MATÉRIAUX

POUR LE

CATALOGUE DES HYMÉNOPTÈRES

du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme et de l'Oise.

PAR L. LETHIERRY ET L. CARPENTIER.

PREMIÈRE PARTIE.

TENTHRÉDIDES.

Les Tenthrédides, ou mouches à scie, méritent de fixer l'attention des entomologistes, en raison du rôle important qui leur est dévolu dans l'économie générale de la nature par leurs relations avec les végétaux. Cependant, leurs larves, justement appelées *fausses chenilles* à cause de l'analogie de leurs dégâts et de leur ressemblance physique avec les chenilles de papillons, sont encore peu connues pour la plupart. D'un autre côté, leur distribution géographique n'est pas nettement établie.

Il y a donc lieu de recommander une étude qui offre aux chercheurs de nombreuses lacunes à combler dans la connaissance des mœurs et des premiers états de ces Hyménoptères.

C'est dans cette idée que nous avons réuni les notes

Digitized by Google

qui suivent sur les captures faites dans le nord de la France.

Bien que la liste que nous présentons comprenne un ensemble de 229 espèces, elle ne peut être qu'un premier aperçu de la faune des Tenthrédides de notre région. En effet, nous n'avons pu visiter qu'un petit nombre de localités, surtout dans les départements de la Somme et de l'Oise, et il y aura certainement beaucoup d'espèces à ajouter, lorsqu'on aura mieux exploré cette contrée. Aussi, quelque incomplet que soit ce travail, nous avons pensé qu'il pourrait être de quelque utilité aux hyménoptéristes et qu'il faciliterait les recherches ultérieures.

Nous devons exprimer toute notre gratitude à MM. Ed. André et Aug. Puton, qui ont bien voulu nous aider pour la détermination des espèces difficiles. L'aimable obligeance que l'on trouve généralement chez les entomologistes, et qui est un des charmes de nos études, ne pouvait nous faire défaut près de ces savants.

Digitized by Google

Ire Famille. — TENTHERDINIDÆ.

CIMBICIDÆ.

CIMBEX *Olivier.*

C. humeralis *Fourcroy.* — Mouy (Oise).

(1) * **C. connata** *Schranck.* — Bois de Phalempin, sur l'aulne, rare. Amiens.

C. femorata *L.* — Environs de Lille (type). Mons-en-Barœul, sur les saules (var. *lutea L.*). Juin, Ivry-le-Temple (Oise), dans la mousse.

TRICHIOSOMA *Leach.*

T. lucorum *L* — Fortifications de Lille. Mons-en-Barœul. — Marais d'Emmerin.

T. betuleti *Klug.* — Fives. Mons-en-Barœul.

T. vitellinæ *L.* — Forêt de Raismes.

ABIA *Leach.*

* **A. sericea** *L.* — Bois de Libercourt. Marais d'Emmerin où elle n'est pas rare en juillet. Mers, bois de Rampval. Mouy, juin.

A. nigricornis *Leach.* — Forêts de Raismes, de Trélon, rare.

A. fasciata *L.* — Bois d'Ostricourt, de Genech. Forêt de Raismes, rare.

HYLOTOMIDÆ.

HYLOTOMA *Latreille.*

H. cæruleipennis *Retz.* — Ivry-le-Temple.

* **H. enodis** *L.* — Assez commune dans les allées des bois dans le Nord et le Pas-de-Calais. Juin, marais de Saint-Sauveur (Somme). Août, Ivry-le-Temple, sur les fleurs d'angélique sauvage.

---

(1) Les espèces trouvées dans le département de la Somme sont précédées d'un astérisque.

Digitized by Google

* **H. berberidis** *Schranck.* — Fortmanoir (Somme).

H. cyanella *Klug.* — Bois de Phalempin. Marais d'Emmerin. Forêt de Mormal : moins commune que l'*enodis*, à laquelle elle ressemble beaucoup.

* **H. ciliaris** *L.* — Marais d'Emmerin, peu commune. Juillet, marais de Renancourt (Somme).

* **H. ustulata** *L.* — Juillet, Mers. Ivry-le-Temple.

H. atrata *Forst.* — Commune dans le Nord : Marcq-en-Barœul, bois d'Ostricourt. Forêt de Saint-Michel (Aisne).

* **H. pagana** *Panz.* — N'est pas bien rare dans les bois, sur les fleurs : bois de Phalempin. Forêt de Nieppe. Juillet, Mers, bois de Rampval. Ivry-le-Temple.

H. dimidiata *Fall.* — Juin, forêt de Desvres (Pas-de-Calais), un ex.

H. cyanocrocea *Forst.* — Mont des Kats, près Bailleul. Bois de Libercourt. Mons-en-Barœul. Mai, Neuville-Bosc (Oise), assez rare.

H. melanochroa *Gmel.* — Bois de Verlinghem. Mai, Ivry-le-Temple, assez rare.

* **H. rosæ** *Deg.* — Commune dans les jardins des environs de Lille sur le rosier cultivé : Fives, etc. Quelquefois dans les bois : bois de Phalempin. Août, Amiens. Ivry-le-Temple.

SCHIZOCERA *Latreille.*

S. geminata *Gmel.* — Rare. Bois de Libercourt, de Marchiennes. Forêt de Raismes. Nous n'avons pas trouvé le ♂, la ♀ est agile et se laisse difficilement approcher.

LOPHYRIDÆ.

LOPHYRUS *Fabricius.*

* **L. Heroynicæ** *Hartig.* — Rare. Forêt de Raismes, en battant les pins silvestres. Cagny, bois de la Longue remise, éclos de coques recueillies en novembre (Delaby).

Digitized by Google

* **L. frutetorum** *Fabr.* — Berck-sur-mer, en battant les pins, rare, fin août. Juillet, Boutillerie, éclos de larves vivant sur les pins.

* **L. pini** *L.* — Bois de Phalempin. Cagny, éclos de coques recueillies en novembre dans la mousse au pied des pins.

* **L. rufus** *Retz.* — Bois d'Hébecourt, éclos de larves vivant sur les pins. Rumaisnil (E. Caron).

MONOCTENUS *Dahlbom.*

* **M. juniperi** *L.* — Avril, Mai, bois de Dury. Boutillerie. Bois de Creuse. Picquigny.

NEMATIDÆ.

CLADIUS *Illiger.*

* **C. pectinicornis** *Fourc.* — Commun partout, notamment sur le rosier cultivé dans les jardins.

TRICHIOCAMPUS *Hartig.*

* **T. viminalis** *Fall.* — Rare. Bois de Genech. Eclos en juin, juillet, de coques recueillies pendant l'hiver sous les écorces de peuplier. Ile Sainte-Aragone. Longueau. Petit-Saint-Jean.

* **T. rufipes** *Lep.* — Fortifications de Lille. Lambersart. Bois d'Annapes. Juillet, Cagny, sur un orme. Amiens, éclos en mai de coques prises en hiver sous une écorce d'orme.

* **T. eradiatus** *Hartig.* — Mons-en-Barœul. Bois de Genech. Avril, bois de Dury, sur les prunelliers en fleurs.

PRIOPHORUS *Latreille.*

* **P. padi** *L.* — Commun partout sur les aubépines.

* **P. Brullœi** *Dahl.* — Marais d'Emmerin, assez commun. Avril, mai, bois de Creuse. Amiens, jardins.

Digitized by Google

CRYPTOCAMPUS *Hartig.*

* **C. pentandræ** *Retz.* — Marais d'Emmerin. Bois de Libercourt, d'Angre, sur les saules. — Mai, baie d'Authie. Juillet, marais de Salouel

C. saliceti *Fall.* — Rare, bois d'Hollebeke près d'Ypres (Belgique) sur les saules.

* **C. angustus** *Hartig.* — Marcq-en-Barœul. Bois de Marchiennes. Péronne (Nord) sur les saules. Mai, marais de Longueau.

DINEURA *Dahlbom.*

D. virididorsata *Retz.* — Bois de Phalempin, un ex.

* **D. stilata** *Klug.* — Mai, Loos près Lille sur l'aubépine. Wailly. Ailly-sur-Noye. Bois du Petit-Léon. Bois de La Villeneuve (Oise).

D. despecta *Hartig.* — Forêt de Raismes. Bois d'Angre.

D. verna *Klug.* — Bois de Libercourt. Forêt de Trélon, peu commune.

NEMATUS *Jurine.*

Genre nombreux, dont les espèces sont difficiles à distinguer, à cause du peu de fixité de leurs caractères distinctifs. La plupart vivent sur les saules. Toutes celles que nous inscrivons ici ont été déterminées par M. Ed. André.

N. latipes *Villt.* — Rare. Bois de Genech. Forêts de Raismes et de Marchiennes. Marais d'Emmerin.

* **N. lucidus** *Panz.* — Rare. Bois de Phalempin. Mai, Canaples.

N. fallax *Lep.* — Fortifications de Lille. Marcq-en-Barœul. Bois de Libercourt.

* **N. capreæ** *Panz.* — Mons-en-Barœul. Bois de Phalempin, de Werlinghem. Forêt de Raismes. Avril, mai, Ile Sainte-Aragone. Marais d'Ivry-le-Temple.

N. variator *Ruthe.* — Bois de Phalempin. Forêts de Raismes et de Mormal.

N. turgidus *Zadd.* — Lille (collection Puton).

Digitized by Google

N. Fennicus *André.* — Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin et de Genech.

N. Tischbeini *André.* — Rare. Berck-sur-mer (Pas-de-Calais).

N. Peletieri *André.* -- Juin, marais de Mouy (Oise).

* **N. crassicornis** *Hartig.* — Mons-en-Barœul. Marais d'Emmerin. Dunes de Dunkerque. Marcelcave (Delaby).

N. compressicornis *Fab.* — Dunkerque (collection Puton).

N. appendiculatus *Hartig.* — Forêt de Raismes. Bois d'Hollebeke près d'Ypres.

N. puncticeps *Thoms.* — Rare. Fortifications de Lille.

* **N. ruficornis** *Ol.* — Mai, baie d'Authie. Juillet, Mers. La Faloise, éclos d'une larve prise sur le tilleul.

N. funerulus *Costa.* — Forêt de Mormal. Bois de Libercourt. Rare.

N. leucostictus *Htg.* — Juin, marais de Mouy.

* **N. gallicola** *West.* — Commun partout sur les saules.

* **N. viminalis** *L.* — Peu commun dans les environs de Lille. Très abondant, au contraire, sur les saules dans toutes les dunes du littoral, de Dunkerque au Crotoy. Avril, Amiens.

* **N. scataspis** *Færst.* -- Avril, mai, île Sainte-Aragone. Marais de Mouy.

N. puella *Thoms.* ? — Un ex., des fortifications de Lille.

N. leucogaster *Htg.* — Juin, Mouy.

* **N. obductus** *Htg.* — Assez rare. Mons-en-Barœul. Marais d'Emmerin. Saint-Amand. Bois de Phalempin et de Flines-les-Raches. Mai, marais de Longueau.

* **N. ribesii** *Scop.* — Rare dans le Nord. Bois de Marchiennes. Dunes de Dunkerque. Mars, marais de Fortmanoir, dans les bottes de roseaux. Avril, Marcelcave.

N. togatus *Zadd.* — N'est pas rare dans le Nord. Fortifications de Lille. Marcq-en-Barœul. Marais d'Arleux.

N. contractus *Evers.* — Mai, juin. Ivry-le-Temple. Mouy.

N. pallidiventris *Fall.* — Assez commun dans le Nord. Fortifications de Lille. Marais d'Emmerin. Bois de Verlinghem. Forêt de Raismes. Bois de Verton (P.-de-C.). Août, Ivry-le-Temple.

Digitized by Google

N. papillosus *Retz.* — Rare. Forêt de Marchiennes.

* **N. myosotidis** *Fab.* — Partout dans les marais et les endroits humides ; c'est une de nos espèces les plus communes. D'avril à août.

* **N. citreus** *Zadd.* — Mai, marais de Thézy.

* **N. salicis** *L.* — Juin, août. Camon (Somme). Ivry-le-Temple.

* **N. albipennis** *Htg.* — Rare. Marais d'Emmerin. Fortifications de Lille. Mai, bois de la Faloise. Ivry-le-Temple.

* **N. fruticum** *Evers* ? — Rare. Marais d'Emmerin. Bois d'Angre. — Le Crotoy (Somme).

* **N. dispar** *Zadd.* — Mai, forêt de Wailly.

* **N. luteus** *Panz.* — Fortifications de Lille. Bois de Libercourt. Forêt de Guines. Mai, bois du Petit-Léon.

* **N. abdominalis** *Panz.* — Vit sur les feuilles de l'aulne. Marais d'Emmerin. — Bois de Libercourt. Forêt de Raismes et de Guines. Mai, juin, marais du Petit-Saint-Jean. Hailles. Mouy (Oise).

* **N. miliaris** *Panz.* — Fortifications de Lille. Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin. Marais de Rivery (Somme) (M. Dubois). Juin, Poix. Ivry-le-Temple.

N. scutellatus *Htg.* — Ivry-le-Temple.

* **N. lacteus** *Thoms.* — Avril, Renancourt.

* **N. palliatus** *Dhlb.* — Mai, Boutillerie.

* **N. Saxesenii** *Htg.* — Assez commun. Marais d'Emmerin. Bois de Libercourt. Forêt de Raismes. Avril, île Sainte-Aragone.

N. mœstus *Zadd.* — Un ex. pris dans le bois de Cysoing (Nord).

* **N. leucostigmus** *Cam.* — Marais d'Emmerin. Bois de Libercourt. Forêt de Raismes. Juillet, bois de Guignemicourt.

Digitized by Google

PHYLLOTOMIDÆ.

PHŒNUSA *Leach.*

* **P. pygmæa** *Klug.* — Bois de Phalempin ; commune sur les feuilles des chênes. Juin, Fouencamps, bois Magneu.

P. pusilla *Lep.* — Fortifications de Lille. Mons-en-Barœul. Marais d'Emmerin.

* **P. pumilio** *Htg.* — Bois de Verlinghem, de Libercourt. Forêt de Mormal. Juin, juillet, bois de Rampval. — Fouencamps, bois Magneu. Marais de Bléquencourt (Oise).

PHYLLOTOMA *Fallen.*

P. aceris *Kalt.* — Rare. Forêts de Raismes et de Mormal.

P. vagans *Fall.* — Rare. Bois de Phalempin. Forêt de Saint-Michel (Aisne).

P. microcephala *Klug.* — Rare, sur l'aulne. Marais d'Emmerin. Wizernes (Pas-de-Calais).

EMPHYTIDÆ.

ANEUGMENUS *Hartig.*

A. coronatus *Klug.* — Marais d'Emmerin. — Bois de Phalempin, de Marchiennes : commun au bord des mares. Mai, Mouv. Ivry-le-Temple.

HARPIPHORUS *Hartig.*

H. lepidus *Klug.* — Assez rare, sur les fleurs d'aubépine. Mons-en-Barœul. Bois de Libercourt et de Genech.

* **H. immersus** *Klug.* — Marais d'Emmerin et de Péronne (Nord). Saint-Amand, peu commun. Avril, île Sainte-Aragone (Somme).

EMPHYTUS *Klug.*

* **E. tener** *Fall.* — Bois de Libercourt. Forêt de Raismes, sur le Pin silvestre. Avril à juillet, marais de Saint-Sauveur. Marais d'Ivry-le-Temple.

Digitized by Google

* **E. melanarius** *Klug.* — Juillet, Boutillerie.

* **E. grossulariæ** *Klug.* — Assez commun sur l'aubépine en fleurs, en plaine et dans les bois, partout.

E. succinctus *Klug.* — Peu commun. Bois de Libercourt. Forêt de Raismes.

* **E. cinctus** *L.* — Environs de Lille. Fives, commun dans les jardins sur le rosier cultivé. Bois de Libercourt. Amiens.

* **E. rufocinctus** *Klug.* — Environs de Lille. Fives, dans les jardins sur le rosier cultivé, beaucoup moins commun que l'*E. cinctus*. Forêt de Mormal. Mai, forêt de Wailly.

E. calceatus *Klug.* — Fortifications de Lille. Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin et de Verlinghem.

DOLERIDÆ.

DOLERUS *Jurine.*

Les insectes de ce genre vivent sur les herbes des prairies, plusieurs sur les herbes des marais.

* **D. lateritius** *Klug.* — Peu commun : Fortifications de Lille. Bois de Libercourt. Saint-Amand. Mai, marais de Longueau.

D. triplicatus *Klug.* — Une seule ♀ trouvée sur la lisière du bois d'Ostricourt. Trouvé en nombre à Comines (Belgique), près de la frontière, à la fin de mars, volant au soleil sur les plantes aquatiques, au bord du canal de Comines à Ypres ; la ♀ beaucoup plus rare que le ♂.

D. anticus *Klug.* — Peu commun : fortifications de Lille. Forêt de Nieppe. Bois de Verlinghem. Dunes de Dunkerque. Bois d'Angre (Belgique).

* **D. hæmatodes** *Schranck.* — Mons-en-Barœul. Bois de Libercourt et de Genech. Forêt de Mormal. Mai, Amiens.

* **D. pratorum** *Fall.* — Peu commun : Loos. Bois de Libercourt. Mai, août, Canaples. Ivry-le-Temple.

* **D. palustris** *Klug.* — Assez commun partout, particulièrement dans les marais.

Digitized by Google

* **D. pratensis** *L.* — Très commun partout, sur les herbes des prairies.

* **D. saxatilis** *Klug.*— Juin, Hangest-sur-Somme, une seule ♀.

D. palmatus *Klug.* — Peu commun : fortifications de Lille. Marais d'Emmerin.

* **D. vestigialis** *Klug.* — Commun partout, sur les herbes des prairies.

* **D. gonager** *Fab.* — Commun partout, sur les herbes des prairies.

D. æneus *Htg.* — Fortifications de Lille. — Mons-en-Barœul.

* **D. niger** *L.* — Partout, sur les herbes des prairies.

* **D. fissus** *Htg.* — Peu commun. Forêt de Raismes. Dunes de Dunkerque. — Avril, mai, marais du Petit-Saint-Jean, de Longueau, de La Faloise.

ATHALIDÆ.

ATHALIA *Leach.*

Les insectes de ce genre se rencontrent souvent en grande quantité sur les fleurs des ombellifères : le genre a un *facies* très caractérisé, et ses espèces sont fort voisines les unes des autres.

* **A. lugens** *Klug.* — Partout assez commune.

A. spinorum *Fab.* — N'est pas très commune : Marais d'Emmerin, sur les ronces.

* **A. glabricollis** *Thoms.* — Commune partout.

A. annulata *Fab.* — Peu commune : Marcq-en-Barœul. Bois de Libercourt.

* **A. rosæ** *L.* — Partout : c'est de beaucoup la plus commune du genre.

Digitized by Google

SELANDRIIDÆ.

SELANDRIA *Klug.*

* **S. serva** *Fab.* — Commune dans tous les marais, sur les plantes aquatiques.

S. Sixii *Voll.* — Un seul ex. des fortifications de Lille.

* **S. flavescens** *Klug.* — Se prend dans les marais, partout, comme le *S. serva*, mais beaucoup moins abondante.

* **S. stramineipes** *Klug.* — Dans les bois : bois de Libercourt et de Marchiennes. Mont-Noir près Bailleul. La Faloise. Mers, bois de Rampval. Amiens, obtenue d'éclosion de larves vivant en grand nombre sur les fougères *Polystichum filix mas* et *P. spinulosum*, dans un jardin, de juin à octobre.

* **S. morio** *Fab.* — Très commune dans les bois et les marais, partout.

* **S. aperta** *Htg.* — Fortifications de Lille. Marais d'Emmerin et de Saint-Amand. Mai, bois de La Villeneuve (Oise). Longueau, éclos en avril d'une coque prise sous une écorce de saule.

BLENNOCAMPA *Hartig.*

Les espèces de ce genre sont en général de couleur sombre : elles sont voisines les unes des autres et d'une détermination difficile ; toutes celles que nous inscrivons ont été vues par M. Ed. André.

B. aterrima *Klug.* — Belle espèce qui est rare : bois de Phalempin. Forêt de Raismes.

* **B. nigrita** *Fab.* — Mai, marais de La Faloise. Ivry-le-Temple.

* **B. gracilicornis** *Zadd.* — Bois de Cysoing. Forêt de Mormal. Mai-juillet, marais de Longueau, de Thézy.

B. geniculata *Htg.* — Fives, dans les jardins.

B. sericans *Htg.* — Environs de Lille, rare.

Digitized by Google

* **B. fuliginosa** *Schranck.* — Partout dans les marais, sur les plantes aquatiques.

B. pusilla *Klug.* — Mons-en-Barœul. Marais d'Emmerin. Forêt de Guines.

* **B. gagathina** *Klug.* — Rare, environs de Lille. Marais d'Arleux. Mai, marais de Longueau.

* **B. albipes** *Gmel.* — Commune, Mons-en-Barœul. Lambersart. Marais de Péronne (Nord). Bois de Marchiennes. Avril-mai, marais d'Hangest-sur-Somme. Ivry-le-Temple.

* **B. croceipes** *Costa?* — Assez commune, Marcq-en-Barœul. Bois de Libercourt. Forêt de Raismes. Marais de Rivery (Michel Dubois). Juin, Camon. — Fescamps, bois Marotin.

B. bipunctata *Klug.* — Rare, Fives. Watten.

B. nana *Klug.* — Bois de Libercourt. Bois d'Angre.

B. uncta *Klug.* — Marais d'Emmerin et de Péronne (Nord).

* **B. recta** *Thoms.* — Juin, Mouy. Amiens. Ivry-le-Temple.

* **B. ephippium** *Panz* — Commune partout, sur l'aulne.

B. pubescens *Zadd.* — Rare, en fauchant dans les allées herbues du bois de Phalempin.

B. ventralis *Spin.* — Mai, marais d'Ivry-le-Temple.

B. melanocephala *Fab.* — Peu commune, dans les allées herbues des bois : bois de Libercourt, de Sains (Nord). Forêt de Mormal. Avril, Marcelcave.

* **B. nigripes** *Klug.* — Mai, bois de Creuse.

* **B. fuscipennis** *Fall.* — Commune partout, au bord des mares, sur les plantes aquatiques.

* **B. assimilis** *Fall.* — Peu commune, Mons-en-Barœul. Bois de Genech, d'Angre. Mai-juin, bois du Petit-Léon. Dunes de Quend. Fescamps, bois Marotin. Ivry-le-Temple.

Digitized by Google

ERIOCAMPA *Hartig.*

* **E. ovata** *L.* — Vit exclusivement sur l'aulne. Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin, de Genech. Forêt de Guines. Juin-juillet, Rivery. Guignemicourt, obtenu d'éclosion en septembre.

* **E. luteola** *Klug.* — Marais de Sainghin-en-Weppes. Bois de Libercourt. Forêt de Raismes. Mai-juillet, Mers. Longueau.

* **E. umbratica** *Klug.* — Marais d'Emmerin. Bois de Libercourt, de Marchiennes. Mai, marais d'Hangest-sur-Somme. Ivry-le-Temple.

E. annulipes *Klug.* — Peu commune, marais d'Emmerin. Bois de Libercourt, d'Ostricourt.

E. varipes *Klug.* — Peu commune, bois de Phalempin.

* **E. limacina** *Retz.* — Fives. Commune sur les poiriers : la larve est couverte d'un enduit visqueux qui la fait ressembler à une petite limace. Fortifications de Lille.

HOPLOCAMPA *Hartig.*

* **H. chrysorrhea** *Klug.* — Avril, bois de Dury, sur les prunelliers en fleurs.

H. plagiata *Klug.* — Mons-en-Barœul, sur les fleurs d'aubépine.

* **H. ferruginea** *Panz.* — Mons-en-Barœul, sur les fleurs d'aubépine. Mai, La Faloise. Marquemont (Oise).

* **H. brevis** *Klug.* — Avril. Amiens, sur les fleurs de poirier.

H. cratægi *Klug.* — Mons-en-Barœul. Bois de Phalempin. Mont-Noir, sur l'aubépine.

H. pectoralis *Thoms.* — Mons-en-Barœul, sur les fleurs d'aubépine. Mai, marais d'Ivry-le-Temple.

* **H. testudinea** *Klug.* — Rare, Mons-en-Barœul. Avril-mai, bois de Dury et de Querrieu, sur les aubépines.

* **H. rutilicornis** *Panz.* — Avril, bois de Dury, sur les prunelliers en fleurs.

Digitized by Google

TENTHREDINIDÆ.

PŒCILOSOMA *Dahlbom.*

* **P. pulveratum** *Retz.* — Très rare, bois de Phalempin. Marais du Petit-Saint-Jean. Éclos fin mars, d'une larve prise sur l'aulne en juillet ; elle passe l'hiver ratatinée, et se transforme à nu sans faire de coque et sans entrer en terre.

* **P. longicorne** *Thoms.* — Juin, bois de Treux. Petit-Saint-Jean.

* **P. submuticum** *Thoms.* — Se prend surtout dans les allées ombragées des bois. Forêt de Raismes. Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin, d'Angre. Avril-juin, Petit-Saint-Jean. Ile Sainte-Aragone. Mouy (Oise).

* **P. excisum** *Thoms.* — Bois de Phalempin, de Genech. Avril-mai, Petit-Saint-Jean. Boutillerie. Marais de Mouy.

TAXONUS *Megerle.*

T. agrorum *Fall.* — Un ex. du marais d'Emmerin.

T. equiseti *Fall* — Bois de Verlinghem, de Marchiennes. Forêt de Raismes. Août, Ivry-le-Temple.

* **T. glabratus** *Fall.* — N'est pas rare sur les roseaux dans les marais. Fives. Fortifications de Lille. Emmerin. Sainghin-en-Weppes. Saint-Amand. Bois de Libercourt. Juin-juillet, fortifications de Péronne (Somme). Ivry-le-Temple.

PACHYPROTASIS *Hartig.*

* **P. antennata** *Klug.* — Peu commune, bois d'Annapes et de Libercourt. Forêt de Raismes et de Mormal. Juin, Namps, bois de la Réserve.

* **P. rapæ** *L.* — Très commune partout; les larves se construisent une loge sous la mousse ou sous les écorces des peupliers où la nymphe se transforme en insecte parfait.

Digitized by Google

* **P. dolens** *Ev.* — Rare, bois de Phalempin. Forêt de Raismes. Collines de Wizernes (Pas-de-Calais). Mai-juin, Ile Sainte-Aragone. Mouy. Neuville-Bosc (Oise).

MACROPHYA *Dahlbom.*

* **M. rustica** *L.* — On la trouve quelquefois en abondance sur les herbes dans les bois humides. Marais d'Emmerin. Bois d'Artres, de Sains (Nord). Forêt de Guines. Juillet, Mers.

* **M. rufipes** *L.* — Juin, fortifications de Péronne (Somme) Amiens, fossés de la citadelle.

* **M. punctum-album** *L.* — Rare, bois de Phalempin. Forêts de Raismes et de Vicoigne. Mai-juin-juillet, bois de Treux. Salouel. Fouencamps, bois Magneu. Neuville-Bosc (Oise).

* **M. duodecimpunctata** *L.* — Peu commune. Fortifications de Lille. Bois d'Ostricourt. Forêt de Clairmarais. Mai-juin, Boves. Forêt de Wailly. Fescamps, bois Marotin. Bois du Petit-Léon.

* **M. erythroconema** *Costa.* — Mai, Cagny.

* **M. quadrimaculata** *Fab.* — Peu commune, bois de Libercourt. Forêt de Raismes. Mai, bois de La Faloise (M. Dubois).

M. albicincta *Schranck.* — Commune, Mons-en-Barœul. Emmerin. Forêts de Raismes et de Mormal.

M. ribis *Schranck.* — Environs de Lille (De Norguet).

* **M. blanda** *Fab.* — N'est pas rare dans les bois sur les feuilles des ronces. Bois de Phalempin, de Libercourt. Wizernes (Pas-de-Calais). Juillet, rideau de Boutillerie. Sailly-le-Sec (Delaby).

* **M. neglecta** *Klug.* — Commune dans tous les bois sur les feuilles des ronces.

M. militaris *Klug.* — Rare, deux ♀ du bois de Libercourt.

Digitized by Google

ALLANTUS *Jurine.*

La plupart des espèces de ce genre se trouvent à l'état parfait sur les fleurs, principalement sur les ombellifères, en juillet, août et septembre.

A. viduus *Rossi.* — Un seul ex. pris en juillet dans un petit bois, près de Wizernes (Pas-de-Calais).

A. Kœhleri *Klug.* — Environs de Lille (De Norguet).

* **A. tricinctus** *Fab.* — N'est pas rare sur les ombellifères, dans les marais ou les prairies humides. Bois d'Annapes, de Verlinghem. Marais d'Emmerin. Juillet-août, Amiens. Ivry-le-Temple.

* **A. succinctus** *Lep.* — Très commun partout.

* **A. bicinctus** *L.* — Peu commun. Mont des Kats, près Bailleul. Mai, Ivry-le-Temple. Canaples.

A. Viennensis *Schrank.* — Marais d'Emmerin, sur les ombellifères, en compagnie de l'*A. succinctus,* mais beaucoup moins commun.

* **A. scrophulariæ** *L.* — Peu commun. Environs de Lille. Juillet, Mers.

* **A. arcuatus** *Forst.* — Très commun partout.

SCIAPTERYX *Stephens.*

* **S. costalis** *Fab.* — Fortifications de Lille. Trouvé une fois en abondance sous les mousses d'un talus du chemin de fer à Ronchin (Nord). Mai, marais du Petit-Saint-Jean.

S. consobrina *Klug.* — Peu commun, bois de Libercourt, dans les allées herbues.

STRONGYLOGASTER *Dahlbom.*

S. cingulatus *Fab.* — Sur la grande fougère, rare: bois de Marchiennes. Forêt de Raismes. Mai, Neuville-Bosc (Oise).

S. delicatulus *Fall.* — Sur la grande fougère, rare: bois de Libercourt. Forêt de Raismes, de Mormal, de Desvres (Pas-de-Calais).

Digitized by Google

PERINEURA *Hartig.*

* **P. viridis** *L.* — Très commune partout.

* **P. picta** *Klug.* — Commune sur le *Sarothamnus scoparius.* Bois d'Ostricourt. Mont-Noir. Mont des Kats. Bois d'Angre.

P. Idriensis *Gir.* — Bois d'Angre, trouvé une seule fois volant en abondance sur les plantes basses au bord de la rivière.

* **P. nassata** *Fall.* — Assez commune dans les bois, partout.

* **P. lateralis** *Fab.* — Commune, fortifications de Lille. Mons-en-Barœul, sur les haies d'aubépine. Forêt de Raismes. Mouy.

* **P. solitaria** *Schranck.* — Commune, Mons-en-Barœul. Saint-Amand, sur les haies d'aubépine. Avril, bois de Dury, sur les prunelliers en fleurs.

* **P. histrio** *Klug.* — Commune dans les bois, partout.

* **P. ornata** *Lep.* — Mai-juin, Canaples. Forêt de Wailly. Mouy.

* **P. scutellaris** *Panz.* — Commune partout, surtout dans les bois.

* **P. cordata** *Klug.* — Peu commune, fortifications de Lille. Bois de Libercourt. Wizernes. Mai-juin, bois de Treux. Forêt de Wailly. Namps, bois de la Réserve. Mouy.

TENTHREDO *L.*

* **T. atra** *L.* — Bois de Libercourt, de Genech, sur l'aulne. Mai-juin, Namps, bois de la Réserve. Mouy. Marais d'Ivry-le-Temple.

* **T. dispar** *Klug.* — Marais d'Emmerin. Bois de Genech. Amiens. Marcelcave (Delaby).

* **T. rufiventris** *Fab.* — Peu commune. Bois d'Annapes, de Libercourt, d'Ostricourt. Forêt de Nieppe. Mai-juin, bois de Dury. Namps, bois de la Réserve.

Digitized by Google

* **T. maura** *Fab.* — Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin, de Libercourt. Forêt de Raismes. Mai-juin, bois de Treux. Namps, bois de la Réserve. Marais de Mouy.

* **T. livida** *L.* — Commune, dans tous les bois de mai à août. Vole rapidement de feuille en feuille, les antennes toujours en mouvement.

T. coryli *Panz.* — Très rare, bois de Phalempin.

* **T. maculata** *Fourc.* — Rare, bois de Libercourt. Mai, Canaples.

* **T. bicincta** *L.* — Très commune partout, paraît dès le mois de mai.

T. albicornis *Fab.* — Un seul ex. de la forêt de Nieppe.

* **T. pallicornis** *Fab.* — Mai, Canaples. Namps, bois de la Réserve. Bois de Dury.

T. flava *Scop.* — Assez rare, Mons-en-Barœul, le long des haies.

* **T. mesomelas** *L.* — Commune partout, surtout dans les bois.

PINICOLIDÆ.

PINICOLA *Brébisson.*

P. Julii *Bréb.* — Rare, forêt de Raismes, trouvée une seule fois.

LYDIDÆ.

LYDA *Fabricius.*

Les espèces de ce genre sont presque toutes rares et peu répandues dans les collections. (Voir, pour de nombreux détails sur leurs mœurs et métamorphoses, Ed. André : *Species*, p. 471).

* **L. stellata** *Christ.* — Boves.

L. mandibularis *Tasch.* Un seul ♂ du bois de Phalempin, en mai.

Digitized by Google

L. hortorum *Klug.* — Sur l'aulne. Marais d'Emmerin. Bois de Phalempin. Montigny, près Douai.

L. sylvatica *L.* — N'est pas rare sur l'aubépine. Loos. Mons-en-Barœul. Juin, Ivry-le-Temple.

* **L. betulæ** *L.* — Juillet, marais de Fortmanoir et du Petit-Saint-Jean.

L. depressa *Schranck.* — Rare, forêt de Raismes.

L. marginata *Lep.* — Rare, bois de Phalempin.

IIe Famille. — CEPHIDÆ.

CEPHUS *Latreille.*

C. pallipes *Klug.* — Assez commun, dans les allées humides des bois, sur les renoncules. Bois de Phalempin. Forêts de Raismes et de Mormal. Mai, Neuville-Bosc.

* **C. pygmæus** *L.* — Très commun. La larve vit dans les tiges du blé. L'insecte parfait se trouve et s'accouple sur les fleurs de renoncules et autres plantes qui entourent les champs. Aussi sur les renoncules dans les bois. Partout.

C. elongatus *Voll.* — Rare, bois de Phalempin. Forêt de Mormal.

* **C. arundinis** *Gir.* — Rare. bois de Phalempin. Forêt de Mormal. Juin, Fescamps, bois Marotin.

C. troglodyta *Fab.* — Mai, marais d'Ivry. Rare.

PHYLLŒCUS *Newmann.*

P. cynobasti *L.* — Assez commun dans les allées humides des bois, sur les renoncules. Bois de Phalempin, de Libercourt. Forêt de Raismes et de Mormal.

P. fumipennis *Evers* — Un ex. de la forêt de Raismes.

P. xanthostoma *Evers.* — Un ex. du marais d'Emmerin.

Digitized by Google

IIIe Famille. — SIRICIDÆ.

SIREX *Linné.*

Les sirex à l'état de larve, vivent dans l'intérieur des bois de construction.

* **S. gigas** *L.* — Lille, un ex. trouvé dans l'intérieur de la ville. Amiens.

XYPHYDRIA *Latreille.*

X. camelus *L.* — Juin, très rare. Un ex. pris au vol dans le parc d'Hénonville (Oise).

Digitized by Google

TABLE.

Abia 249
Allantus. 263
Aneugnemus 255
Athalia 257
ATHALIDÆ 257
Blennocampa 258
CEPHIDÆ. 266
Cephus 266
Cimbex 249
CIMBICIDÆ 249
Cladius 251
Cryptocampus. . . . 252
Dineura 252
DOLERIDÆ 256
Dolerus 256
EMPHYTIDÆ. 255
Emphytus 255
Eriocampa 260
Harpiphorus 255
Hoplocampa 260
Hylotoma 249
HYLOTOMIDÆ 249
LOPHYRIDÆ 250
Lophyrus 250
Lyda. 265
LYDIDÆ 265
Macrophya. 262
Monoctenus. 251
NEMATIDÆ 251
Nematus 252
Pachyprotasis. . . . 261
Perineura 264
Phœnusa. 255
Phyllœcus 266
Phyllotoma. 255
PHYLLOTOMIDÆ. . . . 255
Pinicola. 265
PINICOLIDÆ 265
Pœcilosoma 261
Priophorus. 251
Sciapteryx 263
Schizocera 250
Selandria 258
SCLANDRIIDÆ. 258
Sirex. 267
SIRICIDÆ. 267
Strongylogaster . . . 263
Taxonus. 261
TENTHREDINIDÆ. . 249
TENTHREDINIDÆ. . . . 261
Tenthredo 264
Trichiocampus. . . . 251
Trichiosoma 249
Xyphydria 267

Digitized by Google