. 138. 15.

*Ostoma ferruginea*. Laichart. I. 104. 2.

*Nitid. fulva*. Marsh. Ent. Br. I. 136. 21.

*S. æstivus*. Herbst. Col. IV. 186. 6. T. 13. f. 6. f.

C. Dans le *Lycoperdon bovista*, en automne. M. Bouché, (Natur. der Insect.) et, depuis, M. Westwood, ont donné quelques détails sur la larve de cette espèce, dont Erichson fait un genre distinct.

Var. A. — *S. STRIATUS*. Oliv.

*Nitidula striata*. Oliv. Col. II. 12. 44. 19. T. 1. f. 7. a. b.

A. C.

3. *S. STRIGATUS*. Fab.

Herbst. Col. IV. 187. 7. T. 43. f. 7. g. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 135.

*Nitidula strigata*. Fab. Syst. El. I. 350. 12. — Oliv. Col. II. 12. 13. 17. T. 2. f. 12. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 390. 17. — Panz. Faun. Germ. 83. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 356. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 250. 19 et IV. 300. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II. 141. 28.

*Nitid. verbasci*. Thunb. Ins. Suec. V. 71.

R. R. Sous les écorces des vieux chênes. Trouvé par M. de Chauvenet. (Collect. du Musée.)

Genre IX. — *NITIDULA*. Fab. Oliv. Herbst. Kugel. — *SILPHA*. Lin. De G. — *STRONGYLUS*. Herbst. — Insectes vivant ordinairement dans les charognes, sur les substances animales desséchées, sous l'écorce pourrie des vieux arbres, et même sur les fleurs. Les espèces qui fréquentent les fleurs volent plus souvent que celles qui se trouvent dans les cadavres ou sous les écorces. Leurs larves sont en petit semblables à celles des *Silpha* ; elles s'enfoncent dans la terre pour s'y métamorphoser.

1. *N. VARIA*. Fab.



Fab. Syst. El. I. 350. 15. — Illig. Käfer Preus. I. 380. 2. —  
Herbst. Col. V. 252. 5. T. 53. f. 4. d. — Payk. Faun. Suec. I.  
547. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 215. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II.  
142. 32. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 135.

*N. variegata*. Oliv. Col. II. 12. 4. 2. T. 1. f. 1. a. c.

*Silpha grisea*. Lin. Syst. Nat. II. 574. 30.

*N. grisea*. Marsh. Ent. Br. I. 154. 15.

A. C. Vit sur les saules, et, assure-t-on de la matière  
moisie, produite par la larve du *Rynchænus lapathi*.

2. *N. DEPRESSA*. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 386. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 228.  
17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 137. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 136.

*N. æstiva*. Payk. Faun. Suec. I. 550. 5.

A. R. Sur diverses fleurs, dans les bois.

5. *N. ÆSTIVA*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 348. 7. — Oliv. Col. II. 12. 16. 23. T. 3.  
f. 23. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 385. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup>  
édit. 136.

*Silpha æstiva*. Lin. Syst. Nat. II. 574. 32.

*N. silacea*. Herbst. Col. V. 232. 4. T. 53. f. 3. c. —  
Gyll. Ins. Suec. I. 229. 18 et IV. 300. 18. — Schœnh.  
Syn. Ins. II. 137. 8.

C. C. Sur les fleurs.

4. *N. COLON*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 351. 20. — Oliv. Col. II. 12. 13. 16. T.  
1. f. 4. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 380. 3. — Marsh. Ent.  
Br. I. 132. 41. — Gyll. Ins. Suec. I. 218. 5. — Schœnh. Syn.  
Ins. II. 145. 38. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 136.

*Silpha colon*. Lin. Syst. Nat. II. 573. 27. — De G. Mém.  
IV. 187. 14. T. 6. f. 24.

*N. hæmorrhoidalis*. Payk. Faun. Suec. I. 552. 7.

*Le Dermeste panaché*. Geof Ins. des env. de Paris. I. 164. 13.

A. R. Sous les écorces, dans la sève qui fermente, et sur-  
tout dans les liquides qui suintent des ulcères des troncs d'arbres.

5. *N. DISCOIDES*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 352. 23. — Oliv. Col. II. 12. 15. 21. T.  
2. f. 8. a. b. — Herbst. Col. V. 237. 8. T. 53. f. 7. g. — Illig.

Kæfer Preus. I. 381. 4. — Panz. Faun. Germ. 83. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 133. 12. — Kugel. In Schneid. Mag. V. 529. 16. — Gyll. Ins. Suec. I. 219. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 144. 59. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 136.

*N. hæmorrhoidalis*. Payk. Faun. Suec. I. 352. 7. var.

R. Sur les cadavres, les poissons gâtés, dans les dunes.

6. *N. BIPUSTULATA*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 347. 2. — Oliv. Col. II. 12. 4. 1. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 382. 6. — Herbst. Col. V. 229. 1. T. 53. f. 1. A. — Panz. Faun. Germ. 3. 10. — Payk. Faun. Suec. I. 349. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 129. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 11. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 221. 8 et IV. 298. 8. — Schœnh. Syn. Ins. II. 136. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 553. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 136.

*Silpha bipustulata*. Lin. Syst. Nat. II. 570. 4. — De G. Mém. IV. 186. 13. T. 6. f. 22-23.

*Le Dermeste à deux points rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 100. 5.

R. Dans les charognes abandonnées dans les terres sèches.

7. *N. OBSCURA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 348. 4. — Oliv. Col. II. 12. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b. — Herbst. Col. V. 230. 2. T. 53. f. 2. b. — Illig. Kæfer. Preus. I. 383. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 349. 5. — Thunb. Ins. Suec. V. 70. — Marsh. Ent. Br. I. 150. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 221. 9 et IV. 298. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 136. 4. — Lam. Anim. s. vert. IV. 553. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 136.

*Dermestes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 108. 21.

A. R. Sous les cadavres, les écorces et dans les prés en fauchant.

8. *N. RUFIPES*. Lin?

Marsh. Ent. Br. I. 130. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 235. 24 et IV. 301. 24. — Schœnh. Syst. Ins. II. 144. 40. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 136.

*N. atrata*. Oliv. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 15. 4.

*Silpha rufipes*. Lin. Syst. Nat. II. 573. 24?

C. Sur les fleurs.

9. *N. PEDICULARIA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 552. 24. — Oliv. Col. II. 12. 19. 28. T. 5.

f. 21. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 335. 8. a. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 15. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 236. 25 et IV. 301. 25. — Schænh. Syn. Ins. II. 144. 41. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 156.

*N. solida*. Illig. Käfer Preuss. I. 589. 16. — Kugel. In. Schneid. Mag. V. 530. 19.

*N. latipes*. Marsh. Ent. Br. I. 131. 6.

*Dermestes psyllius*. Lin.

C. Dans les fleurs de l'aubépine, des populages, etc.

Var. A. — *N. ERYTHROPA*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. I. 237. 27.

C.

Var. B. — *N. SERRIPES*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 301. 25-26.

C.

10. *N. AENEAE*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 355. 28. — Oliv. Col. II. 12. 17. 25. T. 3. f. 20. a. b. — Illig. Käfer Preuss. I. 388. 15. a. — Herbst. Col. V. 241. 13. — Panz. Faun. Germ. 85. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 131. 8. — Thunb. Ins. Suec. V. 69. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 12. 3 et var. — Gyll. Ins. Suec. I. 237. 28 et IV. 302. 3. 28. — Schænh. Syn. Ins. II. 145. 47. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 156.

*Strongylus psyllius*. Herbst. Col. IV. 189. 9. T. 45. f. 9.

*N. pedicularia*. Payk. Faun. Suec. I. 333. 8. var. b.

Geoffroy l'a décrite sous le nom de petit Scarabée des fleurs (Ins. des env. de Paris, I. 86. 30); c'est un des plus petits Coléoptères qu'il ait observés.

On la rencontre très communément dans les fleurs de rosacées, surtout dans celles de l'aubépine. Mai.

Var. A. — *N. VIRIDESCENS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 355. 29. — Oliv. Col. II. 12. 18. 26. T. 4. f. 30. — Herbst. Col. V. 240. 12. T. 54. f. 1. a. — Panz. Faun. Germ. 83. 7. — Thunb. Ins. Suec. V. 70. — Marsh. Ent. Br. I. 151. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV. 305. 28-29.

*N. pedicularia*. Payk. Faun. Suec. I. 333. 8. var. c.

C. C.

Genre X. — CERCUS. Lat. — DERMESTES. Lin. Fab. — SILPHA? Lin. — SPHERIDIUM. Fab. — NITIDULA. Oliv. — SCAPHIDIUM. STRONGYLUS. Herbst. — BRACHYPTERUS. Kugel. — CATHERETES. Herbst. Illig. Gyll.

1. C. URTICÆ. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 16. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 136.

*Dermestes urticæ*. Fab. Syst. El. I. 520. 44. — Payk. Faun. Suec. I. 386. 12.

*Catheretes urticæ*. Illig. Käfer Preus. I. 395. 2. b. — Gyll. Ins. Suec. I. 247. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 148. 2.

*Brachypterus urticæ*. Kugel. In Schneid. Mag. V. 561. 2.

*Scaphidium scutellatum*. Panz. Faun. Germ. 4. 11.

*Strongylus abbreviatus*. Herbst. Col. IV. 190. 10. T. 43. f. 10. K.

*Silpha pulicaria*. Marsh. Ent. Br. I. 128. 45.

A. C. Sur l'ortie dioïque.

2. C. PEDICULARIUS. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 16. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 137.

*Dermestes pedicularius*. Lin. Syst. Nat. II. 564. 25. — Fab. Syst. El. I. 319. 43. — Payk. Faun. Suec. I. 285. 10. — Panz. Faun. Germ. 7. 5.

*Catheretes pedicularius*. Herbst. Col. V. 12. 1. T. 45. f. 1. a. — Illig. Käfer. Preus. I. 396. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 249. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 149. 4.

*Silpha unicolor*. Marsh. Ent. Br. I. 127. 37.

*Silph. similis*. Marsh. Ent. Br. I. 127. 38.

C. C. Sur les fleurs, dans les prés.

Genre XI. MICROPEPLUS. Lat. — NITIDULA. Herbst. Schœnh. — OMALIUM. Gyll. — Insectes vivant dans les lieux humides, où sont des matières animales et végétales corrompues, près des murs, etc.

1. M. SULCATUS. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 137.

*Nitidula sulcata*. Herbst. Col. V. 247. 22. T. 54. f. 6. f. F. — Schœnh. Syn. Ins. II. 148. 64.

*Omalium porcatum*. Gyll. Ins. Suec. II. 211. 12.

C. Dans les fientes. Mai.

Genre XII. — BYTURUS. Lat. — DERMESTES. Fab. Oliv. — IPS. Oliv. — NITIDULA. Lam.

1. B. TOMENTOSUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 18. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 95. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 137.

*Dermestes tomentosus*. Fab. Syst. El. I. 516. 22. — Oliv. Col. II. 9. 14. 15. T. 3. f. 17. — Herbst. Col. IV. 133. 14. T. 20. f. 11. i. I. — Illig. Käfer. Preus. I. 321. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 282. 7. — De G. Mém. IV. 199. 4. T. 7. f. 18.-19. — Panz. Faun. Germ. 97. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 64. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 157. 14.

*Trixagus tomentosus*. Kugel. In Schneid. Mag. V. 554. 2.

*Nitidula tomentosa*. Lam. Anim. s. vert. IV. 555. 1.

*Le dermeste velours jaune*. Geof. Ins. des environs de Paris. I. 102. 8.

C. C. Vit sur les fleurs, au printemps. Ses métamorphoses ont été décrites par MM. Bouché et Westwood; et, selon M. Shuckard, la larve ferait, en Angleterre, de grands dégâts dans les plantations de framboisiers.

Var. A. — B. FUMATUS. Fab.

*Dermestes fumatus*. Fab. Syst. El. I. 516. 21. — Herbst. Col. IV. 155. 15. T. 41. f. 1. a. A. — Panz. Faun. Germ. 97. 3. — Thunb. Ins. Suec. VI. 80.

*Derm. flavescens*. Marsh. Ent. Br. I. 64. 8.

C.

Genre XIII. — ENGIS. Fab. Payk. — EROTYLUS. Oliv. — IPS. Herbst. — DERMESTES. Panz. — DACNE. Lat. Lam. — Insectes très agiles, vivant aussi bien à l'état parfait qu'à celui de larve, sous les écorces malades de certains arbres, dans les productions fongueuses qui y végètent et dans les champignons pourris.

1. E. SANGUINICOLLIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 584. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 551. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 202. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 137.

*Mycetophagus sanguinicollis*. Fab. Ent. Syst. II. 498. 7.

*Ips sanguinicollis*. Thunb. Ins. Suec. VI. 77. — Lat. Hist. Nat. etc. X. 20.

*Dacne sanguinicollis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 21. 3. — Lam. Anim. s. vert. IV. 557. 5.

*Dermestes quadripustulatus*. Panz. Faun. Germ. 6. 6.

R. R. Sous l'écorce des chênes, au printemps; M. de Chauvenet l'a trouvé dans un bois, en été.

2. E. HUMERALIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 583. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 349. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 203. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 137.

*Ips humeralis*. Herbst. Col. IV. 167. 4. T. 42. f. 4. d. D.

*Dacne humeralis*. Lat. Hist. Nat. etc. X. 15. 81. f. 1. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 20. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 557. 1.

*Dermestes scanicus*. Panz. Faun. Germ. 4. 9.

*Derm. bipustulatus*. Thunb. Act. Ups. IV. 4. 6.

R. Sous les écorces et dans les bolets.

Genre XIV. — ANTHEROPHAGUS. Knoch. — MYCETOPHAGUS. Fab. — CRYPTOPHAGUS. Gyll. Schœnh.

1. A. NIGRICORNIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 138.

*Mycetophagus nigricornis*. Fab. Syst. El. II. 569. 24.

*Cryptophagus silaceus*. Gyll. Ins. Suec. I. 175. 13. — Schœnh. Syn. Ins. II. 98. 14.

R. Vit de champignons, de bolets, ou de matières végétales qui se décomposent. Se prend le plus ordinairement en fauchant sur les herbes et les fleurs, dans les bois. Trouvé par M. de Chauvenet, en juin.

Genre XV. — CRYPTOPHAGUS. Herbst. Payk. — DERMESTES. Fab. Payk. — IPS. Oliv. Lat. — Insectes vivant habituellement dans les champignons, dans le bois putréfié, dans nos matières végétales en décomposition et sous les écorces, ainsi que dans nos habitations. On les voit courir sur les châssis et les vitrages des croisées. Leur régime est végétal. Leurs larves se développent là où l'on rencontre l'insecte parfait, c'est-à-dire dans le terreau qui remplit parfois le trou des vieux arbres; dans les lieux sombres, humides et peu aérés, tels que les caves et les celliers. On trouve ces larves depuis le 15 juin jusqu'à la fin d'août, surtout vers la fin du mois de juillet, et pendant tout ce temps, et même beaucoup plus tôt et plus tard, l'insecte parfait.



1. C. TYPHÆ. Fall.

Fall. Obs. ent. I. 16. — Schœnh. Syn. Ins. II. 98. 12. — Gyll. Ins. Suec. II. add. IV. 12-13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 138.

C. Sur les plantes aquatiques, principalement sur la massette d'eau (*Tipha latifolia*).

2. C. SPARGANII. Sturm.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit.

A. C. Sur les rubaniers. (*Sparganium*.)

3. C. CELLARIS. Fab?

Payk. Faun. Suec. III. 356. 6. var. b. — Gyll. Ins. Suec. I. 168. 4 et IV. 283. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 97. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 138.

*Dermestes cellaris*. Fab. Syst. El. I. 319. 40? — Herbst. Archiv. IV. 22. 12. T. 20. f. 5.

*Ips cellaris*. Oliv. Col. II. 18. 10. 13. T. 1. f. 3. a. b. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 21. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 538. 1.

*Derm. fungorum*. Panz. Faun. Germ. 59. 14.

*C. crenatus*. Herbst. Col. IV. T. 42. f. 14. o. O.

*Le Dermeste du fumier*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 104?

C. C. Dans les maisons.

4. C. MESOMELUS. Payk.

Gyll. Ins. Suec. I. 180. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II. 99. 20. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 158.

*Dermestes mesomelus*. Payk. Faun. Suec. III. add. 448. 20-21. — Herbst. Col. IV. 143. 24. T. 41. f. 7. G.

*Latridius mesomelus*. Kugel. In Schneid. Mag. V. 574. 4.

*Silpha phæorrhæa*. Marsh. Ent. Br. I. 124. 28.

A. C. Sous les écorces et au bord de la mer parmi les brindilles et les coquilles apportées par le flux.

5. C. HIRTUS. Marsh.

Gyll. Ins. Suec. I. 184. 25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 100. 28. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 138.

*Silpha hirta*. Marsh. Ent. Br. I. 124. 29.

C. Dans les granges, les étables, les bûchers et avec le *Cellaris*.

Genre XVI. — DERMESTES. Auct. — Insectes connus depuis longtemps par les dégâts qu'ils causent aux cabinets



d'histoire naturelle et aux magasins de pelleterie. Quelques espèces attaquent surtout les cadavres des animaux répandus dans les champs, en consomment toute la substance charnue et les parties tendineuses, et en font parfois des squelettes parfaits; aussi De Geer les désigne-t-ils sous le nom de *Disséqueurs*. On les trouve dans les lieux écartés, malpropres; ils sont attachés au repos, paraissent fuir la lumière et ne se mettent en mouvement que lorsqu'on les trouble en faisant du bruit autour d'eux et en touchant les corps qui les recèlent. Ils volent assez lourdement, et ce n'est que rarement qu'on les voit se servir de leurs ailes. Leurs larves se nourrissent aussi de graisse, de fromage et de toutes sortes de matières animales.

1. D. LARDARIUS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 561. 4. — Fab. Syst. El. I. 312. 4. — Oliv. Col. II. n. 9. T. 1. f. 1. a. b. — Herbst. Col. IV. 115. 1. T. 40. f. 1. A. — De G. Mém. IV. 192. 4. T. 7. f. 1-17. — Payk. Faun. Suec. I. 276. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 51. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 146. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 83. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 555. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 138.

*Le Dermeste du lard*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 101. 5.

C. C. Dans les maisons. Sa larve attaque non seulement le lard, mais toutes les substances animales en putréfaction ou desséchées. Elle jette des excréments en forme de longs filets.

2. D. VULPINUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 514. 12. — Oliv. Col. II. 9. 8. 4. T. 1. f. 6. a. b. c. — Illig. Käfer Preus. I. 313. 3. — Herbst. Col. IV. 124. 5. T. 40. f. 5. c. — Gyll. Ins. Suec. I. 147. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 869. 21. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 159.

*D. maculatus*. De G. Mém. IV. 225. 2.

*D. murinus*. Panz. Faun. Germ. 40. 10.

R. Dans les cadavres ou autres immondices animales.

3. D. MURINUS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 562. 18. — Fab. Syst. El. I. 515. 15. — Oliv. Col. II. 9. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 312. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 277. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 90. 26. — Lam. Anim. s. vert. IV. 554. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 139.

*D. affinis*. Gyll. Ins. Suec. I. 148. 4.

*Le Dermeste à écusson jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris.

I. 102. 7.

A. C. A la campagne, sous les charognes.

4. D. TESSELLATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 315. 16. — Oliv. Col. II. 9. 9. T. 2. f. 10. — Illig. Mag. I. 84. 2. 5. a? — Gyll. Ins. Suec. I. 150. 6? — Schœnh. Syn. Ins. II. 91. 29. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 139.

C. Dans l'ancien lit de la Somme, au sein des débris et sous les cadavres que la mer abandonne sur le sable.

5. D. CATTA. Herbst.

Herbst. Col. IV. 125. 4. T. 40. f. 4. — Panz. Faun. Germ. 40. 11. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 139.

*D. roseiventris*. Dej. olim.

R. Mêmes mœurs que les précédents.

Genre XVII. — ATTAGENUS. Lat. — DERMESTES. Lin. Fab. Oliv. — MEGATOMA. Herbst. Lat. Lam. — Insectes ne présentant que d'assez sombres couleurs; la plupart d'entre eux sont, comme les *Dermestes*, très redoutables aux collections d'animaux préparés; mais quelques uns vivent sous les écorces, et doivent se nourrir de petits insectes.

1. A. UNDATUS. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 139.

*Dermestes undatus*. Lin. Syst. Nat. II. 562. 3. — Fab. Syst. El. I. 313. 7. — Oliv. Col. II. n. 9. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 515. 4. — Panz. Faun. Germ. 745. 15. — De G. Mém. IV. 299. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 154. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 87. 7.

*Megatoma undulata*. Herbst. Col. IV. 96. 4. f. 4. a. b. ♂.

*Derm. undulatus*. Herbst. Col. IV. 131. 12. T. 4. f. 9. G. ♀.

*Meg. undatum*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 34. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 550. 1.

R. Sur l'orme. Sa larve vit sous les écorces du même arbre, et se nourrit de petites larves et d'insectes.

2. A. PELLIO. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 139.

*Dermestes pellio*. Lin. Syst. Nat. II. 562. 4. — Fab. Syst. El

I. 313. 6. — Illig. Käfer Preus. I. 316. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 279. 4. — Herbst. Col. IV. 128. 11. T. 40. f. 8. F. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 32. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 151. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 86. 6. — Lam. Anim. s. vert. 4. 553. 2.

*Megatoma atra*. Herbst. Col. IV. 95. 2. T. 39. f. 2. b. ♂.

*Derm. bipunctatus*. De G. Mém. IV. 197. 3.

*Le Dermeste à deux points blancs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 103. 4.

C. C. Dans les maisons et souvent sur les fleurs. C'est sans doute cette espèce, et quelques autres voisines, qu'Olivier avait en vue, quand il dit que les *Dermestes* fréquentent les fleurs de préférence, et ne vont sur les cadavres des animaux que pour y pondre leurs œufs. Sa larve attaque les pelleteries, les musées; elle marche en glissant, et comme par secousses, ce que fait aussi l'insecte parfait.

Genre XVIII. — MEGATOMA. Lat. Lam. — DERMESTES. Fab. Illig. Payk. — ATTAGENUS. Lat. — TIRESIAS. Steph.

1. M. SERRA. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 35. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 551. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 139.

*Dermestes serra*. Fab. Syst. El. I. 319. 39. — Illig. Käfer Preus. I. 319. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 283. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 63. 7. — Thunb. Ins. Suec. VI. 81. — Gyll. Ins. Suec. I. 153. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 94. 42.

*Attagenus serra*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. T. 8. f. 10.

*Tiresias serra*. Steph. Illust. of Brit. Ent. (1837.)

R. Se tient sur les arbres et dans les endroits où la sève trop forte produit un suintement humide. La larve, d'après M. Ed. Perris (Ann. Soc. ent. de Fr. 1846), vit sous les écorces du chêne, où elle se nourrit probablement de petits insectes; on en rencontre quelquefois un assez grand nombre groupées dans un petit espace.

Genre XIX. — ANTHRENUS. Fab. Oliv. — BYRRHUS. Lin. — DERMESTES. De G. — Insectes la plupart ornés de couleurs variées et agréables, qu'ils doivent à de petites écailles colorées et pulvériformes, qui couvrent leur corps et qui se détachent facilement. On les rencontre souvent en quantité sur les fleurs, dont

ils sucent la liqueur mielleuse ; mais quelques espèces se tiennent de préférence dans l'intérieur des maisons. Leurs larves ne sont que trop connues par les ravages qu'elles causent dans les collections d'animaux desséchés, principalement d'insectes, aux dépens desquels elles vivent.

1. A. SCROPHULARIÆ. Lin.

Fab. Syst. El. I. 107. 4. — Oliv. Col. II. 14. 9. 4. T. 1. f. 5. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 398. 1. — Herbst. Col. VII. 526. 1. T. 115. f. 1. A. — Payk. Faun. Suec. II. 2. 2. — Panz. Faun. Germ. 5. 11. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 38. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 161. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 114. 5. — Lam. Anim. s. vert. IV. 549. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 140.

*Byrrhus scrophulariæ*. Lin. Syst. Nat. II. 568. 1.

*Dermestes scrophulariæ*. De G. Mém. IV. 200. 6. T. 7. f. 20?

C. C. Sur le laurier Saint-Antoine (*Epilobium*), et dans les fleurs des *Verbascum*.

2. A. PIMPINELLÆ. Fab.

Fab. Syst. El. I. 106. 1. — Oliv. Col. II. 14. 7. 1. T. 1. f. 4. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 598. 2. — Payk. Faun. Suec. II. 1. 1. — Panz. Faun. Germ. 100. 1. — Herbst. Col. VII. 530. 4. T. 115. f. 4. D. — Gyll. Ins. Suec. I. 160. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 114. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 140.

*Byrrhus pimpinellæ*. Marsh. Ent. Br. I. 101. 2.

*L'Anthrène à broderie*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 114. 1.

C. C. Sur les fleurs des ombellifères, de l'aubépine et du boucage (*Pimpinella saxifraga*).

3. A. MUSEORUM. Lin.

Fab. Syst. El. I. 107. 5. — Oliv. Col. II. 14. 8. 3. T. 1. f. 1. a. b. c. — Herbst. Col. VII. 329. 5. T. 115. f. 3. C. — Payk. Faun. Suec. II. 5. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 162. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 140.

*Byrrhus museorum*. Lin. Syst. Nat. II. 568. 2.

*Dermestes museorum*. De G. Mém. IV. 203. 7. T. 8. f. 1-14.

*A. varius*. Illig. Käfer Preus. I. 399. 3. var. b. c. d. e. — Schœnh. Syn. Ins. I. 115. 7. var. b.

*A. verbasci*. Panz. Faun. Germ. 100. 2. var.

*Byrrh. verbasci*. Marsh. Ent. Br. I. 101. 1.

*A. fuscus*. Oliv. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 39. 3?

C. Sur diverses fleurs et dans les collections d'insectes.

4. *A. VARIUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 108. 8. — Illig. Käfer Preus. I. 399. 3.

— Schœnh. Syn. Ins. I. 115. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 140.

C. C. Sur les ombellifères.

Genre XX. — *IIISTER*. Auct. — Insectes en général d'une couleur noire très brillante ou bronzée, vivant ordinairement de cadavres, de fumier, de vieux champignons ou d'autres matières corrompues ; quelquefois cependant ils se tiennent sous les écorces ; leur démarche est lente, et, lorsqu'on les touche, ils contrefont le mort, en collant les pattes et les antennes contre le corps, et en demeurant complètement immobiles. Celles de leurs larves que l'on a observées se nourrissent des mêmes substances que l'insecte parfait.

1. *H. UNICOLOR*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 567. 3. — Fab. Syst. El. I. 84. 3. —

Illig. Käfer Preus. I. 52. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 35. 1.

— Sturm. Deuts. Faun. I. 192. 3. T. 16. — Lat. Gen. Crust.

et Ins. II. 47. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 89. 6. — Gyll.

Ins. Suec. I. 74. 1. — Payk. Mon. Hist. 19. 10. T. 2. f. 7. —

Lam. Anim. s. vert. IV. 544. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 140.

*H. ater*. De G. Mém. IV. 342. 1. T. 12. f. 12. ♀.

*L'Escarbot noir*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 94. T. 1. f. 4.

A. C. Sous les écorces et dans les liquides qui suintent des ulcères des arbres.

2. *H. CADAVERINUS*. Payk.

Payk. Mon. Hist. 21. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 140.

*H. transversalis*. Duft.

C. Dans les fientes, les cadavres.

Var. *A.* — *H. STRIOLA*. Sahlb.

Sahlb. Ins. Fen. III. 25. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 261.

C.

3. *H. QUADRIMACULATUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 88. 24. — Payk. Faun. Suec. I. 36. 2. —

Panz. Faun. Germ. 80. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 141.

*H. quadrinotatus*. Illig. Käfer Preus. I. 58. 10. — Sturm. Deuts. Faun. I. 203. 8. — Schöenh. Syn. Ins. I. 92. 24. — Gyll. Ins. Suec. I. 78. 6. — Payk. Mon. Hist. 28. 17. T. 12. f. 3.

R. Dans le fumier, les fientes, etc.

4. *H. BIMACULATUS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 567. 5. — Fab. Syst. El. I. 88. 23. — Illig. Käfer Preus. I. 54. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 58. 5. — Panz. Faun. Germ. 80. 4. — Sturm. Deuts. Faun. I. 206. 10. — Schöenh. Syn. Ins. I. 94. 55. — Gyll. Ins. Suec. I. 80. 8. — Payk. Mon. Hist. 54. 25. T. 5. f. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 141.

R. Dans les bouses de vache.

5. *H. DUODECIMSTRIATUS*. Payk.

Payk. Mon. Hist. 38. 25. T. 3. f. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV. 265. 11-12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 141.

*H. bisexstriatus*. Illig. Mag. VI. 54. 7. — Duft. Faun. Aust. I. 215. 9.

A. C. Dans les végétaux en décomposition.

6. *H. PURPURASCENS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 87. 48. — Illig. Käfer Preus. I. 54. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 58. 4. — Sturm. Deuts. Faun. I. 208. 11. — Schöenh. Syn. Ins. I. 93. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 81. 9. — Payk. Mon. Hist. 58. 26. T. 5. f. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 141.

*H. bimaculatus*. De G. Mém. IV. 545. 2.

C. Dans les bouses sèches. Juin.

7. *H. CARBONARIUS*. Payk.

Payk. Mon. Hist. 39. 27. T. 5. f. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 141.

*H. duodecimstriatus*. Herbst. Col. IV. 29. 4. T. 35. f. 4. D. — Illig. Käfer Preus. I. 53. 3. var.

C. Sous l'écorce des arbres.

8. *H. STERCORARIUS*. Payk.

Payk. Mon. Hist. 40. 28. T. 4. f. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 265. 11. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 141.

A. R. Dans les fientes.

9. *H. NITIDULUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 85. 7. — Sturm. Deuts. Faun. I. 221. 17. — Schöenh. Syn. Ins. I. 90. 13. — Gyll. Ins. Suec. I. 88. 17 et IV. 266. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 142.



*H. acuminatus*. Fab. Syst. El. I. 86. 11. var.

*H. semipunctatus*. Payk. Faun. Suec. I. 45. 12.

C. Dans les charognes.

10. II. SPECULIFER. Payk.

Payk. Mon. Hist. 70. 54. T. 6. f. 4. — Gyll. Ins. Suec.

IV. 267. 21-22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 142.

*H. pulcherrimus*. Schænh. Syn. Ins. I. 97. 58.

*H. personatus*. Illig. Mag. VI. 39. 13.

*L'Escarbot bronzé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 95. 3?

R. Dans les bouses, les champignons gâtés, etc.

11. H. ÆNEUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 88. 25. — Illig. Käfer Preus. I. 59. 15.

— Payk. Faun. Suec. I. 46. 14. — Panz. Faun. Germ. 93. 2.

— Sturm. Deuts. Faun. I. 225. 18. — Schænh. Syn. Ins. I. 94.

34. — Gyll. Ins. Suec. I. 89. 18. — Payk. Mon. Hist. 68. 52. T.

6. f. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 142.

A. R. Sous les détritux végétaux, les écorces cariées.

12. H. CONJUNGENS. Payk.

Payk. Faun. Suec. I. 44. 11. — Sturm. Deuts. Faun. I. 228.

20. — Schænh. Syn. Ins. I. 95. 36. — Gyll. Ins. Suec. I. 87.

16. — Payk. Mon. Hist. 65. 49. T. 6. f. 1. — Dej. Cat.

3<sup>e</sup> édit. 142.

R. Dans les excréments.

13. II. METALLICUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 89. 26. — Illig. Käfer Preus. I. 60. 14.

— Sturm. Deuts. Faun. I. 225. 19. — Schænh. Syn. Ins. I.

95. 35. — Gyll. Ins. Suec. I. 92. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 142.

*H. rugifrons*. Payk. Faun. Suec. I. 47. 15.

A. R. Sous le fumier, les bouses, dans les lieux arides.

Genre XXI. — DENDROPHILUS. Leach. — HISTER. Auct.

I. D. ROTUNDATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 143.

*Hister rotundatus*. Fab. Syst. El. I. 90. 33. — Illig. Käfer Preus.

I. 61. 16. — Sturm. Deuts. Faun. I. 232. 22. — Schænh.

Syn. Ins. I. 96. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 93. 25 et IV. 269. 23.

— Payk. Mon. Hist. 77. 61. T. 7. f. 3.

*Hist. pygmaeus*. De G. Mém. IV. 544. 4.



*Hist. punctatus*. Payk. Faun. Suec. 1. 49. 17.

R. Sous les écorces et dans les ulcères des arbres.

Genre XXII. — HÆTERIUS. Godet. — HISTER. Auct.

1. H. QUADRATUS. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 143.

*Hister ferrugineus*. Oliv.

R. Dans les grandes fourmillières. Mai.

Genre XXIII. — ONTHOPHILUS. Leach. — HISTER. Auct.

1. O. STRIATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 143.

*Hister striatus*. Fab. Syst. El. 1. 90. 32. — Payk. Mon.  
Hist. T. 11. f. 1.

*Hist. sulcatus*. Oliv. Col. 1. 8. T. 1. f. 6.

R. Dans les bouses.

Genre XXIV. — THROSCUS. Lat. Lam. — ELATER. Lin.  
Oliv. — DERMESTES. Fab. Payk. Illig. — TRIxAGUS. Gyll.

1. T. ADSTRICTOR. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 144.

*Dermestes adstrictor*. Fab. Syst. El. 1. 316. 24. — Illig. Kæfer  
Preus. 1. 322. 10. — Herbst. Col. IV. 140. 20. T. 41. f. 4. d. D.  
— Payk. Faun. Suec. 1. 284. 9. — Panz. Faun. Germ. 75. 15.  
— Ent. Hest. II. 113.

*Trixagus adstrictor*. Gyll. Ins. Suec. 1. 138. 1. — Schœnh.  
Syn. Ins. II. 96. 1.

*Elater dermestoides*. Lin. Syst. Nat. II. 656. 38.

*T. dermestoides*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 37. 1 et I.  
T. 8. f. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 548. 1.

*El. clavicornis*. Oliv. Col. II. 51. 54. 78. T. 8. f. 85. a. b.

*Le Taupin à antennes en massue*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
1. 137. 16.

R. Habite les bois ombragés, plantés de chênes, et, suivant  
les observations de M. Hellwig, sa larve subit ses métamorphoses  
dans les parties ligneuses de cet arbre. Il a, comme les *Elater*,  
la faculté de sauter, et se sert des mêmes moyens.

Genre XXV. — NOSODENDRON. Lat. Lam. — SPHÆRIDIMUM.  
Fab. Panz. — BYRRHUS. Oliv.

1. N. FASCICULARE. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 44. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 547. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 145.

*Sphæridium fasciculare*. Fab. Syst. El. I. 94. 9. — Panz. Faun. Germ. 24. 2.

*Byrrhus fascicularis*. Oliv. Col. II. 13. 8. 7. T. 2. f. 7. a. b.

A. R. Dans les plaies des arbres, particulièrement des aulnes et des ormes, au printemps. D'après M. de Castelnau (Hist. nat. II. 1840), la larve se rencontre également dans les arbres malades. L'insecte parfait ne s'éloigne guère des lieux où il a pris son développement, et fait rarement usage de ses membres.

Genre XXVI. — BYRRHIUS. Lin. Fab. Oliv. — DERMESTES. De G. — Insectes très reconnaissables à leur forme globuleuse. Lorsqu'on les saisit, ils font le mort, rentrent leurs pattes et ressemblent un peu, en général, à une pilule. On les trouve sous les pierres ou sous les touffes d'herbes dans les endroits sablonneux, soit dans les champs, soit dans les bois; quelquefois même on en rencontre qui s'élèvent vers la partie supérieure des tiges des herbes des prairies; ils volent avec facilité, mais quand ils sont à terre ils marchent lentement.

1. B. PILULA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 568. 4. — Fab. Syst. El. I. 105. 2. — Oliv. Col. II. 13. 5. 1. T. 1. f. 1. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 90. 1. — Panz. Faun. Germ. 4. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 73. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 41. 1. — Sturm. Deuts. Faun. II. 95. 4. T. 53. — Schœnh. Syn. Ins. I. 110. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 192. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 546. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 145.

*Dermestes pilula*. Lin. Faun. Suec. 427.

*Cistela pilula*. Scriba. Journ. I. 158. 90. — Marsh. Ent. Br. I. 102. 1.

*La Cistèle satinée*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 116. 1. T. 1. f. 8.

C. Dans les champs, les chemins, au printemps. M. Vaudouer a découvert la larve d'une variété de cette espèce. Elle se tient sous la mousse.

Var. A. — B. ATER. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 91. 2. — Panz. Faun. Germ. 32. 2.  
— Thunb. Ins. Suec. V. 65.

*Cistela striata*, Marsh. Ent. Br. I. 105. 3.

R.

2. *B. FASCIATUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 103. 5. — Oliv. Col. II. 13. 6. 2. T. 1. f. 2. — Thunb. Ins. Suec. V. 68. — Schœnh. Syn. Ins. I. 111. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 194. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 546. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 145.

*B. pilula*. Payk. Faun. Suec. I. 75. 1. var. d. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 41. 1. var. d.

*B. dorsalis*. Sturm. Deuts. Faun. II. 101. 9. a et b.

*La Cistèle à bande*, Geof. Ins. des env. de Paris. I. 116. 2.

A. C. Sous la mousse des bois. Peut-être n'est-ce qu'une variété du précédent.

3. *B. DORSALIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 104. 7. — Oliv. Col. II. 13. 7. 4. T. 1. f. 5. a. b. — Thunb. Ins. Suec. V. 69. — Schœnh. Syn. Ins. I. 111. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 196. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 145.

*Cistela dorsalis*, Marsh. Ent. Br. I. 104. 6.

*B. fasciatus*, Illig. Käfer Preus. I. 92. 5. — Panz. Faun. Germ. 32. 1. — Sturm. Deuts. Faun. II. 103. 10.

*B. pilula*. Payk. Faun. Suec. I. 75. 1. var. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 41. 1. var. c.

R. Espèce douteuse. Peut-être n'est-ce aussi qu'une variété du *Pilula*.

4. *B. VARIUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 105. 10. — Oliv. Col. II. 15. 7. 5. T. 1. f. 6. a. d. — Illig. Käfer Preus. I. 95. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 76. 2. — Panz. Faun. Germ. 32. 3. — Thunb. Ins. Suec. V. 67. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 42. 2. — Sturm. Deuts. Faun. II. 104. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 112. 11. — Gyll. Ins. Suec. I. 197. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 147.

*Cistela sericea*, Marsh. Ent. Br. I. 104. 5.

*Dermestes pilula*. De G. Mém. IV. 213. 8. T. 7. f. 23-26.

C.

5. *B. MURINUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 104. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 77. 3. —  
Panz. Faun. Germ. 25. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 95. 9. —  
Sturm. Deuts. Faun. I. 106. 12. — Schœnh. Syn. Ins. I. 112. 8.  
— Gyll. Ins. Suec. I. 198. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 145.

C.

6. B. NITENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 105. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 96. 12. —  
Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 145.

*Moryphus nitens*. Erichs.

A. C.

7. B. SEMISTRIATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 104. 9. — Illig. Käfer Preus. I. 97. 13. —  
Payk. Faun. Suec. I. 78. 5. — Panz. Faun. Germ. 25. 2. —  
Sturm. Deuts. Faun. II. 111. 19. — Schœnh. Syn. Ins. I. 112.  
10. — Gyll. Ins. Suec. I. 199. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 145.

*Cistela picipes*. Marsh. Ent. Br. I. 105. 9.

C.

8. B. ARENARIUS. Duft.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 145.

R.

Genre XXVII. — LIMNICHUS. Ziegl.

1. L. SERICEUS. Duft.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 145.

R. Dans le sable humide des bords des mares.

Genre XXVIII. — GEORISSUS. Lat. Gyll. — PIMELIA. Fab. Payk.  
Illig. — TROX. Panz. — Insectes vivant exclusivement dans le  
sable humide. Tous sont de couleur noirâtre, et laissent trans-  
suder de leur corps une matière gluante qui retient la pous-  
sière du terrain qu'ils habitent et leur en donne la couleur ;  
moyen employé par la nature pour les dérober plus facilement  
à leurs ennemis.

1. G. PYGMÆUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. IV. add. 377. — Gyll. Ins. Suec.  
III. add. 676. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 145.

*Pimelia pygmæa*. Fab. Syst. El. I. 133. 31. — Payk. Faun.  
Suec. III. add. 440. 1. — Illig. Mag. I. 558. 51. — Schœnh.  
Syn. Ins. I. 136. 52.

*Trox dubius*. Panz. Faun. Germ. 62. 5.

R. Dans la vase des marais sablonneux.

Genre XXIX. — ELMIS. Lat. — DYTISCUS. Panz. — CHRYSOMELA. Marsh. — LIMNIUS. Meg. — Insectes aquatiques, mais qui ne nagent pas. Ils habitent les eaux rapides des fleuves et des torrents, au milieu des plantes submergées et sous les pierres; ils se plaisent surtout dans les racines chevelues et mortes flottant entre deux eaux; ils partagent ce domicile avec quelques *Parnus* et *Elophorus*. M. Westwood signale, mais avec doute (Introd. Ins. class. 1. f. 7. n. 16, 17 et 18), une larve comme se rapportant à ce genre.

1. E. DARGELASH. Lat.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 51. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 146.

R. Sur le cresson de fontaine (*Sisymbrium nasturtium*).

2. E. ÆNEUS. Müll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 146.

*Limnius æneus*. Müll. In Illig. Mag. V. 202. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 553. 2.

R. Sur les feuilles des nymphéacées et du trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*).

Genre XXX. — PARNUS. Fab. Illig. Panz. — DRYOPS. Oliv. Lat. Lam. — Insectes peu agiles, vivant sur le bord des étangs, des fleuves et des rivières : ils y tombent même souvent; mais ils sont garantis de l'influence de l'eau par le duvet soyeux de leur corps. On soupçonne qu'ils se nourrissent des petits insectes aquatiques qu'ils peuvent attraper.

1. P. PROLIFERICORNIS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 352. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 550. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 521 et III. 449. 1. — Panz. Faun. Germ. 13. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 599. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 116. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 159. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 146.

*Dryops auriculatus*. Oliv. Col. III. 41 bis. 4. 1. T. 1. f. 1. a. e. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 55. 1.

*Le Dermeste à oreilles*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 103. 11. C.

2. P. AURICULATUS. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 551. 2. — Payk. Faun. Suec. III.

449. 2. — Panz. Faun. Germ. 38. 33. — Schœnh. Syn. Ins. II. 116. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 140. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 146.

R.

Genre XXXI. — HETERO CERUS. Bosc. Fab. Illig. — Insectes se tenant ordinairement dans le sable ou dans la boue, près des bords des ruisseaux ou des mares et sortant de leurs trous lorsqu'on les inquiète par la marche ou le trépignement des pieds. Devant vivre dans les lieux humides, ils ont été revêtus d'un duvet très serré qui les rend impénétrables à l'eau; ce duvet est plus long que celui des *Parnus*, et a pour but, selon M. Léon Dufour, de mettre les orifices respiratoires à l'abri de l'influence immédiate et pernicieuse de l'eau. On croit qu'ils sont carnivores, et M. Curtis rapporte avoir trouvé un insecte de ce genre creusant des trous sous de petits crabes laissés sur la plage par le retrait des eaux de la mer. Leurs métamorphoses ont été observées pour la première fois par Illiger, et elles ont été récemment le sujet d'observations de MM. Kiesenwetter et Marskel (Germ. Reich.) et Erichson (Naturg. der Insect. Deutschl.) Les larves vivent dans les mêmes lieux que l'insecte parfait.

I. H. MARGINATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 555. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 397. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 357. 1. — Panz. Faun. Germ. 23. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 400. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 53. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 150. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 137. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 146.

C. Sur la grève sablonneuse des rivières.

Var. A. — H. LÆVIGATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 356. 3. — Panz. Faun. Germ. 23. 12.

R.

#### FAMILLE VIII. — PALPICORNES.

Les *Palpicornes* n'offrent, en général, que des couleurs sombres. Ils vivent les uns dans les eaux douces ou dans le voisinage de ces eaux, les autres dans les parties les plus fluides, ou les

moins consistantes des matières excrémentielles des solipèdes et des ruminants.

Leurs larves sont pareillement aquatiques ou terrestres.

Genre I. — ELOPHORUS. Fab. Oliv. — ΣΙΛΦΗΑ. Lin. — HYDROPHILUS. De G. — Insectes peu agiles, nageant mal, volant rarement, et se tenant habituellement sur les plantes aquatiques. Quelques uns se rencontrent sur le rivage des étangs ou des mares ; mais le plus grand nombre habite les eaux stagnantes ; ils se cachent parmi les végétaux aquatiques, et semblent devoir se nourrir de leurs parties submergées qui commencent à se flétrir, quoique Schrank assure que leur nourriture habituelle consiste en larves d'autres insectes et en dépouilles de grenouilles. Leurs larves sont peu connues encore. Selon Vaudouer elles rongent les racines des plantes.

1. E. GRANDIS. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 272. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 297. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 59. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 146. — De Casteln. Hist. II. 43. 1. — Heer. Faun. Helv. I. 473. 1.

*E. aquaticus*. Oliv. Col. III. 38. 5. 1. T. 1. f. 1. a. e. — Panz. Faun. Germ. 26. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 68. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 126. 1. — Zetterst. Faun. Lapp. 199. 1. — Steph. Syn. II. 111. 1. — Brul. Hist. Nat. V bis. 304. — Sturm. Deuts. Faun. X. 35. 2. T. 219. — Muls. Palp. 55. 4.

*Hydrophilus æneus*. De G. Mém. V. 579. 5. T. 15. f. 5-6.

*E. flavipes*. Herbst. Col. V. 158. 1. T. 49. f. 6. f. F.

*Hyd. stagnalis*. Marsh. Ent. Br. I. 409. 25.

*Le Dermeste bronzé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 105. 15. var. major.

C. Parmi les plantes qui flottent sur les eaux stagnantes. On le trouve également dans les eaux saumâtres. Dans l'eau, ses antennes sont étalées ; elles ne paraissent pas quand l'insecte est sur la terre ou dans l'air.

2. E. GRANULARIS. Lin.

Gyll. Ins. Suec. I. 127. 2. var. b. — Heer. Faun. Helv. I. 474. 3. — Muls. Palp. 55. 5. var. c.

*Buprestis granularis*. Lin. Syst. Nat. II. 665. 29.

*E. flavipes*. Fab. Syst. El. I. 278. 3. — Oliv. Col. III. 38.



7. 4. T. 1. f. 3. a. b. — Sturm. Deuts. Faun. X. 37. 3. — De Casteln. Hist. II. 46. 2.

*E. aquaticus*. Illig. Käfer Preus. I. 273. 2. var. b. — Duft. Faun. Aust. I. 298. 3. var.

C. C. Habite les eaux stagnantes, douces ou saumâtres.

Var. A. — E. GRISEUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. I. 128. 3. — Schœnbr. Syn. Ins. II. 40. 3. — Steph. Syn. II. 112. 3. — Zetterst. Faun. Lapp. 200. 31. — Sturm. Deuts. Faun. X. 39. 4. — Heer. Faun. Helv. I. 474. 4.

*E. minutus*. Oliv. Col. III. 58. 7. 5. T. 1. f. 6. a. b. — De Casteln. Hist. II. 46. 3.

*Hydrophilus affinis*. Marsh. Ent. Br. I. 409. 24.

C.

3. E. NUBILUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 277. 2. — Oliv. Col. II. 58. 6. 3. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 274. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 244. 5. — Panz. Faun. Germ. 85. 2. — Herbst. Col. V. 140. 3. T. 49. f. 8. h. H. — Duft. Faun. Aust. I. 301. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 130. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 40. 8. — Steph. Syn. II. 113. 8. — Brul. Hist. Nat. V bis. 303. — Sturm. Deuts. Faun. X. 12. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 147. — De Casteln. Hist. II. 46. 5. — Heer. Faun. Helv. I. 476. 8. — Muls. Palp. 30. 2.

*Hydrophilus nubilus*. Marsh. Ent. Br. I. 410. 27.

*Hyd. cinereus*. Marsh. Ent. Br. I. 410. 26.

A. C. Sur le bord des eaux stagnantes, soit dans la vase, soit sous les feuilles ou autres objets épars sur le rivage.

4. E. RUGOSUS. Oliv.

Oliv. Col. III. 38. 6. 2. T. 1. f. a. b. — Brul. Hist. nat. V bis. 303. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 147. — De Casteln. Hist. II. 46. 4. — Muls. Palp. 29. 1.

R. Se trouve ordinairement courant sur le sable.

Genre II. — OCHTHEBIUS. Leach. — ELOPHORUS. Fab. Payk. — HYDRENA. Illig. Lat. — ENICOCERUS. Curtis. — Insectes parés quelquefois d'une couleur métallique très vive. Presque tous se trouvent dans les eaux stagnantes douces ou saumâtres, cachés parmi les plantes ou accrochés aux brindilles desséchées,

ou tombées dans les mares; quelques uns se rencontrent dans les ruisseaux et les torrents, tantôt parmi les grains de sable, tantôt, et plus habituellement cramponnés aux pierres. Ils volent principalement le soir; toutefois, on en a observé volant également au milieu du jour, pendant des pluies d'orage.

1. O. RIPARIUS. Illig.

Brul. Hist. nat. V bis. 308. T. 13-5. — Sturm. Deuts. Faun. X. 59. 3. T. 222. A. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 147.

*Hydræna riparia*. Illig. Kæfer Preus. I. 279. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 70. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 42. 3. — Zetterst. Faun. Lapp. 202.

*Elephorus pygmæus*. Fab. Syst. El. I. 78. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 245. 6. — Herbst. Col. V. 145. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 155. 9.

O. *pygmæus*. Steph. Syn. II. 115. 3. — De Casteln. Hist. nat. II. 48. 1. — Heer. Faun. Helv. I. 477. 1. — Muls. Palp. 62. 6.

*Hydrophilus impressus*. Marsh. Ent. Br. I. 408. 19.

C. Dans les eaux stagnantes ou peu courantes.

Genre III. — HYDRÆNA. Kugel. — ELOPHORUS. Fab. Payk. — Insectes vivant parmi les plantes qui croissent dans les eaux stagnantes, ou cachés sous les pierres qui bordent les ruisseaux; on en rencontre également quelquefois marchant dans l'eau ou à sa surface.

1. II. LONGIPALPIS. Marsh.

Marsh. Ent. Br. I. 407. 18. — Schœnh. Syn. Ins. II. 42. 1. — Brul. Hist. nat. II. 309. T. 15. f. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 147.

*Elophorus minimus*. Fab. Syst. El. I. 278. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 246. 8. — Duft. Faun. Aust. I. 304. — Gyll. Ins. Suec. I. 114. 11.

H. *minima*. De Casteln. Hist. II. 47. 2.

H. *riparia*. Kugel. In. Schneid. Mag. V. 519. — Steph. Syn. I. 117. 1. — Heer. Faun. Helv. I. 478. 1. — Muls. Palp. 79. 4.

H. *Kugelanni*. Leach. Zool. Miscel. III. 91.

A. C. Près des rives des eaux stagnantes ou peu courantes.

Genre IV. — SPERCHEUS. Fab. — DYTISCUS. Schall. — HYDROPHILUS. Fab. Illig. — Insectes habitant les eaux stagnantes.

Ils volent rarement, et produisent, probablement à l'aide du frottement de leurs élytres et de la partie supérieure de l'abdomen, un bruit faible, mais malgré cela, très sensible.

1. *S. EMARGINATUS*. Schall.

Fab. Syst. El. I. 248. 1. — Ronbeck. In Fall. Obs. ent. I. 8. — Panz. Faun. Germ. 91. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 65. 1. T. 9. f. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 125. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 1. 4. — Curtis. Brit. Ent. I. 564. T. 394. — Steph. Syn. II. 124. — Brul. Hist. nat. V bis. 302. T. 13. f. 3. — Sturm. Deuts. Faun. IX. 95. T. 214. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 147. — De Casteln. Hist. II. 57. — Heer. Faun. Helv. I. 475. — Muls. Palp. 25. 1.

*Dytiscus emarginatus*. Schall. Act. Hal. I. 527.

*Hydrophilus emarginatus*. Illig. Käfer Preus. I. 242. 1. — Herbst. Col. VII. 511. 21. T. 114. f. 6.

*Hyd. sordidus*. Marsh. Ent. Br. I. 403. 5.

R. R. A la racine des plantes aquatiques. Sa larve, dont M. Kiesenwetter (Soc. ent. de Stetten, 1845) a fait connaître les métamorphoses, se meut avec rapidité à la surface de l'eau ; ses fortes mâchoires semblent indiquer la nécessité d'une nourriture animale, probablement des limnadies, des cyclopes et des infusoires.

Genre V. — *BEROSUS*. Leach. — *DYTISCUS*. Lin. — *HYDROPHILUS*. Fab. Payk. — Insectes nageurs d'une grande agilité. Ils vivent des débris des plantes, et sont carnassiers dans l'occasion.

1. *B. SIGNATICOLLIS*. Meg.

Sturm. Deuts. Faun. X. 27. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 147. — De Casteln. Hist. II. 55. — Heer. Faun. Helv. I. 482. 2.

*Hydrophilus signaticollis*. Charp. Hor. ent. 204.

*Hyd. luridus*. Oliv. Col. III. 39. T. 1. f. 3.

*B. luridus*. Brul. Hist. nat. V bis. 285. T. 12. f. 5.

*B. aericeps*. Steph. Syn. II. 126. 2. — Muls. Palp. 99. 2.

A. R. Dans les eaux douces et saumâtres. Mai.

Genre VI. — *HYDROPHILUS*. Fab. Oliv. — *DYTISCUS*. Lin. — *HYDROUS*. Leach. — Insectes habitant les eaux stagnantes ; ils parviennent habituellement pendant l'été ou vers le milieu de l'automne à leur dernière forme, et passent l'hiver au fond

des mares dans un état léthargique complet ; mais vers le mois d'avril ou mai, quelquefois même dès celui de mars, les femelles commencent à s'occuper du soin d'assurer le sort de leur postérité. La durée de leur vie vermiforme est de deux mois environ, plus ou moins, suivant les circonstances.

1 H. *PICEUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 249. 1. — Oliv. Col. III. 39. 9. T. 1. f. 2. a. (♀.) — Payk. Faun. Suec. I. 178. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 248. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 401. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 65. 1. — Herbst. Col. VII. 294. T. 113. f. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 258. — Gyll. Ins. Suec. I. 108. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 1. 1. — Brul. Hist. nat. V bis. 274. T. 11. f. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 147. — De Casteln. Hist. II. 49. T. 3. f. 7. (♂.) — Heer. Faun. Helv. 483. — Muls. Palp. 108. 1.

*Dytiscus piceus*. Lin. Syst. Nat. I. 664. 1.

*Hydrous piceus*. Steph. Syn. II. 122. 1. — Solier. Ann. Soc. ent. III. 304.

*Hydroph. ruficornis*. De G. Mém. IV. 371. T. 14. f. 1-2. (♀.)

*Le grand Hydrophile*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 182. T. 5. f. 1. (♀.)

C. Dans les mares, en automne. Il nage et vole très bien, mais il marche mal. La pointe sternale dont il est armé peut quelquefois blesser, lorsqu'on le tient dans la main, et qu'on lui laisse la liberté de se mouvoir. Sa larve se nourrit principalement de mollusques fluviatiles qui se tiennent à la surface des eaux.

2. H. *CARABOIDES*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 250. 4. — Oliv. Col. III. 39. 11. 2. T. 2. f. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 179. 2. — Illig. Käfer Preus. I. 247. 9. — Herbst. Col. VII. 299. 5. T. 113. f. 9. — Panz. Faun. Germ. 67. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 402. 2. — Duft. Faun. Aust. I. 238. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 114. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 2. 5. — Steph. Syn. II. 125. 1. — Sturm. Deuts. Faun. IX. 111. — Heer. Faun. Helv. I. 485. 3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 148.

*Dytiscus caraboides*. Lin. Syst. Nat. I. 664. 2.

*Hydrous caraboides*. Brul. Hist. nat. V bis. 276. T. 11. f. 2.  
— De Casteln. Hist. II. 52. — Muls. Palp. 112. 1.

*Hydrophilus nigricornis*. De G. Mém. IV. 576. 2.

*L'Hydrophile noir picoté*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 183. 2.

C. Dans les eaux douces.

Genre VII. — HYDROBIUS. Leach. — DYTISCUS. SCARABÆUS.  
Lin. — HYDROPHILUS. Fab. Oliv. — PHILHYDRUS. Brul.  
De Casteln. — LIMNEBIUS. Brul. — BRACHYPALPUS. De Casteln.  
— LACCOBIUS. CYCLONOTUM. Erichs. — HELOPHILUS. Muls. —  
Insectes vivant dans les eaux stagnantes ou dans la vase au  
bord de ces eaux; quelques uns, surtout ceux de petite taille,  
s'éloignent parfois des lieux où ils habitent ordinairement, et  
se rencontrent, principalement vers les derniers jours de l'automne  
ou pendant l'hiver, cachés parmi les mousses ou blottis sous  
des feuilles humides. M. Miger (Ann. Sc. nat. XIV, et Bull.  
Soc. phil. 1812) a fait connaître les développements de plusieurs  
de leurs larves. Elles sont carnassières; mais elles ne nagent  
pas, et se tiennent vers la surface des eaux.

1. H. PICIPES. Fab?

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148.

*Hydrophilus picipes*. Fab. Syst. El. I. 231. 10? — Steph.  
Syn. II. 127. 1. — Sturm. Dents. Faun. X. 4. 1. — De  
Casteln. Hist. II. 53. 2.

*Hyd. oblongus*. Herbst. Col. VII. 500. 6. T. 113. f. 10.

*H. oblongus*. Brul. Hist. nat. V bis. 381. — Heer. Faun.  
Helv. I. 484. 1. — Muls. Palp. 120. 2.

A. R.

2. H. SCARABÆOIDES. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148. — De Casteln. Hist. II. 53. 4.

*Hydrophilus scarabæoides*. Fab. Syst. El. I. 231. 9. — Herbst.  
Col. VII. 501. 7. T. 113. f. 11. — Payk. Faun. Suec. I. 180.  
5. — Paus. Faun. Germ. 67. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 4. 14.

*Dytiscus fuscipes*. Lin. Syst. Nat. I. 464. 4. — Martyn. Ent.  
T. 33. f. 13.

*Hyd. fuscipes*. Oliv. Col. III. 39. 12. 6. T. 2. f. 9. a. b.  
— Illig. Käfer Preus. I. 247. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 403. 3.

— Duft. Faun. Aust. I. 239. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 114. 5.  
*H. fuscipes*. Steph. Syn. II. 128. 2. — Brul. Hist. nat. V  
 bis. 281. T. 12. f. 3. — Sturm. Deuts. Faun. X. 5. 2. T.  
 216. — Heer. Faun. Helv. I. 184. 2. — Muls. Palp. 123. 3.

*L'Hydrophite noir strié*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 184. 4.  
 C. C.

3. *H. GRIDESCENS*. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148.

*Hydrophilus griseus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 276. 9-10.

*Hyd. melanocephalus*. Gyll. Ins. Suec. I. 119. 9. var. b. —  
 Schœnh. Syn. Ins. II. 7. 30. var. b.

C. C. Espèce douteuse; variété du *Melanocephalus*?

4. *H. MELANOCEPHALUS*. Fab.

Steph. Syn. II. 123. 3. — Sturm. Deuts. Faun. X. 10. 6. —  
 Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148. — Heer. Faun. Helv. I. 483. 3.

*Hydrophilus melanocephalus*. Fab. Syst. El. I. 233. 25. —  
 Oliv. Col. III. 39. 14. 10. T. 2. f. 12. a. b. — Illig. Käfer  
 Preus. I. 246. 6. — Duft. Faun. Aust. I. 241. 5. — Gyll. Ins.  
 Suec. I. 119. 9. — Zetterst. Faun. Lapp. 198. 3.

*Philhydrus melanocephalus*. Brul. Hist. nat. V bis. 277. —  
 Muls. Palp. 137. 1. var. b.

*Hyd. minutus*. Payk. Faun. Suec. I. 182. 6.

*Hyd. quadripunctatus*. Herbst. Col. VII. 305. 12. T. 114. f. 4. D.

*Phil. dermestoides*. De Casteln. Hist. II. 53. 4.

C. Dans les eaux stagnantes, douces ou salées.

5. *H. BICOLOR*. Payk.

Sturm. Deuts. Faun. X. 7. T. 217. A. B. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup>  
 édit. 148? — Muls. Palp. 124. 1.

*Hydrophilus bicolor*. Payk. Faun. Suec. I. 184. 8. — Gyll.  
 Ins. Suec. I. 121. 10.

*H. atricapillus*. Steph. Syn. II. 113. 13. T. 14. f. 6.

A. C.

6. *H. AFFINIS*. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148.

*Hydrophilus affinis*. Payk. Faun. Suec. I. 183. 9.

*Philhydrus affinis*. De Casteln. Hist. II. 53. 6.

*Hyd. minutus*. Fab. Syst. El. I. 234. 27.

A. R.

Var.  $\frac{1}{2}$  A. — H. MARGINELLUS. Fab.

Steph. Syn. II. 151. 11. — Sturm. Deuts. Faun. X. 14. 8.  
— Heer. Faun. Helv. I. 485. 7. — Muls. Palp. 141. 2.

*Hydrophilus marginellus*. Fab. Syst. El. I. 252. 19. — Illig.  
Käfer Preus. I. 246. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 246. 14.

*Philhydrus marginellus*. Brul. Hist. nat. V bis. 278. — De  
Casteln. Hist. II. 53. 7.

*Hyd. affinis*. Gyll. Ins. Suec. I. 125. 12. — Zetterst. Faun.  
Lapp. 198. 6.

A. C.

7. H. GRISEUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. X. 12. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 148. —  
Heer. Faun. Helv. I. 485. 6.

*Hydrophilus griseus*. Fab. Syst. El. I. 253. 24. — Illig.  
Käfer Preus. I. 246. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 183. 7. —  
Herbst. Col. VII. 517. 52. — Duft. Faun. Aust. I. 245. 9. —  
Gyll. Ins. Suec. I. 122. 11. — Schöenh. Syn. Ins. II. 7. 52.  
— Zetterst. Faun. Lapp. 198. 7.

*Philhydrus griseus*. De Casteln. Hist. II. 52. 1.

*Hyd. lividus*. Oliv. Col. III. 59. 15. 11. T. 1. f. 4. a. b.  
— Marsh. Ent. Br. I. 405. 8. — Herbst. Col. VII. 316. 29.  
T. 114. f. 14. O. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 66. 5.

*H. lividus*. Steph. Syn. II. 130. 40.

*Helophilus lividus*. Muls. Palp. 134. 1.

*L'Hydrophile fauve*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 184. 5.

C. C. Dans toutes les eaux stagnantes soit douces, soit saumâtres.  
La femelle est remarquable par le soin qu'elle a de ses  
œufs : elle les porte enveloppés dans un sac couché sur son  
ventre et retenu à l'aide de ses cuisses postérieures.

8. H. TRUNCATELLUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. X. 20. 13. var. major. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 148.

*Hydrophilus truncatellus*. Fab. Syst. El. I. 255. 50. — Payk.  
Faun. Suec. I. 189. 15. — Duft. Faun. Aust. I. 244. 10. var.  
major. — Gyll. Ins. Suec. I. 125. 13. var. major. — Zetterst.  
Faun. Lapp. 199. 8.



*Limnebius truncatellus*. Heer. Faun. Helv. I. 481. var. major.  
— Muls. Palp. 90. 1.

*Hyd. parvulus*. Herbst. Col. VII. 314. 25. T. 114. f. 10. K.

*Hyd. nitidus*. Marsh. Ent. Br. I. 407. 15.

A. C. Dans les eaux stagnantes, au printemps ou vers la fin de l'été. Miger (Ann. du Mus. XIV. 1809) cite la larve comme étant terrestre et aquatique.

9. H. GLOBULUS. Payk.

Steph. Syn. II. 155. 24. — Sturm. Deuts. Faun. X. 18. 11.

— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148. — Heer. Faun. Helv. I. 484. 3. — Muls. Palp. 126. 5.

*Hydrophilus globulus*. Payk. Faun. Suec. I. 188. 15. — Duft. Faun. Aust. I. 247. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 117. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 5. 18. — Zetterst. Faun. Lapp. 197. 4.

*Brachypalpus globulus*. De Casteln. Hist. II. 52. 2.

*Sphæridium limbatum*. Fab. Syst. El. I. 97. 25.

*Hyd. minutus*. Oliv. Col. III. 39. 15. 12. T. 2. f. 15. a. b. — Herbst. Col. VII. 515. 23. T. 114. f. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 406. 12.

C. Habite comme les autres les eaux stagnantes; quelquefois, surtout pendant l'hiver, on le trouve sous les feuilles humides et les mousses qui couvrent le bord des mares.

10. H. BIPUNCTATUS. Fab.

Steph. Syn. II. 132. 15. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 148.

*Hydrophilus bipunctatus*. Fab. Syst. El. I. 254. 36. — Oliv. Col. III. 39. 16. 13. T. 2. f. 14. a. b. — Panz. Faun. Germ. 67. 14.

*Brachypalpus bipunctatus*. De Casteln. Hist. II. 56. 1.

*Hyd. minutus*. Illig. Käfer Preus. I. 245. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 245. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 216. 5. — Zetterst. Faun. Lapp. 197. 3.

*H. minutus*. Sturm. Deuts. Faun. X. 16. 10.

*Limnebius minutus*. Brul. Hist. nat. V bis. 286. T. 12. f. 6.

*Laccobius minutus*. Muls. Palp. 129. 1.

*La Perte aquatique*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 86. (Scarabée) 28.

C. Dans les eaux stagnantes.

Var. A. — H. STRIATULUS. Fab.

Steph. Syn. II. 153. 16.

*Hydrophilus striatulus*. Fab. Syst. El. I. 254. 25.

*Brachypalpus pallidus*. De Casteln. Hist. II. 57. 4.

C.

11. H. ORBICULARIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 149.

*Hydrophilus orbicularis*. Fab. Syst. El. I. 252. 11. — Herbst. Col. VII. 303. 9. T. 114. f. 1. A. — Oliv. Col. III. 39. 13. 8. T. 2. f. 11. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 246. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 181. 4. — Panz. Faun. Germ. 67. 13. — Marsh. Ent. Br. I. 403. 4. — Duft. Faun. Aust. I. 245. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 118. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 4. 17. — Steph. Syn. II. 152. 14. — Sturm. Deuts. Faun. X. 6. 3.

*Cyclonotum orbiculare*. Heer. Faun. Helv. I. 487. 1. — Muls. Palp. 148. 1.

*L'Hydrophile noir lisse à points*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 184. 3.

C. Dans les eaux stagnantes et quelquefois sous les feuilles ou les débris rassemblés sur le bord des mares.

Genre VIII. — SPHERIDIUM. Fab. Oliv. — DERMESTES. Lin. — HISTER. De G. — Insectes vivant dans les bouses et autres matières excrémentielles. Quand on les inquiète dans leurs retraites, ils suivent avec une agilité remarquable les détours sinueux des lieux obscurs où ils se cachent, et tâchent de pénétrer jusque dans le sol où ils restent immobiles tant que le danger semble les menacer. Leurs larves habitent dans la terre et s'y métamorphosent; elles mettent un mois à peine à parvenir à leur dernier état.

1. S. SCARABÆOIDES. Lin.

Fab. Syst. El. I. 92. 1. — Oliv. Col. I. 15. 4. 1. T. 1. f. 1. a. e. — Herbst. Col. IV. 62. 1. T. 57. f. 1. A. — Payk. Faun. Suec. I. 54. 1. — Panz. Faun. Germ. 6. 2. — — Illig. Käfer Preus. I. 65. 1. a. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 71. 1. — Sturm. Deuts. Faun. II. 5. T. 21. — Schœnh. Syn. Ins. I. 100. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 100. 1. — Steph. Syn. II. 154. 11. — Brul. Hist. nat. V bis. 292. T. 15. f. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — De Casteln. Hist. II. 60. 2. — Heer. Faun. Helv. I. 487. 1. — Muls. Palp. 151. 1.

*Dermestes scarabæoides*. Lin. Syst. Nat. II. 563. 17. — Marsh. Ent. Br. I. 65. 12.

*Hister testudinarius*. De G. Mém. IV. 345. 5. T. 12. f. 17-19.

*Le Dermeste à quatre points rouges sans stries*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 106. 17.

C. C.

Var. A. — *S. LUNATUM*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 95. 2.

*S. bipustulatum*. Herbst. Col. IV. 66. 2. T. 37. f. 2. B.

C.

2. *S. BIPUSTULATUM*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 93. 3. — Oliv. Col. I. 15. 5. T. 2. f. 11.

a. b. — Preysl. Verzeich. Bohm. Ins. 64. 62. — Steph. Syn. II. 155. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — Muls. Palp. 153. 2.

*S. marginatum*. Gyll. Ins. Suec. I. 102. 2. var. b. — Zetterst. Faun. Lapp. 195. var. b. — Brul. Hist. nat. V bis. 292. — Heer. Faun. Helv. I. 488. var. b et c.

*S. scarabæoides*. Illig. Käfer Preus. I. 66. 4. var. d. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 72. 1. var. d. — Schænh. Syn. Ins. I. 101. var. d. — Sturm. Deuts. Faun. II. 6. var. c.

*Dermestes testudinarius*. Fourcr. Ent. Par. I. 24. 29.

C.

Var. A. — *S. MARGINATUM*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 93. 4. — Oliv. Col. I. 15. 6. 4. T. 1. f. 3. a.

b. — Gyll. Ins. Suec. I. 101. 2. — Steph. Syn. II. 156. 6. — De Casteln. Hist. II. 60. 3. — Heer. Faun. Helv. I. 488. 5.

C.

Genre IX. — CERCION. Leach. — COCCINELLA. Lin. — SPHÆRIDIMUM. Fab. Oliv. — Insectes vivant généralement dans les mêmes lieux que les *Sphæridium*; quelques espèces cependant se tiennent au bord des eaux, sous les pierres, les mousses, ou sous les plantes mi-pourries entassées dans la vase.

1. *C. LITTORALE*. Gyll.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — Muls. Palp. 172. 9.

*Sphæridium littorale*. Gyll. Ins. Suec. I. 111. 15.

A. R. Habite le bord de la mer, sous les fucus et les varechs.

2. *C. OBSOLETUM*. Gyll.

Steph. Syn. II. 141. 15. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149? — Muls. Palp. 157. 1.

*Sphæridium obsoletum*. Gyll. Ins. Suec. I. 107. 8. — Heer. Faun. Helv. I. 488. 1.

*Sph. atomarium*. Payk. Faun. Suec. I. 58. 6.

*Dermestes lugubris*. Marsh. Ent. Br. I. 67. 17.

A. C.

3. C. HÆMORRHOIDALE. Fab.

Steph. Syn. II. 142. 21. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — Heer. Faun. Helv. I. 489. 2. — Muls. Palp. 159. 2.

*Sphæridium hæmorrhoidale*. Fab. Syst. El. I. 96. 22. — Oliv. Col. II. 45. 9. 10. T. 2. f. 6. a. b. — Herbst. Col. IV. 73. 9. T. 37. f. 9. F. — Payk. Faun. Suec. I. 59. 8. — Panz. Faun. Germ. 61. I. — Gyll. Ins. Suec. I. 105. 6. — Zetterst. Faun. Lapp. 195. 6.

*Sph. impressum*. Sturm. Deuts. Faun. II. 9. 2. T. 22. f. a. A.

*C. obsoletus*. De Casteln. Hist. II. 62. 9.

A. C.

4. C. AQUATICUM. Dej?

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 149? — De Casteln. Hist. II. 61. 7. — Muls. Palp. 174. 10.

*Sphæridium terminatum*. Gyll. Ins. Suec. I. 108. 10?

C.

5. C. FLAVIPES. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — De Casteln. Hist. II. 62. 8. — Heer. Faun. Helv. I. 489. 4. — Muls. Palp. 176. 11.

*Sphæridium flavipes*. Fab. Syst. El. I. 97. 23. — Payk. Faun. Suec. I. 60. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 105. 15.

*Sph. hæmorrhoidale*. Sturm. Deuts. Faun. II. 11. 5.

*Sph. melanocephalum*. Gyll. Ins. Suec. I. 103. 4. var. c.

C.

6. C. ATOMARIUM. Fab.

Steph. Syn. II. 145. 30. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — De Casteln. Hist. II. 61. 1. — Heer. Faun. Helv. I. 492. 16.

*Sphæridium atomarium*. Fab. Syst. El. I. 96. 18. — Oliv. Col. II. 45. 11. 12. T. 2. f. 5. a. b. — Herbst. Col. IV. 76. 11. T. 37. f. 11. — Illig. Käfer Preus. 4. 67. 5. — Sturm. Deuts.

Faun. II. 17. 8. — Schœnh. Syn. Ins. I. 102. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 106. 7. — Zetterst. Faun. Lapp. 195. 7.

*Cryptopleurum atomarium*. Muls. Palp. 188. 1.

*Sph. crenatum*. Panz. Faun. Germ. 25. 3.

*Sph. minutum*. Payk. Faun. Suec. I. 63. 12.

A. C. Dans les bouses, les crottins et dans les bolets en décomposition.

7. C. UNIPUNCTATUM. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 149. — De Casteln. Hist. II. 61. 5. ♀. — Heer. Faun. Helv. I. 490. 6. ♀. — Muls. Palp. 164. 5.

*Coccinella unipunctata*. Lin. Syst. Nat. I. 579. 6.

*Sphaeridium unipunctatum*. Fab. Syst. El. I. 97. 24. — Oliv. Col. I. 15. 6. 5. T. 2. f. 8. a. b. — Panz. Faun. Germ. 3. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 68. 5. ♀. — Herbst. Col. IV. 68. 4. T. 57. f. 4. D. — Schœnh. Syn. Ins. I. 105. 16. — Gyll. Ins. Suec. I. 102. 3. ♀. — Zetterst. Faun. Lapp. 194. 3. ♀.

*Dermestes unipunctatus*. Marsh. Ent. Br. I. 70. 28.

*Sph. dispar*. Payk. Faun. Suec. I. 62. 11. ♀.

*C. quisquilius*. Steph. Syn. II. 155. 58. ♀.

C. C. Dans les fumiers et dans les bouses.

#### FAMILLE IX. — LAMELLICORNES.

Les *Lamellicornes* se nourrissent de matières végétales et animales, de fiente, de fumier, de tan, de feuilles dont ils dépouillent les arbres, du miel des fleurs ou de la liqueur sucrée que distillent les feuilles. Ils sont au moins d'une taille moyenne, et beaucoup parmi eux nous offrent les plus grands et les plus singuliers des Coléoptères, par les particularités de forme de leurs parties. Tous ont des ailes et la démarche lourde.

Leurs larves habitent dans la terre, vivent de fumier, de racines, de végétaux, etc., et demeurent ordinairement plusieurs années sous cette forme.

Genre I. — SISYPHUS. Lat. — SCARABÆUS. Lin. Oliv. — ATEUCHUS. Web. Fab. Illig. — Insectes doués de l'instinct singulier de former des boules de fiente qu'ils roulent avec leurs

pieds de derrière et qu'ils enfouissent après y avoir déposé leurs œufs; ils aiment généralement les terrains en pente, et se plaisent sur les côteaux exposés au soleil.

1. S. SCHEFFERI. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 79. 1. — Gory. Monog. 9. T. 8. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 151. — De Casteln. Hist. II. 71. 1. — Muls. Lamel. 61. 1.

*Scarabæus schæfferi*. Lin. Syst. Nat. II. 550. 41. — Oliv. Col. I. 3. 164. 201. T. 5. f. 14. — Panz. Faun. Germ. 48. 9.

*Ateuchus schæfferi*. Fab. Syst. El. I. 59. 54. — Sturm. Deuts. Faun. I. 70. 5. — Germ. Reise. n. Dalm. 185. 20.

*Copris schæfferi*. Harrer. Beschr. I. 35. 19.

*Scar. longipes*. Scop. Ent. Carn. 11. 24.

*Le Bousier araignée*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 92. 9.

C. Dans les excréments. C'est la seule espèce d'Europe.

Genre II. — COPRIS. Geof. Fab. Illig. — SCARABÆUS. Lin. De G. Oliv. — Insectes uniformément noirs, vivant dans les bouses et creusant au-dessous de celles-ci des trous profonds dans lesquels ils s'enfoncent quand ils sont menacés de quelque danger. C'est dans ces trous qu'ils entassent les substances végétales ou stercorales destinées à nourrir la jeune larve qui doit naître de l'œuf déposé préalablement. Ils ne volent guère que le soir ou pendant la nuit.

1. C. LUNARIS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 36. 29. (♂.) — Illig. Käfer Preus. I. 39. 1. var. a. (♂.) var. b. (♀.) — Sturm. Deuts. Faun. I. 53. 1. (♂♀.) — Duft. Faun. Aust. I. 157. 1. (♂♀.) — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 75. 1. (♂.) — Gyll. Ins. Suec. I. 43. 1. (♂♀.) — Germ. Reise. n. Dalm. 182. 8. (♂♀.) — Steph. Syn. 170. (♂♀.) — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 154. — De Casteln. Hist. Nat. (♂♀.) II. 78. 16. T. 5. f. 1. (♀.) — Muls. Lamel. 72. 2. (♂♀.)

*Scarabæus lunaris*. Lin. Syst. Nat. II. 545. 10. (♀.) — Oliv. Col. I. 114. 132. (♂.) — Herbst. Col. II. 39. 57. T. 8. f. 7. (♂.) f. 8. (♀.) — Payk. Faun. Suec. I. 30. 57. (♂♀.) — Panz. Faun. Germ. 49. 4. (♂.) — Marsh. Ent. Br. I. 53. 56. (♀.)

*Scar. emarginatus*. Oliv. Col. I. 115. 133. (♀.) — Panz. Faun. Germ. 49. 5. (♀.)

*C. emarginatus*. Fab. Syst. El. I. 37. 30. (♀.) — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 76. (♀.) — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 154.

*Scar. 4 - dentatus*. De G. Mém. VII. 658. 53. T. 47. f. 17. (♀.)

*Le Bousier capucin*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 88. 1. (♂♀.)

A. R. Dans les bouses de vache.

Genre III. — ONTHOPIIAGUS. Lat. — SCARABÆUS. Lin. De G. Oliv. — COPRIS. Fab. Illig. — ATEUCHUS. Fab. — Insectes habitant les déjections des solipèdes et des grands ruminants, ou les matières excrémentielles de l'homme, et même quelquefois les débris de matières animales dont l'odeur les attire promptement. Si on les inquiète dans leur retraite, ils gagnent le sol, s'y enterrent un peu et y restent immobiles. On les trouve plus communément au commencement de l'été. C'est dans les mêmes substances qu'ils déposent leurs œufs et que leurs larves se nourrissent.

1. O. MEDIUS. Fab.

Lat. Hist. Nat. etc. X. 114. 12. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 86. 24.

*Copris medius*. Fab. Syst. El. I. 46. 71. — Illig. Käfer Preus. I. 41. 4. — Creutz. Ent. Vers. 62. 19. — Duft. Faun. Aust. I. 143. 7. ♂♀. — Sturm. Deuts. Faun. I. 51. 12. T. 9. f. c. ♂. f. ♀. — Schœnh. Syn. Ins. I. 48. 89. — Gyll. Ins. Suec. I. 43. 3.

*Scarabæus medius*. Panz. Faun. Germ. 37. 4.

*Scar. vacca*. Lin. Syst. Nat. II. 547. 23. (♀.) — Oliv. Col. I. 3. 128. 151. T. 8. f. 63. a. ♂. (♀.) b. ♀. (♀. var.) — Panz. Faun. Germ. 12. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 54. 61.

*Copr. vacca*. Fab. Syst. El. I. 43. 70. — Illig. Käfer Preus. (♀.) — Duft. Faun. Aust. I. 142. 6. ♂♀. — Sturm. Deuts. Faun. I. 46. 9. ♂♀. — Schœnh. Syn. Ins. I. 47. 88. — Gyll. Ins. Suec. IV. 252. 3-4.

*O. vacca*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 83. 3. ♂♀. — De Casteln. Hist. II. 86. 25. ♂♀. — Muls. Lamel. 132. 8. ♂♀.

*Scar. nuchicornis*. Oliv. Col. I. 3. 146. 177. T. 7. f. 55. ♂ et ♀. (♀. var.)

*Le Bousier à deux cornes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 90. 5. A. C.



2. O. COENOBITA. Fab?

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 86. 4. ♂♀. — Steph. Syn. 174. 5.  
— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 86. 28. ♂♀.  
— Muls. Lamel. 127. 7. ♂♀.

*Scarabæus cænobita*. Fab? — Herbst. Col. II. 202. 121. T.  
14. f. 7. 8. — Oliv. Col. I. 3. 147. 178. T. 26. f. 9. 228. a. ♂.  
— Panz. Faun. Germ. 48. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 53. 58.  
*Copris cænobita*. Illig. Käfer Preus. p. 40 ♂♀. — Duft.  
Faun. Aust. I. 146. 9. ♂♀. — Sturm. Deuts. Faun. I. 58. 16.  
— Schœnh. Syn. Ins. I. 51. 110.

C.

3. O. FRACTICORNIS. Preyssl.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 86. 5. ♂♀. — Dej. Cat.  
3<sup>e</sup> édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 87. 29. ♂♀. — Muls.  
Lamel. 118. 5. ♂♀.

*Scarabæus fracticornis*. Preyssl. Verzeich. Bohm. Ins. I. 99.  
96. T. I. f. 6. 7. — Panz. Faun. Germ. 49. 9.

*Copris fracticornis*. Fab. Syst. El. I. 50. 91. — Duft. Faun.  
Aust. I. 147. 10. ♂♀. — Sturm. Deuts. Faun. I. 54. 14. —  
Schœnh. Syn. Ins. I. 52. 115. — Gyll. Ins. Suec. I. 47. 5. ♂♀.  
— Zetterst. Faun. Lapp. 187. 2.

*Scar. nuchicornis*. Oliv. Col. I. 146. 177. T. 7. f. 53. —  
Herbst. Col. II. 199. 120. T. 14. f. 4. 5. — Payk. Faun.  
Suec. I. 51. 58.

*Scar. assimilis*. Hoppe. Enum. Ins. p. 28.

C.

4. O. NUCHICORNIS. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 87. 7. — Steph. Syn. 175. 8.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 87. 30. ♂♀.  
Muls. Lamel. 114. 4. ♂♀.

*Scarabæus nuchicornis*. Lin. Syst. Nat. II. 547. 24. ♂♀.  
De G. Mém. IV. 265. 9. ♂♀. — Panz. Faun. Germ. 41. 1. —  
Marsh. Ent. Br. I. 52. 57.

*Copris nuchicornis*. Fab. Syst. El. I. 50. 90. — Sturm. Deuts.  
Faun. I. 57. 15. — Duft. Faun. Aust. I. 148. 11. ♂♀. —  
Schœnh. Syn. Ins. I. 51. 112. — Gyll. Ins. Suec. I. 46. 4. ♂♀.  
— Zetterst. Faun. Lapp. 186. 1.

*Copr. xiphias*. Fab. Syst. El. I. 50. 92.

*Scar. xiphias*. Payk. Faun. Suec. I. 32. 59. — Panz. Faun. Germ. 49. 8.

*O. xiphias*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 87. 6.

*O. planicornis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 87. 8.

*Le petit Bousier noir cornu*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 89. 5. (♂.)

*Le petit Bousier noir sans cornes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 89. 4. (♀.)

C.

5. O. LEMUR. Fab.

Lat. Hist. nat. etc. X. 116. 15. (♂.) — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 157. — De Casteln. Hist. II. 86. 27. (♂.) — Muls. Lamel. 108. 2. ♂ ♀.

*Scarabæus lemur*. Fab. Ent. Syst. I. 48. 158. (♂.) — Oliv. Col. I. 5. 129. 152. T. 21. f. 191. a. ♂. — Herbst. Col. II. 215. 128. T. 16. f. 9. (♂.) — Panz. Faun. Germ. 48. 5. (♂.)

*Copris lemur*. Duft. Faun. Aust. I. 159. 2. (♂.) — Sturm. Deuts. Faun. I. 58. 5. — Germ. Reise. n. Dalm. 182. 9.

C. Paraît aimer les lieux secs. On le trouve principalement du printemps au milieu de l'été.

6. O. TAURUS. Lin.

Curtis. Brit. Ent. II. 52. ♂. — Steph. Syn. 171. ♂ ♀. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 157. — De Casteln. Hist. II. 85. 18. ♂ ♀. — Muls. Lamel. 138. 9. ♂ ♀.

*Scarabæus taurus*. Lin. Syst. Nat. II. 547. 26. — Oliv. Col. I. 5. 144. 174. T. 8. f. 63. a. ♂. b. ♀. — Herbst. Col. II. 184. 114. T. 15. f. 6. ♂. f. 7. ♀. — Panz. Faun. Germ. 12. 13.

*Copris taurus*. Fab. Syst. El. I. 45. 69. — Duft. Faun. Aust. I. 150. 13. (♂ ♀.) — Sturm. Deuts. Faun. I. 45. 7. — Schœnh. Syn. Ins. I. 46. 85.

*Le Bousier à cornes retroussées*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 92. ♂.

A. R. Vit surtout dans les bouses de vache.

7. O. FURCATUS. Fab.

Lat. Hist. Nat. etc. X. 11. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 158. — Muls. Lamel. 149. 12. ♂ ♀.

*Scarabæus furcatus*. Fab. Ent. Syst. I. 60. 198. — Oliv. Col. I. 3. 150. 182. T. 8. f. 61. a. ♂. c. ♀. — Herbst. Col. II. 182. 113. T. 13. f. 5. a. b. — Panz. Faun. Germ. 12. 5.

*Copris furcatus*. Fab. Syst. El. I. 52. 102. — Sturm. Deuts. Faun. I. 45. 8. ♂♀. — Duft. Faun. Aust. I. 153. 16. ♂♀. — Schœnh. Syn. Ins. I. 54. 122.

A. R.

8. O. OVATUS. Lin.

Lat. Hist. Nat. etc. X. 110. 4. — Steph. Syn. 176. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 158. — De Casteln. Hist. II. 87. 34. — Muls. Lamel. 152. 13.

*Scarabæus ovatus*. Lin. Syst. Nat. II. 551. 46. — Oliv. Col. I. 5. 175. 220. T. 20. f. 187. a. b. — Herbst. Col. 520. 204. T. 20. f. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 55. 40. — Panz. Faun. Germ. 48. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 55. 63.

*Copris ovatus*. Illig. Käfer Preus. I. 45. 10. — Sturm. Deuts. Faun. I. 61. 18. — Duft. Faun. Aust. I. 154. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 56. 137. — Gyll. Ins. Suec. I. 48. 6.

C. C.

Genre IV. — APHODIUS. Fab. Illig. — SCARABÆUS. Lin. De G. Oliv. — Insectes habitant comme ceux des genres précédents dans les matières excrémentielles ou stercorales; quelques uns vivent dans l'occasion ou semblent même rechercher de préférence les substances animales en voie de décomposition. La plupart volent au soleil, mais bas et à une petite distance; d'autres sont principalement crépusculaires. Leurs larves vivent des mêmes aliments, et se pratiquent ordinairement une espèce de niche dans laquelle elles subissent leurs métamorphoses.

1. A. FOSSOR. Lin.

Fab. Syst. El. I. 67. 2. — Illig. Käfer Preus. I. 19. 3. — Sturm. Deuts. Faun. I. 81. 1. T. 12. — Duft. Faun. Aust. I. 89. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 66. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 12. 1. — Zetterst. Faun. Lapp. 171. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 160. — Westw. Intr. T. 20. f. 14 à 18. — De Casteln. Hist. II. 94. 1.

*Scarabæus fossor*. Lin. Syst. Nat. II. 548. 31. — Oliv. Col. I. 5. 75. 78. T. 20. f. 184. a. — Herbst. Col. II. 128. 86. T. 12. f. 1. — De G. Mém. IV. 264. 8. T. 10. f. 7. — Payk. Faun.

Succ. I. 6. 7. — Panz. Faun. Germ. 28. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 82. 20.

*Teuchestes fossor*. Muls. Lamel. 176. 1.

*Le Scarabée tête armée*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 82. 20.

C. C. Dans les pâturages. Varie beaucoup pour la taille.

Var. A. — *A. SYLVATICUS*. Ahr.

Ahr. Nov. Act. Hal. II. 33. 4.

A. C.

2. A. FOETENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 69. 8. — Illig. Käfer Preus. I. 31. 24. var. b. — Duft. Faun. Aust. I. 101. var. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 67. 8. — Gyll. Ins. Succ. I. 13. 3. — Zetterst. Faun. Lapp. 178. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 160. — Muls. Lamel. 183. 3.

*Scarabæus foetens*. Herbst. Col. II. 173. 109. — Payk. Faun. Succ. I. 11. 14. — Panz. Faun. Germ. — 48. 1. — Cederh. Faun. Ing. 2. 4.

R. Dans les bouses sèches.

3. A. FIMETARIUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 72. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 51. 25. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 89. 2. — Sturm. Deuts. Faun. I. 87. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 101. 16. — Schœnh. Syn. Ins. I. 71. 19. — Gyll. Ins. Succ. I. 14. 4. — Zetterst. Faun. Lapp. 178. 4. — Steph. Syn. 189. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 160. — De Casteln. Hist. II. 94. 3. — Muls. Lamel. 186. 4.

*Scarabæus fimetarius*. Lin. Syst. Nat. II. 548. 32. — Oliv. Col. I. 3. 78. 82. T. 18. f. 167. — Herbst. Col. II. 136. 89. T. 12. f. 4. — Payk. Faun. Succ. I. 10. 15. — Panz. Faun. Germ. 51. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 10. 7.

*Scar. pedellus*. De G. Mém. IV. 266. 10. T. 10. f. 8-9.

*Le Scarabée bedeau*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 81. 18.

C. C. Dans les bouses, presque toute l'année.

4. A. SCYBALARIUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 70. 10. — Illig. Käfer Preus. I. 33. 26. — Sturm. Deuts. Faun. I. 92. 8. var. b. — Duft. Faun. Aust. I. 107. 21. var. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 68. 10. var. b. — Gyll. Ins. Succ. I. 15. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 160. — De Casteln. Hist. II. 96. 27. var. — Muls. Lamel. 279. 1.

*Scarabæus scybalarius*. Fab. Mant. I. 8. 65. — Panz. Faun. Germ. 47. 1.

*A. conflagratus*. Fab. Syst. El. I. 72. 20.

*Scar. conflagratus*. Oliv. Col. I. 3. 80. 85. T. 26. f. 220. — Herbst. Col. II. T. 12. f. 7. — Panz. Faun. Germ. 47. 2.

*Scar. coprinus*. Marsh. Ent. Br. I. 12. 11.

A. R. Dans les pâturages, pendant les mois de juin, juillet et août.

5. A. RUFESCENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 74. 27. — Schœnh. Syn. Ins. I. 94. 54. a. b. — Gyll. Ins. Suec. I. 27. 20. — Zetterst. Faun. Lapp. 181. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 160. — De Casteln. Hist. II. 94. 7.

*Scarabæus sordidus*. Herbst. Col. II. 194. var. 3. — Payk. Faun. Suec. I. 15. 15. var. b.

*A. sordidus*. Illig. Käfer Preus. I. 52. 25. var. c. — Sturm. Deuts. Faun. I. 94. 9. var. f. g. — Muls. Lamel. 220. 18. var. f.

A. C. Dans les bouses. Peut-être n'est-ce qu'une variété.

6. A. SORDIDUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 74. 26. — Illig. Käfer Preus. I. 52. 25. a. — Sturm. Deuts. Faun. I. 95. 9. a. — Duft. Faun. Aust. I. 107. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 75. 53. — Gyll. Ins. Suec. I. 26. 19. — Zetterst. Faun. Lapp. 181. 11. — Steph. Syn. 191. 12. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 160. — De Casteln. Hist. II. 94. 8. — Muls. Lamel. 220. 18.

*Scarabæus sordidus*. Oliv. Col. I. 3. 82. 87. T. 25. f. 216. a. b. — Herbst. Col. II. 146. 93. T. 12. f. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 12. 15. — Panz. Faun. Germ. 48. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 10. 6.

C.

7. A. NITIDULUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 75. 32. — Sturm. Deuts. Faun. I. 95. 10. — Panz. Faun. Germ. 91. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 78. 44. — Gyll. Ins. Suec. I. 28. 21. — Steph. Syn. 192. 13. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 94. 10. — Muls. Lamel. 220. 21.

*Scar. ictericus*. Payk. Faun. Suec. I. 17. 21.

*A. ictericus*. Duft. Faun. Aust. I. 103. 20.

C.

8. A. MERDARIUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 80. 52. — Illig. Käfer Preus. I. 34. 28.

— Sturm. Deuts. Faun. I. 143. 43. — Duft. Faun. Aust. I. 123. 38.

— Schœnh. Syn. Ins. I. 83. 70. — Gyll. Ins. Suec. I. 29. 23.

— Steph. Syn. 204. 43. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 161. — Muls.

Lamel. 251. 22.

*Scarabæus merdarius*. Oliv. Col. I. 3. 94. 104. T. 19. f. 173. a. b.

— Herbst. Col. II. 267. 162. T. 18. f. 5. — Payk. Faun.

Suec. I. 22. 26. — Marsh. Ent. Br. I. 30. 52.

*Scar. quisquilius*. Panz. Faun. Germ. 48. 4.

C. C.

9. A. PORCUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 71. 16. — Illig. Käfer Preus. I. 31. 32.

— Sturm. Deuts. Faun. I. 89. 6. — Duft. Faun. Aust. I. 110. 23.

— Schœnh. Syn. Ins. I. 70. 16. — Steph. Syn. 199. 32. —

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 93. 13. —

Muls. Lamel. 267. 33.

*Scar. anachoreta*. Panz. Faun. Germ. 53. 4.

*Scar. turpis*. Marsh. Ent. Br. I. 13. 21.

R.

10. A. PRODROMUS. Brahm.

Fab. Syst. El. I. 70. 41. — Sturm. Deuts. Faun. I. 147. 43.

— Gyll. Ins. Suec. I. 36. 33. — Steph. Syn. 203. 41. —

Zetterst. Faun. Lapp. I. 183. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 161.

*Scarabæus prodromus*. Brahm. Ins. Kal. I. 3. 9.

*Melinopterus prodromus*. Muls. Lamel. 283. 1. ♂♀.

*Scar. contaminatus*. Herbst. Col. II. 274. var. — Payk. Faun.

Suec. I. 21. 25.

*A. contaminatus*. Illig. Käfer Preus. I. 26. 16. var. b.

*A. consputus*. Fab. Syst. El. I. 77. 40. — Duft. Faun. Aust.

I. 119. 36. — Schœnh. Syn. Ins. I. 81. 54. — Dej. Cat.

3<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 97. 43.

*Scar. sphacelatus*. Panz. Faun. Germ. 58. 5. — Marsh. Ent.

Br. I. 13. 20.

*A. sphacelatus*. Gyll. Ins. Suec. I. 57. 34. — Steph. Syn. 203. 42.

*A. pubescens*. Ziegl. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 161?

Se trouve abondamment dans les premiers beaux jours, et le plus communément encore depuis le mois de septembre jusqu'à l'arrivée des froids. Il varie beaucoup dans sa taille et divers autres rapports, aussi est-ce un des Aphodies sur lesquels les entomologistes ont le plus erré.

11. *A. CONTAMINATUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 77. 59. — Illig. Mag. I. 26. 16. — Sturm. Deuts. Faun. I. 148. 46. — Schœnh. Syn. Ins. I. 88. 55. — Gyll. Ins. Suec. I. 55. 52. — Steph. Syn. 202. 40. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 97. 37.

*Melinopterus contaminatus*. Muls. Lamel. 291. 5.

*Scar. conspurcatus*. Oliv. Col. I. 3. 81. 86. T. 25. f. 214. a. b.

A. C. Dans les crottins de brebis, au printemps.

12. *A. CONSPURCATUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 75. 22. — Illig. Käfer Preus. I. 25. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 24. 17. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 161.

*Scarabæus conspurcatus*. Lin. Syst. Nat. II. 549. 34. — Oliv. Col. I. 3. 81. 86. T. 24. f. 210. — Payk. Faun. Suec. I. 82. 22. — Marsh. Ent. Br. I. 12. 13.

*Le Scarabée gris des bouses*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 82. 19?

C. C. Dans les fientes de cheval.

13. *A. INQUINATUS*. Herbst.

Fab. Syst. El. I. 75. 25. — Illig. Mag. I. 25. 15. a. — Sturm. Deuts. Faun. I. 105. 16. a. — Duft. Faun. Aust. I. 111. 27. — Schœnh. Syn. Ins. I. 74. 25. — Gyll. Ins. Suec. I. 22. 15. — Zetterst. Faun. Lapp. 181. 10. — Steph. Syn. 193. 17. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 95. 10. — Muls. Lamel. 243. 27.

*Scarabæus inquinatus*. Herbst. Archiv. 6. 16. T. 19. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 49. 23. — Panz. Faun. Germ. 28. 7.

*A. conspurcatus*. Illig. Käfer Preus. I. 25. 15. var. b.

*Le Scarabée gris des bouses*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 82. 19.

C.



14. A. LURIDUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 76. 37. — Sturm. Deuts. Faun. I. 135. 35. — Gyll. Ins. Suec. I. 33. 30. — Steph. Syn. 201. 38. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 97. 42.

*Scarabæus luridus*. Oliv. Col. I. 3. T. 18. f. 168 et T. 26. f. 168. b. — Herbst. Col. II. 264. 160. T. 18. I. 3. — Payk. Faun. Suec. I. 15. 16. — Panz. Faun. Germ. 47. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 27. 45.

*Acrossus luridus*. Muls. Lamel. 274. 5.

*A. rufipes*. Illig. Käfer Preus. I. 28. 18. var. c.

*A. nigripes*. Schænh. Syn. Ins. I. 80. 50. var. c. — Duft. Faun. Aust. I. 116. 55. var. a.

*A. rufitarsis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 88. 1. var. c.

C. Dans les excréments humains.

Var. A. — A. VARIEGATUS. Panz.

*Scarabæus variegatus*. Panz. Faun. Germ. 47. 8.

*Scar. varius*. Gmel. Lin. Syst. Nat. 1553. 209.

A. C.

15. A. NIGRIPES. Fab.

Fab. Syst. El. I. 76. 36. — Sturm. Deuts. Faun. I. 134. 34. — Schænh. Syn. Ins. I. 80. 50. var. a. — Gyll. Ins. Suec. I. 32. 28. — Zetterst. Faun. Lapp. I. 182. 14. — Steph. Syn. 201. 38. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 96. 39.

*Scarabæus nigripes*. Panz. Faun. Germ. 47. 9.

*Scar. gagates*. Oliv. Col. I. 3. 87. 95. T. 24. f. 215. — Marsh. Ent. Br. I. 26. 45.

*A. rufipes*. Illig. Käfer Preus. I. 28. 18. var. a.

*Scar. luridus*. Payk. Faun. Suec. I. 14. 16. var. b.

*A. rufitarsis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 83. 21.

*Le Scarabée jayet*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 83. 21.

C. Espèce douteuse ; Hellwig l'a réunie aux principales variétés du précédent.

16. A. RUFIPES. Lin.

Fab. Syst. El. I. 76. 35. — Sturm. Deuts. Faun. II. 133. 33. — Duft. Faun. Aust. I. 115. 52. — Schænh. Syn. Ins. I. 79. 49. — Gyll. Ins. Suec. I. 31. 27. — Steph. Syn. 20. 55. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 161.

*Scarabæus rufipes*. Lin. Syst. Nat. II. 559. 86. — Oliv. Col. I. 3. 87. 94. T. 18. f. 171. — Marsh. Ent. Br. I. 23. 42.

*Acrossus rufipes*. Muls. Lamel. 271. 2.

*Scar. oblongus*. Payk. Faun. Suec. I. 15. 18. — Panz. Faun. Germ. 47. 10.

*A. oblongus*. Illig. Käfer Preus. I. 19. 2.

C. Dans les bouses, en été.

17. *A. ERRATICUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 72. 21. — Illig. Käfer Preus. I. 34. 27. — Sturm. Deuts. Faun. I. 90. 7. — Duft. Faun. Aust. I. 100. 14. — Schænh. Syn. Ins. I. 72. 22. — Gyll. Ins. Suec. I. 16. 7. — Steph. 188. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 97. 33.

*Scarabæus erraticus*. Lin. Syst. Nat. II. 548. 29. — Herbst. Col. II. 159. 91. T. 12. f. 6. — Oliv. Col. I. 79. 83. T. 18. f. 163. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 16. 19. — Panz. Faun. Germ. 47. 4. — Cederh. Faun. Ing. 3. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 9. 5.

*Colobopterus erraticus*. Muls. Lamel. 163. 1.

A. C. Du milieu de l'été au milieu de l'automne.

18. *A. SUBTERRANEUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 72. 18. — Illig. Käfer Preus. I. 20. 5. — Sturm. Deuts. Faun. I. 115. 21. — Panz. Faun. Germ. 2<sup>e</sup> édit. 28. 7. — Schænh. Syn. Ins. I. 70. 18. — Gyll. Ins. Suec. I. 17. 8. — Steph. Syn. 188. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 96. 22.

*Scarabæus subterraneus*. Lin. Syst. Nat. II. 548. 28. — Oliv. Col. I. 3. 76. 19. T. 18. f. 162. a. b. — Herbst. Col. II. 125. 83. T. 11. f. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 7. 8. — Panz. Faun. Germ. 28. 3.

*Eupleurus subterraneus*. Muls. Lamel. 170. 1.

C.

19. *A. HÆMORRHOIDALIS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 75. 50. — Illig. Käfer Preus. I. 23. 12. — Sturm. Deuts. Faun. I. 123. 26. — Duft. Faun. Aust. I. 95. 9. — Schænh. Syn. Ins. I. 78. 41. — Gyll. Ins. Suec. I. 18. 10. — Zetterst. Faun. Lapp. 179. 7. — Steph. Syn.

188. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 94. 9.

*Scarabæus hæmorrhoidalis*. Lin. Syst. Nat. II. 548. 33. — Oliv. Col. I. 3. 83. 89. T. 26. f. 223. a. b. — Herbst. Col. II. 182. 95. T. 12. f. 11. — Payk. Faun. Suec. I. 8. 10. — Panz. Faun. Germ. 28. 8.

*Otophorus hæmorrhoidalis*. Muls. Lamel. 175. 1.

A. R.

20. A. TERRESTRIS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 71. 15. — Sturm. Deuts. Faun. I. 118. 25. T. 15. f. c. C. D. — Duft. Faun. Aust. I. 92. 6. — Schænh. Syn. Ins. I. 89. 13. — Gyll. Ins. Suec. I. 15. 2. — Zetterst. Faun. Lapp. 177. 2. — Steph. Syn. 194. 19. (♀.) — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162.

*Scarabæus terrestris*. Schneid. Mag. I. 265. 4. — Panz. Faun. Germ. 47. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 17. 26. (♀.)

*Scar. ater*. De G. Mém. IV. 270. 16. — Payk. Faun. Suec. I. 8. 9. — Panz. Faun. Germ. 43. 1.

*A. ater*. Illig. Käfer Preus. I. 19. 4. — Muls. Lamel. 195. 8.

*Scar. obscurus*. Marsh. Ent. Br. I. 18. 28.

A. C. Dans les fientes et sous les détritux végétux.

21. A. PUSILLUS. Herbst.

Sturm. Deuts. Faun. I. 160. 54. — Duft. Faun. Aust. I. 97. 11. — Schænh. Syn. Ins. I. 88-90. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. Muls. Lamel. 212. 15.

*Scarabæus pusillus*. Herbst. Col. II. 155. 96. T. 12. f. 12 et T. 18. f. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 10. 12. — Panz. Faun. Germ. 49. 11.

*Scar. granarius*. Panz. Faun. Germ. 45. 3.

*A. granarius*. Fab. Syst. El. I. 75. 29. — Illig. Käfer Preus. I. 22. 11. var. b. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162? — De Casteln. Hist. II. 96. 25.

*A. granum*. Gyll. Ins. Suec. I. 19. 11. — Steph. Syn. 205. 48. — Zetterst. Faun. Lapp. 184. 20.

A. C.

22. A. ARENARIUS.

Illig. Käfer Preus. I. 22. 10. — Sturm. Deuts. Faun. I. 176.

65. — Duft. Faun. Aust. I. 129. 48. — Schœnh. Syn. Ins. I. 88-89. — Steph. Syn. 207. 54. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162?

*Scarabæus arenarius*. Oliv. Col. I. 3. 96. 110. T. 24. f. 206. a. b.

*Plagiogonus arenarius*. Muls. Lamel. 306. 1.

*Scar. pusillus*. Panz. Faun. Germ. 58. 8.

C. C. Dans les lieux élevés et sablonneux.

23. A. NIGER. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 24. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 50. 25.

— Zetterst. Faun. Lapp. 185. 22. — Steph. Syn. 197. 26. —

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 96. 26.

A. R. Espèce douteuse; variété du *Plagiatus*. Lin?

24. A. BIMACULATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 71. 17. — Sturm. Deuts. Faun. I. 126. 28.

— Schœnh. Syn. Ins. I. 70. 17. — Gyll. Ins. Suec. I. 50. 24.

— Steph. Syn. 197. 27. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. — De Casteln.

Hist. II. 96. 31. — Muls. Lamel. 201. 10.

*Scarabæus bimaculatus*. Oliv. Col. I. 5. 85. 91. T. 9. f. 72.

a. b. — Herbst. Col. II. 159. 98. T. 12. f. 14. — Panz. Faun.

Germ. 43. 2.

*A. varians*. Duft. Faun. Aust. I. 93. 7. var. b.

R. Sous les cadavres des animaux. Illiger pense que ce n'est qu'une variété du *Terrestris*.

25. A. QUADRIPUSTULATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 78. 43. — Sturm. Deuts. Faun. I. 156. 52.

— Schœnh. Syn. Ins. I. 83. 58. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162.

*Scarabæus quadripustulatus*. Payk. Faun. Suec. I. 24. 29. —

Panz. Faun. Germ. 43. 5.

*Scar. quadrimaculatus*. Lin. Syst. Nat. II. 558. 84. — Marsh. Ent. Br. I. 28. 47.

*A. quadrimaculatus*. Illig. Käfer Preus. I. 35. 32. — Gyll.

Ins. Suec. I. 42. 41. — Steph. Syn. 206. 52. — Muls. Lamel. 206. 12.

R. Dans les crottins de brebis, au printemps.

26. A. QUADRIMACULATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 78. 42. — Sturm. Deuts. Faun. I. 154. 50.

— Schœnh. Syn. Ins. I. 82. 57. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 162. —

De Casteln. Hist. II. 97. 54.

*Scarabæus quadrimaculatus*. Oliv. Col. I. 3. 92. 103. T. 19.

f. 174. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 23. 30. — Panz. Faun. Germ. 28. 10.

*A. quadriguttatus*. Illig. Käfer Preus. I. 33. 31. — Gyll. Ins. Suec. I. 41. 40. — Muls. Lamel. 260. 52.

*A. quadripustulatus*. Duft. Faun. Aust. I. 125. 41.

A. R. Dans les crottins de cheval, et dans les lieux très sablonneux.

Genre V. — OXYOMUS. Eschs. Dej. — APHODIUS. Fab. Illig. etc. — SCARABÆUS. Oliv. etc. — Insectes recherchant de préférence les terrains sablonneux. Ils se tiennent généralement cachés pendant le jour et volent aux approches de la nuit.

1. O. ASPER. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 98. 5.

*Aphodius asper*. Fab. Syst. El. I. 82. 61. — Illig. Käfer Preus. I. 21. 8. — Sturm. Deuts. Faun. I. 165. 58. — Duft. Faun. Aust. I. 150. 50. — Schænh. Syn. Ins. I. 87. 82.

*Scarabæus asper*. Oliv. Col. I. 3. 94. 106. T. 25. f. 204. a. b. — Herbst. Col. II. 278. 170. T. 18. f. 14. — Panz. Faun. Germ. 47. 13.

*Psammodius asper*. Gyll. Ins. Suec. I. 9. 5. — Steph. Syn. 210. 5.

*Ryssemus asper*. Muls. Lamel. 514. 1.

R. Dans les dunes, près des excréments humains, au printemps.

2. O. PORCATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 163. — De Casteln. Hist. II. 98. 1. — Muls. Lamel. 508. 1.

*Aphodius porcatus*. Fab. Syst. El. I. 81. 57. — Illig. Käfer Preus. I. 22. 9. — Sturm. Deuts. Faun. I. 164. 57. — Duft. Faun. Aust. I. 127. 47. — Schænh. Syn. Ins. I. 87. 76.

*Scarabæus porcatus*. Oliv. Col. I. 5. 96. 109. T. 19. f. 178. a. b. — Herbst. Col. II. 275. 168. T. 18. f. 12. — Payk. Faun. Suec. I. 29. 55. — Panz. Faun. Germ. 28. 15. — Marsh. Ent. Br. I. 50. 54.

*Psammodius porcatus*. Gyll. Ins. Suec. I. 8. 4. — Steph. Syn. 210. 3.

C. Sous les débris que les rivières rejettent sur leurs bords après les inondations. Au coucher du soleil, dans les belles

soirées, non seulement du printemps et de l'été, mais encore de l'automne, on le voit souvent voler.

Genre VI. — *ÆGIALIA*. Lat. — *SCARABÆUS*. Lin. Fab. — *APHODIUS*. Illig. Panz. — *PSAMMODIUS*. Gyll. — Insectes vivant de préférence dans les débris des matières organiques et surtout des matières animales. Ils habitent les lieux sablonneux et généralement les rives de la mer. Leur activité est principalement nocturne.

1. *Æ. GLOBOSA*. Illig.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 97. 1. — Steph. Syn. 212. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 163. — De Casteln. Hist. II. 99. 1.

*Aphodius globosus*. Illig. Käfer Preus. I. 20. 6. — Sturm. Deuts. Faun. I. 171. 62.

*Scarabæus arenarius*. Gmel. Lin. Syst. Nat. 4553. 213. — Herbst. Col. II. 291. 186. — Ross. Mant. app. 79. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 27. 35.

*Aph. arenarius*. Fab. Syst. El. I. 82. 63. — Schœnh. Syn. Ins. I. 88. 88.

*Psammodyus arenarius*. Gyll. Ins. Suec. I. 6. 1.

*Æ. arenaria*. Muls. Lamel. 526. 1.

C. Dans les dunes, au printemps.

Genre VII. — *TROX*. Fab. Oliv. — *SCARABÆUS*. Lin. De G. — *SILPHA*. Lin. — Insectes d'une couleur cendrée ou d'un gris terreux. Ils vivent des parties tendineuses qui lient les os des charognes dont la chair a été dévorée et consumée depuis quelque temps. On les trouve plus particulièrement dans les terrains sablonneux ou légers. Quand on les prend, ils se contractent et font entendre un bruit aigu occasionné, dit M. Guérin (Dict. class. d'hist. nat.), par le frottement réitéré du pédicule du mésothorax contre les parois internes de la cavité du corselet. On les rencontre pendant tout l'été, mais surtout au printemps. Leur activité est principalement nocturne.

1. *T. PERLATUS*. Scriba.

Scriba. Beytr. 1. 3. p. 42. 8. T. 5. f. 1. a. — Sturm. Deuts. Faun. II. 144. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 164. — De Casteln. Hist. II. 107. 10. — Muls. Lamel. 529. 1.

*T. sabulosus*. Oliv. Col. I. 4. 8. 6. T. 1. f. 1. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 98. 1.

*Le Scarabée perlé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 78. 11. R. Dans la terre ou dans le sable.

2. *T. SABULOSUS*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 110. 3. — Herbst. Col. III. 12. 1. T. 21. f. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 98. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 79. 1. — Panz. Faun. Germ. 7. 1. — Sturm. Deuts. Faun. II. 146. 5. T. 38. — Duft. Faun. Aust. I. 86. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 117. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 10. 1. — Zetterst. Faun. Lapp. p. 174. — Steph. Syn. 214. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 164. — De Casteln. Hist. II. 107. 9. T. 7. f. 7. — Muls. Lamel. 332. 3.

*Scarabæus sabulosus*. Lin. Syst. Nat. II. 551. 48.

*Scar. femoratus*. De G. Mém. IV. 269. T. 10. f. 12.

*T. hispidus*. Oliv. Col. I. 4. 9. 8. T. 2. f. 9. a. b.

C. Il vole au soleil dans les lieux secs, au printemps.

3. *T. HISPIDUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 110. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 99. 2. — Sturm. Deuts. Faun. II. 148. 4. — Duft. Faun. Aust. I. 37. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 164. — Muls. Lamel. 330. 2.

*T. arenarius*. Payk. Faun. Suec. I. 80. 2.

*T. arenosus*. Gyll. Ins. Suec. I. 11. 2. — Steph. Syn. 215. 2.

A. R. Au pied des arbres.

Genre VIII. — GEOTRUPES. Lat. — SCARABÆUS. Auct. — Insectes de couleur noire ou cendrée. Ils vivent dans les déjections excrémentielles de l'homme, des solipèdes et des ruminants; creusent sous ces matières sordides des trous obliques ou perpendiculaires à l'ouverture desquels ils se tiennent cramponnés et dont ils ne sortent ordinairement qu'aux approches de la nuit. Leur démarche, comme leur vol, est lourde et pesante. Les larves se nourrissent des mêmes aliments et se métamorphosent dans la terre. On en trouve quelquefois deux, rarement trois sous une même bouse.

1. *G. TYPHÆUS*. Lin.

Lat. Hist. nat. etc. X. 144. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 163. — De Casteln. Hist. II. 100. 2.

*Scarabæus typhæus*. Lin. Syst. Nat. II. 543. 9. — Fab. Syst.



El. I. 25. 3. — Oliv. Col. I. 3. 59. 65. T. 7. f. 52. a. b. —  
Herbst. Col. I. 278. 33. T. 6. f. 1. 2. — Illig. Käfer Preus. I.  
9. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 8. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 7. 1. —  
Sturm. Deuts. Faun. I. 18. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 79. 1. —  
Schönh. Syn. Ins. I. 23. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 3. 1.

*Ceratophyus typhæus*. Heer. Faun. Helv. I. 3. 500. 1. — Muls.  
Lamel. 353. 1.

*Armideus typhæus*. Villa. Col. Eur. p. 16.

*Typhæus vulgaris*. Steph. Syn. 180. 1.

*Le Phalangiste*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 72. 4. T.  
1. f. 3. ♂.

A. C. Dans les bouses de vache, les crottins de brebis, sur  
les routes, mais surtout dans les prairies sèches.

2. G. STERCORARIUS. Lin. (Vulg. *Fouille merde*, *Mère à poux*,  
noms qu'on applique souvent à toutes les espèces de ce genre.)

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 92. 1. — Steph. Syn. 183. 10. —  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 101. 4. — Heer.  
Faun. Helv. I. 3. 498. 1. — Muls. Lamel. 536. 1.

*Scarabæus stercorarius*. Lin. Syst. Nat. II. 550. 42. — Fab. Syst.  
El. I. 24. 10. — Oliv. Col. I. 3. 64. 72. T. 5. f. 39. a. b. c. d.  
— Herbst. Col. II. 252. 175. T. A. f. 1. 20. — Illig. Käfer  
Preus. I. 9. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 4. 4. — Panz. Faun.  
Germ. 49. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 20. 33. ♀. — Sturm. Deuts.  
Faun. I. 22. — Duft. Faun. Aust. I. 82. 4. — Schönh. Syn. Ins.  
I. 26. 41. — Gyll. Ins. Suec. I. 4. 3.

*Scar. spiniger*. Marsh. Ent. Br. I. 21. 33. ♂.

*Le Scarabée grand Pillulaire*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 76. 9.

C. C. Dans les marais, sur les routes, dans les bouses de  
vache et les crottins de cheval. On le voit toute l'année. Son  
corps est ordinairement couvert d'une grande quantité de cirons  
(*Gamasus coleoptratorum*, Fab.) qui paraissent assez l'incom-  
moder.

3. G. HYPOCRITA. Schneid.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 165. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 499. 2. —  
Muls. Lamel. 360. 2.

*Scarabæus hypocrita*. Illig. Mag. II. 209. 4. obs.

*G. sublevigatus*. Steph. Syn. 185. 9.

A. R. Dans les bouses, sur les routes, en automne.

4. *G. SYLVATICUS*. Fab.

Lat. Hist. nat. etc. X. 146. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 101. 6. — Heer. Faun. Helv. I. 5. 499. 5. — Muls. Lamel. 362. 3.

*Scarabæus sylvaticus*. Fab. Syst. El. I. 25. 11. — Illig. Käfer Preus. I. 9. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 23. 38. — Sturm. Deuts. Faun. I. 24. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 83. 5.

C. Dans les bois, au pied de diverses substances cryptogamiques qu'il ronge et aussi sous les bouses. Sa larve se développe principalement dans le détritux ou la sorte de bouillie que produit la putréfaction des gros bolets ou champignons.

5. *G. VERNALIS*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 101. 8. — Heer. Faun. Helv. I. 5. 499. 4. — Muls. Lamel. 564. 4.

*Scarabæus vernalis*. Lin. Syst. Nat. II. 551. 45. — Fab. Syst. El. I. 25. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 10. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 6. 6. — Panz. Faun. Germ. 42. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 25. 57. — Sturm. Deuts. Faun. I. 25. 6. — Duft. Faun. Aust. I. 84. 6. — Schœnh. Syn. Ins. I. 27. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 5. 5. — Zetterst. Faun. Lapp. 113. 3.

*G. lœvis*. Haw. - Curtis. Brit. ent. 266. 4. — Steph. Syn. 181. 2.

*Le petit Pillulaire*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 77. 10.

C. Dans les mêmes lieux que le *Stercorarius*, principalement au printemps et dans l'automne. Il répand une odeur particulière que quelques auteurs ont comparée au muse, et à laquelle Illiger trouve quelque analogie avec la lavande.

Genre IX. — BOLBOCERAS. Kirby. Steph. Dej. — SCARABÆUS. Fab. Oliv. — GEOTRUPES. Lat. — ODONTEUS. Meg. Dej. olim.

1. *B. MOBILICORNIS*. Fab.

Steph. Syn. 178. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 166. — De Casteln. Hist. II. 105. 12. — Heer. Faun. Helv. III. 500. 2. — Muls. Lamel. 547. 1.

*Scarabæus mobilicornis*. Fab. Syst. El. I. 24. 7. ♂♀. — Oliv.

Col. III. 1. 63. 74. T. 10. f. 88. a. b. c. d. ♂. T. 23. f. 88. e. ♀. — Payk. Faun. Suec. I. 3. 3. ♂♀. — Panz. Faun. Germ. 12. 2. — Duft. Faun. Aust. I. 81. 3. ♂♀. — Schœnh. Syn. Ins. I. 24. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 3. 2.

*Geotrupes mobilicornis*. Lat. Hist. nat. etc. X. 145. 3. ♂♀.

*Odontæus mobilicornis*. Meg.-Dej. Cat. 1<sup>re</sup> édit. 56.

*Scar. bicolor*. Marsh. Ent. Br. I. 167. 104.

R. R. Dans les excréments humains et sous les bouses desséchées, principalement dans les lieux humides. On doit le rencontrer aussi, et peut-être d'une manière plus particulière, dans d'autres matières organiques végétales ou animales en voie de décomposition. Il vole le soir. Marais de Laviers.

Var. A. — B. TESTACEUS. Fab.

♀ : *Scarabæus testaceus*. Fab. Syst. El. I. 26. 17.

Trouvé par M. Ch. Wignier.

Genre X. — ORYCTES. Illig. — SCARABÆUS. Lin. De G. Oliv. — GEOTRUPES. Fab. Panz. — Insectes vivant dans le tan des serres, les couches des jardins, dans les lieux gras et les fumiers. Ils se tiennent généralement cachés pendant le jour, et prennent leur vol aux approches de la nuit. Leurs larves rongent les feuilles pourries, le détrit des végétaux, les jeunes racines et les parties plus ligneuses des arbres. La durée de leur vie vermiforme est ordinairement de trois ou quatre ans pendant lesquels elles changent plusieurs fois de peau.

1. O. NASICORNIS. Lin. (Vulg. *Licorne* ou *Rhinocéros*.)

Illig. Käfer Preus. I. 14. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 102. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 167. — De Casteln. Hist. II. 115. 7. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 524. 2. — Muls. Lamel. 375. 2.

*Scarabæus nasicornis*. Lin. Syst. Nat. II. 544. 15. — Oliv. Col. I. 3. 37. 41. T. 3. f. 19. a. d. — Payk. Faun. Suec. I. 2.

*Geotrupes nasicornis*. Fab. Syst. El. I. 13. 41. — Panz. Faun. Germ. 28. 2. ♂. — Sturm. Deuts. Faun. I. 8. T. 4. a. ♂. b. ♀. — Duft. Faun. Aust. I. 76. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 13. 53.

*Le Moine* (*Scarabée*). Geof. Ins. des env. de Paris. I. 68. 1.

C. Dans les jardins, en juin ou juillet.

Var. A. — O. ARIES. Jablonski.

*Scarabæus aries*. Jablonski. Natursyst. II. 91. 72. T. 10. f. 3.

C.

Genre XI. — ANOMALA. Meg. Dej. — SCARABÆUS. De G. — MELOLONTHA. Fab. Oliv. — EUCHLORA. Mac Leay. — Insectes fréquentant généralement les arbrisseaux dont ils dévorent les feuilles. Ils sont parés de couleurs métalliques. Tous sont diurnes.

1. A. JULII. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 172.

*Melolontha julii*. Fab. Syst. El. II. 171. 66. — Duft. Faun. Aust. I. 195. var.

*Euchlora julii*. De Casteln. Hist. II. 135. 7. — Muls. Lamel. 475. 1. var.

*Scarabæus ceneus*. De G. Mém. IV. 277. T. 10. f. 16.

*Mel. frischii*. Oliv. Col. I. 5. 55. 40. T. 4. f. b. d.

*A. frischii*. Heer. Faun. Helv. p. 540.

*Mel. dubia*. Herbst. Col. I. 128. 78. f. 25. 9.

*Mel. vitis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 111. 7.

C. C. Dévore les feuilles des saules (*salix arenaria*), dans les dunes.

Var. A. — A. NIGRITA. Fab?

*Melolontha nigrita*. Fab. Syst. El. I. 172. 67?

A. R. Se rencontre avec l'espèce.

Genre XII. — ANISOPLIA. Meg. Dej. — SCARABÆUS. Lin. De G. — MELOLONTHA. Fab. Oliv.

1. A. AGRICOLA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 175. — De Casteln. Hist. II. 151. 2. ♀. — Muls. Lamel. 488. 2.

*Melolontha agricola*. Fab. Syst. El. II. 176. 95.

*Scarabæus villosus*. Fourer. Ent. Par. I. 9. 17.

*Mel. graminicola*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 114. var. c.

*L'Arlequin velu*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 81. 17.

A. C. Sur les graminées, vers le temps de la maturité des blés. Il vole durant les heures diurnes.

2. A. HORTICOLA. Lin.

Fisch. Ent. Ross. II. 217. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 175. — De Casteln. Hist. II. 150. 1.

*Scarabæus horticola*. Lin. Syst. Nat. II. 554. 59. — Marsh. Ent. Br. I. 44. 78.

*Melolontha horticola*. Fab. Syst. El. I. 175. 88. — Oliv. Col. I. 5. 62. 85. T. 2. f. 17. — Payk. Faun. Suec. II. 211. 6. — Panz. Faun. Germ. 47. 15. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 112. 8. — Duft. Faun. Aust. I. 195. 16. — Gyll. Ins. Suec. I. 63. 7.

*Phyllopertha horticola*. Steph. Syn. 224. 1. — Muls. Lamel. 498. 2.

*Scar. viridicollis*. De G. Mém. IV. 278. 24. T. 18. f. 18.

*Le petit Hanneton à corselet vert*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 75. 8.

C. C. Dévore les feuilles des arbres fruitiers et de diverses autres espèces, et quelquefois même les fleurs.

Genre XIII. — MELOLONTA. Fab. Oliv. — SCARABÆUS. Lin. De G. — Insectes trop connus par le tort qu'ils font dans toutes les phases de leur vie active, mais principalement à l'état de larve, aux végétaux, surtout aux arbres. Ordinairement ils commencent à paraître vers la mi-avril ou un peu plus tard, selon l'état de la température. Ils volent le soir, et se tiennent en repos le jour. Leur vol est lourd comme celui de tous les Coléoptères un peu pesants ; ils en dirigent les mouvements avec peine et tombent au moindre choc. La durée de leur vie vermineuse est au moins de deux ou trois ans.

1. M. FULLO. Lin. (Vulg. *Hanneton peint*, *Hanneton du Poitou*, etc.)

Fab. Syst. El. II. 160. 5. — Oliv. Col. I. 5. 9. 1. T. 3. f. 28. a. b. ♂. c. ♀. — Herbst. Col. III. 36. 1. T. 22. f. 2. ♂ ♀. — Payk. Faun. Suec. I. 206. 1. — Panz. Faun. Germ. 101. 8. — Duft. Faun. Aust. I. 183. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 58. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 163. 1. — Steph. Syn. II. 222. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 176. — De Casteln. Hist. II. 131. 5. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 559. 1. — Muls. Lamel. 407. 1. ♂ ♀.

*Scarabæus fullo*. Lin. Syst. Nat. II. 553. 57. — De G. Mém. IV. 272. 19. T. 10. f. 13. — Marsh. Ent. Br. I. 36. 64.

*Le Foulon*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 69. 2.

C. Dans les dunes, et sur le bord de la mer, au crépuscule du soir ; paraît en juillet. Sa larve vit dans les mêmes lieux, et se nourrit des racines des arbrisseaux qui y croissent.

2. M. VULGARIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 161. 6. — Oliv. Col. I. 5. 1. 25. T. 1. f.

1. a. d. — Payk. Faun. Suec. II. 207. 2. — Panz. Faun. Germ. 93. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 107. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 184. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 536. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 163. 3. — Steph. Syn. 225. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 176. — De Casteln. Hist. II. 150. 1. — Muls. Lamel. 411. 3.

*Scarabæus melolontha*. Lin. Syst. Nat. II. 554. 60. — De G. Mém. IV. 273. 20. T. 10. f. 14. — Marsh. Ent. Br. I. 56. 63.

*Le Hanneton*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 70. 1.

Le plus commun du genre. Dans certaines localités où il paraît en abondance, il dépouille quelquefois celles-ci de toutes les feuilles des arbres. Gædart le premier (édit. de Lister, p. 263. 111. f. 111) a fait connaître la larve. Elle est vulgairement nommée *Verblanc*, *Man*, etc.

3. *M. HIPPOCASTANI*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 162. 7. — Panz. Faun. Germ. 97. 8. — Duft. Faun. Aust. I. 185. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 538. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 176. — De Casteln. Hist. II. 131. 2. — Muls. Lamel. 414. 4.

*M. vulgaris*. Herbst. Col. III. 46. 5. T. 22. f. 6. 7. — Oliv. Col. I. 5. 13. 5. var. T. 1. f. 3. a. b. c.

Trouvé par M. de Chauvénét. (Collect. du Musée.)

Genre XIV. — RHIZOTROGUS. Lat. — SCARABÆUS. Lin. De G. — MELOLONTA. Fab. Oliv. — Insectes vivant, comme ceux du genre précédent, sur les arbrisseaux et les arbres dont ils dévorent la verdure. Ils sortent de terre après le coucher du soleil, parcourent les airs durant le crépuscule, et terminent leur premier vol à la nuit close. On les voit quelquefois pendant les heures diurnes. Les femelles, moins vagabondes et généralement moins nombreuses, sont par là même plus ou moins rares.

1. *R. ÆSTIVUS*. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 178. — Muls. Lamel. 428. 1.

*Melolontha æstiva*. Oliv. Col. I. 5. 17. 11. T. 2. f. 11. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 109. 3. — Duft. Faun. Aust. I. 189. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 176. 55. — De Casteln. Hist. II. 133. var. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 538. 10.

C. C. Dans les prés arides et les champs, sur les graminées, les buissons ou volant autour des arbres, en mai.

2. R. ATER. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 178. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 537. 4.

*Melolontha atra*. Fab. Syst. El. II. 164. 19. — Panz. Faun. Germ. 47. 14. — Schœnh. Syn. Ins. III. 176. 61 et app. 88. 122.

*Amphimallon atrum*. De Casteln. Hist. II. 134. 2.

*Amphimallus ater*. Muls. Lamel. 440. 1.

*Mel. fusca*. Oliv. Col. I. 5. 19. 13. T. 2. f. 10.

A. C. Dans les bois, au solstice d'été. Il commence à voler vers cinq heures du matin et rentre en terre quelques heures après. Latreille est le seul auteur qui ait décrit la femelle qui est rare.

3. R. SOLSTITIALIS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 178. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 536. 1.

*Scarabæus solstitialis*. Lin. Syst. Nat. II. 554. 61. — De G. Mém. IV. 276. 21. T. 10. f. 15.

*Melolontha solstitialis*. Fab. Syst. El. II. 164. 16. — Herbst. Col. III. 58. 8. T. 22. f. 9. — Oliv. Col. I. 5. 16. 40. T. 2. f. 8. a. b et f. 11. 2. — Payk. Faun. Suec. II. 208. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 109. 4. — Duft. Faun. Aust. I. 188. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 60. 5.

*Amphimalla solstitialis*. Steph. Syn. 221. 1.

*Amphimallon solstitiale*. De Casteln. Hist. II. 134. 4.

*Amphimallus solstitialis*. Muls. Lamel. 449. 5.

*Le petit Hanneton d'automne*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 74. 7.

C. C. Dans les blés, les prairies. Il vole dans les soirs d'automne, au jour tombant et quelquefois en plein midi. On a observé qu'il se nourrit principalement des excréments des oiseaux.

4. R. RUFESCENS. Lat.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 178. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 537. 5.

*Melolontha rufescens*. Lat. Hist. nat. etc. X. 188. 12.

*Amphimallus rufescens*. Muls. Lamel. 452. 6.

*Mel. semirufa*. Schœnh. Syn. Ins. III. app. 91. 126.

C. Se montre principalement de la fin de mai au solstice d'été. Il vole le soir.

Genre XV. — OMALOPHIA. Meg. Dej. — SCARABÆUS. Lin. De G. — MELOLONTIA. Fab. Oliv. — SERICA. Mac Leay. —



Insectes fréquentant les arbrisseaux ou vivant sur les herbes, principalement les graminées. Quelques uns volent pendant le jour ; les autres sont crépusculaires ou nocturnes.

1. *O. BRUNNEA*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 182.

*Scarabæus brunneus*. Lin. Syst. Nat. II. 556. 72. — Marsh. Ent. Br. I. 38. 67.

*Melolontha brunnea*. Fab. Syst. El. II. 170. 154. — Oliv. Col. I. 5. 43. 53. T. 4. f. 38. — Herbst. Col. III. 87. 59. T. 24. f. 3. — Panz. Faun. Germ. 95. 7. — Payk. Faun. Suec. II. 209. 4. — Duft. Faun. Aust. I. 191. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 61. 4. — Schœnh. Syn. Ins. III. 178.

*Serica brunnea*. Mac Leay. Hor. ent. I. 147. — Steph. Syn. 219. 1. — De Casteln. Hist. II. 148. 1. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 535. 1. — Muls. Lamel. 460. 1.

*Le Scarabée fauve aux yeux noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 83. 22.

A. R. Dans les prés, le soir.

2. *O. RURICOLA*. Fab.

Steph. Syn. 220. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 182.

*Melolontha ruricola*. Fab. Syst. El. II. 176. 97. — Oliv. Col. I. 5. 52. 71. T. 3. f. 23. — Herbst. Col. III. 176. 70. T. 23. f. 2. — Duft. Faun. Aust. I. 204. 20. — Schœnh. Syn. Ins. III. 184. 102.

*Serica ruricola*. De Casteln. Hist. II. 148.

*Brachyphylla ruricola*. Muls. Lamel. 463. 1.

*Ser. marginata*. Heer. Faun. Helv. I. 3. 536. 3.

*Le Scarabée à bordure*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 80. 15.  
C. C. Sur les graminées et autres plantes peu élevées, pendant le jour.

Var. A. — *O. HUMERALIS*. Fab.

*Metolontha humeralis*. Fab. Syst. El. II. 184. 59. — Oliv. Col. I. 5. 53. 72. T. 3. f. 26. — Schœnh. Syn. Ins. III. 185.

C.

Var. B. — *O. ATRA*. Fourcr.

*Scarabæus atratus*. Fourcr. Ent. Par. I. 41. 23.

*Le Velours noir*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 84. 23.

C.

Genre XVI. — HOPLIA. Illig. — MELOLONTHA. Fab. Oliv. — Insectes colorés quelquefois des teintes les plus riches. Ils vivent aux dépens des feuilles, et principalement des fleurs.

1. H. ARGENTEA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 185. — Muls. Lamel. 514. 1 et var.

*Melolontha argentea*. Fab. Syst. El. II. 178. 105. — Oliv. Col. I. 5. 67. 91. T. 8. f. 22.

*H. squamosa*. De Casteln. Hist. II. 144. 3 ?

C. C. Sur les fleurs de ronces.

Variétés nombreuses.

Genre XVII. — GNORIMUS. S. Farg. et Aud. Serv. — SCARABÆUS. Lin. De G. — TRICHIUS. Fab. Panz. Payk. — CETONIA. Oliv. — MELOLONTHA. Herbst. — Insectes parés d'un éclat métallique. On les trouve sur les fleurs, principalement sur celles qui se déploient en forme d'ombelle ou de corymbe. Leurs larves vivent dans le bois mort ou pourri.

1. G. NOBILIS. Lin.

Gory et Percheron. Monog. 100. T. 12. f. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 187. — De Casteln. Hist. II. 160. 1. — Muls. Lamel. 532. 2.

*Scarabæus nobilis*. Lin. Syst. Nat. II. 558. 81. — Marsh. Ent. Br. I. 42. 74.

*Trichius nobilis*. Fab. Syst. El. II. 150. 2. — Panz. Faun. Germ. 44. 13. — Payk. Faun. Suec. II. 199. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 123. 2. — Duft. Faun. Aust. I. 174. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 100. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 54. 2. — Steph. Syn. 251. 5. — Heer. Faun. Helv. 548. 5.

*Cetonia nobilis*. Oliv. Col. I. 6. 59. 72. T. 3. f. 10. a. b. c.

*Melolontha nobilis*. Herbst. Col. III. 165. 124. T. 27. f. 6.

*Scar. viridulus*. De G. Mém. IV. 297. 26.

*Le Scarabée verdet*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 73. 6.

C. Fréquente les fleurs, principalement les grandes ombellifères. Sa larve a été prise par Rœsel dans le tronc pourri d'un prunier ; elle vit aussi dans l'aulne ou d'autres sortes d'arbres.

Genre XVIII. — TRICHIUS. Fab. etc. — SCARABÆUS. Lin. De G. — MELOLONTHA. Herbst.

1. *T. FASCIATUS*. Lin.

Payk. Faun. Suec. II. 200. 4. — Duft. Faun. Aust. I. 177 4. — Schænh. Syn. Ins. III. 103. a. — Steph. Syn. 230. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 187. — De Casteln. Hist. II. 138. 2. — Heer. Faun. Helv. 547. 1. — Muls. Lamel. 536. 1.

*Scarabæus fasciatus*. Lin. Syst. Nat. II. 536. 70. — De G. Mém. IV. 299. 27. .

*Melolontha fasciata*. Herbst. Col. III. 179. 28. T. 27. f. 10.

*T. succinctus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 124. — Gory et Percheron. Monog. 86. T. 10. f. 2.

C. Se trouve sur les fleurs, où elle dort pendant le jour : on la rencontre principalement dans celles du rosier. Lorsqu'on la saisit, elle exhale une odeur d'un parfum qui se rapproche de celui du musc. Sa larve se développe dans le terreau qui provient de la décomposition du bouleau et de divers autres arbres.

Genre XIX. — VALGUS. Scriba. — SCARABÆUS. Lin. — TRICHIUS. Fab. — CETONIA. Oliv. — ACANTHURUS. Kirby. — Insectes vivant dans le bois où ils ont passé leur jeune âge, ou près des mêmes lieux. Quand ils sont effrayés, ils étendent leurs pieds avec raideur, en simulant l'état de mort. Les femelles, par une exception particulière chez les Lamellicornes, sont armées d'une tarière cornée et dentelée, à l'aide de laquelle elles introduisent leurs œufs dans les pieux, dans les parties mortes des arbres, et principalement dans celles qui, par leur proximité de la terre, sont susceptibles de ressentir l'influence de l'humidité du sol.

1. V. *HEMIPTERUS*. Lin.

Steph. Syn. 252. 1. — Gory et Percheron. Monog. 78. 1. T. 8. f. 4. ♂. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 187. — De Casteln. Hist. II. 160. 1. — Heer. Faun. Helv. 548. 1. — Muls. Lamel. 521. 1.

*Scarabæus hemipterus*. Lin. Syst. Nat. II. 535. 63.

*Trichius hemipterus*. Fab. Syst. El. I. 132. 9. — Herbst. Col. III. 187. 2. T. 27. f. 13. 14. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 125. 4. — Duft. Faun. Aust. I. 177. 5. — Schænh. Syn. Ins. III. 107. 23.

*Cetonia hemiptera*. Oliv. Col. I. 6. 65. 80. T. 9. f. 83. ♂ et T. 11. f. 105. a. b. ♀.

*Le Scarabée à tarière.* Geof. Ins. des env. de Paris. 1. 78. 12.

A. C. Dans le bois, en avril ou mai; quelquefois, mais plus rarement, sur les fleurs. Sa larve a été prise dans l'aulne, le saule, le cerisier et plusieurs autres espèces d'arbres. Elle subit, du moins dans les circonstances favorables, toutes ses métamorphoses dans le cours d'une année.

Genre XX. — CETONIA. Fab. Oliv. — SCARABÆUS. Lin. De G. — Insectes la plupart parés de couleurs métalliques éblouissantes. On les trouve sur les fleurs, et paraissent se nourrir de quelques parties de leur substance, soit de leur nectar, soit de la poussière de leurs étamines. Ils aiment généralement la lumière et la chaleur et volent presque tous avec agilité sous les feux d'un soleil ardent. Lorsqu'on les saisit, ils répandent une bouillie fétide. Frisch, Roesel et De Geer ont les premiers fait connaître les larves de quelques espèces. Elles vivent de bois pourri, de tan et au besoin même de terreau plus ou moins riche en débris de matières végétales. On les rencontre en général dans les troncs des arbres caverneux; quelques unes habitent la partie inférieure du nid de certaines fourmis, où elles se nourrissent aux dépens des parcelles de bois accumulées par ces Hyménoptères.

1. C. AURATA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 137. 9. — Oliv. Col. I. 6. 12. 7. T. 1. f. a. e. — Herbst. Col. III. 212. 11. T. 29. f. 2. — Panz. Faun. Germ. 41. 13. — Payk. Faun. Suec. II. 202. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 128. — Duft. Faun. Aust. 1. 166. 3. — Schœnh. Syn. Ins. III. 117. 57. — Gyll. Ins. Suec. 1. 51. 5. — Steph. Syn. 232. 1. — Gory et Percheron. Monog. 240. 102. T. 43. f. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 191. — De Casteln. Hist. II. 163. 2. — Heer. Faun. Helv. 531. 7. — Muls. Lamel. 562. 8.

*Scarabæus auratus.* Lin. Syst. Nat. II. 557. 78. — Marsh. Ent. Br. I. 41. 75.

*Scar. smaragdus.* De G. Mémoires. IV. 279. 25. T. 11. f. 1.

*L'Emeraudine.* Geof. Ins. des env. de Paris. 1. 75. 5.

C. C. Sur les fleurs et souvent sur celles des ombelles, du rosier et du sureau.

2. C. STRICTICA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 153. 102. — Oliv. Col. I. 653. 64. T. 7.

f. 57. — Herbst. Col. III. 238. 26. T. 30. f. 5. — Panz. Faun. Germ. 1. 4. — Payk. Faun. Suec. II. 203. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 129. 2. — Duft. Faun. Aust. I. 172. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 52. 4. — Steph. Syn. 233. 2. — Gory et Percheron. Monog. 291. 175. T. 56. f. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 192. — De Casteln. Hist. II. 166. 27. — Heer. Faun. Helv. 552. 10. *Scarabæus sticticus*. Lin. Syst. Nat. II. 552. 54.

*Oxythyrea stictica*. Muls. Lamel. 572. 1.

*Scar. albopunctatus*. De G. Mém. IV. 301. 29. T. 10. f. 22.

*C. funesta*. Fab. Syst. El. II. 155. 101. ♀.

*Le Drap mortuaire*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 79. 14.

C. C. Sur les fleurs de chardons.

Genre XXI. — LUCANUS. Auct. — PLATYCERUS. Geof. — Insectes principalement crépusculaires, et de couleurs généralement sombres. Pendant le jour on les trouve dans les haies ou dans les bois, accrochés aux troncs des chênes, recueillant avec leurs mâchoires en pinceau le fluide mucilagineux qui coule des blessures de ces végétaux. Leurs larves habitent les parties mortes ou gâtées des arbres, vers leurs racines : c'est là qu'elles se métamorphosent.

1. L. CERVUS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 559. 1. — De G. Mém. IV. 327. 1. T. 1. f. 6. ♂. 7-8. ♀. — Fab. Syst. El. II. 248. 3. — Oliv. Col. I. 1. 9. 2. T. 1. f. 1. b. 1. c. 1. d. ♂; 1. f. ♀. — Herbst. Col. III. 287. 1. T. 53. f. 1. ♂. 2. ♀. — Payk. Faun. Suec. III. 45. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 46. ♂♀. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 135. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 64. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 318. — Gyll. Ins. Suec. I. 65. 1. — Mac Leay. Hor. ent. I. 114. — Steph. Syn. 166. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 195. — De Casteln. Hist. II. 171. 3. — Heer. Faun. Helv. 495. 1. — Muls. Lamel. 585. 1.

*Le grand Cerf volant*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 61. 1. T. 1. f. 1. ♂.

*La grande Biche*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 62. 2. ♀.

C. Dans tous nos bois. Il vole le soir, au solstice d'été. Sa larve, dont Rœsel a décrit les mœurs, vit dans le tronc caverneux des chênes. Elle passe plusieurs années sous cette forme.

2. *L. CAPREOLUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 249. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 193. —  
De Casteln. Hist. II. 171. 4.

*L. hircus*. Scriba. Journ. I. 40. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 66. 2.

*L. capra*. Oliv. Col. I. 11. 3. T. 1. f. e.

*L. microcephalus*. Muls. Lamel. 586. A.

R. Variété du précédent? Bois de Laviers.

Genre XXII. — *PLATYCERUS*. Lat. — *LUCANUS*. Auct. —  
Insectes brillant d'un éclat métallique. Ils vivent dans les bois  
et sont principalement nocturnes. On les rencontre au bas des  
arbres ou sous leurs feuilles. Leur vol est lourd, et ils se  
laissent tomber à terre au moindre attouchement. Leurs larves  
habitent spécialement les troncs gâtés des chênes et des hêtres.  
Elles se logent également dans d'autres arbres.

1. *P. CARABOIDES*. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 154. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III.  
330. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 70. 2. — Mac Leay. Hor. ent.  
I. 117. — Steph. Syn. 164. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 194. — De Cas-  
teln. Hist. II. 173. 1. — Heer. Faun. Helv. 496. 1. — Muls.  
Lamel. 594. 1.

*Lucanus caraboides*. Lin. Syst. Nat. II. 561. 7. — Fab. Syst.  
El. II. 253. 23. — Oliv. Col. I. 1. 20. 14. T. 2. f. 2. c. d. —  
Herbst. Col. III. 510. 10. T. 54. f. 6. 7. — Panz. Faun. Germ.  
58. 15. — Payk. Faun. Suec. III. 49. 4. — Marsh. Ent. Br. I.  
50. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 68. 4. var.

*La Chevrete bleue (Platycerus)*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 63. 4.

A. R. Dans le bois, où il a vécu à l'état de larve ou près des  
mêmes lieux; quelquefois, mais plus rarement, il vole au soleil sur  
les graminées et les fleurs. Allées du bois de Gouy. Mai.

2. *P. RUFIPES*. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 134. 2. obs. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit.  
194. — De Casteln. Hist. II. 173. 2.

*Lucanus rufipes*. Fab. Syst. El. II. 255. 24. — Herbst. Col.  
III. 311. 11. T. 54. f. 8. — Panz. Faun. Germ. 58. 14. —  
Gyll. Ins. Suec. I. 70. 3.

R. R. Avec le précédent, dont ce n'est peut-être qu'une variété.  
Trouvé par M. T. Dimpre.



Genre XXIII.—SINODENDRON. Fab. etc.—SCARABÆUS. Lin. De G. Oliv. — Insectes vivant pendant leur jeune âge dans les parties mortes ou cariées des arbres, et sous leur dernière forme dans les mêmes lieux ou non loin de là.

1. S. CYLINDRICUM. Lin.

Fab. Syst. El. II. 376. 1. — Panz. Faun. Germ. 1. T. 1. a. b. ♂. T. 2. 11. ♀. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 101. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 72. 1. — Gyll. Ins. Suec. 1. 71. 1. — Mac Leay. Hor. ent. 118. — Zetterst. Faun. Lapp. 169. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 194. — De Casteln. Hist. II. 176. — Heer. Faun. Helv. 497. — Muls. Lamel. 601. 1.

*Scarabæus cylindricus*. Lin. Syst. Nat. II. 544. 11. — De G. Mém. IV. 258. 5. T. 10. f. 2.-3. — Herbst. Col. 1. 507. T. 6. f. 8. 9. — Oliv. Col. 1. 3. 47. 54. T. 9. f. a. b. c. ♂ ♀.

*Lucanus cylindricus*. Scriba. Journ. I. 42. 5.

R. R. Dans les pommiers, ainsi que sa larve. Trouvé par M. de Chauvenet.

## DEUXIÈME SECTION. — MÉTÉROMÈRES.

### FAMILLE X. — MÉLASOMES.

Les *Mélasomes* sont de couleur noire ou cendrée, fuient en générale la lumière et vivent à terre, soit dans le sable ou sous les pierres, soit dans les caves ou d'autres parties basses et sombres des maisons. Elles ont toutes des mouvements assez lents, les élytres fermes et dures, souvent soudées entre elles ; la plupart sont aptères.

Celles de leurs larves que l'on a observées se trouvent dans les lieux qu'habite l'insecte parfait.

Genre I. — BLAPS. Fab. Oliv. etc. — TENEBRIO. Lin. De G. — Insectes vivant dans les lieux sombres et malpropres, près des latrines, dans les caves, les écuries, etc. Ils restent cachés pendant le jour et ne marchent guère que la nuit. Lorsqu'on les saisit, ils exhalent une odeur particulière, produite par un liquide âcre et irritant que sécrètent deux glandes situées près de l'anus. On ne connaît point leurs larves ; il est probable qu'elles sont cachées dans la terre, et qu'elles diffèrent peu de celles des *Tenebrio*.



1. *B. OBTUSA*. Sturm. Fab ?

Fab. Syst. El. I. 141. 4 ? — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 209.

*B. mortisaga*. Oliv. Col. III. n. 60. T. 1. f. 2.

C.

2. *B. FATIDICA*. Illig.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 209.

C.

Genre II. — *HELIOPATES*. Dej. — *OPATRUM*. Fab. Illig. Panz. — *HELIOPHILUS*. Dej. olim. — Insectes vivant dans les terrains chauds et sablonneux, et particulièrement près des bords de la mer.

1. *H. GIBBUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 212.

*Opatrum gibbum*. Fab. Syst. El. I. 116. 6. — Oliv. Col. III. n. 56. T. 1. f. 6. — Illig. Käfer Preus. I. 108. 3. — Panz. Faun. Germ. 59. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 122. 9. — Gyll. Ins. Suec. II. 598. 2.

*Tenebrio pilipes*. Herbst. Col. VII. 260. 29. T. 112. f. 3. B.

*Teneb. gemellatus*. Marsh. Ent. Br. I. 475. 3.

C. Dans les dunes.

Genre III. — *OPATRUM*. Fab. Oliv. etc. — *SILPHA*. Lin. — *TENEBRIO*. De G. — Insectes d'une couleur cendrée ou d'un gris terreux, couleur très analogue à celle des lieux qu'ils habitent, et qui peut, jusqu'à un certain point, les garantir de leurs ennemis, en trompant leurs regards. Ils vivent dans les terrains sablonneux, arides, et dans les champs; leur démarche est très lente, et on les saisit facilement.

1. *O. SABULOSUM*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 116. 5. — Oliv. Col. III. 56. 6. 5. T. 1. f. 5. — Illig. Käfer Preus. I. 107. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 81. 1. — Herbst. Col. V. 214. 3. T. 52. f. 5. — Panz. Faun. Germ. 3. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 166. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 121. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 597. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 214.

*Silpha sabulosa*. Lin. Syst. Nat. II. 572. 17.

*Tenebrio rugosus*. De G. Mém. V. 45. 5. T. 2. f. 21. 22.

*Le Tenebrio à stries dentelées*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 350. 7.

C. Se montre dès les premiers beaux jours du printemps.

Genre IV. — MICROZOUM. Dej. — OPATRUM. Auct. — Mêmes mœurs que le genre précédent.

1. M. TIBIALE. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 215.

*Opatrum tibiale*. Fab. Syst. El. I. 119. 21. — Oliv. Col. III. 56. 10. 50. T. 1. f. 10. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 107. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 83. 5. — Herbst. Col. V. 221. 15. T. 52. f. 8. — Panz. Faun. Germ. 43. 10. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 167. obs. — Schœnh. Syn. Ins. I. 125. 24. — Gyll. Ins. Suec. II. 599. 3.

Trouvé communément à Eu, par M. de Chauvenet.

Genre V. — CRYPTICUS. Lat. Lam. — BLAPS. Fab. Herbst. Panz. — HELOPS. Oliv. Illig. — Insectes fréquentant les lieux arides couverts de sable terreux ou de poussière, et principalement nos côtes maritimes.

1. C. GLABER. Fab.

Lam. Anim. s. vert. IV. 414. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 215.

*Blaps glabra*. Fab. Syst. El. I. 143. 15. — Panz. Faun. Germ. 50. 1 et var.

*Helops glaber*. Oliv. Col. III. 58. 16. 21. T. 2. f. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 120. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 163. 55. — Gyll. Ins. Suec. II. 538. 2. ♂♀.

*Pedinus glaber*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 164. 1.

*Hel. quisquilius*. Payk. Faun. Suec. I. 96. 4.

*Hel. laticolis*. Panz. Faun. Germ. 36. 1. ♂.

*Le Tenebrio noir, lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 551. 8.

A. C. Dans les dunes, au printemps.

#### FAMILLE XI. — TAXICORNES.

Les *Taxicornes* se trouvent la plupart dans les champignons des arbres, ou sous les écorces; quelques autres vivent à terre, sous les pierres.

Genre I. — PHALERIA. Lat. — TENEBRIO. Lin. Fab. Oliv. — TROGOSITA. Fab. — Insectes vivant sous les écorces des arbres malades, dans le vieux bois, et, dans quelques cas, dans les matières animales putréfiées.

1. *P. CADAVERINA*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 216.

*Tenebrio cadaverinus*. Fab. Syst. El. I. 149. 23.

C. Dans les sables de nos côtes maritimes.

Var. A. — *P. BIMACULATA*. Dej. loc. cit.

A. C.

2. *P. HEMISPHERICA*. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 216.

R. Trouvé par M. Ch. Wignier.

Genre II. — *BOLITOPHAGUS*. Fab. Illig. — *OPATRUM*. Oliv. Payk. — *ELEDONA*. Lat. — Insectes vivant dans les champignons, et principalement dans les bolets des arbres. Leurs larves ont des mœurs semblables.

1. *B. AGARICOLA*. Lat.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 216.

*Eledona agricola*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 178. 1.

*B. agricola*. Fab. Syst. El. I. 114. 3. — Illig. Käfer Preus. I. 106. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 120. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 602. 2.

*Opatrum agricola*. Oliv. Col. III. 56: 11. 11. T. 1. f. 11. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 84. 4. — Herbst. Col. V. 222. 14. T. 52. f. 9. — Panz. Faun. Germ. 43. 9.

*Dermestes sulcatus*. Thunb. Nov. Act. Ups. IV. 2. 1.

A. C. Dans l'agaric du noyer lorsqu'il est desséché.

Plusieurs auteurs lui ont donné le nom d'*Agricola*, parce qu'il s'est glissé une faute d'impression dans la première description qu'en a donnée Fabricius.

Genre III. — *ANISOTOMA*. Fab. Illig. — *SPHERIDIUM*. Oliv. — *TETRATOMA*. Herbst. — *LEIODES*. Lat. — Insectes vivant sous les mousses au pied des arbres, sur les plantes et dans les champignons, principalement dans les bolets desséchés.

1. *A. FERRUGINEUM*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 99. 4. — Illig. Käfer Preus. I. 75. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 106. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 564. 7. — Sturm. Deuts. Faun. II. 37. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 217.

*Sphaeridium ferrugineum*. Oliv. Col. II. 15. 7. T. 3. f. 14.

*Tetratoma ferruginea*. Herbst. Col. IV. T. 38. f. 9.

*Leiodes ferruginea*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 181.

R. Sur les arbres, dans les bois.

Genre IV. — HYPOPHLOEUS. Fab. etc. — ips. Ross. Oliv.  
— Insectes vivant sous les écorces de différents arbres, ou dans les caries humides qui s'y forment; ils sont assez agiles.

1. H. BICOLOR. Fab.

Fab. Syst. El. II. 559. 7. — Payk. Faun. Suec. III. 323. 5.  
— Panz. Faun. Germ. 12. 14. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 174. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 580. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 222.

*Ips. bicolor*. Oliv. Col. II. 18. 12. 17. T. 2. f. 14. a. b.

R. Sous les écorces de l'orme et du chêne, au printemps.

Genre V. — SARROTRIUM. Fab. Illig. — DERMESTES. Lin.  
— HISPA. Lin. Panz. — TENEBRIO. De G. — ORTHOCERUS. Oliv.  
Lat. — PTILINUS. Payk.

1. S. MUTICUM. Lin.

Fab. Syst. El. I. 327. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 344. 1.  
— Gyll. Ins. Suec. I. 283. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 111. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 222.

*Hispa mutica*. Lin. Syst. Nat. II. 604. 4. — Panz. Faun. Germ. 1. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 252. 2.

*Ptilinus muticus*. Payk. Faun. Suec. I. 317. 3.

*Dermestes clavicornis*. Lin. Faun. Suec. 415.

*Tenebrio hirticornis*. De G. Mém. V. 47. 8. T. 5. f. 1.

*Orthocerus hirticornis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 172. 1.

*S. hirticorne*. Lam. Anim. s. vert. IV. 416. 1.

R. Dans les lieux secs et arides, et dans les sablonnières, au printemps. Il marche lentement, et lorsqu'il se tient tranquille on a de la peine à le distinguer, soit parce que sa couleur est la même que celle du sol où il habite, soit à raison de sa petitesse. Trouvé à Eu, par M. de Chauvenet.

## FAMILLE XII. — TÉNÉBRIONITES.

Genre. I. MELANDRYA. Fab. Lat. etc. — CHRYSOMELA. Lin. — SERROPALPUS. Oliv. Illig. Bosc. — HELOPS. Payk. Panz. — Insectes fréquentant les bois. Ils ne rongent que des sub-

stances végétales et se tiennent ordinairement cachés dans les vieux arbres ou sous les écorces.

1. *M. SERRATA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 163. 1. — Schöenh. Syn. Ins. I. 164. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 533. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 235.

*Helops serratus*. Payk. Faun. Suec. I. 94. 1. — Panz. Faun. Germ. 9. 3.

*Chrysomela caraboides*. Lin. Syst. Nat. II. 602. 116.

*Serropalpus caraboides*. Oliv. Col. III. 57 bis. 5. 1. T. 1. f. 4. — Illig. Käfer Preus. I. 126. 1.

*M. caraboides*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 191. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 377. 1.

R. Dans les saules cariés.

Genre II. — **TENEBRIO**. Auct. — Du nom de ce genre on a fait celui de toute la famille. Ces insectes sont, en général, d'une couleur noire ou noirâtre, fuient la lumière et ne volent que le soir. On les trouve dans les lieux peu fréquentés des maisons, dans les boulangeries, les moulins à blé, sur les vieux murs, etc. Leur larves vivent dans le son et la farine, et se transforment dans la matière qui leur a servi de nourriture.

1. *T. OBSCURUS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 146. 9. — Payk. Faun. Suec. 1. 88. 2. — Panz. Faun. Germ. 43. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 169. 2. — Schöenh. Syn. Ins. I. 149. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 591. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 415. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 226.

*T. morio*. Herbst. Col. VII. 247. 7. T. 111. f. 7.

C.

2. *T. MOLITOR*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 672. 2. — Fab. Syst. El. I. 145. 8. — Oliv. Col. III. 57. 12. T. 1. f. 12. a. b. c. — Illig. Käfer Preus. I. 113. 1. — De G. Mém. V. 34. 5. T. 2. f. 4-14. — Payk. Faun. Suec. 1. 89. 3. — Panz. Faun. Germ. 43. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 170. 2. — Schöenh. Syn. Ins. I. 148. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 590. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 415. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 226.

*Le Ténébrion à neuf stries lisses*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 349. 6.

C. C.

FAMILLE XIII. — HÉLOPIENS.

Les *Hélopiens* sont en général assez agiles; plusieurs se tiennent cachés sous les vieilles écorces; on rencontre la plupart des autres sur les feuilles ou sur les fleurs. Celles de leurs larves que l'on a observées vivent dans le bois.

Genre I. — CISTELA. Fab. Oliv. Payk. — CHRYSOMELA. Lin. — HELOPS. Fab. Oliv. — PYROCHROA. De G. — Insectes vivant dans le bois et sur les fleurs; ils ont des couleurs assez brillantes. Leurs larves se développent principalement sous les écorces ou dans le tan des vieux arbres.

1. C. CERAMBOIDES. Lin.

Fab. Syst. El. II. 16. 1. — Oliv. Col. III. 54. 4. 2. T. 1. f. 4. a. b. — Herbst. Archiv. T. 23. f. 27. — Payk. Faun. Suec. II. 121. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 226. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 332. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 622. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 383. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 255.

*Chrysomela ceramoides*. Lin. Syst. Nat. II. 602. 17.

*Pyrochroa rufa*. De G. Mém. V. 25. 5. T. 1. f. 20-22.

*La Mordelle à étuis jaunes striés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 354. 1.

R. R. Dans les bois, sur les fleurs, où elle s'engourdit avec les *Leptura*.

2. C. ATRA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 255.

*Helops ater*. Fab. Syst. El. I. 161. 37. — Oliv. Col. III. 58. 15. 19. T. 2. f. 10. — Payk. Faun. Suec. I. 95. 3. — Panz. Faun. Germ. 50. 3. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 190. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 161. 58. — Gyll. Ins. Suec. II. 557. 1.

*Pyrochroa nigra*. De G. Mém. V. 25. 4. T. 1. f. 25-24.

R. Sur les vieux saules. Juillet.

3. C. SULPHUREA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 18. 6. — Oliv. Col. III. 54. 6. 5. T. 1. f. 6. a. — Payk. Faun. Suec. II. 125. 7. — Herbst. Archiv. IV 64. 2. T. 23. f. 28. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 226. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 555. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 624. 5.

— Lam. Anim. s. vert. IV. 384. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 235.  
*Chrysomela sulphurea*. Lin. Syst. Nat. II. 602. 114.

*Le Ténébrion jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 551. 11.

Sur les tilleuls, à l'époque de leur floraison. Prise une seule fois au vol.

4. *C. MURINA*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 49. 15. — Oliv. Col. III. 54. 7. 6. T. I. f. 13. a. — Payk. Faun. Suec. II. 126. 8. — Thunb. Nov. Act. Ups. V. 94. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 335. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 626. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. II. 236.

*Chrysomela murina*. Lin. Syst. Nat. II. 602. 118.

*La Mordelle à étuis fauves soufrés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 355. 4.

C. C. Sur les fleurs, dans les bois.

#### FAMILLE XIV. — TRACHÉLIDES.

La plupart des *Trachélides* vivent, en état parfait, sur différents végétaux, en dévorent les feuilles, ou sucent le miel de leurs fleurs. Beaucoup, lorsqu'on les saisit, courbent leur tête et replient leurs pieds, comme s'ils étaient morts; les autres sont très agiles.

Genre I. — LAGRIA. Fab. Oliv. etc. — CHRYSOMELA. Lin. — TENEBRIO. De G. — Insectes vivant principalement sur les ombellifères et les fleurs des caryophyllées, dans les bois, ou dans les prairies voisines des bois.

1. *L. HIRTA*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 70. 8. ♂. — Oliv. Col. III. 49. 4. 2. T. 1. f. 1. a. c. — Payk. Faun. Suec. II. 154. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 198. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 9. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 257.

*Chrysomela hirta*. Lin. Syst. Nat. II. 602. 119.

*Tenebrio villosus*. De G. Mém. V. 44. 6. T. 2. f. 25-24.

*La Cantharide noire à étuis jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 544. 6.

C.

2. *L. PUBESCENS*. Lin.



Fab. Syst. El. II. 70. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 504. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 237.

*Chrysomela pubescens*. Lin. Syst. Nat. II. 603. 120.

C.

Genre II. — PYROCHROA. Auct. — CANTHARIS. LAMPYRIS. Lin. — Insectes remarquables par leur belle couleur rouge ou noire, avec des parties rouges. On les trouve au printemps dans les chemins, au pied des haies, dans les chantiers ou dans les bois. Leurs larves vivent sous les écorces.

1. P. COCCINEA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 108. 1. — Oliv. Col. III. 53. 4. 1. T. 1. f. 1 a. b. c. — Payk. Faun. Suec. II. 172. 1. — Panz. Faun. Germ. 13. 11. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 205. — Gyll. Ins. Suec. II. 505. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 68. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 237.

*Cantharis coccinea*. Lin. Faun. Suec. 705.

*P. rubra*. De G. Mém. V. 20. 1. T. 1. f. 14. 17.

R. Forêt de Crécy.

2. P. RUBENS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 109. 2. — Oliv. Col. III. 53. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b. — Panz. Faun. Germ. 95. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 363. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 205. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 507. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 69. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 237.

*Lampyrus rubens*. Schall. Act. Hal. I. 301.

*P. strapa*. Schrank. Enum. 174. 324.

*La Cardinale*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 538. 1. T. 6. f. 4. A. C.

Genre III. — MONOCERUS. Meg. Dej. — ATTELABUS. MELOE. Lin. — ANTHICUS. Fab. Payk. — NOTOXUS. Oliv. Illig. Panz. Lat. — Insectes très vifs et très agiles, courant dans les sables ou sur les graminées et les plantes. On les prend en été, et le plus ordinairement au vol ou en fauchant. Leurs larves sont peut-être parasites.

1. M. MONOCEROS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit.

*Meloe monoceros*. Lin. Syst. Nat. II. 681. 14.

*Attelabus monoceros*. Lin. Faun. Suec. 639.

*Anthicus monoceros*. Fab. Syst. El. I. 288. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 254. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 54. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 490. 1.

*Notoxus monoceros*. Illig. Käfer Preus. I. 287. 1. — Oliv. Col. III. 51. 4. 1. T. 1. f. 2. a. c. — Panz. Faun. Germ. 26. 8. — Herbst. Archiv. V. 88. 2. T. 25. f. 4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 202. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 420. 1.

*M. medius*. Meg.

*La Cuculle*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 356. 1. T. 6. f. 8. A. R. Laviers.

Genre IV. — ANTHICUS. Fab. Payk. — ATTELABUS. MELOE. Lin. — NOTOXUS. Oliv. Illig. Panz. Lat. — Insectes très voisins des *Monocerus* par leurs habitudes. On les trouve principalement à terre, sur les fleurs, sous les mousses ou à la racine des arbres et des plantes.

1. A. FLORALIS. Lin?

Fab. Syst. El. I. 291. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 256. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 57. 25. — Gyll. Ins. Suec. II. 495. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 238.

*Meloe floralis*. Lin. Faun. Suec. 850?

*Notoxus floralis*. Illig. Käfer Preus. I. 288. 4. — Panz. Faun. Germ. 25. 4.

*Notox. formicarius*. Oliv. Col. III. 51. 4. 2. T. 1. f. 3. a. b.

*Lytta fusca*. Marsh. Ent. Br. I. 486. 4.

*Notoxus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 544. 8.

A. C. Sur les fleurs.

2. A. HIRTELLUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 292. 17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 58. 29. — Gyll. Ins. Suec. IV. 507. 8-9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 258.

*Notoxus hirtellus*. Panz. Faun. Germ. 35. 3.

R. Sur les graminées ou à la racine des plantes.

Genre V. — XYLOPHILUS. Bonel. Dej. — ANTHICUS. Fab. — NOTOXUS. Panz. — Mêmes mœurs que les deux genres précédents.

1. X. OCULATUS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 259.

*Anthicus oculatus*. Gyll. Ins. Suec. II. 501. 11.

*Lytta nigricollis*. Marsh. Ent. Br. 1. 487. 6. ♀.

*Anth. calicynus*. Panz.

R. Dans les forêts.

2. X. POPULNEUS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 259.

*Anthicus populneus*. Fab. Syst. El. 1. 292. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II. 58. 31. — Gyll. Ins. Suec. II. 500. 10.

*Notoxus populneus*. Panz. Faun. Germ. 55. 4.

R. Sur le peuplier.

Genre VI. — SCRAPTIA. Lat. Müll. Dej. — SERROPALPUS. Illig? — DIRCÆA. Gyll. Schœnh. — Insectes vivant sous l'écorce des arbres morts où ils ont probablement passé leur premier âge. On les trouve aussi sur les herbes ou les plantes; ils volent très bien et courent vite.

1. S. FUSCA. Lat.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 200. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 420. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 259.

*Serropalpus fuscus*. Illig. Käfer Preus. 1. 132. 9?

*Dircæa sericea*. Schœnh.

A. R. Dans les prés.

2. S. MINUTA. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 239.

*Dircæa fuscula*. Gyll. Ins. Suec. II. 525. 8. — Schœnh. Syn. Ins. III. 49. 10.

*S. fuscula*. Müll. In Germ. Mag. IV. 202. 11.

R. Sous les écorces. (Collect. du Musée.)

Genre VII. — MORDELLA. Auct. — Insectes très agiles, vivant sur presque toutes les fleurs, surtout dans les rosacées, les flosculeuses, et sur les ombelles. Lorsqu'ils sont vivement inquiétés, ils se meuvent avec promptitude, ils s'insinuent et glissent dans les plus petites cavités, en se courbant sur eux-mêmes, et en rapprochant ainsi la tête fortement inclinée de l'extrémité de leur abdomen. Ils volent le soir et pendant la chaleur. La plupart des femelles paraissent déposer leurs œufs dans les arbres morts.

1. M. FASCIATA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 422. 3. — Oliv. Col. III. 64. 4. 2. T. 1. f.

2. a. b. — Lam. Anim. s. vert. IV. 425. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 241.

A. R. Dans les bois.

2. *M. MACULATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 682. 2. — Fab. Syst. El. II. 121. 1. — Oliv. Col. III. 64. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. — De G. Mém. V. 28. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 185. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 208. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 604. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 82. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 241.

*La Mordelle veloutée à pointe*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 255. 1. T. 6. f. 7.

C. C.

3. *M. ELONGATA*. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 241.

*M. pumila*. Gyll. Ins. Suec. II. 605. 2 et IV. 519. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 83. 3.

A. C.

4. *M. ABDOMINALIS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 125. 20. — Oliv. Col. III. 64. 7. 5. a. b. — Payk. Faun. Suec. II. 186. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 489. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 608. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 86. 24. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 241.

A. C.

5. *M. VENTRALIS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 125. 19. — Gyll. Ins. Suec. II. 609. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 86. 25. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 241.

*M. abdominalis*. Payk. Faun. Suec. II. 187. var. b.

*M. nigra*. Marsh. Ent. Br. I. 490. 5.

C.

Genre VIII. — *ANASPIS*. Geof. Lat. Schœnh. Lam. Dej. — *MORDELLA*. Anct. — Mêmes mœurs que le genre précédent.

1. *A. FRONTALIS*. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 210. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 87. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 426. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 241.

*Mordella frontalis*. Lin. Syst. Nat. II. 682. 4. — Fab. Syst. El. II. 125. 24. — Oliv. Col. III. 64. 7. 6. T. 1. f. 6. a. b.

— Payk. Faun. Suec. II. 483. 4. — Panz. Faun. Germ. 43.  
43. — Gyll. Ins. Suec. II. 614. 41.

C. Très printanier.

2. A. MACULATA. Geof.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 242.

*Mordella obscura*. Marsh. Ent. Br. 1. 492. 44. — Gyll. Ins.  
Suec. II. 618. 45.

A. *obscura*. Schænli. Syn. Ins. III. 89. 6.

*Anaspis*. Geof. Ins. des env. de Paris. 1. 317. 4.

A. C.

3. A. HUMERALIS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 242.

A. R.

4. A. RUFILABRIS. Gyll.

*Mordella rufilabris*. Gyll. Ins. Suec. IV. 221. 41-42.

C.

5. A. RUFICOLLIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 242.

*Mordella ruficollis*. Fab. Syst. El. II. 126. 27.

*L'Anaspe à corselet jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. 1.  
356. 5.

C. C.

#### FAMILLE XV. — VÉSICANTS.

Genre 1. — MELOE. Auct. — Insectes d'un noir bleuâtre, lourds, vivant de diverses plantes qui s'élèvent peu au-dessus du sol. On les trouve à terre, dans les champs, les terres labourées, ou sur le bord des chemins. Ils paraissent préférer les lieux sablonneux ou calcaires exposés au soleil. Dès qu'on les touche, ils laissent échapper un liquide brun et caustique dont les organes qui le sécrètent n'ont pas encore été observés. On soupçonne que leurs larves vivent en parasites dans les nids de divers Apiaires.

1. M. GALLICUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 242.

*M. proscarabeus*. Leach.

R. Dans les lieux montueux, au printemps.

2. *M. CYANEUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 589. 8. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 242

C.

3. *M. AUTUMNALIS*. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 242.

*M. glabratus*. Leach.

C.

4. *M. SCABROSUS*. Illig.

Illig. Mag. IV. 168. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 485. 5. —

Gyll. Ins. Suec. II. 484. 3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 243.

*M. majalis*. Oliv. Col. III. 45. 6. 2. T. 1. f. 4. a. b et  
T. 2. f. 4. c. — Panz. Faun. Germ. 10. 13. — Lat. Gen.  
Crust. et Ins. II. 218.

*M. variegatus*. Leach.

R.

Genre II. — *LYTTA*. Fab. Payk. Panz. — *MELOE*. Lin. —  
*CANTHARIS*. De G. Oliv. — Insectes d'un beau vert doré, pos-  
sédant à un haut degré la propriété épispastique, et de nos  
jours encore les seuls employés en Europe pour déterminer une  
inflammation locale de la peau, capable de donner lieu à la  
formation d'ampoules. On les trouve sur divers végétaux dont  
ils dévorent les feuilles; ils répandent une odeur pénétrante.  
Leurs larves vivent dans la terre et rongent les racines des plantes.

1. *L. VESICATORIA*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 76. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 159. —  
Panz. Faun. Germ. 41. 4. — Gyll. Ins. Suec. II. 488. 1. —  
Schœnh. Syn. Ins. III. 20. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 246.

*Meloe vesicatorius*. Lin. Syst. Nat. II. 679. 3.

*Cantharis vesicatoria*. De G. Mém. V. 12. 2. T. 4. f. 9-12.  
— Oliv. Col. III. 46. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. — Lat. Gen.  
Crust. et Ins. II. 220. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 455. 1.

*La Cantharide des boutiques*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 341. 1. T. 6. f. 5.

C. C. Sur le frêne, le lilas, etc., dans l'été.

FAMILLE XVI. — STÉNÉLYTRES.

Genre I. — ASCLERA. Dej. — CANTHARIS. Lin. — NECYDALIS. Fab. Payk. — TELOPHORUS. De G. — OEDEMERA. Oliv. Lat. — Insectes vivant sur les plantes et les fleurs.

1. A. COERULESCENS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 250.

*Necydalis coerulescens*. Fab. Syst. El. II. 369. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 135. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 229. 2.

*Oedemera caerulea*. Oliv. Col. III. 50. 12. 14. T. 2. f. 17. a. b. c. d.

*Telophorus villosus*. De G. Mém. IV. 76. 8.

*Necyd. cyanea*. Gyll. Ins. Suec. II. 650, 3?

R. Dans les bois.

Genre II. — OEDEMERA. Oliv. Lat. — NECYDALIS. CANTHARIS. Lin. — CANTHARIS. De G. — NECYDALIS. DRYOPS. LEPTURA. Fab. — NECYDALIS. Gyll. — Insectes vivant sur les herbes et les fleurs, dans les prés; ils volent facilement.

1. OE. COERULEA. Lin.

Oliv. Col. III. n. 50. T. 2. f. 16. a. b. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 228. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 251.

*Necydalis caerulea*. Lin. Syst. Nat. II. 642. 4. — Fab. Syst. El. II. 372. 25.

*Necyd. ceramoides*. Forst. Nov. spec. Ins. I. 47. 47.

*La Cantharide verte à grosses cuisses*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 542. 5.

C.

2. OE. LURIDA. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 251.

*Necydalis lurida*. Gyll. Ins. Suec. III. 639. 10.

C.

Genre III. — RHINOSIMUS. Lat. Lam. Dej. — CURCULIO. Lin. De G. — ANTHRIBUS. Payk. Clairv. Panz. — ATTELABUS. Herbst. — SALPINGUS. Illig. Gyll. — Insectes vivant sous les écorces, dans l'intérieur des troncs en décomposition ou sur les fleurs, dans les bois.



1. *R. RUFICOLLIS*. Panz.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 252.

*Anthribus ruficollis*. Panz. Faun. Germ. 24. 19.

R. Sur les fleurs.

2. *R. ROBORIS*. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 232. 1. — Lam. Anim. s. vert.

IV. 369. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 252.

*Anthribus roboris*. Fab. Syst. El. II. 410. 23. — Payk. Faun. Suec. III. 167. 7.

*Curculio ruficollis*. Lin. Syst. Nat. II. 609. 24.

*Attelabus ruficollis*. Herbst. Archiv. V. 87. 3. T. 23. f. 1. a.

*Anth. ruficollis*. Clairv. Ent. Helv. I. 122. T. 13. f. 4. 5.

*Salpingus ruficollis*. Gyll. Ins. Suec. II. 640. 1.

*Curc. rostratus*. De G. Mém. V. 232. 42. T. 7. f. 27-28.

A. R. Sous les écorces.

### TROISIÈME SECTION. — TÉTRANÈRES.

#### FAMILLE XVII. — CURCULIONITES.

Les *Curculionites* sont phytophages et se tiennent, en état parfait, sur les fleurs ou sur les feuilles des plantes. Ils sont peu agiles, volent rarement et fuient en général la lumière. Quelques uns sont constamment aptères et ont des couleurs obscures; d'autres au contraire offrent des couleurs variées et agréables.

Leurs larves vivent à l'abri, soit dans l'intérieur des tiges de certaines familles de plantes et d'arbres à tronc et à rameaux ligneux, soit dans les écorces, soit dans les fruits et les semences les plus dures et les plus cornées.

Genre I. — BRUCHUS. Auct. — MYLABRIS. Geof. — Insectes fréquentant les fleurs ou différentes plantes. Les femelles déposent un œuf dans le germe, encore tendre et fort petit, de plusieurs plantes légumineuses ou céréales, et la larve s'y nourrit et s'y métamorphose. L'insecte parfait détache, pour sortir, une portion de l'épiderme, sous la forme d'une petite calotte. C'est ce qui produit ces ouvertures circulaires que l'on n'observe que

trop souvent aux graines des pois, des gesses, des lentilles et de toutes les espèces de vesces.

1. B. CANUS. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

C. Dans les bois. Juin.

2. B. PISI. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 604. 1. — Fab. Syst. El. II. 396. 3. — Oliv. Col. IV. 79. T. 1. f. 6. a. b. d. — Panz. Faun. Germ. 66. 11. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 240. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 365. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

*Le Mylabre à croix blanche.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 267. 1. T. 4. f. 9.

C. C. Sur les fleurs des pois, des lentilles, etc.

3. B. RUFIMANUS. Schœnh.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

*B. granarius.* Dej. olim. var.

A. C. Sur différentes fleurs.

4. B. NUBILUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

*B. seminarius.* Ullrich.

R.

5. B. GRANARIUS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 605. 5. — Fab. Syst. El. II. 399. 24. — Oliv. Col. IV. 79. 11. 10. T. 1. f. 10. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 157. 1. — Panz. Faun. Germ. 61. 8? — Gyll. Ins. Suec. III. 11. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 565. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

C. Sur les fleurs de l'*Orobis tuberosus*.

6. B. SIGNATICORNIS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

A. R. Sur les herbes, les fleurs, dans les prés.

7. B. FULVIMANUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

A. R.

8. B. LOTI. Payk.

Payk. Faun. Suec. III. 158. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 13. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 254.

R. Sur les fleurs du *Lotus corniculatus*. Juin.

Genre II. — URODON. Schœnh. Dej. — BRUCHUS. Fab. Oliv.

— ANTHRIBUS. Lat. Germ. — BRUCHELA. Meg. Dej. olim.

1. U. RUFIPES. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 253.

*Bruchus rufipes*. Fab. Syst. El. II. 401. 32. — Oliv. Col. IV. 79. T. 3. f. 52. a. b.

*Anthribus rufipes*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 239. 4.

*U. sericeus*. Sturm.

*Le Clairon satiné*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 303.

A. C. Sur diverses espèces de réséda.

2. U. SUTURALIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 256.

*Bruchus suturalis*. Fab. Syst. El. II. 400. 27.

C. Sur les fleurs.

Genre III. — BRACHYTARSUS. Schœnh. Dej. — ANTHRIBUS. Fab. Herbst. Payk. — MACROCEPHALUS. Schœnh. Oliv. — Insectes vivant sur les écorces des arbres et principalement sur le tronc. Au moindre mouvement qu'ils aperçoivent près d'eux, ils se précipitent et ne remuent aucun de leurs membres. On ne connaît pas leurs larves, mais il est probable qu'elles se développent dans le bois.

1. B. SCABROSUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 259.

*Anthribus scabrosus*. Fab. Syst. El. II. 411. 27. — Herbst. Col. VII. 164. 5. T. 106. f. 5. B. — Payk. Faun. Suec. III. 163. 4. — Panz. Faun. Germ. 15. 15. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 239. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 8. 7.

*Macrocephalus scabrosus*. Oliv. Col. IV. 80. 14. 20. T. 2. f. 20. a. b. c.

*L'Anthrîbe marbré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 306. T. 5. f. 3.

R. Sur les ormes, en mai. Il court ordinairement dans les crevasses des écorces.

Genre IV. — APODERUS. Oliv. Lam. — ATTELABUS. Lin. Fab. — CURCULIO. De G.

I. A. AVELLANÆ. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 259.

*Attelabus avellanae*. Lin. Syst. Nat. II. 619. 2.

*Attel. coryli*. Fab. Syst. El. II. 416. 1. var. b. — Herbst. Col. VII. 145. 1. T. 105. f. 5, var. b. — Payk. Faun. Suec. III. 168. 1. var. b. — Panz. Faun. Germ. 100. 8. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 264. 1. b. — Gyll. Ins. Suec. III. 16. 1. var. d. — Lam. Anim. s. vert. IV. 561. 2.

1. *coryli*. Oliv. Col. V. n. 81. T. 1. f. 14.

*Curculio ex-coriato-ruber*. De G. Mém. V. 257. 46. T. 8. f. 5.

*La Tête écorchée (Becmare)*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 275. 11.

C. Sur le coudrier et sur quelques autres arbres. Sa larve enroule les feuilles en cylindre et s'y enferme pour se métamorphoser.

Genre V. — ATTELABUS. Lin. Fab. — RHINOMACER. Laichart. — CURCULIO. De G.

1. A. CURCULIONOIDES. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 619. 5. — Fab. Syst. El. II. 420. 22. — Herbst. Col. VII. 145. 2. T. 105. f. 6. — Payk. Faun. Suec. III. 169. 2. — Panz. Faun. Germ. 100. 9. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 247. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 18. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 362. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 260.

*Curculio nitens*. Scop. Ent. Carn. n. 72.

*Le Becmare laque*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 273. 10.

R. Sur le chêne, le coudrier, les jeunes trembles, vers le mois de juin.

Genre VI. — RHYNCHITES. Herbst. Oliv. Lat. Gyll. — CURCULIO. Lin. De G. — RHINOMACER. Laichart. Clairv. — Insectes attaquant les feuilles ou les parties les plus tendres des végétaux. Les femelles, pour la plupart, roulent ces feuilles en forme de tuyau ou de cornet, y font leur ponte, et préparent ainsi à leurs petits une retraite qui leur fournit en même temps leur nourriture.

1. R. ÆQUATUS. Lin.

Herbst. Col. VII. 152. 8. T. 104. f. 8. B. — Oliv. Col. V. 81. 24. 33. *Attel.* T. 2. f. 33. — Gyll. Ins. Suec. III. 25. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 260.

*Curculio æquatus*. Lin. Syst. Nat. II. 607. 9.

*Attelabus æquatus*. Fab. Syst. El. II. 422. 52. — Payk. Faun. Suec. III. 173. 6. — Panz. Faun. Germ. 20. 8.

A. C. Sur les saules, le laurier de Saint-Antoine (*Epilobium spicatum*), mais en général dans les lieux humides.

2. R. BACCHUS. Lin. (Vulg. en quelques endroits de France, *Lisette*, *Béche*, etc.)

Herbst. Col. VII. 124. 1. T. 104. f. 1. — Oliv. Col. V. 81. 20. 27. *Attel.* T. 2. f. 27. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 248. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 23. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 261.

*Curculio bacchus*. Lin. Syst. Nat. II. 611. 58.

*Attelabus bacchus*. Fab. Syst. El. II. 421. 27. — Payk. Faun. Suec. III. 172. 4. — Panz. Faun. Germ. 20. 5.

*Curc. purpureus*. De G. Mém. V. 250. 58.

*Le Becmare doré à étuis rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 270. 4.

A. R. Sur la vigne et principalement sur le coudrier, au printemps.

3. R. POPULI. Lin.

Herbst. Col. VII. 128. 5. T. 104. f. 3. — Oliv. Col. V. 81. 20. 28. *Attel.* T. 2. f. 28. — Gyll. Ins. Suec. III. 21. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 261.

*Curculio populi*. Lin. Syst. Nat. II. 611. 40. — De G. Mém. V. 249. 37.

*Attelabus populi*. Fab. Syst. El. II. 422. 29. — Payk. Faun. Suec. III. 171. 5. var. c. — Panz. Faun. Germ. 20. 7. — Clairv. Ent. Helv. I. 110. 2. T. 13. f. 3. 4.

*Le Becmare doré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 270. 3.

C. Sur le hêtre et le tremble.

4. R. BETULETI. Fab.

Herbst. Col. VII. 126. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 19. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 261.

*Attelabus betuleti*. Fab. Syst. El. II. 421. 28. — Panz. Faun. Germ. 20. 6.

*Curculio betulae*. Lin. Syst. Nat. II. 611. 39. — De G. Mém. V. 248. 5. T. 7. f. 25-26.

- R. betulæ*. Oliv. Col. V. 81. 21. 29. *Attel.* T. 2. f. 29. a.  
*Le Becmare vert*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 270. 2.  
A. C. Sur le bouleau.  
5. R. PUBESCENS. Fab.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 261.  
*Attelabus pubescens*. Fab. Syst. El. II. 421. 25.  
A. R. Sur les carottes sauvages (*Daucus carota*).  
6. R. CONICUS. Illig.  
Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 261.  
*Attelabus alliariæ*. Fab. Syst. El. II. 425. 47. — Payk. Faun. Suec. III. 175. 8.  
*R. alliariæ*. Oliv. Col. V. 81. 25. 35. *Attel.* T. 2. f. 35. — Gyll. Ins. Suec. III. 26. 6.  
*Curculio cæruleus*. De G. Mém. V. 251. 39.  
*Curc. nanus*. Marsh. Ent. Br. I. 258. 3.  
R. Sur l'alliaire (*Erysimum alliaria*).  
7. R. MINUTUS. Herbst.  
Herbst. Col. VII. 135. 11. T. 104. f. 11. E. — Gyll. Ins. Suec. III. 27. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 261.  
*Curculio cænovirens*. Marsh. Ent. Br. I. 259. 5.  
C. Dans les fleurs du rosier sauvage et sur le *Geranium sanguineum*.  
8. R. NANUS. Payk.  
Gyll. Ins. Suec. III. 28. 8. — Thunb. Nov. Act. Ups. VIII. 117. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 261.  
*Attelabus nanus*. Payk. Faun. Suec. III. 176. 9.  
*Curculio alliariæ*. Lin.  
C. Sur différents arbres.  
9. R. BETULÆ. Lin.  
Herbst. Col. VII. 155. 9. T. 104. f. 9. C. — Gyll. Ins. Suec. III. 29. 9. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 261.  
*Attelabus betulæ*. Lin. Syst. Nat. II. 620. 7. — Fab. Syst. El. II. 427. 61. — Payk. Faun. Suec. III. 174. 7. — Panz. Faun. Germ. 20. 15.  
*Curc. populi*. Scop. Ent. Carn. n. 74 et var. b.  
*Curc. fagi*. Scop. Ent. Carn. n. 75.  
C. C. Sur le bouleau.

Genre VII. — APION. Herbst. Oliv. Kirby. Gyll. Germ. — CURCULIO. Lin. De G. — ATTELABUS. Fab. Payk. — RHINOMACER. Laichart. Clairv. — OXYSTOMA. Dumér. — Insectes vivant des diverses parties de plantes, mais surtout des feuilles et des pétales des fleurs.

1. A. POMONÆ. Fab.

Gyll. Ins. Suec. III. 59. 7. — Germ. Mag. II. 145. 16. T. 2. f. 1. a. b. c. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 262.

*Attelabus pomonæ*. Fab. Syst. El. II. 425. 48.

*Attel. cyaneus*. Panz. Faun. Germ. 20. 12.

*Curculio cœrulescens*. Marsh. Ent. Br. I. 245. 20.

*A. cœrulescens*. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 27. 10. T. 1. f. 4.

C. C. Dans les fleurs du pommier.

2. A. CRACCÆ. Lin.

Herbst. Col. VII. 102. 2. T. 102. f. 2. B. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 29. 12. — Gyll. Ins. Suec. III. 58. 6. — Germ. Mag. II. 147. 18. T. 2. f. 2. a. b. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 262.

*Curculio craccæ*. Lin. Syst. Nat. II. 606. 6.

*Attelabus craccæ*. Payk. Faun. Suec. III. 177. 11.

*Curc. viciæ*. De G. Mém. V. 255. 43. T. 6. f. 51-56.

*Curc. glaber*. Marsh. Ent. Br. I. 245. 19.

♂ : Germ. Mag. II. add. 255. 6.

*Curc. craccæ*. Marsh. Ent. Br. I. 245. 18.

*A. ruficornis*. Herbst. Col. VII. 110. 8. T. 102. f. 8. II.

*A. ruficorne*. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 30. 13. — Germ. Mag. II. 149. 19. T. 4. f. 20. a. b.

*A. vorax*. Sturm. ♀.

C. C. Sur la vesce ; quelquefois sur le condrier, dans les bois.

3. A. ÆNEUM. Fab.

Herbst. Col. VII. 101. 1. T. 102. f. 1. A. — Oliv. Col. V. *Attel.* T. 3. f. 45. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 74. 58. — Gyll. Ins. Suec. III. 40. 8. — Germ. Mag. II. 249. 105. T. 5. f. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 265.

*Attelabus æneus*. Fab. Syst. El. II. 423. 57. — Payk. Faun. Suec. III. 179. 14.

*Curculio æneus*. Marsh. Ent. Br. I. 243. 13.

*Attel. craccæ*. Panz. Faun. Germ. 20. 10.



C. Sur les mauves.

4. A. VERNALE. Fab.

Herbst. Col. VII. 113. 12. T. 112. f. 12. M. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 21. 4. — Gyll. Ins. Suec. III. 32. 2. — Germ. Mag. II. 131. 7. T. 2. f. 7. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

*Attelabus vernalis*. Fab. Syst. El. II. 427. 60. — Payk. Faun. Suec. III. 183. 18.

*Curculio lythri*. Panz. Faun. Germ. 17. 8.

*Curc. coccinnus*. Marsh. Ent. Br. I. 248. 26.

C. Sur l'ortie dioïque.

5. A. RUFIROSTRE. Fab.

Herbst. Col. VII. 111. 10. T. 102. 10. K. — Oliv. Col. V. 84. 53. 48. *Attel.* T. 3. f. 48. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 33. 17. — Germ. Mag. II. 134. 23. — Gyll. Ins. Suec. IV. 536. 13. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 263.

*Attelabus rufirostris*. Fab. Syst. El. II. 424. 43.

*A. malvarum*. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 33. 16. ♀.

R. Sur les mauves.

6. A. VICIÆ. Payk.

Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 31. 14. — Gyll. Ins. Suec. III. 33. 4. — Germ. Mag. II. 150. 20. T. 4. f. 15. add. 233. 4 et III. app. 38. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 263.

*Attelabus viciæ*. Payk. Faun. Suec. III. 181. 16.

*A. difficile*. Herbst. Col. VII. 124. 13. T. 103. f. 1. A.

*A. pallidicorne*. Ziegl.

C. C. Sur la vesce, les lentilles, etc.

7. A. APRICANS. Germ.

Germ. II. Mag. 163. 30. T. 4. f. 14. a. b. — Gyll. Ins. Suec. IV. 540. 20. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

*Curculio trifolii*. Marsh. Ent. Br. I. 246. 22.

*A. flavifemoratum*. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 42. 13.

*A. flavipes*. Gyll. Ins. Suec. III. 36. 3. var. b.

C. C. Dans les prés.

8. A. ONONIDIS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 539. 19. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

C. Dans les lieux sablonneux.

9. A. FLAVIPES. Fab.

Herbst. Col. VII. 106. 5. T. 102. f. 5. E. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 37. 19. — Gyll. Ins. Suec. III. 56. 5. — Germ. Mag. II. 158. 25. T. 4. f. 13. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

*Attelabus flavipes*. Fab. Syst. El. II. 427. 57. — Payk. Faun. Suec. III. 187. 17.

C. C. Sur les graminées, les plantes.

10. A. *ÆSTIVUM*. Germ.

Germ. Mag. II. 169. 51. T. 4. f. 16. — Gyll. Ins. Suec. V. 341. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 263.

*A. flavifemuratum*. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 45. var. b.

A. C. Dans les prés arides.

11. A. *ASSIMILE*. Kirby.

Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 49. 22. — Germ. Mag. II. 164. 29 et III. app. 39. — Gyll. Ins. Suec. IV. 341. 21. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

*A. flavipes*. Gyll. Ins. Suec. III. 56. 5. sub. var. b.

A. C. Sur les graminées.

12. A. *FRUMENTARIUM*. Lin.

Herbst. Col. VII. 107. 6. T. 102. f. 6. F. — Oliv. Col. V. n. 81. *Attel.* T. 3. f. 47. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 249. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 52. 1 et IV. 542. 24. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

*Curculio frumentarius*. Lin. Syst. Nat. II. 608. 13.

*Attelabus frumentarius*. Fab. Syst. El. II. 427. 59. — Payk. Faun. Suec. III. 177. 10. — Panz. Faun. Germ. 20. 14.

*Rhinonacer frumentarius*. Clairv. Ent. Helv. I. 108. T. 13. f. 1. 2.

*A. hæmatodes*. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 36. 39. — Germ. Mag. II. 251. 104 et add. 255. 1.

*A. ferrugineum*. Knoch. — Dej. olim.

C. Dans les greniers, les granges ; quelquefois dans les champs, sur les graminées et les fleurs.

13. A. *SANGUINEUM*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 543. 25. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 265.

*Curculio sanguineus*. De G. Mém. V. 251. 40 ?

C. Mêmes mœurs que le *Frumentarium*.

14. A. *SENICULUS*. Kirby.

Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 61. 45. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 263.

*A. tenuius*. Gyll. Ins. Suec. III. 57. 25. — Germ. Mag. II. add. 238. 23 et pars III. app. 45.

*A. plebejum*. Germ. Mag. II. 215. 71 et pars III. app. 45.

A. C. Sur les graminées, les plantes, dans les lieux secs.

15. *A. HUMILE*. Germ.

Germ. Mag. II. 232. 85. T. 3. f. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 264.

*A. brevirostre*. Gyll. Ins. Suec. III. 52. 20. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 68. 51.

*A. curtirostre*. Germ. Mag. II. 230. 84 et pars III. app. 45.

A. C. Sur les fleurs et les plantes.

16. *A. MINIMUM*. Herbst.

Herbst. Col. VII. 115. T. 105. f. 3. C. — Gyll. Ins. Suec. III. 59. 27. — Germ. Mag. II. 256. 90. T. 3. f. 9. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 264.

*A. velox*. Kirby. Trans. Lin. Soc. X. 349. 64. — Germ. Mag. II. 199. 55. pars III. app. 41.

*A. crenatum*. Dej. olim.

A. C. Sur les fleurs, dans les lieux arides.

17. *A. SEDI*. Germ.

Germ. Mag. III. app. 49. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 545. 32.

R. Dans les prés sablonneux.

18. *A. EBENINUM*. Kirby.

Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 55. 34. T. 1. f. 11. — Germ. Mag. II. 197. 54. T. 4. f. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.

*A. nigrinum*. Ullrich. — Dej. olim.

C. Sur les orobes, au printemps.

19. *A. VIOLACEUM*. Kirby.

Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 65. 47. T. 1. f. 16. — Gyll. Ins. Suec. IV. 546. 34. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 264.

*A. hydrolapathi*. Germ. Mag. II. 226. 80. T. 5. f. 14 et pars III. app. 44 et 54.

A. C. Sur le gazon, l'oseille, etc.

20. *A. MARCHICUM*. Herbst.

Herbst. Col. VII. 118. 19. T. 105. f. 7. g. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 264.

- A. violaceum*. Gyll. Ins. Suec. III. 50. 17.  
 C. Sur la vesce (*Vicia sativa*) et autres plantes de la même famille.  
 21. *A. VIRENS*. Herbst.  
 Herbst. Col. VII. 118. 18. T. 105. f. 6. F. — Kirby. Trans.  
 Lin. Soc. IX. 55. 52. — Germ. Mag. II. 193. 52 et pars  
 III. app. 54. 68. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 261.  
*A. æneocephalum*. Gyll. Ins. Suec. III. 49. 6.  
*A. cyaneum*. Dej. olim.  
 A. R. Sur les graminées, etc., dans les lieux arides.  
 22. *A. GYLLENHALII*. Germ.  
 Germ. Mag. II. 219. 75. add. 257. 22 et pars III. app. 42.  
 — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.  
*A. ætiops*. Gyll. Ins. Suec. III. 54. 22.  
 A. C. Sur la vesce et diverses autres plantes.  
 23. *A. ERVI*. Gyll.  
 Gyll. Ins. Suec. III. 55. 25. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.  
*A. pavidum*. Germ.  
 C. Sur les plantes basses.  
 24. *A. VORAX*. Herbst.  
 Herbst. Col. VII. 119. 20. T. 103. f. 8. H. — Kirby. Trans.  
 Lin. Soc. IX. 28. 9. — Germ. Mag. II. 141. 14. T. 3. f. 3.  
 — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.  
*Curculio villosus*. Marsh. Ent. Br. I. 250. 54.  
 C. C. Sur les pois, les vesces, etc.  
 25. *A. FOVEOLATUM*. Kirby.  
 Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 48. 27. — Germ. Mag. II. 185.  
 44. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.  
*A. cyaneum*. Gyll. Ins. Suec. III. 45. 12.  
 C. Sur les arbres à fruits.  
 26. *A. SORBI*. Fab.  
 Herbst. Col. VII. 111. 9. T. 102. f. 9. 1. — Kirby. Trans.  
 Lin. Soc. IX. 46. f. 25. — Gyll. Ins. Suec. III. 42. 10. —  
 Germ. Mag. II. 176. 57. T. 4. f. 25. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.  
*Attelabus sorbi*. Fab. Syst. Fl. II. 426. 52.  
*Curculio viridiscens*. Marsh. Ent. Br. I. 249. 31.  
*A. carbonarium*. Germ. Mag. II. 176. 37. T. 3. f. 17 et pars  
 III. app. 39. ♂.

A. C. Sur les fleurs du sorbier.

Genre VIII. — RAMPHUS. Clairv. Oliv. Lat. Germ. — CURCULIO. Herbst. Payk. — RHYNCHÆNUS. Gyll. — Insectes vivant sur divers arbres dont ils rongent les feuilles ; ils sautent avec la plus grande facilité.

1. R. FLAVICORNIS. Clairv.

Clairv. Ent. Helv. I. 104. T. 12. — Oliv. Col. V. 81. 40. 58. Attel. T. 3. f. 58. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 250. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 357. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 264.

*Curculio pulicarius*. Herbst. Col. VI. 429. 416. T. 93. f. 12. — Payk. Faun. Suec. III. 272. 95.

*Rynchænus pulicarius*. Gyll. Ins. Suec. III. 251. 151.

*Curc. oxyacanthæ*. Marsh. Ent. Br. I. 268. 77.

A. C. Sur les feuilles du tremble et du prunier épineux (*Prunus spinosa*).

Genre IX. — CNEORHINUS. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Fab. Oliv. — THYLACITES. Germ. — CHRYSOLOPUS. Germ. olim. — Insectes vivant en général sur les rives sablonneuses ; un très petit nombre habitent dans les bois sur les arbres ou les plantes.

1. C. GEMINATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 270.

*Curculio geminatus*. Fab. Syst. El. II. 523. 94. — Herbst. Col. VI. 348. 321. T. 87. f. 7. — Payk. Faun. Suec. III. 289. 112. — Gyll. Ins. Suec. III. 502. 31.

*Curc. plagiatus*. Schall. Act. Hal. I. 284.

*Curc. maritimus*. Marsh. Ent. Br. I. 307. 202.

A. C. Dans les sables.

2. C. ALBICANS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 270.

C. Au bord de la mer, dans les dunes.

3. C. CORYLI. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 270.

*Curculio coryli*. Fab. Syst. El. II. 524. 98. — Herbst. Col. VI. 349. 322. T. 87. f. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 287. 110. — Panz. Faun. Germ. 19. 12. — Gyll. Ins. Suec. III. 304. 32 et IV. 615. 32.

*Curc. capitatus*. De G. Mém. V. 243. 52.

C. C. Dans les bois.

4. C. AFFINIS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 270.

*C. coryli*. Schænh. var.

C. A terre, dans les dunes.

5. C. FABER. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 270.

*Curculio limbatus*. Oliv. — Dej. olim.

*Carc. pilosellus*. Gyll. Ins. Suec. III. 300. 29.

C. Avec le précédent.

Genre X. — SCIAPHILUS. Schænh. Dej. — CURCULIO. Fab.  
etc. — THILACITES. Germ.

1. S. MURICATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 270.

*Curculio muricatus*. Fab. Syst. El. II. 544. 223. — Herbst. Col.  
VI. 331. 322. T. 87. f. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 279. 102.  
— Gyll. Ins. Suec. III. 521. 45.

*Curc. asperatus*. Bonsd. Curc. II. 34. 24. f. 25.

C. Sur les plantes et sous les feuilles tombées, dans les bois.

Genre XI. — CLOROPHANUS. Dalm. Germ. Dej. — CURCULIO.  
Lin. Fab. Oliv. — BRACHYRHINUS. Lat. — PLATYRHYNUS. Meg.

1. C. VIRIDIS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 276.

*Curculio viridis*. Lin. Syst. Nat. II. 616. 76. — Fab. Syst.  
El. II. 512. 54. — Oliv. Col. V. 83. 537. T. 2. f. 18. —  
Herbst. Col. VI. 136. 93. T. 69. f. 4. — Payk. Faun. Succ.  
III. 301. 124. — Bonsd. Curc. II. 22. 6. f. 7. — Panz. Faun.  
Germ. 107. 3. — Gyll. Ins. Suec. III. 269. 7. — Lam. Anim.  
s. vert. IV. 330. 5.

*Brachyrrhinus viridis*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 253. 1.

*Curc. flavocinctus*. De G. Mém. V. 256. 45.

A. R. Dans les vergers.

Genre XII. — TANYMECUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Auct.

1. T. PALLIATUS.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 277.

*Curculio palliatus*. Fab. Syst. El. II. 513. 58. — Panz. Faun.

Germ. 19. 5. — Illig. Mag. IV. 153. 38. — Gyll. Ins. Suec. III. 268. 6.

*Curc. canescens*. Herbst. Col. VI. 240. T. 77. f. 8.

*Curc. diffinis*. Marsh. Ent. Br. I. 509. 203.

*Curc. graminicola*. Oliv.

A. C. Dans les lieux sablonneux.

Genre XIII. — SITONA. Germ. Dej. — CURCULIO. Auct. —  
Insectes vivant principalement à terre ou sur les plantes basses,  
dans les lieux incultes et arides.

1. S. GRESSORIUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio gressorius*. Fab. Syst. El. II. 523. 93.

*Curc. palliatus*. Oliv.

*Curc. infossor*. Herbst.

R. Dans les sables. Eu.

2. S. REGENSTEINENSIS. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio strumosus*. Sturm.

A. C. Dans les bois.

3. S. OCTOPUNCTATUS. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio caninus*. Fab. Syst. El. II. 524. 101 ? — Gyll. Ins.  
Suec. III. 277. 15.

*Curc. neophytis*. Herbst. Col. VI. 218. 181. T. 75. f. 7 ?

*Curc. lineatus*. Payk. Faun. Suec. III. 508. 130. var. b.

*Curc. campestris*. Meg.

C. Dans les champs.

4. S. LINEATUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio lineatus*. Lin. Syst. Nat. II. 616. 80. — Fab. Syst.  
El. II. 524. 99. — Payk. Faun. Suec. III. 507. 130. — Bonsd.  
Curc. II. 29. 16. f. 17. — Gyll. Ins. Suec. III. 279. 14.

*Curc. griseus*. Marsh. Ent. Br. I. 213. 217.

C. C. Partout, toute l'année.

5. S. SULCIFRONS. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio sulcifrons*. Thunb. Mus. Ups. app. VI. 113 ?

*Curc. campestris*. Herbst. Col. VII. 36. 594. T. 97 f. 9. E.



*Curc. tibialis*. Gyll. Ins. Suec. III. 283. 165.

*Curc. pusillus*. Meg.

C. Partout.

6. S. *HISPIDULUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio hispidulus*. Fab. Syst. El. II. 526. 444. — Payk. Faun. Suec. III. 305. 128. — Marsh. Ent. Br. I. 510. 208. — Gyll. Ins. Suec. III. 284. 17.

*Curc. crinitus*. Herbst. Col. VI. 245. 209. T. 77. f. 45?

A. C. Sur les plantes aquatiques.

7. S. *CRINITUS*. Oliv.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio crinitus*. Oliv. Col. V. 83. 382. 458. T. 35. f. 550.

C. A terre et sur les plantes basses, dans les prés.

Genre XIV. — *POLYDRUSUS*. Germ. Dej. — *CURCULIO*. Fab. Oliv. — *BRACHYRINUS*. Lat. — *DASCILLUS*. Meg. — *POLYDROSUS*. Schœnh. — Insectes vivant sur les plantes, dans les vergers, les bosquets, les bois, etc.

1. P. *UNDATUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio undatus*. Fab. Syst. El. II. 525. 409. — Payk. Faun. Suec. III. 305. 126. — Gyll. Ins. Suec. III. 275. 11.

*Curc. tereticollis*. De G. Mém. V. 246. 53. — Bonnd. Curc. II. 28. 14. f. 14.

*Curc. albofasciatus*. Herbst. Col. VI. 220. 485. T. 75. f. 9.

C. Sur le bouleau, le coudrier, etc.

2. P. *PLANIFRONS*. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 278.

C.

3. P. *IMPRESSIFRONS*. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 278.

*P. corruscus*. Germ.

A. C.

4. P. *FLAVIPES*. Gyll.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio flavipes*. Gyll. Ins. Suec. III. 271. 8.

*Curc. sericeus*. Herbst. Col. VII. 37. 595. T. 97. f. 10. F.

*P. sericeus*. Germ. Col. spec. nov. I. 452. 5.

*Dascillus pallipes*. Meg.

A. R.

5. *P. CERVINUS*. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 278.

*Curculio cervinus*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 70. — Payk. Faun. Suec. III. 282. 105. — Bonsd. Curc. II. 27. 15. — Marsh. Ent. Br. I. 517. 228. — Gyll. Ins. Suec. III. 532. 52.

*Curc. iris*. Fab. Syst. El. II. 541. 206.

*Curc. griseo-æneus*. De G. Mém. V. 220. 13.

*Curc. maculosus*. Herbst. Col. VI. 252. 196. T. 76. f. 10.  
C.

6. *P. SERICEUS*. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 279.

*Curculio sericeus*. Gyll. Ins. Suec. III. 326. 48.

*Curc. splendidus*. Herbst. Archiv. V. 82. 72. T. 24. f. 50.

*P. squamosus*. Germ. Col. spec. nov. I. 452. 4.

*Dascillus smaragdinus*. Meg. - Dej. olim.

A. C.

Genre XV. — METALLITES. Schœnh. Germ. Dej. — CURCULIO. Oliv. — MURANUS. Meg.

1. *M. AMBIGUUS*. Schœnh.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 279.

*Curculio iris*. Oliv. - Dej. olim.

*M. fulvipes*. Germ.

*Muranus mali*. Meg.

A. R. Dans les prés secs, en été.

Genre XVI. — CLEONIS. Meg. Fisch. Dej. — CURCULIO. Lin. Fab. — LIXUS. Oliv. Lat. Germ. — CLEONUS. Schœnh. — GEOMORUS. Schœnh. olim. — Insectes vivant à terre, dans les lieux arides et les champs sablonneux.

1. *C. SULCIROSTRIS*. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 280.

*Curculio sulcirostris*. Lin. Syst. Nat. II. 617. 85. — Fab. Syst. El. II. 515. 51. — Herbst. Col. VI. 74. 37. T. 64. f. 7. — De G. Mém. IV. 240. 26. — Payk. Faun. Suec. III. 297. 121. — Bonsd. Curc. II. 21. 4. f. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 261. 1.

*Lixus sulcirostris*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 260. 2.

*Curc. nebulosus*. Knock. Beytr. I. 87. 2. T. 6. f. 8-11.

*Le Charanson à trompe sillonnée*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 278. 8. T. 4.

C. Dans les champs et au bas des murs exposés au midi.  
Très printanier.

2. C. *TRISULCATUS*. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 281.

*Curculio trisulcatus*. Herbst. Col. VI. 89. 49. T. 65. f. 5. —  
Gyll. Ins. Suec. III. 263. 2.

*Lixus madidus*. Oliv.

A. R. A terre, dans les champs, sur le bord des chemins.

Genre XVII. — *ALOPHUS*. Schœnh. Dej. — *CURCULIO*. Fab.

— *LEPYRUS*. Germ.

1. A. *TRIGUTTATUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 283.

*Curculio triguttatus*. Fab. Syst. El. II. 521. 83.

R.

Genre XVIII. — *LIOPHLOEUS*. Germ. Dej. — *CURCULIO*. Fab.  
etc. — *GASTRODUS*. Meg. Dej. olim.

1. L. *NUBILUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 284.

*Curculio nubilus*. Fab. Syst. El. II. 538. 191. — Herbst. Col.  
VI. 335. 309. T. 86. f. 7. — Payk. Faun. Suec. III. 273. 96. —  
Panz. Faun. Germ. 107. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 312. 37.

*Curc. tessellatus*. Bond. Curc. II. 38. 51. f. 32.

A. R. Dans les prairies ombragées, au printemps.

Genre XIX. — *BARYNOTUS*. Germ. Dej. — *CURCULIO*. Fab.  
etc. — *BRIUS*. Meg.

1. B. *OBSCURUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 284.

*Curculio obscurus*. Fab. Syst. El. II. 550. 154. — Herbst. Col.  
VI. 344. 317. T. 87. f. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 292. 116.  
— Gyll. Ins. Suec. III. 294. 25.

*Curc. honorus*. Herbst. Col. VII. 59. 617. T. 100. f. 3. var.

*Brius honorus*. Meg.

*Curc. murinus*. Bond. Curc. II. 37. 30. f. 31.

A. C. Sur les graminées, dans les lieux arides; quelquefois sous les pierres et dans les sablonnières.

2. B. MERCURIALIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 284.

*Curculio mercurialis*. Fab. Syst. El. II. 530. 155. — Gyll. Ins. Suec. III. 296. 26.

*Curc. elevatus*. Herbst. Col. VI. 235. 199. T. 77. f. 3.

*Curc. lapidarius*. Payk. Faun. Suec. III. 292. 115.

*Curc. æcidii*. Marsh. Ent. Br. I. 307. 201.

C. Sous les pierres et sur la mercuriale vivace (*Mercurialis perennis*).

Genre XX. — MYNIOPS. Schænh. Dej. — CURCULIO. Fab. — LIPARUS. Oliv. — PLINTHUS. Germ.

1. M. VARIOLOSUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 284.

*Curculio variolosus*. Fab. Syst. El. II. 531. 141.

*Liparus carinatus*. Oliv. Col. T. 6. f. 73.

A. R. Sur le bord des chemins, dans le sable.

Genre XXI. — LEPYRUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. Fab. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — LIPARUS. Oliv.

1. L. COLON. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 285.

*Curculio colon*. Fab. Spec. Ins. I. 164. 16. — Herbst. Col. VI. 89. 50. T. 64. f. 6. — Payk. Faun. Suec. III. 223. 42. — Panz. Faun. Germ. 42. 2.

*Rhynchænus colon*. Fab. Syst. El. II. 441. 15. — Gyll. Ins. Suec. III. 164. 84.

*Liparus colon*. Oliv. Col. n. 83. T. 7. f. 76.

*Curculio*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 280. 6.

R. Sur les plantes des prés humides.

2. L. BINOTATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 285.

*Curculio binotatus*. Fab. Syst. El. II. 558. 90. — Ross. Mant. I. 59. 97. — Payk. Faun. Suec. III. 225. not.

*Rhynchænus binotatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 165. 85.

*Curc. semicolon*. Herbst. Col. VI. 151. 110. T. 70. f. 5.

*Liparus bimaculatus*. Oliv. — Dej. olim.

R. Vit avec le *Colon*.

Genre XXII. — TANYSPHYRUS. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CURCULIO. Herbst. Payk. Panz.

1. T. LEMNÆ. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 285.

*Rhynchænus lemnæ*. Fab. Syst. El. II. 455. 88. — Gyll. Ins. Suec. III. 129. 54.

*Curculio lemnæ*. Payk. Faun. Suec. III. 267. 89. — Panz. Faun. Germ. 17. 10.

*Curc. inspectatus*. Herbst. Col. VI. 304. 274. T. 83. f. 9.

C. Sur les feuilles des *Lemna*.

Genre XXIII. — HYLOBIUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. De G. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — LIPARUS. Oliv. Germ.

1. II. ABIETIS. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 285.

*Curculio abietis*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 57. — De G. Mém. IV. 204. 1. T. 6. f. 11-13. — Herbst. Col. VI. 149. 108. T. 70. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 186. 5. — Panz. Faun. Germ. 42. 14.

*Rhynchænus abietis*. Fab. Syst. El. II. 464. 150. — Gyll. Ins. Suec. III. 166. 86.

*Curc. pini*. Marsh. Ent. Br. I. 289. 152.

R. Sur les sapins.

Genre XXIV. — MOLYTES. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Herbst. Payk. Panz. Lat. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — LIPARUS. Oliv. Germ. Dej. olim.

1. M. CORONATUS. Lat.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 285.

*Curculio coronatus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 265. 1.

*Rhynchænus germanus*. Fab. Syst. El. II. 475. 180. — Gyll. Ins. Suec. III. 165. 83.

*Curc. germanus*. Herbst. Col. VI. 528. 505. T. 86. f. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 185. 2. — Panz. Faun. Germ. 42. 16.

*Curc. anglicanus*. Marsh. Ent. Br. I. 290. 154.

*Le Charanson à corselet couronné*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 291.

R. Dans les dunes.

Genre XXV. — PLINTHUS. Germ. Dej. — CURCULIO. LIXUS.  
Fab. — MELEUS. Meg. Dej. olim.

1. P. CALIGINOSUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 286.

*Curculio caliginosus*. Fab. Ent. Syst. II. 427. 140.

*Lixus caliginosus*. Fab. Syst. El. II. 504. 33.

R. Sous les feuilles sèches, la mousse au pied des arbres.  
Forêt de Crécy.

Genre XXVI. — PHYTONOMUS. Schœnh. Dej. — CURCULIO.  
Lin. De G. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. Gyll. — HYPERA. Germ.  
Dej. olim. — Insectes vivant en général sur les plantes, dans  
les lieux secs et arides.

1. P. RUMICIS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 286.

*Curculio rumicis*. Lin. Syst. Nat. II. 614. 60. — De G. Mém.  
V. 231. 20. T. 7. f. 10-16. — Herbst. Col. VI. 241. 205. T.  
77. f. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 229. 47.

*Rhynchænus rumicis*. Fab. Syst. El. II. 456. 93. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 94. 27.

*Rhynch. acetosæ*. Oliv. — Dej. olim.

C. C. Sur la parelle (*Rumex crispus*).

2. P. INCULTUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 286.

*Erirhinus murinus*. Dej. olim.

C. Dans les champs arides.

3. P. POLLUX. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 286.

*Rhynchænus pollux*. Fab. Syst. El. II. 457. 94. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 96. 28.

*Curculio commaculatus*. Herbst. Col. VI. 230. 194. T. 76. f. 8.

*Curc. rumicis*. Payk. Faun. Suec. III. 229. 47. var. d.

*Curc. interruptus*. Marsh. Ent. Br. I. 269. 95.

C. Dans les lieux herbeux.

4. P. SUSPICIOSUS. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 286.

*Rhynchænus miles*. Gyll. Ins. Suec. III. 97. 29.

A. C. Sur les plantes et sous les pierres, au printemps.

5. P. TIGRINUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

C. Sur les graminées.

6. P. MIXTUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

A. C. Sous les pierres.

7. P. PLANTAGINIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Rhynchænus plantaginis*. Fab. Syst. El. II. 456. 91. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 105. 54.

*Curculio plantaginis*. Herbst. Col. VI. 264. 233. T. 80. f. 2.

— Payk. Faun. Suec. III. 231. 48. var. b.

A. R. Sur le plantain à bouquets (*Plantago major*).

8. P. MURINUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Curculio murinus*. Fab. Syst. El. II. 520. 76. — Herbst.  
Col. VI. 492. 516.

*Rhynchænus murinus*. Gyll. Ins. Suec. III. 105. 56.

*Curc. plantaginis*. Marsh. Ent. Br. I. 265. 84.

*Rhynch. rumicis*. Oliv.

A. C. Dans les prés secs.

9. P. POLYGONI. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Curculio polygoni*. Fab. Syst. El. II. 520. 77. — Herbst.  
Col. VI. 242. 206. T. 77. f. 10. — Payk. Faun. Suec. III.  
228. 46.

*Rhynchænus polygoni*. Gyll. Ins. Suec. III. 109. 59.

*Curc. fasciatus*. De G. Mém. V. 234. 21.

*Curc. lineatus*. Herbst. Col. VI. 497. 527. T. 95 f. 5. a. b.

*Curc. Polygoni*. Lin?

A. R. Sur la renouée (*Polygonum aviculare*).

10. P. MELES. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Curculio meles*. Fab. Syst. El. II. 523. 97.

*Hypera meles*. Germ. Mag. IV. 349. var. c. d.

*Rhynchænus trifolii*. Gyll. Ins. Suec. III. 111. 40.

C. Sur le trèfle (*T. pratense*).



11. *P. POSTICUS*. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Rhynchænus posticus*. Gyll. Ins. Suec. III. 115. 41.

*Hypera postica*. Germ. Mag. IV. 340. 10.

*Curculio hæmorrhoidalis*. Herbst. Col. VI. 266. 255. T. 80.

f. 4.

*Curc. bimaculatus*. Marsh. Ent. Br. I. 266. 86.

A. R. Sur les collines et dans les prés.

12. *P. DISSIMILIS*. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Curculio dissimilis*. Herbst. Col. VI. 290. 261. T. 82. f. 7.

*Rhynchænus dissimilis*. Gyll. Ins. Suec. III. 116. 44.

*Hypera dissimilis*. Germ. Mag. IV. 340.

C. Sur diverses plantes.

13. *P. NIGRIROSTRIS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Rhynchænus nigrirostris*. Fab. Syst. El. II. 448. 53. — Gyll. Ins. Suec. III. 114. 42.

*Curculio nigrirostris*. Herbst. Col. VI. 281. 254. T. 81. f. 11. 12.

— Payk. Faun. Suec. III. 247. 67. — Panz. Faun. Germ. 36. 14.

*Hypera nigrirostris*. Germ. Mag. IV. 558. 5.

*Curc. virescens*. Quens. Diss. 16.

C. C. Dans les lieux herbeux.

14. *P. PUNCTATUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Curculio punctatus*. Fab. Syst. El. II. 529. 133. — Herbst. Col. VI. 505. 540. — Payk. Faun. Suec. III. 506. 129.

*Rhynchænus punctatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 108. 38.

*Curc. phylantus*. Oliv. Col. V. 85. 123. 72. T. 55. f. 541.

*Curc. medius*. Marsh. Ent. Br. I. 302. 185.

C. Dans les lieux arides.

15. *P. FASCICULATUS*. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 287.

*Curculio fasciculatus*. Herbst. Col. VI. 289. 260. T. 82. f. 6.

*Curc. dauci*. Oliv. Col. V. 85. 124. 74. T. 55. f. 542.

*Rhynchænus fasciculosus*. Gyll. Ins. Suec. III. 107. 37.

R.

Genre XXVII. — PHYLLOBIUS. Schöenh. Germ. Dej. —  
CURCULIO. Auct.

1. P. CALCARATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 288.

*Curculio calcaratus*. Fab. Syst. El. II. 539. 198.

*P. pyri*. Dej. olim.

A. C. Sur l'ortie dioïque.

2. P. PYRI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 288.

*Curculio pyri*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 72. — Fab. Syst. El. II. 541. 210. — Herbst. Col. VI. 239. 226. T. 79. f. 2. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 280. 103. — Panz. Faun. Germ. 107. 4. — Gyll. Ins. Suec. III. 323. 46.

*Curc. prasinus*. Oliv.

*Curc. æruginosus*. Bonsd. Curc. II. 23. 7. f. 8.

*Curc. cæsius*. Marsh. Ent. Br. I. 518. 252.

*Le Charanson à écailles vertes et pattes fauves*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 282.

C. C. Sur le poirier.

3. P. ARGENTATUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 288.

*Curculio argentatus*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 73. — Fab. Syst. El. II. 543. 220. — Herbst. Col. VI. 260. 228. T. 79. f. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 283. 106. — Bonsd. Curc. II. 27. 12. f. 12. — Gyll. Ins. Suec. III. 324. 47.

*Curc. urticæ*. De G. Mém. V. 219. 12.

*Curculio*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 293. 38.

C. Sur les arbres à fruits, le bouleau, les plantes, etc.

4. P. OBLONGUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 288.

*Curculio oblongus*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 71. — Fab. Syst. El. II. 544. 222. — Payk. Faun. Suec. III. 284. 107. — Bonsd. Curc. II. 25. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 316. 226. — Gyll. Ins. Suec. III. 334. 53.

*Curc. floricola*. Herbst. Col. VI. 220. 184. T. 73. f. 10.

*Curculio*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 294. 59.

C. Dans les vergers.

5. P. VESPERTINUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 288.

*Curculio vespertinus*. Fab. Syst. El. II. 542. 212.

*Curc. mali*. Oliv.

A. C. Dans les prés humides.

6. P. BETULÆ. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 289.

*Curculio betulæ*. Fab. Syst. El. II. 545. 216.

C. Sur les arbres et les plantes.

7. P. UNIFORMIS. Marsh.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 289.

*Curculio uniformis*. Marsh. Ent. Br. I. 311. 210.

*Curculio parvulus*. Gyll. Ins. Suec. III. 272. 9.

C. C. Sur l'ortie dioïque.

Genre XXVIII. — TRACHIPHLOEUS. Germ. Dej. — CURCULIO.  
Auct. — Insectes vivant à terre, dans les champs arides ou  
sablonneux.

1. T. SCABRICULUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 289.

*Curculio scabriculus*. Fab. Syst. El. II. 527. 114. — Herbst.  
Col. VI. 551. 324. T. 87. f. 10. — Payk. Faun. Suec. III.  
285. 408. — Bonsd. Curc. II. 32. 20. f. 21. — Marsh. Ent.  
Br. I. 304. 192. — Gyll. Ins. Suec. III. 309. 35 et IV. 613. 35.

*Curc. bifoveolatus*. Beck. Beitr. 22. 36 T. 7. f. 36.

A. B. Sous les pierres et les feuilles mortes.

2. T. SPINIMANUS. Germ.

Germ. Col. spec. nov. I. 405 550. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 290.

*Curculio spinimanus*. Gyll. Ins. Suec. IV. 614. 35-36.

R. Sur les côteaux, au printemps.

Genre XXIX. — OMIAS. Germ. Dej. — CURCULIO. Fab. etc. —  
BRYSSUS. Meg. — PERYTELUS. TRACHYPHLOEUS. Germ. — Insectes  
vivant à terre ou sur les plantes, principalement dans les lieux  
incultes.

1. O. HIRSUTULUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 290.

*Curculio hirsutulus*. Fab. Syst. El. II. 526. 112. — Herbst.  
Col. VI. 552. 525. T. 87. f. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 286.

109. — Panz. Faun. Germ. 7. 7. — Marsh. Ent. Br. 1. 305. 193.  
— Gyll. Ins. Suec. III. 307. 34.

A. R. Sur les graminées.

2. O. PROVINCIALIS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 290.

A. C. Par terre, dans les pâturages.

3. O. BRUNNEUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 290.

C. Sous les pierres ou sur les herbes.

Genre XXX. — PERITELUS. Germ. Dej.

1. P. GRISEUS. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 290.

A. C. Dans les lieux incultes.

Genre XXXI. — OTIORYNCHUS. Germ. Dej. — CURCULIO.  
Lin. Fab. — BRACHYRHINUS. Lat. — LOBORHYNCHUS. Schœnl. Meg.  
— BRACHYRHYNCHUS. Meg. — PACHYGASTER. Germ. — Insectes  
vivant en général dans les lieux secs; on les trouve ordinairement  
sur les plantes ou sur le sol.

1. O. ATROAPTERUS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 293.

*Curculio atroapterus*. Gyll. Ins. Suec. III. 290. 21.

O. arenosus. Dej. olim.

R. Trouvé à Eu, par M. de Chauvenet.

2. O. PICIPES. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 293.

*Curculio picipes*. Fab. Syst. El. II. 546. 201. — Herbst. Col.  
VI. 559. 534. T. 88. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 293. 117.  
— Gyll. Ins. Suec. III. 317. 42.

*Curc. singularis*. Lin. Syst. Nat. II. add. 1066. 3.

*Curc. notatus*. Bonsd. Curc. II. 39. 53. f. 34.

*Curc. asper*. Marsh. Ent. Br. i. 301. 181.

*Le Charanson brodé*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 281. 9.

A. C. Sous les pierres, les feuilles sèches, etc.

3. O. RAUCUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 293.

*Curculio raucus*. Fab. Syst. El. II. 529. 130. — Herbst. Col.  
VI. 345. 516. T. 78. f. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 291. 114.

— Gyll. Ins. Suec. III. 297. 27.

*Curc. tristis*. Bousd. Curc. II. 36. 27. f. 28.

C. Dans les lieux ombragés.

4. O. *LIGUSTICI*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 293.

*Curculio ligustici*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 68. — Fab. Syst. El. II. 558. 188. — Herbst. Col. VI. 337. 310. T. 86. f. 7. — De G. Mém. V. 218. 10. — Payk. Faun. Suec. III. 274. 97. — Bousd. Curc. II. 38. 32. f. 33. — Marsh. Ent. Br. I. 313. 220. — Gyll. Ins. Suec. III. 310. 36.

*Brachyrhinus ligustici*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 257. 5.

*Le Charanson gris à étuis réunis et chagrinés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 292.

C. C. Au printemps. Les chemins et les murs en sont quelquefois couverts.

5. O. *ARMATUS*. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 293.

*O. scabrosus*. Dej. olim.

R. Sous les pierres.

6. O. *SULCATUS*. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 293.

*Curculio sulcatus*. Fab. Syst. El. II. 539. 197. — Herbst. Col. VI. 347. 319. T. 87. f. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 315. 224. — Gyll. Ins. Suec. III. 313. 38.

*Curc. griseopunctatus*. De G. Mém. V. 217. 9.

A. R. Sous les pierres et le plus souvent sur les plantes.

7. O. *OVATUS*.<sup>o</sup> Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 294.

*Curculio ovatus*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 69. — Fab. Syst. El. II. 544. 224. — Herbst. Col. VI. 357. 331. T. 88. f. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 277. 100. — Bousd. Curc. II. 35. 23. f. 26. — Marsh. Ent. Br. I. 315. 223. — Gyll. Ins. Suec. III. 520. 44.

A. R. Sur les plantes ou sous les pierres, les feuilles mortes, etc.

Genre XXXII. — *LARINUS*. Schüpp. Germ. Dej. — *CURCULIO*. Lin. Fab. etc. — *RHYNCHENUS*. Fab. Gyll. — *LIXUS*. Oliv. — *RHINOBATUS*. Germ. — Insectes vivant sur les plantes à fleurs

composées, comme les chardons, les centaurées, les jacées, etc. Ils s'accrochent fortement aux doigts lorsqu'on les saisit.

1. *L. STURNUS*. Herbst.

Germ. Col. spec. nov. I. 584. 528. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 297.

*Rhynchænus fringilla*. Gyll. Ins. Suec. IV. 570. 26-27.

C.

2. *L. CARLINÆ*. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 297.

A. C.

Genre XXXIII. — RHINOCYLLUS. Germ. Dej. — LIXUS. Oliv. Lat. — CURCULIO. Herbst. — RHINOBATUS. Dej. olim. —  
Mêmes mœurs que les *Larinus*.

1. *R. OLIVIERI*. Meg.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 297.

*Lixus odontalgicus*. Oliv. Col. V. T. 50. f. 436.

R.

Genre XXXIV. — THAMNOPHILUS. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Lin. etc. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — RHINA. Oliv. Meg. — RHINODES. Schœnh. Dej. olim. — MAGDALIS. Germ.

1. *T. CERASI*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 500.

*Curculio cerasi*. Lin. Syst. Nat. II. 607. 11. — Herbst. Col. VI. 68. 32. T. 64. f. 1. ♀.

*Rhynchænus cerasi*. Gyll. Ins. Suec. III. 183. 199.

*Magdalis cerasi*. Germ. Col. spec. nov. I. 192. c.

*Rhynch. armeniacæ*. Fab. Syst. El. II. 447. 46.

A. R. Sur le cerisier.

2. *T. ATRAMENTARIUS*. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 500.

*Magdalis atramentaria*. Germ. Col. spec. nov. I. 193. g.

*Curculio atterrinnus*. Herbst. Col. VI. 72. 55. T. 64. f. 5.

*Curc. cerasi*. Payk. Faun. Suec. III. 195. 10. ♂.

*Rhynchænus atratus*. Gyll. Ins. Suec. III. 187. 102. ♂.

*Rhynch. carbonarius*. Gyll. Ins. Suec. III. 185. 101. ♀.

A. R. Sur l'épine noire (*Prunus spinosa*).

Genre XXXV. — ERRHINUS. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Lin. etc. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. Dej. olim. — Insectes

vivant ordinairement sur les plantes aquatiques ; quelquefois, surtout pendant l'hiver, on les trouve sur les feuilles humides et les détritux végétaux qui couvrent le bord des mares.

1. E. BIMACULATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 501.

*Rhynchænus bimaculatus*. Fab. Syst. El. II. 442. 16. — Gyll. Ins. Suec. III. 74. 9.

*Curculio bimaculatus*. Herbst. Col. VI. 291. 262. T. 82. f. 8. A. R.

2. E. ACRIDULUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 301.

*Curculio acridulus*. Lin. Syst. Nat. II. 607. 13. — Herbst. Col. VI. 272. 244. T. 81. f. 1. — De G. Mém. IV. 255. 22. — Payk. Faun. Suec. III. 258. 56. — Panz. Faun. Germ. 42. 10.

*Rhynchænus acridulus*. Fab. Syst. El. II. 454. 79. — Gyll. Ins. Suec. III. 75. 10.

C.

Var. A. — E. PUNCTUM. Fab.

*Rhynchænus punctum*. Fab. Syst. El. II. 442. 17.

C.

3. E. NEREIS. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 301.

*Curculio nereis*. Payk. Faun. Suec. III. 240. 58.

*Rhynchænus nereis*. Gyll. Ins. Suec. III. 77. 12 et IV. 556. 12. R.

4. E. FESTUCEÆ. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 501.

*Rhynchænus festucæ*. Gyll. Ins. Suec. III. 76. 11.

A. C.

Genre XXXVI. — DORYTOMUS. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CURCULIO. Herbst. Payk. — ERIRHINUS. Schœnh.

1. D. VORAX. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 301.

*Rhynchænus vorax*. Fab. Syst. El. II. 491. 251. — Gyll. Ins. Suec. III. 170. 89.

*Curculio vorax*. Herbst. Col. VI. 165. 125. T. 71. f. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 189. 5. — Panz. Faun. Germ. 18. 15.



*Curculio longimanus*. Forst. Nov. spec. Ins. I. 24.

♀. *Ventralis*. Meg. — Dej. olim.

A. C. Sur divers arbres.

2. D. *TREMULÆ*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 304.

*Rhynchænus tremulæ*. Fab. Syst. El. II. 492. 253.

C. C. Sur le tremble.

3. D. *PECTORALIS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 502.

*Rhynchænus pectoralis*. Fab. Syst. El. II. 490. 246. — Gyll.

Ins. Suec. III. 178. 95.

*Curculio pectoralis*. Panz. Faun. Germ. 56. 46.

*Curc. rubellus*. Marsh. Ent. Br. I. 295. 462.

A. C. Sur le saule marceau.

4. D. *TORTRIX*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 502.

*Curculio tortrix*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 67. — Herbst. Col.

VI. 155. 115. T. 70. f. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 492. 9.

— Panz. Faun. Germ. 48. 44.

*Rhynchænus tortrix*. Fab. Syst. El. II. 491. 252. — Gyll.

Ins. Suec. III. 173. 91.

*Curc. fulvus*. De G. Mém. V. 214. 6.

*D. pectoralis*. Dej. olim.

*Curculio*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 500. 51.

A. C. Il tord et roule les feuilles du peuplier.

5. D. *DORSALIS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 302.

*Rhynchænus dorsalis*. Fab. Syst. El. II. 454. 85. — Gyll. Ins.

Suec. III. 496. 409.

*Curculio dorsalis*. Oliv. Col. V. 85. T. 14. f. 169. a. b. —

Herbst. Col. VI. 401. 62. T. 66. f. 6. — Payk. Faun. Suec.

III. 200. 47. — Panz. Faun. Germ. 47. 9.

A. R. Sur le saule marceau.

Genre XXXVII. — GRYPIDIUS. Schænh. Dej. — RHYNCHÆNUS.  
Fab. Gyll. — CURCULIO. Herbst. Payk.

1. G. *EQUISETI*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 502.

*Rhynchænus equiseti*. Fab. Syst. El. II. 445. 24. — Gyll. Ins. Suec. III. 91. 24. — Lam. Anim. s. vert. IV. 351. 3.

*Curculio equiseti*. Herbst. Col. VI. 287. 258. T. 82. f. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 220. 44. — Panz. Faun. Germ. 42. 4.

*Curc. nigrogibbosus*. De G. Mém. V. 224. 17.

A. C. Sur la prêle.

Genre XXXVIII. — ELLESCUS. Meg. Dej. — CURCULIO. Lin. Herbst. Payk. — RHYNCHÆNUS. Fab. Panz. Gyll. — HYPERA. Germ.

1. E. SCANICUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 502.

*Rhynchænus scanicus*. Fab. Syst. El. II. 450. 63. — Panz. Faun. Germ. 99. 9. — Gyll. Ins. Suec. III. 118. 45.

*Curculio scanicus*. Payk. Faun. Suec. III. 251. 70.

*Hypera scanica*. Germ. Mag. IV. 558. 4.

*Curculio rubicundus*. Herbst. Col. VI. 267. 237. T. 80. f. 6. R. Sur le tremble.

Genre XXXIX. — ANTHONOMUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. De G. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll.

1. A. ULMI. De G.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 502.

*Curculio ulmi*. De G. Mém. V. 215. 18. T. 6. f. 26-30. — Marsh. Ent. Br. I. 287. 145.

*Rhynchænus ulmi*. Gyll. Ins. Suec. III. 189. 104.

*Curc. avarus*. Fab. Syst. El. II. 488. 233.

*A. pedicularius*. Germ. Mag. IV. 522. 1.

*A. clavatus*. Ziegl. — Dej. olim.

R. Sur l'orme, en juin.

2. A. POMORUM. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 502.

*Curculio pomorum*. Lin. Syst. Nat. II. 612. 46. — Herbst. Col. VI. 157. 115. T. 70. f. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 199. 16.

*Rhynchænus pomorum*. Fab. Syst. El. II. 491. 250. — Gyll. Ins. Suec. III. 188. 103.

*A. pomorum*. Germ. Mag. IV. 323. 3.

A. R. Dans les fleurs du pommier.

3. A. RUBI. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 303.

*Rhynchænus rubi*. Fab. Syst. El. II. 446. 42. — Gyll. Ins. Suec. III. 194. 108.

*Curculio rubi*. Herbst. Col. VI. 167. 126. T. 71. f. 8.

C. Sur le framboisier.

Genre XL. — BALANINUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. De G. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. Gyll. — Insectes très singuliers par la longueur de leur trompe, qui égale au moins et excède souvent de beaucoup celle du corps.

1. B. NUCUM. Lin.

Germ. Mag. IV. 294. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 504.

*Curculio nucum*. Lin. Syst. Nat. II. 615. 59. — De G. Mém. V. 205. 2. T. 6. f. 14-16. — Herbst. Col. VI. 197. 158. T. 73. f. 10. — Payk. Faun. Suec. III. 204. 20. — Panz. Faun. Germ. 42. 21.

*Rhynchænus nucum*. Fab. Syst. El. II. 486. 228. — Oliv. Col. V. 83. 215. T. 5. f. 47. — Gyll. Ins. Suec. III. 202. 115. — Lam. Anim. s. vert. IV. 352. 6.

*Curculio*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 295. 42.

C. Sa larve vit dans les noisettes, et ronge leur amande.

2. B. CERASORUM. Payk.

Germ. Mag. IV. 295. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 504.

*Curculio cerasorum*. Payk. Faun. Suec. III. 206. 22. — Herbst. Col. VI. 196. 157. 4. 75. f. 9.

*Rhynchænus cerasorum*. Gyll. Ins. Suec. III. 204. 115.

R. Sur l'aune et le bouleau.

3. B. CRUX. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 304.

*Rhynchænus crux*. Fab. Syst. El. II. 455. 87.

A. C. Sur divers arbres.

4. B. PYRRHOCERAS. Germ.

Germ. Mag. IV. 296. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 304.

*Rhynchænus pyrrhoceras*. Gyll. Ins. Suec. IV. 589. 116-117.

*Rhynch. salicivorus*. Gyll. Ins. Suec. III. 206. 116. var. b.

C. Sur les fleurs des plantes oléracées.

Genre XLI. — TYCHIUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. etc.  
— RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll.

1. T. QUINQUEPUNCTATUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 304.

*Curculio quinquepunctatus*. H. 614. 64. — Herbst. Col. VI. 274. 146. T. 81. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 201. 18. — Panz. Faun. Germ. 54. 8.

*Rhynchænus quinquepunctatus*. Fab. Syst. El. II. 482. 204. — Gyll. Ins. Suec. III. 197. 110.

C. Vit notamment sur les fleurs de l'*Orobis tuberosus*.

2. T. VENUSTUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 304.

*Rhynchænus venustus*. Fab. Syst. El. II. 456. 90. — Gyll. Ins. Suec. III. 199. 111.

*Curculio vernalis*. Reich. Mant. I. 8. 4. f. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 272. 105.

*Curc. bivittatus*. Marsh. Ent. Br. I. 281. 129.

*Curc. parallelus*. Oliv. — Panz. Faun. Germ. 48. 5.

A. R.

3. T. PICIROSTRIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 305.

*Rhynchænus picirostris*. Fab. Syst. El. II. 449. 55. — Gyll. Ins. Suec. III. 121. 48. var. b.

*Curculio cinerascens*. Marsh. Ent. Br. I. 248. 28.

*Rhynch. cinerascens*. Gyll. Ins. Suec. IV. 575. 48-49.

A. C. Sur les fleurs du trèfle des prés (*T. pratense*).

Genre XLII. — PHYTOBIUS. Schmidt. Dej. — RHYNCHÆNUS. Gyll. — CEUTORHYNCHUS. Germ. — HYDATICUS. Schænh. — CAMPYLIRHYNCHUS. Dej. olim. — Insectes vivant sur les plantes, dans les lieux arides.

1. P. QUADRINODOSUS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 306.

*Rhynchænus quadrinodosus*. Gyll. Ins. Suec. III. 155. 76.

*Ceutorhynchus mucronulatus*. Germ. Col. spec. nov. I. 239. 369.

A. R.

2. P. QUADRITUBERCULATUS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 306.

*Rhynchænus quadrituberculatus*. Fab. Syst. El. II. 448. 49. — Gyll. Ins. Suec. III. 153. 74.

*Curculio quadrituberculatus*. Herbst. Col. VI. 409. 590. T. 92.  
f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 258. 79.

A. R.

3. P. QUADRICORNIS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 306.

*Rhynchænus quadricornis*. Gyll. Ins. Suec. III. 154. 75.

R.

Genre XLIII. — ANOPLUS. Schüpp. Germ. Dej. — RHYN-  
CHÆNUS. Gyll.

1. A. PLANTARIS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 306.

*Rhynchænus plantaris*. Gyll. Ins. Suec. III. 252. 152.

C. Sur l'aulne et le bouleau.

Genre XLIV. — ORCHESTES. Oliv. Lam. etc. — CURCULIO.  
Lin. De G. — RHYNCHÆNUS. Fab. Clairv. Lat. Gyll. — SALIUS.  
Schränk. Germ. — Insectes remarquables par la faculté qu'ils  
ont de sauter avec promptitude à une certaine hauteur. Ils  
rongent, selon les espèces, les feuilles de divers végétaux, et  
celles particulièrement de l'aulne, du saule, du chêne, du hêtre,  
etc. C'est aussi la nourriture de leurs larves. Elles minent les  
feuilles, et c'est dans leur substance même qu'elles se méta-  
morphosent.

1. O. QUERCUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 306.

*Curculio quercus*. Lin. Syst. Nat. II. 609. 25.

*Salius quercus*. Germ. Mag. V. 528. 1.

*Rhynchænus viminalis*. Fab. Syst. El. II. 494. 265. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 237. 139.

*O. viminalis*. Oliv. Col. V. 85. T. 32. f. 480. — Lam. Anim.  
s. vert. IV. 356. 2.

*Curc. viminalis*. Herbst. Col. VI. 420. 405. T. 93. f. I. —  
Payk. Faun. Suec. III. 219. 58.

A. C. Sur le chêne.

2. O. RUFUS. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

C. Sur l'aulne, le bouleau.

3. O. ALNI. Lin.

Oliv. Col. V. 37. T. 52. f. 482. — Lam. Anim. s. vert. IV. 536. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Curculio alni*. Lin. Syst. Nat. II. 611. 42. — Herbst. Col. VI. 425. 411. T. 93. f. 7. — De G. Mém. V. 262. 49. — Payk. Faun. Suec. III. 220. 39. — Thunb. Act. Ups. V. 95. 14.

*Rhynchænus alni*. Fab. Syst. El. II. 492. 256. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 267. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 238. 140.

*Le Charanson sauteur à taches noires*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 286. 20.

C. C. Sur l'aulne où l'orme.

4. O. ILICIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 307.

*Rhynchænus ilicis*. Fab. Syst. El. II. 494. 266. — Gyll. Ins. Suec. III. 241. 142.

*Curculio ilicis*. Payk. Faun. Suec. III. 218. 37. — Herbst. Col. VI. 431. 420.

*Salius ilicis*. Germ. Mag. IV. 330. 6.

*Curc. pilosus*. Herbst. Col. VI. 426. 412. T. 93. f. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 262. 72.

*Curc. saltator segetis*. De G. Mém. V. 264. 50.

A. C. Sur le chêne.

5. O. FAGI. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Rhynchænus fagi*. Gyll. Ins. Suec. III. 243. 144.

*Salius fagi*. Germ. Mag. IV. 530. 8.

*Rhynch. calcar*. Fab. Syst. El. II. 493. 261.

*Curculio fragariæ*. Payk. Faun. Suec. III. 217. 55.

*Curc. rhododactylus*. Marsh. Ent. Br. I. 262. 74.

C. Sur le hêtre.

6. O. IOTA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Rhynchænus iota*. Fab. Syst. El. II. 495. 269. — Gyll. Ins. Suec. IV. 598. 144-145.

*Salius iota*. Germ. Mag. IV. 134. 10.

*Curculio rosæ*. Herbst. Col. VI. 428. 414. T. 93. f. 10.

*Rhynch. rosæ*. Zetterst. Act. Holm. 1818. 255. 7.

C. Sur divers arbres.

7. O. POPULI. Fab.

Oliv. Col. V. T. 52. f. 491. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Rhynchænus populi*. Fab. Syst. El. II. 495. 272. — Gyll. Ins. Suec. III. 249. 149.

*Curculio populi*. Herbst. Col. VI. 423. 408. T. 93. f. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 268. 90. — Panz. Faun. Germ. 18. 17.

*Salix populi*. Germ. Mag. IV. 534. 20.

C. C. Sur les saules, le peuplier.

8. O. SALICIS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Curculio salicis*. Lin. Syst. Nat. II. 611. 43. — De G. Mém. V. 264. 51. — Herbst. Col. VI. 422. 406. T. 93. f. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 269. 91. — Marsh. Ent. Br. I. 264. 79.

*Rhynchænus salicis*. Fab. Syst. El. II. 494. 204.

*Salix salicis*. Germ. Mag. IV. 552. 12.

*Curc. scrutator*. Herbst. Col. VI. 191. 152. T. 75. f. 4.

*Rhynch. signifer*. Gyll. Ins. Suec. III. 246. 146.

C. Sur les saules.

9. O. RUSCI. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Salix rusci*. Germ. Mag. IV. 555. 16.

*Rhynchænus bifasciatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 247. 147.

C. Sur le bouleau.

10. O. BIFASCIATUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Rhynchænus bifasciatus*. Fab. Syst. El. II. 454. 78.

*Salix bifasciatus*. Germ. Mag. IV. 552. 15.

*O. salicis*. Oliv. Col. V. T. 32. f. 490.

A. C. Sur le bouleau, le peuplier.

11. O. STIGMA. Germ.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 307.

*Salix stigma*. Germ. Mag. IV. 334. 19.

*Rhynchænus iota*. Gyll. Ins. Suec. III. 248. 148.

*O. alboscuteatus*. Dej. olim.

C. Sur le bouleau, l'aulne, etc.

Genre XLV. — LYPRUS. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Payk. — LIXUS. Ahr. — RHYNCHÆNUS. Gyll.



1. L. CYLINDRUS. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 308.

*Curculio cylindrus*. Payk. Faun. Suec. III. 241. 60.

*Rhynchænus cylindrus*. Gyll. Ins. Suec. III. 78. 13.

*Lixus attenuatus*. Ahr.

*Bagous attenuatus*. Germ. — Dej. olim.

A. R. Sur les *Lemna* et autres plantes aquatiques.

Genre XLVI. — BAGOUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Fab. etc.

— RHYNCHÆNUS. Oliv. Gyll.

1. B. LUTULENTUS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 308.

*Rhynchænus lutulentus*. Gyll. Ins. Suec. III. 86. 20 et IV. 565. 20.

A. R. Dans les argilières, au bord des eaux et dans la vase des marais.

Genre XLVII. — BARIS. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. — MICHORHYNCHUS. STENORHYNCHUS. Meg. — BARIDIUS. Schœnh.

1. B. ARTEMISIÆ. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 312.

*Rhynchænus artemisiæ*. Fab. Syst. El. II. 456. 92. — Gyll. Ins. Suec. III. 81. 15.

*Curculio artemisiæ*. Herbst. Col. VI. 101. 61. T. 66. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 237. 55. — Panz. Faun. Germ. 8. 10.

A. R. A la racine de l'armoise (*Artemisia vulgaris*).

2. B. LEPIDII. Müll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 312.

R. Sur diverses plantes.

3. B. T. ALBUM. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 315.

*Curculio T. album*. Lin. Syst. Nat. II. 609. 23.

*Rhynchænus T. album*. Gyll. Ins. Suec. III. 79. 14.

*Rhynch. atriplicis*. Oliv.

*Curc. Hypoleucus*. Marsh. Ent. Br. I. 274. 109.

*Curculio*. Geof. Ins. des env. de Paris. 1. 285. 17.

A. C. Sur les graminées, les plantes, dans les lieux humides.

Genre XLVIII. — CRYPTORHYNCHUS. Illig. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. Gyll.

1. C. LAPATHI. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 317.

*Curculio lapathi*. Lin. Syst. Nat. II. 608. 20. — Herbst. Col. VI. 155. 111. T. 70. f. 6. — Payk. Faun. Suec. III. 187. 4. — Panz. Faun. Germ. 42. 15.

*Rhynchænus lapathi*. Fab. Syst. El. II. 466. 140. — Gyll. Ins. Suec. III. 169. 88.

*Curc. albicaudis*. De G. Mém. V. 223. 16. T. 7. f. 1-2.

A. R. Sur la patience (*Rumex crispus*).

Genre XLIX. — CEUTORHYNCHUS. Schüpp. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. Gyll. — FALCIGER. Meg. Dej. olim. — MEDIUS. RHINONCUS. Schœnh.

1. C. ECHII. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 322.

*Rhynchænus echii*. Fab. Syst. El. II. 482. 207. — Oliv. Col. V. 209. 85. T. 23. f. 317. — Lam. Anim. s. vert. IV. 351. 5.

A. C. Sur la vipérine (*Echium vulgare*).

2. C. TRIMACULATUS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 322.

*Rhynchænus trimaculatus*. Fab. Syst. El. II. 484. 216. — Gyll. Ins. Suec. III. 219. 126 et IV. 592. 126.

*Curculio trimaculatus*. Payk. Faun. Suec. III. 209. 26. — Herbst. Col. VI. 471. 482.

*Curc. cruciger*. Herbst. Col. VI. 394. 373. T. 91. f. 4. a.

R. Sur le bouillon blanc (*Verbascum thapsus*).

3. C. CRUCIGER. Sturm.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 322.

*Rhynchænus litura*. Fab. Syst. El. II. 484. 217. — Gyll. Ins. Suec. III. 222. 129.

*Curculio litura*. Payk. Faun. Suec. III. 210. 27. — Herbst. Col. VI. 472. 483.

*C. litura*. Germ. Col. spec. nov. I. 220. 8.

R. Sur les chardons.

4. C. LAMII. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 322.

*Rhynchænus lamii*. Fab. Syst. El. II. 483. 210.

A. R. Sur les *Lamium album* et *purpureum*.

5. C. QUERCICOLA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.

*Rhynchænus quercicola*. Fab. Syst. El. II. 481. 66. — Gyll. Ins. Suec. III. 230. 155.

*Curculio quercicola*. Payk. Faun. Suec. III. 215. 55. — Herbst. Col. VI. 405. 585. T. 91. f. 15.

A. C.

6. C. ALBONOTATUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 525.

R.

7. C. ASPERIFOLIARUM. Kirby.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.

*C. intersectus*. Germ. Col. spec. nov. I. 227. 351?

A. C. Sur la cynoglosse (*C. officinale*).

8. C. DIDYMUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.

*Rhynchænus didymus*. Fab. Syst. El. II. 482. 209. — Gyll. Ins. Suec. III. 225. 151.

*Curculio didymus*. Payk. Faun. Suec. III. 213. 30.

*Curc. urticae*. Schrank. Enum. 114. 216. — Marsh. Ent. Br. I. 281. 128.

*Curc. viduus*. Panz. Faun. Germ. 42. 17.

C. Sur l'ortie dioïque.

9. C. GUTTULA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 323.

*Rhynchænus guttula*. Fab. Syst. El. II. 482. 205. — Oliv. Col. V. 85. 215. 204. T. 25. f. 525. — Gyll. Ins. Suec. IV. 592. 129-130.

A. R.

10. C. IOTA. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.

*Rhynchænus denticulatus*. Oliv?

A. R.

11. C. MARGINATUS. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.

*Curculio marginatus*. Payk. Faun. Suec. III. 211. 28.

*Rhynchænus marginatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 224. 150 et IV. 595. 150.

C. Sur diverses plantes, dans les prés arides.

12. C. TROGLODYTES. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 323.

*Rhynchænus troglodytes*. Fab. Syst. El. II. 485. 223. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 255. 157.

*Curculio troglodytes*. Payk. Faun. Suec. III. 314. 31. — Herbst.  
Col. VI. 473. 484. — Marsh. Ent. Br. I. 281. 127.

C. Sur les plantes, les herbes, dans les champs.

13. C. GLAUCINUS. Dahl.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.

R. Au bord des chemins, dans les champs.

14. C. BORRAGINIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.

*Rhynchænus borraginis*. Fab. Syst. El. II. 483. 212. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 227. 133.

*Curculio borraginis*. Payk. Faun. Suec. III. add. 457. 50. - 31.

*Curc. quadridens*. Panz. Faun. Germ. 56. 13.

C. *quadridens*. Germ. Col. spec. nov. I. 221. 32.

C. Sur les plantes oléracées.

15. C. SULCICOLLIS. Payk.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.

*Curculio sulcicollis*. Payk. Faun. Suec. III. 217. 54.

*Rhynchænus sulcicollis*. Gyll. Ins. Suec. III. 228. 154.

*Curc. pleurostigma*. Marsh. Ent. Br. I. 282. 151.

C. *alauda*. Germ. Col. spec. nov. I. 520. 21.

A. C. Sur diverses plantes.

16. C. ALAUDA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.

*Rhynchænus alauda*. Fab. Syst. El. II. 454. 82.

*Curculio affinis*. Payk. Mon. Car. Suec. 68. 66.

C. Sur les plantes.

17. C. ASSIMILIS. Fab.

Dej. Cat. édit. 323.

*Rhynchænus assimilis*. Fab. Syst. El. II. 451. 62.

*Curculio assimilis*. Payk. Faun. Suec. III. 257. 77. — Panz.  
Faun. Germ. 42. 6.

*Curc. alauda*. Herbst. Col. VI. 410. 592. T. 92. f. 5.

- Curc. abstrictus*. Marsh. Ent. Br. I. 253. 50.  
*Rhynch. syrites*. Gyll. Ins. Suec. IV. 577. 65. 64.  
*C. syrites*. Germ. Col. spec. nov. I. 252. 538.  
*C.* Sur les fleurs du chou et autres plantes de la même famille.  
18. *C. DEPRESSICOLLIS*. Gyll.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 525.  
*Rhynchænus depressicollis*. Gyll. Ins. Suec. III. 147. 68.  
*Curculio nigrinus*. Marsh. Ent. Br. I. 250. 58.  
*A. C.* Sur les fleurs.  
19. *C. FLORALIS*. Fab.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.  
*Rhynchænus floralis*. Fab. Syst. El. II. 450. 59. — Gyll. Ins. Suec. III. 145. 67.  
*Curculio floralis*. Payk. Faun. Suec. III. 266. 88.  
*C. C.* Dans les fleurs du pommier. .  
20. *C. ERICÆ*. Gyll.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.  
*Rhynchænus ericæ*. Gyll. Ins. Suec. III. 147. 69.  
*R.* Sur la bruyère, en juin.  
21. *C. ERYSIMI*. Fab.  
Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.  
*Rhynchænus erysimi*. Fab. Syst. El. II. 452. 72. — Gyll. Ins. Suec. III. 142. 64.  
*Curculio erysimi*. Herbst. Col. VI. 407. 388. T. 92. f. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 265. 87. — Panz. Faun. Germ. 17. 7.  
*C.* Sur diverses plantes.  
22. *C. CONTRACTUS*. Marsh.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.  
*Curculio contractus*. Marsh. Ent. Br. I. 250. 56.  
*Rhynchænus contractus*. Gyll. Ins. Suec. III. 143. 65.  
*A. C.* Sur les graminées.  
23. *C. QUERCUS*. Fab.  
Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 525.  
*Rhynchænus quercus*. Fab. Syst. El. II. 455. 84. — Gyll. Ins. Suec. III. 138. 61.  
*Curculio quercus*. Herbst. Col. VI. 412. 394. T. 92. f. 7. — Payk. Faun. Suec. III. 261. 85.

*Curc. pallens*. Marsh. Ent. Br. I. 251. 58.

A. C. Sur le chêne.

24. C. RUBICUNDUS. Payk.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 323.

*Curculio rubicundus*. Payk. Faun. Suec. III. 260. 84.

*Rhynchænus rubicundus*. Gyll. Ins. Suec. III. 156. 60.

*Curc. melanocephalus*. Marsh. Ent. Br. I. 255. 44.

C. Sur le bouleau.

25. C. SISYMBRII. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 323.

*Rhynchænus sisymbrii*. Fab. Syst. El. II. 452. 68. — Gyll. Ins. Suec. III. 90. 25.

*Curculio sisymbrii*. Herbst. Col. VI. 159. 116. T. 70. f. 12.

— Payk. Faun. Suec. III. 247. 66. — Panz. Faun. Germ. 17. 6.

A. R. Sur le *Sisymbrium amphibium*.

Genre L. — CAMPYLIRHYNCHUS. Meg. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CURCULIO. Herbst. Payk. — CEUTORHYNCHUS. Schœnh. — FALCIGER. Dej. olim.

1. C. INCONSPECTUS. Herbst.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 324.

*Curculio inconspectus*. Herbst. Col. VI. 405. 385. T. 91. f. 15.

*Rhynchænus inconspectus*. Gyll. Ins. Suec. III. 158. 79.

*Curc. accipitrinus*. Reich. Mant. I. 5. 1. T. 1. f. 1.

C. Sur le *Polygonum amphibium*.

2. C. PERICARPIUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 324.

*Rhynchænus pericarpus*. Fab. Syst. El. II. 451. 65. — Gyll. Ins. Suec. III. 157. 78.

*Curculio pericarpus*. Herbst. Col. VI. 401. 381. T. 91. f. 12.

— Payk. Faun. Suec. III. 255. 75.

*C. persicariae*. Meg.

C. Sur l'oseille dont il ronge les feuilles.

3. C. CASTOR. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 324.

*Rhynchænus castor*. Fab. Syst. El. II. 451. 64. — Gyll. Ins. Suec. III. 159. 80.

*Curculio fructicolosus*. Herbst. Col. VI. 400. 379. T. 90. f. 10.

*Curc. pericarpus*. Lin. — Payk. Faun. Suec. III. 253. 75.

*Curc. leucostigma*. Marsh. Ent. Br. I. 253. 51.

*Falciger quadricornis*. Dej. olim.

C. Dans les champs arides.

4. C. TIBIALIS. Dej.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 524.

*Rhynchænus subfasciatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 255. 155.

R. Sur divers arbres.

Genre LI. — MONONYCHUS. Schüpp. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. — FALCIGER. Dej. olim.

1. M. PSEUDACORI. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 324.

*Rhynchænus pseudacori*. Fab. Syst. El. II. 440. 62.

C. Sur les plantes.

Genre LII. — CIONUS. Clairv. Lat. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. De G. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. Gyll. — CLEOPUS. Dej. olim. — Insectes vivant en société sur les molènes, les scrophulaires, etc. Leurs larves ont des mœurs semblables et se transforment sur la plante qui leur a servi de nourriture.

1. C. SCROPHULARIÆ. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 264. var. c. — Lam. Anim. s. vert. IV. 532. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 526.

*Curculio scrophulariæ*. Lin. Syst. Nat. II. 614. 61. — De G. Mém. V. 208. 5. var. 1 et 2. T. 6. f. 17-25. — Herbst. Col. VI. 184. 147. T. 75. f. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 207. 24.

*Rhynchænus scrophulariæ*. Fab. Syst. El. II. 478. 191. — Gyll. Ins. Suec. III. 212. 121.

Le Charanson à losange de la scrophulaire. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 296. 44.

C. C. Sur la scrophulaire (*S. nodosa*).

2. C. VERBASCI. Fab.

Lat. Hist. Nat. etc. II. 155. — Germ. Mag. IV. 502. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 526.

*Rhynchænus verbasci*. Fab. Syst. El. II. 479. 193. — Illig. Mag. IV. 146. 195.

*Curculio verbasci*. Herbst. Col. VI. 189. 149.

C. *scrophulariæ*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 265. var. b.



- Rhynch. scrophulariæ*. Gyll. Ins. Suec. III. 212. 121. var. c.  
C. Sur le bouillon blanc (*Verbascum thapsus*).  
3. C. THAPSUS. Fab.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 526.  
*Rhynchænus thapsus*. Fab. Syst. El. II. 479. 192. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 214. 122.  
*Curculio thapsus*. Herbst. Col. VI. 187. 148. T. 73. f. 2. —  
Marsh. Ent. Br. I. 277. 118.  
*C. thapsi*. Germ. Mag. IV. 505. 4.  
*Curc. scrophulariæ*. Lin. Syst. Nat. II. 614. 61. var. — De  
G. Mém. V. 208. 5. var. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 208. var. b.  
*C. scrophulariæ*. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 265. var. a.  
A. C. Sur la même plante que le précédent.  
Var. A. — C. HORTULANUS. Marsh.  
*Curculio hortulanus*. Marsh. Ent. Br. I. 278. 119.  
*Rhynchænus hortulanus*. Gyll. Ins. Suec. III. 215. 123 et  
IV. 591. obs.  
R. Sur le *Verbascum nigrum*.  
4. C. BLATTARIÆ. Fab.  
Clairv. Ent. Helv. I. 66. 1. T. 3. f. 1. — Lam. Anim. s.  
vert. IV. 555. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 326.  
*Rhynchænus blattariæ*. Fab. Syst. El. II. 479. 195.  
C. C. Sur la scrophulaire.  
5. C. FRAXINI. Fab.  
Germ. Mag. IV. 504. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 526.  
*Rhynchænus fraxini*. Fab. Syst. El. II. 489. 244. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 217. 125.  
*Curculio fraxini*. De G. Mem. V. 212. 4. — Herbst. Col.  
VI. 192. 153. T. 73. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 209. 25.  
R. Sur le frêne.  
Genre LIII. — GYMNETRON. Schœnh. Dej. — RHYNCÆNUS.  
Fab. Gyll. — CIONUS. Germ. — CLEOPUS. Meg. Dej. olin.  
1. G. GRAMINIS. Gyll.  
Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 526.  
*Rhynchænus graminis*. Gyll. Ins. Suec. III. 210. 120.  
*Cionus campanulæ*. Germ.  
A. R. Sur le gazon, dans les champs.

2. G. PLANTARUM. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 326.

A. C. Sur diverses plantes.

3. G. BECCABUNGÆ. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 327.

*Rhynchænus beccabungæ*. Fab. Syst. El. II. 493. 263. — Gyll. Ins. Suec. III. 122. 49.

*Curculio beccabungæ*. Payk. Faun. Suec. III. 254. 74.

*Cionus veronicæ*. Germ. Mag. IV. 303. 11.

A. C. Sur le cresson de cheval (*Veronica beccabungæ*) et autres plantes aquatiques.

4. G. LABILIS. Herbst.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 327.

*Curculio labilis*. Herbst. Col. VI. 244. 208. T. 77. f. 12.

*Cionus labilis*. Germ. Mag. IV. 306. 14.

*Rhynchænus tricolor*. Gyll. Ins. Suec. III. 261. 51.

R. Sur les graminées, les plantes, dans les lieux arides.

Genre LIV. — MECINUS. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CURCULIO. Herbst. Payk.

1. M. HÆMORRHOIDALIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 327.

*Rhynchænus hæmorrhoidalis*. Fab. Syst. El. II. 481. 213.

*Rhynch. semicylindricus*. Gyll. Ins. Suec. III. 180. 96.

*M. pyrastris*. Germ. Mag. IV. 317. 1.

A. R. Dans les bois et les prés élevés.

Genre LV. — NANODES. Schœnh. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CURCULIO. Payk. Herbst. Panz. — CIONUS. Clairv. Germ. — SPHERULA. Meg. — OROBITES. Dej. olim.

1. N. LYTHRI. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 327.

*Rhynchænus lythri*. Fab. Syst. El. II. 453. 76. — Gyll. Ins. Suec. III. 127. 52.

*Curculio lythri*. Payk. Faun. Suec. III. 263. 83. — Marsh. Ent. Br. I. 232. 41.

*Cionus lythri*. Germ. Mag. IV. 314. 32.

C. C. Sur les fleurs du *Lythrum salicaria*.

Genre LVI. — CALANDRA. Fab. Oliv. etc. — CURCULIO. LIN.

De G. — RHYNCHOPHORUS. Herbst. Schœnh.

1. C. GRANARIA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 437. 59. — Oliv. Col. V. 95. 83. T. 16. f. 196. a. b. — Gyll. Ins. Suec. III. 233. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 353. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 529.

*Curculio granarius*. Lin. Syst. Nat. II. 608. 16. — De G. Mém. V. 239. 25. — Payk. Faun. Suec. III. 243. 64. — Panz. Faun. Germ. 17. 41.

*Rhynchophorus granarius*. Herbst. Col. VI. 44. 8. T. 60. f. 7.

*Curculio*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 283. 18.

C. C. Dévore le blé. Sa larve est connue sous le nom du genre.

Genre LVII. — COSSONUS. Fab. Oliv. Clairv. etc. — CURCULIO. Lin. etc.

1. C. FERRUGINEUS. Oliv.

Oliv. Col. V. 83. 426. 326. T. 53. f. 533. — Clairv. Ent. Helv. I. 60. T. 1. f. 3. 4. var. — Zetterst. Act. Holm. 1818. 233. 8. — Gyll. Ins. Suec. IV. 603. 1-2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 330.

R. Dans les troncs pourris.

2. C. LINEARIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 496. 1. — Clairv. Ent. Helv. I. 60. T. 1. f. 1. 2. — Oliv. Col. V. 83. 423. T. 33. f. 534. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 272. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 236. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 330.

*Curculio linearis*. Payk. Faun. Suec. III. 242. 60. — Panz. Faun. Germ. 18. 7.

*Curc. paralellipedus*. Herbst. Col. VI. 273. 247. var.

C. Sous les vieilles écorces.

#### FAMILLE XVIII. — XYLOPHAGES.

La plupart des *Xylophages* vivent dans le bois, non seulement sous la forme de larve, mais encore sous celle d'insecte parfait. Lorsqu'ils sont très multipliés dans certaines forêts, ils font périr, en peu d'années, une grande quantité d'arbres ou les mettent hors d'état d'être employés utilement dans les arts. Quelques autres se nourrissent de champignons, et principalement de bolets desséchés.

Genre I. — *HYLURGUS*. Lat. — *DERMESTES*. Lin. — *IPS*. De G. — *HYLESINUS*. Fab? Gyll. — *SCOLYTUS*. Oliv. — *BOSTRICHUS*. Payk.

1. *H. PALLIATUS*. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 331.

*Hylesinus palliatus*. Gyll. Ins. Suec. III. 340. 4.

*Bostrichus ater*. Payk. Faun. Suec. III. 134. 12. var. b.

*Bostr. angustatus*. Herbst. Col. V. 111. 9. var.

Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre II. — *HYLESINUS*. Fab. Lat. — *SCOLYTUS*. Oliv. — *BOSTRICHUS*. Payk.

1. *H. FRAXINI*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 390. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 343. 7.

— Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 551.

*Bostrichus fraxini*. Panz. Faun. Germ. 66. 15. — Creutz. Ent. Vers. I. 136. 4.

*Scolytus varius*. Oliv. Col. IV. 78. 11. 47. T. 2. f. 17. a. b.

*Ips varius*. Marsh. Ent. Br. I. 34. 9.

C. C. Vit en société sous les écorces du tronc du frêne, et y produit ainsi des tumeurs.

2. *H. VARIUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 391. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 331.

*H. fraxini*. Gyll. Ins. Suec. III. 343. 7. var. b.

C. Mêmes mœurs que le précédent.

Genre III. — *SCOLYTUS*. Geof. Schæff. Oliv. Lat. — *HYLESINUS*. Fab. — *BOSTRICHUS*. Payk. — *EKKOPTOGASTER*. Herbst. Gyll. — Insectes vivant sur les écorces ou dans les couches ligneuses du bois, qu'ils carient et détruisent comme les *Anobium*; mais souvent pendant la vie du végétal.

1. *S. DESTRUCTOR*. Oliv.

Oliv. Col. IV. 78. 5. 4. T. 1. f. 4. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 279. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 332.

*Hylesinus scolytus*. Fab. Syst. El. II. 390. 1.

*Bostrichus scolytus*. Payk. Faun. Suec. III. 151. 9. — Panz. Faun. Germ. 15. 6.

*Ekkoptogaster scolytus*. Herbst. Col. V. 123. 4. T. 49. f. 1. a. — Gyll. Ins. Suec. III. 246. 1 et IV. 619. 1.

*Le Scolyte*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 310. 1. T. 3. f. 5.  
C. C. Il attaque surtout les ormes, et particulièrement les individus souffrants, dont il hâte promptement la fin.

2. S. PYGMÆUS. Fab.

Oliv. Col. IV. 78. 6. 3. T. 1. f. 5. a. b. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 352.

*Hylesinus pygmæus*. Fab. Syst. El. II. 595. 25.

*Bostrichus pygmæus*. Payk. Faun. Suec. III. 152. 10. — Ross. Mant. I. 18. 56.

*Ekkoptogaster pygmæus*. Herbst. Col. V. 127. 2. T. 49. f. 2.  
— Gyll. Ins. Suec. III. 548. 2 et IV. 620. 2.

*Ips multistriatus*. Marsh. Ent. Br. I. 54. 8.

C. Il attaque les vieux chênes.

Genre IV. — CIS. Lat. Gyll. Lam. — ANOBIUM. Fab. Illig. Herbst. Payk. — HYLESINUS. Fab. — Insectes vivant dans les bolets coriaces qui croissent sur les saules, les vieux troncs de chêne; ils y sont quelquefois en grande quantité, et se tiennent ordinairement à la partie inférieure du bolet; dès qu'on s'approche pour les prendre, ils replient leurs pattes et leurs antennes contre leur corps et se laissent tomber.

1. C. BOLETI. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 12. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 377.  
1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 536. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 335.  
*Anobium boleti*. Fab. Syst. El. I. 323. 7. — Illig. Käfer Preus. I. 352. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 508. 7.

*Anob. bidentatum*. Oliv. Col. II. 16. 11. 9. T. 2. f. 5. a. b. c.

*Dermestes picipes*. Herbst. Col. IV. 137. 17. T. 41. f. 5. c. c.

C. Dans le *Boletus versicolor*, au printemps.

Var. A. — C. SIGNATICOLLIS. Villa. — Dej. loc. cit.

A. R.

Genre V. — LATRIDIDIUS. Kugell. Herbst. Lat. Gyll. — TENEBRIO. Lin. De G. — DERMESTES. Fab. — IPS. Oliv. — Insectes vivant sur le vieux bois et souvent encore sur les murs et dans l'intérieur des maisons.

1. L. ACUMINATUS. Payk.

Kugell. In Schneid. Mag. V. 576. 6. — Gyll. Ins. Suec. IV. 153. 14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 335.

*Dermestes acuminatus*. Payk. Faun. Suec. I. 299. 29.

*Tenebrio lardarius*. De G. Mém. V. 45. 7. T. 2. f. 25-31.

*L. quadratus*. Herbst. Col. V. 8. 6. T. 44. f. 6. F.

*Corticaria rugicollis*. Marsh. Ent. Br. I. 115. 23.

A. R. Sur les murs et dans les bûchers.

2. *L. SCULPTILIS*. Schüpp.

Schüpp. — Gyll. Ins. Suec. IV. 141. 21. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 356.

*Ips transversa*. Oliv. Col. II. 18. 14. 20. T. 3. f. 20. a. b.

*Corticaria transversa*. Marsh. Ent. Br. I. 109. 10.

*L. transversalis*. Dej. olim.

*L. asperatus*. Meg.

C. Dans les maisons.

3. *L. PORCATUS*. Herbst.

Herbst. Col. V. 6. 4. T. 41. f. 4. d. — Kugell. In Schneid.

Mag. V. 575. 7. — Gyll. Ins. Suec. IV. 142. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 356.

*Dermestes porcatus*. Panz. Faun. Germ. 25. 8.

*Derm. marginatus*. Payk. Faun. Suec. I. 500. 50.

*Tenebrio minutus*. Lin. Syst. Nat. II. 675. 12.

*Ips minuta*. Oliv. Col. II. 18. 14. 22. T. 5. f. 22. a. b.

*L. minutus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 18. 2.

*Corticaria pulla*. Marsh. Ent. Br. I. 111. 14.

C. Sur les fenêtres et avec l'*Acuminatus*. Paykul dit l'avoir trouvé, en grande quantité, dans une ruche.

Genre VI. — PSAMMÆCHUS. Boudier. Dej. — NOTOXUS. ANTHICUS. Fab.

1. *P. BIPUNCTATUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 356.

*Notoxus bipunctatus*. Fab. Ent. Syst. I. 212. 8.

*Anthicus bipunctatus*. Fab. Syst. El. I. 291. 11.

A. C. Sur le bois.

Genre VII. — MYCETOPHAGUS. Fab. Oliv. — CARABUS. CHRYSOMELA. Lin. — DERMESTES. Thunb. — SILPHOIDES. Herbst. — CRYPTOPHAGUS. Herbst. Payk. — BOLETARIA. Marsh. — Insectes vivant dans les lieux humides, sous les mousses de bois, sous les écorces, dans les champignons. On n'a point encore observé leurs larves; mais il est probable qu'elles se développent dans les bolets et dans les troncs pourris des arbres.

1. M. QUADRIMACULATUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 565. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 315. 1.  
— Panz. Faun. Germ. 42. 9. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III.  
9. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 387. 1. — Lam. Anim. s. vert.  
IV. 551. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 556.

*Carabus quadripustulatus*. Lin. Syst. Nat. II. 672. 54.

*Chrysomela quadripustulata*. Lin. Syst. Nat. II. 597. 80.

*Boletaria quadripustulata*. Marsh. Ent. Br. I. 158. 1.

*La Tritome*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 555. T. 6. f. 2.

R. Dans les bolets et sur les arbres dont la sève s'écoule  
par quelques caries, au printemps. Trouvé par M. Baillon.

Genre VIII. — CERYLON. Lat. Gyll. Lam. — LYCTUS. Fab.  
— IPS. Oliv. — RHYZOPHAGUS. MONOTOMA. Herbst. — Insectes  
vivant de la substance du bois, sous les écorces humides, sur  
les branches mortes.

1. C. HISTEROIDES. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 44. 1. — Gyll. Ins. Suec. III.  
418. 5. — Lam. Anim. s. vert. IV. 338. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup>  
édit. 556.

*Lyctus histeroides*. Fab. Syst. El. II. 561. 9. — Payk. Faun.  
Suec. III. 329. 5. — Panz. Faun. Germ. 5. 16.

*Rhyzophagus histeroides*. Herbst. Col. V. 21. 3. T. 45. f. 11. L.

*Synchita histeroides*. Hellw.-Schneid. Mag. IV. 404. 5.

*Corticaria pilicornis*. Marsh. Ent. Br. I. 112. 20.

R. Sous les écorces. Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre IX. — MONOTOMA. Herbst. Dej. — LYCTUS. Payk. —  
LATRIDIVS. Kugell. — CORTICARIA. Marsh. — CERYLON. Gyll. —  
Insectes vivant sous les écorces, sur les branches mortes et aussi  
dans les maisons sur les murs et les fenêtres.

1. M. PICIPES. Payk.

Herbst. Col. V. 242. T. 46. f. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 557.

*Lyctus picipes*. Payk. Faun. Suec. III. 551. 7.

*Cerylon picipes*. Gyll. Ins. Suec. III. 417. 2.

*Corticaria contracta*. Marsh. Ent. Br. I. 110. 13.

A. C. Dans les maisons.

Genre X. — RHYZOPHAGUS. Herbst. Gyll. — LYCTUS. Fab.  
— Insectes vivant sous les écorces des arbres et également sur



les racines de ceux qui sont morts ou en décomposition, de même que dans les champignons.

1. R. FERRUGINEUS. Payk.

Gyll. Ins. Suec. III. 420. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 337.

*Lyctus ferrugineus*. Payk. Faun. Suec. III. 526. 1.

*Tritoma stercorea*. Thunb. Mus. Ups. 5. 59.

R. Dans le bois carié.

2. R. PUNCTULATUS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 337.

R. Intérieur des vieux chênes.

3. R. BIPUSTULATUS. Fab.

Gyll. Ins. Suec. IV. 640. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 337.

*Lyctus bipustulatus*. Fab. Syst. El. II. 561. 4.

R. *Clavicornis*. Herbst. Col. V. 20. 2. T. 45. f. 10. K.

R. *dispar*. Gyll. Ins. Suec. III. 424. 5. var. c.

A. R. Sous les écorces.

Genre XI. — LYCTUS. Fab. Payk. Panz. — SILPHA. Lin. — SYNCHITA. Hellw. — DERMESTES. Thunb. — IPS. Oliv. — BITOMA. Herbst. — Insectes fréquentant les lieux humides; ils se nourrissent de matières végétales.

1. E. CANALICULATUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 562. 15. — Payk. Faun. Suec. III. 332. 9. — Panz. Faun. Germ. 4. 16. — Gyll. Ins. Suec. III. 408. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 338.

*Synchita canaliculata*. Hellw. — Schneid. Mag. IV. 405. 8.

*Silpha fusca*. Lin. Syst. Nat. II. 575. 28.

*Dermestes linearis*. Thunb. Act. Ups. IV. 4. 4.

*Bitoma unipunctata*. Herbst. Col. V. 26. 1. T. 46. f. 5. c.

*Ips oblonga*. Oliv. Col. II. 18. 7. 8. T. 1. f. 5. a. b.

*I. oblongus*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 16. 1.

C. Dans le bois carié que l'humidité fait pourrir.

Genre XII. — SILVANUS. Lat. Gyll. — DERMESTES. Lin. Fab. Panz. — TENEBRIO. De G. — IPS. Oliv. — COLYDIUM. Payk. Herbst. — LYCTUS. Kugell. Müll. Illig.

1. S. SEXDENTATUS. Fab.

Gyll. Ins. Suec. III. 406. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 338.

*Dermestes sexdentatus*. Fab. Syst. El. I. 317. 25. — Panz.

Faun. Germ. 14. 11.

*Colydium sexdentatum*. Payk. Faun. Suec. III. 313. 2.

*Lyctus sexdentatus*. Kugell. In Schneid. Mag. V. 566. 10.

*Derm. surinamensis*. Lin. Syst. Nat. II. 565. 29.

*Tenebrio surinamensis*. De G. Mém. V. 54. 5. T. 13. f. 12.

*Colyd. frumentarium*. Fab. Syst. El. II. 537. 11. — Herbst. Col. VIII. 283. 4. T. 113. f. 1. a.

*Ips frumentaria*. Oliv. Col. II. 18. 10. 14. T. 2. f. 15. a. b.

R. Sous l'écorce morte du bois.

2. S. UNIDENTATUS. Fab.

Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 20. 1. T. 11. f. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 405. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 558.

*Dermestes unidentatus*. Fab. Syst. El. I. 517. 27. — Panz. Faun. Germ. 3. 6.

*Colydium unidentatum*. Payk. Faun. Suec. III. 314. 5.

*Lyctus unidentatus*. Kugell. In Schneid. Mag. V. 566. 9. — Müll.-Ulig. Mag. IV. 204.

*Ips unidentata*. Oliv. Col. II. 18. 9. 12. T. 1. f. 4. a. b.

*Colyd. planum*. Herbst. Col. VII. 285. 7. T. 113. f. 5.

A. R. Dans le bois carié.

#### FAMILLE XIX. — LONGICORNES.

Les *Longicornes* sont phytophages et font entendre, lorsqu'on les saisit, un bruit plaintif et monotone produit par le frottement des pedoncles de la base de leur abdomen contre le thorax. Quelques uns sont remarquables par leurs jolies couleurs et par les arômes qu'ils exhalent. On les rencontre ordinairement du mois d'avril au commencement de l'automne, et à toutes les heures du jour. Plusieurs n'ont point d'ailes sous les élytres.

Leurs larves vivent toutes aux dépens des végétaux. Elles font beaucoup de tort aux arbres, surtout les grandes, les perçant souvent très profondément, ou les criblant de trous. Quelques unes rongent les racines des plantes.

Genre I. — PRIONUS. Geof. Fab. Oliv. — CERAMBYX. Lin. De G. — Insectes vivant dans les forêts, et surtout dans les

hautes futaies : pendant le jour, ils se tiennent cachés dans les trous que leurs larves ont faits aux troncs des vieux arbres; ils en sortent le soir pour voler et chercher un individu de leur espèce avec lequel ils puissent s'accoupler : leur vol est lourd et le moindre choc les abat.

1. *P. CORIARIUS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 260. 16. — Oliv. Col. IV. n. 66. T. 1. f. 4. b. c. d. — Panz. Faun. Germ. 9. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 51. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 32. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 339. 20. — Gyll. Ins. Suec. IV. 115. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 343. — Muls. Longic. 21. 1.

*Cerambyx coriarius*. Lin. Syst. Nat. II. 622. 7.

*Le Prione*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 198. T. 3. f. 3.

R. Dans les troncs pourris des chênes, du mois de juin au mois d'août. On l'y découvre quelquefois pendant le jour, parce qu'il laisse à son insçu apercevoir quelques parties de ses pattes ou de ses antennes. Bois de Port et de Laviers.

Genre II. — AROMIA. Serv. Dej. — CERAMBYX. Lin. Fab. Oliv. — CALLICHROMA. Lat. — Insectes connus de tout le monde par l'odeur embaumée qu'ils répandent. On les trouve sur les saules, mais il faut quelquefois une investigation assez minutieuse pour les découvrir sur les branches, avec lesquelles leur corps vert a quelque analogie de couleur. Leurs larves vivent dans les troncs des mêmes arbres.

1. *A. MOSCHATA*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 349. — Muls. Longic. 37. 1.

*Cerambyx moschata*. Lin. Syst. Nat. II. 627. 54. — Fab. Syst. El. II. 266. 2. — Oliv. Col. IV. 67. 25. T. 2. f. 7. — Schœnh. Syn. Ins. III. 548. 1. — Fisch. Ent. Ross. II. T. 48. f. 1. — Gyll. Ins. Suec. IV. 47. 1.

*Le Capricorne vert à odeur de rose*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 105. 5.

C. sur les saules, en juin.

Genre III. — CALLIDIUM. Fab. Oliv. — CERAMBYX. Lin. De G. — Insectes diurnes. On les rencontre dans les bois, sur les troncs d'arbres à demi-pourris, et dans les maisons. Souvent on les voit dans les chantiers, soit qu'ils y aient vu le jour, soit

que le besoin d'y déposer leur ponte les y attire ; mais on les trouve rarement sur les fleurs.

1. *C. CLAVIPES*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 335. 8. — Oliv. Col. IV. 70. T. 5. f. 35. — Payk. Faun. Suec. III. 81. 2. — Panz. Faun. Germ. 70. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 445. 12. — Gyll. Ins. Suec. IV. 75. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 355.

*Ropalopus clavipes*. Muls. Longic. 41. 2.

A. C. Sur les saules, en juin. Sa larve vit principalement dans les mêmes arbres.

2. *C. SANGUINEUM*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 540. 42. — Oliv. Col. IV. 70. T. 4. f. 1. b. — Panz. Faun. Germ. 70. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 59. 10. — Schœnh. Syn. Ins. III. 452. 47. — Gyll. Ins. Suec. IV. 76. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 555. — Muls. Longic. 44. 3.

*Cerambyx sanguineus*. Lin. Syst. Nat. II. 636. 80.

*La Lepture veloutée couleur de feu*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 220. 21.

Dans les chantiers, mais très rarement dans nos environs. Elle paraît dès le mois d'avril. Sa larve vit dans le chêne principalement.

3. *C. VARIABILE*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 557. 49. — Oliv. Col. IV. 70. T. 6. f. 65. — Payk. Faun. Suec. III. 87. 9. — Panz. Faun. Germ. 70. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 442. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV. 72. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 555.

*Cerambyx variabile*. Lin. Syst. Nat. II. 655. 75.

*Phymathodes variabilis*. Muls. Longic. 47. 4.

*C. dilatatum*. Payk. Faun. Suec. III. 91. 12?

C. Dans les bûchers et dans les maisons, au printemps.

Var. A. — *C. FENNICUM*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 354. 5. — Oliv. Col. IV. 70. T. 1. f. 9. — Herbst. Archiv. T. 26. f. 8. — Panz. Faun. Germ. 70. 2.

*Cerambyx fennicus*. Lin. Syst. Nat. II. 636. 77.

*La Lepture noire à corselet rougeâtre*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 219. 49.

A. R.

Var. B. — *C. TESTACEUM*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 541. 45.

*Cerambyx testaceus*. Lin. Faun. Suec. 670. — De G. Mém. V. 93. 30.

*La Lepture livide à corselet lisse*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 218. 18.

C.

Genre IV. — CLYTUS. Fab. etc. — LEPTURA. Lin. — CERAMBYX. De G. — CALLIDIUM. Oliv. etc. — Insectes généralement remarquables par l'élégance de leur parure. Ils vivent sur les fleurs et volent des ombelles du panais aux corymbes de la mille-feuille. Leur agilité désole souvent la main qui cherche à les saisir.

I. C. ARCUATUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 547. 8. — Schœnh. Syn. Ins. III. 462. 12. — Gyll. Ins. Suec. IV. 96. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 556.

*Leptura arcuata*. Lin. Syst. Nat. II. 640. 21.

*Callidium arcuatum*. Oliv. Col. IV. 70. T. 2. f. 16. — Panz. Faun. Germ. 4. 14.

*Platynotus arcuatus*. Muls. Longic. 73. 2.

*La Lepture aux croissants dorés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 212. 10.

A. C. Sur les bûches nouvellement débitées, dans les bois.

2. C. HAFNIENSIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 556.

*Callidium hafniense*. Fab. Syst. El. II. 545. 55. — Payk. Faun. Suec. III. 93. 15. — Panz. Faun. Germ. 70. 12.

*Cerambyx liciatus*. Lin. Syst. Nat. II. 636. 78.

*C. liciatus*. Schœnh. Syn. Ins. III. 461. 10. — Gyll. Ins. Suec. IV. 93. 1. — Muls. Longic. 78. 4.

R. Sur le peuplier aux dépens duquel sa larve vit principalement. Trouvé par M. Ch. Wignier.

3. C. ARIETIS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 347. 9. — Schœnh. Syn. Ins. III. 464. 15. — Gyll. Ins. Suec. IV. 96. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 556. — Muls. Longic. 81. 6.

*Leptura arietis*. Lin. Syst. Nat. II. 640. 25.

*Callidium arietis*. Oliv. Col. IV. 70. T. 2. f. 20. — Panz. Faun. Germ. 4. 15.

*La Lepture à trois bandes dorées.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 214. 11.

C. Dans les chantiers et sur les fleurs.

4. C. GAZELLA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 548. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 356. — Muls. Longic. 82. 7.

A. C. Sur les fleurs.

5. C. PLEBEJUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 549. 15. — Schœnh. Syn. Ins. III. 466. 21. — Gyll. Ins. Suec. IV. 99. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 357. — Muls. Longic. 85. 10.

*Callidium plebejum.* Oliv. Col. IV. 70. T. 6. f. 72. — Panz. Faun. Germ. 82. 7. — Payk. Faun. Suec. III. 99. 21.

R. Sur les fleurs en ombelle.

6. C. MYSTICUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 552. 52. — Schœnh. Syn. Ins. III. 471. 44. — Gyll. Ins. Suec. IV. 102. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 357.

*Leptura mystica.* Lin. Syst. Nat. II. 659. 18.

*Callidium mysticum.* Oliv. Col. IV. 70. T. 1. f. 14. — Panz. Faun. Germ. 82. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 98. 20.

*Anaglyptus mysticus.* Muls. Longic. 95. 2.

*La Lepture arlequine.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 217. 15.

A. R. Sur les fleurs, dans les prés, les bois, en juin.

Genre V. — GRACILIA. Serv. Dej. — CALLIDIUM. Fab. Panz.

1. G. PYGMÆA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 358. — Muls. Longic. 105. 2.

*Callidium pygmæum.* Fab. Syst. El. II. 339. 30. — Schœnh. Syn. Ins. III. 450. 35. — Gyll. Ins. Suec. IV. 89. 17.

*Obrium pygmæum.* Dej. olim.

*Call. pusillum.* Fab. Syst. El. II. 544. 65. — Panz. Faun. Germ. 82. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 450. 56.

R. Quand on la rencontre, elle abonde souvent dans la même localité.

Genre VI. — OBRIUM. Meg. Dej. — CERAMBYX. Lin. — SAPERDA. Fab. Panz. — CALLIDIUM. Fab. — STENOCHORUS. Schœnh.

1. O. FERRUGINEUM. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 558.

*Saperda ferruginea*. Fab. Syst. El. II. 330. 70. — Panz. Faun. Germ. 54. 13.

*Cerambyx cantharinus*. Lin. Syst. Nat. II. 657. 82.

*Callidium cantharinum*. Fab. Spec. Ins. II. append. 500. — Gyll. Ins. Suec. IV. 91. 18.

*Stenochorus cantharinus*. Schœnh. Syn. Ins. III. 409. 49.

*O. cantharinum*. Serv. Ann. de la Soc. ent. III. 94. — Muls. Longic. 97. 1.

R. Sur les fleurs. Sa larve, selon Gyllenhal, vit dans le tremble. Elle doit ronger aussi d'autres arbres.

2. *O. BRUNNEUM*. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 558. — Muls. Longic. 99. 2.

*Saperda brunnea*. Fab. Syst. El. II. 351. 72. — Panz. Faun. Germ. 54. 14.

*Stenochorus brunneus*. Schœnh. Syn. Ins. III. 410. 50.

*Callidium brunneum*. Gyll. Ins. Suec. IV. 92. 19.

A. R.

Genre VII. — *STENOPTERUS*, Illig. — *NECYDALIS*, Lin. Fab. — *MOLORCHUS*, Schœnh.

1. *S. RUFUS*, Lin.

Illig. Mag. IV. 127. 22. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 560. — Muls. Longic. 113. 1.

*Necydalis rufa*. Lin. Syst. Nat. II. 642. 6. — Fab. Syst. El. II. 572. 22. — Oliv. Col. IV. 74. T. 1. f. 6.

*Molorchus dispar*. Schœnh. Syn. Ins. III. 501.

*La Lepture à étuis étranglés*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 220. 22.

Sur les fleurs en ombelle. Trouvé communément par M. de Chauvenet.

Genre VIII. — *MOLORCHUS*. Fab. Panz. Payk. — *NECYDALIS*. Lin. Oliv. — Insectes fréquentant les fleurs, principalement celles en ombelle, près des bois. Leurs larves se développent et se métamorphosent dans les corps ligneux des chênes, de l'orme et de divers autres arbres.

1. *M. ABBREVIATUS*, Fab.

Fab. Syst. El. II. 574. 1. — Panz. Faun. Germ. 41. 20. — Payk. Faun. Suec. III. 129. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 498. 1. — Gyll. Ins. Suec. IV. 120. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 360.



*Necydalis major*. Lin. Syst. Nat. II. 641. 1. — Oliv. Col. IV. 74. 3. T. 1. f. 1. — Guérin. Icon. du règ. an. T. 44. f. 8. — Muls. Longic. 411. 1.

*La grande Nécydale*. Geof.

R. R. Sur les vieux saules et sur les fleurs, en été. Il est principalement crépusculaire; mais il paraît aussi pendant le jour. A sa forme, sa couleur et son vol rapide, on le prendrait volontiers pour quelque grande espèce d'*Ichneumon*. Trouvé par M. Ch. Wignier.

2. M. UMBELLATORUM. Lin.

Fab. Syst. El. II. 373. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 131. 3. — Schænh. Syn. Ins. III. 500. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 122. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 360. — Muls. Longic. 409. 2.

*Necydalis umbellatorum*. Lin. Syst. Nat. II. 641. 3.

R. Sur les haies et sur les fleurs. Trouvé par M. Ed. Tagault.

Genre IX. — LEIOPUS. Serv. Dej. — CERAMBYX. Lin. Fab. etc. — LAMIA. Schænh. Gyll.

1. L. NEBULOSUS. Lin.

Serv. Aun. de la Soc. ent. IV. 86. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 365. — Muls. Longic. 450. 4.

*Cerambyx nebulosus*. Lin. Syst. Nat. II. 627. 29. — Fab. Syst. El. II. 277. 31. — Panz. Faun. Germ. 14. 13.

*Lamia nebulosa*. Schænh. Syn. Ins. III. 573. 55. — Gyll. Ins. Suec. IV. 56. 5.

*Cerambyx*. Geof. Ins. des env. de Paris. 1. 204. 7.

A. R. Dans les bois. Sa larve vit dans le charme et diverses autres sortes d'arbres.

Genre X. — POGONÓCHERUS. Meg. Dej. — CERAMBYX. Fab. Oliv. Panz. — LAMIA. Schænh. Gyll.

1. P. PILOSUS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 365. — Muls. Longic. 460. 5.

*Cerambyx pilosus*. Fab. Syst. El. II. 278. 57. — Oliv. Col. IV. 67. T. 9. f. 60. a.

*Lamia pilosa*. Schænh. Syn. Ins. III. 578. 62. — Gyll. Ins. Suec. IV. 67. 46.

*Ceramb. hispidus*. Panz. Faun. Germ. 14. 46.

A. C. Sur les troncs des chênes et des frênes. Sa larve vit dans les mêmes arbres.

Genre XI. — PACHYSTOLA. Dej. — CERAMBYX. Lin. De G. — LAMIA. Fab. Oliv. etc.. — Insectes spécialement nocturnes.

1. P. TEXTOR. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 568.

*Cerambyx textor*. Lin. Syst. Nat. II. 629. 41.

*Lamia textor*. Fab. Syst. El. II. 283. 22. — Oliv. Col. IV. 67. T. 6. f. 39. a. b. c. d. e. — Panz. Faun. Germ. 19. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 61. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 370. 30. — Gyll. Ins. Suec. IV. 59. 8. — Serv. Ann. de la Soc. ent. IV. 93. — Muls. Longic. 156. 1.

*Ceramb. nigro-rugosus*. De G. Mém. V. 64. 3.

*Le Capricorne noir chagriné*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 201. 5.

R. Sur le saule, l'osier, etc., dans les racines desquels il vit à l'état de larve. Pris par M. T. Dimpres, à Gouy, et par M. Ch. Wignier, au bois de Caux, sous la mousse.

Genre XII. — DORCADION. Dalman. Schœnh. — CERAMBYX. Lin. — LAMIA. Fab. Oliv. — Insectes vivant dans les terrains calcaires légers : on les trouve sur le sol, où les retient leur défaut d'ailes.

1. D. FULIGINATOR. Lin.

Schœnh. Syn. Ins. III. 598. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 572. — Muls. Longic. 124. 2.

*Cerambyx fuliginator*. Lin. Syst. Nat. II. 629. 43.

*Lamia fuliginator*. Fab. Syst. El. II. 299. 101.

*Le Capricorne ovale cendré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 203. 8.

A. C. Dans les lieux élevés. Très printanier.

Var. A. — D. QUADRILINEATUM. Chevrol. inéd.

A. R.

Genre XIII. — SAPERDA. Fab. Oliv. Panz. — CERAMBYX. Lin. De G. — Insectes vivant sur les arbres dont ils furent, à l'état de larve, les hôtes parasites et dangereux ; ils s'éloignent peu de ces végétaux à la ruine desquels plusieurs semblent attachés.

1. *S. CARCHARIAS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 317. 4. — Oliv. Col. IV. 68. 6. T. 2. f. 22. — Panz. Faun. Germ. 69. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 71. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 422. 35. — Gyll. Ins. Suec. IV. 103. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 376.

*Cerambyx carcharias*. Lin. Faun. Suec. 660.

*Amœrea carcharias*. Muls. Longic. 184. 1.

*Cerambyx punctatus*. De G. Mém. V. 74. 11. T. 3. f. 19.

*La Lepture chagrinée*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 208. 1.

C. Sur le tremble et le peuplier, dans les jeunes plants desquels sa larve se développe.

2. *S. SCALARIS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 318. 2. — Oliv. Col. IV. 68. T. 1. f. 7. — Panz. Faun. Germ. 64. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 72. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 423. 57. — Gyll. Ins. Suec. IV. 104. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 377. — Muls. Longic. 188. 5.

*Cerambyx scalaris*. Lin. Syst. Nat. II. 652. 53.

*Cerambyx flavoviridis*. De G. Mém. V. 77. 14.

A. C. Sur les cerisiers, en juin. Sa larve vit dans l'intérieur des mêmes arbres.

3. *S. POPULNEA*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 327. 53. — Oliv. Col. IV. 68. T. 1. f. 1. — Panz. Faun. Germ. 69. 7. — Schœnh. Syn. Ins. III. 453. 95. — Gyll. Ins. Suec. IV. 107. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 377.

*Cerambyx populneus*. Lin. Syst. Nat. II. 652.

*Compsidia populnea*. Muls. Longic. 185. 1.

*Cerambyx decempunctatus*. De G. Mém. V. 78. 15.

*La Lepture à corselet cylindrique et taches jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 208. 3.

C. Sur le tremble dans les branches duquel elle vit à l'état de larve.

Genre XIV. — ANÆTIA. Dej. — LEPTURA. Lin. — SAPERDA. Fab. Oliv. etc. — POLYOPSIA. Muls.

1. *A. PRÆUSTA*. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 377.

*Leptura præusta*. Lin. Syst. Nat. II. 641. 24.

*Saperda præusta*. Fab. Syst. El. II. 531. 77. — Oliv. Col. IV.

68. T. 1. f. 6. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 79. 12. — Schœnh. Syn. Ins. III. 437. 118. — Gyll. Ins. Suec. IV. 112. 10.

*Polyopsia præusta*. Muls. Longic. 190. 1.

*La Lepture noire à étuis jaunes*. Geof. des env. de Paris. I. 209. 4.

C. Sur le chêne, le charme, le pommier, etc. Sa larve se développe dans les rameaux des mêmes arbres.

Genre XV. — OBEREA. Meg. Dej. — CERAMBYX. Lin. De G. — SAPERDA. — Fab. Oliv. Payk. Panz. — Insectes fréquentant les arbrisseaux et les fleurs. Leurs larves vivent de substance médullaire, dans les rameaux des arbres, ou dans les tiges de certaines plantes vivaces.

1. O. OCLATA. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 577. — Muls. Longic. 194. 1.

*Cerambyx oculata*. Lin. Syst. Nat. II. 633. 60.

*Saperda oculata*. Fab. Syst. El. II. 319. 11. — Oliv. Col. IV. 68. T. 1. f. 4. — Panz. Faun. Germ. 1. 18. — Payk. Faun. Suec. III. 72. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 424. 45. — Gyll. Ins. Suec. IV. 108. 6.

R. Sur l'osier et le saule. Forêt de Crécy.

2. O. LINEARIS. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 577. — Muls. Longic. 197. 5.

*Cerambyx linearis*. Lin. Syst. Nat. II. 632. 58.

*Saperda linearis*. Fab. Syst. El. II. 320. 15. — Oliv. Col. IV. 68. T. 2. f. 15. — Panz. Faun. Germ. 6. 14. — Payk. Faun. Suec. III. 75. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 426. 52. — Gyll. Ins. Suec. IV. 109. 7.

A. C. sur le noisetier.

Var. A. — O. LIMBATA. Muls. loc. cit.

A. R.

Genre XVI. — PHYTOECIA. Dej. — CERAMBYX. Lin. — SAPERDA. Fab. Oliv. Panz. — Mêmes mœurs que les *Oberes*.

1. P. CYLINDRICA. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 578. — Muls. Longic. 207. 7.

*Cerambyx cylindricus*. Lin. Syst. Nat. II. 653. 59.

*Saperda cylindrica*. Fab. Syst. El. II. 320. 17. — Oliv. Col. IV.

68. T. 2. f. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 75. 4. — Panz. Faun. Germ. 69. 4. — Schœnh. Syn. Ins. III. 427. 55. — Gyll. Ins. Suec. IV. 141. 9.

R. Se prend en fauchant dans les prés un peu humides.

2. *P. VIRESCENS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 378. — Muls. Longic. 209. 9.

*Saperda virescens*. Fab. Syst. El. II. 328. 59. — Oliv. Col. IV.

68. T. 2. f. 11. — Schœnh. Syn. Ins. III. 455. 97.

*Sap. cœrulescens*. Laichart. Verzeich. II. 45. 9.

C. Sur la cynoglosse (*C. officinale*).

Genre XVII. — AGAPANTHIA. Serv. Dej. — CERAMBYX.

Lin. — SAPERDA. Fab. Oliv. — Insectes en général gracieux et parés avec une certaine élégance. Ils fréquentent les fleurs. Leurs larves connues vivent de plantes la plupart assez tristes, dont elles paraissent destinées à nous délivrer.

1. *A. CARDUI*. Lin.

Serv. Ann. de la Soc. ent. IV. 56. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 579.

— Muls. Longic. 175. 5.

*Cerambyx cardui*. Lin. Syst. Nat. II. 632. 56.

*Saperda cardui*. Fab. Syst. El. II. 325. 45. — Oliv. Col. IV.

68. T. 1. f. 5. — Panz. Faun. Germ. 69. 6.

*Sap. nigricornis*. Fab. Ent. Syst. II. 514. 51.

R. R. Sur le *Carduus nutans*. Trouvée par M. de Chauvenet.

2. *A. ANGUSTICOLLIS*. Schœnh.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 579. — Muls. Longic. 176. 4.

*Cerambyx angusticollis*. Schœnh. Syn. Ins. III. 432. 84 et add. 189. 264.

R. Sur les chardons.

Genre XVIII. — RHAGIUM. Fab. etc. — CERAMBYX. Lin. — STENOCORUS. Oliv. — LEPTURA. De G.

1. *R. MORDAX*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 515. 1. — Panz. Faun. Germ. 82. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 412. 2. — Gyll. Ins. Suec. IV. 44. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 380. — Muls. Longic. 224. 2.

*Cerambyx sycophanta*. Schrank. Enum. 137. 260.

*Stenocorus scrutator*. Oliv. Col. IV. 69. T. 3. f. 21.

A. C. Dans les bois, principalement sur les souches. Sa larve vit dans le chêne.

2. R. INQUISITOR. Lin.

Fab. Syst. El. II. 515. 2. — Panz. Faun. Germ. 82. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 66. 1. — Schöenh. Syn. Ins. III. 412. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 45. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 380. — Muls. Longic. 223. 5.

*Cerambyx inquisitor*. Lin. Syst. Nat. II. 650. 49. var. b.

*Stenocorus mordax*. Oliv. Col. IV. 69. T. 2. f. 12.

*Leptura mordax*. De G. Mém. V. 126. 2. T. 4. f. 1.

*Cerambyx bifasciatus*. Schrank. Enum. 137. 259.

*Le Stencore noir velouté de jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 223. 2.

A. C. Mêmes mœurs que le *Mordax*.

Genre XIX. — RHAMNUSIUM. Meg. Dej. — CALLIDIUM. Fab. — RHAGIUM. Fab. Ross. — STENOCORUS. Oliv.

1. R. SALICIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 380. — Muls. Longic. 220. 1.

*Callidium salicis*. Fab. Ent. Syst. II. 329. 51.

*Rhagium salicis*. Fab. Syst. El. II. 314. 6. — Schöenh. Syn. Ins. III. 416. 11.

*Stenocorus salicis*. Oliv. Col. IV. 69. 22. T. 1. f. 5. b. c.

*Stenoc. ruficollis*. Herbst. Archiv. T. 25. f. 13.

*Rhag. etruscum*. Ross. Faun. Etr. I. 149. 373. T. 1. f. 13.

*Stenocorus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 224. 4.

R. Sur le tilleul, l'orme, le peuplier, etc., aux dépens desquels il vit à l'état de larve. Pris communément par M. Baillon, dans un bûcher.

Genre XX. — TOXOTUS. Meg. Dej. — CERAMBYX. Lin. — LEPTURA. Fab. Payk. — Insectes vivant à l'ombre des bois, dans les clairières et dans les champs voisins où on les trouve ordinairement sur diverses fleurs, et, de préférence sur celles en ombelle. Leurs larves se développent dans les arbres, et les sillonnent souvent profondément.

1. T. MERIDIANUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 380. — Muls. Longic. 234. 3.

*Cerambyx meridianus*. Lin. Syst. Nat. II. 630. 47.

*Leptura meridiana*. Fab. Syst. El. II. 556. 15. — Oliv. Col. IV. 69. T. 3. f. 2. c. — Payk. Faun. Suec. III. 104. 4. —

Schœnh. Syn. Ins. III. 478. 17. — Gyll. Ins. Suec. IV. 40. 57.

*Stenocorus dispar*. Panz. Faun. Germ. 17. T. 1-2.

A. C. Sur le frêne.

Var. A. — T. CHRYSOGASTER. Schrank.

*Cerambyx chrysogaster*. Schrank. Enum. 132. 252.

*Stenocorus chrysogaster*. Oliv. Col. IV. 69. T. 5. f. 23.

R.

Genre XXI. — PACHYTA. Meg. Dej. — LEPTURA. Lin. Fab.  
Oliv. — Mêmes mœurs que les *Toxotus*.

1. P. OCTOMACULATA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 581.

*Leptura octomaculata*. Lin. Syst. Nat. II. 658. 10. — Fab.  
Syst. El. II. 361. 44. — Schœnh. Syn. Ins. III. 489.

*Lept. quadrimaculata*. Scop. Ent. Carn. 47. 154.

*Lept. decempunctata*. Oliv. Col. IV. 75. T. 4. f. 42.

*P. decempunctata*. Muls. Longic. 244. 5. var. b.

*Lep. sexmaculata*. Panz. Faun. Germ. 69. 21.

R. Sur les ombelles des méums, des chérophylles et de  
diverses autres plantes.

Genre XXII. — STRANGALIA. Serv. Dej. — LEPTURA. Fab.  
Oliv. Payk. — Mêmes mœurs que les *Toxotus*.

1. S. CALCARATA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 581.

*Leptura calcarata*. Fab. Syst. El. II. 565. 55. ♂. — Payk.  
Faun. Suec. III. 114. 16.

*Lept. elongata*. Ross. Faun. Etr. Mant. I. 54. 133.

*Lept. subspinoso*. Fab. Syst. El. II. 363. 54. ♀. — Payk.  
Faun. Suec. III. 115. 17.

*Lept. armata*. Herbst. Archiv. T. 26. f. 24. — Schœnh. Syn.  
Ins. III. 493. 52. — Gyll. Ins. Suec. IV. 11. 11.

*S. armata*. Muls. Longic. 258. 6.

*Le Stencore jaune à bandes noires*. Geoff. Ins. des env. de  
Paris. I. 224. 5.

C. C. Sur les fleurs de ronce et sur celles en ombelle.

Genre XXIII. — STENURA. Dej. — LEPTURA. Lin. Fab. Oliv.  
— STRANGALIA. Serv. — Insectes vivant sur les fleurs, princi-  
palement sur celles des ombellifères, des rosacées, des lilacées



et surtout des orchidées. Ils volent de jour, même à l'ardeur du soleil ; mais leur vol est lourd et lent. Leurs larves habitent dans les troncs cariés des arbres.

1. S. VILICA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382.

*Leptura vilica*. Fab. Syst. El. II. 357. 16. — Panz. Faun. Germ. 22. 15. — Payk. Faun. Suec. III. 113. 14. — Schœnh. Syn. Ins. III. 480. 20. — Gyll. Ins. Suec. IV. 5. 4.

*Strangalia vilica*. Muls. Longic. 255. 5.

*Lept. revestita*. Lin. Syst. Nat. II. 658. 6.

A. R. Sur les fleurs et aussi dans les chantiers.

2. S. ATRA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382.

*Leptura atra*. Fab. Syst. El. II. 359. 24. — Oliv. Col. IV. 73. T. 1. f. 4. — Panz. Faun. Germ. 69. 14. — Payk. Faun. Suec. III. 125. 26. — Schœnh. Syn. Ins. III. 484. 27.

*Strangalia atra*. Muls. Longic. 257. 5.

R. Dans les bois humides.

3. S. NIGRA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382.

*Leptura nigra*. Lin. Syst. Nat. II. 659. 14. — Fab. Syst. El. II. 560. 56. — Panz. Faun. Germ. 69. 18. — Payk. Faun. Suec. III. 120. 23. — Schœnh. Syn. Ins. III. 486. 58. — Gyll. Ins. Suec. IV. 7. 6.

*Strangalia nigra*. Muls. Longic. 262. 8.

*Le Stencore noir à ventre rougeâtre*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 227. 9

A. C. Sur les fleurs de l'aubépine et de quelques ombellifères, dans les bois.

4. S. MELANURA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382.

*Leptura melanura*. Lin. Syst. Nat. II. 657. 2. — Fab. Syst. El. II. 555. 6. — Panz. Faun. Germ. 69. 19. ♀. — Payk. Faun. Suec. III. 110. 11. — Schœnh. Syn. Ins. III. 474. 6. — Gyll. Ins. Suec. IV. 6. 5.

*Strangalia melanura*. Muls. Longic. 265. 10.

*Lep. sutura nigra*. De G. Mém. V. 138. 15.

*Stenocorus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 267. 7. T. 4. f. 4.  
C. C. Sur les fleurs particulièrement dans les bois. Sa larve vit dans le chêne.

Genre XXV. — LEPTURA. Auct. — STENOCORUS. Geof. —  
Mêmes mœurs que les *Stenura*.

1. L. TOMENTOSA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 355. 4. — Oliv. Col. IV. 75. T. 11. f. 13. c.  
— Payk. Faun. Suec. III. 108. 9. — Schœnh. Syn. Ins. III. 474.  
4. — Gyll. Ins. Suec. IV. 17. 16. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382. —  
Muls. Longic. 276. 8.

*L. fulva*. De G. Mém. V. 156. 15.

*Le Stencore noir à étuis jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 227. 8.

C. C. Sur les fleurs de la carotte, des buplèvres et autres ombellifères.

2. L. CINCTA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 356. 12. — Illig. Mag. IV. 121. 13. —  
Schœnh. Syn. Ins. III. 477. 15. — Gyll. Ins. Suec. IV. 19. 18.  
— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382. — Muls. Longic. 277. 9.

*L. limbata*. Oliv. Col. IV. 75. T. 2. f. 20.

R. Sur les fleurs.

3. L. LIVIDA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 355. 8. — Herbst. Archiv. T. 26. f. 25. —  
Panz. Faun. Germ. 118. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 476.  
10. — Gyll. Ins. Suec. IV. 24. 23. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 382. —  
Muls. Longic. 282. 12.

*L. pastinacæ*. Panz. Faun. Germ. 275. 40.

C. Sur les fleurs.

Genre XXV. — GRAMMOPTERA. Serv. Dej. — LEPTURA. Auct.  
— Mêmes mœurs que les *Stenura*.

1. G. LÆVIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 385. — Muls. Longic. 291. 2.

*Leptura. lævis*. Fab. Syst. El. II. 555. 7. — Panz. Faun. Germ.  
54. 15. — Payk. Faun. Suec. III. 110. 11. — Schœnh. Syn.  
Ins. III. 475. 8. — Gyll. Ins. Suec. IV. 25. 24.

*Lept. tabacicolor*. De G. Mém. V. 139. 17.

A. R. Sur les fleurs de ronce.

2. *G. RUFICORNIS*. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 585. — Muls. Longic. 295. 5.

*Leptura ruficornis*. Fab. Syst. El. II. 360. 33. — Payk. Faun. Suec. III. 127. 30. — Schœnh. Syn. Ins. III. 486. 36. — Germ. Faun. Ins. Eur. 12. T. 12.

C. C. Sur les fleurs.

FAMILLE **XX.** — **CHRYSMÉLINES.**

Les *Chrysmélines* sont en général de petite taille, souvent ornées de couleurs métalliques très brillantes et se nourrissent de végétaux. Elles sont, pour la plupart, lentes, timides, se laissent tomber à terre lorsqu'on veut les saisir, ou replient leurs antennes et leurs pieds contre le corps. Plusieurs espèces sautent très bien. Les femelles sont très fécondes.

Celles de leurs larves dont on connaît les mœurs vivent pareillement de végétaux et se fixent ordinairement aux plantes, à l'aide d'une humeur visqueuse ou gluante; c'est là aussi que beaucoup d'elles se changent en nymphe. D'autres entrent en terre et s'y métamorphosent.

Genre I. — *DONACIA*. Fab. Oliv. — *LEPTURA*. Lin. De G. — Insectes souvent ornés de couleurs brillantes, bronzées ou dorées. Plusieurs offrent aussi un duvet soyeux très fin, habitent ordinairement sur des plantes aquatiques de la famille des naïades, des iridées et des joncs, telles que le trèfle d'eau, la sagittaire, le nénuphar, l'hydrocharis, la massette, le zostère, etc., et s'y tiennent fortement accrochés. C'est dans leurs racines que vivent leurs larves. Leurs nymphes, d'après les observations de M. Adolphe Brongniart, sont attachées à leurs filaments par l'un de leurs bords seulement, et y forment des nœuds ou bulbes. Les recherches anatomiques de M. Léon Dufour lui font présumer que les *Donacia* doivent former une famille particulière.

1. *D. CRASSIPES*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 126. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 191. 4. — Gyll. Ins. Suec. III. 646. 1. — Germ. Nov. Act. Hal. I. 6. 27. 1. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 1. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 90. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 585.

*Leptura aquatica*. Lin. Syst. Nat. II. 657. 1.

*Lept. aquatica spinosa*. De G. Mém. V. 140. 18. T. 4. f. 14-16.

*D. striata*. Panz. Faun. Germ. 29. 1.

*D. micans*. Hoppe. Enum. Ins. 59. 1.

*Lep. micans*. Marsh. Ent. Br. I. 544. 8.

*Le Stencore doré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 229. 12.

C. Sur les feuilles du nénuphar.

2. *D. DENTATA*. Ahr.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 585.

*D. bidens*. Oliv. Col. IV. 75. 11. 12. T. 2. f. 12. a. b.

A. C.

3. *D. CINCTA*. Germ.

Germ. Nov. Act. Hal. I. 6. 27. 2. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 5. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 585.

*D. bidens*. Gyll. Ins. Suec. III. 648. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 91. 2.

*D. clavipes*. Payk. Faun. Suec. II. 190. 3. — Ahr. Nov. Act. Hal. I. 3. 15. 2.

R.

4. *D. DENTIPES*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 127. 6. — Payk. Faun. Suec. II. 195. 8. — Panz. Faun. Germ. 29. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 650. 3. — Germ. Nov. Act. Hal. I. 627. 4. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 10. 4. — Schœnh. Syn. Ins. III. 91. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 585.

*D. vittata*. Oliv. Col. IV. 75. 7. 5. T. 1. f. 5. a. b.

*Leptura aquatica fasciata*. De G. Mém. V. 142. 2.

*Lept. fasciata*. Marsh. Ent. Br. I. 344. 9.

*D. fasciata*. Hoppe. Enum. Ins. 41. 5.

C. Dans les fleurs du *Caltha palustris*.

5. *D. SPARGANII*. Ahr.

Ahr. Nov. Act. Hal. I. 3. 20. 5. — Germ. Nov. Act. Hal. I. 6. 28. 5. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 12. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 91. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 672. 2-3. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 383.

A. R. Sur les *Sparganium*.

6. D. LEMNÆ. Fab.

Fab. Syst. El. II. 128. 10. — Gyll. Ins. Suec. III. 653. 5.  
— Kunze. Nov. Act. Hal. I. 4. 14. 8. — Schœnh. Syn. Ins.  
III. 93. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 383.

*D. vittata*. Panz. Faun. Germ. 29. 11.

*Leptura vittata*. Marsh. Ent. Br. I. 545. 10.

C.

7. D. SAGITTARIÆ. Fab.

Fab. Syst. El. II. 128. 8. — Payk. Faun. Suec. II. 192. 5.  
— Panz. Faun. Germ. 29. 7. — Oliv. Col. IV. 75. 6. 4. T.  
1 f. 4. a. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 46. 1. — Gyll.  
Ins. Suec. III. 631. 4. — Germ. Nov. Act. Hal. I. 6. 28. 9.  
— Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 14. 9. — Schœnh. Syn. Ins.  
III. 92. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 383.

*D. aurea*. Hoppe. Enum. Ins. 43. 5.

*Le Stencore doré*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 229. var?

C. C. Sur la fléchière (*Sagittaria sagittæfolia*).

8. D. OBSCURA. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 654. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 93. 7.  
— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 383.

*D. impressa*. Sturm.

C. Sur le plantain d'eau (*Alisma plantago*).

9. D. NYMPHÆ. Fab.

Fab. Syst. El. II. 128. 7. — Payk. Faun. Suec. II. 196. 9. —  
Panz. Faun. Germ. 29. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 383.

*D. sericea*. Gyll. Ins. Suec. III. 656. 8 et IV. 676. 8. obs.

*D. micans*. Ahr. Nov. Act. Hal. I. 3. 28. 11. — Germ. Nov.  
Act. Hal. I. 6. 50. 11. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 25. 11.

C.

Var. A. — D. FESTUÆ. Fab.

Fab. Syst. El. II. 127. 4.

A. R.

10. D. DISCOLOR. Hoppe.

Hoppe. Enum. Ins. 45. 8-9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

*D. rufipes*. Oliv. Col. IV. 75. 5. 2. T. I. f. 2. a. b.

C. C. Dans les fleurs des *Ranunculus*, etc.

11. D. AFFINIS. Kunze.

Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 57. 12. f. — Gyll. Ins. Suec. IV. 677. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

*D. discolor*. Gyll. Ins. Suec. III. 660. 10.

*D. pallipes*. Sturm. — Dej. olim.

R.

12. *D. NIGRA*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 127. 9. — Germ. Nov. Act. Hal. I. 6. 31. 14. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 41. 14. — Schœnh. Syn. Ins. III. 95. 14. — Gyll. Ins. Suec. IV. 678. 10-11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

*D. palustris*. Panz. Faun. Germ. 29. 10.

*D. abdominalis*. Oliv. Col. IV. 75. 9. 8.

A. R.

15. *D. MENYANTHIDIS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 129. 14. — Gyll. Ins. Suec. III. 662. 11. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 44. 17. — Schœnh. Syn. Ins. III. 96. 16. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

*D. clavipes*. Oliv. Col. IV. 75. 8. 6. T. 1. f. 6. a. b. — Panz. Faun. Germ. 29. 15.

A. C. Sur le glayeul des marais (*Iris pseudo-acorus*).

14. *D. LINEARIS*. Hoppe.

Hoppe. Enum. Ins. 46. 10. — Gyll. Ins. Suec. III. 665. 13. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 45. 18. — Schœnh. Syn. Ins. III. 97. 19. — Gyll. Ins. Suec. IV. 680. 13. obs. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

*D. simplex*. Oliv. Col. IV. 75. 11. 11. T. 2. f. 11. a. b.

C.

15. *D. TYPHÆ*. Brahm.

Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 47. 19. — Gyll. Ins. Suec. IV. 680. 13-14. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

C. Sur les *Sparganium* et les *Typha*.

16. *D. SIMPLEX*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 129. 13. — Gyll. Ins. Suec. III. 664. 12. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 44. 20. — Schœnh. Syn. Ins. III. 96. 18. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 384.

*D. semicuprea*. Panz. Faun. Germ. 29. 14.

*Leptura melanocephala*. Marsh. Ent. Br. I. 548. 18.

C.

17. D. HYDROCHARIDIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 129. 13. — Gyll. Ins. Suec. III. 667. 14.  
— Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 50. 24. — Schœnh. Syn. Ins.  
III. 97. 20. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 384.

*D. hydrocharis*. Oliv. Col. IV. 73. 12. 15. T. II. f. 13. a. b.  
— Payk. Faun. Suec. II. 189. 1. — Panz. Faun. Germ. 29. 17.  
*Leptura hydrocharis*. Marsh. Ent. Br. 1. 547. 17.

A. R.

Genre II. — ORSODACNA. Lat. Schœnh. Gyll. — CRIOCERIS.  
Fab. etc. — Insectes vivant sur les feuilles et les fleurs des  
arbres à fruits.

1. O. CERASI. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 383.

*Crioceris cerasi*. Fab. Syst. El. I. 436. 30.

*Crioc. fulvicollis*. Payk. Faun. Suec. II. 77. 2. a. — Panz.  
Faun. Germ. 83. 8.

*O. chlorotica*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 44. 1. — Schœnh.  
Syn. Ins. II. 187. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 642. 1.

*Le Criocère aux yeux noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris.  
I. 245. 6.

A. R. Dans les fleurs des néliers, des cerisiers, etc.

Genre III. — AUCHENIA. Meg. Dej. — CRIOCERIS. Fab. Payk.  
— LEMA. Panz. Schœnh. Gyll.

1. A. SUBSPINOSA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 383.

*Crioceris subspinosa*. Fab. Syst. El. I. 461. 57. — Payk. Faun.  
Suec. II. 78. 5.

*Lema subspinosa*. Panz. Faun. Germ. 83. 10. — Schœnh. Syn.  
Ins. II. 283. 53. — Gyll. Ins. Suec. III. 640. 7.

C. Sur les graminées.

2. A. FLAVICOLLIS. Marsh.

Gyll. Ins. Suec. IV. 671. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 383.

*A. subspinosa*. Gyll. Ins. Suec. III. 640. 7. var. b.

C. Sur le coudrier.

Genre IV. — LEMA. Fab. etc. — CHRYSOMELA. Lin. De G.  
— CRIOCERIS. Geof. Oliv. — Insectes vivant sur les liliacées, les



ognons, les asperges, les graminées. Ils font entendre, lorsqu'on les saisit, un léger cri produit par le frottement de l'extrémité supérieure de la face de l'abdomen contre les parties intérieures du corselet. Leurs larves se nourrissent des mêmes plantes auxquelles elles se tiennent cramponnées au moyen de leurs six pattes écailleuses. Leurs propres excréments, dont elles se couvrent le dos, les garantit de l'action du soleil et des intempéries de l'atmosphère. Leur anus, à cet effet, est situé en dessus. Elles entrent en terre pour se changer en nymphe, et quinze jours environ après, l'insecte paraît à l'état parfait.

1. L. MERDIGERA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 472. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 279. 9. — Gyll. Ins. Suec. III. 633. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 586.

*Chrysomela merdigera*. Lin. Syst. Nat. II. 599. 97. (Capite pedibusque nigris.)

*Crioceris merdigera*. Payk. Faun. Suec. II. 81. 5. var. b. — Panz. Faun. Germ. 45. 2. — Oliv. Col. VI. 94. 732. T. 1. f. 8 — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 47. 1.

*Chrys. rubra liliorum*. De G. Mém. V. 538. 45.

Le *Criocère rouge du lis*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 259. 1.

C. C. Sur les feuilles et la tige des lis, au printemps. On les observe souvent au nombre de sept à huit en même temps sur une même plante.

2. L. BRUNNEA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 473. 41. — Schœnh. Syn. Ins. II. 280. 10. — Gyll. Ins. Suec. III. 654. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 586.

*Crioceris brunnea*. Panz. Faun. Germ. 45. 1.

*Chrysomela merdigera*. Lin. Syst. Nat. II. 599. 97. (Capite pedibusque rufis.)

*Crioc. merdigera*. Payk. Faun. Suec. II. 81. 5. a.

C. Vit, ainsi que sa larve, sur le *Lilium convallaria*.

3. L. DUODECIMPUNCTATA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 473. 42. — Schœnh. Syn. Ins. II. 280. 13. — Gyll. Ins. Suec. III. 635. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 586.

*Chrysomela duodecimpunctata*. Lin. Syst. Nat. II. 601. 110.

*Crioceris duodecimpunctata*. Payk. Faun. Suec. II. 81. 6. —

Panz. Faun. Germ. 45. 5. — Oliv. Col. VI. 94. T. 1. f. 17.

*Le Criocère rouge à points noirs.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 241. 2. T. 4. f. 5.

A. R. Sur l'asperge.

4. L. ASPARAGI. Lin.

Fab. Syst. El. I. 474. 17. — Panz. Faun. Germ. 71. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 228. 19. — Gyll. Ins. Suec. III. 636. 4. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 586.

*Chrysomela asparagi.* Lin. Syst. Nat. II. 601. 112. — De G. Mém. V. 341. 45.

*Crioceris asparagi.* Payk. Faun. Suec. II. 87. 7. — Oliv. Col. VI. p. 744. T. 2. f. 28.

*Le Criocère porte-croix de l'asperge.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 241. 3.

Le plus commun du genre. Il se précipite à terre au moindre mouvement qu'il s'aperçoit que l'on fait pour le saisir.

5. L. MELANOPA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 476. 27. — Panz. Faun. Germ. 91. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 285. 52. — Gyll. Ins. Suec. III. 637. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 387.

*Chrysomela melanopa.* Lin. Syst. Nat. II. 601. 105. — De G. Mém. V. 342. 46.

*Crioceris melanopa.* Payk. Faun. Suec. II. 82. 8. — Oliv. Col. VI. T. 2. f. 51.

*Le Criocère bleu à corselet rouge.* Geof.

C. Sur les tiges des graminées, ainsi que sa larve.

Var. A. — L. CYANIPENNIS. Ullrich. - Dej. loc. cit.

R.

6. L. CYANELLA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 475. 25. — Panz. Faun. Germ. 74. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 284. 26. — Gyll. Ins. Suec. III. 658. 6. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 387.

*Chrysomela cyanella.* Lin. Syst. Nat. II. 600. 104. — De G. Mém. V. 340. 44.

*Crioceris cyanella.* Payk. Faun. Suec. II. 85. 9. — Oliv. Col. VI. T. 2. f. 30.

*Le Criocère tout bleu.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 245. 5.

C. Sur les graminées.

Genre V. — HISPA. Auct. — CRIOCERIS. Geof. — Insectes vivant sur différents végétaux, dont ils se nourrissent, et se laissant tomber à terre, dès qu'on veut les saisir ; ils contractent leurs pattes et ne donnent alors aucun signe de vie.

1. H. ATRA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 603. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 151. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 49. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 449. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 390.

*H. spinosa*. Fab. Syst. El. II. 58. 7.

*Le Criocère châtaigne noire*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 243. 7.

A. C. Sur les fleurs des composées, et sur le haut des tiges des graminées.

Genre VI. — CASSIDA. Auct. — Insectes vulgairement nommés *Tortues*, *Scarabées tortues*. La plupart des espèces sont ornées de couleurs très variées et distribuées sous la forme de taches, de points, de raies, etc. Ils vivent sur les chardons, les plantes à feuilles verticillées et rubiacées ; et rarement les voit-on courir, plus rarement encore font-ils usage de leurs ailes. Celles de leurs larves dont on connaît les mœurs se nourrissent des mêmes plantes et se recouvrent de leurs excréments qu'elles tiennent suspendus en masse sur une espèce de fourchette, attachée près de l'ouverture de l'anus.

1. C. MURREA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 575. 2. — Fab. Syst. El. I. 390. 14. — Oliv. Col. VI. 97. T. 1. f. 7. — Illig. Käfer Preus. I. 476. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 48. 5. — Herbst. Col. VIII. 240. 17. T. 150. f. 12. 13. — Schœph. Syn. Ins. II. 213. 17. — Gyll. Ins. Suec. III. 434. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 398.

*Cassida*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 314. 5. var. b.

C. Vit en société sur l'*Inula salicina*, au printemps.

Var. A. — C. MACULATA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 576. 6. — De G. Mém. V. 175. 5. — Fab. Spec. Ins. I. 107. 2.

*Cassida*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 314. 5. T. 5. f. 6.

C. Sur la même plante que l'espèce, en automne.

2. *C. EQUESTRIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 388. 3. — Oliv. Col. VI. 97. T. 1. f. 3. — Herbst. Col. VIII. 216. 2. T. 150. f. 10. — Payk. Faun. Suec. II. 45. 1. — Panz. Faun. Germ. 95. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 51. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 210. 3. — Gyll. Ins. Suec. III. 456. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 598.

*C. cardui*. De G. Mém. V. 174. 2.

*C. viridis*. Illig. Käfer Preus. I. 480. 5. — Herbst. Col. VIII. 209. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 143. 4.

*C.* Sur la menthe aquatique (*M. aquatica*).

3. *C. VIRIDIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 587. 4. — Oliv. Col. VI. 97. 975. T. 2. f. 29. — Panz. Faun. Germ. 96. 4. — Payk. Faun. Suec. II. 45. 2. a. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 52. — Schœnh. Syn. Ins. II. 209. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 598.

*C. rubiginosa*. Illig. Käfer Preus. I. 479. 4. — Herbst. Col. VIII. 223. 5. T. 129. f. 7. — Gyll. Ins. Suec. III. 437. 3.

*C.* Vit, ainsi que sa larve, sur les chardons, la bêteoïne, et plus particulièrement sur l'artichaux.

4. *C. SANGUIOLENTA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 389. 8. — Herbst. Col. VIII. 229. T. 11. 129. f. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 482. 7. — Payk. Faun. Suec. II. 46. 3. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 52. — Schœnh. Syn. Ins. II. 212. 7. — Gyll. Ins. Suec. III. 441. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 596.

*C. cruenta*. Marsh. Ent. Br. I. 145. 4.

*A. C.* Sur les plantes et sous les pierres, dans les lieux arides.

5. *C. VIBEX*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 575. 5. — Fab. Syst. El. I. 589. 6. — Herbst. Col. VIII. 218. 3. T. 129. f. 5. c. — Illig. Käfer Preus. I. 477. 2. a et d. — Panz. Faun. Germ. 96. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 52. — Schœnh. Syn. Ins. II. 211. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 440. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 598.

*C.* Sur les plantes.

6. *C. AZUREA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 389. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 398.

R. Sur les plantes basses, dans les lieux élevés.

7. *C. AFFINIS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 588. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 598.

*C. nebulosa*. Lin. Syst. Nat. II. 575. 5. — Oliv. Col. VI. 97.

T. 3. f. 47. — Herbst. Col. VIII. 236. 15. T. 130. f. 11. —

Illig. Käfer Preus. I. 483. 9. b. — Payk. Faun. Suec. II. 47. 4.

— Schöenh. Syn. Ins. II. 215. 21. b. — Gyll. Ins. Suec. III.

442. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 398.

*C. tigrina*. De G. Mém. V. 168. 1. T. 5. f. 15. 25.

*Cassida*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 515. 2.

A. R. Sur les plantes.

8. *C. OBSOLETA*. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 484. 10. — Herbst. Col. VIII. 248. 20.

T. 151. f. 5. — Schöenh. Syn. Ins. II. 215. 22. — Gyll. Ins. Suec.

III. 444. 8. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 399.

*C. pallida*. Payk. Faun. Suec. II. 50. 8.

*C. flaveola*. Thunb.

*C. ferruginea*. Marsh. Ent. Br. I. 148. 11.

A. C. Sur les plantes, dans les champs.

9. *C. NOBILIS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 575. 4. — Fab. Syst. El. I. 596. 47. —

Oliv. Col. VI. 97. T. 2. f. 24. — Illig. Käfer Preus. I. 485. 11.

— Herbst. Col. VIII. 258. 16. T. 150. f. 15. — Payk. Faun.

Suec. II. 49. 7. — Schöenh. Syn. Ins. II. 219. 68. — Gyll. Ins.

Suec. III. 445. 9. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 599.

*Cassida*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 515. 5.

C. Sur les plantes verticillées, pendant la belle saison, ou au pied des arbres pendant l'hiver.

10. *C. MARGARITACEA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 597. 51. — Oliv. Col. VI. 97. T. 2. f. 19.

— Schall. Act. Hal. I. 259. 51. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 399.

A. C. Sur les plantes, principalement sur la *Spergula arvensis*.

11. *C. HEMISPHERICA*. Herbst.

Herbst. Col. VIII. 226. 8. T. 129. f. 9. g. — Schöenh. Syn.

Ins. II. 220. 73. — Gyll. Ins. Suec. IV. 645. 11. — Dej. Cat.

3<sup>e</sup> édit. 599.

A. C. Dans les champs, les jardins, etc. Se réfugie ordinairement au pied des arbres ou à la racine des plantes, à l'approche des froids.

Genre VII. — ADIMONIA. Laichart. Dej. — CHRYSOMELA. Lin. De G. — GALERUCA. Fab. Oliv. Lat. etc. — Insectes lents, timides, faisant rarement usage de leurs ailes, et se laissant tomber à terre quand ils se croient menacés de quelque danger. Ils aiment les lieux ombragés et frais, les bois, le bord des rivières, quelquefois les prairies. Leurs larves se nourrissent de la substance des feuilles, qu'elles rongent et dévorent. Elles se fixent sur une de ces feuilles, et elles cessent de manger quand elles doivent subir leur métamorphose.

1. A. TANACETI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 400.

*Chrysomela tanaceti*. Lin. Syst. Nat. II. 587. 5. — De G. Mém. V. 299. 4. T. 8. f. 27.

*Galeruca tanaceti*. Fab. Syst. El. I. 481. 16. — Oliv. Col. V. 93. T. 1. f. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 86. 1. — Panz. Faun. Germ. 102. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 61. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 290. 19. — Gyll. Ins. Suec. III. 502. 1.

A. C. Sur la tanaïsie (*T. vulgare*), vers le mois d'août. Sa larve vit sur la même plante et paraît en juin. Elle marche lentement et se laisse tomber à terre, roulant le corps en cercle, pour peu qu'on touche la plante à laquelle elle est fixée.

2. A. RUSTICA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 400.

*Galeruca rustica*. Fab. Syst. El. I. 481. 15. — Payk. Faun. Suec. II. 87. 3. — Panz. Faun. Germ. 102. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 290. 17. — Gyll. Ins. Suec. III. 503. 2.

C. Sur les plantes.

3. A. INTERRUPTA. Oliv.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 400.

*Galeruca interrupta*. Oliv. — Illig. Mag. I. 423. 13. — Schœnh. Syn. Ins. II. 290. 18. — Gyll. Ins. Suec. III. add. 718. 2-3.

R. Dans les dunes.

4. A. SANGUINEA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 400.

*Galeruca sanguinea*. Fab. Syst. El. I. 488. 54. — Payk. Faun. Suec. II. 94. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 299. 69. — Gyll. Ins. Suec. III. 505. 4.

C. Sur les plantes, dans les bois.

5. A. CAPRÆ. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 400.

*Galeruca capræ*. Fab. Syst. El. I. 487. 46. — Payk. Faun. Suec. II. 88. 4. — Panz. Faun. Germ. 102. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 297. 57. — Gyll. Ins. Suec. III. 504. 3.

*Chrysomela capræ*. Lin. Syst. Nat. II. 600. 100.

C. C. Sur les plantes et souvent sur le saule marceau.

Genre VIII. — GALERUCA. Geof. Fab. Oliv. etc. — CHRYSOMELA. Lin. De G. — Mêmes mœurs que le genre précédent.

1. G. CALMARIENSIS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 488. 52. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 62. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 298. 67. — Gyll. Ins. Suec. III. 508. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 401.

*Chrysomela californiensis*. Lin. Syst. Nat. II. 600. 101.

*La Galéruque à bandes de l'orme*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 253. 3.

C. C. Sur l'orme, ainsi que sa larve, vers le mois d'août. Cette espèce, dans les années où elle est abondante, en détruit toutes les feuilles, et fait autant de tort que certaines chenilles. Au premier froid qui se fait sentir, elle cherche à l'éviter, et se réfugie dans les maisons auprès desquelles elle se trouve; on peut voir quelquefois des croisées, qui regardent le midi, couvertes de cette *Galeruca*.

2. G. VIBURNI. Payk.

Payk. Faun. Suec. II. 89. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 296. 53. — Gyll. Ins. Suec. III. 507. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 401.

*Crioceris viburni*. Marsh. Ent. Br. I. 224. 13.

C. Sur l'aubier (*Viburnum opulus*).

3. G. NYMPHÆÆ. Lin.

Fab. Syst. El. I. 486. 45. — Payk. Faun. Suec. II. 92. 10. — Panz. Faun. Germ. 102. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 296. 56. — Gyll. Ins. Suec. III. 509. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 401.



*Chrysomela nymphaeæ*. Lin. Syst. Nat. II. 600. 99. — De G. Mém. V. 326. 31. T. 10. f. 1-6.

*Crioceris nymphaeæ*. Marsh. Ent. Br. I. 224. 12.

*La Galéruque aquatique*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 234. 4.

C. C. Vit, au mois de juin et dans le reste de l'été, sur les feuilles du potamogéton, du nénuphar ou autres plantes aquatiques qui sont hors de l'eau, et s'en éloigne rarement. Les larves, qui se trouvent au mois de juillet, habitent en société sur les grandes feuilles, plus particulièrement du nénuphar, qui sont suspendues à la surface de l'eau, et s'y promènent souvent en assez grand nombre.

Var. A. — *G. SAGITTARIÆ*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 311. 8.

C. Sur la sagittaire (*S. sagittæfolia*).

4. *G. LINEOLA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 486. 44. — Payk. Faun. Suec. II. 90. 6. — Panz. Faun. Germ. 102. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 296. 33. — Gyll. Ins. Suec. III. 312. 9. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 401.

C. Sur l'aulne, le saule, etc.

5. *G. LYTHRI*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 313. 10. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 401.

C. C. Sur le *Lythrum salicaria* et autres plantes maréageuses.

6. *G. TENELLA*. Lin.

Fab. Syst. El. I. 490. 62. — Payk. Faun. Suec. II. 93. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 301. 78. — Gyll. Ins. Suec. III. 314. 11. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 401.

*Chrysomela tenella*. Lin. Syst. Nat. II. 600. 102.

C. Dans les prés humides.

7. *G. NIGRICORNIS*. Fab.

Fab. Ent. Syst. I. 2. 24. 53. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 401.

*Crioceris nigricornis*. Fab. Syst. El. I. 453. 19.

Trouvée communément par M. Ch. Wignier.

Genre IX. — *AGELASTICA*. Chevrol. Dej. — *CHRYSOMELA*. Lin. De G. — *GALERUCA*. Fab. etc. — Mêmes mœurs que les *Adimonia*.

1. A. ALNI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 405.

*Chrysomela alni*. Lin. Syst. Nat. II. 587. 9. — De G. Mém. V. 314. 21. T. 9. f. 18.

*Galeruca alni*. Fab. Syst. El. I. 483. 27. — Payk. Faun. Suec. II. 87. 2. — Panz. Faun. Germ. 102. 3. — Schænh. Syn. Ins. II. 292. 30. — Gyll. Ins. Suec. III. 519. 15.

C. C. Sur l'aulne, où sa larve vit aussi en société.

Genre X. — PHYLLOBROTICA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Lin. — CRIOCERIS. Fab. Panz. — GALERUCA. Fab. Payk. etc. — Mêmes mœurs que les *Adimonia*.

1. P. QUADRIMACULATA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 405.

*Chrysomela quadrimaculata*. Lin. Syst. Nat. II. 600. 105.

*Crioceris quadrimaculata*. Fab. Ent. Syst. II. 12. 50.

*Galeruca quadrimaculata*. Fab. Syst. El. I. 483. 36. — Payk. Faun. Suec. II. 91. 9. — Schænh. Syn. Ins. II. 294. 41. — Gyll. Ins. Suec. III. 516. 12.

*Crioc. bimaculata*. Panz. Faun. Germ. 48. 16.

R. Sur les plantes ou arbrisseaux qui croissent dans les lieux humides.

Genre XI. — LUPERUS. Geof. Oliv. Dej. — CHRYSOMELA. Lin. — CRIOCERIS. Fab. Payk. etc. — GALERUCA. Lat. Gyll. — Insectes vivant sur les feuilles des ormes et des autres arbres. Ils volent assez bien, mais leur démarche est lourde et pesante, de là, sans doute, leur nom générique.

1. L. FLAVIPES. Lin.

Oliv. Col. IV. 75 bis. T. 1. f. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 406.

*Chrysomela flavipes*. Lin. Syst. Nat. II. 601. 106.

*Crioceris flavipes*. Fab. Syst. El. I. 461. 35. — Payk. Faun. Suec. II. 79. 4. — Panz. Faun. Germ. 32. 4. — Schænh. Syn. Ins. II. 275. 55.

*Galeruca flavipes*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 63. — Gyll. Ins. Suec. III. 517. 13.

*Luperus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 251. 1. T. 4. f. 2. C.

Genre XII. — GRAPTODERA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA.

Lin. De G. Fab. — ALTICA. Geof. Schæff. Oliv. etc. — GALERUCA. CRIOCERIS. LEMA. Fab. — Ce genre et les onze suivants, *Crepidodera*, *Phyllotreta*, *Aphthona*, *Teinodactyla*, *Dibolia*, *Psylliodes*, *Plectroscelis*, *Balanomorpha*, *Apteropeda*, *Podagrica* et *Argopus* composent la majeure partie de l'ancien grand genre Altise (*Altica* ou *Haltica*) de Geoffroy, rangé par Fabricius dans ceux de *Chrysomela*, *Galeruca*, *Crioceris* et *Lema*. — Ces Coléoptères sont très petits, mais ornés de couleurs variées ou brillantes, sautent avec une grande promptitude et à une grande hauteur, et dévastent souvent les feuilles des végétaux qui sont propres à leur nourriture. Leurs larves en rongent le parenchyme et s'y métamorphosent. Quelques espèces, celles notamment que l'on désigne sous les noms de *Puces des jardins*, font beaucoup de tort, dans les deux états, aux plantes potagères.

1. G. OLERACEA. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 412.

*Chrysomela oleracea*. Lin. Syst. Nat. II. 593. 51. — De G. Mém. V. 344. 49.

*Altica oleracea*. Fab. Syst. Ent. 112. 5. — Oliv. Encyc. méth. IV. 107. — Ent. Hest. II. 54. 50. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 63. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 319. 142. — Gyll. Ins. Suec. III. 521. 1.

*Galeruca oleracea*. Fab. Syst. El. I. 498. 108. — Payk. Faun. Suec. II. 96. 15.

*L'Altise bleue*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 245. 1.

C. C. Dans les jardins. Dévore les feuilles séminales de presque toutes les plantes, à mesure qu'elles se développent. C'est la plus grande des espèces indigènes.

Var. A. — G. ERUCÆ. Fab.

*Galeruca erucæ*. Fab. Syst. El. I. 497. 99.

*Chrysomela erucæ*. Marsh. Ent. Br. I. 195. 53.

C. Dans les lieux incultes, sur le velar des murs (*Sisymbrium murale*).

2. G. MERCURIALIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 412.

*Galeruca mercurialis*. Fab. Syst. El. I. 499. 113.

*Altica mercurialis*. Schœnh. Syn. Ins. II. 320. 149. — Gyll. Ins. Suec. III. 523. 3.

C. Sur la mercuriale (*Mercurialis annua*).

Genre XIII. — CREPIDODERA. Chevrol. Dej.

1. C. EXOLETA. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 415.

*Chrysomela exoleta*. Lin. Syst. Nat. II. 594. 59.

*Altica exoleta*. Fab. Syst. Ent. 115. 17. — Ent. Hest. II. 17.

5. — Panz. Faun. Germ. 21. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 310.

56. — Gyll. Ins. Suec. III. 551. 24.

*Crioceris exoleta*. Fab. Syst. El. I. 466. 80.

*Galeruca exoleta*. Payk. Faun. Suec. II. 108. 50.

*Alt. ferruginea*. Illig. Mag. VI. 109. 52.

*L'Altise jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 250. 16.

C. C. Sur diverses plantes, et principalement dans les fleurs de vipérine (*Echium viperina*).

2. C. RUFICORNIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 415.

*Crioceris ruficornis*. Fab. Syst. El. I. 464. 70.

*Galeruca ruficornis*. Payk. Faun. Suec. II. 108. 29.

*Altica ruficornis*. Panz. Faun. Germ. 21. 12.

*Chrysomela rufipes*. Lin. Syst. Nat. II. 595. 65.

*Alt. rufipes*. Fab. Syst. Ent. 114. 14. — Ent. Hest. II. 11.

2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 507. 56. — Gyll. Ins. Suec. III. 558. 29. — Illig. Mag. VI. 114. 111.

A. C. Se trouve en général sur toutes les malvacées.

3. C. NITIDULA. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 415.

*Chrysomela nitidula*. Lin. Syst. Nat. II. 594. 60. — Fab. Syst. El. I. 447. 151. — De G. Mém. V. 546. 54.

*Altica nitidula*. Fab. Syst. Ent. 115. 7. — Ent. Hest. II. 13.

3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 303. 20. — Gyll. Ins. Suec. III. 561. 32. — Illig. Mag. VI. 158. 112.

*Galeruca nitidula*. Payk. Faun. Suec. II. 105. 26.

*L'Altise rubis*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 249. 15.

C. C. Sur le saule osier (*Salix viminalis*).

4. C. HELXINES. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 415.

*Altica helxines*. Fab. Syst. Ent. 115. 8. — Ent. Hest. II.

15. 4. var. a. b. c. d et i. — Panz. Faun. Germ. 21. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 305. 21. var. a. b. c. d. e et i. — Gyll. Ins. Suec. III. 562. 33. — Illig. Mag. VI. 112. 39.

*Chrysomela helxines*. Fab. Syst. El. I. 447. 152.

*Chrys. viridiaurata*. De G. Mém. V. 343. 52.

*Alt. nitidula*. Oliv. Col. VI. p. 713. T. 3. f. 80.

*L'Altise plutus*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 249. 14.

C. Sur le sarrasin (*Polygonum fayopyrum*).

5. C. FULVICORNIS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 415.

*Galeruca fulvicornis*. Fab. Ent. Syst. II. 50. 85.

*Chrysomela fulvicornis*. Fab. Syst. El. I. 447. 153.

*Altica helxines*. Oliv. — Gyll. Ins. Suec. III. 562. 55. var. b.

A. R. Sur les saules et sur différentes espèces d'autres végétaux.

6. C. MODEERI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 415.

*Chrysomela modeeri*. Lin. Syst. Nat. II. 594. 57. — Fab. Syst. El. I. 448. 155.

*Galeruca modeeri*. Fab. Ent. Syst. II. 30. 85. — Payk. Faun. Suec. II. 110. 55.

*Altica modeeri*. Ent. Hest. II. 47. 24. — Panz. Faun. Germ. 21. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 304. 23. — Gyll. Ins. Suec. III. 580. 46. — Illig. Mag. VI. 112. 38.

C. C. Sur les plantes, principalement dans les lieux incultes et les terrains maigres.

Genre XIV. — PHYLLOTRETA. Chevrol. Dej.

1. P. BRASSICÆ. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 415.

*Crioceris brassicæ*. Fab. Syst. El. I. 468. 90.

*Altica brassicæ*. Illig. Mag. VI. 149. 91.

*Galeruca quadripustulata*. Payk. Faun. Suec. II. 99. 17.

*Alt. quadripustulata*. Ent. Hest. II. 75. 45. T. 5. f. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 307. 38. — Gyll. Ins. Suec. III. 533. 11.

C. C. Sur le chou et principalement dans les champs de navets (*Brassica rapa*).

2. P. FLEXUOSA. Ent. Hest.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 415.

*Altica flexuosa*. Ent. Hest. II. 71. 42. — Schænh. Syn. Ins. II. 314. 79. — Gyll. Ins. Suec. III. 531. 10. — Illig. Mag. VI. 148. 90.

A. R. Sur les graminées.

3. P. NEMORUM. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 413.

*Chrysomela nemorum*. Lin. Syst. Nat. II. 595. 62.

*Altica nemorum*. Fab. Syst. Ent. 113. 20. — Ent. Hest. II. 70. 41. — Panz. Faun. Germ. 21. 19. — Schænh. Syn. Ins. II. 315. 77. — Gyll. Ins. Suec. III. 530. 9. — Illig. Mag. VI. 149. 91.

*Crioceris nemorum*. Fab. Syst. El. I. 467. 89.

*Galeruca nemorum*. Payk. Faun. Suec. II. 98. 16.

*L'Altise à bandes jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 247. 9.

C. C. Sur diverses plantes, principalement sur le dompte venin (*Vincetoxicum officinale*).

4. P. ATRA. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 413.

*Altica atra*. Ent. Hest. II. 65. 38. — Schænh. Syn. Ins. II. 315. 74. — Gyll. Ins. Suec. III. 529. 8.

*Chrysomela punctulata*. Marsh. Ent. Br. I. 200. 75.

*Alt. obscurella*. Illig. Mag. VI. 154. 105.

A. C. Dans les prés ombragés et humides.

5. P. LEPIDII. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 413.

*Altica lepidii*. Ent. Hest. II. 64. 39. — Schænh. Syn. Ins. II. 315. 75. — Gyll. Ins. Suec. III. 527. 7. — Illig. Mag. VI. 154. 102.

*Alt. nigripes*. Panz. Faun. Germ. 21. 5.

C. C. Sur les plantes oléracées.

Genre XV. — APHTHONA. Chevrol. Dej.

1. A. LUTESCENS. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 415.

*Altica lutescens*. Gyll. Ins. Suec. III. 546. 20 et IV. 658.

R. Dans les lieux ombragés et humides.

2. A. EUPHORBIE. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 415.

*Crioceris euphorbiæ*. Fab. Syst. El. I. 467. 87.

*Galeruca euphorbiæ*. Payk. Faun. Suec. II. 101. 20.

*Altica euphorbiæ*. Ent. Hest. II. 58. 54. — Schænh. Syn. Ins. II. 312. 71. — Gyll. Ins. Suec. III. 525. 5. — Illig. Mag. VI. 155. 105.

A. C. Vit notamment sur les euphorbes.

5. A. COERULEA. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 415.

*Galeruca cœrulea*. Payk. Faun. Suec. II. 97. 15.

*Altica cœrulea*. Ent. Hest. II. 55. 51. — Schænh. Syn. Ins. II. 512. 69. — Gyll. Ins. Suec. III. 524. 4. — Illig. Mag. VI. 155. 106.

C. Sur les herbes, les plantes, particulièrement dans les sols humides.

4. A. VIRESCENS. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

A. R. Sur le saule, au bord des eaux.

Genre XVI. — TEINODACTYLA. Chevrol. Dej. — LONGITARSUS. Lat.

1. T. ANCHUSÆ. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Galeruca anchusæ*. Payk. Faun. Suec. II. 101. 21.

*Altica anchusæ*. Ent. Hest. II. 62. 57. — Schænh. Syn. Ins. II. 313. 73. — Gyll. Ins. Suec. III. 536. 13.

*Alt. tristis*. Dej. olim.

R. Sur la buglosse (*Anchusa italica*).

2. T. HOLSATICA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Chrysomela holsatica*. Lin. Syst. Nat. II. 595. 67.

*Altica holsatica*. Fab. Syst. Ent. 115. 18. — Ent. Hest. II. 60. 56. — Schænh. Syn. Ins. II. 311. 64. — Gyll. Ins. Suec. III. 554. 12. — Illig. Mag. VI. 170. 159.

*Crioceris holsatica*. Fab. Syst. El. I. 467. 85.

*Galeruca holsatica*. Payk. Faun. Suec. II. 99. 18.

R. Dans les prés humides.

3. T. QUADRIPISTULATA. Fab.



Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica quadripustulata*. Fab. Syst. Ent. 114. 15. — Ent. Hest. II. 73. 43. T. 3. f. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 307. 38. — Gyll. Ins. Suec. III. 533. 11.

*Crioceris quadripustulata*. Fab. Syst. El. I. 464. 72.

R. Dans les jardins.

4. T. DORSALIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Galeruca dorsalis*. Fab. Spec. Ins. I. 135. 105.

*Crioceris dorsalis*. Fab. Syst. El. I. 465. 78.

A. R. Sur les plantes dans les endroits sablonneux, surtout dans les bois, en automne.

5. T. VERBASCI. Panz.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica verbasci*. Panz. Faun. Germ. 21. 17. — Ent. Hest. II. 84. 48. — Schœnh. Syn. Ins. II. 309. 47. — Gyll. Ins. Suec. III. 545. 18. — Illig. Mag. VI. 167. 163.

*Chrysomela verbasci*. Marsh. Ent. Br. I. 202. 78.

C. Sur le bouillon blanc (*Verbascum thapsus*).

6. T. MELANOCEPHALA. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica melanocephala*. Gyll. Ins. Suec. III. 555. 19.

C. Sur les plantes basses.

7. T. TABIDA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica tabida*. Fab. Syst. Ent. 115. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II. 311. 65. — Gyll. Ins. Suec. III. 542. 17. — Illig. Mag. VI. 166. 152.

*Crioceris tabida*. Fab. Syst. El. I. 467. 86.

*Chrysomela tabida*. Marsh. Ent. Br. I. 205. 82.

C. Sur le gazon, les plantes.

8. T. ATRICILLA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Chrysomela atricilla*. Lin. Syst. Nat. II. 594. 55. — Marsh. Ent. Br. I. 200. 74.

*Altica atricilla*. Fab. Syst. Ent. 114. 11. — Ent. Hest. II. 86. 49. — Schœnh. Syn. Ins. II. 308. 44. — Gyll. Ins. Suec.

III. 540. 16. — Illig. Mag. VI. 166. 151.

*Crioceris atricilla*. Fab. Syst. El. 1. 465. 75.

*Altica*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 251. 19.

C. C. Dans les jardins.

9. T. PRATENSIS. Panz.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica pratensis*. Panz. Faun. Germ. 21. 16. — Ent. Hest. II. 88.

50. — Schœnh. Syn. Ins. II. 309. 50. — Gyll. Ins. Suec. III. 559. 15.

*Alt. atricilla*. Illig. Mag. VI. 166. 151. var. 4.

A. C. Sur diverses plantes.

10. T. PUSILLA. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica pusilla*. Gyll. Ins. Suec. III. 549. 22.

R. Sur les graminées.

11. T. LURIDA. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica lurida*. Gyll. Ins. Suec. III. 557. 14. — Illig. Mag. VI. 165. 130.

C. Sur les fleurs de la sauge orvale (*Salvia sclarea*).

12. T. PARVULA. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Galeruca parvula*. Payk. Faun. Suec. II. 102. 22.

*Altica parvula*. Ent. Hest. II. 59. 55. — Schœnh. Syn. Ins. II. 312. 72. — Gyll. Ins. Suec. III. 526. 6.

*Att. pumila*. Illig. Mag. VI. 170. 158.

A. R. Dans les prés humides et ombragés.

Genre XVII. — DIBOLIA. Lat. Dej. — ALTITARSUS. Lat. olim.

1. D. OCCULTANS. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 416.

*Altica occultans*. Ent. Hest. II. 25. 8. T. 2. f. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 315. 90. — Gyll. Ins. Suec. II. 572. 40. — Illig. Mag. VI. 171. 144 et 71. 26.

R. Dans les champs arides.

Genre. XVIII. — PSYLLIODES. Lat. Dej.

1. P. DULCAMARÆ. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica dulcamaræ*. Ent. Hest. II. 24. 9. T. 2. f. 5. — Schænh. Syn. Ins. II. 304. 14. — Gyll. Ins. Suec. III. 565. 34. — Illig. Mag. VI. 175. 151.

A. R. Sur la douce amère (*Solanum dulcamara*).

2. P. HYOSCYAMI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Chrysomela hyoscyami*. Lin. Syst. Nat. II. 594. 54. — Fab. Syst. El. I. 447. 149. — De G. Mém. V. 345. 51.

*Altica hyoscyami*. Fab. Syst. Ent. 115. 5. — Ent. Hest. II. 27. 10. T. 2. f. 6. — Schænh. Syn. Ins. II. 501. 15. — Gyll. Ins. Suec. III. 566. 53. — Illig. Mag. VI. 175. 155.

*Galeruca hyoscyami*. Payk. Faun. Suec. II. 104. 25. a.

*L'Altise du chou*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 248. 11.

A. R. Sur la jusquiame (*Hyosciamus niger*).

3. P. CHRYSOCEPHALA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Chrysomela chrysocephala*. Lin. Syst. Nat. II. 594. 55. — Marsh. Ent. Br. I. 195. 54.

*Altica chrysocephala*. Ent. Hest. II. 31. 15. T. 2. f. 8. — Schænh. Syn. Ins. II. 302. 17. — Gyll. Ins. Suec. III. 568. 37. — Illig. Mag. VI. 174. 156.

*Alt. napi*. Panz. Faun. Germ. 21. 3.

C. C. Sur le raifort cultivé et autres plantes de la même famille.

4. P. NAPI. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Chrysomela napi*. Fab. Syst. El. I. 446. 148.

*Altica napi*. Ent. Hest. II. 30. 12. — Schænh. Syn. Ins. II. 301. 13. — Gyll. Ins. Suec. III. 567. 36.

*Chrys. hyoscyami*. Payk. Faun. Suec. II. 105. 25. var. b.

*Alt. rapæ*. Illig. Mag. VI. 174. 154.

C. Sur les plantes potagères.

5. P. SPERGULÆ. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica spergulæ*. Gyll. Ins. Suec. III. 571. 39.

*Alt. attenuata*. Ent. Hest.

*Alt. cucullata*. Illig. Mag. VI. 172. 147.

A. R. Sur la *Spergula arvensis*.

6. P. ANGLICA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica anglica*. Fab. Syst. Ent. 114. 12.

*Crioceris anglica*. Fab. Syst. El. I. 464. 71.

R. Dans les dunes.

7. P. AFFINIS. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Galeruca affinis*. Payk. Faun. Suec. II. 109. 51.

*Altica affinis*. Ent. Hest. II. 35. 46. — Schænh. Syn. Ins. II. 310. 57. — Gyll. Ins. Suec. III. 553. 25.

*Alt. atricilla*. Panz. Faun. Germ. 21. 8.

*Alt. exoleta*. Illig. Mag. VI. 176. 160.

C. Sur les gazons.

8 P. LUTEOLA. Chevrol.

Chevrol. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica affinis*. Dej. olim. var.

R. Sur les graminées, les plantes.

Genre XIX. — PLECTROSCELIS. Chevrol. Dej.

1. P. DENTIPES. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica dentipes*. Ent. Hest. II. 38. 18. T. 5. f. 4. — Schænh. Syn. Ins. II. 315. 85. — Gyll. Ins. Suec. III. 573. 41. — Illig. Mag. VI. 162. 121.

*Chrysomela concinna*. Marsh. Ent. Br. I. 196. 61.

C. Sur les plantes, surtout dans les lieux secs et incultes.

2. P. ARIDELLA. Payk.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Galeruca aridella*. Payk. Faun. Suec. II. 111. 34.

*Altica aridula*. Gyll. Ins. Suec. IV. 663. 42 - 45.

A. R. Dans les prés arides.

Genre XX. — BALANOMORPHA. Chevrol. Dej.

1. B. SEMIÆNEA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Chrysomela simiænea*. Fab. Syst. El. I. 448. 156.

*Galeruca simiænea*. Payk. Faun. Suec. II. 109. 52.

*Altica simiænea*. Ent. Hest. II. 43. 22. — Schænh. Syn. Ins.

II. 305. 23. — Gyll. Ins. Suec. III. 576. 45.

*Alt. rustica*. Illig. Mag. VI. 159. 115.

R. Sur les plantes, les graminées, dans les lieux arides.

2. B. OBTUSATA. Gyll.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica obtusata*. Gyll. Ins. Suec. III. 579. 45.

A. R. Sur les herbes.

Genre XXI. — APTEROPEDA. Chevrol. Dej.

1. A. CILIATA. Oliv.

Oliv. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 417.

*Altica hederæ*. Illig.

R.

Genre XXII. — PODAGRICA. Chevrol. Dej.

1. P. FULVIPES. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 418.

*Crioceris fulvipes*. Fab. Syst. El. I. 463. 68.

*Chrysomela fuscicornis*. Lin. Syst. Nat. II. 595. 66.

*Altica fuscicornis*. Ent. Hest. II. 51. 28. — Schœnh. Syn. Ins. II. 306. 34. — Gyll. Ins. Suec. III. 520. 1. — Illig. Mag. VI. 127. 64.

*Alt. rufipes*. Oliv.

*L'Altise de la mauve*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 245. 2.

C. C. Sur les diverses espèces de mauves.

2. P. FUSCIPES. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 418.

*Crioceris fuscipes*. Fab. Syst. El. I. 464. 69.

*Galeruca fuscipes*. Payk. Faun. Suec. II. 107. 28.

*Altica fuscipes*. Ent. Hest. II. 10. 1. — Panz. Faun. Germ. 21. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 306. 35. — Gyll. Ins. Suec. III. 560. 31. — Illig. Mag. VI. 158. 112.

*L'Altise bedaupe*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 246.

A. C. Se trouve aussi sur les malvacées.

Genre XXIII. — ARGOPUS. Fisch. Dej.

1. A. CARDUI. Kirby.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 418.

*Altica cardui*. Gyll. Ins. Suec. IV. 639. 25-24.

C. Sur le *Cirsium lanceolatum*.

2. A. TESTACEUS. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 418.

*Altica testacea*. Fab. Syst. Ent. 414. 16. — Ent. Hest. II. 50. 27. — Oliv. Col. VI. 93 bis. 696. T. 3. f. 49. — Panz. Faun. Germ. 21. 15. — Schœnh. Syn. Ins. II. 305. 29. — Gyll. Ins. Suec. III. 550. 25. — Illig. Mag. VI. 157. 110.

*Chrysomela testacea*. Fab. Syst. El. I. 448. 159. — Marsh. Ent. Br. I. 202. 81.

*Galeruca testacea*. Payk. Faun. Suec. II. 104. 24.

*L'Altise fauve sans stries*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 250. 17.

A. C. Sur le gazon, en été.

Genre XXIV. — TIMARCHA. Meg. Dej. — CHRYSOMELA. Auct. Insectes d'un noir violet, lourds, se tenant à terre, dans les bois, sur le gazon, le bord des chemins, et jetant par les articulations des pattes une liqueur jaunâtre ou rougeâtre.

1. T. TENEBRICOSA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

*Chrysomela tenebricosa*. Fab. Syst. El. I. 423. 5. — Panz. Faun. Germ. 44. 1.

*La Chrysomèle à un seul étui*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 195. 19.

A. C. Dans les bois, les haies, etc. Varie beaucoup pour la grosseur, et, en général, les mâles sont plus petits. Sa larve vit sur le caille lait jaune et sur toutes les plantes rubiacées. Elle se métarmorphose dans la terre.

2. T. CORIARIA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

*Chrysomela coriaria*. Fab. Syst. El. I. 424. 6. — Panz. Faun. Germ. 44. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 170. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 259. 11. — Gyll. Ins. Suec. III. 451. 1.

*Chrys. gættingensis*. Payk. Faun. Suec. II. 51. 1.

C.

Genre XXV. — CHRYSOMELA. Auct. — Insectes ornés la plupart de couleurs métalliques très brillantes. Ils se nourrissent de feuilles de végétaux, et y déposent leurs œufs. La femelle, dans quelques espèces est si féconde, et a le ventre si renflé,

qu'à peine les élytres peuvent le couvrir. Leurs larves, dont plusieurs vivent en famille, se transforment à l'air libre, et se fixent par l'anus sur les plantes ou sur les feuilles. Elles ne restent ordinairement sous la forme de nymphe que quelques semaines, et souvent que quelques jours. C'est de ce genre que la famille entière des Chrysomélines a tiré son nom.

1. *C. HÆMOPTERA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 455. 65. — Payk. Faun. Suec. II. 52. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 424.

*C. gættingensis*. Lin. Syst. Nat. II. 586. 4. — Panz. Faun. Germ. 44. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 242. 59. — Gyll. Ins. Suec. III. 453. 3.

*La Chrysomèle violette*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 258. 5.

R. Dans les prés arides, sous les pierres, les mousses, au printemps.

2. *C. FEMORALIS*. Oliv.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 424.

A. R. Sur le gazon, les plantes, dans les lieux élevés et caillouteux.

3. *C. HOTTENTOTA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 429. 57. — Payk. Faun. Suec. II. 67. 17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 243. 40. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 424.

*C. hæmoptera*. Lin. Syst. Nat. II. 587. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 171. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 452. 2.

C. C. Dans les bois, les haies, etc., sur le gazon et le bord des chemins.

4. *C. SANGUINOLENTA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 591. 38. — Fab. Syst. El. I. 441. 115. — Payk. Faun. Suec. II. 52. 3. — Panz. Faun. Germ. 16. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 262. 125. — Gyll. Ins. Suec. III. 460. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 424.

*C. rubromarginata*. De G. Mém. V. 298. 7. T. 8. f. 26.

*La Chrysomèle noire à bordure rouge*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 259. 8. T. 4. f. 8.

C. C. A terre, dans les champs, sur le bord des chemins.

5. *C. LAMINA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 430. 45. — Payk. Faun. Suec. III. add.



451. 19-20. — Panz. Faun. Germ. 44. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 245. 49. — Gyll. Ins. Suec. III. 478. 24. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 425.

*C. lævicollis*. Oliv.

*C. olivacea*. Schall. Act. Hal. I. 272.

*C. incrassata*. Marsh. Ent. Br. I. 186. 40.

C. Sur les graminées.

6. *C. GEMINATA*. Payk.

Payk. Faun. Suec. II. 65. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II. 244. 45. — Gyll. Ins. Suec. III. 477. 23. — Germ. Mag. I. 2. 148. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

A. C. Vit en société sur le millepertuis (*Hypericum perforatum*).

7. *C. FUCATA*. Fab? Oliv.

Fab. Syst. El. I. 444. 132? — Oliv. Col. V. 91. 535. T. 4. f. 45. a. b et T. 2. f. 25. a. b. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 425.

*C. gemellata*. Ross. Faun. Etr. Mant. I. 50. 72. — Germ. Mag. I. 2. 147. 1. — Gyll. Ins. Suec. IV. 647. 25-24.-

A. C. Sur la même plante que la précédente. Vit aussi en société.

8. *C. CENTAUREI*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 428. 51. — Panz. Faun. Germ. 44. 10. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

*C. varians*. Payk. Faun. Suec. II. 60. 12. var. b. — Schœnh. Syn. Ins. II. 249. 70. var. b. — Gyll. Ins. Suec. III. 471. 18. var. b.

R. Sur la petite centaurée (*Erythræa centaurium*).

9. *C. VARIANS*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 455. 64. — Payk. Faun. Suec. II. 60. 12. — Panz. Faun. Germ. 44. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 249. 70. — Gyll. Ins. Suec. III. 471. 18. a. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 425.

C. C. Mêmes mœurs que la *Geminata* et la *Fucata*.

Variétés nombreuses.

10. *C. GRAMINIS*. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 587. 7. — Fab. Syst. El. I. 452. 58. — De G. Mém. V. 504. 16. — Payk. Faun. Suec. II. 65. 16. — Schœnh. Syn. Ins. II. 247. 65. — Gyll. Ins. Suec. III. 468. 16. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

*Le grand Vertubleu.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 260. 10.

A. R. Quoiqu'on la nomme du gramen, on la trouve principalement dans les lieux aquatiques, sur les menthes, les marrubes, les lamiers et autres plantes aromatiques. Bords de la Somme.

Var. A. — C. AUROLIMBATA. Besser. — Dej. loc. cit.

R. Bords du canal de Transit. Trouvé par M. Alf. de Méricourt.

11. C. FASTUOSA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 588. 18. — Fab. Syst. El. I. 440. 109. — Payk. Faun. Suec. II. 64. 18. — Panz. Faun. Germ. 44. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 260. 118. — Gyll. Ins. Suec. III. 470. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 425.

C. C. Dans les blés, sur le gazon, etc.

12. C. CEREALIS. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 588. 17. — Fab. Syst. El. I. 459. 105. — Oliv. Col. V. 91. 545. T. 7. f. 104. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

*Chrysomela.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 262. 14.

Sur les plantes et sur le genêt à balais. Trouvé communément par M. Ch. Wignier.

13. C. STAPHILEA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 590. 26. — Fab. Syst. El. I. 454. 71. — Payk. Faun. Suec. II. 55. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 251. 80. — Gyll. Ins. Suec. III. 455. 5. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

C. cuprea. De G. Mém. V. 294. 5. T. 8. f. 24.

*Chrysomela.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 263. 15.

C. Sur les plantes pendant la belle saison, ou sous la mousse, les écorces, les feuilles sèches et les pierres à l'approche des froids.

14. C. POLITA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 590. 27. — Fab. Syst. El. I. 434. 73. — De G. Mém. V. 294. 2. T. 8. f. 23. — Payk. Faun. Suec. II. 54. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 252. 82. — Gyll. Ins. Suec. III. 456. 6. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 425.

*La Chrysomèle rouge à corselet doré.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 257. 2.

C. C. Mêmes mœurs que la précédente.

Genre XXVI. — LINA. Meg. Dej. — CHRYSOMELA. Auct. — Mêmes mœurs que les *Chrysomela*.

1. L. POPULI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 426.

*Chrysomela populi*. Lin. Syst. Nat. II. 590. 30. — Fab. Syst. El. I. 433. 68. — De G. Mém. V. 290. 4. T. 8. f. 16-22. — Payk. Faun. Suec. II. 56. 6. — Panz. Faun. Germ. 100. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 250. 77. — Gyll. Ins. Suec. III. 457. 7.

*La grande Chrysomèle rouge à corselet bleu*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 256. 1.

C. C. Sur le saule et le peuplier, où sa larve vit aussi et souvent en société.

2. L. TREMULÆ. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 426.

*Chrysomela tremulæ*. Fab. Syst. El. I. 454. 69. — Payk. Faun. Suec. II. 53. 7. — Panz. Faun. Germ. 100. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 251. 78. — Gyll. Ins. Suec. III. 458. 8.

*La petite Chrysomèle rouge à corselet bleu*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 256. 2.

C. C. Mêmes mœurs que la précédente.

3. L. ÆNEA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 426.

*Chrysomela ænea*. Lin. Syst. Nat. II. 587. 8. — Fab. Syst. El. I. 444. 133. — Payk. Faun. Suec. II. 59. 11. — Panz. Faun. Germ. 25. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 248. 67. — Gyll. Ins. Suec. III. 467. 15.

*Chrys. viridis alni*. De G. Mém. V. 305. 18.

Gyllenhal dit qu'elle dévaste les feuilles de l'aulne et du bouleau. Trouvée communément par M. Brunet.

4. L. LAPPONICA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 426.

*Chrysomela lapponica*. Lin. Syst. Nat. II. 591. 54. — Fab. Syst. El. I. 437. 95. — Payk. Faun. Suec. II. 57. 9. — Panz. Faun. Germ. 25. 15. — Schœnh. Syn. Ins. II. 258. 105. — Gyll. Ins. Suec. III. 465. 12.

R. R. Vit sur le saule et le frêne. Trouvée par M. de Chauvenet.

5. L. COLLARIS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 426.

*Chrysomela collaris*. Lin. Syst. Nat. II. 591. 37. — Fab. Syst. El. I. 433. 80. — De G. Mém. V. 502. 45. — Payk. Faun. Suec. II. 58. 10. — Panz. Faun. Germ. 78. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 254. 89. — Gyll. Ins. Suec. III. 459. 9.

C. C. Dans les endroits humides des dunes, principalement sur les saules (*Salix arenaria*).

Var. A. — L. SALICIS Fab. .

*Chrysomela salicis*. Fab. Syst. El. I. 456. 81.

C. Avec le type de l'espèce.

Genre XXVII. — GONIOCTENA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Auct. — Mêmes mœurs que les *Chrysomela*.

1. G. DECEMPUNCTATA. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 427.

*Chrysomela decempunctata*. Lin. Syst. Nat. II. 590. 32. — Fab. Syst. El. I. 436. 86. — Panz. Faun. Germ. 100. 7.

*Chrys. rufipes*. De G. Mém. V. 294. 4. T. 8. f. 25. — Payk. Faun. Suec. II. 69. 22.

*Chrys. viminalis*. Schœnh. Syn. Ins. II. 254. 93. var. b. — Gyll. Ins. Suec. III. 487. 50. var.

*La Chrysomèle rouge à points noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 258. 4.

C. Vit principalement sur le saule et le tremble.

2. G. VIMINALIS. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 427.

*Chrysomela viminalis*. Lin. Syst. Nat. II. 590. 31. — Fab. Syst. El. I. 456. 85. — Payk. Faun. Suec. II. 68. 21. a. — Schœnh. Syn. Ins. II. 254. 95. — Gyll. Ins. Suec. III. 487. 50. a. b. c.

A. R. Sur l'osier blanc (*Salix viminalis*).

Genre XXVIII. — SPARTOPHILA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Auct.

1. S. LITURA. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 427.

*Chrysomela litura*. Fab. Syst. El. I. 429. 54. — Payk. Faun. Suec. II. 74. 28. — Panz. Faun. Germ. 78. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 182. 27. — Schœnh. Syn. Ins. II. 242. 57. — Gyll. Ins. Suec. III. 481. 26.

C. C. Sur le genêt à balais, surtout au printemps et dans l'automne.

Genre XXIX. — PLAGIODERA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Auct.

1. P. ARMORACIÆ. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela armoraciæ*. Fab. Syst. El. I. 445. 456. — Payk. Faun. Suec. II. 60. 15. — Panz. Faun. Germ. 44. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 268. 145. — Gyll. Ins. Suec. III. 474. 21.

*Chrys. cœrulea salicis*. De G. Mém. V. 518. 24. T. 9. f. 23-24.

C. C. Sur les saules, le bouleau et principalement sur les *Ranunculus aquatilis* et *flammula*.

Genre XXX. — GASTROPHYSA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Auct.

1. G. POLYGONI. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela polygoni*. Lin. Syst. Nat. II. 589. 24. — Fab. Syst. El. I. 459. 102. — De G. Mém. V. 322. 26. — Payk. Faun. Suec. II. 61. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 258. 114. — Gyll. Ins. Suec. III. 474. 20.

*Chrysomela*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 283. 4.

C. C. Sur le *Polygonum aviculare*, l'oseille, etc.

Genre XXXI. — PHRATORA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Lin. De G. etc. — GALERUCA. Fab. etc.

1. P. VITELLINÆ. Lin.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela vitellinæ*. Lin. Syst. Nat. II. 589. 23. — De G. Mém. V. 525. 27. — Marsh. Ent. Br. I. 180. 25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 266. 138. — Gyll. Ins. Suec. III. 497. 35.

*Galeruca vitellinæ*. Fab. Syst. El. I. 487. 49. — Payk. Faun. Suec. II. 94. 12. — Panz. Faun. Germ. 44. 16.

C. C. Sur les saules, le bouleau, etc.

Genre XXXII. — PHÆDON. Meg. Dej. — CHRYSOMELA. Auct.

1. P. COCHLEARIÆ. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela cochleariæ*. Fab. Syst. El. I. 445. 137. — Payk. Faun. Suec. II. 75. 29. — Panz. Faun. Germ. 44. 15. — Schœnh.

Syn. Ins. II. 268. 144. — Gyll. Ins. Suec. III. 479. 25.

C. C. Sur le cresson de cheval (*Veronica beccabunga*) et autres plantes aquatiques.

2. P. AUCTUM. Fab.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela aucta*. Fab. Syst. El. I. 442. 119. — Payk. Faun. Suec. II. 72. 26. — Panz. Faun. Germ. 16. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 264. 128. — Gyll. Ins. Suec. III. 494. 55.

C. Dans les prés humides.

Genre XXXIII. — HELODES. Fab. Payk. etc. — CHRYSOMELA. Lin. Fab. De G. etc. — PRASOCURIS. Lat.

1. H. MARGINELLA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela marginella*. Lin. Syst. Nat. II. 591. 40. — Fab. Syst. El. I. 442. 122. — Payk. Faun. Suec. II. 75. 27. — Panz. Faun. Germ. 16. 15. — Schœnh. Syn. Ins. II. 264. 130. — Gyll. Ins. Suec. III. 495. 34.

*Chrys. marginella ranunculi*. De G. Mém. V. 504. 15.

C. Sur le *Caltha palustris*, les *Ranunculus*, etc.

2. H. PHELLANDRII. Lin.

Fab. Syst. El. I. 469. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 84. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 277. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 499. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela phellandrii*. Lin. Syst. Nat. II. 601. 114. — De G. Mém. V. 524. 28. T. 9. f. 54.

*Prasocuris phellandrii*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 59. 1.

*La Chrysomèle à bandes jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 266. 20.

C. C. Sur les feuilles et dans les tiges du *Phellandrium*. Vit en société comme la plupart des *Lema*.

5. H. VIOLACEA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 470. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 278. 2. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 429.

*Chrysomela beccabungæ*. Illig. In Schneid. Mag. V. 600. 7. — Panz. Faun. Germ. 25. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 186. 39.

*H. beccabungæ*. Payk. III. add. 451. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 500. 2.

*La Galéruque violette*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 254. 6.

C. Sur le cresson de cheval (*Veronica beccabunga*).

Genre XXXIV. — BROMIUS. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Lin. Fab. De G. — EUMOLPUS. Kugell. Fab. Gyll. — CRYPTOCEPHALUS. Oliv. etc.

1. B. OBSCURUS. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456.

*Chrysomela obscura*. Lin. Syst. Nat. II. 599. 96. — Fab. Syst. Ent. 205. 48.

*Eumolpus obscurus*. Fab. Syst. El. I. 421. 19. — Schænh. Syn. Ins. II 256. 24. — Gyll. Ins. Suec. III. 585. 1.

*Cryptocephalus obscurus*. Payk. Faun. Suec. II. 141. 14. — Panz. Faun. Germ. 5. 12. — Schneid. Mag. II. 219. 52.

*Chrys. nigroquadrata*. De G. Mém. V. 336. 40.

R. Sur l'osier fleuri (*Epilobium angustifolium*). Forêt de Crécy.

2. B. VITIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456.

*Cryptocephalus vitis*. Fab. Ent. Syst. II. 60. 36.

*Eumolpus vitis*. Fab. Syst. El. I. 422. 20. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 56. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 584. obs.

*Le Gribouri de la vigne*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 255. 2.

(Collect. du Musée).

Genre XXXV. — PACHNEPHORUS. Chevrol. Dej. — CRYPTOCEPHALUS. EUMOLPUS. Fab.

1. P. ARENARIUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 438.

*Cryptocephalus arenarius*. Fab. Sup. Ent. Syst. 109. 90.

*Eumolpus arenarius*. Fab. Syst. El. I. 423. 26.

R. R. Sur les herbes ou à terre, dans les lieux sablonneux et sur les côteaux. Trouvé par M. de Chauvenet.

Genre XXXVI. — CLYTHRA. Laichart. Fab. Oliv. etc. — CHRYSOMELA. Lin. De G. — Insectes vivant sur les fleurs et les feuilles, dans les bois. On en trouve assez souvent sur le chêne et le coudrier. Leurs larves se développent dans un tuyau d'une matière coriace, qu'elles traînent avec elles.



1. C. QUADRIPUNCTATA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 51. 13. — Panz. Faun. Germ. 106. 10. —  
Schneid. Mag. II. 191. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 54.  
1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 544. 14. — Gyll. Ins. Suec. III.  
585. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 441.

*Chrysomela quadripunctata*. Lin. Syst. Nat. II. 596. 76. —  
De G. Mém. V. 329. 32. T. 19. f. 7.

*Cryptocephalus quadripunctatus*. Payk. Faun. Suec. II. 125. 1.

*La Mélolonthe quadrille à corselet noir*. Geof. Ins. des env. de  
Paris. I. 195. T. 5. f. 4.

C. Sur le coudrier, le prunellier, au printemps. Schall a décrit  
la larve.

Genre XXXVII. — LABIDOSTOMIS. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Lin. — CRYPTOCEPHALUS. Payk. — CLYTHRA. Fab. Schneid. Panz.

1. L. LONGIMANA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 442.

*Chrysomela longimana*. Lin. Syst. Nat. II. 599. 95.

*Clythra longimana*. Fab. Syst. El. II. 57. 40. — Schœnh.  
Syn. Ins. II. 347. 28. — Gyll. Ins. Suec. III. 589. 4.

*Cryptocephalus longimanus*. Payk. Faun. Suec. II. 131. 4.

C. C. Sur les trèfles sauvages.

Genre XXXVIII. — CYANIRIS. Chevrol. Dej. — CLYTHRA.  
Fab. Schneid. Panz. — CRYPTOCEPHALUS. Fab. Payk.

1. C. CYANEA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 444.

*Clythra cyanea*. Fab. Syst. El. II. 59. 50. — Schneid. Mag.  
II. 193. 12. — Panz. Faun. Germ. 45. 5. — Schœnh. Syn.  
Ins. II. 351. 56. — Gyll. Ins. Suec. III. 591. 6.

*Cryptocephalus cyaneus*. Fab. Ent. Syst. II. 65. 52. — Payk.  
Faun. Suec. II. 132. 5.

*Melolontha*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 197. 4.

R.

Genre XXXIX. — CRYPTOCEPHALUS. Geof. Laichart. Fab.  
Oliv. etc. — CHRYSOMELA. Lin. De G. — Insectes lents, timides,  
la plupart assez remarquables par le brillant et la beauté de  
leurs couleurs. Ils vivent sur les plantes dont ils rongent les

jeunes pousses à mesure qu'elles se développent et sortent du bouton. Leurs larves ont probablement des mœurs semblables à celles des *Clythra*.

1. *C. BIPUNCTATUS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 43. 16. — Schneid. Mag. II. 203. 13. — Panz. Faun. Germ. 68. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 446.

*Chrysomela bipunctata*. Lin. Syst. Nat. II. 597. 78. — De G. Mém. V. 332. 33.

*C. dispar*. Payk. Faun. Suec. III. 142. 13. — Schœnh. Syn. Ins. II. 353. 18. a. — Gyll. Ins. Suec. III. 614. 13. a.

*Le Gribouri rouge strié à points noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 234. 1. f. 3. g. h. i. k.

A. C. Sur le coudrier, le bouleau. Mai et juin.

2. *C. CORYLI*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 43. 26. — Payk. Faun. Suec. II. 157. 10. — Schneid. Mag. II. 204. 14. — Panz. Faun. Germ. 68. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 358. 24. — Gyll. Ins. Suec. III. 602. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 446.

*Chrysomela coryli*. Lin. Syst. Nat. II. 598. 88.

A. R. Sur le coudrier.

3. *C. CORDIGER*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 44. 19. — Payk. Faun. Suec. II. 155. 7. — Schneid. Mag. II. 209. 18. — Panz. Faun. Germ. 13. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 357. 19. — Gyll. Ins. Suec. III. 503. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 446.

R. Sur les saules. Forêt de Crécy.

4. *C. SEXPUNCTATUS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 46. 50. — Payk. Faun. Suec. II. 156. 9. — Schneid. Mag. II. 206. 16. a. — Schœnh. Syn. Ins. II. 359. 28. — Gyll. Ins. Suec. III. 599. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 446.

*Chrysomela sexpunctata*. Lin. Syst. Nat. II. 599. 92. — De G. Mém. V. 331. 34. T. 10. f. 9.

A. R. Lisière des bois et sur les côteaux voisins. Printemps.

5. *C. MOREI*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 52. 61. — Payk. Faun. Suec. II. 145. 17. — Panz. Faun. Germ. 68. 11. — Schneid. Mag. II. 201. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 363. 65. — Gyll. Ins. Suec. III. 617. 14.

— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 447.

*Chrysomela moræi*. Lin. Syst. Nat. II. 597. 82.

*Le Gribouri à deux taches jaunes*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 234. 5.

C. C. Sur l'*Hypericum quadrangulum*.

6. C. SERICEUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 49. 46. — Payk. Faun. Suec. II. 139. 12. — Schneid. Mag. II. 214. 26. — Panz. Faun. Germ. 102. 13. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 54. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 361. 42. — Gyll. Ins. Suec. III. 603. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

*Chrysomela sericea*. Lin. Syst. Nat. II. 598. 86. — De G. Mém. V. 534. 47.

*Le Gribouri velours vert*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 233. 3.

C. C. Sur les fleurs et de préférence sur les *Hypochaeris* et les *Hieracium*. Fabricius dit qu'on le trouve sur les saules.

7. C. FLAVIFRONS. Fab.

♂: Fab. Syst. El. II. 51. 59. — Schœnh. Syn. Ins. II. 363. 60. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

♀: *Chrysomela nitens*. Lin. Syst. Nat. II. 598. 84. — De G. Mém. V. 534. 28.

*C. nitens*. Fab. Syst. El. II. 49. 47. — Payk. Faun. Suec. II. 140. 13. a. — Panz. Faun. Germ. 68. 8. — Schœnh. Syn. Ins. II. 362. 45. — Gyll. Ins. Suec. III. 608. 9. ♂♀.

C. Sur l'aulne, le bouleau, etc.

8. C. FLAVIPES. Fab.

Fab. Syst. El. II. 51. 98. — Payk. Faun. Suec. II. 144. 16. — Panz. Faun. Germ. 68. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 364. 58. — Gyll. Ins. Suec. III. 611. 2. ♂♀. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

*C. parenthesis*. Schneid. Mag. II. 505. 11.

A. C. Sur le bouleau.

9. C. FLAVILABRIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 51. 57. — Payk. Faun. Suec. II. 146. 18. — Schneid. Mag. II. 217. 29. — Schœnh. Syn. Ins. II. 364. 57. — Gyll. Ins. Suec. III. 623. 17. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

A. R.

10. *C. GEMINUS*. Meg.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

*C. labiatus*. Oliv. Col. VI. 696. 833. 84. T. 7. f. 113.

C.

11. *C. WASASTJERNII*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 669. 21-22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

R.

12. *C. LABIATUS*. Lin.

Fab. Syst. El. II. 51. 56. — Payk. Faun. Suec. II. 147. 20.

— Panz. Faun. Germ. 48. 9. — Schneid. Mag. II. 203. 12.

— Schœnh. Syn. Ins. II. 363. 53. — Gyll. Ins. Suec. III. 627. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

*Chrysomela labiata*. Lin. Syst. Nat. II. 598. 87.

C. Sur le bouleau, le saule, etc.

13. *C. VITTATUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 50. 52. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

C. C. Sur les collines des prés arides.

14. *C. BILINEATUS*. Lin.

Payk. Faun. Suec. II. 150. 25. — Schneid. Mag. II. 202. 9.

— Schœnh. Syn. Ins. II. 365. 49. — Gyll. Ins. Suec. III. 650. 25. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

*Chrysomela bilineata*. Lin. Syst. Nat. II. 597. 85.

C. Dans les lieux sablonneux.

15. *C. PYGMEUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 57. 92. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 448.

C. C.

16. *C. MINUTUS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 57. 87. — Payk. Faun. Suec. II. 149. 22.

— Panz. Faun. Germ. 59. 18. — Schœnh. Syn. Ins. II. 570. 89. — Gyll. Ins. Suec. III. 629. 22. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 449.

C. C. Sur les côteaux arides.

17. *C. GRACILIS*. Fab.

Fab. Syst. El. II. 57. 89. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 449.

*C. rufipes*. Oliv.

A. C. Au bord des bois et dans les taillis.

Genre XL. — *TRIPIAX*. Fab. etc. — *SILPHA*. Lin. —

TRITOMA. Fab. Oliv. Lat. — ANTHRIBUS. De G. — EROTYLUS. Oliv. — IPS. Fab. Panz. — Insectes vivant dans les bolets sessiles qui naissent sur les troncs d'arbres, sous les écorces, etc.

1. T. NIGRIPENNIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 581. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 453.

*Ips nigripennis*. Fab. Ent. Syst. II. 515. 10. — Panz. Faun. Germ. 50. 7.

*Tritoma nigripenne*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 70. 2.

*Silpha russica*. Lin. Syst. Nat. II. 570. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 121. 17.

*T. russica*. Herbst. Col. V. 147. 1. T. 49. f. 12. m. — Payk. Faun. Suec. III. 346. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 205. 1.

*Erotylus russicus*. Oliv. Col. V. 285. T. 8. f. 12.

R. Sous les écorces cariées et dans l'intérieur des troncs en décomposition.

2. T. BIPUSTULATA. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 454.

*Tritoma bipustulata*. Fab. Syst. El. II. 571. 3. — Herbst. Col. IV. 195. 1. T. 45. f. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 355. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 69. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 208. 1.

R. R. Dans les bolets des arbres, spécialement du hêtre.

Genre XLI. — PHALACRUS. Payk. Lat. Gyll. etc. — SPHÆRIDIIUM. Fab. — ANISOTOMA. Fab. Illig. — ANTHRIBUS. Geof. Oliv. — DERMESTES. Scop. Marsh. — Insectes vivant sur les fleurs composées, semi-flosculeuses, et sous les écorces.

1. P. CORRUSCUS. Payk.

Payk. Faun. Suec. III. 438. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 108. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 427. 1. — Sturm. Deuts. Faun. II. 73. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 454.

*Sphæridium fimetarium*. Fab. Syst. El. I. 97. 27.

*Dermestes fimetarius*. Marsh. Ent. Br. I. 74. 42.

C. Sur les fleurs.

2. P. SUBSTRIATUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 428. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 454.

*Anisotoma corruscum*. Illig. Käfer Preus. I. 79. 10.

*P. corruscus*. Schœnh. Syn. Ins. I. 109. 2.

A. C.

5. *P. ULICIS*. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 430. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 454.

*P. æneus*. Sturm. Deuts. Faun. II. 79. 7.

A. C. Sur les graminées, les fleurs.

4. *P. ÆNEUS*. Fab.

Payk. Faun. Suec. III. 439. — Illig. Mag. I. 41. 14. —

Schœnh. Syn. Ins. I. 109. 4. — Gyll. Ins. Suec. III. 431. 3.

— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 455.

*Sphæridium æneum*. Fab. Syst. El. I. 98. 29. — Panz. Faun. Germ. 103. 3.

*Dermestes ovatus*. Marsh. Ent. Br. I. 76. 48.

C.

5. *P. BICOLOR*. Fab.

Payk. Faun. Suec. III. 439. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III.

66. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 109. 5. — Gyll. Ins. Suec. III.

431. 6. — Sturm. Deuts. Faun. II. 77. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 455.

*Anisotoma bicolor*. Fab. Syst. El. I. 100. 5. — Illig. Käfer Preus. I. 80. 13. — Panz. Faun. Germ. 103. 4.

*Sphæridium bicolor*. Payk. Faun. Suec. I. 63. 14.

*Dermestes calthæ*. Scop. Ent. Carn. n. 49.

*L'Antripe à deux points rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 508.

C. C. Sur les fleurs du pissenlit.

Var. A. — *P. MILLEFOLII*. Payk.

Payk. Faun. Suec. III. 439. 4. — Panz. Faun. Germ. 103. 5.

— Sturm. Deuts. Faun. II. 83. 11.

C. Sur la millefeuille (*Achillea millefolium*).

6. *P. TESTACEUS*. Illig.

Schœnh. Syn. Ins. I. 109. 7. — Gyll. Ins. Suec. III. 452. 7.

— Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 455.

*Anisotoma testaceum*. Illig. Käfer Preus. I. 80. 12. — Panz. Faun. Germ. 37. 12.

*P. geminus*. Sturm. Deuts. Faun. II. 75. 3.

*Dermestes consimilis*. Marsh. Ent. Br. I. 75. 46.

C. C.

7. P. CORTICALIS. Illig.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 455.

A. R.

Genre XLII. — AGATHIDIUM. Illig. Lat. Dej. — ANISOTOMA. Fab. Gyll. — SPHERIDIUM. Fab. Oliv. — VOLVOXIS. Kugell. — Insectes vivant ordinairement sous les écorces, dans les mousses et dans les champignons desséchés.

1. A. GLOBUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 455.

*Sphæridium globus*. Fab. Syst. El. I. 94. 11. — Payk. Faun. Suec. I. 68. 18.

*Anisotoma globus*. Payk. Faun. Suec. III. add. 437. — Schœnh. Syn. Ins. I. 107. 10. — Gyll. Ins. Suec. III. 568. 12.

*Sph. globosum*. Thunb. Ins. Suec. VIII. 101.

*A. ruficollæ*. Sturm. Deuts. Faun. II. 68. 11.

R. Dans les champignons pourris et sur les troncs cariés des arbres.

2. A. BRUNNEUM. Dej.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 455.

R. Dans les bolets desséchés.

#### QUATRIÈME SECTION. — TRIMÈRES.

#### FAMILLE XXI. — APHIDIPHAGES.

Les *Aphidiphages* sont très répandus sur les arbres et sur les plantes, dans les champs, les jardins, etc., et sont désignés sous les noms de *Scarabées hémisphériques* ou *Tortues*, de *Bête à Dieu*, *Vache à Dieu*. La forme souvent hémisphérique de ces insectes, le nombre et la disposition des taches de leurs étuis, sur un fond tantôt fauve ou jaune, tantôt noir, la vivacité de leurs mouvements, les font aisément distinguer. Ils sont des premiers à paraître au printemps. Lorsqu'on les saisit, ils replient leurs pieds contre le corps, et font sortir, par les jointures des cuisses avec les jambes, une humeur mucilagineuse et jaune d'une odeur désagréable. Ils se nourrissent principalement de pucerons ou vivent de proie, ainsi que leurs larves,



dont les métamorphoses ressemblent beaucoup à celles des larves des Chrysomèles.

Genre I. — HIPPODAMIA. Chevrol. Dej. — COCCINELLA. Auct. — Insectes vivant sur les arbres et sur les plantes. Ils sont assez agiles, et au moindre danger, ils cherchent leur salut dans la fuite.

1. II. MUTABILIS. Illig.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 436.

*Coccinella mutabilis*. Illig. Käfer Preus. I. 426. 14. — Schönh. Syn. Ins. II. 175. 59. — Gyll. Ins. Suec. IV. 210. 47. — Zetterst. Faun. Lapp. 436. 48. — Hum. Es. Ent. I. 7. 23. — Steph. Syn. IV. 388.

*Adonia mutabilis*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 39. 1.

*Coc. lata*. Fab. Syst. El. I. 369. 77.

*Coc. tredecimpunctata*. Fourcr. Ent. Par. I. 144. 6.

*La Coccinelle rouge à treize points noirs et corselet jaune*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 323. 6.

C. Sur la plupart des arbres ou plantes qui croissent dans les lieux secs ou arides.

Var. A. — II. SEPTEMNOTATA. Fab.

*Coccinella septemnotata*. Fab. Syst. El. I. 365. 54. — Panz. Faun. Germ. 79. 5. — Herbst. Col. V. 371. 101. — Marsh. Ent. Br. I. 153. 41.

*Coc. constellata*. Laichart. Verzeich. I. 121. 6.

C.

Var. B. — C. UNDECIMPUNCTATA. Schrank.

*Coccinella undecimpunctata*. Schrank. Enum. 54. 101. — De Vill. Ent. I. 108. 40 et IV. 238.

C.

2. H. TREDECIMPUNCTATA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 51. 1.

*Coccinella tredecimpunctata*. Lin. Syst. Nat. I. 582. 20. — Fab. Syst. El. I. 369. 76. — Schrank. Faun. Boisc. I. 458. 470. — Herbst. Col. V. 323. 79. T. 57. f. 11. — Oliv. Col. VI. 1025. 55. T. 6. f. 79. — Schneid. Mag. 159. 8. — Panz. Faun. Germ. 112. 8. — Illig. Käfer Preus. I. 425. 14. — Payk. Faun. Suec. II. 42. 44. — Marsh. Ent. Br. I. 156. 19. —

Schœnh. Syn. Ins. II. 174. 58. — Gyll. Ins. Suec. IV. 207. 46. — Steph. Syn. IV. 588. 28. — Kirby. Faun. bor. Amer. 229. 510.

*La Coccinelle rouge à treize points noirs, et corselet rouge à bande.* Geof. Ins. des env. de Paris. I. 524. 7.

A. C. Sur les plantes aquatiques.

Genre II. — ANISOSTICTA. Chevrol. Dej. — COCCINELLA. Auct.

1. A. NOVENDECIMPUNCTATA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 36. 1.

*Coccinella novemdecimpunctata.* Lin. Syst. Nat. I. 582. 26. — Fab. Syst. El. I. 571. 85. — Müll. Zool. Dan. Prod. 67. 632. — Oliv. Col. VI. 1030. 64. T. 6. f. 87. — Panz. Faun. Germ. 112. 5. — Illig. Käfer Preus. 429. 16. — Payk. Faun. Suec. II. 42. 45. — Marsh. Ent. Br. I. 158. 23. — Schœnh. Syn. Ins. II. 185. 95. — Gyll. Ins. Suec. IV. 212. 48. — Steph. Syn. IV. 389. 50.

C. C. Dans les prés humides, sur le bord des eaux et surtout sur les plantes aquatiques. Sa larve vit de proie.

2. A. M. NIGRUM. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456.

*Coccinella M. nigrum.* Fab. Syst. El. I. 557. 10. — Herbst. Col. V. 314. 75. T. 57. f. 1. — Illig. Käfer Preus. I. 430. 17. — Payk. Faun. Suec. II. 41. 42. — Schœnh. Syn. Ins. II. 152. 7. — Gyll. Ins. Suec. IV. 214. 51. — Zetterst. Faun. Lapp. 457. 19.

*Coc. livida.* De G. Mém. V. 585. 18. etc.

*Idalia livida.* Muls. Sulcic. et Sécurip. 44. 1.

A. C. Sur divers végétaux. Sa larve est aphidiphage, et se trouve pendant l'été sur le sapin, le hêtre, etc.

Genre III. — COCCINELLA. Auct. — Insectes vivant à l'état parfait sur les plantes et sur les arbres ; quelques uns paraissent se trouver plus particulièrement sur ces derniers.

1. C. BIPUNCTATA. Lin.

Lin. Syst. Nat. I. 580. 7. — Fab. Syst. El. I. 560. 29. — Herbst. Col. V. 537. 85. T. 58. f. 1. — Oliv. Col. VI. 102. 22. T. 1. f. 2. a. b. — Panz. Faun. Germ. 106. 1. — Cederh.

Faun. Ing. 50. 131. — Marsh. Ent. Br. I. 150. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV. 167. 19. — Zetterst. Faun. Lapp. 430. 4. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456.

*Idalia bipunctata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 51. 5.

*C. dispar*. Schneid. Mag. 174. a. — Illig. Käfer Preus. I. 457. 33. — Payk. Faun. Suec. II. 17 et 18. a. — Schœnh. Syn. Ins. II. 162. var. — Steph. Syn. IV. 284. 20. a.

*La Coccinelle rouge à deux points*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 320. 1.

C. Sur les arbres ou les plantes infestés de pucerons.

2. *C. SEXPUSTULATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. I. 585. 44. — Fab. Syst. El. I. 585. 142. — Scrib. Journ. 279. 164. — Oliv. Col. VI. 1048. 94. T. 4. f. 47. a. b. — Cederh. Faun. Ing. 53. 169. — Marsh. Ent. Br. I. 165. 39. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456.

*C. bipunctata*. Herbst. Col. V. 545. var. 9. T. 58. f. 8.

*Idalia bipunctata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 51. 3.

*C. cincta*. Müll. Zool. Dan. Prod. 68. 647.

*C. dispar*. Illig. var.

*La Coccinelle noire à points rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 331. 20.

A. C. Se trouve ordinairement en compagnie de la précédente dont elle paraît n'être qu'une variété.

Var. A. — *C. QUADRIPUSTULATA*. Scop.

Scop. Ent. Carn. 78. 244. — Fab. Syst. El. I. 381. 135. — Marsh. Ent. Br. I. 164. 58.

C.

5. *C. SEPTEMPUNCTATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. I. 581. 15. — Fab. Syst. El. I. 364. 52. — Herbst. Col. V. 517. 76. T. 57. f. 8. — Oliv. Col. VI. 1008. 31. T. 4. f. 1. a. b. c. d. e. — Donovan. The natur. Hist. II. 8. T. 57. f. 5. — Panz. Faun. Germ. 79. 3. — Cederh. Faun. Ing. 50. 156. — Payk. Faun. Suec. II. 15. 15. — Illig. Käfer Preus. I. 459. 27. a. — Marsh. Ent. Br. I. 152. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 172. 56. — Gyll. Ins. Suec. IV. 163. 16. — Zetterst. Faun. Lapp. 430. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 456. — De Casteln. Hist. II. 524. T. 57. f. 7. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 79. 3.

*C. septemmaculata*. De Tigny. Hist. nat. IX. 49.

*La Coccinelle rouge à sept points noirs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 321. 3. T. 6. f. 1.

La plus commune du genre.

4. *C. CONGLOBATA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 373. 94. — Herbst. Col. V. 333. 89. T. 58. f. 14. — Payk. Faun. Suec. II. 30. 31. — Cederh. Faun. Ing. 53. 164. — Steph. Syn. IV. 585. 22. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 457.

*C. octodecimpunctata*. Scop. Ent. Carn. 77. 241.

*C. impustulata*. Illig. Käfer Preus. 460. var. — Schœnh. Syn. Ins. II. 189. var. — Gyll. Ins. Suec. IV. 180. var. c.

*Harmonia impustulata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 112. 2. var. c.

*La Coccinelle à bordure*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 326. 12.

C. Dans les jardins. Se trouve aussi quelquefois en grand nombre, pendant l'hiver, sous l'écorce des vieux chênes.

5. *C. VIGINTIPUNCTATA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 374. 86. — Goëze. Beytr. I. 238. 14. — Oliv. Col. VI. 1051. 65. T. 6. f. 88. — Panz. Faun. Germ. 106. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 158. 24. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 457.

*C. vigintiduopunctata*. Lin. Syst. Nat. I. 582. 26. — De G. Mém. V. 379. 12. — Herbst. Col. V. 551. 82. T. 57. f. 14. — Donovan. The nat. Hist. II. 7. T. 59. f. 1 et 4. — Illig. Käfer Preus. I. 468. 37. — Payk. Faun. Suec. II. 23. 25. — Marsh. Ent. Br. I. 158. 25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 185. 96. — Gyll. Ins. Suec. IV. 185. 26. — Steph. Syn. IV. 581. 15.

*Thea vigintiduopunctata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 159. 1.

*La Coccinelle jaune sans suture*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 329. 17.

C. Sur les plantes vivaces, dans les haies et sur les arbres. Sa larve est aphidiphage et vit sur différents végétaux infestés par ces petits sucurs. De Geer l'a trouvée sur le *Verbascum nigrum*.

6. *C. VARIABILIS*. Illig.

Illig. Käfer Preus. I. 447. 32 et var. — Payk. Faun. Suec. II. 31. 33 et var. — Schœnh. Syn. Ins. II. 164. 36 et var.

— Gyll. Ins. Suec. IV. 171. 20 et var. — Steph. Syn. IV. 382 et var. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 457. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 97. 7 et var.

*C. tredecimmaculata*. Fab. Syst. El. I. 369. 74. — Goëze. Beytr. I. 238. 13. — Marsh. Ent. Br. I. 157. 20. — Donovan. The nat. Hist. XII. 428.

*C. quatuordecimpunctata*. Müll. Zool. Dan. Prod. 67. 631.

*C. tredecimnotata*. Martyn. Ent. 13. f. 18. — Herbst. Col. V. 363. 92. T. 58. f. 21.

*La Coccinelle rouge à onze points et corselet jaune*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. 324. 8 et var.

Cette espèce offre une foule de variétés désignées sous des dénominations particulières, mais réunies depuis à un même type. Elle est très commune et se trouve, ainsi que sa larve, sur les végétaux infestés de pucerons.

7. *C. SEXDECIMGUTTATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. I. 554. 53. — Fab. Syst. El. I. 373. 108. — Herbst. Col. V. 379. 110. T. 59. f. 6. — Oliv. Col. VI. 1037. 74. T. 6. f. 90. — Illig. Käfer Preus. I. 435. 23. — Cederh. Faun. Ing. 54. 167. — Marsh. Ent. Br. I. 161. 32. — Schöenh. Syn. Ins. II. 192. 117. — Gyll. Ins. Suec. IV. 152. 7. — Steph. Syn. IV. 378. 8. — Redtenb. Tentam. 24. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 458.

*Halyzia sedecimguttata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 148. 1.

*La Coccinelle à seize points blancs*. Geoff. Ins. des env. de Paris. I. supp. 539.

A. R. Sur les aulnes, les bouleaux, les coudriers, etc.

8. *C. DECIMGUTTATA*. Lin.

Lin. Syst. Nat. I. 583. 33. — Fab. Syst. El. I. 374. 102. — Herbst. Col. V. 375. 105. T. 59. f. 1. — Oliv. Col. VI. 1035. 71. T. 2. f. 11. a. b. — Panz. Naturf. 143. 41. — Marsh. Ent. Br. I. 161. 30. — Schöenh. Syn. Ins. II. 190. 112. — Steph. Syn. IV. 378. 7. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 458.

*Calvia decemguttata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 143. 2.

R. Sur le saule marceau. Trouvée par M. de Chauvenet.

9. *C. BISEXGUTTATA*. Fab.

Fab. Syst. El. I. 374. 103. — Herbst. Col. V. 377. 108.

T. 59. f. 4. — Illig. Käfer Preus. I. 452. 19. — Payk. Faun. Suec. II. 22. 21. — Schœnh. Syn. Ins. II. 191. 115. — Gyll. Ins. Suec. IV. 154. 10. — Steph. Syn. IV. 577. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 458.

*C. duodecimguttata*. Oliv. Col. VI. 1035. 72. T. 4. f. 51. a. b. — Schneid. Mag. 156. 2.

*Vibidia duodecimguttata*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 150. 1.

*La Coccinelle à douze points blancs*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 539. supp. (édit. de 1800).

A. R. Sur les aulnes et différentes autres sortes d'arbres.

Genre IV. — MICRASPIIS. Chevrol. Dej. Redtend. — COCCINELLA. Auct.

1. M. DUODECIMPUNCTATA. Lin.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 459. — Redtend. Tentam. p. 16. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 163. 1.

*Coccinella duodecimpunctata*. Lin. Syst. Nat. I. 581. 19. — Fab. Syst. El. I. 367. 68. — Herbst. Col. V. 357. 90. T. 58. f. 16. — Oliv. Col. VI. 1022. 52. T. 4. f. 55. a. b. — Illig. Käfer Preus. I. 466. 36. — Payk. Faun. Suec. II. 25. 54. — Schœnh. Syn. Ins. II. 180. 76. — Gyll. Ins. Suec. IV. 185. 25. — Steph. Syn. IV. 577. 5.

*Coc. octodecimpunctata*. Fuessly. N. Mag. III. 407.

*La Coccinelle jaune à suture*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 529. 46.

C. C. Sur les pommiers, etc., et souvent sur les plantes basses.

Genre V. — CHILOCORUS. Leach. Steph. Dej. — COCCINELLA. Auct. — Insectes paraissant spécialement destinés à détruire les gallinsectes ; ils font, à toutes les époques de leur vie active, une guerre cruelle à ces suceurs nuisibles. Dans les moments d'effroi, ils se collent ordinairement au végétal qui les porte, ou se laissent tomber à terre en simulant l'état de mort.

1. C. RENIPUSTULATUS. Scrib.

Steph. Syn. IV. 374. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 460. — Redtend. Tentam. 14. 1. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 168. 1.

*Coccinella renipustulata*. Scrib. Journ. 276. 461. — Panz. Faun. Germ. 114. 15. — Illig. Käfer Preus. I. 474. 42. — Schœnh. Syn. Ins. II. 197. 155. — Gyll. Ins. Suec. IV. 145. 1.

*Coc. bipustulata*. De G. Mém. V. 387. 23. T. 10. f. 25. — Herbst. Col. V. 285. 115. f. 59. 11. — Payk. Faun. Suec. II. 24. 25. — Zetterst. Faun. Lapp. 433. 9.

*Coc. cacti*. Marsh. Ent. Br. I. 165. 56.

A. C. Sur les aulnes, les saules et différentes autres sortes d'arbres.

2. *C. BIPUSTULATUS*. Lin.

Steph. Syn. IV. 374. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 460. — Redtend. Tentam. 14. 2. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 170. 2.

*Coccinella bipustulata*. Lin. Syst. Nat. I. 585. 42. — Fab. Syst. El. I. 379. 128. — Oliv. Col. VI. 1045. 89. T. 7. f. 104. — Illig. Käfer Preus. I. 475. 45. — Marsh. Ent. Br. I. 164. 37. — De Tigny. Hist. nat. IX. 55. — Schœnh. Syn. Ins. II. 196. 152. — Gyll. Ins. Suec. IV. 146. 2.

*Coc. fasciata*. Herbst. Col. V. 385. 117. T. 59. f. 13. — Payk. Faun. Suec. II. 25. 26. — Zetterst. Faun. Lapp. 455. 10.

*La Coccinelle tortue à bande rouge*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 334. 26.

C. Sur les genévriers, les troncs des frênes et sur différentes espèces d'autres végétaux.

3. *C. QUADRIVERRUCATUS*. Fab.

Steph. Syn. IV. 375. 5. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 460.

*Coccinella quadriverrucata*. Fab. Syst. El. I. 581. 136. — Herbst. Col. V. 384. 116. T. 59. f. 12. — Panz. Naturf. 150. 68. — Payk. Faun. Suec. II. 26. 27. — Marsh. Ent. Br. I. 163. 55. — Schœnh. Syn. Ins. II. 198. 156.

*Coc. quadripustulata*. Lin. Syst. Nat. I. 585. 45. — De G. Mém. V. 589. 24. — Goëze. Beytr. I. 232. 43. — Oliv. Col. VI. 1047. 91. T. 7. f. 160. — Illig. Käfer Preus. I. 475. 41. — Gyll. Ins. Suec. IV. 146. 3.

*Exochomus quadripustulatus*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 172. 1.

*Coc. cassidioides*. Donovan. The nat. Hist. VII. 74. T. 545. f. 5.

*La Coccinelle tortue à quatre points rouges*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 555. 25.

C. Sur les plantes, dans les bois.

Genre VI. — CYNEGETIS. Chevrol. Dej. — COCCINELLA. Lin. Fab. etc. — LASIA. Hope. Muls. — EPILACHNA. Redtend. —



Insectes herbivores dans toutes les phases de leur existence. Leurs larves sont hérissées de longues épines membraneuses et branchues, chargées, sans doute, de protéger jusqu'à certain point leur vie contre leurs ennemis.

1. *C. GLOBOSA*. Schneid.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 461. — Steph. Man. 317. 2505.

*Coccinella globosa*. Schneid. Mag. 150. — Payk. Faun. Suec. II.

11. 12. — Illig. Käfer Preus. I. 469. 39. — Schœnh. Syn. Ins. II. 153. 13. — Gyll. Ins. Suec. IV. 188. 15.

*Lasia globosa*. Hope. Col. Man. III. 157. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 197. 1.

*Epilachna globosa*. Redtend. Tentam. 29.

*Coc. vigintiquinquepunctata*. Lin. Syst. Nat. I. 583. 39. — Gmel. Lin. Syst. Nat. I. 1655. 29.

*Coc. impunctata*. Fab. Syst. El. I. 358. 14.

C. C. Sur la saponaire officinale (*S. officinalis*), la luzerne, la vesce, les trèfles et diverses autres plantes dont elle ronge le parenchyme des feuilles. On la trouve également sur divers arbres.

Variétés nombreuses suivant que les élytres offrent plus ou moins de taches ou de points.

Genre VII. — SCYMNUS. Kugell. Herbst. — COCCINELLA. Auct. — Insectes entomophages dans toutes les périodes de leur vie active. Ils sont, comme tous les Coléoptères chasseurs, doués d'une assez grande agilité. Ils simulent cependant quelquefois l'état de mort, dans le danger. Leurs larves connues sont aphidiophages.

1. *S. PARVULUS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 462.

*Coccinella parvula*. Fab. Syst. El. I. 577. 117. (♂.) — Herbst. Col. V. 392. 128. (♂.) — Panz. Faun. Germ. 15. 2. (♂.) — Payk. Faun. Suec. II. 8. 7. a. (♂.) b. (♀.) — Marsh. Ent. Br. I. 167. 47. (♂.) — Oliv. Col. VI. 1045. 84. T. 7. f. 100. (♂.)

*Coc. flavipes*. Fab. Syst. El. I. 577. 115. (♀.) — Schœnh. Syn. Ins. II. 207. 187. (♀.) — Gyll. Ins. Suec. IV. 197. 57. (♀.)

*Tritoma flavipes*. Panz. Faun. Germ. (1<sup>re</sup> édit.) 2. 4. (♀.)

*Coc. flavilabris*. Oliv. Col. VI. 1041. 82. T. 7. f. 98. (♀.)

*S. sericeus*. Kugell. In Schneid. Mag. 547. 4. (♀.)

*S. pygmaeus*. Muls. Sulcic. et Sécürip. 221. 2.

*La Coccinelle velue à taches rouges au corselet*. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 333. 24. (♂.)

A. R. Sur différentes sortes de végétaux.

2. S. ANALIS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécürip. 250. 13.

*Coccinella analis*. Fab. Syst. El. I. 378. 122. — Herbst. Col. V. 592. 127. — Panz. Faun. Germ. 13. 3. — De Tigny. Hist. nat. IX. 54.

R. Sur les plantes, et de préférence sur les arbres, dans les bois.

3. S. FRONTALIS. Fab.

Steph. Syn. IV. 394. 11. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécürip. 252. 5.

*Coccinella frontalis*. Fab. Syst. El. I. 381. 155. — Oliv. Col. VI. 1042. 83. T. 7. f. 99. a. b. — Herbst. Col. V. 591. 126. (♂.) — Illig. Käfer Preus. I. 417. 8. var. a. (♂) et var. d. (♀.) — Schöenh. Syn. Ins. II. 204. 175. — Gyll. Ins. Suec. IV. 197. 58. a. (♂) et b. (♀.)

*Coc. frontalis*. Fab. Mant. Ins. I. 60. 86. var. (♀.)

*S. quadripustulatus*. Herbst. Col. VII. 344. T. 116. f. 7. G.

*Coc. bipustulata*. Marsh. Ent. Br. I. 167. 46.

*S. bipustulatus*. Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 462.

*Coc. humeralis*. Marsh. Ent. Br. I. 166. 43. (♀.)

*Coc. flavilabris*. Payk. Faun. Suec. II. 6. 2. (♀.)

A. R. Sur les arbres pendant la belle saison, ou sous les écorces pendant l'hiver.

4. S. DISCOIDEUS. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécürip. 252. 16.

*Coccinella discoidea*. Fab. Syst. El. I. 377. 118. — Illig. Käfer Preus. I. 418. 9. — Payk. Faun. Suec. II. 7. 4. — Schöenh. Syn. Ins. II. 203. 175. — Gyll. Ins. Suec. IV. 195. 52. — Steph. Syn. IV. 393. 14.

*Byrrhus pini*. Marsh. Ent. Br. I. 102. 3.

*S. pilosus*. Herbst. Col. VII. 343. T. 116. f. 6. F.

*S. discipennis*. Sturm. Cat.

R. Sur les arbres, dans les bois montueux. Il préfère les sapins.

5. *S. ABIETIS*. Fab.

Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 247. 11.

*Coccinella abietis*. Fab. Syst. El. I. 356. 6. — Payk. Faun. Suec. II. 10. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 205. 172. — Gyll. Ins. Suec. IV. 192. 31. — Redtend. Tentam. 17. 1.

A. C. Sur les sapins et le chêne, soit au printemps, soit de la fin de l'été à celle de l'automne.

Genre VIII. — COCCIDULA. Meg. Dej. — CHRYSOMELA. Fab. — COCCINELLA. Illig. Payk. — STRONGYLUS. Herbst. Schœnh. — CACIDULA. Curtis. — Insectes vivant au bord des mares et des étangs. Dans les jours froids ils restent cachés à la racine des végétaux aquatiques ; mais dès que l'air est plus doux ils parcourent les plantes des marécages et principalement les roseaux pour y faire la guerre aux autres insectes dont ils peuvent s'emparer.

1. *C. SCUTELLATA*. Herbst.

Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 268. 1.

*Chrysomela scutellata*. Fab. Syst. El. I. 445. 127. — Panz. Faun. Germ. 26. 12.

*Coccinella scutellata*. Illig. Käfer Preus. I. 421. 12.

*Cacidula scutellata*. Curtis. Brit. Ent. III. T. 144.

*Strongylus quinquepunctatus*. Herbst. Col. IV. 181. 2. T. 43. f. 2. b. B. — Schœnh. Syn. Ins. II. 208. 1.

C. Sur les plantes aquatiques.

2. *C. PECTORALIS*. Fab.

Gyll. Ins. Suec. IV. 216. 1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 462.

*Chrysomela pectoralis*. Fab. Syst. El. I. 443. 128. — Panz. Faun. Germ. 78. 5.

*Coccinella pectoralis*. Illig. Käfer Preus. I. 420. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 450. 4-5.

*Cacidula pectoralis*. Curtis.

*C. rufa*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 269. 2.

A. C. Se trouve, comme la précédente, sur les plantes aquatiques.

FAMILLE **XXII.** — **FUNGICOLES.**

Les *Fungicoles* vivent sous les écorces de certains arbres maladifs ou frappés de mort, dans les lycoperdons fugaces que la terre fait éclore, dans les plis des agarics et dans l'intérieur des bolets implantés en parasites sur les troncs des bouleaux, des peupliers, des saules ou des hêtres. Ils volent le soir, et quelquefois pendant le jour, mais en général leur activité est principalement nocturne.

Genre I. — **ENDOMYCHIUS.** Hellw. inéd. Fab. Panz. — **CHRYSOMELA.** Lin. De G. — **GALERUCA.** Fab. — **TENEBRIO.** Marsh. — Insectes parés de couleurs vives et agréables. Ils vivent, ainsi que leurs larves, dans les bolets, dans les champignons, ou le plus souvent sous les écorces cariées des arbres, surtout de ceux qu'on appelle blancs.

I. E. **COCCINEUS.** Lin.

Fab. Syst. El. I. 505. 2. — Panz. Faun. Germ. 44. 17. — Payk. Faun. Suec. II. 112. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 72. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 255. 1. — Oliv. Col. VI. 1072. 1. T. 1. f. 1. a. d. — Gyll. Ins. Suec. IV. 217. 1. — Zetterst. Faun. Lapp. 440. — Steph. Syn. I. 599. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 465. — De Casteln. Hist. II. 523. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 12. 1.

*Chrysomela coccinea.* Lin. Syst. Nat. I. 592. 45. — Ross. Faun. Etr. I. 80. 202. — Schneid. Mag. 258.

*Galeruca coccinea.* Fab. Ent. Syst. II. 20. 31.

*Tenebrio coccineus.* Marsh. Ent. Br. I. 477. 10.

*Chrys. quadrimaculata.* De G. Mém. V. 501. 10. T. 9. f. 1. R. Sous l'écorce des bouleaux. Bois de Laviers. Mai.

Genre II. — **LYCOPERDINA.** Lat. — **SILPHA.** Lin. — **GALERUCA.** **ENDOMYCHIUS.** Fab. Panz. — **TENEBRIO.** Marsh. — Insectes vivant dans les lycoperdons ou vesses de loup, et ne paraissant, de même que ces champignons, qu'en automne. C'est aussi de ces végétaux que leurs larves se nourrissent.

I. L. **FASCIATA.** Fab.

Lam. Anim. s. vert. IV. 278. 2. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 464.

*Endomychus fasciatus.* Fab. Syst. El. I. 505. 5.

*Silpha succincta*. Lin. Syst. Nat. I. 575. 26. — Gmel. C. Lin. Syst. Nat. I. 1624. 26. — De Vill. C. Lin. Ent. I. 85. 25.

*End. succinctus*. Payk. Faun. Suec. II. 114. 3. — Oliv. Col. VI. 1074. 4. T. 1. f. 5.

*L. succincta*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 75. — Gyll. Ins. Suec. IV. 219. 2. — Redtend. Tentam. 13. 2.

*Goglia succincta*. Muls. Sulcic. et Sécurip. 17. 1 et var.

*Galeruca quadripustulata*. Fab. Ent. Syst. II. 20. 23.

*End. quadripustulatus*. Fab. Syst. El. I. 505. 4. — Panz. Faun. Germ. 44. 18.

*L. quadripustulata*. Schœnh. Syn. Ins. II. 524. 2.

R. Habite les vesses de loup, principalement celle appelée protégée (*L. proteus*). Trouvée par M. de Chauvenet.

2. *L. BOVISTÆ*. Fab.

Leach. In Edin. Encyclop. XV. 116. — Curtis. Brit. Ent. VIII. 555. f. 1. à c. — Gyll. Ins. Suec. IV. 220. 3. — Steph. Syn. IV. 400. — Guérin. Icon. du rég. anim. T. 50. f. 10. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 464. — De Casteln. Hist. II. 523. T. 55. f. 1. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 20. 1.

*Galeruca bovistæ*. Fab. Ent. Syst. II. 20. 34. — Panz. Faun. Germ. 8. 4.

*Endomychus bovistæ*. Fab. Syst. El. I. 505. 6. — Payk. Faun. Suec. II. 115. 4. — Oliv. Col. VI. 1073. T. 1. f. 4.

*Tenebrio bovistæ*. Marsh. Ent. Br. I. 478. 11.

*L. immaculata*. Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 73. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 524. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 278. 1.

C. Dans le *Lycoperdon bovista*.

## CINQUIÈME SECTION. — DIMÈRES.

### FAMILLE XXIII. — PSÉLAPHIENS.

Les *Psélaphiens* ressemblent à certaines espèces de fourmis, au point qu'il est facile de les confondre avec elles au premier coup d'œil. On les trouve dans la mousse au pied des arbres, sous les feuilles tombées, sous les écorces, sous les pierres, parmi les graminées, dans certaines fourmillières, et

quelquefois encore dans les détritux végétaux et dans les fumiers. Vers la fin du jour, ordinairement après le coucher du soleil, ils sortent de leur retraite et se rendent sur les plantes herbacées, surtout dans les prairies qui avoisinent les forêts et les bois, et là on les prend quelquefois en grand nombre. Ils courent avec rapidité et volent parfois. Le printemps et le commencement de l'été sont les saisons les plus favorables à la transformation de ces insectes, qui se montrent alors à l'état parfait.

Genre I. — PSELAPHUS. Auct. — ANTHICUS. Panz. — Insectes vivant dans les prés humides, au pied des arbres ou des roseaux, retraite d'où ils sortent le soir pour la chasse.

1. P. HEISEL. Herbst.

Herbst. Col. IV. 101. 1. T. 39. f. 9. a. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 76. 1. — Reich. Mon. Psel. 28. 2. T. 1. f. 2. — Leach. Zool. Miscel. 87. 2. — Gyll. Ins. Suec. IV. 223. 2. — Aubé. Mon. Psel. 19. T. 80. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 561. 1. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 465.

A. R. Sous la mousse.

Genre II. — BRYAXIS. Knoch. Leach. Lat. Aubé. — STAPHYLINUS. Lin. — ANTHICUS. Fab. — PSELAPHUS. Panz. Reich. Payk. Illig. — Insectes vivant dans les endroits marécageux, au pied des arbres, dans les vieux fagots, les détritux végétaux, et ne sortant que le soir, à la nuit tombante, de ces divers endroits, pour aller sur les herbes à la recherche de petits animaux dont ils se nourrissent.

1. B. SANGUINEA. Fab.

Aubé. Mon. Psel. 25. T. 81. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 564. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 465.

*Anthicus sanguineus*. Fab. Syst. El. I. 293. 22.

*Pselaphus sanguineus*. Illig. Käfer Preus. I. 291. 2.

A. C. Dans les prés humides.

2. B. FOSSULATA. Reich.

Aubé. Mon. Psel. 54. f. 13. — Lacord. Faun. ent. I. 564. 3. — Dej. Cat. 3<sup>e</sup> édit. 475.

*Pselaphus fossulatus*. Reich. Mon. Psel. 54. 13. T. 2. f. 13. — Gyll. Ins. Suec. IV. 233. 10.

*Psel. dresdensis*. Payk. Faun. Succ. III. 365. 3 ?

*B. tripunctata*. Knoch.

C. Au pied des arbres, sous les débris de végétaux.

Genre III. — CLAVIGER. Müll. Lat. Gyll. Dej. — Insectes vivant en société dans les nids de plusieurs espèces de fourmis. On pense qu'ils se nourrissent des substances élaborées par ces Hyménoptères.

1. C. FOVEOLATUS. Müll.

Müll. In Germ. Mag. III. 75. 1. — Gyll. Ins. Suec. IV. 240.

1. — Dej. Cat. 5<sup>e</sup> édit. 466.

A. R. Vit avec les *Formica rufa* et *flava*. Il faut le chercher sous les pierres, dans les endroits arides et très exposés au soleil.





# RÉCAPITULATION

des genres et des espèces appartenant à chaque famille naturelle.

		Genres.	Espèces.
PENTAMÈRES ....	CARABIQVES .....	46	232
	HYDROCANTHARES.. .	17	77
	BRACHÉLYTRES .....	40	182
	STERNOXES .....	17	53
	MALACODERMES .....	13	44
	TÉRÉDILES .....	9	22
	CLAVICORNES .....	31	100
	PALPICORNES .....	9	30
HÉTÉROMÈRES...	LAMELLICORNES .....	23	72
	MÉLASOMES.....	5	6
	TAXICORNES .....	5	6
	TÉNÉBRIONITES.....	2	3
	HÉLOPIENS.....	1	4
	TRACHÉLIDES.....	8	21
	VÉSICANTS.....	2	5
	STÉNÉLYTRES.....	3	5
TÉTAMÈRES ....	CURCULIONITES .....	57	210
	XYLOPHAGES.....	12	19
	LONGICORNES.....	25	46
	CHRYDOMÉLINES.....	42	166
TRIMÈRES .....	APHIDIPIHAGES.....	8	25
	FUNGICOLES .....	2	3
DIMÈRES .....	PSÉLAPIHENS .....	3	4
TOTAUX.....		380	1335



# TABLE ALPHABÉTIQUE.

	pages.		pages.
<b>ACILIUS.</b>	321	<b>AGELASTICA.</b>	380
Dispar.	322	Alni.	381
Sulcatus.	321	<b>AGONUM.</b>	282
<b>ACUPALPUS.</b>	310	Austriacum.	282
Collaris.	311	Fuliginosum.	285
Dorsalis.	310	Gracile.	285
Harpalinus.	311	Læve.	284
Luridus.	311	Lugens.	284
Meridianus.	311	Lugubre.	284
Nigriceps.	311	Marginatum.	282
<b>ADIMONIA.</b>	578	Modestum.	283
Capræ.	579	Nigrum.	285
Interrupta.	578	Parumpunctatum.	283
Rustica.	578	Pelidnum.	285
Sanguinea.	578	Picipes.	285
Tanaceti.	578	Sexpunctatum.	283
<b>ADRASTUS.</b>	395	Thoreyi.	286
Limbatu.	395	Viduum.	284
<b>ÆGIALIA.</b>	473	<b>AGRILUS.</b>	381
Globosa.	473	Angustulus.	382
<b>AGAPANTHIA.</b>	563	Cyaneus.	381
Angusticollis.	563	Sinuatus.	381
Cardui.	563	Viridis.	381
<b>AGATHIDIUM.</b>	607	<b>AGRIOTES.</b>	391
Brunneum.	607	Gallicus.	391
Globus.	607	Gilvellus.	391
		Pilosus.	391
		Segetis.	391

	pages.		pages.
Sputator.	392	ANÆTIA.	561
Variabilis.	392	Præusta.	561
AGRYPNUS.	584	ANASPIS.	499
Marinus.	584	Frontalis.	499
ALEOCHARA.	575	Humeralis.	500
Bipunctata.	575	Maculata.	500
Fuscipes.	575	Ruficollis.	500
Nitida.	576	Rufilabris.	500
ALOPHUS.	519	ANCHOMENUS.	280
Triguttatus.	519	Angusticollis.	280
AMARA.	296	Memnonius.	280
Apricaria.	299	Oblongus.	282
Aulica.	300	Pallipes.	281
Bifrons.	299	Prasinus.	281
Communis.	298	ANISODACTYLUS.	300
Convexiuscula.	500	Binotatus.	301
Eurynota.	296	Signatus.	301
Familiaris.	298	Spurcaticornis.	301
Fulva.	299	Virens.	301
Ingenua.	299	ANISOPLIA.	478
Obsoleta.	297	Agricola.	478
Plebeja.	298	Horticola.	478
Similata.	297	ANISOSTICTA.	609
Striatopunctata.	299	Nigrum.	609
Trivialis.	297	Novemdecimpunctata.	609
Vulgaris.	297	ANISOTOMA.	491
AMPEDUS.	588	Ferrugineum.	491
Crocatus.	589	ANOBIUM.	409
Elongatulus.	589	Crenatum.	410
Ephippium.	588	Denticolle.	410
Ferrugatus.	588	Pertinax.	410
Nigrinus.	589	Striatum.	410
Sanguineus.	588	Tessellatum.	410

	pages.		pages.
ANOMALA.	478	Pimpinellæ.	456
Julii.	478	Scrophulariæ.	456
ANOPIUS.	535	Varius.	457
Plantaris.	535	APHANISTICUS.	382
ANTHAXIA.	380	Emarginatus.	382
Manca.	380	APHIDIPHAGES, Famille.	607
Nitidula.	381	APHODIUS.	463
ANTHEROPHAGUS.	431	Arenarius.	470
Nigricornis.	431	Bimaculatus.	471
ANTHICUS.	497	Conspurcatus.	467
Floralis.	497	Contaminatus.	467
Hirtellus.	497	Erraticus.	469
ANTHOBIUM.	363	Fimetarius.	464
Æneum.	366	Fætens.	464
Brunneum.	366	Fossor.	463
Cæsum.	366	Hæmorrhoidalis.	469
Deplanatum.	366	Inquinatus.	467
Nigrum.	366	Luridus.	468
Rivulare.	365	Merdarius.	466
Rugosum.	365	Niger.	471
Salicis.	366	Nigripes.	468
Viburni.	366	Nitidulus.	465
ANTHONOMUS.	552	Porcus.	466
Pomorum.	552	Prodromus.	466
Rubi.	552	Pusillus.	470
Ulmi.	552	Quadrимaculatus.	471
ANTHOPHAGUS.	564	Quadripustulatus.	471
Caraboides.	564	Rufescens.	465
Obscurus.	565	Rufipes.	468
Plagiatus.	565	Scybalarius.	464
ANTHRENUS.	455	Sordidus.	465
Museum.	456	Subterraneus.	469
		Terrestris.	470
		APHTHONA.	583
		Cærulea.	586

	pages.		pages.
Euphorbiæ.	585	ARGOPUS.	591
Lutescens.	585	Cardui.	591
Virescens.	586	Testaceus.	592
APION.	509	AROMIA.	554
Æneum.	509	Moschata.	554
Æstivum.	511	ASCLERA.	502
Apricans.	510	Cœrulescens.	502
Assimile.	511	ASTENUS.	559
Craccæ.	509	Angustatus.	559
Ebeninum.	512	ASTRAPÆUS.	547
Ervi.	513	Ulmineus.	547
Flavipes.	510	ATHOUS.	584
Foveolatum.	513	Crassicollis.	585
Frumentarium.	511	Difformis.	585
Gyllenhalii.	515	Hirtus.	584
Humile.	512	Hæmorrhoidalis.	585
Marchicum.	512	Leucophœus	585
Minimum.	512	Longicollis.	584
Ononidis.	510	Subfuscus.	585
Pomonæ.	509	Vittatus.	585
Rufirostre.	510	ATOPA.	393
Sanguineum.	511	Cervina.	594
Sedi.	512	ATTAGENUS.	434
Seniculus.	511	Pellio.	434
Sorbi.	515	Undatus.	434
Vernale.	510	ATTELABUS.	506
Viciæ.	510	Curculionoides.	506
Violaceum.	512	AUCHENIA.	572
Virens.	515	Flavicollis.	572
Vorax.	515	Subspinosa.	572
APODERUS.	505		
Avellanæ.	506		
APTEROPEDA.	591		
Ciliata.	591		



	pages.		pages.
<b>AUTALIA.</b>	380	Cœruleum.	516
Impressa.	380	Cruciatum.	515
<b>BADISTER.</b>	274	Decorum.	516
Bipustulatus.	275	Doris.	516
Cephalotes.	274	Femoratum.	515
Humeralis.	275	Flavipes.	518
Peltatus.	275	Fluviatile.	515
<b>BAGOUS.</b>	538	Fumigatum.	513
Lutulentus.	538	Guttula.	517
<b>BALANINUS.</b>	533	Impressum.	514
Cerasorum.	533	Leachii.	512
Crux.	533	Paludosum.	514
Nucum.	555	Pumilio.	513
Pyrhocerax.	555	Pusillum.	516
<b>BALANOMORPHA.</b>	590	Quadriguttatum.	518
Obtusata.	591	Quadrимaculatum.	518
Semiænea.	590	Rupestre.	515
<b>BARIS.</b>	538	Striatum.	514
Album.	558	Undulatum.	513
Artemisiæ.	558	Ustulatum.	513
Lepidii.	558	<b>BEROSUS.</b>	449
<b>BARYNOTUS.</b>	519	Signaticollis.	449
Mercurialis.	520	<b>BLAPS.</b>	488
Obscurus.	519	Fatidica.	489
<b>BEMBIDIUM.</b>	512	Obtusa.	489
Andrææ.	514	<b>BLEDIUS.</b>	362
Articulatum.	518	Lævicollis.	562
Assimile.	517	Pallipes.	562
Biguttatum.	517	Tricornis.	562
Bipunctatum.	514	<b>BLETHISA.</b>	267
Bistriatum.	515	Multipunctata.	267
Celere.	516	<b>BOLBOCERAS.</b>	476
		Mobilicornis.	476

	pages.		pages.
<b>BOLITOBIVS.</b>	568	Fulvimanus.	504
Atricapillus.	568	Granarius.	504
Melanocephalus.	569	Loti.	504
Pygmæus.	569	Nubilus.	504
Trimaculatus.	569	Pisi.	504
		Rufimanus.	504
<b>BOLITOCHARA.</b>	577	Signaticornis.	504
Angustula.	578	<b>BRYAXIS.</b>	620
Boleti.	578	Fossulata.	620
Cinnamomea.	579	Sanguinea.	620
Circellaris.	577	<b>BRYOCHARIS.</b>	368
Collaris.	577	Analís.	368
Depressa.	578	<b>BYRRIVS.</b>	44
Elongatula.	578	Arenarius.	443
Funesta.	578	Dorsalis.	442
Lævis.	579	Fasciatus.	442
Pulchra.	577	Murinus.	442
Pulmio.	579	Nitens.	443
Reptans.	578	Pilula.	444
Sericans.	578	Semistriatus.	443
		Varius.	442
<b>BOLITOPHAGVS.</b>	491	<b>BYTURVS.</b>	430
Agaricola.	491	Tomentosus.	430
<b>BRACHÉLYTRES, Famille.</b>	541	<b>CAFIUS.</b>	354
<b>BRACHINVS.</b>	256	Xantholoma.	354
Crepitans.	256	<b>CALANDRA.</b>	546
Explodens.	256	Granaria.	547
<b>BRACHYTARSVS.</b>	505	<b>CALATHVS.</b>	277
Scabrosus.	505	Cisteloides.	277
<b>BROMIVS.</b>	600	Fulvipes.	277
Obscurus.	600	Fuscus.	278
Vitis.	600	Latus.	277
<b>BRUCHVS.</b>	505		
Caus.	504		

	pages.		pages.
Melanocephalus.	279	Pulicaria.	400
Microcephalus.	278	Testacea.	599
Ochropterus.	278	Thoracica.	598
Rotundicollis.	278	CARABIQUES, Famille.	249
CALLIDIUM.	554	CARABUS.	259
Clavipes.	555	Arvensis.	260
Sanguineum.	555	Auratus.	261
Variabile.	555	Auronitens.	262
CALLISTUS.	271	Cancellatus.	261
Lunatus.	271	Catenulatus.	260
CALOSOMA.	264	Convexus.	263
Inquisitor.	264	Cyaneus.	263
Sycophanta.	264	Granulatus.	261
CAMPYLIRHYNCHUS.	545	Hortensis.	263
Castor.	545	Lotharingus.	262
Inconspectus.	545	Monilis.	260
Pericarpus.	545	Nitens.	262
Tibialis.	544	Purpurascens.	262
CAMPYLUS.	585	CARDIOPHORUS.	587
Linearis.	586	Equiseti.	387
Mesomelas.	586	Rufipes.	387
CANTHARIS.	597	CASSIDA.	575
Atra.	400	Affinis.	577
Bicolor.	598	Azurea.	576
Clypeata.	599	Equestris.	576
Flavilabris.	400	Hemisphærica.	577
Fusca.	597	Margaritacea.	577
Fuscicornis.	599	Murræa.	575
Lateralis.	598	Nobilis.	577
Livida.	598	Obsoleta.	577
Melanura.	599	Sanguinolenta.	576
Nigricans.	598	Vibex.	576
Pallida.	599	Viridis.	576

	pages.		pages.
CATOPS.	422	Cruciger.	539
Agilis.	423	Depressicollis.	542
Oblongus.	422	Didymus.	540
Tristis.	423	Echii.	539
Truncatus.	425	Ericæ.	542
		Erysimi.	542
CEPHALOTES.	295	Floralis.	542
Vulgaris.	295	Glaucus.	541
		Guttula.	540
CERCION.	456	Iota.	540
Aquaticum.	457	Lamii.	539
Atomarium.	457	Marginatus.	540
Flavipes.	457	Quercicola.	540
Hæmorrhoidale.	457	Quercus.	542
Littorale.	456	Rubicundus.	545
Obsoletum.	456	Sisymbrii.	545
Unipunctatum.	458	Sulcicollis.	541
		Trinaculatus.	539
CERCUS.	429	Troglodytes.	541
Pedicularius.	429		
Urticæ.	429	CHILOCORUS.	613
		Bipustulatus.	614
CEROPHYTUM.	585	Quadriverrucatus.	614
Elateroides.	585	Renipustulatus.	613
CERYLON.	551	CHLENIUS.	271
Histeroides.	551	Agrorum.	271
		Holosericeus.	273
CETONIA.	485	Melanocornis.	272
Aurata.	485	Nigricornis.	272
Stictica.	485	Schrankii.	272
		Tibialis.	273
CEUTORHYNCHUS.	539	Vestitus.	272
Alauda.	541		
Albonotatus.	540	CHRYSOMELA.	592
Asperifoliarum.	540	Centaurei.	594
Assimilis.	541	Cerealis.	595
Borriginis.	541	Fastuosa.	595
Contractus.	542		

	pages.		pages.
Femoralis.	593	CLEONIS.	518
Fucata.	594	Sulcirostris.	518
Geminata.	594	Trisulcatus.	519
Graminis.	594		
Hæmoptera.	593	CLERUS.	407
Hottentotta.	593	Formicarius.	407
Lamina.	593		
Varians.	594	CLIVINA.	257
Polita.	595	Arenaria.	257
Sanguinolenta.	595	Gibba.	258
Staphilæa.	595	Nitida.	257
		Polita.	257
CHRYSMÉLINES, Famille.	568	Rufipes.	258
		Semistriata.	258
CICINDELA.	249		
Campestris.	250	CLOROPHANUS.	515
Germanica.	251	Viridis.	515
Hybrida.	250		
Maritima.	250	CLYTHRA.	600
Riparia.	250	Quadripunctata.	601
CIONUS.	544	CLYTUS.	556
Blattariæ.	545	Arcuatus.	556
Fraxini.	545	Arietis.	556
Scrophulariæ.	544	Gazella.	557
Thapsus.	545	Hafniensis.	556
Verbasci.	544	Mysticus.	557
		Plebejus.	557
CIS.	549		
Boleti.	549	CNEORHINUS.	514
		Affinis.	515
CISTELA.	494	Albicans.	514
Atra.	494	Coryli.	514
Ceramboides.	494	Faber.	515
Murina.	495	Geminatus.	514
Sulphurea.	494		
		COCCIDULA.	617
CLAVICORNES, Famille.	415		
CLAVIGER.	621	Pectoralis.	617
Foveolatus.	621	Scutellata.	617

	pages.		pages.
<b>COCCINELLA.</b>	609	<b>COSSONUS.</b>	547
Bipunctata.	609	Ferrugineus.	547
Bisexguttata.	612	Linearis.	547
Conglobata.	611	<b>CRATONYCHUS.</b>	583
Decemguttata.	612	Brunnipes.	585
Septempunctata.	610	Niger.	585
Sexdecimguttata.	612	Obscurus.	585
Sexpustulata.	610	<b>CREPIDODERA.</b>	585
Variabilis.	611	Exoleta.	585
Vigintipunctata.	611	Fulvicornis.	584
<b>COLYMBETES.</b>	324	Helxines.	585
Abbreviatus.	327	Modeeri.	584
Ater.	526	Nitidula.	583
Biguttatus.	525	Ruficornis.	583
Bipunctatus.	327	<b>CRYPTICUS.</b>	490
Bipustulatus.	325	Glaber.	490
Chalconatus.	525	<b>CRYPTOBIUM.</b>	557
Didymus.	328	Fracticorne.	557
Fenestratus.	526	<b>CRYPTOCEPHALUS.</b>	601
Fuliginosus.	327	Bilineatus.	604
Guttatus.	525	Bipunctatus.	602
Maculatus.	327	Cordiger.	602
Niger.	325	Coryli.	602
Paludosus.	328	Flavifrons.	605
Quadriguttatus.	326	Flavilabris.	605
Sturmii.	528	Flavipes.	605
Uliginosus.	528	Geminus.	604
<b>COPRIS.</b>	459	Gracilis.	604
Lunaris.	459	Labiatus.	604
<b>CORYNETES.</b>	407	Minutus.	604
Chalybeus.	408	Moræi.	602
Ruficollis.	408	Pygmæus.	604
Rufipes.	408	Sericeus.	605
Violaceus.	408		

	pages.		pages.
Sexpunctatus.	602	Nobilis.	404
Vittatus.	604	Pallipes.	404
Wasastjernii.	604	Plumbeus.	404
CRYPTOPHAGUS.	451	DEMETRIAS.	252
Cellaris.	452	Atricapillus.	252
Hirtus.	452	Elongatulus.	252
Mesomelus.	452	Imperialis.	252
Sparganii.	452	Unipunctatus.	252
Typhæ.	452	DENDROPHILUS.	459
CRYPTORHYNCHUS.	558	Rotundatus.	459
Lapathi.	559	DERMESTES.	452
CURCULIONITES, Famille.	505	Catta.	454
CYANIRIS.	601	Lardarius.	455
Cyanea.	601	Murinus.	455
CYCHRUS.	258	Tessellatus.	454
Attenuatus.	259	Vulpinus.	455
Rostratus.	258	DIBOLIA.	588
CYMATOPTERUS.	323	Occultans.	588
Fuscus.	323	DINARDA.	375
CYMINDIS.	251	Dentata.	375
Humeralis.	251	DITOMUS.	258
CYNEGETIS.	614	Fulvipes.	258
Globosa.	615	DOLÏPIUS.	592
CYPHON.	394	Marginatus.	592
Griseus.	394	DONACIA.	568
Lividus.	394	Affinis.	570
Pallidus.	394	Cincta.	569
Pubescens.	394	Crassipes.	568
DASYTES.	404	Dentata.	569
Cœruleus.	404	Dentipes.	569
Flavipes.	404	Discolor.	570
		Hydrocharidis.	572



	pages.		pages.
Lemnæ.	570	DYTISCUS.	319
Linearis.	571	Circumcinctus.	320
Menyanthidis.	571	Circumflexus.	320
Nigra.	571	Dimidiatus.	319
Nymphææ.	570	Marginalis.	320
Obscura.	570	Punctulatus.	320
Sagittariæ.	570	ELAPHRUS.	268
Simplex.	571	Cupreus.	268
Sparganii.	569	Riparius.	268
Typhæ.	571	Uliginosus.	268
DORCADION.	560	ELLESCUS.	532
Fuliginator.	560	Scanicus.	532
DORYTOMUS.	550	ELMIS.	444
Dorsalis.	551	Æneus.	444
Pectoralis.	551	Dargelasii.	444
Tortrix.	551	ELOPHORUS.	446
Tremulæ.	551	Grandis.	446
Vorax.	550	Granularis.	446
DROMIUS.	255	Nubilus.	446
Agilis.	254	Rugosus.	447
Fenestratus.	254	ENUS.	343
Linearis.	255	Æneicollis.	347
Punctatellus.	254	Ænecephalus.	347
Quadrимaculatus.	255	Brunnipes.	347
Quadrinotatus.	255	Carinthiacus.	345
Truncatellus.	255	Castanoptorus.	345
DRILUS.	397	Chrysocephalus.	344
Flavescens.	397	Cyaneus.	346
DRUSILLA.	579	Erythropterus.	344
Canaliculata.	379	Erythropus.	347
DYCTYOPTERUS.	595	Fossor.	345
Aurora.	595	Fuscatus.	347
		Hirtus.	343
		Latebricola.	545

	pages.		pages.
Lutarius.	545	Lepida.	288
Maxillosus.	545	Madida.	292
Morio.	546	Melanaria.	290
Murinus.	544	Minor.	291
Nebulosus.	545	Negligens.	289
Olen.	545	Nigra.	293
Pubescens.	544	Nigrita.	290
Rufipes	546	Oblongopunctata.	292
Similis.	546	Ovalis.	294
Stercorarius.	545	Parallela.	294
ENDOMYCHUS.	618	Parumpunctata.	293
Coccineus.	618	Picimana.	292
ENGIS.	430	Pulla.	289
Humeralis.	431	Punctulata.	287
Sanguinicollis.	430	Strenua.	289
ERIRHINUS.	529	Striola.	293
Acridulus.	530	Terricola.	294
Bimaculatus.	530	Vernalis.	288
Festucæ.	550	FUNGICOLES, Famille.	618
Nereis.	550	GALERUCA.	579
FALAGRIA.	579	Calmariensis.	579
Nigra.	380	Lineola.	580
Obscura.	379	Lythri.	580
Sulcata.	379	Nigricornis.	580
FERONIA.	286	Nymphææ.	579
Anthracina.	291	Tenella.	580
Aterrima.	291	Viburni.	579
Barbara.	290	GASTROPHISA.	598
Concinna.	292	Polygoni.	598
Cuprea.	287	GEORISSUS.	445
Depressa.	290	Pygmæus.	445
Dimidiata.	288	GEOTRUPES.	474
Erudita.	289	Hypocrita.	475
Gracilis.	291	Stercorarius.	475

	pages.		pages.
Sylvaticus.	476	GYROPHLENA.	376
Typhæus.	474	Nana.	376
Vernalis.	476	Nitidula.	376
GNORIMUS.	483	HÆTERIUS.	440
Nobilis.	483	Quadratus.	440
GONIOCTENA.	597	HALIPLUS.	550
Decempunctata.	597	Bistriolatus.	552
Viminalis.	597	Cæsus.	552
GRACILIA.	557	Elevatus.	550
Pygmæa.	557	Ferrugineus.	551
GRAMMOPTERA.	567	Impressus.	551
Lævis.	567	Obliquus.	551
Ruficornis.	568	Variegatus.	551
GRAPHODERUS.	322	HARPALUS.	502
Cinereus.	322	Æneus.	305
GRAPTODERA.	581	Anxius.	509
Mercurialis.	582	Azureus.	502
Oleracea.	582	Brevicollis.	505
GRYPIDIUS.	531	Calceatus.	506
Equiseti.	531	Clorophanus.	502
GYMNÆTRON.	545	Confusus.	505
Beccabungæ.	546	Decipiens.	506
Graminis.	545	Distinguendus.	505
Labilis.	546	Germanus.	505
Plantarum.	546	Griseus.	504
GYRINUS.	340	Honestus.	505
Bicolor.	341	Hottentotta.	506
Marinus.	340	Impiger.	508
Minutus.	340	Limbatus.	507
Natator.	340	Maculicornis.	505
		Neglectus.	506
		Obsoletus.	504
		Perplexus.	506
		Picipennis.	509

	pages.		pages.
Pubescens.	304	Nitidulus.	438
Puncticollis.	303	Purpurascens.	438
Rubripes.	307	Quadrinaculatus.	437
Ruficornis.	304	Speculifer.	439
Sabulicola.	302	Stercorarius.	438
Semiviolaceus.	307	Unicolor.	437
Serripes.	308	HOPLIA.	438
Servus.	309	Argentea.	483
Subcordatus.	303	HYDATICUS.	522
Tardus.	508	Hybneri.	522
HELIOPATES.	489	Transversalis.	522
Gibbus.	489	HYDRÆNA.	448
HELODES.	599	Longipalpis.	448
Marginella.	599	HYDROBIUS.	451
Phellandrii.	599	Affinis.	452
Violacea.	599	Bicolor.	452
HÉLOPIENS, Famille.	494	Bipunctatus.	454
HETEROCERUS.	445	Globulus.	454
Marginatus.	445	Grisescens.	452
HIPPODAMIA.	608	Griseus.	455
Mutabilis.	608	Melanocephalus.	452
Tredecimpunctata.	608	Orbicularis.	455
HISPA.	575	Picipes.	451
Atra.	575	Scarabæoides.	451
HISTER.	437	Truncatellus.	455
Æneus.	439	HYDROCANTHARES, Famille.	519
Bimaculatus.	437	HYDROPHILUS.	449
Cadaverinus.	457	Caraboides.	450
Carbonarius.	458	Piceus.	450
Conjungens.	439	HYDROPORUS.	332
Duodecimstriatus.	438	Areolatus.	555
Metallicus.	439	Confluens.	558
		Cristatus.	557

	pages.		pages.
Cuspidatus.	559	HYPOCYPHITUS.	374
Decoratus.	559	Flavicornis.	374
Depressus.	555	Globulus.	374
Distinctus.	554	HYPOPHLOEUS.	492
Dorsalis.	554	Bicolor.	492
Duodecimpustulatus.	552	IPS.	424
Erythrocephalus.	553	Ferruginea.	424
Flavipes.	556	Quadriguttata.	424
Fluviatilis.	555	LABIDOSTOMIS.	601
Geminus.	557	Longimana.	601
Granularis.	336	LACOPHILUS.	529
Griseostriatus.	333	Minutus.	529
Inæqualis.	339	LAGRIA.	495
Lepidus.	338	Hirta.	495
Lineatus.	338	Pubescens.	495
Neglectus.	335	LAMELLICORNES, Famille.	458
Nigrita.	336	LAMPYRIS.	596
Picipes.	334	Noctiluca.	596
Pictus.	336	LARINUS.	528
Planus.	335	Carlinae.	529
Reticulatus.	339	Sturnus.	529
Sexpustulatus.	554	LATHROBIUM.	556
Tristis.	556	Bicolor.	557
Unistriatus.	557	Brunnipes.	556
HYGROBIA.	550	Elongatum.	556
Hermanni.	550	Gyllenhalii.	556
HYLESINUS.	548	Longiusculum.	557
Fraxini.	548	Multipunctatum.	556
Varius.	548	Pilosum.	557
HYLOBIUS.	521	Terminatum.	557
Abietis.	521	LATRIDIUS.	549
HYLURGUS.	548	Acuminatus.	549
Palliatus.	548		
HYPHIDRUS.	339		
Ovatus.	339		

	pages.		pages.
Porcatus.	550	LIMONIUS.	586
Sculptilis.	550	Bipustulatus.	587
LEBIA.	255	Cylindricus.	586
Chlorocephala.	255	Mus.	587
Crux-minor.	255	Nigripes.	587
Cyanocephala.	255	LINA.	595
LEIOPUS.	559	Ænea.	596
Nebulosus.	559	Collaris.	596
LEISTUS.	265	Lapponica.	596
Fulvibarbis.	265	Populi.	596
Spinibarbis.	265	Tremulæ.	596
Spinilabris.	265	LIOPHLOEUS.	519
Terminatus.	266	Nubilus.	519
LEMA.	575	LIOPTERUS.	323
Asparagi.	574	Oblongus.	323
Brunnea.	575	LOMECHUSA.	575
Cyanella.	574	Paradoxa.	575
Duodecimpunctata.	575	Strumosa.	575
Melanopa.	574	LONGICORNES, Famille.	555
Merdigera.	573	LORICERA.	270
LEPTURA.	567	Pilicornis.	270
Cincta.	567	LUCANUS.	486
Levida.	567	Capreolus.	487
Tomentosa.	567	Cervus.	486
LEPYRUS.	520	LUDIUS.	389
Binotatus.	520	Assimilis.	590
Colon.	520	Castaneus.	389
LICINUS.	273	Cruciatus.	390
Cassideus.	274	Holosericeus.	590
Depressus.	274	Latus.	591
Silphoides.	274	Quercus.	591
LIMNICHUS.	445	Tessellatus.	390
Sericeus.	445		

	pages.		pages.
<b>LUPERUS.</b>	581	<b>MEGATOMA.</b>	455
Flavipes.	581	Serra.	455
<b>LYCOPERDINA.</b>	618	<b>MELANDRYA.</b>	492
Bovistæ.	619	Serrata.	495
Fasciata.	618	<b>MÉLASOMES, Famille.</b>	488
<b>LYCTUS.</b>	552	<b>MELOE.</b>	500
Canaliculatus.	552	Autumnalis.	501
<b>LYGISTOPTERUS.</b>	395	Cyaneus.	501
Sanguineus.	595	Gallicus.	500
<b>LYPRUS.</b>	557	Scabrosus.	501
Cylindrus.	558	<b>MELOLONTHA.</b>	479
<b>LYTTA.</b>	501	Fullo.	479
Vesicatoria.	501	Hippocastani.	480
<b>MALACHIUS.</b>	401	Vulgaris.	479
Æneus.	402	<b>METALLITES.</b>	518
Bipustulatus.	402	Ambiguus.	518
Elegans.	403	<b>MICRASPI.</b>	613
Equestris.	403	Duodecimpunctata.	613
Fasciatus.	405	<b>MICROPEPLUS.</b>	429
Marginellus.	405	Sulcatus.	429
Pulicarius.	405	<b>MICROSAURUS.</b>	548
Rubricollis.	405	Attenuatus.	549
<b>MALACODERMES, Famille.</b>	393	Boops.	549
<b>MALTHINUS.</b>	400	Fuliginosus.	548
Biguttatus.	401	Impressus.	549
Fasciatus.	401	Lateralis.	548
Flavus.	400	Molochinus.	548
Marginatus.	401	Nitidus.	548
Sanguinicollis.	401	Præcox.	549
<b>MEGINUS.</b>	546	Scitus.	549
Hæmorrhoidalis.	546	<b>MICROZOTUM.</b>	490
		Tibiale.	490



	pages.		pages.
MOLORCHUS.	538	Simplicipes.	446
Abbreviatus.	538	NECROPHORUS.	413
Umbellatorum.	539	Cadaverinus.	414
MOLYTES.	521	Germanicus.	413
Coronatus.	521	Humator.	414
MONOCERUS.	496	Mortuorum.	415
Monoceros.	496	Sepultor.	415
MONONYCHUS.	544	Vespillo.	414
Pseudacori.	544	Vestigator.	415
MONOTOMA.	551	NITIDULA.	425
Picipes.	551	Ænea.	428
MORDELLA.	498	Æstiva.	426
Abdominalis.	499	Bipustulata.	427
Elongata.	499	Colon.	426
Fasciata.	498	Depressa.	426
Maculata.	499	Discoides.	426
Ventralis.	499	Obscura.	427
MYCETOPHAGUS.	550	Pedicularia.	427
Quadrимaculatus.	551	Rufipes.	427
MYCETOPORUS.	369	Varia.	425
Lepidus.	369	NOSODENDRON.	440
Punctus.	369	Fasciculare.	440
Splendidus.	370	NOTERUS.	529
MYNIOPS.	520	Crassicornis.	529
Variolosus.	520	Sparsus.	530
NANODES.	546	NOTIOPHILUS.	269
Lythri.	546	Aquaticus.	269
NEBRIA.	266	Biguttatus.	269
Brevicollis.	266	Quadrıpunctatus.	269
NECRODES.	415	NOTOXUS.	406
Littoralis.	415	Mollis.	406
		OBEREA.	562
		Linearis.	562

	pagns.		pages.
Oculata.	562	Fracticornis.	461
OBRIUM.	557	Furcatus.	462
Brunneum.	558	Lemur.	462
Ferrugineum.	557	Medius.	460
OCHTHEBIUS.	447	Nuchicornis.	461
Riparius.	448	Ovatus.	463
ODACANTHA.	251	Taurus.	462
Melanura.	251	ONTHOPHILUS.	440
OEDEMERA.	502	Striatus.	440
Cærulea.	502	OODES.	275
Lurida.	502	Helopioides.	275
OLISTHOPUS.	286	OPATRUM.	489
Rotundatus.	286	Sabulosum.	489
OMALISUS.	596	ORCHESTES.	555
Suturalis.	596	Alni.	555
OMALIUM.	567	Bifasciatus.	555
Abdominale.	567	Fagi.	557
Ophthalmicum.	567	Illicis.	556
Piceum.	567	Iota.	556
Ranunculi.	567	Populi.	557
OMALOPHIA.	481	Quercus.	555
Brunnea.	482	Rufus.	555
Ruricola.	482	Rusci.	557
OMIAS.	526	Salicis.	557
Brunneus.	527	Stigma.	557
Hirsutulus.	526	ORECTOCHILUS.	341
Provincialis.	527	Villosus.	341
OMOPHRON.	267	ORSODACNA.	572
Limbatum.	267	Cerasi.	572
ONTHOPHAGUS.	460	ORYCTES.	477
Cænobita.	461	Nasicornis.	477
		OTIORYNCHUS.	527
		Armatus.	528

	pages.		pages.
Atroapterus.	527	Riparius.	558
Ligustici.	528	PALPICORNES, Famille.	445
Ovatus.	528	PANAGÆUS.	269
Picipes.	527	Crux-major.	270
Raucus.	527	Quadripustulatus.	270
Sulcatus.	528	Trimaculatus.	270
OXYOMUS.	472	PARNUS.	444
Asper.	472	Auriculatus.	444
Porcatus.	472	Prolifericornis.	444
OXYPODA.	376	PATROBUS.	276
Alternans.	377	Rufipes.	276
Atra.	377	PERITELUS.	527
Obfuscata.	377	Griseus.	527
Opaca.	376	PHÆDON.	598
Ruficornis.	376	Auctum.	599
OXYPORUS.	361	Cochleariæ	598
Rufus.	361	PHALACRUS.	605
OXYTELUS.	565	Æneus.	606
Cælatus.	564	Bicolor.	606
Carinatus.	565	Corruscus.	605
Depressus.	564	Corticalis.	607
Nitidulus.	564	Substriatus.	605
Piceus.	565	Testaceus.	606
Sculpturatus.	564	Ulicis.	606
PACHNEPHORUS.	600	PHALERIA.	490
Arenarius.	600	Cadaverina.	491
PACHYSTOLA.	560	Hemisphærica.	491
Textor.	560	PHLOEOBIUM.	368
PACHYTA.	565	Nitiduloides.	368
Octomaculata.	565	PHRATORA.	598
PÆDERUS.	557	Vitellinæ.	598
Littoralis.	558		

	pages.		pages.
<b>PHYLLOBIUS.</b>	525	Dentipes.	590
Argentatus.	525	<b>PLINTHUS.</b>	522
Betulæ.	526	Caliginosus.	522
Calcaratus.	525	<b>PODAGRICA.</b>	591
Oblongus.	525	Fulvipes.	591
Pyri.	525	Fuscipes.	591
Uniformis.	526	<b>POGONOCHERUS</b>	559
Vespertinus.	526	Pilosus.	559
<b>PHYLLOBROTICA.</b>	581	<b>POGONUS.</b>	275
Quadrимaculata.	581	Halophilus.	276
<b>PHYLLOTRETA.</b>	584	Luridipennis.	276
Atra.	585	<b>POLYDRUSUS.</b>	517
Brassicæ.	584	Cervinus.	518
Flexuosa.	584	Flavipes.	517
Lepidii.	585	Impressifrons.	517
Nemorum.	585	Planifrons.	517
<b>PHYTOBIUS.</b>	534	Sericeus.	518
Quadricornis.	535	Undatus.	517
Quadrinodosus.	534	<b>PRIONUS.</b>	553
Quadrituberculatus.	534	Coriarius.	554
<b>PHYTÆCIA.</b>	462	<b>PRISTONYCHUS.</b>	276
Cylindrica.	562	Terricola.	276
Virescens.	565	<b>PROCRUSTES.</b>	259
<b>PLAGIODERA.</b>	598	Coriaceus.	259
Armoraciæ.	598	<b>PROGNATHUS.</b>	361
<b>PLATYCERUS.</b>	487	Quadricornis.	361
Caraboides.	487	<b>PROTEINUS.</b>	367
Rufipes.	487	Brachypterus.	367
<b>PLATYSTETHUS.</b>	362	<b>PSANNECHUS.</b>	550
Cornutus.	362	Bipunctatus.	550
Striolatus.	363		
<b>PLECTROSCELIS.</b>	590		
Aridella.	590		

	pages.		pages.
PSÉLAPHIENS, Famille.	619	Polygoni.	525
PSELAPHUS.	620	Posticus.	524
Heisei.	620	Punctatus.	524
PSYLLIODES.	588	Rumicis.	522
Alfinis.	590	Suspiciosus.	522
Anglica.	590	Tigrinus.	525
Chrysocephala.	589	RAMPHUS.	514
Dulcamaræ.	588	Flavicornis.	514
Hyoscyami.	589	RANTUS.	525
Luteola.	590	Adpersus.	524
Napi.	589	Agilis.	524
Spergulæ.	589	Collaris.	524
PTILINUS.	408	Notatus.	525
Flabellicornis.	409	RHAGIUM.	565
Pectinicornis.	409	Inquisitor.	564
PTINUS.	411	Mordax.	565
Crenatus.	412	RHAMNUSIUM.	564
Fur.	411	Salicis.	564
Imperialis.	411	RHYNOCYLLUS.	529
Rufipes.	411	Olivieri.	529
PYROCHROA.	496	RHINOSIMUS.	502
Coccinea.	496	Roboris.	505
Rubens.	496	Ruficollis.	505
PHYTONOMUS.	522	RHIZOTROGUS.	480
Dissimilis.	524	Æstivus.	480
Fasciculatus.	524	Ater.	481
Incultus.	522	Rufescens.	484
Meles.	525	Solstitialis.	481
Mixtus.	525	RHYNCHITES.	506
Murinus.	525	Æquatus.	506
Nigrirostris.	524	Bacchus.	507
Plantaginis.	525	Betulæ.	508
Pollux.	522		

	pages.		pages.
Betuleti.	507	Minuta.	498
Conicus.	508	SCYDMÆNUS.	412
Minutus.	508	Helwigii.	412
Nanus.	508	SCYMNUS.	615
Populi.	507	Abietis.	617
Pubescens.	508	Analís.	616
RHYZOPHAGUS.	551	Discoidens.	616
Bipustulatus.	552	Frontalis.	616
Ferrugineus.	552	Parvulus.	615
Punctulatus.	552	SCYRTES.	394
RUGILUS.	358	Hemisphæricus.	395
Fragilis.	358	SERICOSOMUS.	392
Orbiculatus.	358	Fulvipennis.	392
SAPERDA.	560	SILIS.	400
Carcharias.	561	Spinicollis.	400
Populnea.	661	SILPHA.	416
Scalaris.	661	Atrata.	420
SARROTRIUM.	492	Carinata.	419
Muticum.	492	Dispar.	417
SAURIODES.	355	Lævigata.	420
Fulminans.	355	Obscura.	419
SCAPHIDIUM.	421	Opaca?	418
Agaricinum.	422	Quadripunctata.	418
Immaculatum.	422	Reticulata.	418
Quadrimaculatum.	421	Rugosa.	417
SCIAPHILUS.	515	Sinuata.	417
Muricatus.	515	Thoracica.	416
SCOLYTUS.	548	Tristis.	419
Destructor.	548	SILVANUS.	552
Pygmæus.	549	Sexdentatus.	552
SCRAPTIA.	498	Unidentatus.	553
Fusca.	498	SINODENDRON.	488
		Cylindricum.	488

	pages.		pages
<b>SISYPHUS.</b>	438	Marginatus.	352
Schæfferi.	459	Micans.	354
<b>SITONA.</b>	516	Ochropus.	354
Crinitus.	517	Opacus.	353
Gressorius.	516	Politus.	351
Hispidulus.	517	Punctus.	351
Lineatus.	516	Quisquiliarius.	353
Octopunctatus.	516	Sanguinolentus.	352
Regensteinensis.	516	Sordidus.	351
Sulcifrons.	516	Splendens.	350
<b>SPARTOPHILA.</b>	597	Varians.	351
Litura.	598	Vernalis.	353
<b>SPERCHEUS.</b>	448	Virgo.	353
Emarginatus.	449	<b>STENOLOPHUS.</b>	309
<b>SPHERIDIUM.</b>	455	Vaporariorum.	309
Bipustulatum.	456	Vespertinus.	310
Scarabæoides.	455	<b>STENOPTERUS.</b>	558
<b>SPHODRUS.</b>	279	Rufus.	558
Planus.	280	<b>STENURA.</b>	565
<b>STAPHYLINUS.</b>	350	Atra.	566
Æneus.	350	Melanura.	566
Albipes.	353	Nigra.	566
Bimaculatus.	352	Villica.	566
Bipustulatus.	352	<b>STÉNÉLYTRES, Famille.</b>	502
Cyanipennis.	350	<b>STENUS.</b>	359
Decorus.	351	Bifoveolatus.	360
Dimidiatus.	352	Biguttatus.	359
Discoideus.	353	Binotatus.	360
Ebeninus.	351	Boops.	360
Fimetarius.	353	Canaliculatus.	360
Fulvipes.	352	Carbonarius.	361
Fumarius.	352	Clavicornis.	360
Laminatus.	350	Fuscipes.	361
		Juno.	359



	pages.		pages
Kirbyi.	359	TANYMECUS.	515
Oculatus.	360	Palliatus.	515
Opticus.	360	TANYSPHYRUS.	521
STERNOXES, Famille.	380	Lemnæ.	521
STOMIS.	295	TAPHRIA.	279
Pumicatus.	295	Vivalis.	279
STRANGALIA.	565	TAXICORNES, Famille.	490
Calcarata.	565	TEINODACTYLA.	586
STRONGYLUS.	424	Anchusæ.	586
Ferrugineus.	425	Atricilla.	587
Luteus.	424	Dorsalis.	587
Strigatus.	425	Holsatica.	586
SYNAPTUS.	585	Lurida.	588
Filiformis.	585	Melanocephala.	587
TACHINUS.	570	Parvula.	588
Bipustulatus.	571	Pratensis.	588
Collaris.	572	Pusilla.	588
Humeralis.	570	Quadripustulata.	586
Marginellus.	571	Tabida.	587
Rufipes.	570	Verbasci.	587
Signatus.	571	TENEBRIO.	495
Subterraneus.	571	Molitor.	495
Suturalis.	572	Obscurus.	495
TACHYPORUS.	572	TÉNÉBRIONITES, Famille.	492
Abdominalis.	575	TÉRÉDILES, Famille.	405
Analís.	575	THAMNOPHILUS.	529
Chrysomelinus.	572	Atramentarius.	529
Marginatus.	572	Cerasi.	529
Nitidulus.	575	THROSCUS.	440
Pubescens.	574	Adstrictor.	440
Ruficollis.	574	TILLUS.	405
Sagivatus.	573	Ambulans.	405

	pages.		pages.
Elongatus.	405	TROX.	473
TIMARCHA.	592	Hispidus.	474
Coriaria.	592	Perlatus.	473
Tenebricosa.	592	Sabulosus.	474
TOXOTUS.	564	TYCHIUS.	555
Meridianus.	564	Picrostris.	554
TRACHÉLIDES, Famille.	495	Quinquepunctatus.	554
TRACHIPHLOEUS.	526	Venustus.	554
Scabriculus.	526	URODON.	505
Spinimanus.	526	Rufipes.	505
TRACHYS.	382	Suturalis.	505
Minuta.	382	VALGUS.	484
Pygmæa.	382	Hemipterus.	484
TRECHUS.	211	VELLEIUS.	542
Discus.	212	Dilatatus.	542
Rubens.	212	VÉSICANTS, Famille.	500
TRICHIUS.	485	XANTHOLINUS.	554
Fasciatus.	484	Elegans.	555
TRICHODES.	406	Elongatus.	555
Alvearius.	406	Fulgidus.	554
Apiarius.	407	Planatus.	555
TRIPLAX.	604	Pyropterus.	554
Bipustulata.	605	Ochraceus.	555
Nigripennis.	605	XYLOPHAGES, Famille.	547
TROCHALUS.	321	XYLOPHILUS.	497
Ræselii.	321	Oculatus.	497
TROGOPHLOEUS.	364	Populneus.	498
Impressus.	364	ZABRUS.	295
		Gibbus.	296