

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 Tenthredinides, 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

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 Tenthredinides 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.

I^{re} 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. œsruleipennis *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.

* **H. berberidis** Schrank. — 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. melanochoea 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. Heroyniæ** Hartig. — Rare. Forêt de Raismes, en battant les pins silvestres. Cagny, bois de la Longue remise, éclos de coques recueillies en novembre (Delaby).

- * **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. radiatus** *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. Brulloi** *Dahl.* — Marais d'Emmerin, assez commun. Avril, mai, bois de Creuse. Amiens, jardins.

CRYPTOCAMPUS *Hartig.*

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

C. saliceti Full. — 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).

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. Marcellave (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, Marcellave.

N. togatus Zudd. — 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.

- 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. mæstus** 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.

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, Mouy. 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, ile 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.

- * **E. melanarius** *Klug.* — Juillet, Boutillierie.
- * **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.

* **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.

SELANDRIIDÆ.

SELANDRIA *Klug.*

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

S. Sixti *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.

* **B. fuliginosa** Schrank. — 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. Lamberst. 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). Juîn, 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. — Juîn, Mouy. Amiens. Ivry-le-Temple.

* **B. ehippium** 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-juîn, bois du Petit-Léon. Dunes de Quend. Fescamps, bois Marotin. Ivry-le-Temple.

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. chrysorrhœa** 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. Marquemon (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.

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'Annepes 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.

* **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. erythrocnema** Costa. — Mai, Cagny.

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

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

M. ribis Schrank. — Environs de Lille (De Norguet).

* **M. blanda** Fab. — N'est pas rare dans les bois sur les feuilles des ronces. Bois de Phalempin, de Liber-court. 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 Liber-court.

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. Koehleri *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).

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.

* **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.

L. hortorum *Klug.* — Sur l'aune. 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.

II^e 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.

PHYLLOECUS *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.

III^e 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).

TABLE.

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