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 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. Ahrensii 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.* 1836. 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.* 1838. in-8.

AUBÉ. *Mon. Psel.* — Pselaphiorum monographia, cum synonymia extricata, auctore Carolo Aubé. Dans le 2e 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.* 1834. in-8.

BECK. *Beitr.* — Beitrage zur Baierschen Insecten Fauna, etc., von Beck. Augusburg. 1817.

BERGS. *Nom.* — Nomenclatur und Beschreibung der Insekten in der Graffschaft Hanau-Müzenberg, von J. A. B. Bergstræsser. *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 Œconomen. *Mainz.* 1790-1791. 2 vol. in-8.

BRUL. *Exp. sc. de Mor.* — Expédition scientifique de Morée. Insectes, par Brullé. *Paris.* 1832. in-fol.

BRUL. *Hist. nat.* — Histoire naturelle des Insectes, par Audouin et Brullé. Tome V, par Brullé. *Paris.* 1834. in-8.

CEDERH. *Faun. Ing.* — Faunæ Ingricæ prodromus exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropolensis, etc., auctore J. Cederhielm. *Lipsiæ.* 1798. in-8.

CHARPENT. *Hor. ent.* — T. von Charpentier, horæ entomologicæ. *Vratislaviæ.* 1825. in-4., avec 9 pl.

CLAIRV. *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 Versuche. *Wien.* 1799. 1 vol. in-8.

CURTIS. *Brit. Ent.* — British Entomology being illustrations and descriptions of the genera of Insects foundin Great Britain and Ireland, etc.; by J. Curtis. *London.* 1834 et suivantes. in-8.

DAHL. *Col.* — G. Dahl. Coleoptera, ein systematisches Verzeichniss. *Wien.* 1832. 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, 3e 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 Scydmænarum Britanniæ, by H. Denny. *Norwich.* 1835. 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 Succicæ 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.* 1792-1813. 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 Beischreibung der osterreischischen 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 Insectengeschiche, etc. *Frankfurt am Mayn.* 1803. in-8.

ERICHS. *Gen. Dyt.* — Genera Dytisceorum. Dissertatio inauguralis, auctore G. F. Erichson. *Berolini.* 1832. in-12.

ERICHS. *Kæf. der Mark Brand.* — Die Kæfer der Mark Brandeburg beschrieben. Tom. I, von G. F. Erichson. *Berlin.* 1837. in-8.

ESCHS. *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.

FAB. *Syst. Ent.* — J. C. Fabricii Systema Entomologiæ. *Flensburgi* et *Lipsiæ.* 1775. in-8.

FAB. *Spec. Ins.* — J. C. Fabricii species Insectorum, etc. *Hamburgi* et *Kilonii.* 1781. 2 vol. in-8.

FAB. *Mant. Ins.* — J. C. Fabricii Mantissa Insectorum, etc. *Hafniæ.* 1787. 2 vol. in-8.

FAB. *Ent. Syst.* — J. C. Fabricii Entomologia Systematica emendata et aucta. *Hafniæ.* 1792-1794. 4 vol. in-8.

FAB. *Sup. Ent. Syst.* — J. C. Fabricii Supplementum Entomologiæ Systematicæ. *Hafniæ.* 1798. 1 vol. in-8.

FAB. *Syst. El.* — J. C. Fabricii Systema Eleutheratorum, etc. *Kiliæ.* 1801. 2 vol. in-8.

FAL. *Canth.* — Monographia Cantharidum et Malachiorum Sueciæ, p. 1 et 2. dissert. praes. Carl. - Frédéric Fallen. *Lundæ.* 1807. in-4.

FAL. *Obs. ent.* — Observationes entomologicæ quas consensu facult. phil. Lund. publicæ disquisitioni subjeciunt, præsses Carl. Frédéric Fallen. *Lundæ.* 1807. 3 part. in-4.

FISCH. *Ent. Ross.* — Gott. Fischer. Entomographia imperii Rossici. *Mosquæ.* 1820. 3 vol. in-4.

FORSBERG. *Act. Ups.* — Forsberg. Nova Acta regiæ societatis scientiarum Upsalensis. *Upsaliæ.* 1775-1827. 9 vol. in-4.

FORST. *Nov. spec. Ins.* — Novæ species Insectorum, centuria prima, auctore J. R. Forstero. *Londini.* 1771. in-8.

FOURC. *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 *Altemburg.* 1817. in-8.

GERM. *Nov. Act. Hal.* — E. F. Germar. Neue Scriften 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° 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.* 1836. in-8.

GRAV. *Col. Micr.* — Coleoptera microptera Brunsvicensia, nec non exoticorum, quotquot extans in collectionibus entomologiorum Brunsvicensium, etc.; auctore Joh. Lud. Carolo Gravenhorst. *Brunsvigiæ.* 1802. in-8.

GRAV. *Mon. Micr.* — Monographia Coleopterorum, micropterorum, 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 Schœnh. Syn. Ins.* — Gyllenhal. Synonimia Insectorum, auctore Schœnherr. *Stockholm.* 1806 - 1808. Et *Upsala.* 1817. 3 vol. in-8.

GYLL. *Ins. Suec.* — Insecta Suecica descripta a L. Gyllenhal. Classis prima. Coleoptera. *Scaris.* 1808-1810-1813. Et *Lipsiæ.* 1827. 4 vol. in-8.

HARRER. *Beschr.* — G. A. Harrer. Beschreibung zu des H. Schæffer's ausgemahlten Abbildungen regisburgischer Insecten. *Regensburg.* 2e édit. 1791. in-4.

HEER. *Faun. Helv.* — Heer. Fauna Coleopterorum Helvetica. *Turici.* fasc III. 1841. in-12.

HERBST. *Archiv.* — Archiv der Insectengegischte, herausgegeben von J. Caspar Fuessly. *Zurich* und *Winthertur.* 1791. 1 vol. in-4.

HERBST. *Col.* — Natursystem aller bekannten in-und-auslandischen insecten, etc.; von Carl Gustav Jablonski und forgesetz 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-Pétersbourg.* 1821-1829. in-12.

ILLIG. *Kæf. Preus.* — Verzeichniss der Kæfer Preusens entworfen von Johan Gotlieb Kugelann, etc., und ausgearbeteit von Joh. Karl Wilhelm Illiger, etc.; *Halle.* 1798. 1 vol. in-8.

ILLIG. *Mag.* — Magazin fur 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. Wilh. Knoch. *Leipzig.* 1781-1783. in-8.

KUGELL. *In. Schneid. Mag.* — J. Théoph. Kugellann. (Voyez Illiger, Kæfer 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.; 2e 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 highty interesting Animals, by W. E. Leach. *London.* 1814. 3 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. *Stockholmiæ.* 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 Britanniæ 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 Prodromus, seu animalium Daniæ et Norvegiæ indigenorum caracteres, etc. *Hafniæ.* 1776. in-8.

MULL. *In Illig. Mag.* — Phil. Wilb. Jac. Müller. Bemerkungen, über die Fussgliederzahl einiger Kæfergattüngen, 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. Wolfg. Franc. Panzeri Einige Seltene Insecten beschrieben. (In Naturforscher.) Entomologia germanica. *Norimbergæ.* 1794 in-18.

PANZ. *Faun. Germ.* — Georg. Wolfg. Franc. Panzeri Fauna Insectorum Germaniæ initia, etc. *Nurnberg.* 1796-1810; 109 fascicules in-12 de 24 planches chacun.

PANZ. *Crit. Rev.* — Georg. Wolfg. 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. 3 vol. in-8.

PAYK. *Mon. Hist.* — Gustavi Paykull Monographia Histeroidum. *Upsaliæ.* 1811. in-8.

PREYSSL. *Verzeich. Bohm. Ins.* — J. D. E. Preyssler. Verzeichniss der Bomischer 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 circà Ratisbonam indigenorum. *Regensburg.* 1766. 3 vol. in-4.

SCHALL. *Act. Hal.* — J. T. Schaller. Abhandlungen der Hallischer Naturforschenden Gesellschaft. *Leipzig.* 1783 in-8.

SCHELLENB. *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.* — Synonimia Insectorum, oder versuch einer Synonimie aller bisher bekannten Insecten, etc., von J. C. Schœnherr. *Stockholm* et *Scaris.*; 1806-1817. 5 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. 5 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 Kæfer 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 32 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.* 1833-1838. in-8.

WALCK. *Faun. Par.* — Faune Parisienne, par C. A. de Walckenær. *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 chasse 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. Kæfer 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. 3e 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. 33. 12. 9. T. 1. f. 7. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 3.

Le Bupreste à broderie blanche. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 155. 28.

A. C. Dans les sablonnières.

3. C. RIPARIA. Meg.

Dej Spec. I. 66. 48. — Id. Cat. 3e édit. 3.

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

4. C. MARITIMA. Dej.

Dej. Spec. I. 67. 50. — Id. Cat. 3e édit. 3.

C. C. Mêmes mœurs que la précédente.

5. C. GERMANICA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 257. 29. — Oliv. Col. II. 33. 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. 3e 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. 236. 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. 3e édit. 7.

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

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

Car. angustatus. Oliv. Col. III. 35. 115. 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. 3e édit. 8.

Carabus humeralis. Fab. Syst. El. I. 181. 65. — Oliv. Col. III. 35. 95. 131. T. 13. f. 154.

Lebia humeralis. Duft. Faun. Aust. II. 240. 3.

Car. dianæ. Panz. Faun. Germ. 30. 8.

Car. humerosus. Schœnh. 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. 3e édit. 10.

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

Carabus atricapillus. Schœnh. Syn. Ins. 1. 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. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 149. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 10.

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

Carabus atricapillus. Schœnh. 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. 231. 3. — Dej. et Boisd. Icon. I. 103. T. 14. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 149. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 10.

Carabus atricapillus. Lin. Syst. Nat. II. 673. 42? — Schœnh. 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. 3e édit. 10.

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

Carabus atricapillus. Oliv. Col. III. 35. 111. 155. T. 9. f. 106. a. b.

Le Bupreste fauve à tête noire. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 153. 25.

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. 3e édit. 10.

Carabus linearis. Oliv. Col. III. 35. 111. T. 14. f. 167. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 463. 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. 3e édit. 10.

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

Lebia quadrinotata. Duft. Faun. Aust. II. 253. 25.

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. 239. 8. — Dej. et Boisd. Icon. I. 115. — Lacord. Faun. ent. I. 153. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 10.

Carabus quadrimaculatus. Fab. Syst. El. I. 207. 205. — Oliv. Col. III. 35. 107. 150. T. 8. f. 89. a. b. c. d. — Panz. Faun. Germ. 75. 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 Bois.l. Icon. I. 118. T. 12. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 155. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 10.

Carabus agilis. Fab. Syst. El. I. 185. 83. — 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. 3e édit. 10.

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

Car. arcticus. Oliv. Col. III. 35. 97. 133. 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. 153. 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. 3e 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. 155. 15. — Dej. Cat. 3e édit. 11.

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. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 179. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 243. 8. — Dej. Spec. I. 256. 3. — Dej. et Boisd. Icon. I. 134. T. 14. f. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 156. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 11.

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. Kæfer 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. 136. T. 14. f. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 157. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 139. T. 15. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 157. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 11.

Carabus crux-minor. Lin. Syst. Nat. II. 675. 40. — Fab. Syst. El. I. 202. 177. — Illig. Kæfer Preus. I. 201. 87. — Payk. Faun. Suec. I. 137. 55. — Panz. Faun Germ. 16. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 210. 239. — Schœnh. Syn. Ins. I. 210. 239.

Car. crux-major. Oliv. Col. III. 35. 96. 132. 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 détritus 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. 3 — Schœnh. Syn. Ins. I. 230. 12. — Gyll. Ins. Suec. II. 176. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 233. 2. — Dej. Spec. I. 318. 30. — Dej. et Boisd. Icon. I. 161. T. 17. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 159. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 14.

Carabus crepitans. Lin. Syst. Nat. II. 671. 18. — Oliv. Col. III. 35. 64. 80. T. 4. f. 35. — De G. Mém. IV. 105. 22. T. 3. f. 18-20. — Illig. Kæfer Preus. I. 209. 84. — Payk. Faun. Suec. I. 152. 71. — Panz. Faun. Germ. 30. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 468. 96.

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

C. Sous les pierres.

2. B. EXPLODENS. Duft.

Duft. Faun. Aust. II. 234. 3. — Dej. Spec. I. 320. 31. — Dej. et Boisd. Icon. I. 164. T. 17. f. 7. — Lacord. Faun. ent. 1. 159. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 211. 1. — Dej. Spec. I. 415. 1. — Dej. et Boisd. Icon. I. 215. T. 23. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 161. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 18.

Scarites arenarius. Fab. Syst. El. I. 125. 15. — Oliv. Col. III. 36. 15. 16. T. 1. f. 6. a. b. — Schœnh. 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. 23 f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 161. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 18.

Scarites thoracicus. Oliv. Col. III. 36. 14. 17. T. 2. f. 14. a. b?

C. Thoracica. Dej. olim.

C. Strumosa. Hoffmansegg?

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. 23. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 162. 3. — Dej. Cat 3e édit. 18.

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

4 C. RUFIPES. Meg.

Dej. Spec. I. 428. 20. — Id. Cat. 3e édit. 19.

R. Trouvée par M. de Chauvenet.

5. C. SEMISTRIATA. Dej.

Dej. Spec. I. 427. 19. — Id. Cat. 3e 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. 165. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 19.

Scarites gibbus. Fab. Syst. El. I. 126. 17. — Oliv. Col. III. 36. 15. 19. T. 2. f. 16. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 112. 4. — Payk. Faun. Suec. III. add. 440. 4. — Panz. Faun. Germ. 5. 1. — Schœnh. Syn. Ins. 1. 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 grimpant 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. 3e 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. 165. 1. — Illig. Kæfer 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. 165. 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. 3e édit. 20.

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

Carabus rostratus. Oliv. Col. III. 35. 44. 46. T. 4. f. 37. — Marsh. Ent. Br. I. 470. 105.

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. 165. 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. 3e édit. 20.

Carabus proboscideus. Oliv. Col. III. 35. 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. 32. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 170. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 20.

Carabus coriaceus. Lin. Syst. Nat. II. 668. 1. — Fab. Syst. El. I. 168. 2. — Oliv. Col. III. 35. 18. 9. T. 1. f. 1. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 145. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 98. 1. — Panz. Faun. Germ. 81. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 215. 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. Boisgiraud (Hist. nat. des Ins. de M. Brullé, V. 1835) a fait connaître la larve. Elle vit dans les mêmes lieux, où elle dévore les plus grosses limaces et les *Helix pomatia* et *adspersa.*

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 quelquefois 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'anus 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., 1836), 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. 3e édit. 21.

C. intricatus. Oliv. Col. III. 35. 20. 11. T. 1. f. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 432. 3.

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. 31. — Dej. et Boisd. Icon. I. 326. T. 43. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 171. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 21.

C. Catenulatus. Oliv. Col. III. 35. 36. 34. T. 3. f. 29.

C. Dans les champs ou courant sur les chemins.

Var. *A.* — C. CONSITUS. Panz.

Panz. Faun. Germ. 108. 3. — Sturm. Deuts. Faun. III. 53. 14.

C. granulatus. Oliv. Col. III. 35. 34. 32. T. 2. f. 13. et 20. a.b.

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

Le Bupreste galonné. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 143. 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. Kæfer Preus. I. 153. 16. — Payk. Faun. Suec. I. 105. 10. — Panz. Faun. Germ. 74. 3. et 81. 3. — 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. 32. — Id. Cat. 3e édit. 21.

C. rupicola. Jurine.

Trouvé communément dans la forêt d'Eu.

4. C. CANCELLATUS. Illig.

Illig. Kæfer 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. 3e édit. 22.

C. granulatus. Fab. Syst. El. I. 176. 36. — Payk. Faun. Suec. I. 104. 9. a. — Schœnh. Syn. Ins. I. 175. 43. — 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. Kæfer 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. 433. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 219. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 62. 10. — Duft. Faun. Aust. II. 34. 24. — Dej. Spec. II. 106. 57. — Dej. et Boisd. Icon. I. 361. T. 51. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 172. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 30. — Oliv. Col. III. 33. 32. 30. T. 5. f. 51. a. b. c. — Illig. Kæfer 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. 37. — Gyll. Ins. Suec. II. 68. 14. — Duft. Faun. Aust. II. 37. 27. — Sturm. Deuts. Faun. III. 34. 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. 3e 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. 3e édit. 22.

R. R. Espèce douteuse.

8. C. AURONITENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 175. 32. — Illig. Kæfer Preus. I. 157. 21. — Panz. Faun. Germ. 4. 7. — Schœnh. Syn. Ins. I. 174. 39. — Gyll. Ins. Suec. II. 69. 15. — Duft. Faun. Aust. II. 37. 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. 3e 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. Kæfer 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. 37. 6. — Dej. Spec. II. 121. 68. — Id. Cat. 3e édit. 23.

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. 173. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 23.

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. 172. 18. — Oliv. Col. III. 35. 27. 22. T. 4. f. 33. a. — Payk. Faun. Suec. I. 102. 7. — Panz. Faun. Germ. 5. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 433. 4. — Schœnh. Syn. Ins. I. 171. 20. — Sturm. Deuts. Faun. III. 94. 38. — Dej. Spec. II. 156. 97. — Dej. et Boisd. Icon. II. 13. T. 63. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 174. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 23.

C. nemoralis. Illig. Kæfer 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. 3.

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

12. C. CONVEXUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 175. 29. — Illig. Kæfer Preus. I. 149. 12. — Payk. Faun. Suec. I. 107. 13. — Panz. Faun. Germ. 74. 5. — Schœnh. Syn. Ins. I. 173. 35. — 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. 63. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 175. 10. — Dej. Cat. 3e édit. 23.

Le Bupreste azuré. Geof. 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. 35. 21. 13. 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. 32. 3. — Fisch. Ent. Ross. II. 63. 2. T. 45. f. 2. — Dej. Spec. II. 176. 114. — Dej. et Boisd. Icon. II. 33. T. 67. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 175. 11. — Dej. Cat. 3e édit. 24.

C. intricatus. Lin. Faun. Suec. 780. — Illig. Kæfer Preus. I. 145. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 217. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 54. 2. — Duft. Faun. Aust. II. 39. 31.

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. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 213. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 227. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 42. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 13. 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. 3e édit. 24.

Carabus sycophanta. Lin. Syst. Nat. II. 670. 12. — Oliv. Col. III. 55. 42. 43. T. 5. f. 51. — Illig. Kæfer Preus. I. 141. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 127. 37. — 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. 3. — Dej. et Boisd. Icon. II.

49. T. 70. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 176. 2. — Dej. Cat. 3 édit. 24.

Carabus inquisitor. Lin. Syst. Nat. II. 669. 11. — Oliv. Col. III. 35. 40. 40. T. 1. f. 3. — Illig. Kæfer Preus. I. 142. 2. — Payk. Faun. Suec. 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. 3e édit. 25.

Carabus spinibarbis. Fab. Syst. El. I. 181. 61. — Oliv. Col. III. 35. 67. 84. T. 3. 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. 223. 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. 3e 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. 5. — Dej. et Boisd. Icon. II. T. 64. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 179. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 35. a. — Illig. Kæfer Preus. I. 190. 70. var. c. — Schœnh. Syn. Ins. I. 213. 256. var. c. — Duft. Faun Aust. II. 53. 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. 3e 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. 53. 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. 3e édit. 25.

Carabus brevicollis. Fab. Syst. El. I. 191. 114. — Illig. Kæfer 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. 31.

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. 2e 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. 3e 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. 35. 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. 3e édit. 26.

Carabus multipunctatus. Lin. Syst. Nat. II. 672. 32. — Fab. Syst. El. I. 182. 68. — Oliv. Col. III. 35. 81. 109. T. 12. f. 138. — Illig. Kæfer Preus. I. 189. 67. — Payk. Faun. Succ. 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. 1. 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. 3e édit. 26.

Cicindela uliginosa. Marsh. Ent. Br. I. 392. 5.

E. latithoraæ. Schœnh.

A. C. 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. 183. 2. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 225. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 174. 2. — Panz. Faun. Germ. 20. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 181. 1. — 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. 132. T. 86. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 183. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 27.

Cicindela riparia. Lin. Syst. Nat. II. 658. 10. — De G. Mém. IV. 117. 4. T. 4. f. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 392. 4.

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

Le Bupreste à mamelons. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 156. 30.

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. 136. T. 87. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 184. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 27.

Cicindela aquatica. Lin. Syst. Nat. II. 658. 14.

Elaphrus aquaticus. Fab. Syst. El. I. 246. 7. — Oliv. Col. II. 34. 6. 5. T. 1. f. 6. a. b. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 182. 3. — 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. 3?

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. 137. T. 87. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 185. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 27.

Elaphrus biguttatus. Fab. Syst. El. I. 247. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 395. 10.

El. semipunctatus. Fab. Syst. El. I. 246. 8. — Oliv. Col. II. 34. 7. 6. T. 1. f. 3. 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. 138. T. 87. f. 3. — Dej. Cat. 3e 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 détritus 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. 73. 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. 3e édit. 27.

Carabus crux-major. Lin. Syst. Nat. II. 673. 39. — Fab. Syst. El. I. 202. 176. — Illig. Kæfer Preus. I. 193. 72. — Payk. Faun. Suec. I. 137. 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. 35. 103. 143. 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. 73. f. P. p. — Dej. Spec. II. 288. 4. — Dej. et Boisd. Icon. II. 150. T. 88. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 188. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 293. 1. — Dej. et Boisd. Icon. II. 155. T. 89. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 188. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 27.

Carabus pilicornis. Fab. Syst. El. I. 193. 128. — Oliv. Col.

III. 35. 67. 85. T. 11. f. 119. — Illig. Kæfer Preus. I. 195. 171. — Payk. Faun. Suec. I. 134. 47. — Panz. Faun. Germ. 11. 10. — Thunb. Act. Ups. V. 117. 52. — Marsh. Ent. Br. I. 446. 36. — Schœnh. Syn. Ins. I. 198. 178.

L. œnea. 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. 3e édit. 27.

Carabus lunatus. Fab. Syst. El. I. 205. 194. — Oliv. Col. III. 35. 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. 315. 15. — Dej. et Boisd. Icon. II. 169. T. 91. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 190. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 28.

Carabus agrorum. Oliv. Col. III. 35. 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. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 29.

Carabus vestitus. Fab. Syst. El. I. 200. 165. — Oliv. Col. III. 33. 86. 116. T. 5. f. 49. — Illig. Kæfer Preus. I. 178. 50. — Payk. Faun. Suec. I. 152. 45. — Panz. Faun. Germ. 31. 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. — Lacord. Faun. ent. I. 191. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 29.

Carabus schrankii. Duft. Faun. Aust. II. 131. 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. 330. 30. — Dej. et Boisd. Icon. II. 175. T. 92. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 192. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 29.

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

Harpalus nigricornis. Gyll. Ins. Suec. II. 113. 29. var. b.

Car. nigricornis. Duft. Faun. Aust. II. 130. 167.

C. nigricornis. Sturm. Deuts. Faun. V. 135. 8.

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

5. C. NIGRICORNIS. Fab.

Dej. Spec. II. 331. 31. — Dej. et Boisd. Icon. II. 177. T. 92. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 192. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 29.

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

Harpalus nigricornis. Gyll. Ins. Suec. II. 113. 29.

Car. nigricornis. Duft. Faun. Aust. II. 130. 167. var.

Car. nigricornis. Sturm. Deuts. Faun. V. 135. 8. var. b. c.

Car. holosericeus. Illig. Kæfer Preus. I. 177. 47. var. b. c. — Schœnh. Syn. Ins. I. 198. 175. var. c.

Car. nitidulus. Thunb. Act. Ups. V. 20. 35?

A. C.

6. C. TIBIALIS. Dej.

Dej. Spec. II. 352. 52. — Dej. et Boisd. Icon. II. 178. T. 93. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 192. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 29.

A. R. Dans les bois.

7. C. HOLOSERICEUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. V. 134. 7. — Dej. Spec. II. 355. 53. — Dej. et Boisd. Icon. II. 181. T. 93. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 193. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 29.

Carabus holosericeus. Fab. Syst. El. I. 193. 125. — Oliv. Col. III. 35. 60. 72. T. 11. f. 122. — Illig. Kæfer Preus. I. 177. 49. a. — Payk. Faun. Suec. I. 153. 73. — Panz. Faun. Germ. 11. 9. a. — Schœnh. 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. 3e 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. 30. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 203. 196. — Duft. Faun. Aust. II. 115. 142.

Harpalus helopioides. Gyll. Ins. Suec. II. 135. 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. 195. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 35. 55. 65. T. 13. 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. 3e édit. 31.

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

Car. cassideus. Illig. Kæfer Preus. 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. 3e 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. 75. 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. 3e édit. 31.

Carabus bipustulatus. Fab. Syst. El. I. 203. 184. — Illig. Kæfer Preus. I. 200. 86. — Payk. Faun. Suec. I. 138. 54. — Panz. Faun. Germ. 16. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 464. 88. — Schœnh. Syn. Ins. I. 211. 248. — Duft. Faun. Aust. II. 142. 185.

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.

Bonel. 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. 3e édit. 31.

Carabus peltatus. Panz. Faun. Germ. 37. 20. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 259. — Duft. Faun. Aust. II. 147. 193.

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. Bonel.

Bonel. 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. 3e édit. 31.

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. 3e 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. 3e édit. 32.

Carabus chalceus. Marsh. Ent. Br. I. 460. 75.

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. 265. T. 106. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 201. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 32.

Carabus rufipes. Fab. Syst. El. I. 184. 75. — Illig. Mag. III. 154. 75. — Schœnh. Syn. Ins. I. 188. 105. — 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. 3e édit. 32.

Carabus terricola. Oliv. Col. III. 33. 57. 68. T. 11. f. 124. — Illig. Kæfer Preus. I. 184. 59. — Payk. Faun. Suec. I. 109. 16. — Panz. Faun. Germ. 30. 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. — CALATHUS. 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. 3e édit. 33.

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. 203. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 33.

Carabus cisteloides. Illig. Kæfer Preus. I. 165. 27. — Panz. Faun. Germ. 11. 12. — Schœnh. Syn. Ins. I. 195. 139. — Duft. Faun. Aust. II. 122. 155.

Harpalus cisteloides. Gyll. Ins. Suec. II. 125. 37 et IV. 441. 37. — Sahlb. Ins. Fen. 239. 38.

Carabus flavipes. Oliv. Col. III. 35. 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. Schœnh.

Dej. Spec. III. 70. 6. — Dej. et Boisd. Icon II. 307. T. 111. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 203. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 33.

Carabus fulvipes. Schœnh. Syn. Ins. I. 182. 72.

Harpalus fulvipes. Gyll. Ins. Suec. II. 128. 39 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.

Sturm. Deuts. Faun. V. 109. 2. — Dej. Spec. III. 70. 6. — Dej. et Boisd. Icon. II. 308. T. 111. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 204. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 33.

Carabus fuscus. Fab. Syst. El. I. 191. 113. — Illig. Kæfer Preus. I. 162. 26. — Schœnh. Syn. Ins. I. 193. 158. — Duft. Faun. Aust. II. 121. 152.

Harpalus fuscus. Gyll. Ins. Suec. II. 126. 38 et IV. 441. 38. — Sahlb. Ins. Fen. 240. 39.

Car. ambiguus. Oliv. Col. III. 33. 77. 101. T. 12. f. 147. — Payk. Faun. Suec. I. 163. 83.

C. ambiguus. Dej. Cat. 1re 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. 73. 11. — Dej. et Boisd. Icon. II. 312. T. 112. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 204. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 33.

A. R. Dans les terrains calcaires légers.

6. C. MICROCEPHALUS. Ziegl.

Dej. Spec. III. 78. 16. — Id. Cat. 3e édit. 33.

Carabus melanocephalus. Payk. Faun. Suec. I. 111. 19. var. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 193. 156. var. b.

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

Car. micropterus. Duft. Faun. Aust. II. 123. 155.

C. micropterus. Sturm. Deuts. Faun. V. 113. 4. T. 122. f. b. B.

Harp. micropterus. Gyll. Ins. Suec. IV. 442. 39-40. — Sahlb. Ins. Fen. 241. 41.

C. fuscatus. Bonel.

C. Dans les bois et les lieux élevés.

7. C. OCHROPTERUS. Ziegl.

Sturm. Deuts. Faun. V. 113. 3. T. 123. f. a. A. — Dej. Spec. III. 79. 17. — Id. Cat. 3e édit. 33.

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. 3e édit. 33.

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. Kæfer 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. 321. T. 115. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 205. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 33.

Carabus vivalis. Illig. Kæfer Preus. I. 197. 79. — Duft. Faun. Aust. II. 140. 183.

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. 37. 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. 3e édit. 33.

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

Car. leucophtalmus. Lin. Syst. Nat. II. 668. 4. — Illig. Kæfer Preus. I. 183. 58. — Marsh. Ent. Br. I. 431. 1. — Duft. Faun. Aust. II. 165. 217.

Harpalus leucophtalmus. 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. 25. — Oliv. Col. III. 35. 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. 130. — Dej. Spec. III. 104. 3. — Dej. et Boisd. Icon. 2. 345. T. 116. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 207. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 34.

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. 231.

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

Platynus angusticollis. Dej. Cat. 1re 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. 3e 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. 3e édit. 34.

Carabus prasinus. Fab. Syst. El. I. 206. 195. — Oliv. Col. III. 35. 105. 146. T. 13. f. 152. — Illig. Kæfer 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. 3e 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. 3.

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

C. C. Sous les pierres, le détritus 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. 3e édit. 34.

Carabus oblongus. Fab. Syst. El. I. 186. 90. — Illig. Kæfer 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. 3e 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. Kæfer 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. 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. — Illlig. Kæfer 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. 3e édit. 35.

Carabus parumpunctatus. Fab. Syst. El. I. 199. 158. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 35.

Carabus viduus. Panz. Faun. Germ. 37. 18. — Schœnh. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 35.

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

Car. afer. Ziegl.-Duft. Faun. Aust. 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. 3e 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. 3e 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 édit. 32

Harpalus picipes. Gyll. Ins. Succ. 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. 3e 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. 3e édit. 36.

Carabus picipes. Fab. Syst. El. I. 203. 183. — Illig. Kæfer Preus. I. 199. 85. — Payk. Faun. Succ. I. 135. 49. — Schœnh. 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. THOREYI. 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. 3e 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. 3e édit. 36.

Carabus rotundatus. Payk. Faun. Suec. I. 136. 50. — Illig. Mag. I. 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. vafer. 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* (3e vol.) il reconnaît ne pouvoir les caractériser 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. 3e édit. 37.

Carabus punctulatus. Fab. Syst. El. I. 191. 115. — Illig. Kæfer 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. 3e 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. Kæfer 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 cœrulescens. 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. 3e édit. 37.

Carabus dimidiatus. Fab. Syst. El. I. 194. 129. — Oliv. Col. III. 35. 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. Kæfer 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. 3e édit. 37.

Carabus lepidus. Fab. Syst. El. I. 189. 107. — Oliv. Col. III. 35. 69. 88. T. 11. f. 118. a. b. — Illig. Kæfer 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.

Pœcilus 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 38.

Carabus strenuus. Panz. Faun. Germ. 38. 6. — Schœnh. 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. 3e 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. 257. 59. — Dej. et Boisd. Icon. III. 46. T. 131. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 220. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 39.

Calathus depressus. Dej. Cat. 1re édit. 11.

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. 3e édit. 39.

Argutor elongatus. Klug.

Trouvée dans les dunes.

*** *Omaseus.* 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. 3e édit. 39.

Carabus melanarius. Illig. Kæfer 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. — Schœnh. Syn. Ins. I. 178. 52.

Platysma leucophtalma. Sturm. Deuts. Faun. V. 39. 1. 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. 11. — Dej. Cat. 3e édit. 39.

Carabus nigrita. Fab. Syst. El. I. 200. 164. — Illig. Kæfer Preus. I. 175. 47. — Payk. Faun. Suec. I. 157. 77. — Panz. Faun. Germ. 11. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 208. 223. — Duft. Faun. Aust. II. 92. 103.

Harpalus nigrita. 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. 3e édit. 39.

Carabus anthracinus. Illig. Kæfer Preus. I. 181. 55. — Schœnh. 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. 3e 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. 3e 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. 73. T. 135. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 222. 14. — Dej. Cat. 3e édit. 39.

Carabus aterrimus. Fab. Syst. El. I. 198. 155. — Oliv. Col. III. 35. 58. 69. T. 12. f. 141. — Illig. Kæfer Preus. I. 194. 73. — Payk. Faun. Suec. I. 156. 76. — Panz. Faun. Germ. 30. 14. — Schœnh. 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. 14. 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. 136. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 223. 15. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 40.

Carabus picimanus. Duft. Faun. Aust. II. 159. 208.

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

Car. monticola. Hellw.

Pœcilus mœstus. 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. 3e édit. 40.

Carabus oblongopunctatus. Fab. Syst. El. I. 183. 70. — Oliv. Col. III. 35. 82. 111. T. 12. f. 140. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 41.

Carabus niger. Fab. Syst. El. I. 178. 46. — Illig. Kæfer Preus. I. 182. 56. — Schœnh. Syn. Ins. 1. 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. 3e 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. 3e 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. 205. 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. 35. 54. 65. 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. 385. 166. — Dej. et Boisd. Icon. III. 160. T. 149. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 227. 22. — Dej. Cat. 3e édit. 42.

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

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

Car. platysma. Hoffmansegg.

Car. platys. Herbst. Archiv. 140. 52? — Schœnh. Syn. Ins. I. 225. 330.

Car. frigidus. Fab. Syst. El. I. 189. 105? — Schœnh. Syn. Ins. I. 193. 143.

A. C. Dans les bois.

26. F. PARALLELA. Duft.

Dej. Spec. III. 386. 167. — Dej. et Boisd. Icon. III. 161. T. 149. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 227. 23. — Dej. Cat. 3e 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. 193. — Dej. et Boisd. Icon. III. 192. T. 154. f. 4. — Lacord. Faun ent. I. 228. 24. — Dej. Cat. 3e 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. 155. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 229. 1. — Dej. Cat. 3e 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. — Schœnh. 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.

Broscus 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. 435. 1. — Dej. et Boisd. Icon. III. 207. T. 156. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 230. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 45.

Carabus pumicatus. Panz. Faun. Germ. 30. 16. — Schœnh. Syn. Ins. I. 190. 120. — Duft. Faun. Aust. II. 177. 238.

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. 455. 12. — Dej. et Boisd. Icon. III. 254. T. 159. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 231. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 44.

Carabus gibbus. Fab. Syst. El. I. 189. 105. — Payk. Faun. Suec. III. add. 443. 78-79. — Schœnh. Syn. Ins. I. 193. 146. — Duft. Faun. Aust. II. 68. 70.

Harpalus gibbus. Gyll. Ins. Suec. III. 152. 42 et IV. 443. 42.

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

Car. madidus. Oliv. Col. III. 55. 60. 73. T. 5. f. 61.

Car. tenebroides. Panz. Faun. Germ. 73. 8.

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

Le Bupreste paresseux. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 159. 34.

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. 3e édit. 44.

Carabus curynotus. Illig. Kæfer Preus. I. 167. 32. — Duft. Faun. Aust. II. 114. 140.

Car. acuminatus. Payk. Faun. Suec. I. 166. 86. — Schœnh. Syn. Ins. I. 203. 197.

Harpalus acuminatus. Gyll. Ins. Suec. II. 156. 46 et IV. 444. 46. — Sahlb. Ins. Fen. 243. 46.

A. acuminata. Sturm. Deuts. Faun. VI. 42. 22. T. 143. 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. 253. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 44.

Harpalus similatus. Gyll. Ins. Suec. II. 138. 47 et IV. 444. 47. — Sahlb. Ins. Fen. 243. 47.

A. constans. Germ.

A. R.

4. A. VULGARIS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 48. 26. — Dej. Spec. III. 463. 5. — Id. Cat. 3e édit. 44.

Carabus vulgaris. Fab. Syst. El. I. 195. 157. — Illig. Kæfer Preus. I. 167. 33. — Marsh. Ent. Br. I. 438. 16. — 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. 253. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 44.

Carabus trivialis. Duft. Faun. Aust. II. 116. 143.

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

Car. vulgaris. Oliv. Col. III. 35. 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. 3e 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. 3e édit. 44.

Carabus communis. Fab. Syst. El. I. 195. 138. — Illig. Kæfer Preus. I. 168. 34. — 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. 18. 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. 3e 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. 33. 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. 235. 8. — Dej. Cat. 3e 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. 235. 9. — Dej. Cat. 3e 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. 32. 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. 235. 10. — Dej. Cat. 3e édit. 45.

Carabus ingenuus. Duft. Faun. Aust. II. 110. 133.

Harpalus ingenuus. Gyll. Ins. Suec. IV. 445. 43-44. — 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. 43. 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. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 237. 13. — Dej. Cat. 3e édit. 45.

Carabus apricarius. Fab. Syst. El. I. 205. 193. — Illig. Kæfer Preus. I. 172. 41. — Payk. Faun. Suec. I. 163. 82. — Panz. Faun. Germ. 40. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 261. — Duft. Faun. Aust. II. 108. 130.

Harpalus apricarius. Gyll. Ins. Suec. II. 104. 22 et IV. 450. 22. — Sahlb. Ins. Fen. 230. 23.

C. Dans les sablonnières.

13. A. FULVA. De G.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 17. 5. — Dej. Spec. III. 511. 53. — Dej. et Boisd. Icon. III. 305. T. 69. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 237. 14. — Dej. Cat. 3e édit. 45.

Carabus fulvus. De G. Mém. IV. 101. 19. — Illig. Kæfer Preus. I. 172. 40. — Panz. Faun. Germ. 39. 10. — Schœnh. Syn. Ins. I. 214. 262. — Duft. Faun. Aust. II. 107. 129.

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

Car. concolor. Oliv. Col. III. 35. 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. 3e édit. 47.

Carabus aulicus. Illig. Kæfer Preus. I. 174. 43. — Panz. Faun. Germ. 38. 3. — Schœnh. 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. 3e 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 XLI. — 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. 133. 2. — Id. Cat. 3e édit. 49.

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

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

R. Avec l'espèce.

2. A. SIGNATUS. Illig.

Dej. Spec. IV. 138. 4. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 69. T. 176. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 142. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 49.

Carabus signatus. Illig. Kæfer 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. 10.

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. 3e édit. 49.

Carabus binotatus. Fab. Syst. El. I. 193. 126. — Illig. Kæfer Preus. I. 170. 37. 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. 34 et IV. 440. 34. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 92. 53. — Sahlb. Ins. Fen. 239. 37.

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. 3e édit. 49.

Harpalus binotatus. Gyll. Ins. Suec. II. 122. 34 et IV. 440. 34? — Sturm. Deuts. Faun. IV. 92. 53. var. b. — Sahlb. Ins. Fen. 239. 37?

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. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 183. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 246. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 430. 25. — Dej. Spec. IV. 216. 23. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 117. T. 183. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 247. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 50.

Carabus punctícollis. 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. 3e édit. 50.

H. punctícollis. 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. 3e 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. 3e édit. 51.

Carabus germanus. Fab. Syst. El. I. 204. 187. — Oliv. Col. III. 35. 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. H. OBSOLETUS. Dej.

Dej. Spec. IV. 232. 34. — Id. Cat. 3e 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. H. 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. 3e 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. H. 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. 3e édit. 51.

Carabus ruficornis. Fab. Syst. El. I. 180. 53. — Oliv. Col. III. 35. 56. 66. T. 8. f. 91. — Illig. Kæfer Preus. I. 170. 38. — Payk. Faun. Suec. I. 158. 78. — Panz. Faun. Germ. 30. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 181. 71. — Duft. Faun. Aust. II. 88. 98.

Car. rufipes. De G. Mém. IV. 96. 11.

Le Bupreste noir veloûté. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 160. 38.

C. C.

12. H. 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. 3e 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.

13. 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. 3e édit. 51.

Carabus æneus. Fab. Syst. El. I. 197. 146. — Illig. Kæfer 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 52.

Carabus honestus. Duft. Faun. Aust. II. 85. 93.

Car. ignavus. Creutz.-Duft. Faun. Aust. II. 85. 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. 3e édit. 52.

H. piger. Gyll. Ins. Suec. IV. 438. 33-34.

H. capucinus. Schœnh.

C. Dans les dunes et sur tout notre littoral.

18. H. DECIPIENS? Dej.

Dej. Spec. IV. 313. 101. — Id. Cat. 3e 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. 3e édit. 53.

Carabus petifii. Meg.-Duft. Faun. Aust. II. 82. 89.

H. petifii. Sturm. Deuts. Faun. IV. 11. 3. T. 78. f. c. C.

H. glaberellus. Ziegl.-Sturm. Deuts. Faun. IV. 57. 31. T. 86. f. b. B.

H. flaviventris. Sturm. Deuts. Faun. IV. 47. 25. T. 84. f. b. B?

A. C. Sur les côteaux à Laviers. Juillet.

20. H. CALCEATUS. Creutz.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 23. 11. T. 81. f. a. A. — Dej. Spec. IV. 320. 107. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 180. T. 191 f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 253. 17. — Dej. Cat. 3e édit. 52.

Carabus calceatus. Duft. Faun. Aust. II. 84. 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. 3e édit. 52.

Carabus hottentotta. Duft. Faun. Aust. II. 80. 85.

R. Dans les endroits sablonneux.

22. H. LIMBATUS. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 50. 27. T. 85. f. a. A. — Gyll. Ins. Suec. IV. 435. 52-53. — Sahlb. Ins. Fen. 236. 33. — Dej. Spec. IV. 327. 112. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 186. T. 192 f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 254. 20. — Dej. Cat. 3e édit. 52.

Carabus limbatus. Duft. Faun. Aust. II. 84. 92.

H. nitidus. Ziegl.-Dej. Cat. 1re édit. 14.

H. rubripes. Gyll. Ins. Suec. II. 118. 32. var. b. c. d. e. f. A. C.

Var. *A.* — H. 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?

23. H. RUBRIPES. Creutz.

Gyll. Ins. Suec. II. 118. 32. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 55. 30. T. 86. f. a. A. — Dej. Spec. IV. 339. 122. — Dej. et Boisd. Icon. IV. T. 193. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 254. 21. — Dej. Cat. 3e 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. SEMIVIOLACEUS. Brongn.

Dej. Spec. IV. 346. 128. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 203. T. 194. f. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 255. 22. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 35. 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. 35. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 34. 18? — Sahlb. Ins. Fen. 238. 36. — Dej. Spec. IV. 365. 139. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 217. T. 195. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 257. 27. — Dej. Cat. 3e 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. fulvitarsis. Sturm. Cat. 148.

A. C.

27. H. SERRIPES. Duft.

Gyll. Ins. Suec. IV. 456. 33-34. — Sturm. Deuts. Faun. IV. 26. 13. T. 81. f. b. B. — Dej. Spec. IV. 371. 146. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 222. T. 196. f. 4. — Lacord. Faun. ent. I. 258. 29. — Dej. Cat. 3e édit. 53.

Carabus serripes. Duft. Faun. Aust. II. 98. 112. — Schœnh. Syn. Ins. I. 199. 184. T. 3. f. 4?

A. C.

28. H. ANXIUS. Duft.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 72. 41. T. 89. f. b. B. — Gyll. Ins. Suec. IV. 439. 33-34. — Dej. Spec. IV. 375. 150. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 227. T. 197. f. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 258. 29. — Dej. Cat. 3e édit. 53.

Carabus anxius. Duft. Faun. Aust. II. 101. 116.

R. R. Dans la terre, sous les pierres.

29. H. SERVUS. Creutz.

Gyll. Ins. Suec. IV. 437. 33-34. — Dej. Spec. IV. 377. 151. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 229. T. 107. f. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 259. 30. — Dej. Cat. 3e édit. 53.

Carabus servus. Duft. Faun. Aust. II. 101. 117.

H. Complanatus. Sturm. Deuts. Faun. IV. 64. 36. T. 88. f. a. A.

A. R.

30. H. PICIPENNIS. Meg.

Sturm. Deuts. Faun. IV. 75. 43. T. 90. f. a. A. — Gyll. Ins. Suec. IV. 439. 33-34. — Dej. Spec. IV. 379. 153. — Dej. et Boisd. Icon. IV. 231. T. 197. f. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 259. 31. — Dej. Cat. 3e. édit. 53.

Carabus picipennis. Duft. Faun. Aust. II. 102. 118.

H. assimilis. Sturm.

A. C. Sous les pierres, les touffes d'herbes.

Genre XLIII. — STENOLOPHUS. 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. 3e édit. 54.

Carabus vaporariorum. Fab. Syst. El. I. 206. 198. — Oliv. Col. III. 35. 106. 147. T. 5. f. 57. a. b. — Illig. Kæfer 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. Illig.

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. 3e édit. 54.

Carabus vespertinus. Illig. Kæfer Preus. I. 197. 81. — Panz. Faun. Germ. 57. 21. — Schœnh. 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. 263. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 54.

Carabus dorsalis. Fab. Syst. El. I. 208. 207. — Illig. Kæfer Preus. I. 198. 83. — Schœnh. 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. 3e édit. 55.

Carabus meridianus. Lin. Syst. Nat. II. 673. 36. — Oliv.

Col. Ill. 55. 106. 148. T. 15. f. 153. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 198. 82. — Payk. Faun. Suec. I. 147. 65. b. — Panz. Faun. Germ. 75. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 454. 58. — Schœnh. Syn. Ins. I. 216. 268. — Duft. Faun. Aust. II. 149. 196.

Harpalus meridianus. Gyll. Ins. Suec. II. 165. 71 et IV. 455. 71. — Sahlb. Ins. Fen. 263. 84.

Car. cruciger. Fab. Syst. El. I. 209. 212. — Schœnh. Syn. Ins. I. 216. 270.

Trechus cruciger. Sturm. Deuts. Faun. VI. 85. 10.

C. C. Sous les pierres.

3. A. NIGRICEPS. Dej.

Dej. Spec. IV. 453. 12. — Id. Cat. 3e édit. 55.

Harpalus dorsalis. Gyll. Ins. Suec. II. 164. 10. var. c.

Stenolophus terminalis. Sturm. Cat. 199.

R.

4. A. LURIDUS. Dej.

Dej. Spec. IV. 454. 13. — Id. Cat. 3e édit. 55.

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. 3e édit. 55.

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. 3e édit. 55.

Carabus collaris. Payk. Faun. Suec. I. 146. 64. — Schœnh. Syn. Ins. I. 219. 281.

Harpalus collaris. Gyll. Ins. Suec. II. 166. 72 et IV. 455. 72. — Sahlb. Ins. Fen. 263. 85.

Trechus collaris. Sturm. Deuts. Faun. VI. 74. 3. 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. 3e 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. 3e édit. 56.

Carabus rubens. Fab. Syst. El. I. 187. 92.

Car. quadristriatus. Duft. Faun. Aust. II. 185. 251.

Bembidium quadristriatum. Gyll. Ins. Suec. II. 31. 17 et IV. 415. 17. — Sahlb. Ins. Fen. 204. 30.

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. Creutz. — ELAPHRUS. 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. 3e 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. 30. T. 160. f. b. B. — Dej. Spec. V. 42. 6. — Lacord. Faun. ent. I. 270. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 56.

Elaphrus bistriatus. Duft. Faun. Aust. II. 205. 18.

C. Au bord des eaux.

3. 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. 3e édit. 57.

B. quinquestriatum. Gyll. Ins. Suec. II. 34. 19 et IV. 413. 19.

Tachys virens. Meg. - Dej. Cat. 1re 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. 3e édit. 57.

B. majus. Gyll. Ins. Succ. 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. 3e édit. 57.

Carabus ustulatus. Fab. Syst. El. I. 208. 206. — Schœnh. Syn. Ins. I. 222. 295.

Elaphrus ustulatus. Duft. Faun. Aust. II. 202. 15.

Car. varius. Oliv. Col. III. 35. 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. 35. — Id. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 57.

Elaphrus impressus. Fab. Syst. El. I. 246. 4. — Illig. Kæfer 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. 93. 53. — Lacord. Faun. ent. I. 275. 11. — Dej. Cat. 3e 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. ANDREÆ. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 15. 3 et IV. 401. 3. — Dej. Spec. V. 96. 55. — Id. Cat. 3e édit. 58.

Carabus andreæ. 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. 3e 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. 19. 7 et IV. 405. 7. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 115. 5. — Sahlb. Ins. Fen. 193. 10. — Dej. Spec. V. 111. 67. — Lacord. Faun. ent. I. 276. 13. — Dej. Cat. 3e édit. 58.

Elaphrus rupestris. Fab. Syst. El. I. 246. 9. — Illig. Kæfer. Preus. I. 230. 13. — 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. 3e 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. 3e édit. 58.

B. rupestre. Gyll. Ins. Suec. II. 19. 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. 3e édit. 58.

Carabus ustulatus. Oliv. Col. III. 35. 109. 152. T. 9. f. 104. a. b.

B. albosignatum. Sturm.

Le Bupreste quadrille à corselet plat et noir et étuis striés. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 152. 23.

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. 3e édit. 58.

A. C. Sous les écorces. Mai.

17. B. DECORUM. Zenker.

Sturm. Deuts. Faun. VI. 122. 9. — Dej. Spec. V. 135. 87. — Lacord. Faun. ent. I. 279. 19. — Dej. Cat. 3e édit. 58.

Carabus decorus. Panz. Faun. Germ. 73. 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. 3e édit. 59.

Carabus celer. Fab. Syst. El. I. 210. 217. — Schœnh. Syn. Ins. I. 223. 301.

Car. rufipes. Oliv. Col. III. 35. 112. 158. T. 14. f. 164. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 453. 54.

Elaphrus pygmæus. Illig. Kæfer Preus. I. 229. 10. — Duft. Faun. Aust. II. 221. 30.

Car. pygmæus. Payk. Faun. Suec. I. 148. 67.

C. C. Sous les pierres.

19. B. PUSILLUM. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 403. 5-6. — Sahlb. Ins. Fen. 193. 9. — Dej. Spec. V. 165. 114. — Lacord. Faun. ent. I. 281. 24. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 59.

Elaphrus doris. Illig. Kæfer Preus. I. 232. 16. — Duft. Faun. Aust. II. 219. 37.

Carabus doris. Panz. Faun. Germ. 58. 9. — Schœnh. Syn. Ins. I. 224. 305.

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. 175. 122. — Lacord. Faun. ent. I. 282. 25. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 229. 11. — Duft. Faun. Aust. II. 218. 36.

B. immaculatum. Hopfner. - Sturm. Cat. 100.

Car. riparius. Oliv. Col. III. 35. 115. 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. 125. — Lacord. Faun. ent. I. 283. 28. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 230. 12. — Duft. Faun. Aust. II. 221. 41.

B. nigroœneum. Sturm. Cat. 100.

Car. riparius. Oliv. Col. III. 35. 115. 163. T. 14. f. 162. a. b?

C. Près des mares, des étangs.

******* *Lopha.* Meg.

24. B. QUADRIGUTTATUM. Fab.

Gyll. Ins. Succ. II. 21. 8 et IV. 409. 8. — Sturm. Deuts. Faun. VI. 167. 39. — Dej. Spec. V. 183. 127. — Lacord. Faun. ent. I. 284. 30. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 233. 18. — Duft. Faun. Aust. II. 213. 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. 130. — Lacord. Faun. ent. I. 285. 32. — Dej. Cat. 3e édit. 59.

Cicindela quadrimaculata. Lin. Syst. Nat. II. 658. 13.

Elaphrus quadrimaculatus. Illig. Kæfer 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. 23. 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. 3e 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. 183. 1. — Gyll. Ins. Succ. 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. 3e 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. 34. 8. 7. T. 1. f. 2. a. b. — Illig Kæfer 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. 12. 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. 3e 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. 55. 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. 3e 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. 665. 7. ♂ — Fab. Syst. El. I. 258. 3. — Oliv. Col. III. 40. 10. 3. T. 1. f. 1. a. d. t ef. 6. a. ♂♀. — Illig. Kæfer Preus. I. 253. 3. var. a. — Payk. Faun. Suec. I. 192. 2. — Panz. Faun. Germ. 86. 3-4. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 230. 2. — Schœnh. 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. 3e édit. 60. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 105. 2.

D. semistriatus. Lin. Syst. Nat. II. 665. 8. ♀.

D. totomarginalis. De G. Mém. IV. 391. 2. T. 16. f. 1-2.

Le Dytique demi-sillonné. Geof. 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 Rœsel (Hist. nat.), et Westwood (Introd. to the modern. class. Ins. I. 95. f. 5. n. 1).

4. D. CIRCUMFLEXUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 258. 4. — Sturm. Deuts. Faun. VIII. 19. — Lacord. Faun. ent. I. 302. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 60. — Aubé. Spec. gen. des Hyd. et Gyr. 115. 9.

D. flavoscutellatus. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 231. 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. 3e 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. Thunb. 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. 3e édit. 60.

Dytiscus rœselii. Fab. Syst. El. I. 259. 7.

Cybister rœselii. 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. 3e 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. Kæfer 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. 3.

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. 3e 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. 157.

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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 256. 5. — Id. Mag. I. 68. 5. — Panz. Faun. Germ. 31. 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. 3e édit. 61. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 180. 16.

Dytiscus transversalis. Fab. Syst. El. I. 265. 38. — Oliv. Col. III. 40. 24. 23. T. 3. f. 22. — Illig. Kæfer 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. H. HYBNERI. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 308. 3. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 258. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 205. 14. — Schœnh. 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. 3e 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. — Schœnh. 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. 13. T. 2. f. 20. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 62.

Dytiscus oblongus. Illig. Mag. I. 72. 17-18. — Schœnh. Syn. Ins. II. 23. 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. 32.

R. suturalis. Dej.-Lacord. Faun. ent. I. 311. 3.

A. R. Dans les étangs et les parties peu courantes des ruisseaux.

2. R. COLLARIS. Payk.

Dytiscus collaris. 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. adspersus. Illig. Kæfer Preus. I. 261. 16. — Id. Mag. I. 71. 16. — Panz. Faun. Germ. 38. 18.

R. adspersus. 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. 3e 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. 3e édit. 62.

Dytiscus adspersus. Fab. Syst. El. I. 267. 51. — Schœnh. Syn. Ins. II. 623. 39. — Gyll. Ins. Suec. I. 486. 20.

Colymbetes adspersus. 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. 314. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 39.

Dyt. carbonarius. Fab. Syst. El. I. 263. 28?

R. Dans les étangs, en été.

2. C. BIPUSTULATUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 314. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 62.

Dytiscus bipustulatus. Lin. Syst. Nat. II. 667. 17. — Fab. Syst. El. I. 263. 29. — Oliv. Col. III. 40. 21. 18. T. 3. f. 36. — Illig. Kæfer Preus. I. 260. 14. — Payk. Faun. Suec. I. 208. 17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 17. 35.

Agabus bipustulatus. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 156. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 337. 55.

Dyt. carbonarius. Gyll. Ins. Suec. I. 506. 38.

C. C. Partout.

3. C. CHALCONATUS. Panz.

Lacord. Faun. ent. I. 315. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 315. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 62.

Dytiscus guttatus. Payk. Faun. Suec. I. 211. 20. — Schœnh. Syn. Ins. II. 19. 46. — Gyll. Ins. Suec. I. 502. 54.

Agabus guttatus. Erichs. Gen. Dyt. 37. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 338. 40.

Dyt. fenestratus. Panz. Faun. Germ. 90. 1. — Id. Crit. Rev. I. 55.

A. R.

6. C. ATER. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 316. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 62.

Dytiscus ater. Fab. Syst. El. I. 264. 33. — Illig. Kæfer Preus. I. 259. 11. — De G. Mém. IV. 401. 8. — Panz. Faun. Germ. 38. 15. — Schœnh. 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. 3. 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. 3e 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. 3e édit. 62.

Dytiscus fenestratus. Fab. Syst. El. I. 264. 32. — Oliv. Col. III. 40. 23. 21. T. 3. f. 27. b. — Marsh. Ent. Br. I. 416. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 18. 42. — Gyll. Ins. Suec. I. 497. 30.

Ilybius fenestratus. Erichs. Kaf. der Mark Brand. I. 155. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 277. 5.

Dyt. æneus. Illig. Kæfer Preus. I. 259. 12. var. b. — Panz. Faun. Germ. 38. 16.

C.

9. C. FULIGINOSUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 317. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 62.

Dytiscus fuliginosus. Fab. Syst. El. I. 265. 27. — Payk. Faun. Suec. I. 210. 19. — Thunb. Ins. Suec. VI. 75. — Schœnh. Syn. Ins. II. 17. 33. — 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. Kæfer 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. 3e édit. 62.

Dytiscus bipunctatus. Fab. Mant. 190. — Id. Syst. El. I. 364. 31. — Oliv. Col. III. 40. 22. 20. T. 2. f. 15. — Illig. Kæfer 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. — Schœnh. 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 262. 18. — Payk. Faun. Suec. I. 218. 28. var. b. — Marsh. Ent. Br. I. 418. 14. — Schœnh. 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. 309. 17.

C. Ne vit que dans les eaux courantes.

12. C. ABBREVIATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 319. 13. — Dej. Cat. 3e édit. 62.

Dytiscus abbreviatus. Fab. Syst. El. I. 265. 40. — Oliv. Col. III. 40. 26. 27. T. 4. f. 28. — Illig. Kæfer 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. 319. 15. — Dej. Cat. 3e édit. 62.

Dytiscus didymus. Oliv. Col. III. 40. 26. 26. T. 4. f. 37.

Agabus didymus. Erichs. Gen. Dyt. 37. — 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. Kæfer Preus. I. 263. 19. var. — Schœnh. Syn. Ins. II. 20. 56. var. b.

R. Dans les rivières et les eaux stagnantes.

14. C. STURMII. Gyll.

Lacord. Faun. ent. I. 320. 15. — Dej. Cat. 3e édit. 63.

Dytiscus sturmii. Gyll. Ins. Suec. I. 493. 26. — Schœnh. Syn. Ins. II. 18. 4.

Agabus sturmii. 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. 3e édit. 65.

Dytiscus paludosus. Fab. Syst. El. I. 266. 42. — Gyll. Ins. Suec. I. 510. 42.

Agabus paludosus. Erichs. Gen. Dyt. 37. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 326. 30.

Dyt. politus. Marsh. Ent. Br. I. 419. 16.

A. R. Dans les mares.

16. C. ULIGINOSUS. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 63.

Dytiscus minutus. Fab. Syst. El. I. 272. 18. — Illig. Kæfer 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. 1.

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. 3e édit. 62. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 398. 1.

Dytiscus crassicornis. Müll. Zool. Dan. Prod. 779. — Fab. Syst. El. I. 273. 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. Schœnh. 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. 3e 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.

Pœlobius hermanni. Lacord. Faun. ent. I. 298. 1.

Pœlobius tardus. Schœnh. 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.

Schœnh. 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. 3e 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. H. 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. 3e édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 7. 13.

Dytiscus obliquus. Fab. Syst. El. II. 270. 69. — Illig. Kæfer Preus. 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. 3e 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.

H. 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. 3e édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 16. 17.

H. 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. 3e 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. Kæfer 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. Geof. 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. 3e 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. 3e 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. — HYPHIDRUS. Illig. Gyll. — HYGROTUS. Steph. — Insectes très nombreux en espèces. Mêmes mœurs que les autres genres de la même famille.

1. H. DUODECIMPUSTULATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 326. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 506. 27..

Dytiscus depressus. Fab. Syst. El. I. 258. 56. — Payk. Faun. Suec. I. 221. 30.

Hyphidrus depressus. Schœnh. Syn. Ins. II. 54. 21. — Gyll. Ins. Suec. I. 526. 10.

Dyt. duodecimpustulatus. Oliv. Col. III. 41. 31. 35. T. 5. f. 46. c. d.

Dyt. elegans. Illig. Kæfer 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. 3e 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. 338. 24. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 329. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 64. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 544. 51.

Dytiscus picipes. Fab. Syst. El. I. 269. 61. — Illig. Kæfer Preus. I. 267. 26. — Payk. Faun. Suec. I. 228. 39. — Panz. Faun. Germ. 14. 3.

Hyphidrus picipes. Schœnh. Syn. Ins. II. 31. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 528. 12. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 61. 3.

Dyt. ovalis. Thunb. Nov. Act. Ups. IV. 19. 33.

Dyt. punctatus. Marsh. Ent. Br. I. 426. 36.

C. C.

8. H. DORSALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 329. 6. — Dej. Cat. 3e 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. Schœnh. Syn. Ins. II. 33 19. — Gyll. Ins. Suec. I. 529. 14.

C.

Variétés très nombreuses.

9. H. SEXPUSTULATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 330. 8. — Dej. Cat. 3e 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. H. NEGLECTUS. Dej.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 579. 75.

Dytiscus erytrocephalus. 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 erytrocephalus. 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. 3e 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. erytrocephalus. Lin. Syst. Nat. II. 666. 14.

Dyt. rufipes. Oliv. Col. III. 40. 30. 33. T. 4. f. 39. 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. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 611. 98.

Dytiscus nigrita. Fab. Syst. El. I. 273. 84. — Payk. Faun. Suec. I. 224. 34. — Thunb. Ins. Suec. VI. 76.

Hyphidrus nigrita. Schœnh. Syn. Ins. II. 36. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 535. 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. 3e 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. 538. 22.

R. Dans les eaux complètement stagnantes.

15. H. GRANULARIS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 333. 13. — Dej. Cat. 3e 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. 33. 40. T. 2. f. 13. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 231. 43. — Thunb. Act. Ups. V. 114. 47. — Marsh. Ent. Br. I. 426. 34.

Hyphidrus granularis. Schœnh. Syn. Ins. II. 36. 30. — 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. 3e 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. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 638. 117.

Dytiscus pictus. Fab. Syst. El. I. 273. 38. — 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. 334. 16. — Dej. Cat. 3e 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. 32. 13. — 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 335. 17. — Dej. Cat. 3e 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. 11. f. 1.

Hyphidrus costatus. Gyll. In Schœnh. Syn. Ins. II. 31. note.

H. crispatus. Germ. Faun. Ins. Eur. XI. T. 1.

R.

20. H. UNISTRIATUS. Illig.

Lacord. Faun. ent. I. 335. 18. — Dej. Cat. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 498. 22.

Dytiscus unistriatus. Illig. Kæfer 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. 45. — 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. 3e édit. 65. — 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. Kæfer 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. 58.

C.

22. H. LEPIDUS. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 336. 20. — Dej. Cat. 3e édit. 65. — 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 scitulus. Steph. Illust. of Brit. ent. II. 49. T. 11. f. 3.

R.

23. H. CONFLUENS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 337. 21. — Dej. Cat. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 557. 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. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 472. 3.

Dytiscus reticulatus. Fab. Syst. El. I. 273. 80.

Hyphidrus reticulatus. Schœnh. 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. 3e édit. 65. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 469. 1.

Dytiscus inæqualis. Fab. Syst. El. I. 272. 77. — Oliv. Col. III. 40. 36. 44. T. 3. f. 29. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 237. 52. a.

Hyphidrus inæqualis. Schœnh. 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. 3e 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. 3e 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. 325. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 256. 3. ♂.

Hyd. gibba. Fab. Syst. El. I. 256. 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. 667. 1. — Fab. Syst. El. I. 274. 1. — De G. Mém. IV. 355. 1. T. 13. f. 4-20. — Payk. Faun. Suec. I. 238. 1. — Panz. Faun. Germ. 3. 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. 3e 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. 1re part. 2e sect. 128.

Le Tourniquet. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 194. T. 3. f. 3.

C. C. Partout.

2. G. MARINUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. I. 143. 4. — Germ. Faun. Ins. Eur. II. T. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 343. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 38. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 143. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 343. 5. — Kirby. In Richards. Faun. boreal. Amer. 81. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 38. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 142. 2. — Lacord. Faun. Ent. I. 344. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 67. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 678. 17.

G. dejeanii. Brul. Exp. sc. de Mor. III. 1re part. 2e 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. 3e édit. 67. — Aubé. Spec. gén. des Hyd. et Gyr. 746. 14.

Gyrinus villosus. Fab. Syst. El. I. 276. 14. — Illig. Kæfer 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. modceri. 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.

1. V. DILATATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 357. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 67.

Staphylinus dilatatus. Fab. Syst. El. II. 592. 14. — Payk. Faun. Suec. 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. 358. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 67.

Staphylinus maxillosus. Lin. Syst. Nat. II. 683. 3. — 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. 369. 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. Succ. 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. 360. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3. 1. — Id. Faun. Suec. III. 368. 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. 363. 7.

R. Sur les côteaux incultes, au premier printemps. Près des cadavres, dans les fientes principalement. Laviers.

3. E. NEBULOSUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 361. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 68.

Staphylinus nebulosus. Fab. Syst. El. II. 590. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 375. 11. — Grav. Col. Micr. 13. 14. — Id. Mon. Micr. 121. 139. — Gyll. Ins. Suec. II. 282. 3.

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. 3e 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 Thuison, par M. Em. Gavelle.

5. E. PUBESCENS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 361. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 68.

Staphylinus pubescens. Fab. Syst. El. II. 590. 6. — Grav. Col. Micr. 12. 13. — Id. Mon. Micr. 123. 144. — Gyll. Ins. Suec. II. 284. 5.

C. Dans les fientes.

6. E. MURINUS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 363. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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 fientes et sous les pierres. Octobre.

9. E. CARINTHIACUS. Dahl.

Lacord. Faun. ent. I. 365. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 68.

C. Sous les pierres, en automne principalement.

10. E. STERCORARIUS. Oliv.

Lacord. Faun. ent. I. 366. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 68.

Staphylinus stercorarius. Oliv. Col. III. 42. 18. 18. T. 3. f. 23. — Marsh. Ent Br. I. 499. 7. — Grav. Col. Micr. 11. 12. — Id. Mon. Micr. 115. 130. — Gyll. Ins. Suec. II. 296. 15.

St. chalcocephalus. Fab. Syst. El. II. 593. 17.

C. C. Partout.

11. E. LUTARIUS. Grav.

Dej. Cat. 3e édit. 68.

Staphylinus lutarius. Grav. Mon. Micr. 115. 131.

R. Sous les pierres.

12. E. LATEBRICOLA. Grav.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 68.

Staphylinus cyaneus. Fab. Syst. El. II. 592. 13. — Oliv. Col. III. 42. 14. 13. 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. 11. — 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. 3e édit. 68.

Staphylinus similis. Fab. syst. El. II. 591. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 497. 3. — Grav. Col. Micr. 5. 3. — Id. Mon. Micr. 111. 119. — Gyll. Ins. Suec. II. 287. 8.

C. Sous les pierres, les détritus végétaux, etc.

17. E. MORIO. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 369. 15. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 302. 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. 372. 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. 372. 21. — Dej. Cat. 3e édit. 68.

Staphylinus fuscatus. Grav. Col. Micr. 164. 10. — Id. Mon. Micr. 112. 123. — Gyll. Ins. Suec. IV. 474. 9-10.

A. R. Dans les fumiers.

22. E. ÆNEOCEPHALUS. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 373. 22.

Staphylinus æneocephalus. Payk. Mon. St. 11. 16. — Id. Faun. Suec. III. 374. 10. — Grav. Col. Micr. 8. 8. — Id. Mon. Micr. 113. 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. 3e édit. 69.

Staphylinus æneicollis. Gyll. Ins. Suec. IV. 475. 12-13.

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. 356. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 69.

Staphylinus lateralis. Grav. Col. Micr. 35. 30. — 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. 3e édit. 69.

Staphylinus fuliginosus. Grav. Col. Micr. 34. 49. — Id. Mon. Micr. 48. 10.

St. tristis. Gyll. Ins. Suec. II. 301. 19.

St. picipennis. Payk. Faun. Suec. III. 373. 8. var.

St. dilatatus. Marsh. Ent. Br. I. 504. 19?

C. Dans le détritus des végétaux.

3. M. MOLOCHINUS. Grav.

Dej. Cat 3e 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. 373. 8.

A. C. Sous les mousses et dans les bolets. Septembre.

4. M. NITIDUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 69.

Staphylinus nitidus. Fab. Syst. El. II. 596. 30. — Payk. Mon. St. 40. 30. — Id. Faun. Suec. III. 390. 30. — Grav. Col. Micr. 31. 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. 303. 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. 3e 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. 3e édit. 69.

Staphylinus impressus. Panz. Faun. Germ. 36. 21. — Grav. Col. Micr. 35. 51. — Id. Mon. Micr. 39. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 307. 24.

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. 3e 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. 3e 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 détritus végétaux.

9. M. BOOPS. Grav.

Dej. Cat. 3e 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 détritus 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. 3e édit. 70.

S. amœnus. Oliv. Col. III. 42. 11. 52. T. 4. f. 36.

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. 3e édit. 70.

C. Dans les cadavres.

3. 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. 3e édit. 70.

S. æneus. De G. Mém. IV. 23. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 311 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. 3e 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. 19. 20. — Id. Mon. Micr. 85. 77. — Gyll. Ins. Suec. II. 516. 52. — Lacord. Faun. ent. I. 391. 9. — Dej. Cat. 3e 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. 31. T. 2. f. 10. — Payk. Mon. St. 42. 31. — Id. Faun. Suec. III. 391. 31. — Grav. Col. Micr. 17. 19. — Id. Mon. Micr. 85. 76. — Marsh. Ent. Br. I. 504. 18. — Gyll. Ins. Suec. II. 517. 33. — Lacord. Faun. ent. I. 392. 10. — Dej. Cat. 3e 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. 393. 14. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

S. politus. Panz. Faun. Germ. 27. 7.

R. Sous les détritus 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. 3e. 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. 3e 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. 396. 19. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

S. fime tarius. Grav. Mon. Micr. 80. 72. var.

A. R. Dans les fientes.

11. S. FUMARIUS. Grav.

Grav. Mon. Micr. 67. 43. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

S. immundus. Gyll. Ins. Suec. II. 337. 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. 33. T. 3. f. 29. a. b. — Payk. Mon. St. 44. 32. — Id. Faun. Suec. III. 392. 32. — Grav. Col. Micr. 24. 32. — Id. Mon. Micr. 71. 56. — Marsh. Ent. Br. I. 512. 40. — Gyll. Ins. Suec. II. 322. 38. — Lacord. Faun. ent. I. 397. 22. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

A. C. Sous les pierres, dans les fumiers et sous l'écorce des arbres morts.

13. S. SANGUINOLENTUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 36. 53. — Id. Mon. Micr. 64. 34. — Gyll. Ins. Suec. II. 338. 54. — Lacord. Faun. ent. 1. 399. 24. — Dej. Cat. 3e 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. 37. 54. var. 3. — Id. Mon. Micr. 63. 33. — Gyll. Ins. Suec. II. 339. 55. — Lacord. Faun. ent. I. 399. 23. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

S. varians. Payk. Faun. Suec. III. 393. 33. var. b.

R. Dans les bouses et les fumiers.

15. S. BIMACULATUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 38. 55. — Id. Mon. Micr. 65. 38. — Lacord. Faun. ent. I. 400. 26. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

R. Dans les fumiers. Juin.

16. S. FULVIPES. Grav.

Grav. Col. Micr. 24. 33. — Id. Mon. Micr. 75. 66. — Gyll. Ins. Suec. II. 343. 59. — Lacord. Faun. ent. I. 402. 30. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

S. cruentus. Oliv. Col. 3. 42. 27. 34. T. 5. f. 49. a. b.

A. C. Sous les pierres, au printemps.

17. S. DIMIDIATUS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 402. 31. — Dej. Cat. 3e édit. 70.

R. Dans les bouses.

18. S. DISCOIDEUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 58. 56. — Id. Mon. Micr. 58. 24. — Gyll. Ins. Suec. II. 331. 47. — Lacord. Faun. ent. I. 405. 33. — Dej. Cat. 3e édit. 71.

S. flavescens. Fab. Syst. El. II. 597. 41.

S. suturalis. Marsh. Ent. Br. I. 509. 31.

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. 3e édit. 71.

S. bipustulatus. Grav. Col. Micr. 37. 54. var.

S. varians. Payk. Faun. Suec. III. 393. 33. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 71.

A. C. Dans les fientes.

23. S. FIMETARIUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 175. 32. — Id. Mon. Micr. 80. 72. — Gyll. Ins. Suec. II. 324. 40. — Lacord. Faun. ent. I. 406. 38. — Dej. Cat. 3e édit. 71.

C. Dans les bouses.

24. S. QUISQUILIARIUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. II. 335. 50. — Lacord. Faun. ent. I. 406. 39. — Dej. Cat. 3e édit. 71.

A. C. Dans les bouses.

25. S. OCHROPUS. Grav.

Grav. Col. Micr. 39. 57. — Id. Mon. Micr. 67. 39. — Gyll. Ins. Suec. II. 336. 51. — Dej. Cat. 3e édit. 71.

C. Dans les fientes.

26. S. MICANS. Grav.

Grav. Col. Micr. 25. 34. — Id. Mon. Micr. 76. 69. — Gyll. Ins. Suec. II. 344. 60. — Lacord. Faun. ent. I. 406. 40. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. Mannerh. — 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. 3e 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. 3e édit. 72.

Staphylinus pyropterus. Grav. Mon. Micr. 102. 103. — Gyll. Ins. Suec. II. 336. 71.

R. Sous les débris de végétaux.

3. X. ELEGANS. Grav.

Dej. Cat. 3e 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. 378. 15. a. — Gyll. Ins. Suec. II. 357. 70.

R. Sous les pierres et dans les troncs pourris.

4. X. ELONGATUS. Grav.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 72.

Staphylinus ochraceus. Grav. Mon. Micr. 97. 95.

C. Sous les écorces, les détritus 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. 3e édit. 72.

Staphylinus fulminans. Grav. Col. Micr. 47. 70. — Id. Mon. Micr. 105. 107.

Gyrohypnus fulminans. Mannerh. Brachél. 33.

Xantholinus fulminans. Dej. Cat. 1re édit. 62.

Cafius fulminans. Lacord. Faun. ent. I. 410. 1.

Pœderus fulvipennis. Fab. Ent. Syst. n. 4. — Panz. Faun. Germ. 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. 56. 10. — Id. Mon. Micr. 131. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 366. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 422. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 73.

Pœderus brunnipes. Fab. Syst. El. II. 609. 5.

Staphylinus brunnipes. Oliv. Col. III. 42. 13. T. 1 f. 7. a. b.

Pœd. 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. 3e édit. 73.

L. multipunctum. Grav. Col. Micr. 52. 2. — Id. Mon. Micr. 131. 11. var. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 505. 3-4. — Lacord. Faun. ent. I. 423. 2.

R. Sous les pierres.

3. L. ELONGATUM. Lin.

Grav. Col. Micr. 55. 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. 3e édit. 73.

Staphylinus elongatus. Lin. Syst. Nat. II. 685. 14. — Marsh. Ent. Br. I. 515. 52. — Payk. Mon. St. 23. 17.

Pœderus elongatus. Fab. Syst. El. II. 609. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 428. 3. a. — Panz. Faun. Germ. 9. 12.

A. C. Sous les mousses et les pierres.

4. L. GYLLENHALII. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 73.

L. elongatum. Gyll. Ins. Suec. II. 365. 1. var. b.

R. Individu récemment transformé ? Bois de Laviers.

5. L. BICOLOR. Grav.

Grav. Col. Micr. 179. 1. — Id. Mon. Micr. 135. 17.

A. R. Sous les détritus de végétaux, les mousses, etc.

6. L. TERMINATUM. Grav.

Grav. Col. Micr. 55. 7. — Id. Mon. Micr. 134. 14. — Dej. Cat. 3e édit. 73.

Pœderus 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. 3e édit. 73.

Staphylinus quadratus. Payk. Mon. St. 29. 21. — Marsh. Ent. Br. I. 517. 58.

L. quadratum. Gyll. Ins. Suec. II. 367. 4.

Pœderus 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. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 74.

Pœderus fracticornis. Payk. Faun. Suec. III. 430. 5.

Lathrobium fracticorne. Grav. Col. Micr. 54. 5. — Id. Mon. Micr. 130. 3. — Gyll. Ins. Suec. II. 369. 5.

Pœd. 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. 3e 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. 893. — 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. 3e 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. 434. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 74.

Pœderus 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. 3e édit. 74.

Pœderus 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. 3e 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.

Pœderus 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 marcher sur la fange des étangs.

1. S. JUNO. Grav.

Grav. Col. Micr. 154. 1. — Id. Mon. Micr. 225. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 444. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 75.

Staphylinus biguttatus. Lin. Faun. Suec. 851. — Ross. Faun. Etr. n. 623. var. 2. — Schrank. Faun. Boic. n. 871.

Pœderus biguttatus. Oliv. Col. III. 44. 3. 4. T. 1. f. 3. a. b. var.

St. biguttatus. Panz. Faun. Germ. 11. 17.

S. juno. Payk. Faun. Suec. III. 433. 1. var. b.

Le Staphylin junon. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 371. 24. var.

C.

4. S. OCULATUS. Goëze.

Grav. Col. Micr. 155. 3. — Id. Mon. Micr. 227. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 471. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 444. 5. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 75.

A. R. Sur les graminées.

7. S. BIFOVEOLATUS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 500. 9-10. — Dej. Cat. 3e 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. 13. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 75.

S. buphthalmus. Grav. Mon. Micr. 230. 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 76.

Staphylinus tricornis. Payk. Faun. Suec. III. 396. 58. — Oliv. Col. III. 42. 30. 41. T. 6. f. 56. a. b. — Herbst. Archiv. V. 149. 9. T. 3. 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. 3e 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. LÆVICOLLIS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 76.

Oxytelus pallipes. Gyll. Ins. Suec. II. 447. 3.

A. R. Sous les bouses sèches. Laviers.

Genre XVIII. — PLATYSTETHUS. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. Oliv. Payk. — OXYTELUS. Grav. Gyll. — Insectes vivant le plus généralement dans le fumier, et quelquefois dans les détritus de matières végétales et animales.

1. P. CORNUTUS. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 459. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 77.

Staphylinus morsitans. Payk. Faun. Suec. III. 385. 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 détritus 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. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 452. 8. — Lacord. Faun. ent. I. 465. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 77.

Staphylinus carinatus. Panz. Faun. Germ. 57. 24. — Id. Crit. Rev. I. 142.

St. piceus. Oliv. Col III. 42. 20. 23. T. 3. f. 30. a. b. — Payk. Faun. Suec. III. 385. 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. 367.

C. Sous les pierres et dans les fientes.

Var. *A*. — O. PULCHER. Grav.

Grav. Col. Micr. 107. 7.

A. R.

5. 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. 3e édit.

O. depressus. Gyll. Ins. Suec II. 457. 11.

A. C. Dans les bouses sèches.

5. O. DEPRESSUS. Oliv.

Grav. Col. Micr. 103. 3. — Id. Mon. Micr. 185. 3. — Lacord. Faun. ent. I. 465. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 103. 4. var. 2. — Id. Mon. Micr. 191. 7. — Gyll. Ins. Suec. II. 459. 13. — Lacord. Faun. ent. I. 465. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 77.

R. Dans les fientes.

Genre XX. — TROGOPHLŒUS. Mannerh. Dej. — OXYTELUS. Grav. Gyll. — CARPALIMUS. Leach. — Insectes fréquentant 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. 3e édit. 77.

Oxytelus corticinus. Gyll. Ins. Suec. II. 645. 14.

R. Sous les écorces.

Genre XXI. — ANTHOPHAGUS. Grav. Gyll. Dej. — STAPHYLINUS. 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. 3e 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. 386. 25.

Lesteva caraboides. Lacord. Faun. ent. I. 480. 3.

Carabus abbreviatus. Fab. Syst. El. I. 209. 215. — Illig. Kæfer Preus. I. 205. 90. a. — Panz. Faun. Germ. 36. 2.

St. fulvus. De G. Mém. IV. 25. 12.

A. C. Sur les arbres et les fleurs dans les bois.

2. A. PLAGIATUS. Fab.

Grav. Col. Micr. 123. 5 et 189. 3. — Id. Mon. Micr. 222. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 195. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 78.

Staphylinus rugosus. Fab. Syst. El. II. 601. 66. — Oliv. Col. III. 42. 30. 42. T. 5. f. 43. a. b.

Omalium rugosum. Grav. Col. Micr. 115. 7. — Id. Mon. Micr. 208. 11. — Gyll. Ins. Suec. II. 233. 30.

A. C. Dans les bouses et les autres excréments. Mai.

2. A. RIVULARE. Payk.

Lacord. Faun. ent. I. 470. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 214. 14.

Oxtyelus 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. 3e édit. 78.

Omalium 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. 3e édit. 78.

Omalium viburni. Grav. Col. Micr. 117. 9. — Id. Mon. Micr. 210. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 224. 23.

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. 3e édit. 78.

Staphylinus brunneus. Payk. Faun. Suec. III. 404. 47.

Omalium 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.

Omalium salicis. Gyll. Ins. Suec. II. 226. 24.

R. Sur le saule marceau.

7. A. DEPLANATUM. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 78.

Omalium deplanatum. Gyll. Ins. Suec. II. 222. 21.

Om. depressum. Grav. Col. Micr. 113. 2. — Id. Mon. Micr 205. 2.

A. depressum. Lacord. Faun. ent. I. 474. 9.

A. R. Dans les maisons. Septembre.

8. A? NIGRUM. Grav.

Omalium nigrum. Grav. Mon. Micr. 212. 17.

R. Sur les fleurs, sous les écorces, etc.

9. A. ÆNEUM. Gyll.

Omalium æneum. Gyll. Ins. Suec. IV. 466. 22-23.

A. æneum. Wesmael. – Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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 ulmaires (*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. 3e édit. 79.

Dermestes brachypterus. Fab. Syst. El. I. 320. 45. — Payk. Faun. Suec. I. 288. 14. — Panz. Faun. Germ. 4. 10.

Omalium 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. — PHLŒOBIUM. 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. 3e 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. 3e 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. 394. 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. 3e 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. 30. 14. — Gyll. Ins. Suec. II. 273. 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. 3e édit. 79.

Staphylinus trimaculatus. Payk. Faun. Suec. III. 422. 68. var. a.

Tachinus trimaculatus. Gyll. Ins. Suec. II. 275. 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. 3e 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 dominent plus ou moins.

4. B. MELANOCEPHALUS. Grav.

Dej. Cat 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 79.

Tachinus splendidus. Grav. Mon. Micr. 24. 3.

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. 130. 3. var. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 256. 5. — Lacord. Faun. ent. I. 507. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 2e 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. 3e édit. 80.

Staphylinus rufipes. Lin. Syst. Nat. II. 685. 24. — Marsh. Ent. Br. I. 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. 39.

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. 3e édit. 80.

Tachyporus signatus. Grav. Mon. Micr. 17. 32.

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. 3e 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. 265. 12. — Lacord. Faun. ent. I. 512. 9. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 80.

Oxyporus suturalis. Panz. Faun. Germ. 18. 20.

Tachyporus suturalis. Grav. Mon. Micr. 13. 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. 513. 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. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 236. 1. — Lacord. Faun. ent. I. 515. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 80.

Staphylinus chrysomelinus. Oliv. Col. III. 42. 33. 47. T. 3. 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. 3e 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. 3e 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. 3. — Id. Mon. Micr. 11. 20. var. — Gyll. Ins. Suec. II. 242. 7. — Lacord. Faun. ent. I. 517. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 80.

Staphylinus nitidulus. Oliv. Col. III. 42. 34. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 80.

A. C. Dans les bolets, en automne.

2. H. FLAVICORNIS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 521. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 80.

R. Dans le bois en décomposition.

Genre XXXII. — DINARDA. Leach. Mannerh. Dej. — STAPHYLINUS. 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 Hyménoptères. 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. 3e 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. 3e 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. 438. 2. — Lacord. Faun. ent. I. 526. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 430. 52. — Lacord. Faun. ent. I. 529. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 81.

Staphylinus fuscipes. Payk. Faun. Suec. III. 397. 39. var. minor.

R. Dans les fientes et les bolets.

3. A. NITIDA. Grav.

Grav. Col. Micr. 97. 44. — Id. Mon. Micr. 172. 65. — Gyll. Ins. Suec. II. 435. 57. — Lacord. Faun. ent. I. 531. 8. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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 détritus végétaux.

1. O. RUFICORNIS. Grav.

Dej. Cat. 3e édit. 81.

Aleochara ruficornis. Grav. Col. Micr. 91. 34. — Id. Mon. Micr. 169. 51. — Gyll. Ins. Suec. II. 422. 44.

C. Dans les bolets.

2. O. OPACA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 538. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 81.

Aleochara opaca. Grav. Col. Micr. 89. 31. var. — Id. Mon. Micr. 165. 41. — Gyll. Ins. Suec. II. 423. 45.

A. R. Dans les bolets et sous les feuilles mortes.

3. O. ATRA. Grav.

Dej. Cat. 3e édit. 82.

Aleochara atra. Grav. Mon. Micr. 162. 35. — Gyll. Ins. Suec. II. 395. 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. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 82.

Aleochara alternans. Grav. Col. Micr. 85. 26. — Id. Mon. Micr. 163. 38. — 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. 3e 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. 3e édit. 82.

Staphylinus collaris. Payk. Faun. Suec. III. 401. 43.

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. 3e édit. 82.

Aleochara pulchra. Grav. Mon. Micr. 164. 44.

Al. lunulata. Gyll. Ins. Suec. II. 386. 9.

C. Dans les bolets, sous les détritus végétaux, les mousses, etc.

3. B. CIRCELLARIS. Grav.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 83.

Aleochara cinnamomea. Grav. Col. Micr. 88. 30. — Id. Mon. Micr. 161. 30. — Gyll. Ins. Suec. II. 412. 34.

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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 83.

Staphylinus sulcatus. Payk. Faun. Suec. III. 385. 24. — Oliv. Col. III. 42. 23. 27. T. 6. f. 52. a. b. — Marsh. Ent. Br. I. 507. 27.

Aleochara sulcata. Grav. Col. Micr. 73. 9. — Id. Mon. Micr. 150. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 378. 1.

A. C. Sous les pierres, les mousses, dans les lieux humides.

2. F. OBSCURA. Grav.

Lacord. Faun. ent. I. 556. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 83.

Aleochara obscura. Grav. Col. Micr. 74. 10. — Id. Mon. Micr. 151. 8. — Gyll. Ins. Suec. II. 379. 2.

C. Dans les mêmes lieux que la précédente.

3. F. NIGRA. Grav.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 84.

Staphylinus impressus. Oliv. Col. III. 42. 23. 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. 3e 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. 3e édit. 91.

Buprestis nitidula. Lin. Syst. Nat. II. 662. 15. — 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. 231. 19. — Gyll. Ins. Suec. I. 459. 19. — Schœnh. Syn. Ins. III. 261. 252.

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. 3e édit 94.

Buprestis sinuata. Oliv. Col. II. 32. 74. T. 10. f. 111. — Schœnh. Syn. Ins. III. 245.

A. R. Forêt de Crécy.

2. A. VIRIDIS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 612. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 94.

Buprestis viridis. Lin. Syst. Nat. II. 665. 25. — Fab. Syst. El. II. 212. 143. — Herbst. Col. IX. 247. 164. T. 155. 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. 455. 15. — 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 94.

Buprestis minuta. Lin. Syst. Nat. II. 663. 24. — Oliv. Col. II. 32. 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. 3e édit. 94.

Buprestis pygmæa. Oliv. Col. II. 32. 85. 119. T. 4. f. 34. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 98.

Etater filiformis. Fab. Syst. El. II. 235. 72. — Oliv. Col. II. 31. 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. 3e 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. 632. 1.

Et. 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. 23. 27. — Marsh. Ent. Br. I. 381. 15.

C. Sur les chênes, le soir.

2. C. BRUNNIPES. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 633. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 98.

A. C. Sur divers arbres.

3. C. NIGER. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 633. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 98.

Elater niger. Fab. Syst. El. II. 227. 35.

El. aterrimus. Oliv. Col. II. 31. 28. T. 5. f. 53. — 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. 3e 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. 3e édit. 101.

Elater hirtus. Herbst. Archiv. V. 114. 30. — 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. 3e 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. 193.

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. 3e édit. 102.

R. Sur les plantes.

4. A. HÆMORRHOIDALIS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 640. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 102.

Elater hæmorrhoidalis. Fab. Syst. El. II. 235. 71.

El. sputator. Oliv. Col. II. 31. 30. 38. T. 3. 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. 38. — Schœnh. 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. 3e édit. 102.

A. C. Dans les bois.

6. A. CRASSICOLLIS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 642. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 102.

C. Sur les graminées.

7. A. VITTATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 643. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 102.

Elater vittatus. Fab. Syst. El. II. 231. 55. — Payk. Faun. Suec. III. 2. 3. — Panz. Faun. Germ. 98. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 410. 39. — Schœnh. Syn. Ins. III. 288. 116.

El. marginatus. Oliv. Col. II. 31. 34. 45. T. 3. f. 39.

El. lateralis. Marsh. Ent. Br. I. 380. 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. 3e édit. 102.

Elater subfuscus. Gyll. Ins. Suec. I. 411. 40.

El. linearis. Payk. Faun. Suec. III. 3. 4.

El. analis. Fab. Syst. El. II. 240. 93?

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. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 102.

Elater linearis. Lin. Syst. Nat. II. 653. 15. — Fab. Syst. El. II. 233. 62. — Oliv. Col. II. 31. 35. 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. 37. 42. ♂.

El. bicolor. Panz. Faun. Germ. 8. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 378. 7.

A. C. Sur les graminées, dans les prairies, au printemps.

2. C. MESOMELAS. Lin.

Lacord. Faun. ent. I. 650. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 102.

Elater mesomelas. Lin. Syst. Nat. II. 653. 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. 378. 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. 3e édit. 102.

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. 387. 30.

C. Dans les prés arides. Avril.

2. L. NIGRIPES. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 102.

Elater nigripes. Gyll. Ins. Suec. I. 395. 23. — Schœnh. Syn. Ins. III. 282. 89.

Athous nigripes. Lacord. Faun. ent. I. 645. 12.

C. Sur le saule marceau.

3. L. MUS. Illig.

Dej. Cat. 3e édit. 102.

Elater mus. Illig. Mag. VI. 12.

Athous mus. Lacord. Faun. ent. I. 646. 13.

El. parvulus. Schœnh. Syn. Ins. III. 310 ?

A. C. Sur les graminées.

4. L. BIPUSTULATUS. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. 83. 94. T. 165. f. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 30. 34. — Panz. Faun. Germ. 76. 10. — Marsh. Ent. Br. I. 375. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 404. 34. — Schœnh. 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. 3e édit. 103.

Elater equiseti. Herbst. Col. X. 67. 74. T. 163. f. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 396. 24. — Schœnh. 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. 3e édit. 103.

Elater rufipes. Fab. Syst. El. II. 242. 105. — Oliv. Col. II.

31. 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. 397. 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. 3e édit. 104.

Elater sanguineus. Lin. Syst. Nat. II. 654. 21. — Fab. Syst. El. II. 238. 83. — Oliv. Col. II. 31. 40. 53. T. I. f. 7 et T. 5. f. 48. a. — Herbst. Col. X. 59. 65. T. 163. f. 3. — De G. Mém. IV. 151. 13. — 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. 2-1.

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. EPHIPPIUM. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 104.

Elater ephippium. Fab. Syst. El. II. 238. 84. — Oliv. Col. II. 31. 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. 33. 37. var. c.

R. R. Dans l'intérieur des saules.

3. A. FERRUGATUS. Ziegl.

Dej. Cat. 3e édit. 104.

Elater ferrugatus. Lacord. Faun. ent. I. 655. 7.

R. Dans les mêmes lieux que le *Sanguineus*.

4. A. CROCATUS. Ziegl.

Dej. Cat. 3e édit. 104.

Elater crocatus. Lacord. Faun. ent. I. 655. 8.

Le Taupin à étuis jaunes et corselet lisse. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 131.

A. C. Intérieur des vieux saules.

5. A. ELONGATULUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 104.

Elater elongatulus. Fab. Syst. El. II. 239. 90. — Oliv. Col. II. 31. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 106.

Elater tessellatus. Lin. Syst. Nat. II. 655. 29. — Fab. Syst. El. II. 229. 41. — Oliv. Col. II. 31. 26. 30. T. 3. f. 22. — Herbst. Col. X. 32. 40. T. 161. f. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 7. 9. — Marsh. Ent. Br. I. 386. 27. — Gyll. Ins. Suec. I. 393. 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.

3. L. ASSIMILIS. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 106.

Elater assimilis. Gyll. Ins. Suec. I. 394. 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. 3e édit. 106.

Elater cruciatus. Lin. Syst. Nat. II. 653. 12. — Fab. Syst. El. II. 232. 55. — Oliv. Col. II. 31. 32. 41. T. 4. f. 40. — Herbst. Col. X. 19. 30. T. 159. f. 10. — De G. Mém. IV. 149. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 36. 40. — Panz. Faun. Germ. 76. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 391. 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. 3e édit. 106.

Elater holosericeus. Fab. Syst. El. II. 228. 39. — Oliv. Col. II. 31. 27. 31. T. 3. f. 33. — Herbst. Col. X. 107. 127. T. 168. f. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 35. 39. — Marsh. Ent. Br. I. 386. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 381. 7. — Schœnh. Syn. Ins. III. 280. 82.

El. undulatus. Herbst. Col. X. 41. 47. T. 161. f. 9. — Id. Archiv. IV. 111. 8.

A. C. Dans les bois.

6. L. LATUS. Fab.

Lacord. Faun. ent. I. 667. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 107.

Elater quercus. Oliv. Col. II. 31. 51. 72. T. 6. f. 60. a. b. — Herbst. Col. X. 119. 142. T. 169. f. 8. a. b. — Gyll. Ins. Suec. I. 397. 26. — Schœnh. Syn. Ins. III. 307. 196.

El. pallipes. Payk. Faun. Suec. III. 14. 17.

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. 3e 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. Schœnh. Syn. Ins. III. 306. 190. var. C.

2. A. GALLICUS. Dej.

Lacord. Faun. ent. I. 670. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 107.

A. C. Sur les graminées, en septembre.

3. A. GILVELLUS. Ziegl.

Lacord. Faun. ent. I. 670. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 108.

C. Sur les ombellifères. Juin et juillet.

4. A. SEGETIS. Bjerkand.

Lacord. Faun. ent. I. 671. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 108.

Elater segetis. Bjerkand. Act. Holm. 1779. IV. 284. T. 10. f. 1-3. — Gyll. Ins. Suec. I. 428. 58. — Schœnh. Syn. Ins. III. 305. 184.

El. lineatus. Lin. Syst. Nat. II. 653. 15. — 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. 3e 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. 37. — 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. 3e édit. 108.

Elater sputator. Lin. Syst. Nat. II. 654. 24. — Fab. Syst. El. II. 240. 94. — Payk. Faun. Suec. III. 20. 23. — Gyll. Ins. Suec. I. 431. 60. — Schœnh. Syn. Ins. III. 304. 183.

El. variabilis. Herbst. Col. X. 75. 85. T. 164. f. 11.

El. fusculus. 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. 3e édit. 108.

A. C. Sur les ombellifères.

Genre XVI. — DOLOPIUS. Meg. Dej. — ELATER. Lin. Fab. Oliv.

1. D. MARGINATUS. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 108.

Elater marginatus. Lin. Syst. Nat. II. 654. 23. — 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.

Et. 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. 5.

El. suturalis. Marsh. Ent. Br. I. 379. 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. 3e 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. 433. 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. 380. 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. 3e 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. 3e édit. 109.

Elodes pallida. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 253. 1.

C. melanurus. Schœnh. Syn. Ins. II. 321. 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. 3e édit. 109.

Cistela pallida. Panz. Faun. Germ. 8. 7.

C. pallidus. Payk. Faun. Suec. II. 118. 1. a.

Crioceris mollis. Marsh. Ent. Br. I. 225. 15.

C. Avec le précédent.

3. C. GRISEUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 502. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 370. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 322. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 110.

C. coarctatus. Payk. Faun. Suec. II. 120. 3.

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. 3e 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. HEMISPHÆRICUS. Lin.

Lam. Anim. s. vert. IV. 446. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 119. 2. — Panz. Faun. Germ. 96. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 372. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 325. 8.

Elodes hemisphærica. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 254. 3.

Chrys. fusca. De G. Mém. V. 348. 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. 3e 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. 320. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 74. 32.

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. 3.

R. R. Sur les fleurs de millefeuille et autres.

Genre V. — DYCTYOPTERUS. Lat. — CANTHARIS. Lin. — LYCUS. Fab. Payk. — LAMPYRIS. De G. — PYROCHROA. Herbst. — Mêmes mœurs que les *Lygistopterus.*

1. D. AURORA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 112.

Lycus aurora. Fab. Syst. El. II. 116. 30. — Payk. Faun. Suec. II. 175. 2. — Panz. Faun. Germ. 41. 10. — Gyll. Ins. Suec. I. 321. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 76. 36.

Pyrochroa aurora. Herbst. Archiv. V. 105. 4.

Cantharis sanguinea. Lin. Faun. Suec. 704. b.

Lampyris 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. Geof. 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. 3e édit. 113.

L'Omalisse. Geof. 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 luisants*, 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. 12. 2. T. 1. f. 2. — De G. Mém. IV. 31. 1. T. 1. f. 14-33. — Payk. Faun. Suec. II. 171. 1. — Marsh. Ent. Br. 1. 361. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 318. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 59. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 113.

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. 3e édit. 117.

Ptilinus flavescens. Fab. Syst. El. I. 329. 3. — Panz. Faun. Germ. 3. 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. Kæfer Preus. I. 295. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 258. 1. — Fall. Canth. I. 8. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 365. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 118.

Telephorus fuscus. Oliv. Col. II. 26. 6. T. 1. f. 1. a. c. —

De G. Mém. IV. 60. T. 2. f. 3 - 15. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 260. 1.

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. Kæfer Preus. I. 298. 5. — Fall. Canth. I. 11. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 333. 6 et IV. 339. 6. — Schœnh. Syn. Ins. I. 65. 17. — Dej. Cat. 3e édit. 119.

C. obscura. Lin. Faun. Suec. 706. — Marsh. Ent. Br. I. 365. 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. 65. 23. — Gyll. Ins. Suec. IV. 342. 13-14. — Dej. Cat. 3e édit. 119.

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. 3e édit. 119.

C. Sur divers arbres.

5. C. LIVIDA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 647. 3. — Fab. Syst. El. I. 295. 2. — Illig. Kæfer Preus. I. 296. 3. 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. 3e édit. 119.

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. 3. ♂.

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. 39. 13. — Illig. Kæfer Preus. I. 297. 4. not. — Fall. Canth. II. 22. 32. — Gyll. Ins. Suec. I. 351. 27. — Schœnh. Syn. Ins. II. 71. 67. — Dej. Cat. 3e édit. 119.

A. R. Sur les graminées.

7. C. MELANURA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 302. 43. — Illig. Kæfer Preus. I. 299. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 263. 8. — Panz. Faun. Germ. 85. 6. — Fall. Canth. II. 20. 26. — Marsh. Ent. Br. I. 368. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 353. 29. — Schœnh. Syn. Ins. II. 70. 60. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 375. 22.

C. Dans les haies, les jardins.

9. C. CLYPEATA. Illig.

Illig. Kæfer Preus. I. 299. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 349. 25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 72. 68. — Dej. Cat. 3e édit. 120.

C. nivea. Panz. Faun. Germ. 57. 5. — 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. Kæfer Preus. I. 300. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 265. 11. Fall. Canth. II. 21. 30. — Marsh. Ent. Br. I. 367. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 355. 32. — Schœnh. Syn. Ins. II. 72. 69. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 301. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 264. 10. — Panz. Faun. Germ. 85.

7. — Fall. Canth. II. 21. 29. — Marsh. Ent. Br. I. 368. 6. — Gyll. Ins. Suec. I. 354. 31. — Schœnh. Syn. Ins. II. 68. 42. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 301. 10. — Fall. Canth. I. 12. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 336. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 67. 31. — Dej. Cat. 3e 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. — Schœnh. 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. — Schœnh. Syn. Ins. I. 67. 32.

C. Dans les prés secs.

Genre X. — SILIS. Meg. Dej. Charp.

1. S. SPINICOLLIS. Meg.

Dej. Cat. 3e 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. — Schœnh. Syn. Ins. II. 73. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 121.

Telephorus fasciatus. Oliv. Col. II. 26. 18. 20. T. 3 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. 3e édit. 121.

Cantharis biguttata. Lin. Syst. Nat. II. 648. 11. — Fab. Syst. El. I. 304. 53. — 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. 3e édit. 121.

Cantharis biguttata. Panz. Faun. Germ. 11. 15.

M. biguttatus. Lam. Anim. s. vert. IV. 453. 1.

Canth. minima. Fab. Syst. El. I. 304. 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. 3e 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. 306. 3. — Oliv. Col. II. 27. 4. 2. T. 2. f. 6. a. d. — Illig. Kæfer 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. 265. 1. — Gyll. Ins. Suec I. 336. 1 et IV. 346. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 76. 3. — Lam. Anim. s. vert. IV. 461. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 16-8.

La Cicindèle bedeau. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 174. 7.

C. Sur l'ortie dioïque. M. Ed. Perris (Soc. ent. de Fr. 1851) 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. Kæfer 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. — Schœnh. Syn. Ins. II. 77. 4. — Lam. Anim. s. vert. IV. 461. 2. — Dej. Cat. 3e 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.

3. M. ELEGANS. Oliv.

Dej. Cat. 3e édit. 122.

A. R. Dans les prés sablonneux.

4. M. MARGINELLUS. Fab

Fab. Syst. El. I. 307. 6. — Oliv. Col. II. 27. 6. 5. T. 3. f. 18. — Dej. Cat. 3e 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. 362. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 81. 86. — Dej. Cat. 3e édit. 122.

Cantharis rubricollis. Marsh. Ent. Br. I. 371. 12.

M. ruficollis. Oliv. Col. II. 27. 9. 10. T. 2. f. 9. a. b.

C.

6. M. PULICARIUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 308. 19. — Oliv. Col. II. 27. 8. 9. T. 1. f. 5. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 306. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 272. 4. — Panz. Faun. Germ. 10. 4. — Fall. Canth. II. 24. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 361. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 81. 25. — Dej. Cat. 3e édit. 122.

C. Sur les arbres.

7. M. EQUESTRIS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 309. 22. — Oliv. Col. II. 27. 11. 13. T. 2. f. 11. — Dej. Cat. 3e édit. 122.

C. Sur les pommiers.

8. M. FASCIATUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 309. 20. — Oliv. Col. II. 27. 10. 12. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Kæfer. Preus. I. 304. 4. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 273. 6. — Panz. Faun. Germ. 10. 5. — Fall. Canth. II. 23. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 360. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 81. 29. — Dej. Cat. 3e 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 oléracées.

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. 3e 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. — Schœnh. Syn. Ins. III. 14. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 124.

Melyris cœrulea. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 124.

Lagria flavipes. Fab. Syst. Ent. II. 80. 13.

D. fusculus. Schœnh. Syn. Ins. III. 14. 15. — Gyll. Ins. Suec. IV. 336. 4-5.

C. Sur les épis des graminées.

4. D. PLUMBEUS. Oliv.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 1. — Oliv. Col. II. 22. 4. 1. T. 1. f. 1. a. e. — Payk. Faun. Suec. I. 153. 1. — Panz. Faun. Germ. 43. 16. — Marsh. Ent. Br. I. 229. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 269. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 313. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 45. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 465. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 125.

Chrysomela elongata. Lin. Syst. Nat. II. 605. 122.

Clerus elongatus. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 125.

Lagria atra. Panz. Faun. Germ. 8. 9. — Id. Crit. Rev. p. 60.

Clerus elongatus. Illig. Kæfer Preus. I. 386. 8. var. b. — Payk. Faun Suec. I. 153. 1. 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. 3. — 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. 3e édit. 126.

Attelabus mollis. Lin. Syst. Nat. II. 621. 11.

Clerus mollis. Herbst. Col. VII. 210. 4. T. 109. f. 4. — Illig. Kæfer 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. 305. 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. 3e 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. 3e édit. 126.

Attelabus apiarius. Lin. Syst. Nat. II. 620. 10.

Clerus apiarius. De G. Mém. V. 157. 1. T. 5. f. 3. — 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. — THANASIMUS. 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. Kæfer 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. 310. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 43. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 127.

Attelabus formicarius. Lin. Syst. Nat. II. 620. 8.

Thanasimus formicarius. Lat. Gen. Crust. et Ins. I. 270. 1.

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. 3e édit. 127.

C. Dans les maisons, au printemps.

2. C. VIOLACEUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 285. 1. — Herbst. Col. IV. 150. 1. T. 41. f. 8. h. — Payk. Faun. Suec. I. 275. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 50. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 576. 1. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 282. 2.

Le Clairon bleu. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 304. 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. 3e 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. 3e édit. 127.

Anobium ruficolle. Thunb. Nov. sp. Ins. I. 8. f. 7.

Necrobia ruficollis. Oliv. Col. IV. 76 bis. T. 1. f. 3. 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. 329. 2. — Oliv. Col. II. 17 bis. 4. 1. 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. Succ. I. 301. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 112. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 468. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 129.

P. costatus. Schœnh.

A. C.

Genre VII. — ANOBIUM. Fab. Oliv. — PTINUS. Lin. De G. — Insectes vivant dans le bois; ils s'accommodent 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. Kæfer Preus. I. 325. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 305. 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. 3e 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 Vrillette 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. 3. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 327. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 288. 1.

A. fagi. Herst. Col. V. 575. 3. T. 47. f. 4. e.

La Vrillette 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. 3e édit. 130.

R. Sur les troncs des vieux arbres ou dans le bois sec.

4. A. CRENATUM. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 130.

A. R. Sous l'écorce morte du bois.

5. A. PERTINAX. Fab.

Fab. Syst. El. I. 322. 6. — Herbst. Col. V. 54. 2. T. 47. f. 3. b. — Payk. Faun. Suec. I. 305. 5. — Panz. Faun. Germ. 66. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 103. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 130.

A. striatum. Oliv. Col. II. 16. 9. 6. T. 2. f. 7. a. b. — Illig. Kæfer 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 Vrillette 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 dessication, 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 tranformation; 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. Kæfer Preus. I. 344. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 313. 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. 3e édit. 130.

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. Kæfer Preus. I. 345. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 305. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 106. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 130.

P. elegans. Fab. Syst. El. I. 325. 5. — Illig. Kæfer Preus. I. 346. 4. — Gyll. Ins. Suec. I. 305. 3.

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. Kæfer

Preus. I. 345. 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. 3e 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. 3e édit. 130.

P. minutus. Illig. Kæfer 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 détritus 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. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 460. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 131.

Anthicus hellwigii. Fab. Syst. El. I. 292. 21.

Pselaphus hellwigii. Herbst. Col. IV. 111. 3. T. 59. f. 12. a. — Illig. Kæfer 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. Kæfer 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. 3e 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. Geof. 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. HUMATOR. Fab.

Fab. Syst. El. I. 333. 2. — Oliv. Col. II. 10. 8. 4. T. 1. f. 2. c. — Herbst. Col. V. 156. 3. T. 50. f. 3. — Illig. Kæfer Preus. I. 352. 1. — Panz. Faun. Germ. 41. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 258. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 118. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 131.

N. germanicus. Payk. Faun. Suec. I. 323. var. b.

Silpha nigra major. De G. Mém. IV. 173. 2. var.

Silph. humator. Goeze. Beytr. 190. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 114. 2.

C. Sous les cadavres avec le précédent.

3. N. VESPILLO. Lin.

Fab. Syst. El. I. 333. 7. — Oliv. Col. II. 10. 5. 1. T. 1. f. 1. a. c. — Herbst. Col. V. 157. 2. T. 50. f. 4-5. — Illig. Kæfer Preus. I. 354. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 324. 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. 119. 7. — Lam. Anim. s. vert. IV. 564. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 131.

Silpha vespillo. Lin. Syst. Nat. II. 569. 2. — De G. Mém. IV. 168. 1. T. 6. f. 1-3. — Marsh. Ent. Br. I. 114. 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. 3e édit. 131.

N. investigator. Mac Leay.

N. interruptus. Laport. n. 11. 1re var.

R. Espèce douteuse ; variété du précédent ?

5. N. SEPULTOR. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 131.

N. investigator. Dej. olim.

N. interruptus. Steph. Illust. of Brit. ent? — Laport. n. 11?

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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 354. 4. — Panz. Faun. Germ. 41. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 260. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 121. 8. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 132.

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. Kæfer Preus. I. 357. 3. — Panz. Faun. Germ. 40. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 326. 1. — Marsh. Ent. Br.

I. 116. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 6. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 261. 1 et IV. 309. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 122. 2.

Silph. rufoclavata. De G. Mém. IV. 176. 4.

Silph. riverani. Walck. Faun. Par. I. 103. 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. 3e édit. 132.

A. C. 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 protége. 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. 11. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. — Herbst. Col. V. 178. 7. T. 60. f. 11. — Illig. Kæfer Preus. I. 362. 8. — De G. Mém. IV. 174. 3. T. 6. f. 7-9. — Payk. Faun. Suec. I. 334. 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. 123. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 53. — Fab. Syst. El. I. 338. 10. — Oliv. Col. II. 11. 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. Kæfer Preus. I. 358. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 333. 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. 3e 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. 341. 20. — Oliv. Col. II. 11. 18. 17. T. 2. f. 12. — Illig. Kæfer 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 359. 6. — Herbst. Col. V. 204. 28. T. 52. f. 1. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 158. 7. — Gyll. Ins. Suec. I. 275. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 130. 21. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 360. 7. — Lat. Hist. Nat. etc. IX. 160. 11. — Gyll. Ins. Suec. I. 268. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 129. 10. — Dej. Cat. 3e édit. 132.

Peltis opaca. Müll. Zool. Dan. Prod. 63. 585.

S. tomentosa. De G. Mém. IV. 183. 8. — Herbst. Col. V. 203. 27. T. 51. f. 16. — Payk. Faun. Suec. I. 332. 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. QUADRIPUNCTATA. 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. Kæfer Preus. I. 363. 9. — Herbst. Col. V. 192. 19. T. 51. f. 8. — De G. Mém. IV. 181. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 335. 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. — Schœnh. Syn. Ins. II. 131. 24. — Lam. Anim. s. vert. IV. 562. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 132.

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. Kæfer Preus. I. 366. 13. — Payk. Faun. Suec. I. 327. 2. — Kugel. In Schneid. Mag. IV. 505. 5. — Walck. Faun. Par. I. 105. 8. — Gyll. Ins. Suec. I. 265. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 127. 15. — Dej. Cat. 3e édit. 132.

S. granulata. Marsh. Ent. Br. I. 119. 11.

S. obscura. Herbst. Col. V. 188. 15. T. 51. f. 4?

Le Bouclier noir à trois raies, et à corselet lisse. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 118. 1. 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. 3e 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. 3e édit. 132.

S. lunata. Fab. Syst. El. I. 340. 15.

S. opaca. Herbst. Col. V. 190. 17. T. 51. f. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 336. 12.

S. recta Marsh. Ent. Br. I. 117. 7.

S. punctulata. Oliv. Col. II. 11. 13. 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. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 264. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 125. 13. — Lam. Anim. s. vert. IV. 563. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 1. 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. 11. 14. 15. T. 1. f. 1. a. b. — Herbst. Col. V. 187. 14. T. 51. f. 3. — Illig. Kæfer Preus. I. 369. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 331. 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. 3e édit. 132.

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. 671. 12. — Fab. Syst. El. I. 339. 12. — Illig. Kæfer Preus. I. 363. 10. — Payk. Faun. Suec. I. 330. 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. 3e édit. 132.

S. punctata. Herbst. Col. V. 199. 24. T. 51. f. 13. — 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. 339. 13. — Oliv. Col. II. 11. 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. 1. — Illig. Mag. IV. 165. 25. — Gyll. Ins. Suec. III. add. 682. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 133.

R. Vit au printemps sous les feuilles, et en automne dans les champignons. Bois de Laviers.

2. S. IMMACULATUM. Fab.

Fab. Syst. El. II. 576. 3. — Oliv. Col. II. 20. 3. 3. T. 1. 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. 3e 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. 3. 4. T. 1. f. 4. a. b. — Herbst. Col. V. 134. 2. T. 49. f. 3. 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. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 187. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 560. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 133.

Silpha agaricina. Lin. Syst. Nat. II. 570. 9.

Dermestes hemipterus. Panz. Naturf. 24. T. 1. 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. 3e édit. 133.

Choleva oblonga. Lat. Hist. Nat. etc. IX. 250. — Id. Gen. Crust. et Ins. II. 27. 1. — Spence. Mon. 138. 1.

C. elongatus. Payk. Faun. Suec. I. 345. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 281. 6.

Ptomaphagus rufescens. Illig. Kæfer Preus. I. 87. 1. var. b.

Mordella picea. Marsh. Ent. Br. I. 494. 21.

Cistella angustata. Fab. Syst. El. II. 20. 23?

C. Dans le détritus du bois, sous les pierres, etc.

2. C. TRISTIS. Lat.

Gyll. Ins. Suec. IV. 311. 1. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer 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. 3e édit. 133.

Helops sericeus. Panz. Faun. Germ. 73. 10.

Mordella silphoides. Marsh. Ent. Br. I. 493. 19.

Choleva fumata. Spence. Mon. 155. 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. 3e édit. 133.

Ptomaphagus truncatus. Illig. Mag. I. 42. 4.

Helops dermestoides. Panz. Faun. Germ. 57. 2.

C. sericeus. Payk. Faun. Suec. I. 343. 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. 3. 18. — Payk. Faun. Suec. III. 345. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 211. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 134.

Nitidula quadriguttata. Oliv. Col. II. 12. 10. 11. T. 3. f. 25. 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. 344. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 212. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 134.

Dermestes ferrugineus. Lin. Syst. Nat. II. 564. 21.

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. — SPHÆRIDIUM. 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. 183. 3. T. 43. f. 3. c. — Dej. Cat. 3e édit. 135.

Sphæridium luteum. Fab. Syst. El. I. 93. 12. — Payk. Faun. Suec. I. 58. 5.

Nitidula lutea. Oliv. Col. II. 12. 16. 22. T. 3. f. 28. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 390. 18. — Gyll. Ins. Suec. I. 252. 21. — Schœnh. 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. 3e 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. 14. 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. 3e édit. 135.

Nitidula strigata. Fab. Syst. El. I. 350. 12. — Oliv. Col. II. 12. 13. 17. T. 2. f. 12. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 390. 17. — Panz. Faun. Germ. 83. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 356. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 230. 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. Kæfer Preus. 1. 380. 2. — Herbst. Col. V. 232. 5. T. 53. f. 4. d. — Payk. Faun. Suec. I. 347. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 215. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 142. 32. — Dej. Cat. 3e 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. 134. 15.

A. C. Vit sur les saules, et, assure-t-on de la matière moisie, produite par la larve du *Rynchœnus lapathi.*

2. N. DEPRESSA. Illig.

Illig. Kæfer Preus. I. 386. 12. — Gyll. Ins. Suec. I. 228. 17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 137. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 136.

N. æstiva. Payk. Faun. Suec. I. 350. 5.

A. R. Sur diverses fleurs, dans les bois.

3. N. ÆSTIVA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 348. 7. — Oliv. Col. II. 12. 16. 23. T. 3. f. 23. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 385. 10. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 380. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 132. 11. — Gyll. Ins. Suec. I. 218. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 143. 38. — Dej. Cat. 3e 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. 352. 7.

Le Dermeste panaché. Geof Ins. des env. de Paris. I. 164. 13.

A. R. Sous les écorces, dans la sève qui fermente, et surtout 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. 39. — Dej. Cat. 3e 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. 555. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3.

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. 3. — Thunb. Ins. Suec. V. 70. — Marsh. Ent. Br. I. 130. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 221. 9 et IV. 298. 9. — Schœnh. Syn. Ins. II. 136. 4. — Lam. Anim. s. vert. IV. 555. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 136.

N. atrata. Oliv. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 13. 4.

Silpha rufipes. Lin. Syst. Nat. II. 573. 24?

C. Sur les fleurs.

9. N. PEDICULARIA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 352. 24. — Oliv. Col. II. 12. 19. 28. T. 3.

f. 21. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 355. 8. a. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 13. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 236. 25 et IV. 301. 25. — Schœnh. Syn. Ins. II. 144. 41. — Dej. Cat. 3e édit. 136.

N. solida. Illig. Kæfer Preus. I. 389. 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. ÆNEA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 353. 28. — Oliv. Col. II. 12. 17. 25. T. 3. f. 20. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 388. 15. a. — Herbst. Col. V. 241. 13. — Panz. Faun. Germ. 83. 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. — Schœnh. Syn. Ins. II. 145. 47. — Dej. Cat. 3e édit. 136.

Strongylus psyllius. Herbst. Col. IV. 189. 9. T. 45. f. 9.

N. pedicularia. Payk. Faun. Suec. I. 353. 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. 353. 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. 131. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV. 303. 28-29.

N. pedicularia. Payk. Faun. Suec. I. 353. 8. var. c.

C. C.

Genre X. — CERCUS. Lat. — DERMESTES. Lin. Fab. — SILPHA? Lin. — SPHÆRIDIUM. 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. 3e édit. 136.

Dermestes urticæ. Fab. Syst. El. I. 320. 44. — Payk. Faun. Suec. I. 386. 12.

Catheretes urticæ. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 137.

Dermestes pedicularius. Lin. Syst. Nat. II. 564. 23. — 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. Kæfer. Preus. I. 396. 3. — 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. 3e 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. 3e édit. 137.

Dermestes tomentosus. Fab. Syst. El. I. 316. 22. — Oliv. Col. II. 9. 14. 15. T. 3. f. 17. — Herbst. Col. IV. 133. 14. T. 20. f. 11. i. I. — Illig. Kæfer. 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. 534. 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. 316. 21. — Herbst. Col. IV. 135. 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 maladives de certains arbres, dans les productions fongeuses qui y végètent et dans les champignons pourris.

1. E. SANGUINICOLLIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 584. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 351. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 202. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 138.

C. Sur les plantes aquatiques, principalement sur la massette d'eau (*Tipha latifolia*).

2. C. SPARGANII. Sturm.

Dej. Cat. 3e 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. 285. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 97. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 39. 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. 3e édit. 138.

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 phœorrhœa. 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. 23. — Schœnh. Syn. Ins. II. 100. 28. — Dej. Cat. 3e 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. 1. — Fab. Syst. El. I. 312. 1. — 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. 1. T. 7. f. 1-17. — Payk. Faun. Suec. I. 276. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 51. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 146. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 83. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 555. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 314. 12. — Oliv. Col. II. 9. 8. 4. T. 1. f. 6. a. b. c. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 139.

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. 315. 15. — Oliv. Col. II. 9. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 312. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 277. 2. — Schœnh. Syn. Ins. I. 90. 26. — Lam. Anim. s. vert. IV. 554. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 3. a? — Gyll. Ins. Suec. I. 150. 6? — Schœnh. Syn. Ins. II. 91. 29. — Dej. Cat. 3e 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. 123. 4. T. 40. f. 4. — Panz. Faun. Germ. 40. 11. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 315. 4. — Panz. Faun. Germ. 745. 13. — 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. 3e édit. 139.

Dermestes pellio. Lin. Syst. Nat. II. 562. 4. — Fab. Syst. El

I. 313. 6. — Illig. Kæfer 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. 105. 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. 33. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 551. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 139.

Dermestes serra. Fab. Syst. El. I. 319. 39. — Illig. Kæfer Preus. 1. 319. 8. — Payk. Faun. Suec. 1. 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. Kæfer Preus. I. 398. 1. — Herbst. Col. VII. 326. 1. T. 115. f. 1. A. — Payk. Faun. Suec. II. 2. 2. — Panz. Faun. Germ. 3. 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 398. 2. — Payk. Faun. Suec. II. 1. 1. — Panz. Faun. Germ. 100. 1. — Herbst. Col. VII. 330. 4. T. 115. f. 4. D. — Gyll. Ins. Suec. I. 160. 1. — Schœnh. Syn. Ins. I. 114. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3. T. 115. f. 3. C. — Payk. Faun. Suec. II. 3. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 162. 3. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer 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. Kæfer Preus. I. 399. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 115. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 140.

C. C. Sur les ombellifères.

Genre XX. — HISTER. 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. Kæfer 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 141.

H. quadrinotatus. Illig. Kæfer Preus. I. 58. 10. — Sturm. Deuts. Faun. I. 203. 8. — Schœnh. 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. Kæfer Preus. I. 54. 6. — Payk. Faun. Suec. I. 38. 5. — Panz. Faun. Germ. 80. 4. — Sturm. Deuts. Faun. I. 206. 10. — Schœnh. Syn. Ins. I. 94. 33. — Gyll. Ins. Suec. I. 80. 8. — Payk. Mon. Hist. 34. 23. T. 3. f. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 263. 11-12. — Dej. Cat. 3e édit. 141.

H. bisexstriatus. Illig. Mag. VI. 34. 7. — Duft. Faun. Aust. I. 215. 9.

A. C. Dans les végétaux en décomposition.

6. H. PURPURASCENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 87. 18. — Illig. Kæfer Preus. I. 54. 5. — Payk. Faun. Suec. I. 38. 4. — Sturm. Deuts. Faun. I. 208. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 93. 28. — Gyll. Ins. Suec. I. 81. 9. — Payk. Mon. Hist. 38. 26. T. 3. f. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 141.

H. bimaculatus. De G. Mém. IV. 343. 2.

C. Dans les bouses sèches. Juin.

7. H. CARBONARIUS. Payk.

Payk. Mon. Hist. 39. 27. T. 3. f. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 141.

H. duodecimstriatus. Herbst. Col. IV. 29. 4. T. 35. f. 4. D. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 141.

A. R. Dans les fientes.

9. H. NITIDULUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 85. 7. — Sturm. Deuts. Faun. I. 221. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 90. 13. — Gyll. Ins. Suec. I. 88. 17 et IV. 266. 17. — Dej. Cat. 3e édit. 142.

H. acuminatus. Fab. Syst. El. I. 86. 11. var.

H. semipunctatus. Payk. Faun. Suec. I. 45. 12.

C. Dans les charognes.

10. H. SPECULIFER. Payk.

Payk. Mon. Hist. 70. 54. T. 6. f. 4. — Gyll. Ins. Suec. IV. 267. 21-22. — Dej. Cat. 3e édit. 142.

H. pulcherrimus. Schœnh. 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. Kæfer Preus. I. 59. 15. — Payk. Faun. Suec. I. 46. 14. — Panz. Faun. Germ. 93. 2. — Sturm. Deuts. Faun. I. 225. 18. — Schœnh. Syn. Ins. I. 94. 34. — Gyll. Ins. Suec. I. 89. 18. — Payk. Mon. Hist. 68. 52. T. 6. f. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 142.

A. R. Sous les détritus végétaux, les écorces cariées.

12. H. CONJUNGENS. Payk.

Payk. Faun. Suec. I. 44. 11. — Sturm. Deuts. Faun. I. 228. 20. — Schœnh. Syn. Ins. I. 95. 36. — Gyll. Ins. Suec. I. 87. 16. — Payk. Mon. Hist. 65. 49. T. 6. f. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 142.

R. Dans les excréments.

13. H. METALLICUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 89. 26. — Illig. Kæfer Preus. I. 60. 14. — Sturm. Deuts. Faun. I. 225. 19. — Schœnh. Syn. Ins. I. 95. 35. — Gyll. Ins. Suec. I. 92. 22. — Dej. Cat. 3e 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.

1. D. ROTUNDATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 143.

Hister rotundatus. Fab. Syst. El. I. 90. 33. — Illig. Kæfer Preus. I. 61. 16. — Sturm. Deuts. Faun. I. 232. 22. — Schœnh. 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. pygmæus. De G. Mém. IV. 344. 4.

Hist. punctatus. Payk. Faun. Suec. I. 49. 17.

R. Sous les écorces et dans les ulcères des arbres.

Genre XXII. — HÆTERIUS. Godet. — HISTER. Auct.

1. H. QUADRATUS. Payk.

Dej. Cat. 3e édit. 143.

Hister ferrugineus. Oliv.

R. Dans les grandes fourmillières. Mai.

Genre XXIII. — ONTHOPHILUS. Leach. — HISTER. Auct.

1. O. STRIATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 143.

Hister striatus. Fab. Syst. El. I. 90. 32. — Payk. Mon. Hist. T. 11. f. 1.

Hist. sulcatus. Oliv. Col. I. 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. 3e édit. 144.

Dermestes adstrictor. Fab. Syst. El. I. 316. 24. — Illig. Kæfer Preus. I. 322. 10. — Herbst. Col. IV. 140. 20. T. 41. f. 4. d. D. — Payk. Faun. Suec. I. 284. 9. — Panz. Faun. Germ. 75. 15. — Ent. Heft. II. 113.

Trixagus adstrictor. Gyll. Ins. Suec. I. 158. 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. 31. 54. 78. T. 8. f. 85. a. b.

Le Taupin à antennes en massue. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 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. — SPHÆRIDIUM. 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. 3e 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. — BYRRHUS. 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. Kæfer 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. 33. — Schœnh. Syn. Ins. I. 110. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 192. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 546. 1. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer 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. 3e 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. 3e édit. 145.

Cistela dorsalis. Marsh. Ent. Br. I. 104. 6.

B. fasciatus. Illig. Kæfer 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. 13. 7. 5. T. 1. f. 6. a. d. — Illig. Kæfer Preus. I. 93. 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 95. 9. — Sturm. Deuts. Faun. I. 106. 12. — Schœnh. Syn. Ins. I. 112. 8. — Gyll. Ins. Suec. I. 198. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 145.

C.

6. B. NITENS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 105. 12. — Illig. Kæfer Preus. I. 96. 12. — Dej. Cat. 3e édit. 145.

Moryphus nitens. Erichs.

A. C.

7. B. SEMISTRIATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 104. 9. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 145.

Cistela picipes. Marsh. Ent. Br. I. 105. 9.

C.

8. B. ARENARIUS. Duft.

Dej. Cat. 3e édit. 145.

R.

Genre XXVII. — LIMNICHUS. Ziegl.

1. L. SERICEUS. Duft.

Dej. Cat. 3e 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 transsuder de leur corps une matière gluante qui retient la poussière 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. 3e édit. 145.

Pimelia pygmæa. Fab. Syst. El. I. 133. 31. — Payk. Faun. Suec. III. add. 440. 1. — Illig. Mag. I. 358. 31. — 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. I. f. 7. n. 16, 17 et 18), une larve comme se rapportant à ce genre.

1. E. DARGELASII. Lat.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 51. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 146.

R. Sur le cresson de fontaine (*Sisymbrium nasturtium*).

2. E. ÆNEUS. Müll.

Dej. Cat. 3e 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. 332. 1. — Illig. Kæfer Preus. I. 350. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 321 et III. 449. 1. — Panz. Faun. Germ. 13. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 399. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 116. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 139. 1. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 351. 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. 3e édit. 146.

R.

Genre XXXI. — HETEROCERUS. 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.

1. H. MARGINATUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 355. 1. — Illig. Kæfer 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. 3e 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. — SILPHA. 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. Kæfer Preus. I. 272. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 297. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 39. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 146. — De Casteln. Hist. II. 45. 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. 35. 4.

Hydrophilus æneus. De G. Mém. V. 379. 5. T. 15. f. 5 - 6.

E. flavipes. Herbst. Col. V. 138. 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. 35. 5. var. c.

Buprestis granularis. Lin. Syst. Nat. II. 663. 29.

E. flavipes. Fab. Syst. El. I. 278. 5. — 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. Kæfer 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. — Schœnh. 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. 38. 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. 38. 6. 3. T. 1. f. 2. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 274. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 244. 5. — Panz. Faun. Germ. 83. 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. 305. — Sturm. Deuts. Faun. X. 12. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 305. — Dej. Cat. 3e 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. — HYDRÆNA. 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. 3e 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. H. LONGIPALPIS. Marsh.

Marsh. Ent. Br. I. 407. 18. — Schœnh. Syn. Ins. II. 42. 1. — Brul. Hist. nat. II. 309. T. 13. f. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 1. — Curtis. Brit. Ent. I. 364. 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. 3e édit. 147. — De Casteln. Hist. II. 57. — Heer. Faun. Helv. I. 473. — Muls. Palp. 25. 1.

Dytiscus emarginatus. Schall. Act. Hal. I. 327.

Hydrophilus emarginatus. Illig. Kæfer 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. 3e 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. 3.

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. Kæfer 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. 3e 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. 3. 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. 1. 179. 2. — Illig. Kæfer 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. 123. 1. — Sturm. Deuts. Faun. IX. 111. — Heer. Faun. Helv. I. 483. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 376. 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. 3e édit. 148.

Hydrophilus picipes. Fab. Syst. El. I. 251. 10? — Steph. Syn. II. 127. 1. — Sturm. Deuts. Faun. X. 4. 1. — De Casteln. Hist. II. 55. 2.

Hyd. oblongus. Herbst. Col. VII. 300. 6. T. 113. f. 10.

H. obtongus. Brul. Hist. nat. V bis. 381. — Heer. Faun. Helv. I. 484. 1. — Muls. Palp. 120. 2.

A. R.

2. H. SCARABÆOIDES. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 148. — De Casteln. Hist. II. 55. 1.

Hydrophilus scarabæoides. Fab. Syst. El. I. 251. 9. — Herbst. Col. VII. 301. 7. T. 113. f. 11. — Payk. Faun. Suec. I. 180. 3. — Panz. Faun. Germ. 67. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 4. 14.

Dytiscus fuscipes. Lin. Syst. Nat. I. 464. 4. — Martyn. Ent. T. 33. f. 15.

Hyd. fuscipes. Oliv. Col. III. 39. 12. 6. T. 2. f. 9. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 247. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 405. 3.

— Duft. Faun. Aust. I. 239. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 114. 3.

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. GRISESCENS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 148.

Hydrophilus grisescens. 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. 125. 5. — Sturm. Deuts. Faun. X. 10. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 148. — Heer. Faun. Helv. I. 485. 5.

Hydrophilus melanocephalus. Fab. Syst. El. I. 253. 25. — Oliv. Col. III. 39. 14. 10. T. 2. f. 12. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 246. 6. — Duft. Faun. Aust. I. 241. 5. — Gyll. Ins. Suec. I. 119. 9. — Zetterst. Faun. Lapp. 198. 5.

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. 3e 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. 3e édit. 148.

Hydrophilus affinis. Payk. Faun. Suec. I. 185. 9.

Philhydrus affinis. De Casteln. Hist. II. 53. 6.

Hyd. minutus. Fab. Syst. El. I. 254. 27.

A. R.

Var. ♀ *A.* — H. MARGINELLUS. Fab.

Steph. Syn. II. 131. 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. Kæfer Preus. I. 246. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 246. 14.

Philhydrus marginelius. Brul. Hist. nat. V bis. 278. — De Casteln. Hist. II. 53. 7.

Hyd. affinis. Gyll. Ins. Suec. I. 123. 12. — Zetterst. Faun. Lapp. 198. 6.

A. C.

7. H. GRISEUS. Fab.

Sturm. Deuts. Faun. X. 12. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 148. — Heer. Faun. Helv. I. 485. 6.

Hydrophilus griseus. Fab. Syst. El. I. 253. 24. — Illig. Kæfer Preus. I. 246. 7. — Payk. Faun. Suec. I. 183. 7. — Herbst. Col. VII. 317. 32. — Duft. Faun. Aust. I. 245. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 122. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 7. 32. — Zetterst. Faun. Lapp. 198. 7.

Philhydrus griseus. De Casteln. Hist. II. 52. 1.

Hyd. lividus. Oliv. Col. III. 39. 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. 3.

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. 3e édit. 148.

Hydrophilus truncatellus. Fab. Syst. El. I. 255. 30. — Payk. Faun. Suec. I. 189. 15. — Duft. Faun. Aust. I. 244. 10. var. major. — Gyll. Ins. Suec. I. 123. 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. 135. 24. — Sturm. Deuts. Faun. X. 18. 11. — Dej. Cat. 3e édit. 148. — Heer. Faun. Helv. I. 484. 3. — Muls. Palp. 126. 3.

Hydrophilus globulus. Payk. Faun. Suec. I. 188. 13. — Duft. Faun. Aust. I. 247. 13. — 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.

Sphœridium limbatum. Fab. Syst. El. I. 97. 25.

Hyd. minutus. Oliv. Col. III. 39. 13. 12. T. 2. f. 13. a. b. — Herbst. Col. VII. 313. 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. 13. — Dej. Cat. 3e édit. 148.

Hydrophilus bipunctatus. Fab. Syst. El. I. 234. 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. Kæfer Preus. I. 245. 3. — Duft. Faun. Aust. I. 245. 13. — 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. 37. 4.

C.

11. H. ORBICULARIS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. Kæfer 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. — SPHÆRIDIUM. 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. 37. f. 1. A. — Payk. Faun. Suec. I. 54. 1. — Panz. Faun. Germ. 6. 2. — — Illig. Kæfer 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. 3e édit 149. — De Casteln. Hist. II. 60. 2. — Heer. Faun. Helv. I. 487. 1. — Muls. Palp. 151. 1.

Dermestes scarabœoides. 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. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 106. 17.

C. C.

Var. *A*. — S. LUNATUM. Fab.

Fab. Syst. El. I. 93. 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. — Preyssl. Verzeich. Bohm. Ins. 64. 62. — Steph. Syn. II. 155. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 149. — Muls. Palp. 153. 2.

S. marginatum. Gyll. Ins. Suec. I. 102. 2. var. b. — Zetterst. Faun. Lapp. 193. var. b. — Brul. Hist. nat. V bis. 292. — Heer. Faun. Helv. I. 488. var. b et c.

S. scarabœoides. Illig. Kæfer Preus. I. 66. 1. var. d. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 72. 1. var. d. — Schœnh. 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. 3.

C.

Genre IX. — CERCION. Leach. — COCCINELLA. Lin. — SPHÆRIDIUM. Fab. Oliv. — Insectes vivant généralement dans les mêmes lieux que les *Sphœridium*; 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. 3e édit. 149. — Muls. Palp. 172. 9.

Sphœridium 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. 3e 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. 3e édit. 149. — Heer. Faun. Helv. I. 489. 2. — Muls. Palp. 159. 2.

Sphæridium hæmorrhoidale. Fab. Syst. El. I. 96. 22. — Oliv. Col. II. 15. 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. 3e 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. 3e 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. 3.

Sph. melanocephalum. Gyll. Ins. Suec. I. 103. 4. var. c.

C.

6. C. ATOMARIUM. Fab.

Steph. Syn. II. 145. 30. — Dej. Cat. 3e 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. 15. 11. 12. T. 2. f. 5. a. b. — Herbst. Col. IV. 76. 11. T. 37. f. 11. — Illig. Kæfer Preus. 1. 67. 3. — 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. 23. 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. 3e 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.

Sphœridium 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. Kæfer 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. quisquilium. 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. SCHÆFFERI. Lin.

Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 79. 1. — Gory. Monog. 9. T. 8. — Dej. Cat. 3e 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. 183. 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. Kæfer Preus. I. 39. 1. var. a. (♂.) var. b. (♀.) — Sturm. Deuts. Faun. I. 35. 1. (♂♀.) — Duft. Faun. Aust. I. 137. 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. 3e 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. 37. (♂♀.) — Panz. Faun. Germ. 49. 4. (♂.) — Marsh. Ent. Br. I. 33. 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. 3e édit. 154.

Scar. 4 - dentatus. De G. Mém. VII. 658. 55. 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. — ONTHOPHAGUS. 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. 3e édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 86. 24.

Copris medius. Fab. Syst. El. I. 46. 71. — Illig. Kæfer 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. 45. 3.

Scarabæus medius. Panz. Faun. Germ. 37. 4.

Scar. vacca. Lin. Syst. Nat. II. 547. 25. (♀.) — Oliv. Col. I. 3. 128. 151. T. 8. f. 65. a. ♂. (♀.) b. ♀. (♀. var.) — Panz. Faun. Germ. 12. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 34. 61.

Copr. vacca. Fab. Syst. El. I. 45. 70. — Illig. Kæfer 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. 85. 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. 3e édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 86. 28. ♂♀. — Muls. Lamel. 127. 7. ♂♀.

Scarabæus cœnobita. 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 cœnobita. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 156. — De Casteln. Hist. II. 87. 29. ♂ ♀. — Muls. Lamel. 118. 5. ♂ ♀.

Scarabæus fracticornis. Preyssl. Verzeich. Bohm. Ins. I. 99. 96. T. 1. 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. 113. — 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. 31. 38.

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. 3e 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. 39. — 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. 3. (♂.)

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. 3e édit. 157. — De Casteln. Hist. II. 86. 27. (♂.) — Muls. Lamel. 108. 2. ♂ ♀.

Scarabœus lemur. Fab. Ent. Syst. I. 48. 158. (♂.) — Oliv. Col. I. 3. 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. 38. 3. — 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. 3e édit. 157. — De Casteln. Hist. II. 85. 18. ♂♀. — Muls. Lamel. 138. 9. ♂♀.

Scarabœus taurus. Lin. Syst. Nat. II. 547. 26. — Oliv. Col. I. 3. 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. 3e 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. 3e édit. 158. — De Casteln. Hist. II. 87. 34. — Muls. Lamel. 152. 13.

Scarabæus ovatus. Lin. Syst. Nat. II. 551. 46. — Oliv. Col. I. 3. 175. 220. T. 20. f. 187. a. b. — Herbst. Col. 320. 204. T. 20. f. 9. — Payk. Faun. Suec. I. 33. 40. — Panz. Faun. Germ. 48. 11. — Marsh. Ent. Br. I. 35. 63.

Copris ovatus. Illig. Kæfer 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. Kæfer 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. 3e 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. 3. 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.

Suec. 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. Kæfer Preus. I. 31. 24. var. b. — Duft. Faun. Aust. I. 101. var. b. — Schœnh. Syn. Ins. I. 67. 8. — Gyll. Ins. Suec. I. 13. 3. — Zetterst. Faun. Lapp. 178. 3. —Dej. Cat. 3e édit. 160. — Muls. Lamel. 183.3.

Scarabæus fœtens. Herbst. Col. II. 173. 109. — Payk. Faun. Suec. 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. Kæfer Preus. I. 31. 23. — 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. Suec. I. 14. 4. — Zetterst. Faun. Lapp. 178. 4. — Steph. Syn. 189. 6. — Dej. Cat. 3e 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. Suec. I. 10. 13. — Panz. Faun. Germ. 31. 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. Kæfer 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. Suec. I. 15. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 34. a. b. — Gyll. Ins. Suec. I. 27. 20. — Zetterst. Faun. Lapp. 181. 12. — Dej. Cat. 3e édit. 160. — De Casteln. Hist. II. 94. 7.

Scarabæus sordidus. Herbst. Col. II. 194. var. 3. — Payk. Faun. Suec. I. 13. 15. var. b.

A. sordidus. Illig. Kæfer Preus. I. 32. 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. Kæfer Preus. I. 32. 25. a. — Sturm. Deuts. Faun. I. 93. 9. a. — Duft. Faun. Aust. I. 107. 17. — Schœnh. Syn. Ins. I. 75. 33. — Gyll. Ins. Suec. I. 26. 19. — Zetterst. Faun. Lapp. 181. 11. — Steph. Syn. 191. 12. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 94. 10. — Muls. Lamel. 229. 21.

Scar. ictericus. Payk. Faun. Suec. I. 17. 21.

A. ictericus. Duft. Faun. Aust. I. 105. 20.

C.

8. A. MERDARIUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 80. 52. — Illig. Kæfer Preus. I. 34. 28. — Sturm. Deuts. Faun. I. 145. 43. — Duft. Faun. Aust. I. 125. 38. — Schœnh. Syn. Ins. I. 85. 70. — Gyll. Ins. Suec. I. 29. 23. — Steph. Syn. 204. 45. — Dej. Cat. 3e édit. 161. — Muls. Lamel. 231. 22.

Scarabœus 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. 32.

Scar. quisquilius. Panz. Faun. Germ. 48. 4.

C. C.

9. A. PORCUS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 71. 16. — Illig. Kæfer Preus. I. 31. 32. — Sturm. Deuts. Faun. I. 89. 6. — Duft. Faun. Aust. I. 110. 25. — Schœnh. Syn. Ins. I. 70. 16. — Steph. Syn. 199. 32. — Dej. Cat. 3e édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 95. 15. — Muls. Lamel. 267. 35.

Scar. anachoreta. Panz. Faun. Germ. 35. 1.

Scar. turpis. Marsh. Ent. Br. I. 15. 21.

R.

10. A. PRODROMUS. Brahm.

Fab. Syst. El. I. 70. 11. — Sturm. Deuts. Faun. I. 147. 45. — Gyll. Ins. Suec. I. 36. 33. — Steph. Syn. 203. 41. — Zetterst. Faun. Lapp. I. 183. 17. — Dej. Cat. 3e édit. 161.

Scarabœus 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. Kæfer 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. 3e édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 97. 43.

Scar. sphacelatus. Panz. Faun. Germ. 58. 5. — Marsh. Ent. Br. I. 15. 20.

A. sphacelatus. Gyll. Ins. Suec. I. 57. 34.—Steph. Syn. 203. 42.

A. pubescens. Ziegl. — Dej. Cat. 3e 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. 39. — Illig. Mag. I. 26. 16. — Sturm. Deuts. Faun. I. 148. 46. — Schœnh. Syn. Ins. I. 88. 55. — Gyll. Ins. Suec. I. 55. 32. — Steph. Syn. 202. 40. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 25. 15. — Gyll. Ins. Suec. I. 24. 17. — Dej. Cat. 3e 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. 23. — Illig. Mag. I. 23. 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. 3e 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. 19. 23. — Panz. Faun. Germ. 28. 7.

A. conspurcatus. Illig. Kæfer 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. 3e 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. f. 3. — Payk. Faun. Suec. I. 13. 16. — Panz. Faun. Germ. 47. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 27. 45.

Acrossus luridus. Muls. Lamel. 274. 3.

A. rufipes. Illig. Kæfer Preus. I. 28. 18. var. c.

A. nigripes. Schœnh. Syn. Ins. I. 80. 50. var. c. — Duft. Faun. Aust. I. 116. 33. 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. — Schœnh. 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. 3e édit. 161. — De Casteln. Hist. II. 96. 39.

Scarabæus nigripes. Panz. Faun. Germ. 47. 9.

Scar. gagates. Oliv. Col. I. 3. 87. 93. T. 24. f. 213. — Marsh. Ent. Br. I. 26. 43.

A. rufipes. Illig. Kæfer 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. 32. — Schœnh. Syn. Ins. I. 79. 49. — Gyll. Ins. Suec. I. 31. 27. — Steph. Syn. 20. 35. — Dej. Cat. 3e édit. 161.

Scarabæus rufipes. Lin. Syst. Nat. II. 559. 86. — Oliv. Col. I. 3. 87. 94. T. 18. f. 171. — Marsh. Ent. Br. I. 25. 42.

Acrossus rufipes. Muls. Lamel. 271. 2.

Scar. oblongus. Payk. Faun. Suec. I. 15. 18. — Panz. Faun. Germ. 47. 10.

A. oblongus. Illig. Kæfer Preus. I. 19. 2.

C. Dans les bouses, en été.

17. A. ERRATICUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 72. 21. — Illig. Kæfer Preus. I. 34. 27. — Sturm. Deuts. Faun. I. 90. 7. — Duft. Faun. Aust. I. 100. 14. — Schœnh. Syn. Ins. I. 72. 22. — Gyll. Ins. Suec. I. 16. 7. — Steph. 188. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 97. 35.

Scarabæus erraticus. Lin. Syst. Nat. II. 548. 29. — Herbst. Col. II. 139. 91. T. 12. f. 6. — Oliv. Col. I. 79. 85. 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. 165. 1.

A. C. Du milieu de l'été au milieu de l'automne.

18. A. SUBTERRANEUS. Lin.

Fab. Syst. El. I. 72. 18. — Illig. Kæfer Preus. I. 20. 5. — Sturm. Deuts. Faun. I. 115. 21. — Panz. Faun. Germ. 2e édit. 28. 7. — Schœnh. Syn. Ins. I. 70. 18. — Gyll. Ins. Suec. I. 17. 8. — Steph. Syn. 188. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 85. 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. 30. — Illig. Kæfer Preus. I. 23. 12. — Sturm. Deuts. Faun. I. 123. 26. — Duft. Faun. Aust. I. 95. 9. — Schœnh. Syn. Ins. I. 78. 41. — Gyll. Ins. Suec. I. 18. 10. — Zetterst. Faun. Lapp. 179. 7. — Steph. Syn.

188. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 152. 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. 13. — Sturm. Deuts. Faun. I. 118. 23. T. 13. f. c. C. D. — Duft. Faun. Aust. I. 92. 6. — Schœnh. Syn. Ins. I. 59. 13. — Gyll. Ins. Suec. I. 13. 2. — Zetterst. Faun. Lapp. 177. 2. — Steph. Syn. 194. 19. (♀.) — Dej. Cat. 3e édit. 162.

Scarabæus terrestris. Schneid. Mag. I. 265. 4. — Panz. Faun. Germ. 47. 3. — 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. Kæfer Preus. I. 19. 4. — Muls. Lamel. 195. 8.

Scar. obscurus. Marsh. Ent. Br. I. 18. 28.

A. C. Dans les fientes et sous les détritus végétaux.

21. A. PUSILLUS. Herbst.

Sturm. Deuts. Faun. I. 160. 54. — Duft. Faun. Aust. I. 97. 11. — Schœnh. Syn. Ins. I. 88-90. — Dej. Cat. 3e 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. 43. 3.

A. granarius. Fab. Syst. El. I. 73. 29. — Illig. Kæfer Preus. I. 22. 11. var. b. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 24. 14. — Gyll. Ins. Suec. I. 30. 25. — Zetterst. Faun. Lapp. 185. 22. — Steph. Syn. 197. 26. — Dej. Cat. 3e 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. 30. 24. — Steph. Syn. 197. 27. — Dej. Cat. 3e édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 96. 31. — Muls. Lamel. 201. 10.

Scarabæus bimaculatus. Oliv. Col. I. 3. 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. 3e 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. Kæfer 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. 3e édit. 162. — De Casteln. Hist. II. 97. 34.

Scarabæus quadrimaculatus. Oliv. Col. I. 3. 92. 103. T. 19.

f. 174. a. b. — Payk. Faun. Suec. I. 25. 30. — Panz. Faun. Germ. 28. 10.

A. quadriguttatus. Illig. Kæfer Preus. I. 35. 31. — Gyll. Ins. Suec. I. 41. 40. — Muls. Lamel. 260. 32.

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. 3e édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 98. 3.

Aphodius asper. Fab. Syst. El. I. 82. 61. — Illig. Kæfer Preus. I. 21. 8. — Sturm. Deuts. Faun. I. 165. 58. — Duft. Faun. Aust. I. 130. 50. — Schœnh. Syn. Ins. I. 87. 82.

Scarabœus 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. 314. 1.

R. Dans les dunes, près des excréments humains, au printemps.

2. O. PORCATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 163. — De Casteln. Hist. II. 98. 1. — Muls. Lamel. 308. 1.

Aphodius porcatus. Fab. Syst. El. I. 81. 57. — Illig. Kæfer Preus. I. 22. 9. — Sturm. Deuts. Faun. I. 164. 57. — Duft. Faun. Aust. I. 127. 47. — Schœnh. Syn. Ins. I. 87. 76.

Scarabœus porcatus. Oliv. Col. I. 3. 96. 109. T. 19. f. 178. a. b. — Herbst. Col. II. 275. 168. T. 18. f. 12. — Payk. Faun. Suec. I. 29. 35. — Panz. Faun. Germ. 28. 13. — Marsh. Ent. Br. I. 30. 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. 3e édit. 163. — De Casteln. Hist. II. 99. 1.

Aphodius globosus. Illig. Kæfer Preus. I. 20. 6. — Sturm. Deuts. Faun. I. 171. 62.

Scarabœus arenarius. Gmel. Lin. Syst. Nat. 1553. 213. — Herbst. Col. II. 291. 186. — Ross. Mant. app. 79. 2. — Payk. Faun. Suec. I. 27. 33.

Aph. arenarius. Fab. Syst. El. I. 82. 63. — Schœnh. Syn. Ins. I. 88. 88.

Psammodius arenarius. Gyll. Ins. Suec. I. 6. 1.

Æ. arenaria. Muls. Lamel. 326. 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. 3e édit. 164. — De Casteln. Hist. II. 107. 10. — Muls. Lamel. 329. 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. Kæfer Preus. I. 98. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 79. 1. — Panz. Faun. Germ. 7. 1. — Sturm. Deuts. Faun. II. 146. 3. 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. 3e 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. — 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. 3e édit 165. — De Casteln. Hist. II. 100. 2.

Scarabæus typhœus. Lin. Syst. Nat. II. 543. 9. — Fab. Syst.

El. I. 23. 3. — Oliv. Col. I. 3. 59. 65. T. 7. f. 52. a. b. — Herbst. Col. I. 278. 33. T. 6. f. 1. 2.. — Illig. Kæfer 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. — Schœnh. Syn. Ins. I. 23. 3. — Gyll. Ins. Suec. I. 3. 1.

Ceratophyus typhœus. Heer. Faun. Helv. I. 3. 500. 1. — Muls. Lamel. 353. 1.

Armideus typhœus. Villa. Col. Eur. p. 16.

Typhœus 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. 185. 10. — Dej. Cat. 3e édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 101. 4. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 498. 1. — Muls. Lamel. 356. 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. Kæfer 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. — Schœnh. Syn. Ins. I. 26. 11. — 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'incommoder.

3. G. HYPOCRITA. Schneid.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 101. 6. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 499. 3. — Muls. Lamel. 362. 3.

Scarabæus sylvaticus. Fab. Syst. El. I. 25. 11. — Illig. Kæfer 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 détritus ou la sorte de bouillie que produit la putréfaction des gros bolets ou champignons.

5. G. VERNALIS. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 165. — De Casteln. Hist. II. 101. 8. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 499. 4. — Muls. Lamel. 364. 4.

Scarabæus vernalis. Lin. Syst. Nat. II. 551. 45. — Fab. Syst. El. I. 25. 12. — Illig. Kæfer Preus. I. 10. 4. — Payk. Faun. Suec. I. 6. 6. — Panz. Faun. Germ. 42. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 23. 37. — Sturm. Deuts. Faun. I. 25. 6. — Duft. Faun. Aust. I. 84. 6. — Schœnh. Syn. Ins. I. 27. 13. — Gyll. Ins. Suec. I. 5. 5. — Zetterst. Faun. Lapp. 113. 3.

G. lævis. 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 musc et à laquelle Illiger trouve quelque analogie avec la lavande.

Genre IX. — BOLBOCERAS. Kirby. Steph. Dej. — SCARABÆUS. Fab. Oliv. — GEOTRUPES. Lat. — ODONTÆUS. Meg. Dej. olim.

1. B. MOBILICORNIS. Fab.

Steph. Syn. 178. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 166. — De Casteln. Hist. II. 105. 12. — Heer. Faun. Helv. III. 500. 2. — Muls. Lamel. 347. 1.

Scarabæus mobilicornis. Fab. Syst. El. I. 24. 7. ♂♀. — Oliv.

Col. Ill. 1. 65. 71. T. 10. f. 88. a. b. c. d. ♂. T. 25. 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. ♂♀.

Odontœus mobilicornis. Meg.-Dej. Cat. 1re 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.

♀ : *Scarabœus 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 détritus 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. Kæfer Preus. I. 14. 1. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 102. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 167. — De Casteln. Hist. II. 115. 7. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 524. 2. — Muls. Lamel. 375. 2.

Scarabœus 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.

Scarabœus 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. 3e 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 æneus. De G. Mém. IV. 277. T. 10. f. 16.

Mel. frischii. Oliv. Col. I. 5. 35. 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. 3e édit. 173. — De Casteln. Hist. II. 151. 2. ♀. — Muls. Lamel. 488. 2.

Melolontha agricola. Fab. Syst. El. II. 176. 93.

Scarabæus villosus. Fourcr. 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. 3e édit. 173. — De Casteln. Hist. II. 150. 1.

Scarabæus hortícola. 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. — MELOLONTHA. 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 vermiforme est au moins de deux ou trois ans.

1. M. FULLO. Lin. (Vulg. *Hanneton peint, Hanneton du Poitou,* etc.)

Fab. Syst. El. II. 160. 3. — 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. 3e édit. 176. — De Casteln. Hist. II. 131. 5. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 539. 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. 95. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 107. 1. — Duft. Faun. Aust. I. 184. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 556. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 165. 3. — Steph. Syn. 225. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 36. 65.

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. Gœdart le premier (édit. de Lister, p. 265. 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. 558. 3. — Dej. Cat. 3e 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 Chauvenet. (Collect. du Musée.)

Genre XIV. — RHIZOTROGUS. Lat. — SCARABÆUS. Lin. De G. — MELOLONTHA. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 178. — Heer. Faun. Helv. I. 3. 536. 1.

Scarabœus 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. 10. 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. 3.

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. 3e 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. — OMALOPLIA. Meg. Dej. — SCARABÆUS. Lin. De G. — MELOLONTHA. 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. 3e édit. 182.

Scarabœus 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. 55. T. 4. f. 38. — Herbst. Col. III. 87. 39. 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. 3e édit. 182.

Melolontha ruricola. Fab. Syst. El. II. 176. 97. — Oliv. Col. I. 5. 52. 71. T. 3. f. 25. — Herbst. Col. III. 176. 70. T. 25. 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. 465. 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. 39. — Oliv. Col. I. 5. 55. 72. T. 3. f. 26. — Schœnh. Syn. Ins. III. 185.

C.

Var. *B.* — O. ATRA. Fourcr.

Scarabœus atratus. Fourcr. Ent. Par. I. 11. 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. 3e édit. 185. — Muls. Lamel. 511. 1 et var.

Melolontha argentea. Fab. Syst. El. II. 178. 105. — Oliv. Col. I. 3. 67. 91. T. 8. f. 22.

H. squammosa. 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. 3e 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. 130. 2. — Panz. Faun. Germ. 41. 13. — Payk. Faun. Suec. II. 199. 3. — 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. 231. 3. — Heer. Faun. Helv. 548. 3.

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. — Schœnh. Syn. Ins. III. 103. a. — Steph. Syn. 230. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 187. — De Casteln. Hist. II. 158. 2. — Heer. Faun. Helv. 547. 1. — Muls. Lamel. 536. 1.

Scarabæus fasciatus. Lin. Syst. Nat. II. 556. 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 developpe 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. 232. 1. — Gory et Percheron. Monog. 78. 1. T. 8. f. 4. ♂. — Dej. Cat. 3e édit. 187. — De Casteln. Hist. II. 160. 1. — Heer. Faun. Helv. 548. 1. — Muls. Lamel. 521. 1.

Scarabæus hemipterus. Lin. Syst. Nat. II. 555. 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. — Schœnh. Syn. Ins. III. 107. 23.

Cetonia hemiptera. Oliv. Col. I. 6. 65. 80. T. 9. f. 83. ♂ et T. 11. f. 103. a. b. ♀.

Le Scarabée à tarière. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 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, Rœsel 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. 15. — Payk. Faun. Suec. II. 202. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 128. — Duft. Faun. Aust. I. 166. 3. — Schœnh. Syn. Ins. III. 117. 37. — Gyll. Ins. Suec. I. 51. 5. — Steph. Syn. 232. 1. — Gory et Percheron. Monog. 240. 102. T. 45. f. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 191. — De Casteln. Hist. II. 165. 2. — Heer. Faun. Helv. 551. 7. — Muls. Lamel. 562. 8.

Scarabœus auratus. Lin. Syst. Nat. II. 557. 78. — Marsh. Ent. Br. I. 41. 75.

Scar. smaragdus. De G. Mém. 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. STICTICA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 155. 102. — Oliv. Col. I. 655. 64. T. 7.

f. 57. — Herbst. Col. III. 238. 26. T. 30. f. 5. — Panz. Faun. Germ. 1. 4. — Payk. Faun. Suec. II. 205. 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. 3e édit. 192. — De Casteln. Hist. II. 166. 27. — Heer. Faun. Helv. 552. 10.

Scarabœus 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. 33. 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. 3e édit. 193. — 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. 3e 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. 134. 2. — Schœnh. Syn. Ins. III. 330. 2. — Gyll. Ins. Suec. I. 70. 2. — Mac Leay. Hor. ent. I. 117. — Steph. Syn. 164. — Dej. Cat. 3e édit. 194. — De Casteln. 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. 310. 10. T. 34. f. 6. 7. — Panz. Faun. Germ. 58. 13. — Payk. Faun. Suec. III. 49. 4. — Marsh. Ent. Br. I. 50. 5. — Duft. Faun. Aust. I. 68. 4. var.

La Chevrette 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. 3e édit. 194. — De Casteln. Hist. II. 173. 2.

Lucanus rufipes. Fab. Syst. El. II. 253. 24. — Herbst. Col. III. 311. 11. T. 34. 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. 3e édit. 194. — De Casteln. Hist. II. 176. — Heer. Faun. Helv. 497. — Muls. Lamel. 601. 1.

Scarabœus cylindricus. Lin. Syst. Nat. II. 544. 11. — De G. Mém. IV. 258. 3. T. 10. f. 2.-3. — Herbst. Col. I. 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. — HÉTÉROMÈRES.

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. 3e édit. 209.

B. mortisaga. Oliv. Col. III. n. 60. T. 1. f. 2.

C.

2. B. FATIDICA. Illig.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 212.

Opatrum gibbum. Fab. Syst. El. I. 116. 6. — Oliv. Col. III. n. 56. T. 1. f. 6. — Illig. Kæfer Preus. I. 108. 3. — Panz. Faun. Germ. 39. 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. Kæfer 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. 3e édit. 214.

Silpha sabulosa. Lin. Syst. Nat. II. 572. 17.

Tenebrio rugosus. De G. Mém. V. 43. 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. 3e édit. 215.

Opatrum tibiale. Fab. Syst. El. I. 119. 21. — Oliv. Col. III. 56. 10. 30. T. 1. f. 10. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 107. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 83. 3. — Herbst. Col. V. 221. 13. 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. 3e 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. Kæfer Preus. I. 120. 3. — 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. 351. 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. 3e édit. 216.

Tenebrio cadaverinus. Fab. Syst. El. I. 149. 25.

C. Dans les sables de nos côtes maritimes.

Var. *A.* — P. BIMACULATA. Dej. loc. cit.

A. C.

2. P. HEMISPHÆRICA. Dej.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 216.

Eledona agaricola. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 178. 1.

B. agricola. Fab. Syst. El. I. 114. 3. — Illig. Kæfer 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. — SPHÆRIDIUM. 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. 1. — Illig. Kæfer Preus. I. 75. 3. — Schœnh. Syn. Ins. I. 106. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 564. 7. — Sturm. Deuts. Faun. II. 37. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 217.

Sphæridium 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. — HYPOPHLŒUS. 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. 325. 5. —Panz. Faun. Germ. 12. 14. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 174. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 580. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 527. 1. — Illig. Kæfer Preus. I. 344. 1. — Gyll. Ins. Suec. I. 283. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 111. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 222.

Hispa mutica. Lin. Syst. Nat. II. 604. 4. — Panz. Faun. Germ. 1. 8. — Marsh. Ent. Br. I. 232. 2.

Ptilinus muticus. Payk. Faun. Suec. I. 317. 3.

Dermestes clavicornis. Lin. Faun. Suec. 415.

Tenebrio hirticornis. De G. Mém. V. 47. 8. T. 3. 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. — Schœnh. Syn. Ins. I. 164. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 533. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 233.

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. 3. 1. T. 1. f. 1. — Illig. Kæfer 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. — Schœnh. Syn. Ins. I. 149. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 591. 2. — Lam. Anim. s. vert. IV. 415. 2. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 113. 1. — De G. Mém. V. 34. 3. T. 2. f. 4-14. — Payk. Faun. Suec. 1. 89. 3. — Panz. Faun. Germ. 43. 12. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 170. 2.— Schœnh. Syn. Ins. I. 148. 9. — Gyll. Ins. Suec. I. 590. 1.— Lam. Anim. s. vert. IV. 415. 3.— Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 235.

Chrysomela ceramboides. Lin. Syst. Nat. II. 602. 17.

Pyrochroa rufa. De G. Mém. V. 23. 3. 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. 3e édit. 235.

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. 537. 1.

Pyrochroa nigra. De G. Mém. V. 23. 4. T. 1. f. 23-24.

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. 333. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 624. 3.

— Lam. Anim. s. vert. IV. 384. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 235.

Chrysomela sulphurea. Lin. Syst. Nat. II. 602. 114.

Le Ténébrion jaune. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 351. 11.

Sur les tilleuls, à l'époque de leur floraison. Prise une seule fois au vol.

4. C. MURINA. Lin.

Fab. Syst. El. II. 19. 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. 3e 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. 3e édit. 237.

Chrysomela hirta. Lin. Syst. Nat. II. 602. 119.

Tenebrio villosus. De G. Mém. V. 44. 6. T. 2. f. 23-24.

La Cantharide noire à étuis jaunes. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 344. 6.

C.

2. L. PUBESCENS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 70. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 504. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 237.

Lampyris rubens. Schall. Act. Hal. I. 301.

P. strapa. Schrank. Enum. 174. 324.

La Cardinale. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 338. 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. 3e édit.

Meloe monoceros. Lin. Syst. Nat. II. 681. 14.

Attelabus monoceros. Lin. Faun. Suec. 639.

Anthicus monoceros. Fab. Syst. El. I. 288. 1. — Payk. Faun. Suec. I. 254. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 54. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 490. 1.

Notoxus monoceros. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 238.

Meloe floralis. Lin. Faun. Suec. 830?

Notoxus floralis. Illig. Kæfer Preus. I. 288. 4. — Panz. Faun. Germ. 23. 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. 344. 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. 3e édit. 238.

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. 3e édit. 239.

Anthicus oculatus. Gyll. Ins. Suec. II. 501. 11.

Lytta nigricollis. Marsh. Ent. Br. I. 487. 6. ♀.

Anth. calicynus. Panz.

R. Dans les forêts.

2. X. POPULNEUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 239.

Anthicus populneus. Fab. Syst. El. I. 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. 3e édit. 239.

Serropalpus fusculus. Illig. Kæfer Preus. I. 132. 9?

Dircæa sericea. Schœnh.

A. R. Dans les prés.

2. S MINUTA. Dej.

Dej. Cat. 3e 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. 122. 3. — Oliv. Col. III. 64. 4. 2. T. 1. f.

2. a. b. — Lam. Anim. s. vert. IV. 425. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 208. 1. — Gyll. Ins. Suec. II. 604. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 82. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 241.

La Mordelle veloutée à pointe. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 253. 1. T. 6. f. 7.

C. C.

3. M. ELONGATA. Dej.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 23. — Dej. Cat. 3e 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. Auct. — 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. 3e 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. 183. 1. — Panz. Faun. Germ. 13. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 614. 11.

C. Très printanier.

2. A. MACULATA. Geof.

Dej. Cat. 3e édit. 242.

Mordella obscura. Marsh. Ent. Br. I. 492. 14. — Gyll. Ins. Suec. II. 618. 15.

A. obscura. Schœnh. Syn. Ins. III. 89. 6.

Anaspis. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 317. 4.

A. C.

3. A. HUMERALIS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 242.

A. R.

4. A. RUFILABRIS. Gyll.

Mordella rufilabris. Gyll. Ins. Suec. IV. 221. 11-12.

C.

5. A. RUFICOLLIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 242.

Mordella ruficollis. Fab. Syst. El. II. 126. 27.

L'Anaspe à corselet jaune. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 356. 3.

C. C.

FAMILLE XV. — VÉSICANTS.

Genre I. — 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. 3e édit. 242.

M. proscarabœus. Leach.

R. Dans les lieux montueux, au printemps.

2. M. CYANEUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 589. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 242

C.

3. M. AUTUMNALIS. Oliv.

Dej. Cat. 3e édit. 242.

M. glabratus. Leach.

C.

4. M. SCABROSUS. Illig.

Illig. Mag. IV. 168. 3. — Marsh. Ent. Br. I. 483. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 484. 3. — Dej. Cat. 3e 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, possédant 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. 3e édit. 246.

Meloe vesicatorius. Lin. Syst. Nat. II. 679. 3.

Cantharis vesicatoria. De G. Mém. V. 12. 2. T. 1. f. 9-12. — Oliv. Col. III. 46. 6. I. T. 1. f. 1. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 220. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 435. 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. 3e édit. 250.

Necydalis cœrulescens. Fab. Syst. El. II. 369. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 133. 2. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 229. 2.

Œdemera cœrulea. 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. — ŒDEMERA. 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. Œ. COERULEA. Lin.

Oliv. Col. III. n. 50. T. 2. f. 16. a. b. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 228. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 251.

Necydalis cœrulea. Lin. Syst. Nat. II. 642. 4. — Fab. Syst. El. II. 372. 23.

Necyd. ceramboides. Forst. Nov. spec. Ins. I. 47. 47.

La Cantharide verte à grosses cuisses. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 342. 3.

C.

2. Œ. LURIDA. Gyll.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 25. f. 1. a.
Anth. ruficollis. Clairv. Ent. Helv. I. 122. T. 15. 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. — TÉTRAMÈRES.

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. 3e édit. 254.

C. Dans les bois. Juin.

2. B. PISI. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 604. 1. — Fab. Syst. El. II. 396. 5. — 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. 3e 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. 3e édit. 254.

B. granarius. Dej. olim. var.

A. C. Sur différentes fleurs.

4. B. NUBILUS. Dej.

Dej. Cat. 3e 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. 365. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 254.

C. Sur les fleurs de l'*Orobus tuberosus.*

6. B. SIGNATICORNIS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 254.

A. R. Sur les herbes, les fleurs, dans les prés.

7. B. FULVIMANUS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 254.

A. R.

8. B. LOTI. Payk.

Payk. Faun. Suec. III. 158. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 13. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 253.

Bruchus rufipes. Fab. Syst. El. II. 401. 32. — Oliv. Col. IV. 79. T. 3. f. 32. 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. 305.

A. C. Sur diverses espèces de réséda.

2. U. SUTURALIS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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'Anthribe 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.

1. A. AVELLANÆ. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 259.

Attelabus avellanæ. 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. 361. 2.

A. 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. 273. 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. 3. — 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. 3e 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. 3e édit. 260.

Curculio æquatus. Lin. Syst. Nat. II. 607. 9.

Attelabus æquatus. Fab. Syst. El. II. 422. 32. — 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. 3e édit. 261.

Curculio bacchus. Lin. Syst. Nat. II. 611. 38.

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. 38.

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. 3. T. 104. f. 3. — Oliv. Col. V. 81. 20. 28. *Attel.* T. 2. f. 28. — Gyll. Ins. Suec. III. 21. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3. 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. 3e édit. 261.

Attelabus betuleti. Fab. Syst. El. II. 421. 28. — Panz. Faun. Germ. 20. 6.

Curculio betulæ. 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. 3e édit. 261.

Attelabus pubescens. Fab. Syst. El. II. 421. 25.

A. R. Sur les carottes sauvages (*Daucus carota*).

6. R. CONICUS. Illig.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 261.

Curculio æneovirens. 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. 3e édit. 261.

Attelabus nanus. Payk. Faun. Suec. III. 176. 9.

Curculio alliariæ. Lin.

C. Sur différents arbres.

9. R. BETULÆ. Lin.

Herbst. Col. VII. 133. 9. T. 104. f. 9. C. — Gyll. Ins. Suec. III. 29. 9. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 38. 6. — Germ. Mag. II. 147. 18. T. 2. f. 2. a. b. — Dej. Cat. 3e 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. H.

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 coudrier, 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. 38. — Gyll. Ins. Suec. III. 40. 8. — Germ. Mag. II. 249. 105. T. 5. f. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 265.

Attelabus æneus. Fab. Syst. El. II. 423. 37. — 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. 3e édit. 263.

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. 35. 17. — Germ. Mag. II. 154. 23. — Gyll. Ins. Suec. IV. 536. 15. — Dej. Cat. 3e 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. 35. 4. — Germ. Mag. II. 150. 20. T. 4. f. 15. add. 255. 4 et III. app. 38. — Dej. Cat. 3e 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. 165. 30. T. 4. f. 14. a. b. — Gyll. Ins. Suec. IV. 540. 20. — Dej. Cat. 3e édit. 263.

Curculio trifolii. Marsh. Ent. Br. I. 246. 22.

A. flavifemoratum. Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 42. 13.

A. flavipes. Gyll. Ins. Suec. III. 36. 5. var. b.

C. C. Dans les prés.

8. A. ONONIDIS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. IV. 539. 19. — Dej. Cat. 3e édit. 263.

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. 3e 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. 31. T. 4. f. 16. — Gyll. Ins. Suec. V. 541. 22. — Dej. Cat. 3e édit. 263.

A. flavifemoratum. 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. 3e 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. 3e édit. 265.

Curculio frumentarius. Lin. Syst. Nat. II. 608. 15.

Attelabus frumentarius. Fab. Syst. El. II. 427. 59. — Payk. Faun. Suec. III. 177. 10. — Panz. Faun. Germ. 20. 14.

Rhinomacer 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. 3e 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. 3e édit. 263.

A. tenuius. Gyll. Ins. Suec. III. 57. 25. — Germ. Mag. II. add. 238. 25 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. 3e 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. 236. 90. T. 3. f. 9. — Dej. Cat. 3e 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. 3. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 264.

A. hydrolapathi. Germ. Mag. II. 226. 80. T. 3. 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. 3e 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. 53. 32. — Germ. Mag. II. 193. 52 et pars III. app. 54. 68. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 264.

A. æthiops. 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. I. — Kirby. Trans. Lin. Soc. IX. 46. f. 25. — Gyll. Ins. Suec. III. 42. 10. — Germ. Mag. II. 176. 37. T. 4. f. 23. — Dej. Cat. 3e édit. 264.

Attelabus sorbi. Fab. Syst. El. 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. 3e édit. 264.

Curculio pulicarius. Herbst. Col. VI. 429. 416. T. 93. f. 12. — Payk. Faun. Suec. III. 272. 95.

Rynchœnus 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. 3e 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. 302. 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. 3e édit. 270.

C. Au bord de la mer, dans les dunes.

3. C. CORYLI. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 613. 32.

Curc. capitatus. De G. Mém. V. 245. 32.

C. C. Dans les bois.

4. C. AFFINIS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 270.

C. coryli. Schœnh. var.

C. A terre, dans les dunes.

5. C. FABER. Herbst.

Dej. Cat. 3e édit. 270.

Curculio limbatus. Oliv. - Dej. olim.

Carc. pilosellus. Gyll. Ins. Suec. III. 300. 29.

C. Avec le précédent.

Genre X. — SCIAPHILUS. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Fab. etc. — THILACITES. Germ.

1. S. MURICATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 270.

Curculio muricatus. Fab. Syst. El. II. 544. 223. — Herbst. Col. VI. 351. 322. T. 87. f. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 279. 102. — Gyll. Ins. Suec. III. 321. 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. — PLATYRHYNCUS. Meg.

1. C. VIRIDIS. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 276.

Curculio viridis. Lin. Syst. Nat. II. 616. 76. — Fab. Syst. El. II. 512. 34. — Oliv. Col. V. 83. 337. 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.

Brachyrhinus viridis. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 255. 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. 3e édit. 277.

Curculio palliatus. Fab. Syst. El. II. 513. 38. — 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. 309. 205.

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. 3e 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. 3e édit. 278.

Curculio strumosus. Sturm.

A. C. Dans les bois.

3. S. OCTOPUNCTATUS. Germ.

Dej. Cat. 3e édit. 278.

Curculio caninus. Fab. Syst. El. II. 524. 101 ? — Gyll. Ins. Suec. III. 277. 15.

Curc. neophylis. Herbst. Col. VI. 218. 181. T. 75. f. 7?

Curc. lineatus. Payk. Faun. Suec. III. 308. 130. var. b.

Curc. campestris. Meg.

C. Dans les champs.

4. S. LINEATUS. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 278.

Curculio lineatus. Lin. Syst. Nat. II. 616. 80. — Fab. Syst. El. II. 524. 99. — Payk. Faun. Suec. III. 307. 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. 3e 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. 3e édit. 278.

Curculio hispidulus. Fab. Syst. El. II. 526. 111. — Payk. Faun. Suec. III. 305. 128. — Marsh. Ent. Br. I. 310. 208. — Gyll. Ins. Suec. III. 284. 17.

Curc. crinitus. Herbst. Col. VI. 245. 209. T. 77. f. 15?

A. C. Sur les plantes aquatiques.

7. S. CRINITUS. Oliv.

Dej. Cat. 3e 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. Cab. 3e édit. 278.

Curculio undatus. Fab. Syst. El. II. 525. 109. — Payk. Faun. Suec. III. 303. 126. — Gyll. Ins. Suec. III. 275. 11.

Curc. tereticollis. De G. Mém. V. 246. 33. — Bonsd. Curc. II. 28. 14. f. 14.

Curc. albofasciatus. Herbst. Col. VI. 220. 185. T. 75. f. 9.

C. Sur le bouleau, le coudrier, etc.

2. P. PLANIFRONS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 278.

C.

3. P. IMPRESSIFRONS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 278.

P. corruscus. Germ.

A. C.

4. P. FLAVIPES. Gyll.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 317. 228. — Gyll. Ins. Suec. III. 332. 52.

Curc. iris. Fab. Syst. El. II. 541. 206.

Curc. griseo-æneus. De G. Mém. V. 220. 13.

Curc. maculosus. Herbst. Col. VI. 232. 196. T. 76. f. 10.

C.

6. P. SERICEUS. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 279.

Curculio sericeus. Gyll. Ins. Suec. III. 326. 48.

Curc. splendidus. Herbst. Archiv. V. 82. 72. T. 24. f. 30.

P. squammosus. 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 283.

Curculio triguttatus. Fab. Syst. El. II. 521. 83.

R.

Genre XVIII. — LIOPHLŒUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Fab. etc. — GASTRODUS. Meg. Dej. olim.

1. L. NUBILUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. Bonsd. Curc. II. 38. 31. 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. 3e édit. 284.

Curculio obscurus. Fab. Syst. El. II. 530. 134. — 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. Bonsd. 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. 3e édit. 284.

Curculio mercurialis. Fab. Syst. El. II. 530. 135. — 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. œcidii. Marsh. Ent. Br. I. 307. 201.

C. Sous les pierres et sur la mercuriale vivace (*Mercurialis perennis*).

Genre XX. — MYNIOPS. Schœnh. Dej. — CURCULIO. Fab. — LIPARUS. Oliv. — PLINTHUS. Germ.

1. M. VARIOLOSUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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.

Rhynchœnus 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. 3e édit. 285.

Curculio binotatus. Fab. Syst. El. II. 538. 90. — Ross. Mant. I. 39. 97. — Payk. Faun. Suec. III. 225. not.

Rhynchœnus 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. 3e édit. 285.

Rhynchœnus lemnœ. Fab. Syst. El. II. 455. 88. — Gyll. Ins. Suec. III. 129. 54.

Curculio lemnœ. Payk. Faun. Suec. III. 267. 89. — Panz. Faun. Germ. 17. 10.

Curc. inspectatus. Herbst. Col. VI. 301. 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. H. ABIETIS. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 186. 3. — Panz. Faun. Germ. 42. 14.

Rhynchœnus abietis. Fab. Syst. El. II. 464. 130. — 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. 3e édit. 285.

Curculio coronatus. Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 263. 1.

Rhynchœnus germanus. Fab. Syst. El. II. 475. 180. — Gyll. Ins. Suec. III. 163. 83.

Curc. germanus. Herbst. Col. VI. 328.. 303. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 286.

Erirhinus murinus. Dej. olim.

C. Dans les champs arides.

3. P. POLLUX. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 287.

C. Sur les graminées.

6. P. MIXTUS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 287.

A. C. Sous les pierres.

7. P. PLANTAGINIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 287.

Rhynchænus plantaginis. Fab. Syst. El. II. 456. 91. — Gyll. Ins. Suec. III. 103. 34.

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. 3e édit. 287.

Curculio murinus. Fab. Syst. El. II. 520. 76. — Herbst. Col. VI. 492. 516.

Rhynchænus murinus. Gyll. Ins. Suec. III. 105. 36.

Curc. plantaginis. Marsh. Ent. Br. I. 265. 84.

Rhynch. rumicis. Oliv.

A. C. Dans les prés secs.

9. P. POLYGONI. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 39.

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. 3e 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. 3e édit. 287.

Rhynchænus posticus. Gyll. Ins. Suec. III. 113. 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. 3e édit. 287.

Curculio dissimilis. Herbst. Col. VI. 290. 261. T. 82. f. 7.

Rynchænus dissimilis. Gyll. Ins. Suec. III. 116. 44.

Hypera dissimilis. Germ. Mag. IV. 340.

C. Sur diverses plantes.

13. P. NIGRIROSTRIS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 338. 5.

Curc. virescens. Quens. Diss. 16.

C. C. Dans les lieux herbeux.

14. P. PUNCTATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 287.

Curculio punctatus. Fab. Syst. El. II. 529. 133. — Herbst. Col. VI. 305. 340. — Payk. Faun. Suec. III. 306. 129.

Rynchænus punctatus. Gyll. Ins. Suec III. 108. 38.

Curc. phylantus. Oliv. Col. V. 83. 123. 72. T. 35. f. 341.

Curc. medius. Marsh. Ent. Br. I. 302. 185.

C. Dans les lieux arides.

15. P. FASCICULATUS. Herbst.

Dej. Cat. 3e édit. 287.

Curculio fasciculatus. Herbst. Col. VI. 289. 260. T. 82. f. 6.

Curc. dauci. Oliv. Col. V. 83. 124. 74. T. 35. f. 342.

Rhynchænus fasciculosus. Gyll. Ins. Suec. III. 107. 37.

R.

Genre XXVII. — PHYLLOBIUS. Schœnh. Germ. Dej. — CURCULIO. Auct.

1. P. CALCARATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 288.

Curculio pyri. Lin. Syst. Nat. II. 615. 72. — Fab. Syst. El. II. 541. 210. — Herbst. Col. VI. 259. 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. 318. 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. 3e 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. 3e 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. 75. f. 10.

Curculio. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 294. 39.

C. Dans les vergers.

5. P. VESPERTINUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 289.

Curculio betulæ. Fab. Syst. El. II. 545. 216.

C. Sur les arbres et les plantes.

7. P. UNIFORMIS. Marsh.

Dej. Cat. 3e 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. — TRACHIPHLŒUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Auct. — Insectes vivant à terre, dans les champs arides ou sablonneux.

1. T. SCABRICULUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 289.

Curculio scabriculus. Fab. Syst. El. II. 527. 114. — Herbst. Col. VI. 351. 324. T. 87. f. 10. — Payk. Faun. Suec. III. 285. 108. — 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. 3e 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. 3e édit. 290.

Curculio hirsutulus. Fab. Syst. El. II. 526. 112. — Herbst. Col. VI. 332. 325. T. 87. f. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 286.

109. — Panz. Faun. Germ. 7. 7. — Marsh. Ent. Br. I. 305. 193. — Gyll. Ins. Suec. III. 307. 34.

A. R. Sur les graminées.

2. O. PROVINCIALIS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 290.

A. C. Par terre, dans les pâturages.

3. O. BRUNNEUS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 290.

C. Sous les pierres ou sur les herbes.

Genre XXX. — PERITELUS. Germ. Dej.

1. P. GRISEUS. Oliv.

Dej. Cat. 3e édit. 290.

A. C. Dans les lieux incultes.

Genre XXXI. — OTIORYNCHUS. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. Fab. — BRACHYRHINUS. Lat. — LOBORHYNCHUS. Schœnh. 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. 3e 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. 3e édit. 293.

Curculio picipes. Fab. Syst. El. II. 546. 201. — Herbst. Col. VI. 359. 334. 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. 33. 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. 3e édit. 293.

Curculio raucus. Fab. Syst. El. II. 529. 130. — Herbst. Col. VI. 343. 316. T. 78. f. 2. — Payk. Faun. Suec. III. 291. 114.

— Gyll. Ins. Suec. III. 297. 27.

Curc. tristis. Bonsd. Curc. II. 36. 27. f. 28.

C. Dans les lieux ombragés.

4. O. LIGUSTICI. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 293.

Curculio ligustici. Lin. Syst. Nat. II. 615. 68. — Fab. Syst. El. II. 538. 188. — Herbst. Col. VI. 337. 310. T. 86. f. 7. — De G. Mém. V. 218. 10. — Payk. Faun. Suec. III. 274. 97. — Bonsd. 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. 3.

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. 3e édit. 293.

O. scabrosus. Dej. olim.

R. Sous les pierres.

6. O. SULCATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. — Bonsd. Curc. II. 35. 25. f. 26. — Marsh. Ent. Br. I. 315. 223. — Gyll. Ins. Suec. III. 320. 44.

A. R. Sur les plantes ou sous les pierres, les feuilles mortes, etc.

Genre XXXII. — LARINUS. Schüpp. Germ. Dej. — CURCULIO. Lin. Fab. etc. — RHYNCHÆNUS. 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. 384. 528. — Dej. Cat. 3e édit. 297. *Rhynchænus fringilla*. Gyll. Ins. Suec. IV. 570. 26-27.

C.

2. L. CAHLINÆ. Oliv.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 297.

Lixus odontalgicus. Oliv. Col. V. T. 30. f. 456.

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. 3e édit. 300.

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. 3e édit. 300.

Magdalis atramentaria. Germ. Col. spec. nov. I. 193. g.

Curculio atterrimus. Herbst. Col. VI. 72. 35. 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. — ERIRHINUS. 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 détritus végétaux qui couvrent le bord des mares.

1. E. BIMACULATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 301.

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. 3e édit. 301.

Curculio acridulus. Lin. Syst. Nat. II. 607. 13. — Herbst. Col. VI. 272. 244. T. 81. f. 1. — De G. Mém. IV. 235. 22. — Payk. Faun. Suec. III. 238. 36. — Panz. Faun. Germ. 42. 10.

Rhynchænus acridulus. Fab. Syst. El. II. 434. 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. 3e édit. 301.

Curculio nereis. Payk. Faun. Suec. III. 240. 38.

Rhynchænus nereis. Gyll. Ins. Suec. III. 77. 12 et IV. 556. 12.

R.

4. E. FESTUCÆ. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 301.

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. 3e édit. 301.

Rhynchænus vorax. Fab. Syst. El. II. 491. 251. — Gyll. Ins. Suec. III. 170. 89.

Curculio vorax. Herbst. Col. VI. 165. 123. T. 71. f. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 189. 5. — Panz. Faun. Germ. 18. 13.

Curculio longimanus. Forst. Nov. spec. Ins. I. 24.

♀. *Ventralis.* Meg. - Dej. olim.

A. C. Sur divers arbres.

2. D. TREMULÆ. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 301.

Rhynchænus tremulæ. Fab. Syst. El. II. 492. 253.

C. C. Sur le tremble.

3. D. PECTORALIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 302.

Rhynchænus pectoralis. Fab. Syst. El. II. 490. 246. — Gyll. Ins. Suec. III. 178. 95.

Curculio pectoralis. Panz. Faun. Germ. 56. 16.

Curc. rubellus. Marsh. Ent. Br. I. 295. 162.

A. C. Sur le saule marceau.

4. D. TORTRIX. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 302.

Curculio tortrix. Lin. Syst. Nat. II. 615. 67. — Herbst. Col. VI. 155. 115. T. 70. f. 8. — Payk. Faun. Suec. III. 192. 9. — Panz. Faun. Germ. 18. 14.

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. 300. 51.

A. C. Il tord et roule les feuilles du peuplier.

5. D. DORSALIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 302.

Rhynchænus dorsalis. Fab. Syst. El. II. 454. 85. — Gyll. Ins. Suec. III. 196. 109.

Curculio dorsalis. Oliv. Col. V. 85. T. 14. f. 169. a. b. — Herbst. Col. VI. 101. 62. T. 66. f. 6. — Payk. Faun. Suec. III. 200. 17. — Panz. Faun. Germ. 17. 9.

A. R. Sur le saule marceau.

Genre XXXVII. — GRYPIDIUS. Schœnh. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CURCULIO. Herbst. Payk.

1. G. EQUISETI. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 302.

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. 3e édit. 302.

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. 338. 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. 3e édit. 302.

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. 322. 1.

A. clavatus. Ziegl. - Dej. olim.

R. Sur l'orme, en juin.

2. A. POMORUM. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 302.

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. 3e 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. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 304.

Curculio nucum. Lin. Syst. Nat. II. 613. 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. 113. — 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. 3e édit. 304.

Curculio cerasorum. Payk. Faun. Suec. III. 206. 22. — Herbst. Col. VI. 196. 157. 4. 73. f. 9.

Rhynchænus cerasorum. Gyll. Ins. Suec. III. 204. 115.

R. Sur l'aulne et le bouleau.

3. B. CRUX. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 304.

Curculio quinquepunctatus. II. 614. 64. — Herbst. Col. VI. 274. 146. T. 81. f. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 201. 18. — Panz. Faun. Germ. 34. 8.

Rhynchænus quinquepunctatus. Fab. Syst. El. II. 482. 204. — Gyll. Ins. Suec. III. 197. 110.

C. Vit notamment sur les fleurs de l'*Orobus tuberosus.*

2. T. VENUSTUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 18. 5.

A. R.

3. T. PICIROSTRIS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 573. 48-49.

A. C. Sur les fleurs du trèfle des prés (*T. pratense*).

Genre XLII. — PHYTOBIUS. Schmidt. Dej. — RHYNCHÆNUS. Gyll. — CEUTORHYNCHUS. Germ. — HYDATICUS. Schœnh. — CAMPYLIRHYNCHUS. Dej. olim. — Insectes vivant sur les plantes, dans les lieux arides.

1. P. QUADRINODOSUS. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 306.

Rhynchænus quadrinodosus. Gyll. Ins. Suec. III. 155. 76.

Ceutorhynchus mucronulatus. Germ. Col. spec. nov. I. 239. 369.

A. R.

2. P. QUADRITURERCULATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 306.

Rhynchænus quadrituberculatus. Fab. Syst. El. II. 448. 49. — Gyll. Ins. Suec. III. 153. 74.

Curculio quadrituberculatus. Herbst. Col. VI. 409. 390. T. 92. f. 5. — Payk. Faun. Suec. III. 258. 79.

A. R.

3. P. QUADRICORNIS. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 306.

Rhynchænus quadricornis. Gyll. Ins. Suec. III. 154. 75.

R.

Genre XLIII. — ANOPLUS. Schüpp. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Gyll.

1. A. PLANTARIS. Gyll.

Dej. Cat. 3e 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. Schrank. 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 métamorphosent.

1. O. QUERCUS. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 306.

Curculio quercus. Lin. Syst. Nat. II. 609. 25.

Salius quercus. Germ. Mag. V. 328. 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. 1.— Payk. Faun. Suec. III. 219. 38.

A. C. Sur le chêne.

2. O. RUFUS. Oliv.

Dej. Cat. 3e édit. 307.

C. Sur l'aulne, le bouleau.

3. O. ALNI. Lin.

Oliv. Col. V. 37. T. 32. f. 482. — Lam. Anim. s. vert. IV. 556. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 307.

Curculio alni. Lin. Syst. Nat. II. 611. 42. — Herbst. Col. VI. 425. 411. T. 95. 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 ou l'orme.

4. O. ILICIS. Fab.

Dej. Cat. 5e 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. 3e édit. 307.

Rhynchænus fagi. Gyll. Ins. Suec. III. 243. 144.

Salius fagi. Germ. Mag. IV. 330. 8.

Rhynch. calcar. Fab. Syst. El. II. 493. 261.

Curculio fragariæ. Payk. Faun. Suec. III. 217. 35.

Curc. rhododactylus. Marsh. Ent. Br. I. 262. 74.

C. Sur le hêtre.

6. O. IOTA. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 32. f. 491. — Dej. Cat. 3e 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.

Salius populi. Germ. Mag. IV. 334. 20.

C. C. Sur les saules, le peuplier.

8. O. SALICIS. Lin.

Dej. Cat. 3e 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.

Salius salicis. Germ. Mag. IV. 332. 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. 3e édit. 307.

Salius rusci. Germ. Mag. IV. 333. 16.

Rhynchænus bifasciatus. Gyll. Ins. Suec. III. 247. 147.

C. Sur le bouleau.

10. O. BIFASCIATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 307.

Rhynchænus bifasciatus. Fab. Syst. El. II. 454. 78.

Salius bifasciatus. Germ. Mag. IV. 332. 13.

O. salicis. Oliv. Col. V. T. 32. f. 490.

A. C. Sur le bouleau, le peuplier.

11. O. STIGMA. Germ.

Dej. Cat. 3e édit. 307.

Salius stigma. Germ. Mag. IV. 334. 19.

Rhynchænus iota. Gyll. Ins. Suec. III. 248. 148.

O. alboscutellatus. 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 312.

R. Sur diverses plantes.

3. B. T. ALBUM. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 313.

Curculio T. album. Lin. Syst. Nat. II. 609. 23.

Rhynchænus T. album. Gyll. Ins. Suec. III. 79. 14.

Rhynch. atriplicis. Oliv.

Curc. Hypolescus. Marsh. Ent. Br. I. 274. 109.

Curculio. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 283. 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. 3e 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. 3e édit. 322.

Rhynchænus echii. Fab. Syst. El. II. 482. 207. — Oliv. Col. V. 209. 85. T. 23. f. 317. — Lam. Anim. s. vert. IV. 331. 5.

A. C. Sur la vipérine (*Echium vulgare*).

2. C. TRIMACULATUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 322.

Rhynchænus lamii. Fab. Syst. El. II. 483. 210.

A. R. Sur les *Lamium album* et *purpureum*.

5. C. QUERCICOLA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus quercicola. Fab. Syst. El. II. 451. 66. — Gyll. Ins. Suec. III. 230. 135.

Curculio quercicola. Payk. Faun. Suec. III. 215. 55. — Herbst. Col. VI. 403. 383. T. 91. f. 13.

A. C.

6. C. ALBONOTATUS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

R.

7. C. ASPERIFOLIARUM. Kirby.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

C. intersectus. Germ. Col. spec. nov. I. 227. 351?

A. C. Sur la cynoglosse (*C. officinale*).

8. C. DIDYMUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus didymus. Fab. Syst. El. II. 482. 209. — Gyll. Ins. Suec. III. 225. 131.

Curculio didymus. Payk. Faun. Suec. III. 213. 30.

Curc. urticæ. 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. 3e édit. 323.

Rhynchænus guttula. Fab. Syst. El. II. 482. 205. — Oliv. Col. V. 83. 213. 204. T. 23. f. 325. — Gyll. Ins. Suec. IV. 592. 129-130.

A. R.

10. C. IOTA. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus denticulatus. Oliv?

A. R.

11. C. MARGINATUS. Payk.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Curculio marginatus. Payk. Faun. Suec. III. 211. 28.

Rhynchænus marginatus. Gyll. Ins. Suec. III. 224. 130 et IV. 595. 130.

C. Sur diverses plantes, dans les prés arides.

12. C. TROGLODYTES. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus troglodytes. Fab. Syst. El. II. 485. 223. — Gyll. Ins. Suec. III. 233. 137.

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. 3e édit. 323.

R. Au bord des chemins, dans les champs.

14. C. BORRAGINIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus borraginis. Fab. Syst. El. II. 483. 212. — Gyll. Ins. Suec. III. 227. 133.

Curculio borraginis. Payk. Faun. Suec. III. add. 457. 30. - 31.

Curc. quadridens. Panz. Faun. Germ. 36. 13.

C. quadridens. Germ. Col. spec. nov. I. 221. 32.

C. Sur les plantes oléracées.

15. C. SULCICOLLIS. Payk.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Curculio sulcicollis. Payk. Faun. Suec. III. 217. 34.

Rhynchænus sulcicollis. Gyll. Ins. Suec. III. 228. 134.

Curc. pleurostigma. Marsh. Ent. Br. I. 282. 131.

C. alauda. Germ. Col. spec. nov. I. 320. 21.

A. C. Sur diverses plantes.

16. C. ALAUDA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

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. 237. 77. — Panz. Faun. Germ. 42. 6.

Curc. alauda. Herbst. Col. VI. 410. 392. 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. 338.

C. Sur les fleurs du chou et autres plantes de la même famille.

18. C. DEPRESSICOLLIS. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus depressicollis. Gyll. Ins. Suec. III. 147. 68.

Curculio nigrinus. Marsh. Ent. Br. I. 250. 35.

A. C. Sur les fleurs.

19. C. FLORALIS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 323.

Rhynchænus ericæ. Gyll. Ins. Suec. III. 147. 69.

R. Sur la bruyère, en juin.

21. C. ERYSIMI. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Rhynchænus erysimi. Fab. Syst. El. II. 452. 72. — Gyll. Ins. Suec. III. 142. 64.

Curculio erysimi. Herbst. Col. VI. 407. 388. T. 92. f. 1. — Payk. Faun. Suec. III. 265. 87. — Panz. Faun. Germ. 17. 7.

C. Sur diverses plantes.

22. C. CONTRACTUS. Marsh.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Curculio contractus. Marsh. Ent. Br. I. 250. 36.

Rhynchænus contractus. Gyll. Ins. Suec. III. 143. 65.

A. C. Sur les graminées.

23. C. QUERCUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

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. 231. 38.

A. C. Sur le chêne.

24. C. RUBICUNDUS. Payk.

Dej. Cat. 3e édit. 323.

Curculio rubicundus. Payk. Faun. Suec. III. 260. 84.

Rhynchænus rubicundus. Gyll. Ins. Suec. III. 156. 60.

Curc. melanocephalus. Marsh. Ent. Br. I. 253. 44.

C. Sur le bouleau.

25. C. SISYMBRII. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 324.

Rhynchænus pericarpius. Fab. Syst. El. II. 451. 65. — Gyll. Ins. Suec. III. 157. 78.

Curculio pericarpius. Herbst. Col. VI. 401. 381. T. 91. f. 12. — Payk. Faun. Suec. III. 255. 75.

C. persicariæ. Meg.

C. Sur l'oseille dont il ronge les feuilles.

3. C. CASTOR. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. pericarpius. 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. 3e édit. 324.

Rhynchænus subfasciatus. Gyll. Ins. Suec. III. 253. 153.

R. Sur divers arbres.

Genre LI. — MONONYCHUS. Schüpp. Germ. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Oliv. — FALCIGER. Dej. olim.

1. M. PSEUDACORI. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 552. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 326.

Curculio scrophulariæ. Lin. Syst. Nat. II. 614. 61. — De G. Mém. V. 208. 3. var. 1 et 2. T. 6. f. 17-25. — Herbst. Col. VI. 184. 147. T. 73. 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 lozange 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. 302. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 326.

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. 3e édit. 326.

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. 305. 4.

Curc. scrophulariæ. Lin. Syst. Nat. II. 614. 61. var. — De G. Mém. V. 208. 3. var. 3. — 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. 333. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 326.

Rhynchænus blattariæ. Fab. Syst. El. II. 479. 195.

C. C. Sur la scrophulaire.

5. C. FRAXINI. Fab.

Germ. Mag. IV. 304. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 326.

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. — GYMNÆTRON. Schœnh. Dej. — RHYNCHÆNUS. Fab. Gyll. — CIONUS. Germ. — CLEOPUS. Meg. Dej. olim.

1. G. GRAMINIS. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 326.

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. 3e édit. 326.

A. C. Sur diverses plantes.

3. G. BECCABUNGÆ. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 305. 11.

A. C. Sur le cresson de cheval (*Veronica beccabunga*) et autres plantes aquatiques.

4. G. LABILIS. Herbst.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 327.

Rhynchænus hæmorrhoidalis. Fab. Syst. El. II. 481. 215.

Rhynch. semicylindricus. Gyll. Ins. Suec. III. 180. 96.

M. pyrastri. 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. — SPHÆRULA. Meg. — OROBITES. Dej. olim.

1. N. LYTHRI. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 252. 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. 39. — Oliv. Col. V. 95. 83. T. 16. f. 196. a. b. — Gyll. Ins. Suec III. 253. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 535. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 329.

Curculio granarius. Lin. Syst. Nat. II. 608. 16. — De G. Mém. V. 239. 25. — Payk. Faun. Suec. III. 245. 64. — Panz. Faun. Germ. 17. 11.

Rhynchophorus granarius. Herbst. Col. VI. 14. 8. T. 60. f. 7.

Curculio. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 285. 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. 85. 426. 526. T. 55. f. 555. — Clairv. Ent. Helv. I. 60. T. 1. f. 3. 4. var. — Zetterst. Act. Holm. 1818. 255. 8. — Gyll. Ins. Suec. IV. 603. 1-2. — Dej. Cat. 3e 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. 425. T. 35. f. 534. a. b. c. — Lat. Gen. Crust. et Ins. II. 272. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 256. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 330.

Curculio linearis. Payk. Faun. Suec. III. 242. 60. — Panz. Faun. Germ. 18. 7.

Curc. paralellipipedus. Herbst. Col. VI. 275. 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. 3e édit. 331.

Hylesinus palliatus. Gyll. Ins. Suec. III. 340. 4.

Bostrichus ater. Payk. Faun. Suec. III. 154. 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. 345. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 331.

Bostrichus fraxini. Panz. Faun. Germ. 66. 15. — Creutz. Ent. Vers. I. 136. 4.

Scolytus varius. Oliv. Col. IV. 78. 11. 17. 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. 3e édit. 331.

H. fraxini. Gyll. Ins. Suec. III. 345. 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. 3e 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. 125. 1. 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. 5. 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. 5. T. 1. f. 5. a. b. — Dej. Cat. 3e édit. 352.

Hylesinus pygmœus. Fab. Syst. El. II. 395. 25.

Bostrichus pygmœus. Payk. Faun. Suec. III. 152. 10. — Ross. Mant. I. 18. 36.

Ekkoptogaster pygmœus. Herbst. Col. V. 127. 2. T. 49. f. 2. — Gyll. Ins. Suec. III. 348. 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. 336. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 335.

Anobium boleti. Fab. Syst. El. I. 323. 7. — Illig. Kæfer Preus. I. 332. 8. — Payk. Faun. Suec. I. 308. 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. 3. c. c.

C. Dans le *Boletus versicolor*, au printemps.

Var. *A*. — C. SIGNATICOLLIS. Villa. - Dej. loc. cit.

A. R.

Genre V. — LATRIDIUS. 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. 133. 14. — Dej. Cat. 3e édit. 333.

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. 3e édit. 336.

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. 3e édit. 336.

Dermestes porcatus. Panz. Faun. Germ. 25. 8.

Derm. marginatus. Payk. Faun. Suec. I. 300. 30.

Tenebrio minutus. Lin. Syst. Nat. II. 675. 12.

Ips minuta. Oliv. Col. II. 18. 14. 22. T. 3. 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. 3e édit. 336.

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. 12. 9. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 9. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 387. 1. — Lam. Anim. s. vert. IV. 331. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 336.

Carabus quadripustulatus. Lin. Syst. Nat. II. 672. 34.

Chrysomela quadripustulata. Lin. Syst. Nat. II. 597. 80.

Boletaria quadripustulata. Marsh. Ent. Br. I. 138. 1.

La Tritome. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 335. 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. 14. 1. — Gyll. Ins. Suec. III. 418. 3. — Lam. Anim. s. vert. IV. 338. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 336.

Lyctus histeroides. Fab. Syst. El. II. 361. 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. — LATRIDIUS. 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. 3e édit. 337.

Lyctus picipes. Payk. Faun. Suec. III. 331. 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. 3e édit. 337.

Lyctus ferrugineus. Payk. Faun. Suec. III. 326. 1.

Tritoma stercorea. Thunb. Mus. Ups. 3. 39.

R. Dans le bois carié.

2. R. PUNCTULATUS. Dej.

Dej. Cat. 3e édit. 337.

R. Intérieur des vieux chênes.

3. R. BIPUSTULATUS. Fab.

Gyll. Ins. Suec. IV. 640. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 13. — Payk. Faun. Suec. III. 332. 9. — Panz. Faun. Germ. 4. 16. — Gyll. Ins. Suec. III. 408. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3. c.

Ips oblonga. Oliv. Col. II. 18. 7. 8. T. 1. f. 3. a. b.

L. 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. 3e 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. 557. 11. — Herbst. Col. VIII. 283. 4. T. 113. f. 1. a.

Ips frumentaria. Oliv. Col. II. 18. 10. 14. T. 2. f. 13. 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. 3e édit. 338.

Dermestes unidentatus. Fab. Syst. El. I. 317. 27. — Panz. Faun. Germ. 3. 6.

Colydium unidentatum. Payk. Faun. Suec. III. 314. 3.

Lyctus unidentatus. Kugell. In Schneid. Mag. V. 566. 9. — Müll.-Illig. 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. 3.

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 pedoncules 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. 1. 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. 3e 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. 3e édit. 349. — Muls. Longic. 37. 1.

Cerambyx moschata. Lin. Syst. Nat. II. 627. 34. — Fab. Syst. El. II. 266. 2. — Oliv. Col. IV. 67. 23. T. 2. f. 7. — Schœnh. Syn. Ins. III. 348. 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. 103. 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. 3. f. 33. — Payk. Faun. Suec. III. 81. 2. — Panz. Faun. Germ. 70. 3. — Schœnh. Syn. Ins. III. 445. 12. — Gyll. Ins. Suec. IV. 75. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 340. 42. — Oliv. Col. IV. 70. T. 1. f. 1. b. — Panz. Faun. Germ. 70. 9. — Payk. Faun. Suec. III. 39. 10. — Schœnh. Syn. Ins. III. 452. 47. — Gyll. Ins. Suec. IV. 76. 6. — Dej. Cat. 3e édit. 355. — 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. 337. 19. — 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. 3e édit. 355.

Cerambyx variabile. Lin. Syst. Nat. II. 635. 75.

Phymathodes variabilis. Muls. Longic. 47. 1.

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. 334. 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. 19.

A. R.

Var. *B.* — C. TESTACEUM. Lin.

Fab. Syst. El. II. 341. 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 millefeuille. Leur agilité désole souvent la main qui cherche à les saisir.

1. C. ARCUATUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 347. 8. — Schœnh. Syn. Ins. III. 462. 12. — Gyll. Ins. Suec. IV. 96. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 356.

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. 3e édit. 356.

Callidium hafniense. Fab. Syst. El. II. 343. 35. — 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. 3e édit. 356. — 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. 348. 10. — Dej. Cat. 3e édit. 356. — Muls. Longic. 82. 7.

A. C. Sur les fleurs.

5. C. PLEBEJUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 349. 13. — Schœnh. Syn. Ins. III. 466. 21. — Gyll. Ins. Suec. IV. 99. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 352. 32. — Schœnh. Syn. Ins. III. 471. 44. — Gyll. Ins. Suec. IV. 102. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 357.

Leptura mystica. Lin. Syst. Nat. II. 639. 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. 93. 2.

La Lepture arlequine. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 217. 13.

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. 3e 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. 344. 63. — Panz. Faun. Germ. 82. 6. — Schœnh. Syn. Ins. III. 450. 36.

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. 3e édit. 358.

Saperda ferruginea. Fab. Syst. El. II. 330. 70. — Panz. Faun. Germ. 34. 13.

Cerambyx cantharinus. Lin. Syst. Nat. II. 637. 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. 3e édit. 358. — Muls. Longic. 99. 2.

Saperda brunnea. Fab. Syst. El. II. 331. 72. — Panz. Faun. Germ. 34. 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. 3e édit. 360. — Muls. Longic. 113. 1.

Necydalis rufa. Lin. Syst. Nat. II. 642. 6. — Fab. Syst. El. II. 372. 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. 374. 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. 3e édit. 360.

Necydalis major. Lin. Syst. Nat. II. 641. 1. — Oliv. Col. IV. 74. 5. T. 1. f. 1. — Guérin. Icon. du règ. an. T. 44. f. 8. — Muls. Longic. 111. 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. 375. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 131. 3. — Schœnh. Syn. Ins. III. 500. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 122. 3. — Dej. Cat. 3e. édit. 360. — Muls. Longic. 109. 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. Schœnh. Gyll.

1. L. NEBULOSUS. Lin.

Serv. Ann. de la Soc. ent. IV. 86. — Dej. Cat. 3e édit. 365. — Muls. Longic. 150. 1.

Cerambyx nebulosus. Lin. Syst. Nat. II. 627. 29. — Fab. Syst. El. II. 277. 31. — Panz. Faun. Germ. 14. 13.

Lamia nebulosa. Schœnh. Syn. Ins. III. 375. 53. — Gyll. Ins. Suec. IV. 56. 5.

Cerambyx. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 204. 7.

A. R. Dans les bois. Sa larve vit dans le charme et diverses autres sortes d'arbres.

Genre X. — POGONOCHERUS. Meg. Dej. — CERAMBYX. Fab. Oliv. Panz. — LAMIA. Schœnh. Gyll.

1. P. PILOSUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 365. — Muls. Longic. 160. 5.

Cerambyx pilosus. Fab. Syst. El. II. 278. 57. — Oliv. Col. IV. 67. T. 9. f. 60. a.

Lamia pilosa. Schœnh. Syn. Ins. III. 378. 62. — Gyll. Ins. Suec. IV. 67. 16.

Ceramb. hispidus. Panz. Faun. Germ. 14. 16.

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. 3e édit. 368.

Cerambyx textor. Lin. Syst. Nat. II. 629. 41.

Lamia textor. Fab. Syst. El. II. 285. 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. 136. 1.

Ceramb. nigro-rugosus. De G. Mém. V. 64. 3.

Le Capricorne noir chagriné. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 201. 3.

R. Sur le saule, l'osier, etc., dans les racines desquels il vit à l'état de larve. Pris par M. T. Dimpre, 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. 398. — Dej. Cat. 3e édit. 372. — 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. 205. 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. 1. — 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. 3e édit. 376.

Cerambyx carcharias. Lin. Faun. Suec. 660.

Amœrea carcharias. Muls. Longic. 184. 1.

Ceramb. 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. 37. — Gyll. Ins. Suec. IV. 104. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 377. — Muls. Longic. 188. 5.

Cerambyx scalaris. Lin. Syst. Nat. II. 632. 55.

Ceramb. 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. 55. — Oliv. Col. IV. 68. T. 1. f. 1. — Panz. Faun. Germ. 69. 7. — Schœnh. Syn. Ins. III. 433. 93. — Gyll. Ins. Suec. IV. 107. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 377.

Cerambyx populneus. Lin. Syst. Nat. II. 632.

Compsidia populnea. Muls. Longic. 185. 1.

Ceramb. 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. 3e édit. 377.

Leptura prœusta. Lin. Syst. Nat. II. 641. 24.

Saperda prœusta. Fab. Syst. El. II. 331. 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. OCULATA. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 377. — 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. 3e édit. 377. — Muls. Longic. 197. 3.

Cerambyx linearis. Lin. Syst. Nat. II. 632. 58.

Saperda linearis. Fab. Syst. El. II. 320. 15. — Oliv. Col. IV. 68. T. 2. f. 13. — Panz. Faun. Germ. 6. 14. — Payk. Faun. Suec. III. 73. 3. — 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. — PHYTŒCIA. Dej. — CERAMBYX. Lin. — SAPERDA. Fab. Oliv. Panz. — Mêmes mœurs que les *Oberea.*

1. P. CYLINDRICA. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 378. — Muls. Longic. 207. 7.

Cerambyx cylindricus. Lin. Syst. Nat. II. 633. 59.

Saperda cylindrica. Fab. Syst. El. II. 320. 17. — Oliv. Col. IV.

68. T. 2. f. 11.— Payk. Faun. Suec. III. 73. 4.— Panz. Faun. Germ. 69. 4.—Schœnh. Syn. Ins. III. 427. 55.—Gyll. Ins. Suec. IV. 111. 9.

R. Se prend en fauchant dans les prés un peu humides.

2. P. VIRESCENS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 435. 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. 36. — Dej. Cat. 3e édit. 379. — Muls. Longic. 175. 3.

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. 314. 31.

R. R. Sur le *Carduus nutans.* Trouvée par M. de Chauvenet.

2. A. ANGUSTICOLLIS. Schœnh.

Dej. Cat. 3e édit. 379. — 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. 313. 1. — Panz. Faun. Germ. 82. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 412. 2. — Gyll. Ins. Suec. IV. 44. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 315. 2. — Panz. Faun. Germ. 82. 4. — Payk. Faun. Suec. III. 66. 1. — Schœnh. Syn. Ins. III. 412. 3. — Gyll. Ins. Suec. IV. 45. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 380. — Muls. Longic. 225. 3.

Cerambyx inquisitor. Lin. Syst. Nat. II. 630. 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.

Ceramb. 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. 3e édit. 380. — Muls. Longic. 220. 1.

Callidium salicis. Fab. Ent. Syst. II. 329. 51.

Rhagium salicis. Fab. Syst. El. II. 314. 6. — Schœnh. 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. 3e édit. 380. — Muls. Longic. 234. 3.

Cerambyx meridianus. Lin. Syst. Nat. II. 630. 47.

Leptura meridiana. Fab. Syst. El. II. 356. 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. 37.

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. 3. f. 23.

R.

Genre XXI. — PACHYTA. Meg. Dej. — LEPTURA. Lin. Fab. Oliv. — Mêmes mœurs que les *Toxotus.*

1. P. OCTOMACULATA. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 381.

Leptura octomaculata. Lin. Syst. Nat. II. 638. 10. — Fab. Syst. El. II. 361. 44. — Schœnh. Syn. Ins. III. 489.

Lept. quadrimaculata. Scop. Ent. Carn. 47. 154.

Lept. decempunctata. Oliv. Col. IV. 73. 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. 3e édit. 381.

Leptura calcarata. Fab. Syst. El. II. 363. 53. ♂. — Payk. Faun. Suec. III. 114. 16.

Lept. elongata. Ross. Faun. Etr. Mant. I. 54. 133.

Lept. subspinosa. 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. 32. — Gyll. Ins. Suec. IV. 11. 11.

S. armata. Muls. Longic. 258. 6.

Le Stencore jaune à bandes noires. Geof. 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, principalement sur celles des ombellifères, des rosacées, des liliacées

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. VILLICA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 382.

Leptura villica. 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 villica. Muls. Longic. 253. 5.

Lept. revestita. Lin. Syst. Nat. II. 638. 6.

A. R. Sur les fleurs et aussi dans les chantiers.

2. S. ATRA. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 382.

Leptura nigra. Lin. Syst. Nat. II. 639. 14. — Fab. Syst. El. II. 360. 36. — Panz. Faun. Germ. 69. 18. — Payk. Faun. Suec. III. 120. 23. — Schœnh. Syn. Ins. III. 486. 38. — 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. 3e édit. 382.

Leptura melanura. Lin. Syst. Nat. II. 637. 2. — Fab. Syst. El. II. 353. 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. 1.

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. 73. 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. 3e édit. 382. — Muls. Longic. 276. 8.

L. fulva. De G. Mém. V. 136. 13.

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. 3e édit. 382. — Muls. Longic. 277. 9.

L. limbata. Oliv. Col. IV. 73. T. 2. f. 20.

R. Sur les fleurs.

3. L. LIVIDA. Fab.

Fab. Syst. El. II. 355. 8. — Herbst. Archiv. T. 26. f. 23. — Panz. Faun. Germ. 118. 5. — Schœnh. Syn. Ins. III. 476. 10. — Gyll. Ins. Suec. IV. 24. 23. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 383. — Muls. Longic. 291. 2.

Leptura. lævis. Fab. Syst. El. II. 355. 7. — Panz. Faun. Germ. 34. 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. 3e édit. 385. — 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. — CHRYSOMÉLINES.

Les *Chrysomélines* 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. 3e édit. 385.

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. 39. 1.

Lep. micans. Marsh. Ent. Br. I. 344. 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. 3e édit. 383.

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. 3e édit. 383.

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. 3e édit. 383.

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. 3.

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. 3e 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. 3e édit. 383.

D. vittata. Panz. Faun. Germ. 29. 11.

Leptura vittata. Marsh. Ent. Br. I. 345. 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. 651. 4. — Germ. Nov. Act. Hal. 1. 6. 28. 9. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 14. 9. — Schœnh. Syn. Ins. III. 92. 5. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 1. 6. 30. 11. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 25. 11.

C.

Var. *A.* — D. FESTUCÆ. Fab.

Fab. Syst. El. II. 127. 4.

A. R.

10. D. DISCOLOR. Hoppe.

Hoppe. Enum. Ins. 43. 8-9. — Dej. Cat. 3e édit. 384.

D. rufipes. Oliv. Col. IV. 75. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.

C. C. Dans les fleurs des *Ranunculus*, etc.

11. D. AFFINIS. Kunze.

Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 37. 12. f. — Gyll. Ins. Suec. IV. 677. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 384.

D. palustris. Panz. Faun. Germ. 29. 10.

D. abdominalis. Oliv. Col. IV. 75. 9. 8.

A. R.

13. 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 384.

D. semicuprea. Panz. Faun. Germ. 29. 14.

Leptura melanocephala. Marsh. Ent. Br. I. 348. 18.

C.

17. D. HYDROCHARIDIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 129. 15. — Gyll. Ins. Suec. III. 667. 14. — Kunze. Nov. Act. Hal. II. 4. 50. 24. — Schœnh. Syn. Ins. III. 97. 20. — Dej. Cat. 3e édit. 384.

D. hydrocharis. Oliv. Col. IV. 75. 12. 15. T. II. f. 13. a. b. — Payk. Faun. Suec. II. 189. 1. — Panz. Faun. Germ. 29. 17.

Leptura hydrocharis. Marsh. Ent. Br. I. 347. 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. 3e édit. 385.

Crioceris cerasi. Fab. Syst. El. I. 456. 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. 243. 6.

A. R. Dans les fleurs des néfliers, des cerisiers, etc.

Genre III. — AUCHENIA. Meg. Dej. — CRIOCERIS. Fab. Payk. — LEMA. Panz. Schœnh. Gyll.

1. A. SUBSPINOSA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 385.

Crioceris subspinosa. Fab. Syst. El. I. 461. 57. — Payk. Faun. Suec. II. 78. 3.

Lema subspinosa. Panz. Faun. Germ. 83. 10. — Schœnh. Syn. Ins. II. 285. 33. — Gyll. Ins. Suec. III. 640. 7.

C. Sur les graminées.

2. A. FLAVICOLLIS. Marsh.

Gyll. Ins. Suec. IV. 671. 8. — Dej. Cat. 3e édit. 385.

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. 3e édit. 386.

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. 338. 43.

Le Criocère rouge du lis. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 239. 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. 11. — Schœnh. Syn. Ins. II. 280. 10. — Gyll. Ins. Suec. III. 634. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 386.

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 *Lillium convallaria*.

3. L. DUODECIMPUNCTATA. Lin.

Fab. Syst. El. I. 473. 12. — Schœnh. Syn. Ins. II. 280. 13. — Gyll. Ins. Suec. III. 635. 3. — Dej. Cat. 3e édit. 386.

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. 3e édit. 386.

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. 32. — Gyll. Ins. Suec. III. 637. 5. — Dej. Cat. 3e 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. 31.

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. 71. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 284. 26. — Gyll. Ins. Suec. III. 638. 6. — Dej. Cat. 3e 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. 243. 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. 3e 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. MURRÆA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 575. 2. — Fab. Syst. El. I. 390. 14. — Oliv. Col. VI. 97. T. 1. f. 7. — Illig. Kæfer Preus. I. 476. 1. — Payk. Faun. Suec. II. 48. 5. — Herbst. Col. VIII. 240. 17. T. 130. f. 12. 13. — Schœnh. Syn. Ins. II. 213. 17. — Gyll. Ins. Suec. III. 434. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 3. — 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. 130. f. 10. — Payk. Faun. Suec. II. 45. 1. — Panz. Faun. Germ. 95. 5. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 51. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 210. 3. — Gyll. Ins. Suec. III. 456. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 398.

C. cardui. De G. Mém. V. 174. 2.

C. viridis. Illig. Kæfer Preus. I. 480. 5. — Herbst. Col. VIII. 209. 1. — Marsh. Ent. Br. I. 143. 1.

C. Sur la menthe aquatique (*M. aquatica*).

3. C. VIRIDIS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 387. 1. — 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. 3e édit. 398.

C. rubiginosa. Illig. Kæfer 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 bétoine, et plus particulièrement sur l'artichaux.

4. C. SANGUINOLENTA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 389. 8. — Herbst. Col. VIII. 229. T. 11. 129. f. 12. — Illig. Kæfer 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. 3e édit. 396.

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. 389. 6. — Herbst. Col. VIII. 218. 3. T. 129. f. 5. c. — Illig. Kæfer Preus. I. 477. 2. a et d. — Panz. Faun. Germ. 96. 6. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 52. — Schœn. Syn. Ins. II. 211. 5. — Gyll. Ins. Suec. III. 440. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 398.

C. Sur les plantes.

6. C. AZUREA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 389. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 398.

R. Sur les plantes basses, dans les lieux élevés.

7. C. AFFINIS. Fab.

Fab. Syst. El. I. 388. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 398.

C. nebulosa. Lin. Syst. Nat. II. 575. 3. — Oliv. Col. VI. 97. T. 3. f. 47. — Herbst. Col. VIII. 236. 15. T. 130. f. 11. — Illig. Kæfer Preus. I. 483. 9. b. — Payk. Faun. Suec. II. 47. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 215. 21. b. — Gyll. Ins. Suec. III. 442. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 398.

C. tigrina. De G. Mém. V. 168. 1. T. 5. f. 15. 25.

Cassida. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 315. 2.

A. R. Sur les plantes.

8. C. OBSOLETA. Illig.

Illig. Kæfer Preus. I. 484. 10. — Herbst. Col. VIII. 248. 20. T. 131. f. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 215. 22. — Gyll. Ins. Suec. III. 444. 8. — Dej. Cat. 3e 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. 396. 47. — Oliv. Col. VI. 97. T. 2. f. 24. — Illig. Kæfer Preus. I. 485. 11. — Herbst. Col. VIII. 238. 16. T. 130. f. 13. — Payk. Faun. Suec. II. 49. 7. — Schœnh. Syn. Ins. II. 219. 68. — Gyll. Ins. Suec. III. 445. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 399.

Cassida. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 315. 3.

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. 397. 51. — Oliv. Col. VI. 97. T. 2. f. 19. — Schall. Act. Hal. I. 259. 51. — Dej. Cat. 3e édit. 399.

A. C. Sur les plantes, principalement sur la *Spergula arvensis.*

11. C. HEMISPHÆRICA. Herbst.

Herbst. Col. VIII. 226. 8. T. 129. f. 9. g. — Schœnh. Syn. Ins. II. 220. 73. — Gyll. Ins. Suec. IV. 645. 11. — Dej. Cat. 3e édit. 399.

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. 3e 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 tanaisie (*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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 400.

Galeruca caprœ. 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 caprœ. 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. 3e édit. 401.

Chrysomela calmariensis. 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. 55. — Gyll. Ins. Suec. III. 507. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 401.

Crioceris viburni. Marsh. Ent. Br. I. 224. 13.

C. Sur l'aubier (*Viburnum opulus*).

3. G. NYMPHEÆ. 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. 3e édit. 401.

Chrysomela nymphææ. Lin. Syst. Nat. II. 600. 99. — De G. Mém. V. 326. 31. T. 10. f. 1-6.

Crioceris nymphææ. Marsh. Ent. Br. I. 224. 12.

La Galéruque aquatique. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 254. 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. 511. 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. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 296. 53. — Gyll. Ins. Suec. III. 512. 9. — Dej. Cat. 3e édit. 401.

C. Sur l'aulne, le saule, etc.

5. G. LYTHRI. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 513. 10. — Dej. Cat. 3e édit. 401.

C. C. Sur le *Lythrum salicaria* et autres plantes marécageuses.

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. 514. 11. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. — Schœnh. 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. 3e édit. 405.

Chrysomela quadrimaculata. Lin. Syst. Nat. II. 600. 105.

Crioceris quadrimaculata. Fab. Ent. Syst. II. 12. 50.

Galeruca quadrimaculata. Fab. Syst. El. I. 485. 36. — Payk. Faun. Suec. II. 91. 9. — Schœnh. 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. 3e édit. 406.

Chrysomela flavipes. Lin. Syst. Nat. II. 601. 106.

Crioceris flavipes. Fab. Syst. El. I. 461. 55. — Payk. Faun. Suec. II. 79. 4. — Panz. Faun. Germ. 32. 4. — Schœnh. 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. 231. 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*, *Aphtona*, *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. 3e édit. 412.

Chrysomela oleracea. Lin. Syst. Nat. II. 593. 51. — De G. Mém. V. 344. 49.

Altica oleracea. Fab. Syst. Ent. 112. 3. — Oliv. Encyc. méth. IV. 107. — Ent. Hest. II. 54. 30. — 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. 193. 53.

C. Dans les lieux incultes, sur le velar des murs (*Sisymbrium murale*).

2. G. MERCURIALIS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 30.

Alt. ferruginea. Illig. Mag. VI. 109. 32.

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. 3e 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. 307. 36. — 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. 3e 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. 113. 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. 13.

C. C. Sur le saule osier (*Salix viminalis*).

4. C. HELXINES. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 415.

Altica helxines. Fab. Syst. Ent. 113. 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. 345. 52.

Alt. nitidula. Oliv. Col. VI. p. 713. T. 5. f. 80.

L'Altise plutus. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 249. 14.

C. Sur le sarrasin (*Polygonum fagopyrum*).

5. C. FULVICORNIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 415.

Galeruca fulvicornis. Fab. Ent. Syst. II. 30. 83.

Chrysomela fulvicornis. Fab. Syst. El. I. 447. 153.

Altica helxines. Oliv. — Gyll. Ins. Suec. III. 562. 33. var. b.

A. R. Sur les saules et sur différentes espèces d'autres végétaux.

6. C. MODEERI. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. 35.

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. 3e 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. 73. 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. 3e édit. 415.

Altica flexuosa. Ent. Hest. II. 71. 42. — Schœnh. 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. 3e édit. 415.

Chrysomela nemorum. Lin. Syst. Nat. II. 595. 62.

Altica nemorum. Fab. Syst. Ent. 115. 20. — Ent. Hest. II. 70. 41. — Panz. Faun. Germ. 21. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II. 313. 77. — Gyll. Ins. Suec. III. 550. 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. 3e édit. 415.

Altica atra. Ent. Hest. II. 65. 38. — Schœnh. Syn. Ins. II. 313. 74. — Gyll. Ins. Suec. III. 529. 8.

Chrysomela punctulata. Marsh. Ent. Br. I. 200. 73.

Alt. obscurella. Illig. Mag. VI. 154. 103.

A. C. Dans les prés ombragés et humides.

5. P. LEPIDII. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3e édit. 415.

Altica lepidii. Ent. Hest. II. 64. 39. — Schœnh. Syn. Ins. II. 313. 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. 3e édit. 415.

Altica lutescens. Gyll. Ins. Suec. III. 546. 20 et IV. 658.

R. Dans les lieux ombragés et humides.

2. A. EUPHORBIÆ. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. — Schœnh. Syn. Ins. II. 312. 71. — Gyll. Ins. Suec. III. 525. 5. — Illig. Mag. VI. 155. 105.

A. C. Vit notamment sur les euphorbes.

3. A. COERULEA. Payk.

Dej. Cat. 3e édit. 415.

Galeruca cœrulea. Payk. Faun. Suec. II. 97. 15.

Altica cœrulea. Ent. Hest. II. 55. 51. — Schœnh. Syn. Ins. II. 312. 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. 3e édit. 416.

A. R. Sur le saule, au bord des eaux.

Genre XVI. — TEINODACTYLA. Chevrol. Dej. — LONGITARSUS. Lat.

1. T. ANCHUSÆ. Payk.

Dej. Cat. 3e édit. 416.

Galeruca anchusæ. Payk. Faun. Suec. II. 101. 21.

Altica anchusæ. Ent. Hest. II. 62. 57. — Schœnh. 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. 3e édit. 416.

Chrysomela holsatica. Lin. Syst. Nat. II. 595. 67.

Altica holsatica. Fab. Syst. Ent. 115. 18. — Ent. Hest. II. 60. 56. — Schœnh. Syn. Ins. II. 311. 64. — Gyll. Ins. Suec. III. 534. 12. — Illig. Mag. VI. 170. 139.

Crioceris holsatica. Fab. Syst. El. I. 467. 85.

Galeruca holsatica. Payk. Faun. Suec. II. 99. 18.

R. Dans les prés humides.

3. T. QUADRIPUSTULATA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 416.

Altica quadripustulata. Fab. Syst. Ent. 114. 13. — 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 416.

Altica melanocephala. Gyll. Ins. Suec. III. 555. 19.

C. Sur les plantes basses.

7. T. TABIDA. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 132.

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. 3e 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. 131.

Crioceris atricilla. Fab. Syst. El. I. 465. 75.

Altica. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 251. 19.

C. C. Dans les jardins.

9. T. PRATENSIS. Panz.

Dej. Cat. 3e édit. 416.

Altica pratensis. Panz. Faun. Germ. 21. 16. — Ent. Hest. II. 88. 50. — Schœnh. Syn. Ins. II. 309. 50.— Gyll. Ins. Suec. III. 539. 15.

Alt. atricilla. Illig. Mag. VI. 166. 131. var. 4.

A. C. Sur diverses plantes.

10. T. PUSILLA. Gyll.

Dej. Cat. 3e édit. 416.

Altica pusilla. Gyll. Ins. Suec. III. 549. 22.

R. Sur les graminées.

11. T. LURIDA. Gyll.

Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 416.

Galeruca parvula. Payk. Faun. Suec. II. 102. 22.

Altica parvula. Ent. Hest. II. 59. 35. — Schœnh. Syn. Ins. II. 312. 72. — Gyll. Ins. Suec. III. 526. 6.

Alt. pumila. Illig. Mag. VI. 170. 138.

A. R. Dans les prés humides et ombragés.

Genre XVII. — DIBOLIA. Lat. Dej. — ALTITARSUS. Lat. olim.

1. D. OCCULTANS. Ent. Hest.

Dej. Cat. 3e édit. 416.

Altica occultans. Ent. Hest. II. 23. 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. 3e édit. 417.

Altica dulcamaræ. Ent. Hest. II. 24. 9. T. 2. f. 5. — Schœnh. Syn. Ins. II. 304. 14. — Gyll. Ins. Suec. III. 565. 34. — Illig. Mag. VI. 173. 151.

A. R. Sur la douce amère (*Solanum dulcamara*).

2. P. HYOSCYAMI. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. 113. 5. — Ent. Hest. II. 27. 10. T. 2. f. 6. — Schœnh. Syn. Ins. II. 301. 15. — Gyll. Ins. Suec. III. 566. 35. — Illig. Mag. VI. 173. 153.

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. 3e édit. 417.

Chrysomela chrysocephala. Lin. Syst. Nat. II. 594. 53. — Marsh. Ent. Br. I. 193. 54.

Altica chrysocephala. Ent. Hest. II. 31. 13. T. 2. f. 8. — Schœnh. 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. 3e édit. 417.

Chrysomela napi. Fab. Syst. El. I. 446. 148.

Altica napi. Ent. Hest. II. 30. 12. — Schœnh. 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. 3e 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. 3e 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. 3e édit. 417.

Galeruca affinis. Payk. Faun. Suec. II. 109. 31.

Altica affinis. Ent. Hest. II. 35. 16. — Schœnh. 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. 3e 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. 3e édit. 417.

Altica dentipes. Ent. Hest. II. 38. 18. T. 3. f. 1. — Schœnh. 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. 3e édit. 417.

Galeruca aridella. Payk. Faun. Suec. II. 111. 34.

Altica aridula. Gyll. Ins. Suec. IV. 663. 42 - 43.

A. R. Dans les prés arides.

Genre XX. — BALANOMORPHA. Chevrol. Dej.

1. B. SEMIÆNEA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 417.

Chrysomela simiænea. Fab. Syst. El. I. 448. 156.

Galeruca simiænea. Payk. Faun. Suec. II. 109. 32.

Altica simiænea. Ent. Hest. II. 43. 22. — Schœnh. Syn. Ins.

II. 305. 25. — 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. 3e 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. 3e édit. 417.

Altica hederæ. Illig.

R.

Genre XXII. — PODAGRICA. Chevrol. Dej.

1. P. FULVIPES. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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 bedaude. 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. 3e édit. 418.

Altica cardui. Gyll. Ins. Suec. IV. 659. 23-24.

C. Sur le *Cirsium lanceolatum.*

2. A. TESTACEUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 418.

Altica testacea. Fab. Syst. Ent. 114. 16. — Ent. Hest. II. 50. 27. — Oliv. Col. VI. 93 bis. 696. T. 3. f. 49. — Panz. Faun. Germ. 21. 13. — Schœnh. Syn. Ins. II. 305. 29. — Gyll. Ins. Suec. III. 550. 23. — 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. 3e édit. 423.

Chrysomela tenebricosa. Fab. Syst. El. I. 423. 3. — 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. 3e édit. 423.

Chrysomela coriaria. Fab. Syst. El. I. 424. 6. — Panz. Faun. Germ. 44. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 170. 2. — Schœnh. Syn. Ins. II. 239. 11. — Gyll. Ins. Suec. III. 451. 1.

Chrys. gœttingensis. 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. 435. 65. — Payk. Faun. Suec. II. 52. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 424.

C. gœttingensis. Lin. Syst. Nat. II. 586. 4. — Panz. Faun. Germ. 44. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 242. 39. — 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. 3e édit. 424.

A. R. Sur le gazon, les plantes, dans les lieux élevés et caillouteux.

3. C. HOTTENTOTA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 429. 37. — Payk. Faun. Suec. II. 67. 17. — Schœnh. Syn. Ins. II. 243. 40. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 43. — Gyll. Ins. Suec. III. 477. 23. — Germ. Mag. I. 2. 148. 2. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 433. 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. 3e 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. 432. 58. — De G. Mém. V. 304. 16. — Payk. Faun. Suec. II. 65. 16. — Schœnh. Syn. Ins. II. 247. 63. — Gyll. Ins. Suec. III. 468. 16. — Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 439. 105. — Oliv. Col. V. 91. 545. T. 7. f. 104. — Dej. Cat. 3e 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. STAPHILÆA. Lin.

Lin. Syst. Nat. II. 590. 26. — Fab. Syst. El. I. 434. 71. — Payk. Faun. Suec. II. 53. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 251. 80. — Gyll. Ins. Suec. III. 455. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 425.

C. cuprea. De G. Mém. V. 294. 3. 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. 3e 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. 3e édit. 426.

Chrysomela populi. Lin. Syst. Nat. II. 590. 30. — Fab. Syst. El. I. 433. 68. — De G. Mém. V. 290. 1. 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. 3e édit. 426.

Chrysomela tremulæ. Fab. Syst. El. I. 434. 69. — Payk. Faun. Suec. II. 55. 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. 3e 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. 3e édit. 426.

Chrysomela lapponica. Lin. Syst. Nat. II. 591. 34. — Fab. Syst. El. I. 437. 95. — Payk. Faun. Suec. II. 57. 9. — Panz. Faun. Germ. 25. 13. — 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. 3e édit. 426.

Chrysomela collaris. Lin. Syst. Nat. II. 591. 37. — Fab. Syst. El. I. 433. 80. — De G. Mém. V. 302. 15. — 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. 436. 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. 3e 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. 30. 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. 3e édit. 427.

Chrysomela viminalis. Lin. Syst. Nat. II. 590. 31. — Fab. Syst. El. I. 436. 85. — Payk. Faun. Suec. II. 68. 21. a. — Schœnh. Syn. Ins. II. 254. 95. — Gyll. Ins. Suec. III. 487. 30. a. b. c.

A. R. Sur l'osier blanc (*Salix viminalis*).

Genre XXVIII. — SPARTOPHILA. Chevrol. Dej. — CHRYSOMELA. Auct.

1. S. LITURA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 427.

Chrysomela litura. Fab. Syst. El. I. 429. 34. — Payk. Faun. Suec. II. 74. 28. — Panz. Faun. Germ. 78. 6. — Marsh. Ent. Br. I. 182. 27. — Schœnh. Syn. Ins. II. 242. 37. — 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. 3e édit. 429.

Chrysomela armoraciæ. Fab. Syst. El. I. 445. 136. — Payk. Faun. Suec. II. 60. 13. — Panz. Faun. Germ. 44. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 268. 145. — Gyll. Ins. Suec. III. 474. 21.

Chrys. cœrulea salicis. De G. Mém. V. 318. 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. 3e édit. 429.

Chrysomela polygoni. Lin. Syst. Nat. II. 589. 24. — Fab. Syst. El. I. 439. 102. — De G. Mém. V. 322. 26. — Payk. Faun. Suec. II. 61. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 258. 111. — 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. 3e édit. 429.

Chrysomela vitellinæ. Lin. Syst. Nat. II. 589. 23. — De G. Mém. V. 325. 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. 3e 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. 3e 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. 33.

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. 3e édit. 429.

Chrysomela marginella. Lin. Syst. Nat. II. 591. 40. — Fab. Syst. El. I. 442. 122. — Payk. Faun. Suec. II. 73. 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. 304. 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. 3e édit. 429.

Chrysomela phellandrii. Lin. Syst. Nat. II. 601. 111. — De G. Mém. V. 324. 28. T. 9. f. 34.

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*.

3. H. VIOLACEA. Fab.

Fab. Syst. El. I. 470. 3. — Schœnh. Syn. Ins. II. 278. 2. Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 436.

Chrysomela obscura. Lin. Syst. Nat. II. 599. 96. — Fab. Syst. Ent. 205. 48.

Eumolpus obscurus. Fab. Syst. El. I. 421. 19. — Schœnh. Syn. Ins. II 256. 24. — Gyll. Ins. Suec. III. 583. 1.

Cryptocephalus obscurus. Payk. Faun. Suec. II. 141. 14. — Panz. Faun. Germ. 5. 12. — Schneid. Mag. II. 219. 32.

Chrys. nigroquadrata. De G. Mém. V. 336. 40.

R. Sur l'osier fleuri (*Epilobium angustifolium*). Forêt de Crécy.

2. B. VITIS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 436.

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. 233. 2.

(Collect. du Musée).

Genre XXXV. — PACHNEPHORUS. Chevrol. Dej. — CRYPTOCEPHALUS. EUMOLPUS. Fab.

1. P. ARENARIUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. 31. 13. — Panz. Faun. Germ. 106. 10. — Schneid. Mag. II. 191. 7. — Lat. Gen. Crust. et Ins. III. 54. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 344. 14. — Gyll. Ins. Suec. III. 585. 1. — Dej. Cat. 3e 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. 123. 1.

La Mélolonthe quadrille à corselet noir. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 195. T. 3. 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. 3e édit. 442.

Chrysomela longimana. Lin. Syst. Nat. II. 599. 95.

Clythra longimana. Fab. Syst. El. II. 37. 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. 3e édit. 444.

Clythra cyanea. Fab. Syst. El. II. 39. 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. 63. 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. 205. 15. — Panz. Faun. Germ. 68. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 446.

Chrysomela bipunctata. Lin. Syst. Nat. II. 597. 78. — De G. Mém. V. 332. 35.

C. dispar. Payk. Faun. Suec. III. 142. 15. — 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. 45. 26. — Payk. Faun. Suec. II. 137. 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. 3e 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. 133. 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. 3e édit. 446.

R. Sur les saules. Forêt de Crécy.

4. C. SEXPUNCTATUS. Lin.

Fab. Syst. El. II. 46. 30. — Payk. Faun. Suec. II. 136. 9. — Schneid. Mag. II. 206. 16. a. — Schœnh. Syn. Ins. II. 359. 28. — Gyll. Ins. Suec. III. 599. 4. — Dej. Cat. 3e 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. MORÆI. 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. 365. 65. — Gyll. Ins. Suec. III. 617. 14.

— Dej. Cat. 3e 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. 1. — Schœnh. Syn. Ins. II. 361. 42. — Gyll. Ins. Suec. III. 605. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 448.

Chrysomela sericea. Lin. Syst. Nat. II. 598. 86. — De G. Mém. V. 334. 47.

Le Gribouri velours vert. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 233. 3.

C. C. Sur les fleurs et de préférence sur les *Hypochœris* 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. 365. 60. — Dej. Cat. 3e édit. 448.

♀: *Chrysomela nitens.* Lin. Syst. Nat. II. 598. 84. — De G. Mém. V. 334. 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. 43. — 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. 3e édit. 448.

C. parenthesis. Schneid. Mag. II. 305. 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. 3e édit. 448.

A. R.

10. C. GEMINUS. Meg.

Dej. Cat. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 3e 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. 630. 23. — Dej. Cat. 3e édit. 448.

Chrysomela bilineata. Lin. Syst. Nat. II. 597. 83.

C. Dans les lieux sablonneux.

15. C. PYGMÆUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 57. 92. — Dej. Cat. 3e édit. 448.

C. C.

16. C. MINUTUS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 57. 87. — Payk. Faun. Suec. II. 149. 22. — Panz. Faun. Germ. 39. 18. — Schœnh. Syn. Ins. II. 370. 89. — Gyll. Ins. Suec. III. 629. 22. — Dej. Cat. 3e édit. 449.

C. C. Sur les côteaux arides.

17. C. GRACILIS. Fab.

Fab. Syst. El. II. 57. 89. — Dej. Cat. 3e édit. 449.

C. rufipes. Oliv.

A. C. Au bord des bois et dans les taillis.

Genre XL. — TRIPLAX. 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. 3e édit. 453.

Ips nigripennis. Fab. Ent. Syst. II. 513. 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. 283. T. 8. f. 12.

R. Sous les écorces cariées et dans l'intérieur des troncs en décomposition.

2. T. BIPUSTULATA. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 454.

Tritoma bipustulata. Fab. Syst. El. II. 571. 3. — Herbst. Col. IV. 193. 1. T. 43. f. 11. — Payk. Faun. Suec. III. 335. 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. — SPHÆRIDIUM. 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. 3e édit. 454.

Sphœridium 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. 3e édit. 454.

Anisotoma corruscum. Illig. Kæfer Preus. I. 79. 10.

P. corruscus. Schœnh. Syn. Ins. I. 109. 2.

A. C.

3. P. ULICIS. Gyll.

Gyll. Ins. Suec. III. 430. 4. — Dej. Cat. 3e 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. 5. — Dej. Cat. 3e 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. 3e édit. 455.

Anisotoma bicolor. Fab. Syst. El. I. 100. 5. — Illig. Kæfer Preus. I. 80. 13. — Panz. Faun. Germ. 103. 4.

Sphæridium bicolor. Payk. Faun. Suec. I. 65. 14.

Dermestes calthæ. Scop. Ent. Carn. n. 49.

L'Antribe à deux points rouges. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 308.

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. 432. 7. — Dej. Cat. 3e édit. 455.

Anisotoma testaceum. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 455.

A. R.

Genre XLII. — AGATHIDIUM. Illig. Lat. Dej. — ANISOTOMA. Fab. Gyll. — SPHÆRIDIUM. Fab. Oliv. — VOLVOXIS. Kugell. — Insectes vivant ordinairement sous les écorces, dans les mousses et dans les champignons desséchés.

1. A. GLOBUS. Fab.

Dej. Cat. 3e 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. ruficolle. Sturm. Deuts. Faun. II. 68. 11.

R. Dans les champignons pourris et sur les troncs cariés des arbres.

2. A. BRUNNEUM. Dej.

Dej. Cat. 3e 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 reparaître 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. H. MUTABILIS. Illig.

Dej. Cat. 3e édit. 456.

Coccinella mutabilis. Illig. Kæfer Preus. I. 426. 14. — Schœnh. Syn. Ins. II. 175. 59. — Gyll. Ins. Suec. IV. 210. 47. — Zetterst. Faun. Lapp. 436. 18. — Ilum. Es. Ent. I. 7. 23. — Steph. Syn. IV. 388.

Adonia mutabilis. Muls. Sulcic. et Sécurip. 39. 1.

Coc. læta. 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.* — H. 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. 11.

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. 3e édit. 456. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 31. 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. 1023. 53. T. 6. f. 79. — Schneid. Mag. 139. 8. — Panz. Faun. Germ. 112. 8. — Illig. Kæfer 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. 388. 28. — Kirby. Faun. bor. Amer. 229. 310.

La Coccinelle rouge à treize points noirs, et corselet rouge à bande. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 324. 7.

A. C. Sur les plantes aquatiques.

Genre II. — ANISOSTICTA. Chevrol. Dej. — COCCINELLA. Auct.

1. A. NOVEMDECIMPUNCTATA. Lin.

Dej. Cat. 3e édit. 456. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 36. 1.

Coccinella novemdecimpunctata. Lin. Syst. Nat. I. 582. 26. — Fab. Syst. El. I. 371. 85. — Müll. Zool. Dan. Prod. 67. 632. — Oliv. Col. VI. 1030. 64. T. 6. f. 87. — Panz. Faun. Germ. 112. 5. — Illig. Kæfer Preus. 429. 16. — Payk. Faun. Suec. II. 42. 43. — Marsh. Ent. Br. I. 158. 23. — Schœnh. Syn. Ins. II. 185. 95. — Gyll. Ins. Suec. IV. 212. 48. — Steph. Syn. IV. 389. 30.

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. 3e édit. 456.

Coccinella M. nigrum. Fab. Syst. El. I. 357. 10. — Herbst. Col. V. 314. 75. T. 57. f. 1. — Illig. Kæfer 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. 437. 19.

Coc. livida. De G. Mém. V. 385. 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. 360. 29. — Herbst. Col. V. 337. 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. 151. — Marsh. Ent. Br. I. 150. 5. — Gyll. Ins. Suec. IV. 167. 19. — Zetterst. Faun. Lapp. 430. 4. — Dej. Cat. 3e édit. 456.

Idalia bipunctata. Muls. Sulcic. et Sécurip. 51. 3.

C. dispar. Schneid. Mag. 174. a. — Illig. Kæfer 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. 385. 142. — Scrib. Journ. 279. 164. — Oliv. Col. VI. 1048. 94. T. 4. f. 47. a. b. — Cederh. Faun. Ing. 55. 169. — Marsh. Ent. Br. I. 165. 39. — Dej. Cat. 3e édit. 456.

C. bipunctata. Herbst. Col. V. 345. 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. 38.

C.

5. C. SEPTEMPUNCTATA. Lin.

Lin. Syst. Nat. I. 581. 15. — Fab. Syst. El. I. 364. 52. — Herbst. Col. V. 317. 76. T. 57. f. 8. — Oliv. Col. VI. 1008. 31. T. 1. f. 1. a. b. c. d. e. — Donov. 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. Kæfer 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. 3e 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. 353. 89. T. 58. f. 14. — Payk. Faun. Suec. II. 30. 31. — Cederh. Faun. Ing. 53. 164. — Steph. Syn. IV. 385. 22. — Dej. Cat. 3e édit. 457.

C. octodecimpunctata. Scop. Ent. Carn. 77. 241.

C. impustulata. Illig. Kæfer 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. 371. 86. — Goëze. Beytr. I. 238. 14. — Oliv. Col. VI. 1031. 65. T. 6. f. 88. — Panz. Faun. Germ. 106. 2. — Marsh. Ent. Br. I. 158. 24. — Dej. Cat. 3e édit. 457.

C. vigintiduopunctata. Lin. Syst. Nat. I. 382. 26. — De G. Mém. V. 379. 12. — Herbst. Col. V. 351. 82. T. 57. f. 14. — Donov. The nat. Hist. II. 7. T. 39. f. 1 et 4. — Illig. Kæfer 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. 381. 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 suceurs. De Geer l'a trouvée sur le *Verbascum nigrum.*

6. C. VARIABILIS. Illig.

Illig. Kæfer 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. 3e 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. — Donov. 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. Geof. 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. 55. — Fab. Syst. El. I. 375. 108. — Herbst. Col. V. 379. 110. T. 59. f. 6. — Oliv. Col. VI. 1037. 74. T. 6. f. 90. — Illig. Kæfer Preus. I. 435. 23. — Cederh. Faun. Ing. 54. 167. — Marsh. Ent. Br. I. 161. 32. — Schœnh. Syn. Ins. II. 192. 117. — Gyll. Ins. Suec. IV. 152. 7. — Steph. Syn. IV. 378. 8. — Redtenb. Tentam. 24. 11. — Dej. Cat. 3e édit. 458.

Halyzia sedecimguttata. Muls. Sulcic. et Sécurip. 148. 1.

La Coccinelle à seize points blancs. Geof. Ins. des env. de Paris. I. supp. 539.

A. R. Sur les aulnes, les bouleaux, les coudriers, etc.

8. C. DECEMGUTTATA. 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. — Schœnh. Syn. Ins. II. 190. 112. — Steph. Syn. IV. 378. 7. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 432. 19. — Payk. Faun. Suec. II. 22. 21. — Schœnh. Syn. Ins. II. 191. 113. — Gyll. Ins. Suec. IV. 154. 10. — Steph. Syn. IV. 377. 5. — Dej. Cat. 3e 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. — MICRASPIS. Chevrol. Dej. Redtend. — COCCINELLA. Auct.

1. M. DUODECIMPUNCTATA. Lin.

Dej. Cat. 3e 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. 53. a. b. — Illig. Kæfer Preus. I. 466. 36. — Payk. Faun. Suec. II. 23. 34. — Schœnh. Syn. Ins. II. 180. 76. — Gyll. Ins. Suec. IV. 183. 25. — Steph. Syn. IV. 377. 3.

Coc. octodecimpunctata. Fuessly. N. Mag. III. 107.

La Coccinelle jaune à suture. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 329. 16.

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. 3e édit. 460. — Redtend. Tentam. 14. 1. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 168. 1.

Coccinella renipustulata. Scrib. Journ. 276. 161. — Panz. Faun. Germ. 114. 15. — Illig. Kæfer Preus. I. 474. 42. — Schœnh. Syn. Ins. II. 197. 133. — 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. 36.

A. C. Sur les aulnes, les saules et différentes autres sortes d'arbres.

2. C. BIPUSTULATUS. Lin.

Steph. Syn. IV. 374. 1. — Dej. Cat. 3e 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. Kæfer Preus. I. 475. 45. — Marsh. Ent. Br. I. 164. 37. — De Tigny. Hist. nat. IX. 55. — Schœnh. Syn. Ins. II. 196. 132. — 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. 435. 10.

La Coccinelle tortue à bande rouge. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 334. 26.

C. Sur les genevriers, les troncs des frênes et sur différentes espèces d'autres végétaux.

3. C. QUADRIVERRUCATUS. Fab.

Steph. Syn. IV. 375. 5. — Dej. Cat. 3e édit. 460.

Coccinella quadriverrucata. Fab. Syst. El. I. 381. 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. 35. — Schœnh. Syn. Ins. II. 198. 136.

Coc. quadripustulata. Lin. Syst. Nat. I. 585. 43. — De G. Mém. V. 389. 24. — Goëze. Beytr. I. 232. 43. — Oliv. Col. VI. 1047. 91. T. 7. f. 160. — Illig. Kæfer Preus. I. 475. 41. — Gyll. Ins. Suec. IV. 146. 3.

Exochomus quadripustulatus. Muls. Sulcic. et Sécurip. 172. 1.

Coc. cassidioides. Donov. The nat. Hist. VII. 74. T. 343. f. 3.

La Coccinelle tortue à quatre points rouges. Geof. Ins. des env. de Paris. I. 333. 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. 3e édit. 461. — Steph. Man. 317. 2503.

Coccinella globosa. Schneid. Mag. 150. — Payk. Faun. Suec. II. 11. 12. — Illig. Kæfer Preus. I. 469. 39. — Schœnh. Syn. Ins. II. 153. 13. — Gyll. Ins. Suec. IV. 188. 13.

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 aphidiphages.

1. S. PARVULUS. Fab.

Dej. Cat. 3e édit. 462.

Coccinella parvula. Fab. Syst. El. I. 377. 117. (♂.) — Herbst. Col. V. 392. 128. (♂.) — Panz. Faun. Germ. 13. 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. 377. 115. (♀.) — Schœnh. Syn. Ins. II. 207. 187. (♀.) — Gyll. Ins. Suec. IV. 197. 37. (♀.)

Tritoma flavipes. Panz. Faun. Germ. (1re édit.) 2. 4. (♀.)

Coc. flavilabris. Oliv. Col. VI. 1041. 82. T. 7. f. 98. (♀.)

S. sericeus. Kugell. In Schneid. Mag. 547. 4. (♀.)

S. pygmæus. Muls. Sulcic. et Sécurip. 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. 3e édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 250. 13.

Coccinella analis. Fab. Syst. El. I. 378. 122. — Herbst. Col. V. 392. 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. 3e édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 232. 5.

Coccinella frontalis. Fab. Syst. El. I. 381. 133. — Oliv. Col. VI. 1042. 83. T. 7. f. 99. a. b. — Herbst. Col. V. 391. 126. (♂.) — Illig. Kæfer Preus. I. 417. 8. var. a. (♂) et var. d. (♀.) — Schœnh. Syn. Ins. II. 204. 173. — Gyll. Ins. Suec. IV. 197. 38. 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. 3e 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. 3e édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 252. 16.

Coccinella discoidea. Fab. Syst. El. I. 377. 118. — Illig. Kæfer Preus. I. 418. 9. — Payk. Faun. Suec. II. 7. 4. — Schœnh. Syn. Ins. II. 203. 173. — Gyll. Ins. Suec. IV. 193. 32. — 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. 3e 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. 3e édit. 462. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 268. 1.

Chrysomela scutellata. Fab. Syst. El. I. 445. 127. — Panz. Faun. Germ. 26. 12.

Coccinella scutellata. Illig. Kæfer Preus. 1. 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. 3e édit. 462.

Chrysomela pectoralis. Fab. Syst. El. I. 443. 128. — Panz. Faun. Germ. 78. 3.

Coccinella pectoralis. Illig. Kæfer 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. — ENDOMYCHUS. 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.

1. 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. 399. 1. — Dej. Cat. 3e édit. 463. — De Casteln. Hist. II. 523. — Muls. Sulcic. et Sécurip. 12. 1.

Chrysomela coccinea. Lin. Syst. Nat. I. 592. 43. — 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. 301. 10. T. 9. f. 1.

R. Sous l'écorce des bouleaux. Bois de Laviers. Mai.

Genre II. — LYCOPERDINA. Lat. — SILPHA. Lin. — GALERUCA. ENDOMYCHUS. 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.

1. L. FASCIATA. Fab.

Lam. Anim. s. vert. IV. 278. 2. — Dej. Cat. 3e édit. 464.

Endomychus fasciatus. Fab. Syst. El. I. 505. 5.

Silpha succincta. Lin. Syst. Nat. I. 573. 26. — Gmel. C. Lin. Syst. Nat. I. 1624. 26. — De Vill. C. Lin. Ent. I. 83. 23.

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. 324. 2.

R. Habite les vesses de loup, principalement celle appelée protée (*L. proteus*). Trouvée par M. de Chauvenet.

2. L. BOVISTÆ. Fab.

Leach. In Edin. Encyclop. XV. 116. — Curtis. Brit. Ent. VIII. 355. 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. 3e 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. 324. 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 détritus 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. HEISEI. 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. 3e 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 détritus 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. 3e édit. 465.

Anthicus sanguineus. Fab. Syst. El. I. 293. 22.

Pselaphus sanguineus. Illig. Kæfer 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. 3e édit. 475.

Pselaphus fossulatus. Reich. Mon. Psel. 54. 13. T. 2. f. 13. — Gyll. Ins. Suec. IV. 233. 10.

Psel. dresdensis. Payk. Faun. Suec. 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. 3e 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	CARABIQUES	46	232
	HYDROCANTHARES.. .	17	77
	BRACHÉLYTRES	40	182
	STERNOXES	17	53
	MALACODERMES	13	44
	TÉRÉDILES	9	22
	CLAVICORNES	31	100
	PALPICORNES	9	30
	LAMELLICORNES	23	72
HÉTÉROMÈRES...	MÉLASOMES....	5	6
	TAXICORNES	5	6
	TÉNÉBRIONITES	2	3
	HÉLOPIENS	1	4
	TRACHÉLIDES	8	21
	VÉSICANTS	2	5
	STÉNÉLYTRES	3	5
TÉTRAMÈRES	CURCULIONITES	57	210
	XYLOPHAGES	12	19
	LONGICORNES	25	46
	CHRYSOMÉLINES	42	166
TRIMÈRES	APHIDIPHAGES	8	25
	FUNGICOLES	2	3
DIMÈRES	PSÉLAPHIENS	3	4
	TOTAUX	380	1335

TABLE ALPHABÉTIQUE.

—

	pages.
ACILIUS.	321
Dispar.	322
Sulcatus.	321
ACUPALPUS.	310
Collaris.	311
Dorsalis.	310
Harpalinus.	311
Luridus.	311
Meridianus.	311
Nigriceps.	311
ADIMONIA.	578
Capræ.	579
Interrupta.	578
Rustica.	578
Sanguinea.	578
Tanaceti.	578
ADRASTUS.	393
Limbatus.	393
ÆGIALIA.	473
Globosa.	473
AGAPANTHIA.	563
Angusticollis.	563
Cardui.	563
AGATHIDIUM.	607
Brunneum.	607
Globus.	607
AGELASTICA.	580
Alni.	581
AGONUM.	282
Austriacum.	282
Fuliginosum.	285
Gracile.	285
Læve.	284
Lugens.	284
Lugubre.	284
Marginatum.	282
Modestum.	283
Nigrum.	285
Parumpunctatum.	283
Pelidnum.	285
Picipes.	285
Sexpunctatum.	283
Thoreyi.	286
Viduum.	284
AGRILUS.	381
Angustulus.	382
Cyaneus.	381
Sinuatus.	381
Viridis.	381
AGRIOTES.	391
Gallicus.	391
Gilvellus.	391
Pilosus.	391
Segetis.	391

	pages.
Sputator.	392
Variabilis.	392
AGRYPNUS.	384
Marinus.	384
ALEOCHARA.	575
Bipunctata.	575
Fuscipes.	575
Nitida.	576
ALOPHUS.	519
Triguttatus.	519
AMARA.	296
Apricaria.	299
Aulica.	300
Bifrons.	299
Communis.	298
Convexiuscula.	300
Eurynota.	296
Familiaris.	298
Fulva.	299
Ingenua.	299
Obsoleta.	297
Plebeja.	298
Similata.	297
Striatopunctata.	299
Trivialis.	297
Vulgaris.	297
AMPEDUS.	388
Crocatus.	389
Elongatulus.	389
Ephippium.	388
Ferrugatus.	388
Nigrinus.	389
Sanguineus.	388
ANÆTIA.	561
Præusta.	561
ANASPIS.	499
Frontalis.	499
Humeralis.	500
Maculata.	500
Ruficollis.	500
Rufilabris.	500
ANCHOMENUS.	280
Angusticollis.	280
Memnonius.	280
Oblongus.	282
Pallipes.	281
Prasinus.	281
ANISODACTYLUS.	300
Binotatus.	301
Signatus.	301
Spurcaticornis.	301
Virens.	301
ANISOPLIA.	478
Agricola.	478
Horticola.	478
ANISOSTICTA.	609
Nigrum.	609
Novemdecimpunctata.	609
ANISOTOMA.	491
Ferrugineum.	491
ANOBIUM.	409
Crenatum.	410
Denticolle.	410
Pertinax.	410
Striatum.	410
Tessellatum.	410

pages.

ANOMALA. 478
Julii. 478
ANOPLUS. 535
Plantaris. 535
ANTHAXIA. 380
Manca. 380
Nitidula. 381
ANTHEROPHAGUS. 431
Nigricornis. 431
ANTHICUS. 497
Floralis. 497
Hirtellus. 497
ANTHOBIUM. 365
Æneum. 366
Brunneum. 366
Cæsum. 366
Deplanatum. 366
Nigrum. 366
Rivulare. 365
Rugosum. 365
Salicis. 366
Viburni. 366
ANTHONOMUS. 532
Pomorum. 532
Rubi. 532
Ulmi. 532
ANTHOPHAGUS. 364
Caraboides. 364
Obscurus. 365
Plagiatus. 365
ANTHRENUS. 435
Museorum. 436
Pimpinellæ. 436
Scrophulariæ. 436
Varius. 437
APHANISTICUS. 382
Emarginatus. 382
APHIDIPHAGES, Famille. 607
APHODIUS. 463
Arenarius. 470
Bimaculatus. 471
Conspurcatus. 467
Contaminatus. 467
Erraticus. 469
Fimetarius. 464
Fœtens. 464
Fossor. 463
Hæmorrhoidalis. 469
Inquinatus. 467
Luridus. 468
Merdarius. 466
Niger. 471
Nigripes. 468
Nitidulus. 465
Porcus. 466
Prodromus. 466
Pusillus. 470
Quadrimaculatus. 471
Quadripustulatus. 471
Rufescens. 465
Rufipes. 468
Scybalarius. 464
Sordidus. 465
Subterraneus. 469
Terrestris. 470
APHTHONA. 585
Cœrulea. 586

	pages.
Euphorbiæ.	585
Lutescens.	585
Virescens.	586
APION.	509
Æneum.	509
Æstivum.	511
Apricans.	510
Assimile.	511
Craccæ.	509
Ebeninum.	512
Ervi.	513
Flavipes.	510
Foveolatum.	513
Frumentarium.	511
Gyllenhalii.	513
Humile.	512
Marchicum.	512
Minimum.	512
Ononidis.	510
Pomonæ.	509
Rufirostre.	510
Sanguineum.	511
Sedi.	512
Seniculus.	511
Sorbi.	513
Vernale.	510
Viciæ.	510
Violaceum.	512
Virens.	513
Vorax.	513
APODERUS.	505
Avellanæ.	506
APTEROPEDA.	591
Ciliata.	591
ARGOPUS.	591
Cardui.	591
Testaceus.	592
AROMIA.	554
Moschata.	554
ASCLERA.	502
Cœrulescens.	502
ASTENUS.	359
Angustatus.	359
ASTRAPÆUS.	347
Ulmineus.	347
ATHOUS.	384
Crassicollis.	385
Difformis.	385
Hirtus.	384
Hæmorrhoidalis.	385
Leucophœus	385
Longicollis.	384
Subfuscus.	385
Vittatus.	385
ATOPA.	393
Cervina.	594
ATTAGENUS.	434
Pellio.	434
Undatus.	434
ATTELABUS.	506
Curculionoides.	506
AUCHENIA.	572
Flavicollis.	572
Subspinosa.	572

pages.

AUTALIA. 380
Impressa. 380
BADISTER. 274
Bipustulatus. 275
Cephalotes. 274
Humeralis. 275
Peltatus. 275
BAGOUS. 538
Lutulentus. 538
BALANINUS. 533
Cerasorum. 533
Crux. 533
Nucum. 533
Pyrrhocerax. 533
BALANOMORPHA. 590
Obtusata. 591
Semiænea. 590
BARIS. 538
Album. 538
Artemisiæ. 538
Lepidii. 538
BARYNOTUS. 519
Mercurialis. 520
Obscurus. 519
BEMBIDIUM. 312
Andreæ. 314
Articulatum. 318
Assimile. 317
Biguttatum. 317
Bipunctatum. 314
Bistriatum. 313
Celere. 316
Cœruleum. 316
Cruciatum. 315
Decorum. 316
Doris. 316
Femoratum. 315
Flavipes. 318
Fluviatile. 315
Fumigatum. 313
Guttula. 317
Impressum. 314
Leachii. 312
Paludosum. 314
Pumilio. 313
Pusillum. 316
Quadriguttatum. 318
Quadrimaculatum. 318
Rupestre. 315
Striatum. 314
Undulatum. 313
Ustulatum. 313
BEROSUS. 449
Signaticollis. 449
BLAPS. 488
Fatidica. 489
Obtusa. 489
BLEDIUS. 362
Lævicollis. 362
Pallipes. 362
Tricornis. 362
BLETHISA. 267
Multipunctata. 267
BOLBOCERAS. 476
Mobilicornis. 476

	pages.
BOLITOBIUS.	368
Atricapillus.	368
Melanocephalus.	369
Pygmæus.	369
Trimaculatus.	369
BOLITOCHARA.	377
Angustula.	378
Boleti.	378
Cinnamomea.	379
Circellaris.	377
Collaris.	377
Depressa.	378
Elongatula.	378
Funesta.	378
Lævis.	379
Pulchra.	377
Pulmio.	379
Reptans.	378
Sericans.	378
BOLITOPHAGUS.	491
Agaricola.	491
BRACHÉLYTRES, Famille.	341
BRACHINUS.	256
Crepitans.	256
Explodens.	256
BRACHYTARSUS.	505
Scabrosus.	505
BROMIUS.	600
Obscurus.	600
Vitis.	600
BRUCHUS.	503
Canus.	504
Fulvimanus.	504
Granarius.	504
Loti.	504
Nubilus.	504
Pisi.	504
Rufimanus.	504
Signaticornis.	504
BRYAXIS.	620
Fossulata.	620
Sanguinea.	620
BRYOCHARIS.	368
Analis.	368
BYRRHUS.	44
Arenarius.	443
Dorsalis.	442
Fasciatus.	442
Murinus.	442
Nitens.	443
Pilula.	441
Semistriatus.	443
Varius.	442
BYTURUS.	430
Tomentosus.	430
CAFIUS.	354
Xantholoma.	354
CALANDRA.	546
Granaria.	547
CALATHUS.	277
Cisteloides.	277
Fulvipes.	277
Fuscus.	278
Latus.	277

	pages.
Melanocephalus.	279
Microcephalus.	278
Ochropterus.	278
Rotundicollis.	278
CALLIDIUM.	554
Clavipes.	555
Sanguineum.	555
Variabile.	555
CALLISTUS.	271
Lunatus.	271
CALOSOMA.	264
Inquisitor.	264
Sycophanta.	264
CAMPYLIRHYNCHUS.	545
Castor.	545
Inconspectus.	545
Pericarpius.	545
Tibialis.	544
CAMPYLUS.	585
Linearis.	586
Mesomelas.	586
CANTHARIS.	597
Atra.	400
Bicolor.	598
Clypeata.	599
Flavilabris.	400
Fusca.	597
Fuscicornis.	599
Lateralis.	598
Livida.	598
Melanura.	599
Nigricans.	598
Pallida.	599
Pulicaria.	400
Testacea.	599
Thoracica.	598
CARABIQUES, Famille.	249
CARABUS.	259
Arvensis.	260
Auratus.	261
Auronitens.	262
Cancellatus.	261
Catenulatus.	260
Convexus.	263
Cyaneus.	263
Granulatus.	261
Hortensis.	263
Lotharingus.	262
Monilis.	260
Nitens.	262
Purpurascens.	262
CARDIOPHORUS.	587
Equiseti.	587
Rufipes.	587
CASSIDA.	575
Affinis.	577
Azurea.	576
Equestris.	576
Hemisphærica.	577
Margaritacea.	577
Murræa.	575
Nobilis.	577
Obsoleta.	577
Sanguinolenta.	576
Vibex.	576
Viridis.	576

	pages.
CATOPS.	422
Agilis.	423
Oblongus.	422
Tristis.	423
Truncatus.	423
CEPHALOTES.	295
Vulgaris.	295
CERCION.	456
Aquaticum.	457
Atomarium.	457
Flavipes.	457
Hæmorrhoidale.	457
Littorale.	456
Obsoletum.	456
Unipunctatum.	458
CERCUS.	429
Pedicularius.	429
Urticæ.	429
CEROPHYTUM.	383
Elateroides.	383
CERYLON.	551
Histeroides.	551
CETONIA.	485
Aurata.	485
Stictica.	485
CEUTORHYNCHUS.	539
Alauda.	541
Albonotatus.	540
Asperifoliarum.	540
Assimilis.	541
Borraginis.	541
Contractus.	542
Cruciger.	539
Depressicollis.	542
Didymus.	540
Echii.	539
Ericæ.	542
Erysimi.	542
Floralis.	542
Glaucinus.	541
Guttula.	540
Iota.	540
Lamii.	539
Marginatus.	540
Quercicola.	540
Quercus.	542
Rubicundus.	543
Sisymbrii.	543
Sulcicollis.	541
Trimaculatus.	539
Troglodytes.	541
CHILOCORUS.	613
Bipustulatus.	614
Quadriverrucatus.	614
Renipustulatus.	613
CHLÆNIUS.	271
Agrorum.	271
Holosericeus.	273
Melanocornis.	272
Nigricornis.	272
Schrankii.	272
Tibialis.	273
Vestitus.	272
CHRYSOMELA.	592
Centaurei.	594
Cerealis.	595
Fastuosa.	595

pages.

Femoralis. 593
Fucata. 594
Geminata. 594
Graminis. 594
Hæmoptera. 593
Hottentotta. 593
Lamina. 593
Varians. 594
Polita. 595
Sanguinolenta. 593
Staphilæa. 595

CHRYSOMÉLINES, Famille. 568

CICINDELA. 249

Campestris. 250
Germanica. 251
Hybrida. 250
Maritima. 250
Riparia. 250

CIONUS. 544

Blattariæ. 545
Fraxini. 545
Scrophulariæ. 544
Thapsus. 545
Verbasci. 544

CIS. 549

Boleti. 549

CISTELA. 494

Atra. 494
Ceramboides. 494
Murina. 495
Sulphurea. 494

CLAVICORNES, Famille. 413

CLAVIGER. 621

Foveolatus. 621

pages.

CLEONIS. 518

Sulcirostris. 518
Trisulcatus. 519

CLERUS. 407

Formicarius. 407

CLIVINA. 257

Arenaria. 257
Gibba. 258
Nitida. 257
Polita. 257
Rufipes. 258
Semistriata. 258

CLOROPHANUS. 515

Viridis. 515

CLYTHRA. 600

Quadripunctata. 601

CLYTUS. 556

Arcuatus. 556
Arietis. 556
Gazella. 557
Hafniensis. 556
Mysticus. 557
Plebejus. 557

CNEORHINUS. 514

Affinis. 515
Albicans. 514
Coryli. 514
Faber. 515
Geminatus. 514

COCCIDULA. 617

Pectoralis. 617
Scutellata. 617

	pages.
COCCINELLA.	609
Bipunctata.	609
Bisexguttata.	612
Conglobata.	611
Decemguttata.	612
Septempunctata.	610
Sexdecimguttata.	612
Sexpustulata.	610
Variabilis.	611
Vigintipunctata.	611
COLYMBETES.	324
Abbreviatus.	327
Ater.	326
Biguttatus.	325
Bipunctatus.	327
Bipustulatus.	325
Chalconatus.	325
Didymus.	328
Fenestratus.	326
Fuliginosus.	327
Guttatus.	325
Maculatus.	327
Niger.	325
Paludosus.	328
Quadriguttatus.	326
Sturmii.	328
Uliginosus.	328
COPRIS.	459
Lunaris.	459
CORYNETES.	407
Chalybeus.	408
Ruficollis.	408
Rufipes.	408
Violaceus.	408

	pages.
COSSONUS.	547
Ferrugineus.	547
Linearis.	547
CRATONYCHUS.	583
Brunnipes.	585
Niger.	585
Obscurus.	585
CREPIDODERA.	583
Exoleta.	583
Fulvicornis.	584
Helxines.	583
Modeeri.	584
Nitidula.	583
Ruficornis.	583
CRYPTICUS.	490
Glaber.	490
CRYPTOBIUM.	357
Fracticorne.	357
CRYPTOCEPHALUS.	601
Bilineatus.	604
Bipunctatus.	602
Cordiger.	602
Coryli.	602
Flavifrons.	605
Flavilabris.	605
Flavipes.	605
Geminus.	604
Gracilis.	604
Labiatus.	604
Minutus.	604
Moræi.	602
Pygmæus.	604
Sericeus.	605

	pages.
Sexpunctatus.	602
Vittatus.	604
Wasastjernii.	604
CRYPTOPHAGUS.	451
Cellaris.	452
Hirtus.	452
Mesomelus.	452
Sparganii.	452
Typhæ.	452
CRYPTORHYNCHUS.	538
Lapathi.	539
CURCULIONITES, Famille.	503
CYANIRIS.	601
Cyanea.	601
CYCHRUS.	258
Attenuatus.	259
Rostratus.	258
CYMATOPTERUS.	323
Fuscus.	323
CYMINDIS.	251
Humeralis.	251
CYNEGETIS.	614
Globosa.	615
CYPHON.	394
Griseus.	394
Lividus.	394
Pallidus.	394
Pubescens.	394
DASYTES.	404
Cœruleus.	404
Flavipes.	404
Nobilis.	404
Pallipes.	404
Plumbeus.	404
DEMETRIAS.	252
Atricapillus.	252
Elongatulus.	252
Imperialis.	252
Unipunctatus.	252
DENDROPHILUS.	439
Rotundatus.	439
DERMESTES.	432
Catta.	434
Lardarius.	433
Murinus.	433
Tessellatus.	434
Vulpinus.	433
DIBOLIA.	588
Occultans.	588
DINARDA.	375
Dentata.	375
DITOMUS.	238
Fulvipes.	238
DOLOPIUS.	392
Marginatus.	392
DONACIA.	568
Affinis.	570
Cincta.	569
Crassipes.	568
Dentata.	569
Dentipes.	569
Discolor.	570
Hydrocharidis.	572

	pages.
Lemnæ.	570
Linearis.	571
Menyanthidis.	571
Nigra.	571
Nympheæ.	570
Obscura.	570
Sagittariæ.	570
Simplex.	571
Sparganii.	569
Typhæ.	571
DORCADION.	560
Fuliginator.	560
DORYTOMUS.	530
Dorsalis.	531
Pectoralis.	531
Tortrix.	531
Tremulæ.	531
Vorax.	530
DROMIUS.	253
Agilis.	254
Fenestratus.	254
Linearis.	253
Punctatellus.	254
Quadrimaculatus.	253
Quadrinotatus.	253
Truncatellus.	253
DRILUS.	397
Flavescens.	397
DRUSILLA.	379
Canaliculata.	379
DYCTYOPTERUS.	395
Aurora.	395

	pages.
DYTISCUS.	319
Circumcinctus.	320
Circumflexus.	320
Dimidiatus.	319
Marginalis.	320
Punctulatus.	320
ELAPHRUS.	268
Cupreus.	268
Riparius.	268
Uliginosus.	268
ELLESCUS.	532
Scanicus.	532
ELMIS.	444
Æneus.	444
Dargelasii.	444
ELOPHORUS.	446
Grandis.	446
Granularis.	446
Nubilus.	446
Rugosus.	447
EMUS.	343
Æneicollis.	347
Æneocephalus.	347
Brunnipes.	347
Carinthiacus.	345
Castanoptorus.	345
Chrysocephalus.	344
Cyaneus.	346
Erythropterus.	344
Erythropus.	347
Fossor.	345
Fuscatus.	347
Hirtus.	343
Latebricola.	345

pages.

Lutarius. 345
Maxillosus. 343
Morio. 346
Murinus. 344
Nebulosus. 345
Olens. 345
Pubescens. 344
Rufipes 346
Similis. 346
Stercorarius. 345

ENDOMYCHUS. 618

Coccineus. 618

ENGIS. 430

Humeralis. 431
Sanguinicollis. 430

ERIRHINUS. 529

Acridulus. 530
Bimaculatus. 530
Festucæ. 530
Nereis. 530

FALAGRIA. 379

Nigra. 380
Obscura. 379
Sulcata. 379

FERONIA. 286

Anthracina. 291
Aterrima. 291
Barbara. 290
Concinna. 292
Cuprea. 287
Depressa. 290
Dimidiata. 288
Erudita. 289
Gracilis. 291
Lepida. 288
Madida. 292
Melanaria. 290
Minor. 291
Negligens. 289
Nigra. 293
Nigrita. 290
Oblongopunctata. 292
Ovalis. 294
Parallela. 294
Parumpunctata. 293
Picimana. 292
Pulla. 289
Punctulata. 287
Strenua. 289
Striola. 293
Terricola. 294
Vernalis. 288

FUNGICOLES, Famille. 618

GALERUCA. 579

Calmariensis. 579
Lineola. 580
Lythri. 580
Nigricornis. 580
Nymphæ. 579
Tenella. 580
Viburni. 579

GASTROPHISA. 598

Polygoni. 598

GEORISSUS. 443

Pygmæus. 443

GEOTRUPES. 474

Hypocrita. 475
Stercorarius. 475

	pages.
Sylvaticus.	476
Typhæus.	474
Vernalis.	476
GNORIMUS.	483
Nobilis.	483
GONIOCTENA.	597
Decempunctata.	597
Viminalis.	597
GRACILIA.	557
Pygmæa.	557
GRAMMOPTERA.	567
Lævis.	567
Ruficornis.	568
GRAPHODERUS.	322
Cinereus.	322
GRAPTODERA.	581
Mercurialis.	582
Oleracea.	582
GRYPIDIUS.	531
Equiseti.	531
GYMNÆTRON.	545
Beccabungæ.	546
Graminis.	545
Labilis.	546
Plantarum.	546
GYRINUS.	340
Bicolor.	341
Marinus.	340
Minutus.	340
Natator.	340
GYROPHÆNA.	376
Nana.	376
Nitidula.	376
HÆTERIUS.	440
Quadratus.	440
HALIPLUS.	330
Bistriolatus.	332
Cæsus.	332
Elevatus.	330
Ferrugineus.	331
Impressus.	331
Obliquus.	331
Variegatus.	331
HARPALUS.	302
Æneus.	305
Anxius.	309
Azureus.	302
Brevicollis.	303
Calceatus.	306
Clorophanus.	302
Confusus.	305
Decipiens.	306
Distinguendus.	305
Germanus.	303
Griseus.	304
Honestus.	305
Hottentotta.	306
Impiger.	308
Limbatus.	307
Maculicornis.	305
Neglectus.	306
Obsoletus.	304
Perplexus.	306
Picipennis.	309

	pages.
Pubescens.	304
Puncticollis.	303
Rubripes.	307
Ruficornis.	304
Sabulicola.	302
Semiviolaceus.	307
Serripes.	308
Servus.	309
Subcordatus.	303
Tardus.	308
HELIOPATES.	489
Gibbus.	489
HELODES.	599
Marginella.	599
Phellandrii.	599
Violacea.	599
HÉLOPIENS, Famille.	494
HETEROCERUS.	445
Marginatus.	445
HIPPODAMIA.	608
Mutabilis.	608
Tredecimpunctata.	608
HISPA.	575
Atra.	575
HISTER.	437
Æneus.	439
Bimaculatus.	437
Cadaverinus.	457
Carbonarius.	458
Conjungens.	439
Duodecimstriatus.	438
Metallicus.	439
Nitidulus.	438
Purpurascens.	438
Quadrimaculatus.	437
Speculifer.	439
Stercorarius.	438
Unicolor.	437
HOPLIA.	438
Argentea.	483
HYDATICUS.	322
Hybneri.	322
Transversalis.	322
HYDRÆNA.	448
Longipalpis.	448
HYDROBIUS.	451
Affinis.	452
Bicolor.	452
Bipunctatus.	454
Globulus.	454
Grisescens.	452
Griseus.	453
Melanocephalus.	452
Orbicularis.	453
Picipes.	451
Scarabæoides.	451
Truncatellus.	453
HYDROCANTHARES, Famille.	319
HYDROPHILUS.	449
Caraboides.	450
Piceus.	450
HYDROPORUS.	332
Areolatus.	335
Confluens.	338
Cristatus.	337

	pages.
Cuspidatus.	339
Decoratus.	339
Depressus.	333
Distinctus.	334
Dorsalis.	334
Duodecimpustulatus.	332
Erythrocephalus.	333
Flavipes.	336
Fluviatilis.	333
Geminus.	337
Granularis.	336
Griseostriatus.	333
Inæqualis.	339
Lepidus.	338
Lineatus.	338
Neglectus.	335
Nigrita.	336
Picipes.	334
Pictus.	336
Planus.	335
Reticulatus.	339
Sexpustulatus.	334
Tristis.	336
Unistriatus.	337
HYGROBIA.	330
Hermanni.	330
HYLESINUS.	548
Fraxini.	548
Varius.	548
HYLOBIUS.	521
Abietis.	521
HYLURGUS.	548
Palliatus.	548
HYPHIDRUS.	339
Ovatus.	339
HYPOCYPHTUS.	374
Flavicornis.	374
Globulus.	374
HYPOPHLOEUS.	492
Bicolor.	492
IPS.	424
Ferruginea.	424
Quadriguttata.	424
LABIDOSTOMIS.	601
Longimana.	601
LACOPHILUS.	329
Minutus.	329
LAGRIA.	495
Hirta.	495
Pubescens.	495
LAMELLICORNES, Famille.	458
LAMPYRIS.	396
Noctiluca.	396
LARINUS.	528
Carlinæ.	529
Sturnus.	529
LATHROBIUM.	356
Bicolor.	357
Brunnipes.	356
Elongatum.	356
Gyllenhalii.	356
Longiusculum.	357
Multipunctatum.	356
Pilosum.	357
Terminatum.	357
LATRIDIUS.	549
Acuminatus.	549

	pages.
Porcatus.	550
Sculptilis.	550
LEBIA.	255
Chlorocephala.	255
Crux-minor.	255
Cyanocephala.	255
LEIOPUS.	559
Nebulosus.	559
LEISTUS.	265
Fulvibarbis.	265
Spinibarbis.	265
Spinilabris.	265
Terminatus.	266
LEMA.	573
Asparagi.	574
Brunnea.	573
Cyanella.	574
Duodecimpunctata.	573
Melanopa.	574
Merdigera.	573
LEPTURA.	567
Cincta.	567
Levida.	567
Tomentosa.	567
LEPYRUS.	520
Binotatus.	520
Colon.	520
LICINUS.	273
Cassideus.	274
Depressus.	274
Silphoides.	274
LIMNICHUS.	445
Sericeus.	445
LIMONIUS.	386
Bipustulatus.	387
Cylindricus.	386
Mus.	387
Nigripes.	387
LINA.	595
Ænea.	596
Collaris.	596
Lapponica.	596
Populi.	596
Tremulæ.	596
LIOPHLOEUS.	519
Nubilus.	519
LIOPTERUS.	323
Oblongus.	323
LOMECHUSA.	575
Paradoxa.	575
Strumosa.	575
LONGICORNES, Famille.	555
LORICERA.	270
Pilicornis.	270
LUCANUS.	486
Capreolus.	487
Cervus.	486
LUDIUS.	389
Assimilis.	390
Castaneus.	389
Cruciatus.	390
Holosericeus.	390
Latus.	391
Quercus.	391
Tessellatus.	390

	pages.
LUPERUS.	581
Flavipes.	581
LYCOPERDINA.	618
Bovistæ.	619
Fasciata.	618
LYCTUS.	552
Canaliculatus.	552
LYGISTOPTERUS.	395
Sanguineus.	395
LYPRUS.	537
Cylindrus.	538
LYTTA.	501
Vesicatoria.	501
MALACHIUS.	401
Æneus.	402
Bipustulatus.	402
Elegans.	403
Equestris.	403
Fasciatus.	403
Marginellus.	403
Pulicarius.	403
Rubricollis.	403
MALACODERMES, Famille.	393
MALTHINUS.	400
Biguttatus.	401
Fasciatus.	401
Flavus.	400
Marginatus.	401
Sanguinicollis.	401
MECINUS.	546
Hæmorrhoidalis.	546
MEGATOMA.	435
Serra.	435
MELANDRYA.	492
Serrata.	493
MÉLASOMES, Famille.	488
MELOE.	500
Autumnalis.	501
Cyaneus.	501
Gallicus.	500
Scabrosus.	501
MELOLONTHA.	479
Fullo.	479
Hippocastani.	480
Vulgaris.	479
METALLITES.	518
Ambiguus.	518
MICRASPIS.	613
Duodecimpunctata.	613
MICROPEPLUS.	429
Sulcatus.	429
MICROSAURUS.	548
Attenuatus.	549
Boops.	549
Fuliginosus.	548
Impressus.	549
Lateralis.	548
Molochinus.	548
Nitidus.	548
Præcox.	549
Scitus.	549
MICROZOUM.	490
Tibiale.	490

	pages.
MOLORCHUS.	538
Abbreviatus.	538
Umbellatorum.	539
MOLYTES.	521
Coronatus.	521
MONOCERUS.	496
Monoceros.	496
MONONYCHUS.	544
Pseudacori.	544
MONOTOMA.	551
Picipes.	551
MORDELLA.	498
Abdominalis.	499
Elongata.	499
Fasciata.	498
Maculata.	499
Ventralis.	499
MYCETOPHAGUS.	550
Quadrimaculatus.	551
MYCETOPORUS.	369
Lepidus.	369
Punctus.	369
Splendidus.	370
MYNIOPS.	520
Variolosus.	520
NANODES.	546
Lythri.	546
NEBRIA.	266
Brevicollis.	266
NECRODES.	415
Littoralis.	415
Simplicipes.	416
NECROPHORUS.	413
Cadaverinus.	414
Germanicus.	413
Humator.	414
Mortuorum.	415
Sepultor.	413
Vespillo.	414
Vestigator.	415
NITIDULA.	425
Ænea.	428
Æstiva.	426
Bipustulata.	427
Colon.	426
Depressa.	426
Discoides.	426
Obscura.	427
Pedicularia.	427
Rufipes.	427
Varia.	425
NOSODENDRON.	440
Fasciculare.	440
NOTERUS.	529
Crassicornis.	529
Sparsus.	530
NOTIOPHILUS.	269
Aquaticus.	269
Biguttatus.	269
Quadripunctatus.	269
NOTOXUS.	406
Mollis.	406
OBEREA.	562
Linearis.	562

	pagns.
Oculata.	562
OBRIUM.	537
Brunneum.	558
Ferrugineum.	557
OCHTHEBIUS.	447
Riparius.	448
ODACANTHA.	251
Melanura.	251
OEDEMERA.	502
Cœrulea.	502
Lurida.	502
OLISTHOPUS.	286
Rotundatus.	286
OMALISUS.	596
Suturalis.	596
OMALIUM.	567
Abdominale.	567
Ophthalmicum.	567
Piceum.	567
Ranunculi.	567
OMALOPLIA.	481
Brunnea.	482
Ruricola.	482
OMIAS.	526
Brunneus.	527
Hirsutulus.	526
Provincialis.	527
OMOPHRON.	267
Limbatum.	267
ONTHOPHAGUS.	460
Cœnobita.	461

	pages.
Fracticornis.	461
Furcatus.	462
Lemur.	462
Medius.	460
Nuchicornis.	461
Ovatus.	463
Taurus.	462
ONTHOPHILUS.	440
Striatus.	440
OODES.	275
Helopioides.	275
OPATRUM.	489
Sabulosum.	489
ORCHESTES.	535
Alni.	535
Bifasciatus.	535
Fagi.	537
Ilicis.	536
Iota.	536
Populi.	537
Quercus.	535
Rufus.	535
Rusci.	537
Salicis.	537
Stigma.	537
ORECTOCHILUS.	341
Villosus.	341
ORSODACNA.	572
Cerasi.	572
ORYCTES.	477
Nasicornis.	477
OTIORYNCHUS.	527
Armatus.	528

	pages.
Atroapterus.	527
Ligustici.	528
Ovatus.	528
Picipes.	527
Raucus.	527
Sulcatus.	528
OXYOMUS.	472
Asper.	472
Porcatus.	472
OXYPODA.	376
Alternans.	377
Atra.	377
Obfuscata.	377
Opaca.	376
Ruficornis.	376
OXYPORUS.	361
Rufus.	361
OXYTELUS.	365
Cælatus.	364
Carinatus.	365
Depressus.	364
Nitidulus.	364
Piceus.	365
Sculpturatus.	364
PACHNEPHORUS.	600
Arenarius.	600
PACHYSTOLA.	560
Textor.	560
PACHYTA.	565
Octomaculata.	565
PÆDERUS.	357
Littoralis.	358
Riparius.	358
PALPICORNES, Famille.	445
PANAGÆUS.	269
Crux-major.	270
Quadripustulatus.	270
Trimaculatus.	270
PARNUS.	444
Auriculatus.	444
Prolifericornis.	444
PATROBUS.	276
Rufipes.	276
PERITELUS.	527
Griseus.	527
PHÆDON.	598
Auctum.	599
Cochleariæ	598
PHALACRUS.	605
Æneus.	606
Bicolor.	606
Corruscus.	605
Corticalis.	607
Substriatus.	605
Testaceus.	606
Ulicis.	606
PHALERIA.	490
Cadaverina.	491
Hemisphærica.	491
PHLOEOBIUM.	368
Nitiduloides.	368
PHRATORA.	598
Vitellinæ.	598

	pages.
PHYLLOBIUS.	525
Argentatus.	525
Betulæ.	526
Calcaratus.	525
Oblongus.	525
Pyri.	525
Uniformis.	526
Vespertinus.	526
PHYLLOBROTICA.	581
Quadrimaculata.	581
PHYLLOTRETA.	584
Atra.	585
Brassicæ.	584
Flexuosa.	584
Lepidii.	585
Nemorum.	585
PHYTOBIUS.	534
Quadricornis.	535
Quadrinodosus.	534
Quadrituberculatus.	534
PHYTÆCIA.	462
Cylindrica.	562
Virescens.	565
PLAGIODERA.	598
Armoraciæ.	598
PLATYCERUS.	487
Caraboides.	487
Rufipes.	487
PLATYSTETHUS.	362
Cornutus.	362
Striolatus.	363
PLECTROSCELIS.	590
Aridella.	590
Dentipes.	590
PLINTHUS.	522
Caliginosus.	522
PODAGRICA.	591
Fulvipes.	591
Fuscipes.	591
POGONOCHERUS	559
Pilosus.	559
POGONUS.	275
Halophilus.	276
Luridipennis.	276
POLYDRUSUS.	517
Cervinus.	518
Flavipes.	517
Impressifrons.	517
Planifrons.	517
Sericeus.	518
Undatus.	517
PRIONUS.	553
Coriarius.	554
PRISTONYCHUS.	276
Terricola.	276
PROCRUSTES.	259
Coriaceus.	259
PROGNATHUS.	361
Quadricornis.	361
PROTEINUS.	367
Brachypterus.	367
PSAMMÆCHUS.	550
Bipunctatus.	550

	pages.
PSÉLAPHIENS, Famille.	619
PSELAPHUS.	620
Heisei.	620
PSYLLIODES.	588
Affinis.	590
Anglica.	590
Chrysocephala.	589
Dulcamaræ.	588
Hyoscyami.	589
Luteola.	590
Napi.	589
Spergulæ.	589
PTILINUS.	408
Flabellicornis.	409
Pectinicornis.	409
PTINUS.	411
Crenatus.	412
Fur.	411
Imperialis.	411
Rufipes.	411
PYROCHROA.	496
Coccinea.	496
Rubens.	496
PHYTONOMUS.	522
Dissimilis.	524
Fasciculatus.	524
Incultus.	522
Meles.	523
Mixtus.	523
Murinus.	523
Nigrirostris.	524
Plantaginis.	523
Pollux.	522
Polygoni.	523
Posticus.	524
Punctatus.	524
Rumicis.	522
Suspiciosus.	522
Tigrinus.	523
RAMPHUS.	514
Flavicornis.	514
RANTUS.	323
Adspersus.	324
Agilis.	324
Collaris.	324
Notatus.	323
RHAGIUM.	563
Inquisitor.	564
Mordax.	563
RHAMNUSIUM.	564
Salicis.	564
RHYNOCYLLUS.	529
Olivieri.	529
RHINOSIMUS.	502
Roboris.	503
Ruficollis.	503
RHIZOTROGUS.	480
Æstivus.	480
Ater.	481
Rufescens.	481
Solstitialis.	481
RHYNCHITES.	506
Æquatus.	506
Bacchus.	507
Betulæ.	508

	pages.
Betuleti.	507
Conicus.	508
Minutus.	508
Nanus.	508
Populi.	507
Pubescens.	508
RHYZOPHAGUS.	551
Bipustulatus.	552
Ferrugineus.	552
Punctulatus.	552
RUGILUS.	358
Fragilis.	358
Orbiculatus.	358
SAPERDA.	560
Carcharias.	561
Populnea.	661
Scalaris.	661
SARROTRIUM.	492
Muticum.	492
SAURIODES.	355
Fulminans.	355
SCAPHIDIUM.	421
Agaricinum.	422
Immaculatum.	422
Quadrimaculatum.	421
SCIAPHILUS.	515
Muricatus.	515
SCOLYTUS.	548
Destructor.	548
Pygmæus.	549
SCRAPTIA.	498
Fusca.	498
Minuta.	498
SCYDMÆNUS.	412
Helwigii.	412
SCYMNUS.	615
Abietis.	617
Analis.	616
Discoideus.	616
Frontalis.	616
Parvulus.	615
SCYRTES.	394
Hemisphæricus.	395
SERICOSOMUS.	392
Fulvipennis.	392
SILIS.	400
Spinicollis.	400
SILPHA.	416
Atrata.	420
Carinata.	419
Dispar.	417
Lævigata.	420
Obscura.	419
Opaca?	418
Quadripunctata.	418
Reticulata.	418
Rugosa.	417
Sinuata.	417
Thoracica.	416
Tristis.	419
SILVANUS.	552
Sexdentatus.	552
Unidentatus.	553
SINODENDRON.	488
Cylindricum.	488

pages.

SISYPHUS. 458
Schæfferi. 459
SITONA. 516
Crinitus. 517
Gressorius. 516
Hispidulus. 517
Lineatus. 516
Octopunctatus. 516
Regensteinensis. 516
Sulcifrons. 516
SPARTOPHILA. 597
Litura. 598
SPERCHEUS. 448
Emarginatus. 449
SPHÆRIDIUM. 455
Bipustulatum. 456
Scarabæoides. 455
SPHODRUS. 279
Planus. 280
STAPHYLINUS. 350
Æneus. 350
Albipes. 353
Bimaculatus. 352
Bipustulatus. 352
Cyanipennis. 350
Decorus. 351
Dimidiatus. 352
Discoideus. 353
Ebeninus. 351
Fimetarius. 353
Fulvipes. 352
Fumarius. 352
Laminatus. 350

pages

Marginatus. 352
Micans. 354
Ochropus. 354
Opacus. 353
Politus. 351
Punctus. 351
Quisquiliarius. 353
Sanguinolentus. 352
Sordidus. 351
Splendens. 350
Varians. 351
Vernalis. 353
Virgo. 353
STENOLOPHUS. 309
Vaporariorum. 309
Vespertinus. 310
STENOPTERUS. 558
Rufus. 558
STENURA. 565
Atra. 566
Melanura. 566
Nigra. 566
Villica. 566
STÉNÉLYTRES, Famille. 502
STENUS. 359
Bifoveolatus. 360
Biguttatus. 359
Binotatus. 360
Boops. 360
Canaliculatus. 360
Carbonarius. 361
Clavicornis. 360
Fuscipes. 361
Juno. 359

	pages.
Kirbyi.	359
Oculatus.	360
Opticus.	360
STERNOXES, Famille.	380
STOMIS.	295
Pumicatus.	295
STRANGALIA.	565
Calcarata.	565
STRONGYLUS.	424
Ferrugineus.	425
Luteus.	424
Strigatus.	425
SYNAPTUS.	385
Filiformis.	383
TACHINUS.	370
Bipustulatus.	371
Collaris.	372
Humeralis.	370
Marginellus.	371
Rufipes.	370
Signatus.	371
Subterraneus.	371
Suturalis.	372
TACHYPORUS.	372
Abdominalis.	373
Analis.	375
Chrysomelinus.	372
Marginatus.	372
Nitidulus.	375
Pubescens.	374
Ruficollis.	374
Saginatus.	373

	pages
TANYMECUS.	515
Palliatus.	515
TANYSPHYRUS.	521
Lemnæ.	521
TAPHRIA.	279
Vivalis.	279
TAXICORNES, Famille.	490
TEINODACTYLA.	586
Anchusæ.	586
Atricilla.	587
Dorsalis.	587
Holsatica.	586
Lurida.	588
Melanocephala.	587
Parvula.	588
Pratensis.	588
Pusilla.	588
Quadripustulata.	586
Tabida.	587
Verbasci.	587
TENEBRIO.	495
Molitor.	495
Obscurus.	495
TÉNÉBRIONITES, Famille.	492
TÉRÉDILES, Famille.	405
THAMNOPHILUS.	529
Atramentarius.	529
Cerasi.	529
THROSCUS.	440
Adstrictor.	440
TILLUS.	405
Ambulans.	405

	pages.
Elongatus.	405
TIMARCHA.	592
Coriaria.	592
Tenebricosa.	592
TOXOTUS.	564
Meridianus.	564
TRACHÉLIDES, Famille.	495
TRACHIPHLOEUS.	526
Scabriculus.	526
Spinimanus.	526
TRACHYS.	382
Minuta.	382
Pygmæa.	382
TRECHUS.	211
Discus.	212
Rubens.	212
TRICHIUS.	483
Fasciatus.	484
TRICHODES.	406
Alvearius.	406
Apiarius.	407
TRIPLAX.	604
Bipustulata.	605
Nigripennis.	605
TROCHALUS.	321
Rœselii.	321
TROGOPHLOEUS.	364
Impressus.	364
TROX.	473
Hispidus.	474
Perlatus.	473
Sabulosus.	474
TYCHIUS.	533
Picirostris.	534
Quinquepunctatus.	534
Venustus.	534
URODON.	503
Rufipes.	503
Suturalis.	503
VALGUS.	484
Hemipterus.	484
VELLEIUS.	342
Dilatatus.	342
VÉSICANTS, Famille.	500
XANTHOLINUS.	334
Elegans.	335
Elongatus.	335
Fulgidus.	334
Planatus.	335
Pyropterus.	334
Ochraceus.	335
XYLOPHAGES, Famille.	547
XYLOPHILUS.	497
Oculatus.	497
Populneus.	498
ZABRUS.	295
Gibbus.	296

—