

Blanch 1840  
cont.

A. Blanchard

# HISTOIRE NATURELLE DES INSECTES

ORTHOPTÈRES, NÉVROPTÈRES, HÉMIPTÈRES,  
HYMÉNOPTÈRES, LÉPIDOPTÈRES ET DIPTÈRES,

PAR M. ÉMILE BLANCHARD,

ATTACHÉ AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS,  
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,  
L'UN DES COLLABORATEURS DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE,  
AUTEUR DE DIVERS MÉMOIRES D'ENTOMOLOGIE, ETC., ETC.

AVEC UNE INTRODUCTION

RENFERMANT L'ANATOMIE ET LA PHYSIOLOGIE DES ANIMAUX ARTICULÉS,

PAR M. BRULLÉ,

chevalier de la Légion-d'Honneur et de l'ordre grec du Sauveur,  
professeur de Zoologie à la Faculté des Sciences de Dijon, ex-secrétaire de  
la Société Entomologique de France, et membre de la Commission scientifique de Morée.

OUVRAGE AGLOMÉRÉ

DE 155 PLANCHES GRAVÉES SUR AGIER REPRÉSENTANT PLUS DE 800 SUJETS.

✻  
tome troisième.



PARIS,

P. DUMÉNIL, ÉDITEUR, RUE DES BEAUX-ARTS, 10.

MAISON  
N° 10

VI DCCC XL

THORACANTA.

serées dans le milieu du front, n'offrant pas de cordes, composées de douze articles — Mandibules étroites, terminées en pointe aiguë. — Palpes très-courts, les maxillaires de quatre articles et les labiaux de trois. — Corcelet court et très-convexe. — Pattes grêles, avec les cuisses à peine plus épaissies, n'offrant pas de renflement ni d'épines comme dans les genres précédents. — Abdomen comprimé, relevé, offrant un pédicule fort long. — Tarière de la femelle ne dépassant pas l'extrémité abdominale. — Ce genre se reconnaît facilement à ses antennes, qui sont droites, tandis qu'elles sont courbées dans tous les autres genres de cette famille; outre que la plupart de leurs caractères diffèrent de ceux des genres voisins.

On n'en connoît encore que deux espèces indigènes.

1. ECHARIS ASCENDENS.

FAB., Syst. Pict., p. 457. — LAT., Gen. Crust. et Ins., t. IV, p. 20. — SPIN., Mus. L., fasc. 1, p. 62; ejusd., Ann. Mag. N. VII, p. 449, n. 12. — CYNIPS ASCAGENSIS PANZ., Faun. Germ., fasc. 85, n. 26. — VILL., Ent. Lin., t. III, p. 77, Illustr., pl. 44, fig. 4. — NÉES VON EISENH., Hymenopt. Ichn. Aff., t. II, p. 266, n. 4. — LONG, 2 fig. — Corps d'un vert bronzé, brillant et ponctué; antennes noires; mandibules brunes; corcelet légèrement biaudé dans son milieu; écusson obtus; ailes diaphanes, légèrement enfumées; pattes d'une jaune testacé pâle, avec la base des cuisses et les crochets des tarsi brunâtres; abdomen de la couleur générale du corps, et de forme arquée. — Cette espèce se trouve dans la plus grande partie de l'Europe.

2. ECHARIS CYNIFORMIS.

LAT., Gen. Crust. et Ins., t. IV, p. 21. — STIBBATA CYNIFORMIS, SPIN., Crust., Diptol., in, Ann. du Mus., t. VII, p. 450, n. 47. — ICHNEUMON CYNIFORMIS, ROSS, Faun. Etrusc., t. I, p. 125, n. 275; t. II, tab. 6, fig. 3. — ECHARIS CYNIFORMIS, NÉES VON EISENH., Hymenopt. Ichn. Aff., t. II, p. 267, n. 2. — LONG, 2 fig. — Tête et corcelet d'un vert brillant; ce dernier ponctué et rugueux; écusson élevé, terminé en pointe biaudé; ailes hyalines et blanches; pattes jaunes, avec les hanches verdâtres; abdomen convexe, d'un noir brillant. — Cette espèce se trouve dans le midi de l'Europe.

THORACANTA STRIATA.

PRATY, Delictus Animal. Articul., p. 154, pl. 28, fig. 15 et 16. — LONG, 2 fig. — Corps d'un bleu noirâtre; tête courte, brillante, striée transversalement; antennes ayant leurs deux premiers articles jaunes, et les autres noirs; corcelet avancé antérieurement, comprimé sur les côtés d'un bleu noirâtre brillant et strié longitudinalement; écusson une fois plus long que l'abdomen, profondément sillonné à sa base, et lisse à sa partie postérieure, son extrémité terminée en pointe, et bifide comme dans l'espèce précédente; ailes entièrement diaphanes; pattes d'un bleu noirâtre brillant, avec les jambes et les tarsi jaunâtres; abdomen lisse, brillant, canaliculé en dessous. — Cette jolie espèce a été trouvée sur les rives du fleuve des Amazones.

EURYTOMITES.

Caractères. Antennes composées de onze à douze articles. — Prothorax en forme de carré. — Cuisses postérieures simples. — Genres : Agaon, Eurytomia.

ECHARIS.

L'individu femelle, que nous décrivons, présente à la partie inférieure de l'abdomen, sous les premiers segments, un appendice comme vésiculeux de forme triangulaire. Ne connaissant qu'un seul individu, il est difficile d'avoir une opinion arrêtée sur cette anomalie.

3. CONURA CAUDATUS.

Chalcis Caudatus, GUÉR., Icon. du Rég. Anim. de Cuvier, Insectes, pl. 67, fig. 6. — LONG, 5 fig. — Corps extrêmement noir; tête et corcelet rugueux; pattes noires, avec leurs tarses ferrugineux; ailes hyalines, légèrement jaunâtres; abdomen entièrement noir, terminé en pointe longue et étroite. — De l'Amérique méridionale.

CHIROCERA, LAT.; Chalcis; ejusd., OLIV.

Antennes insérées au-dessous du front, composées de dix articles ayant sept rameaux. — Mandibules tridentées. — Labre sans échancrure. — Palpes ayant leur dernier article plus court que le précédent. — Prothorax moins long que large. — Ailes n'ayant pas de cellule radiale, ayant seulement dans leur milieu une nervure se bifurquant. — Cuisses postérieures renflées; jambes terminées par deux épines et deux fortes pointes. — Abdomen ovalaire, pédiculé, terminé en pointe à son extrémité. — Tarière des femelles droite. — Ce genre diffère surtout des Chalcis, par l'insertion des antennes et leurs rameaux. — On ne connoît de ce genre qu'une seule espèce; c'est le

CHIROCERA PECTINIGORNIS.

LAT., Gen. Crust. et Ins., t. IV, p. 26. — LONG, 2 fig. — Corps d'un noir obscur, ponctué; antennes noires, les rameaux de chaque article allongés et comprimés; les deux premiers et le dernier seuls en sont dépourvus; ailes hyalines; pattes noires, avec les cuisses postérieures rouges; abdomen d'un noir brillant. — Cette espèce se trouve dans le midi de la France, où elle paraît rare.

ECHARIS, LAT., FAB., PANZ., SPIN.; Chalcis, JUN.; Cynips, OLIV.; Ichneumon, ROSS; Stibbata, SPIN.

Corps ordinairement plus élargi que dans les Chalcis. — Antennes moniliformes inférieures et intermédiaires roussâtres; les cuisses postérieures noires, avec les jambes rousses à la base et à l'extrémité; les tarsi de cette dernière couleur; abdomen d'un noir brillant. — Cette espèce se trouve en France et en Allemagne vers l'autonne.

antérieures et intermédiaires roussâtres; les cuisses postérieures noires, avec les jambes rousses à la base et à l'extrémité; les tarsi de cette dernière couleur; abdomen d'un noir brillant. — Cette espèce se trouve en France et en Allemagne vers l'autonne.

CONURA, SPIN.; Chalcis, GUÉR.

Ce genre ressemble excessivement aux Chalcis, et ne devrait peut-être pas s'en séparer; mais comme le seul caractère qui l'en distingue est facile à saisir, nous avons cru pouvoir l'adopter. L'abdomen à la forme d'un cône très-allongé et dépasse l'extrémité des ailes; ce prolongement est dû au grand développement des deux derniers segments, qui sont très-minces, et qui, en longueur, égalent le reste de l'abdomen. Tandis que chez les Chalcis, il est toujours très-court, et presque globuleux; les antennes sont situées comme chez les Chalcis de la première division, et leur forme est à peu près analogue. — On ne connoît de ce genre que quelques espèces américaines.

4. CONURA FLAVIGANS.

SPIN., Mag. de Zool., t. IX, pl. 18, n. 4, fév. 1837. — LONG, 5 fig. — Corps jaunâtre; antennes noires, avec la partie inférieure du premier article jaune; tête jaune très-ponctué, ailes rougâtres; corcelet jauné ponctué, ayant une tache près de son bord antérieur, trois lignes à sa partie postérieure, et une tache sur l'écusson, noires; ailes hyalines, avec leurs nervures intermédiaires jaunes; les postérieures de la même couleur, avec une tache noire sur les hanches, le bord inférieur des cuisses de cette dernière couleur; abdomen jauné, le premier segment ayant près du bord postérieur une bande d'un rouge ferrugineux, les cinq segments suivants ferrugineux, avec leur bord antérieur noir. — Du Brésil.

CONURA CONIGASTRA.

Chalcis Conigastrea, PRATY, Del. An. art., p. 154, tab. 26, fig. 16. — LONG, 5 fig. — Corps noir; antennes de cette couleur, avec leurs derniers segments ferrugineux; tête, corcelet et écusson très-ponctué; ailes hyalines, brunâtres à leur base; pattes noires, les jambes antérieures et les tarses ferrugineux; abdomen ayant sa moitié antérieure d'un noir brillant, le reste d'un fauve roussâtre et velu. — Cette espèce provient de Cayenne; elle ne peut être confondue avec aucune de celles connues.

PERILAMPUS.

5. EURYTOMA ALBIPENNIS. *Systole Albigennis*, WALK., *Ent. Mag.*, t. 111, p. 2. — Long. 4 lig. — Antennes d'un brun noir à l'extrémité; tête corselet ponctués, d'un brun obscur; ailes blanches, avec leurs nervures, les articulations et les cuisses brunes; abdomen brillant. — Ile de Wight.

QUATRIÈME DIVISION.

(*Isosoma*, WALK.)

Corps grêle et allongé. — Antennes des femelles arrondies à l'extrémité. — Abdomen cylindrique.

6. EURYTOMA LONGULA. (Pl. 2, fig. 8.)

*Decatoma Longula*, DALM., *Act. Holm.*, ann. 1820. — *Isosoma Longula*, WALK., *Ent. Mag.*, t. 4, p. 44. — Long. 4 lig. — Corps noir, plus élané et plus long que dans les espèces précédentes; tête et antennes noires; corselet long, assez fortement chagriné, ayant deux taches latérales d'un roux pâle; ailes hyalines, avec leur côté d'un brun foncé; pattes noires, avec l'extrémité des cuisses et la base des jambes testacées; les tarses plus roussâtres; abdomen cylindrique d'un noir brillant. — Cette espèce se trouve en France.

PTEROMALITES.

Prothorax plus ou moins rétréci antérieurement. Antennes ayant plus de huit articles.

Genres : *Psilogaster*, *Perilampus*, *Cratomus*, *Ornyrus*, *Calitome*, *Diamorus*, *Torymus*, *Spalangia*, *Cerocephala*, *Mecrogaster*, *Pivene*, *Asaphes*, *Cea*, *Miscorhina*, *Pachylanthrus*, *Pachyneuron*, *Cromelus*, *Jacetytus*, *Spanopus*, *Ornucerus*, *Micradelus*, *Glyphe*, *Gastrancistrus*, *Meromitus*, *Ruphitelus*, *Seladerma*, *Systis*, *Evanotus*, *Menaporus*, *Platylernus*, *Platymesopus*, *Mesopelobus*, *Eutelus*, *Pteromalus*, *Trigonoderus*, *Cleonymus*.

PSILOGASTER, BLANCH.

Ce genre ressemble beaucoup aux *Perilampus*, mais il s'en distingue par plusieurs caractères importants. — Les antennes sont courtes, renflées à l'extrémité dans les *Perilampus*; elles sont plus longues dans notre genre, et s'épaississent peu sensiblement à l'extrémité; leurs articles sont linéaires, un

peu aplatis, tous à peu près de la même longueur. — La tête est courte et élargie comme dans les *Perilampus*, mais non pas creusée dans le milieu comme chez ces derniers. — Le corselet est plus court et plus convexe, et l'abdomen distingue notre genre de tous les autres; il est fort long, porté par un pédicule extrêmement mince, et l'abdomen lui-même est très-mince, ovalaire et déprimé latéralement.

La seule espèce de ce genre que nous connaissons est le

PSILOGASTER CUPREUS.

BLANCH. — Long. 2 lig. 1/2. — Antennes noires; tête cuivreuse ponctuée; corselet de la même couleur, mais plus fortement ponctué et presque chagriné; ailes diaphanes, ayant leur partie supérieure et leur extrémité brunâtres, comme enfumées; pattes d'un jaune très-pâle, avec la base des cuisses brunâtre; abdomen cuivreux, plus verdâtre que les autres parties du corps, avec son pédicule plus obscur. — Cette jolie espèce a été rapportée d'Égypte par M. Bové.

Collection du Muséum.

PERILAMPUS LATR., DALM., NÈS VON

ESSEN., WALKER, WESTWOOD; *Diplolepis*, FABR., ILLIG., PANZ., SPIN.; *Chalcids*, JURINE, ROSSI; *Cynips*, OLIV., LATR.; *Olim*, WALK.

Tête fort large. — Antennes courtes, insérées au milieu du front, composées de douze à treize articles glabres; le premier grêle, le second petit, le troisième plus petit encore, et le quatrième plus large, et la masse courte et épaisse. — Mandibules fortes, dentelées au côté interne. — Palpes courts, les maxillaires composés de cinq articles, et les labiaux de trois. — Corselet court et convexe. — Ecusson avancé, assez convexe. — Pattes grêles, d'égale longueur, les jambes droites, terminées par une épine très-courte. — Abdomen court, élargi en forme de cœur. — Tarière de la femelle cachée.

Ce genre ne renferme pas un grand nombre d'espèces.

4. PERILAMPUS VIOLACEUS.

*Diplolepis Violacea*, FABR., *Syst. Piez.*, p. 149, n. 4. — SPIN., *Ins. Ligur.*, fasc. 4, p. 61, n. 4. — *Chalcids Violaceus*, PANZ., *Faun. Germ.*, fasc. 88, tab. 15. — *Diplolepis Italicornis*, FABR., *Syst. Piez.*,

ORMYRUS.

p. 149, n. 4. — COO., *Illust. Icon.*, t. 1, p. 7, tab. 4, fig. 8. — *Perilampus Violaceus*, LATR., *Gen. Crust.*, t. 1, p. 30. — SPIN., *Ann. du Mus.*, t. V, p. 111. — DALMAN, *Pteromalini*, p. 103, n. 2. — NÈS VON ESSEN., *Hym. Ichn. Affin.*, t. 11, p. 47, n. 2. — GUÉN., *Icon. du Reg. anim. de Coo.*, *Ins.*, pl. 67. — Long. 2 lig. 1/2. — Corps d'un bleu verdâtre bronzé; tête grande, couverte de points très-petits, mais très-rapprochés; antennes ayant leur base très-rapprochées; antennes ayant leur base noire, le reste brun dans le mâle, avec le dessous plus pâle, et roux dans la femelle, avec l'extrémité brunâtre; corselet d'un vert noirâtre bronzé, ponctué, avec un espace lisse dans son milieu; cousson de la même couleur; ailes diaphanes, avec les nervures d'un brun pâle; pattes avec les cuisses d'un bleu brillant; les jambes testacées, surtout les antérieures; les tarses plus pâles, avec les crochets noirs; abdomen d'un bleu-vertâtre très-brillant.

Cette espèce se trouve dans la plus grande partie de l'Europe; elle se rencontre au printemps, le plus souvent sur les fleurs de rosacées.

2. PERILAMPUS ITALICUS. *Diplolepis Italica*, FABR., *Syst. Piez.*, p. 149, n. 3. — *Perilampus Italicus*, CURTIS, *Brit. Ent.*, n. 458. — Long. 2 lig. — Corps d'un bronzé cuivreux; antennes noires; tête fort large, bronzée, très-finement ponctue; corselet cuivreux, très-finement chagriné; écusson gibbeux, de la même couleur que le corselet, et aussi fortement chagriné; ailes diaphanes, avec leurs nervures noires; pattes d'un vert bronzé, avec la base et l'extrémité des jambes testacées, ainsi que les tarses; abdomen d'un noir brillant, à reflet bronzé en dessus, et d'un vert cuivreux en dessous. — Cette espèce se trouve en France; elle est rare aux environs de Paris.

3. PERILAMPUS AURATUS. *Cynips Aurata*, PANZ., *Faun. Germ.*, fasc. 44, tab. 4. — *Perilampus Auratus*, DALM., *Pterom.*, p. 102. — SPIN., *Ann. du Mus.*, t. V, p. 111. — Long. 2 lig. 1/2. — Antennes fauves ou brunâtres, avec leur premier article verdâtre; tête d'un rouge doré, plus verte à sa partie inférieure, très-finement ponctue; corselet d'un bleu verdâtre, couvert de points très-gros et très-larges, ayant son bord antérieur doré; écusson bien ponctué de la même manière que le corselet; ailes entièrement hyalines, avec leurs nervures testacées; pattes avec toutes les

cuisses d'un bleu brillant; les jambes antérieures d'un brun testacé; les postérieures noires; tous les tarses testacés; abdomen large, d'un vert doré des plus brillants et des plus lisses. — Cette espèce se trouve en France et en Allemagne; elle paraît assez rare; elle a entièrement l'aspect d'un *Chalcid*, avec lesquels on pourrait la confondre au premier abord.

CRATOMIUS, DALM.; WESTW., STEPH.;

*Cratomus*, BON.; *Diplolepis* et *Cynips*, FABR.; *Monodontomerus*, WESTW.

Ce genre est extrêmement voisin du précédent, et ne devrait peut-être pas en être séparé; il s'en distingue par la tête encore plus large, et surtout par les antennes, dont la proportion des articles est différente; le second est allongé, le troisième grêle, le quatrième petit, ainsi que les suivants, et la masse formée de trois articles. Le type du genre est le

CRATOMIUS MEGACEPHALUS.

*Diplolepis*, FABR., *Syst. Piez.*, p. 149, n. 2. — *Cratomus Megacephalus*, STEPH., *Illust.*, pl. 44, fig. 4. — *Perilampus Megacephalus*, NÈS VON ESSEN., *Hym. Ichn. Affin.*, t. 11, p. 52, n. 7. — Long. 4 lig. 1/2. — Corps noir; tête grande, avec une cavité assez profonde pour recevoir les antennes; le front muni de deux petites dents en avant de chaque œil; corselet entièrement noir; ailes hyalines, avec une petite tache brune dans leur milieu; pattes noires, avec les jambes d'un jaune clair; abdomen d'un noir brillant, court et presque tronqué. — Cette espèce se trouve en France, en Angleterre et en Allemagne.

ORMYRUS, WESTW., WALK.;

*Siphonura*, NÈS VON ESSEN.; *Perygiphus*, BOHEM.; *Cyrtosoma*, CURT.

Ce genre ne nous parait pas devoir être séparé des *Perilampus*, mais comme nous ne le connaissons pas en nature, nous n'osons faire cette réunion; par la comparaison des caractères donnés par les auteurs, la seule différence que l'on trouve consiste dans le quatrième article des antennes, qui est court dans ce genre, et long dans les *Perilampus*.

Le type du genre est l'