

LES TYPES DE CYNIPIDAE
 décrits par l'abbé Jean-Jacques KIEFFER,
 conservés dans la collection Léon CARPENTIER
 au Musée d'Histoire naturelle d'Amiens (France)

par Paul DESSART

C'est avec l'intention d'étudier le matériel typique d'Hyménoptères *Ceraphronoidea* conservé dans la collection Léon CARPENTIER que nous avons fait un court séjour au Musée d'Histoire naturelle de la ville d'Amiens.

Léon CARPENTIER (né en 1838, décédé à Amiens, le 18 novembre 1914), spécialiste des Coléoptères et des Hémiptères, fut un infatigable récolteur et réalisa un nombre très considérable d'élevages d'insectes de toutes sortes : il obtint de cette façon de grandes quantités d'Hyménoptères parasites ; il en confia l'étude à divers spécialistes dont l'abbé Jean-Jacques KIEFFER qui cite L. CARPENTIER à de nombreuses reprises dans ses notes sur les Proctotrupides s.l., les Béthylides, les Cynipides. Mais la collection L. CARPENTIER a subi de nombreuses vicissitudes : après avoir été entreposée sans soin dans un couvent, elle fut pratiquement jetée au fumier, au début de la seconde guerre mondiale, afin de faire de la place aux vagues de réfugiés. La Société linnéenne du nord de la France s'émut de cette situation et, à la suite de tractations dont le détail ne nous a pas été communiqué, la collection devint la propriété de la ville d'Amiens ; son dernier déménagement, vers 1962, s'est fait sans douceur ; les boîtes sont actuellement entreposées au Musée d'Histoire naturelle de la ville d'Amiens.

Au vu des nombreuses boîtes et des étiquettes prometteuses (2 boîtes de *Diapriinae*, 1 de *Diapria*, 1 de *Belytinae*, 2 de *Platy-gaster*, 1 d'*Inostemma*, 1 de *Serphus*, 1 de *Bethylinae*, plusieurs de *Ceraphronidae*, 5 de *Cynipidae*, 1 de parasites de pucerons, et bien d'autres), nous avons eu l'espoir de pouvoir résoudre de nombreux problèmes systématiques du groupe qui nous intéresse

particulièrement et de dresser l'inventaire des nombreux types des autres familles. Hélas, notre déception fut grande.

Les Microhyménoptères sont collés sur des paillettes de carton, piquées sur des épingles de laiton dont la tête a été coupée à la pince, ce qui les rend très difficiles à retirer, car les pointes oxydées sont quasiment soudées au fond de liège. Un énorme pourcentage d'exemplaires disparaissent sous un feutrage de moisissure. Enfin, à première vue, ces insectes semblent dépourvus de toute information : il n'y a point d'étiquettes ni de détermination ni de capture ! A la vérité, chaque paillette porte au verso un numéro de récolte, qui renvoie aux cahiers de chasse et d'élevage de L. CARPENTIER.

Ceux-ci sont au nombre de quatre. Les numéros de récoltes et les dates s'y répartissent comme suit :

Cahier n° 1 : références 1 (2 mai 1873) à 1355 (septembre 1876)

Cahier n° 2 : références 1356 (26 mai 1877) à 2349 (février 1886)

Cahier n° 3 : références 2350 (23 mars 1886) à 3319 (13 août 1890)

Cahier n° 4 : références 3320 (25 février 1890) à 6150 (31 juillet 1906).

Or, pour les insectes qui nous intéressent particulièrement, la plupart des numéros de récolte sont de loin supérieurs à 6150. Vu l'absence des étiquettes de détermination, la possibilité d'identifier un type en comparant les données de récolte publiées par J.-J. KIEFFER et celles des cahiers de L. CARPENTIER, s'anéantit... Dans le quatrième cahier, l'observation 6150 est suivie d'un long trait final, quoiqu'il reste encore 12 pages blanches et alors que dans d'autres cahiers, les notes ont été consignées même sur la couverture. Cependant, sous ce trait, on note un 6, juste sous le premier chiffre de 6150, comme si l'auteur avait commencé à écrire 6151 puis s'était brusquement décidé d'arrêter ses notes à un chiffre rond. Faut-il supposer qu'il existe un cinquième cahier, égaré, mais susceptible d'être un jour retrouvé ? Lorsqu'on examine attentivement le texte des divers cahiers, la construction des phrases, les changements d'encre et de plume, la chronologie des récoltes, on est porté à conclure que L. CARPENTIER ne consignait pas ses observations au jour le jour. Certes, il y a des ajoutés, montrant clairement qu'une détermination ou une éclosion ont été consignées après les données de récolte : mais il doit s'agir d'exceptions, d'élevages très longs ou de déterminations longtemps

attendues ; en général, il semble que ces cahiers contiennent surtout des notes mises au net, après la conclusion — au moins partielle — des élevages. Les notes se rapportant aux récoltes postérieures au 31 juillet 1906 ont-elle jamais été réunies en un cinquième cahier ? La mort de l'auteur, survenue huit ans après la clôture du quatrième nous fait espérer que oui, et qu'on les retrouvera un jour : mais cet espoir est bien maigre !

*

**

A cette situation catastrophique, une seule exception : les boîtes de *Cynipidae* contiennent de nombreux spécimens (hélas, le plus souvent moisis) avec une étiquette de détermination. Bien que n'ayant jamais étudié cette famille, nous avons entrepris l'inventaire de ce matériel, avec l'espoir qu'il sera utile aux spécialistes. A cet effet, nous avons dressé la liste des espèces décrites par J.-J. KIEFFER en ajoutant les données propres à établir qu'il s'agit vraiment de matériel typique. Pour chaque espèce, nous donnons le nom scientifique tel qu'on le trouve dans le « Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie » (majuscule à part et nom d'auteur complété), suivi de la référence de la description originale et de la partie du texte du « Species » mentionnant le récolteur, le lieu et la date de récolte. Lorsque d'autres données nous ont paru utiles, elles sont ajoutées entre crochets, avec leur référence. Le paragraphe suivant énumère le texte littéral des étiquettes de chaque spécimen typique ou susceptible de l'être ; on trouvera en général la détermination due à la plume de L. CARPENTIER et une étiquette « Kief. », ce qui, d'après une note manuscrite de L. CARPENTIER sur la couverture de son troisième cahier de chasse, signifie que le spécimen a été déterminé par l'abbé J.-J. KIEFFER ; les variantes orthographiques K., Kief. et Kieff. ont été respectées ; une troisième étiquette mentionne souvent le sexe ; sa position est variable ; enfin, l'énumération se termine par le numéro d'ordre inscrit au verso de la paillette et, éventuellement, par le nombre de paillettes ou par la mention de la présence d'un puceron-hôte. Les textes de ces diverses étiquettes sont séparés par une barre oblique (/). Enfin, le troisième paragraphe reprend les données du cahier de chasse (ici, nous n'avons pas nécessairement recopié littéralement le texte original, complétant les abréviations et introduisant une ponctuation uniforme). Ces données ne sont pas répétées lorsqu'elles sont identiques pour deux spécimens consécutifs.

Les espèces sont énumérées suivant l'ordre dans lequel elles se présentent dans les cinq boîtes ; ces dernières contiennent également du matériel indéterminé et du matériel non typique (d'espèces dues à T. HARTIG, D. REINHARD, C.G. THOMSON, A. FÖRSTER, J.E. GIRAUD, J.C. FABRICIUS, P. CAMERON, A.G. DAHLBOM et P.A. LATREILLE) : ces dernières ne sont mentionnées que si J.-J. KIEFFER en a décrit un sexe ou si elles portent une étiquette « type » vraisemblablement abusive.

Eucoilinae (boîte 1).

1. *Diglyphosema conjungens* KIEFFER, 1904 : Spec. Hym. Eur., 7bis : 603, 604. France : Amiens ; obtenu d'une galle d'*Aulax hieracii* B. ; probablement parasite d'un Diptère de cette plante. [Pas de mention de L. CARPENTIER].

Diglyphosema [sic !] *conjungens* Kief./Neuville Bosc, Galle de *Hieracium tridentatum*/Kief./2936.

Neuville Bosc, octobre 87, galles d'*Hieracium tridentatum*.

2. *Diglyphosema phytomyzae* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 604. France : Amiens (Carpentier). Parasite d'un *Phytomyza* qui mine les feuilles de *Clematis Vitalba* et d'un *Phytomyza* qui mine les feuilles de *Bellis perennis*.

a) *Diglyphosema* [sic !] *phytomyzae* Kief./Mine de *Clematis vitalba* Amiens/Kief./5256.

Fortmanoir, 11-9-00, mines de *Clematis vitalba*. Ecllosion de *Phytomyza* et de parasites.

b) *Idem*, sauf : Amiens, mine de *Bellis perennis*/5228.

Amiens, août-septembre, mine sur *Bellis perennis*. Ecllosion de parasites et de *Phytomyza* en mai 01, de parasite en juin : 1 cynipide.

3. *Microstilba ruficornis* KIEFFER, 1901 : Feuille Natur., 31 : 160. Obtenu par M. Carpentier de larves de *Phytomyza affinis* mineuses des feuilles de *Sonchus asper* L. France.

Microstilba ruficornis Kief. ♀/Yvry le Temple/Par. de *Phytomyza affinis*/Kief./3360 [2 ex. + 1 puparium].

Bois Firmin, 27-8-90. Mines larges de Diptère sur *Sonchus*

asper ; en octobre, éclosion d'un cynipide parasite (*Microstilba rufic.* Kief.) ; en mai, éclosion de diptères et parasites.

4. *Microstilba excavata* KIEFFER, 1901, Feuille Natur., 31 : 160. Obtenu par M. Carpentier de larves d'un *Phytomyza*, mineuses des feuilles de *Sambucus nigra* L. France.

Microstilba excavata Kief. ♀/Amiens par. d'une *Phytomyza* du Sureau/Kief./3495.

Ile Sainte-Aragone, 30-7-90 ; feuilles de sureau minées ; juin 91 : 1 *Microstilba excavata* K., n. sp.

5. *Ectolyta semiclausa* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 605. France : Amiens, en septembre (Carpentier).

Ectolyta semiclausa Kief./♀/Kief./Boves/5752.

Boves, 3-9-03 ; Paraclet.

6. *Psilosema (Erisphagia) carpentieri* KIEFFER, 1901, Feuille Natur., 31 : 160. Obtenu par M. Carpentier, de puparium de *Phytomyza nigriceps* qui mine les feuilles d'*Heracleum Sphondylium* L. France.

Psilosema carpentieri Kief. ♀/Kief./Par. de *Phytomyza albiops* ? Meig./1662.

Fortmanoir, 8-7-78 ; feuilles *Heracleum sphondylium* minées par larves de Diptères ; printemps 1879 : *Psilosema carpentieri* Kief.

7. *Psilosema filicorne* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 606, 607. France : Amiens, capturé en septembre (Carpentier).

Psilosema filicorne Kief./Kief./♂/Boves/5752.

Boves, 3-9-03 ; Paraclet.

8. *Psilosema nigricorne* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 607. France : Amiens, août (Carpentier).

Psilosema nigricorne Kief./♂/Kief./Cagny 1-8-09/5708.

Marais de Cagny, 4-10-04.

9. *Psilosema xanthopum* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 606. France : Amiens, trois exemplaires capturés en septembre par M. Carpentier.

a) *Psilosema xanthopum* Kief./Kief./♀/Boves 3-9-03/5752. Boves, 3-9-03 ; Paraclet.

b) *Psilosema xanthopum*/Kief./♀/5752.

c) *Psilosema xanthopum* Kief./Kief./♀/Glisy 7-9-03/5759. Blangny-Trouville, 7-9-03.

10. *Rhynchacis tetramora* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7 bis : 608, 609. France : Amiens, en avril (Carpentier).

a) *Rhynchacis tetramora* Kief./♀/Kief./Boutillerie/5613. Boutillerie, 1-4-03.

b) *Rhynchacis tetramora* Kief./♀/Kief./Villers-Bretonneux/5618. Villers-Bretonneux, 10-4-03, bois d'Aquenne.

11. *Rhynchacis tetramora* var. *lanceolata* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 609. Deux exemplaires.

a) *Rhynchacis tetramora* v. *lanceolata* Kief./Kief./5481. Boutillerie, 28-8-03.

b) *Rhynchacis tetramora* v. *lanceolata* Kief./Kief./5482. Blangny-Trouville, 8-4-2.

12. *Rhynchacis brevicornis* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 609, 610. France : Amiens, en avril (Carpentier).

Rhynchacis brevicornis Kief./♀/Kief./5759.

Blangny-Trouville, 7-9-03.

13. *Cleidotoma marshalli* (CAMERON, 1883) var. *grandiclava* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 612. France : Amiens (Carpentier).

a) *Cleidotoma grandiclava* Kief./♀/5742. Bertricourt, 26-8-03.

b) *Cleidotoma grandiclava* Kief./♀/5746. Rideau de Boutillerie, 28-8-03.

14. *Cleidotoma carpentieri* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 612, 613. France : Amiens, en septembre (Carpentier).

- a) *Cleidotoma carpentieri* Kief./Kief./♀/5752.
Boves, 3-9-03, chemin du Paraclet.
- b) *Cleidotoma carpentieri* Kiff. [sic]/Kief./♀/5752.
- c) *Cleidotoma carpentieri* Kieff./5771.
Forêt de Boves, 7-10-03 et 14-10-03.
- d) *Cleidotoma* (*Tetrarhoptra*) *carpentieri* Kief./Kief./♀/5759.
Blangny-Trouville, 7-9-03.

Eucoilinae (boîte 2).

15. *Glauraspidia carpentieri* KIEFFER, 1901, Feuille Natur., 31 : 162. Obtenu par M. Carpentier d'un puparium de Diptères [sic], long de 4 mm et semblable à celui de *Phora rufipes*. [Dans Tierr., 1910 : 197 : Frankreich (Amiens)].

Glauraspidia carpentieri Kief. ♀ s.g. *Apistophyza*/Kief./4249.
B. de Gentelles, 31-3-94, coque sous les feuilles sèches ; éclosion d'un parasite.

16. *Cothonaspis* (*Anectocleis*) *subspinosa* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 615, 616. France : Amiens, en octobre (Carpentier).

Cothonaspis (*Anectocleis*) *subspinosa* Kief./Kief./♀/5771.
Forêt de Boves, 7-10-03 et 14-10-03.

17. *Cothonaspis* (*Hexaplasta*) *nigriclava* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 616, 617. France : Amiens (Carpentier).

Cothonaspis (*Hexaplasta*) *nigriclava* Kief./Kief./5742.
Bertricourt, 26-8-03.

18. *Ganaspis tenuicornis* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 623. France : Amiens [Pas mention de L. Carpentier].

Ganaspis tenuicornis Kief./Kief./♀/5716.
Boves, 8-8-03, marais vers Fortmanoir.

19. *Ganaspis monilicornis* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 622, 623. France : Amiens (Carpentier).

a) *Ganaspis monilicornis* Kief./Kief./♀/5766.
Boves, 21-4-03, chemin du Paraclet.

b) *Ganaspis monilicornis* Kief./Kief./♀/5771.
Forêt de Boves, 7-10-03 et 14-10-03.

20. *Crypteucoela giraudi* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 619. Autriche.

Crypteucoela giraudi Kief./étiquette carrée jaune*/5970.
Marais de Cagny, 4-10-04.

L'intérêt de ce spécimen provient du fait que J.J. KIEFFER a créé un nouveau genre et une nouvelle espèce pour *Eucoila codrina* HARTIG err. in GIRAUD, 1860, apparemment en se basant uniquement sur la littérature ; les auteurs subséquents ont estimé qu'il s'était trompé dans ses raisonnements (cfr L. H. WELD, 1952 : 233). Cependant, comme il ne mentionne pas de spécimen d'Amiens et que celui de la collection L. CARPENTIER ne porte pas l'étiquette « Kief. » et a été récolté en octobre 1904, il n'est pas certain que J.J. KIEFFER ait utilisé cet exemplaire pour créer *Crypteucoela giraudi* KIEFFER.

21. *Eucoela* (*Psychacra*) *anomala* KIEFFER, 1901, Feuille Natur., 31 : 174. Obtenu de puparium de *Pegomyia rumicis* R. Desv. par M. Carpentier, France.

a) *Eucoela* (*Psychacra*) *anomala* Kieff./Kief./♂/3494.

Diptère mineur d'un grand Rumex, 1890. *Pegomyia rumicis* R.D., *Eucoela* anom. K. n. sp.

b) *Eucoela anomala* Kief./Kief./♂/5258 [3 exemplaires, une seule paillette portant le numéro de récolte].

Amiens Hotoie, 19-9-00 ; feuilles minées de Rumex ; 3 cynipides en mai 01.

c) *Eucoela anomala* Kief./Kief./♀/5258.

* « Les espèces dont les épingles portent un papier jaune ne sont pas nommées et la plupart sont inédites » (note de L. CARPENTIER). Cette phrase est en contradiction avec la présence d'une étiquette de détermination.

22. *Eucoela (Psichacra) marshalli* (CAMERON, 1883) : ♀ KIEFFER, 1901, Feuille Natur., 31 : 174. Angleterre (Cameron). [Dans Tierreich, 1910, 42 : 138 : Britannien (Barnstaple, Box Hill), Frankreich (Amiens)].

Eucoela (Psichacra) marshalli Cam. type/♀/Kief./5763.

Picquigny, 12-9-03, Marais.

J.-J. KIEFFER a décrit la femelle de cette espèce en 1901, d'après un spécimen de la collection T.A. MARSHALL : la mention « type » (pour « allotype ») sur l'étiquette de détermination de l'exemplaire de L. CARPENTIER, capturé en 1903, est donc abusive.

23. *Eucoela (Psichacra) agaricorum* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 18 [*agaricolarum* (sic!) in KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 730]. Bitche. Septembre et octobre.

Eucoela agaricorum var. Kieff./Kief./5771.

Forêt de Boves, 7-10-03 et 14-10-03.

Cet exemplaire n'est évidemment pas typique, mais le type étant vraisemblablement perdu, il peut présenter un certain intérêt.

Allotriinae (boîte 1).

24. *Phaenoglyphis carpentieri* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 592, 593. France : Amiens, en août (Carpentier).

a) *Phaenoglyphis carpentieri* Kief./♂/Kief./5714.

Petit Saint-Jean au bout du Monde, 5-8-03.

b) *Phaenoglyphis carpentieri* Kief./♀/Kief./5734.

Citadelle, 18-8-03.

25. *Pezophycta brachyptera* (HARTIG, 1840), var. *castanea* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 593. France, Amiens, avec des exemplaires typiques [c'est-à-dire de la forme typique!] (Carpentier).

a) *Pezophycta brachyptera* v. *castanea* Kief./♂/Kief./5653.

Citadelle, 9-6-03, 22-6-03.

b) *Pezophycta brachyptera* v. *castanea* Kief./♂/Kief./5682.

Petit Bois de la Madeleine, 13-7-03.

c) *Pezophycta brachyptera* v. *castanea* Kief./♀/Kief./5751.
Boves, 1-9-03, bosquet près de l'Avre.

d) *Pezophycta brachyptera* v. *castanea* Kief./♀/Kief./5751.

26. *Alloxysta (Alloxysta) transiens* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 8. Obtenu par M. Carpentier d'*Aphides* vivant sur *Alnus glutinosa*. France.

Alloxysta transiens Kief./Kief./3612.

Monte, 26-8-91, pucerons ichneumonés sur Aulne et Bouleau ; éclosion en septembre 91.

27. *Alloxysta (Alloxysta) scutellata* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 8. Obtenu par M. Carpentier d'*Aphis medicaginis* Koch, sur *Medicago sativa* et *Trifolium pratense*. France.

a) *Alloxysta scutellata* Kief./Kief./♂/2068.

Amiens Henriville, pucerons piqués de la Luzerne ; juillet 84.

b) *Alloxysta scutellata* Kief./Kief./♂/2859.

Amiens, pucerons ichneumonés sur feuille de Trèfle.

c) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./♂/5742.

Bertricourt, 26-8-03.

d) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./♂/5768.

Boutillerie, 26-9-03.

e) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./♂/5742.

Bertricourt, 26-8-03.

f) *Alloxysta scutellata* Kief./Kief./♀/Ivry [sans numéro de récolte].

g) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./5747.

Amiens, la croix rompue, 29-8-03.

h) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./5742.

Bertricourt, 26-8-03.

i) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./5762.

Picquigny, 12-9-03, bois de Neuilly et de la vigne.

j) *Allotria* [sic!] *scutellata* Kief./Kief./5751.

Boves, 1-9-03, bosquet près de l'Avre.

28. *Alloxysta erythrothorax* (HARTIG, 1840) var. *dubia* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 10 [Egalement mentionné « N. Var. » in KIEFFER, 1902, Spec. Hym. Eur., 7bis : 35]. Obtenu par Giraud d'un *Aphis* vivant sur *Prunus domestica* et par Carpentier, d'un *Aphide* vivant sur *Phragmites communis*. Autriche et France.

Alloxysta erythrothorax H. v. *dubia* Kief./Kief./3327.

Marais d'Ivry, 29-8-90, pucerons ichneumonés sur *Phragmites communis*. Ecllosion *Allotria*.

29. *Alloxysta campyla* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 597. France : Amiens [Pas de mention de L. CARPENTIER].

Alloxysta campyla Kief./Kief./5736.

Marais de Cagny, 19-8-03.

30. *Alloxysta fuscitarsis* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 596, 597. France : Amiens, en mai (Carpentier).

Alloxysta fuscitarsis Kief./Kief./♂/5634.

Longueau, 16-5-03, commencement du marais.

31. *Alloxysta subaperta* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 595. France : Amiens, en août (Carpentier).

Alloxysta subaperta Kief./Kief./5727.

Marais Renaucourt, 12-8-03.

32. *Alloxysta ullrichi* (GIRAUD, 1860), var. *homotoma* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 597. France : Amiens [Pas mention de L. CARPENTIER].

Alloxysta ullrichi Gir. v. *homotoma* Kief./Kief./5659.

Boutillerie, 12-6-03, 23-6-03.

33. *Allotria (Bothrioxysta) carpentieri* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 11. [Egalement mentionné comme « N. SP » dans KIEFFER, 1902, Spec. Hym. Eur., 7bis : 46]. Obtenus d'*Aphides* vivant sur *Sonchus asper*, par M. Carpentier à qui cet insecte est dédié. France. [Amiens, dans KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz, 10 : 11].

Allotria (Bothrioxysta) carpentieri Kief./Kief./3443 [la paillette porte aussi le puceron-hôte].

Ivry, 27-8-90, puceron sur Laitron (*Sonchus*) ; écllosion mai : *Allotria* et un autre parasite ptéromalien.

34. *Allotria (Bothrioxysta) foveigera* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 11, 12. [Egalement mentionné « N. SP. » in KIEFFER, 1902, Spec. Hym. Eur., 7bis : 47]. Obtenu par M. Carpentier, d'*Aphides* vivant sur *Sinapis Alba* aux environs d'Amiens.

Allotria (Bothrioxysta) foveigera Kief./Kief. [3 exemplaires avec 3 pucerons-hôtes, deux paillettes avec le numéro 3308, une sans numéro].

Jardin des Plantes, 5-8-90 ; pucerons gris sur moutarde ; mai, juin : *Allotria*.

35. *Allotria (Bothrioxysta) curvata* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 12. [Egalement mentionné « N. SP. » in KIEFFER, 1902, Spec. Hym. Eur., 7bis : 48]. Obtenu par M. Carpentier, de la même espèce d'*Aphis* [que l'*Allotria foveigera* KIEFFER qui précède] sur *Sinapis alba*. France. [Amiens, dans la description originale].

a) *Allotria (Bothrioxysta) curvata* Kief./Kief./♂/3 exemplaires, un avec le numéro de récolte 3308.

b) *Allotria curvata* Kief./Kief./3308.

c) *Bothrioxysta curvata* Kief./Kief./♂/5668.
Saveuse, 26-6-03.

36. *Allotria (Allotria) recticornis* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 12, 13. M. Carpentier a obtenu le mâle de cette espèce, d'un *Aphis* vivant sur *Aegopodium Podagraria* et deux femelles d'un *Aphis* sur *Alisma Plantago*. Une autre femelle, obtenue d'un *Aphis* sur *Platanus* (...) France. [Amiens dans la description originale].

a) *Allotria recticornis* Kief./Kief./3209.

Petit Saint-Jean ; pucerons sur *Platanus*, 17-6-90 ; ; écllosion juin 90.

b) *Allotria recticornis* Kief./Kief./2 exemplaires, l'un avec 2169.
Marais de Renaucourt ; puceron sur *Alisma plantago*.

37. *Allotria (Allotria) pusilla* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 13. Obtenu par M. Carpentier d'Aphides vivant sur *Chrysanthemum Leucanthemum* et sur *Populus alba*. Une femelle (...) obtenue d'un *Aphis* de *Salix viminalis*. [Amiens, dans la description originale].

a) *Allotria pusilla* Kief./Kief./1243.

Ivry-le-Temple, 16 sept. en secouant la paille pourrie sous un mouton mort.

b) *Allotria pusilla* Kief./Kief./1302 [3 exemplaires].

Amiens, pucerons sur Pâquerette. [Confondue par J.-J. KIEFFER avec la Marguerite ?].

c) *Allotria pusilla* Kief./Kief./1302.

d) *Allotria pusilla* Kief./Kief./2507.

Ivry, 9-9-86, pucerons sur Peuplier blanc ; éclosions de nombreux parasites quelques jours après.

38. *Allotria (Allotria) pusilla* KIEFFER var. *melanothorax* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 14. Obtenu par M. Carpentier d'Aphides vivant sur *Barbarea praecox* ; un exemplaire (...) obtenu de pucerons sur *Alisma Plantago*. France ; Hongrie (Szepliget). [Amiens dans description originale].

a) *Allotria pusilla* Kief. v. *melanothorax* Kief./Kief./1328.

Amiens, 19 juillet ; Barbarie précoce, puceron noir.

b) *Allotria pusilla* Kief. v. *melanothorax* Kief./2169 [pas d'étiquette « Kief. »].

Marais de Renaucourt ; pucerons sur *Alisma plantago*.

39. *Allotria (Allotria) pusilla* KIEFFER var. *unicolor* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 13, 14. Obtenu par M. Carpentier d'Aphides vivant sur *Alisma Plantago*. France [Amiens dans description originale].

Allotria pusilla Kief. v. *unicolor* Kief./Kief./2169.

40. *Allotria (Allotria) tricolor* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 14. Obtenu par M. Carpentier d'un *Aphis* du Saule.

France [Amiens dans description originale].

Allotria tricolor Kief./Kief./3044.

Hotoie, 5-6-89 ; pucerons sur Saule.

41. *Allotria (Allotria) luteicornis* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 15. Obtenu par M. Carpentier d'Aphides vivant sur *Lycium europaeum*. France. [Dans la description originale : obtenu par M. Carpentier d'un Aphide vivant sur *Medicago sativa*. Amiens].

Allotria luteicornis Kief./Kief./1331 [2 exemplaires].

Amiens, J. des Pl. ; puceron sur Lyciet, plusieurs espèces de parasites.

42. *Allotria (Allotria) luteicornis* KIEFFER var. *lateralis* KIEFFER, 1902, Spec. Hym. Eur., 7bis : 70. Obtenu par M. Carpentier d'Aphides vivant sur *Medicago sativa* L. France.

Allotria luteicornis Kief. var. *lateralis*/Kief./1341, 18-7-77.

Ivry sept. 1876, petites galles rondes sur f. de peuplier ; hiver : 3 espèces d'Hyménoptères.

Remarques : pour la forme typique (n° 41), la provenance correcte (Lyciet) n'est pas celle de la description originale (*Medicago sativa*), mais celle mentionnée dans le « Species ». Quant à la variété (n° 42), elle ne provient pas non plus de *Medicago sativa*, mais de Peuplier : on peut en effet admettre, grâce à la date (18-7-77) mentionnée sur la paillette et aux données du cahier de récolte, qu'il s'agit bien du matériel variétal typique. A toutes fins utiles, notons que dans la note de J.-J. KIEFFER du « Bulletin », des *Aphis* du Lyciet sont signalés comme hôtes d'*Allotria (Allotria) recticornis* KIEFFER var. *atra* KIEFFER, 1902, mais que le matériel variétal typique est absent de la collection L. CARPENTIER ; quant à *Medicago sativa*, il en est également question à propos d'*Alloxysta scutellata* KIEFFER, 1902, dont un exemplaire (n° 27a-2068) provient en effet d'un puceron de la Luzerne.

43. *Allotria (Allotria) victrix* WESTWOOD, 1833, var. *grandicornis* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 600. France : Amiens, en août, six exemplaires. [Pas de mention de L. CARPENTIER].

Allotria victrix W. v. *grandicornis* Kief./♂/Kief./5752 [6 exemplaires].

Boves, 3-9-03 ; Paraclet.

44. *Allotria (Allotria) victrix* WESTWOOD, 1833, var. *luteiceps* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 16. Obtenu par M. Carpentier d'*Aphis* vivant sur *Salix*. France [Amiens dans la description originale].

a) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps* Kief./♀/Kief./5736.
Marais de Cagny, 19-8-03.

b) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps* Kief./♀/Kief./3 exemplaires:
5718 : Marais Bevery, 8-8-03.
5552 : Marais Boutillerie, 4-9-02.
5698 : Boutillerie, 21-7-03.

c) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps* Kief./Kief./♀/5698.

d) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps* Kief./Kief./♀/5704.
Bois de Hailles, 15-7-03, pucerons de Vesce avec Syrphides ;
éclosion de parasites.

e) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps* Kief./Kief./3193.

Amiens Hotoie, 16-5-90, pucerons ichneumonés sur un saule ;
éclosion en juin d'*Allotria* et d'*Aphidius*.

f) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps*/Kief./5518.

Marais de Rivery 11-7-02, pucerons sur *Carduus crispus* ; le
19-07-02, éclosion de 2 *Allotria*.

g) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps*/Kief./5518.

h) *Allotria victrix* W. v. *luteiceps*/♀/Kief./5518.

45. *Allotria (Allotria) victrix* WESTWOOD, 1833, var. *infusata* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 16. Obtenu par M. Carpentier d'*Aphis* vivant sur *Sinapis alba*. France ; Hongrie (Szepliget). [Amiens dans la description originale].

Allotria victrix Westw. v. *infusata* Kief./Kief./3308.

Jardin des Plantes, 5-8-90 ; pucerons gris sur Moutarde ; mai,
juin, *Allotria*.

Allotriinae (boîte 2).

46. *Allotria (Allotria) parvicellula* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 601. France : Amiens (Carpentier).

Allotria parvicellula Kief./Kief./♀/5687.

Bois de Hailles, 15-7-03.

47. *Allotria (Allotria) castaneiceps* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 601, 602. France : Amiens [Pas de mention de L. CARPENTIER].

a) *Allotria castaneiceps* Kief./Kief./♀/5751.

Boves, 1-9-03, bosquet près de l'Avre.

b) *Allotria castaneiceps* Kief./Kief./♀/5708.

Marais de Cagny, 1-8-03.

c) *Allotria castaneiceps* Kief./Kief./♀/5734.

Citadelle, 18-8-03 et 27-8-03.

48. *Allotria (Allotria) versicolor* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 599. France : Amiens (Carpentier).

a) *Allotria versicolor* Kief./♂/Kief./5716.

Boves, 8-8-03, marais vers Fortmanoir.

b) *Allotria versicolor* var. Kief./♂/Kief./5742.

Breticourt, 26-8-03.

c) *Allotria versicolor* var. Kief./♂/Kief./5673.

Petit Bois de la Madeleine, 1-7-03.

d) *Allotria versicolor* Kief./♀/Kief./5659.

Boutillerie, 12-6-03, 23-6-03.

49. *Allotria (Allotria) albipes* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 599, 600. France : Amiens. [Pas de mention de L. CARPENTIER, ni de l'hôte].

Allotria albipes Kief./♂/Kief./5692.

Amiens, Jardin des Plantes, 6-7-03, parasite *Aphis tiliae*.

50. *Allotria (Allotria) perpusilla* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 598. Obtenu d'un *Aphis* vivant sur *Conium maculatum*. France : Amiens (Carpentier).

Allotria perpusilla Kief./Kief./5 exemplaires, 1 avec 5398. Amiens, 27-7-01, pucerons sur *Conium maculatum*.

51. *Allotria recta* : nomen in litteris.

Allotria recta Kief./Kief./4956.

Longueau, 5-8-98, puceron sur Armoise. Ecllosion d'*Allotria*.

Remarque : il conviendrait de vérifier par l'examen de cet exemplaire s'il ne pourrait s'agir d'*Allotria orthocera* KIEFFER, 1902 [Bull. Soc. Metz (2), 10 : 14] dont il est dit, dans la description originale : « Obtenu par M. Carpentier d'*Aphis gallarum* Kalt. sur *Artemisia vulgaris*. Amiens » : les deux noms spécifiques invoquent l'idée de rectitude, l'hôte et la plante sont identiques et le type d'*Allotria orthocera* KIEFFER est absent de la collection L. CARPENTIER ; on peut dès lors supposer que J.-J. KIEFFER a changé le nom spécifique après le renvoi du type à L. CARPENTIER.

Figitinae (boîte unique).

En fait, la boîte portant cette étiquette contient, outre quelques *Figitinae*, un *Aspicerinae*, un *Anacharitinae* et une majorité d'*Eucoilinae*.

52. *Eucoela (Rhoptromeris) microzona* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 628, 629. France : Amiens, en juillet et septembre (Carpentier).

a) *Eucoela microzona* Kief./♂/Kief./5646. Boutillerie, 5-6-03.

b) *Eucoela microzona* Kief./♂/Kief./5673. Petit Bois de la Madeleine, 1-7-03.

c) *Eucoela microzona* Kief./♂/Kief./5751. Boves, 1-9-03, Bosquet près de l'Avre.

d) *Eucoela microzona* Kief./♂/Kief./5673. Petit Bois de la Madeleine, 1-7-03.

e) *Eucoela microzona* Kief./♂/Kief./5752. Boves, 3-9-03 ; Paraclet.

53. *Eucoela (Rhoptromeris) nigrotorquata* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 627, 628. France : Amiens, en août (Carpentier).

Eucoela (Rhoptromeris) nigrotorquata Kief./Kief./5736. Marais de Cagny, 19-8-03.

54. *Eucoela (Rhoptromeris) eucera* (HARTIG, 1841) var. *subnuda* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 626, 627. France : Amiens, de juillet à septembre (Carpentier). [« Im September », dans KIEFFER, 1910, Tierreich, 24 : 159].

a) *Eucoela (Rhoptromeris) eucera* Hart. v. *subnuda* Kief./Kief./♂/5752.

Boves, 3-9-03 ; Paraclet.

b) *Eucoela (Rhoptromeris) eucera* Hart. v. *subnuda* Kief./Kief./♂/5701.

Ile Sainte-Aragone, 25-7-03.

c) *Eucoela (Rhoptromeris) eucera* Hart. v. *subnuda* Kief./Kief./♂/5742.

Bertricourt, 26-8-03.

55. *Eucoela (Rhoptromeris) graciliclava* KIEFFER, 1902, Bull. Soc. Metz (2), 10 : 18. [Egalement comme « N. SP. », sous le nom de *graciliclavis* dans KIEFFER, 1903, Spec. Hym. Eur., 7bis : 232, 233]. France. Capturé aux environs d'Amiens par M. Carpentier.

a) *Rhoptromeris graciliclava*/Kief./[sans numéro].

b) *Rhoptromeris graciliclavis*/Kief./5396. Boves, le long de l'Avre, 2-08-01.

c) *Eucoela (Rhoptromeris) graciliclava* Kief./♀/Kief./5646. Bouillierie, 5-6-03.

d) *Eucoela (Rhoptromeris) graciliclava* Kief./♀/Kief./5552. Marais de Boutillerie, 4-9-02.

e) *Eucoela (Rhoptromeris) graciliclava* Kief./♀/Kief./5773. Bois Longue Remise, 10-10-03.

Remarque : comme matériel déterminé par J.-J. KIEFFER, on trouve également *Eucoela floralis* DAHLBOM, 1846 (« variété à

nervures pâles » 5682 : Petit Bois de la Madeleine, 13-7-03 ; 5687 : Bois de Hailles, 15-7-03 ; « variété à funicule roux » (exemplaire absent) ; *Eucoela cubitalis* (HARTIG, 1841) (« variété à antennes sombres/♂/ » 5769 : Blangy-Glisy, 27-9-03 ; 5767 : Boves, forêt, 23-9-03) et *Eucoela azona* Kief./♂/5716 (Boves, 8-8-03, marais vers Fortmanoir) qui semble un *nomen in litteris*. On trouve encore, muni d'une petite étiquette jaune et probablement non déterminé par J.-J. KIEFFER : « *Eucoela circularis* ? Kief. », 4 exemplaires 5819 : Marais du Petit Saint Jean, 22-4-04, sur excréments humains.

56. *Aegilips rugicollis* H. REINHARD, 1860, var. *subsessilis* KIEFFER, 1904, Spec. Hym. Eur., 7bis : 629. France : Amiens (Carpentier).

Aegilips rugicollis R. v. *subsessilis* Kief./Kief./5762.
Picquigny, 12-9-03, Bois de Neuilly et de la vigne.

57. *Tavaresia sulcata* KIEFFER, 1901, Bull. Soc. ent. France, p. 160. France. Obtenu par M. Carpentier, de larves d'un Syrphide (*Triglyphus prinus*) vivant aux dépens d'*Aphis gallarum* Kalt. sur *Artemisia vulgaris*.

a) *Tavaresia sulcata* Kief./Kief./4045.

Marquemont, 20-3-93, galloïdes sur fleurs d'*Artemisia vulgaris* ; éclosion de Syrphides et de leurs parasites (*Triglyphus prinus* Low.).

b) K/4045 [pas d'étiquette de détermination, mais placé entre a et c].

c) *Tavaresia sulcata* Kief./Kief./4045.

58. *Figites striolatus* REINHARD :

Figites striolatus R. v. *fuscicornis* Kief./♂/Kief./5698.
Boutellerie, 21-7-03.

J.-J. KIEFFER n'a pas décrit de variété de l'espèce envisagée dans le Species (1903, 7bis : 320), où il la considère distincte de *Figites striolatus* (HARTIG, 1840) (l.c., 7bis : 327) ; plus tard (Tierreich, 1910, 24 : 89), il admet avec doute que l'espèce décrite par H. REINHARD (1860 : 232) est bien le *Figites striolatus* HARTIG : mais il ne décrit toujours pas de variété, ni ne mentionne

la capture de l'espèce à Amiens par L. CARPENTIER, la France n'étant signalée apparemment qu'à cause de la capture par H. REINHARD (cfr Species, 1903, 7bis : 320).

59. *Figites reinhardi* KIEFFER, 1901, Bull. Soc. ent. France, p. 50. Allemagne et Bohême (Reinhard), Suède (Thomson).

a) *Figites reinhardi* K./Kief./♀/5673.

Petit Bois de la Madeleine, 1-7-03.

b) *Figites reinhardi* K./Kief./♀/5768.

Boutellerie, 26-9-03.

c) *Figites reinhardi* K./Kief./♀/5698.

Boutellerie, 21-7-03.

Bien que l'espèce soit baptisée par J.-J. KIEFFER, il ne peut s'agir de matériel typique, car c'est avant la capture de ces insectes que J.-J. KIEFFER a créé ce nom pour *Figites nitens* HARTIG in REINHARD, estimant, d'après la description, qu'il s'agissait d'une erreur de détermination. D'autre part, en 1910, c'est-à-dire probablement bien après que J.-J. KIEFFER eût déterminé le matériel de L. CARPENTIER, il ne complète pas la description de l'espèce ni ne signale sa capture à Amiens (Tierreich, 1910, 7bis : 90).

60. *Amblynotus opacus* (HARTIG, 1840), Z. Ent. Germar, 2 : 202.

KIEFFER, 1903, Spec. Hym. Eur., 7bis : 334 : « Les mœurs d'une espèce, *A. opacus*, ont été découvertes par M. Carpentier » ; l.c., p. 336 : « Obtenu par Giraud comme parasite d'insectes de *Pinus pumilio*. Un exemplaire mâle capturé par M. Carpentier se distinguait par l'absence d'aréole ». KIEFFER, 1910, Tierreich, 24 : 78 : « Von Giraud aus Insekten von *Pinus pumilio*, von Carpentier aus Larven von Dipteren gezogen ».

a) *Amblynotus opacus* Type/♂/Kief./5634.

Longueau, 16-5-03, commencement du marais.

Il ne s'agit évidemment pas d'un exemplaire typique, mais sans doute d'un exemplaire de la forme typique, c'est-à-dire avec aréole.

b) *Amblynotus opacus* H. Type/♂/Kief./Amiens 4-7-2, sur ortie.

c) *Amblynotus opacus* Hart./Kief./une paillette avec le cynipide, une paillette avec une puppe et le n° 4108.

Hailles, 17-3-94, 2 coques différentes de Diptères ; éclosion le 22-4-94 de parasites.

d) *Amblynotus opacus* Hart. var. sans aréole/♂/Kief./5169.

Bois des Faux-Timons, 25-5-00.

RESUME

L'auteur donne quelques informations sur le mauvais état de conservation de la collection entomologique L. CARPENTIER (1838-1914) déposée au Musée d'Histoire naturelle de la ville d'Amiens ; les seuls exemplaires munis d'étiquettes de détermination étant des *Cynipidae*, il énumère une soixantaine d'espèces et variétés décrites par J.-J. KIEFFER, avec les informations susceptibles de renseigner les spécialistes de cette famille sur la valeur typique de ce matériel.

SUMMARY

The author gives an account on the bad state of Léon CARPENTIER's (1838-1914) entomological collection, deposited in the Natural History Museum at Amiens ; the only specimens provided with identification labels being *Cynipidae*, he lists some 60 species and varieties described by J.-J. KIEFFER, with informations useful to the specialists of this family about the typical value of said material.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à exprimer notre gratitude envers tous ceux qui nous ont aidé dans nos recherches : Monsieur le Ministre de l'Education nationale qui nous a autorisé à nous rendre en mission à Amiens ; M. R. RICHARD, conservateur en chef des Musées de Picardie, M^{lle} C. LEJON, assistante, et M. N. RANSON, préparateur au Musée d'Histoire naturelle d'Amiens, pour leur aide pendant notre séjour à Amiens ; enfin, à M. F. LAPAUW, Secrétaire général de la Société linéenne du nord de la France, pour son accueil et son précieux concours, entre autres nombreuses choses, pour la vérification de l'orthographe des noms propres dans le manuscrit.

BIBLIOGRAPHIE

- ALLUAUD Ch., 1914. — Nécrologie. *Bull. Soc. ent. France*, 19 : 469.
 ANONYME, 1915. — Nécrologie. *Miscell. ent.*, 22 : 66, 67.
 CAMERON P., 1883. — Description of sixteen new species of parasitic Cynipidae, chiefly from Scotland. *Trans. ent. Soc. London*, pp. 365-374.
 DALLA TORRE K.W. et KIEFFER J.-J. — Cynipidae. *Das Tierreich*, 24 : 1-XXXV, 1-891, 422 figs., 11 pp. réfs.
 GIRAUD J., 1860. — Énumération des Figitides de l'Autriche. *Verhandl. zool. bot. Ges. Wien*, 10 : 123-178.
 HARTIG Th., 1840. — Ueber die Familie der Gallwespen. 21 gener., 123 spec. *Germa Zeitschr. Ent.*, 2/1 : 176-210.
 HARTIG Th., 1841. — Erster Nachtrag zur Naturgeschichte der Gallwespen. *Germa Zeitschr. Ent.*, 3 : 322-358, pl. 1.
 KIEFFER J.-J., 1901 a. — Remarque sur les Figitines avec description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. ent. France*, pp. 49, 50.
 KIEFFER J.-J., 1901 b. — Révision des Eucoelines (Hyménopt. Cynipides). *Feuille jeunes Natur.*, 31 : 158-162, 172-176.
 KIEFFER J.-J., 1902. — Description de quelques Cynipides nouveaux ou peu connus et de deux de leurs parasites (Hyménoptères). *Bull. Soc. Hist. nat. Metz* (2), 10 : 1-18.
 KIEFFER J.-J., 1902-1905 [in ANDRÉ Ern.]. — Les Cynipides. *Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*, 7bis : 1-345, 507-631, 653-707, 717-748, pls. 1-10, 20, 21.
 KIEFFER J.-J., 1910. — Voir DALLA TORRE et KIEFFER.
 REINHARD H., 1860. — Die Figitiden des mittleren Europa. *Berlin. ent. Zeitschr.*, 4 : 204-245, pl. 1.
 WELD L.H., 1952. — Cynipoidea (Hym.) 1905-1950 bein a Supplement to the Dalla Torre and Kieffer monograph — the Cynipidae in *Das Tierreich*, Lieferung 24, 1910 and bringing the systematic literature of the world up to date, including keys to families and subfamilies and lists of new generic, specific and variety names. *Ann Arbor*, pp. 351, 224 figs.
 WESTWOOD J.O., 1833. — Notice on the habits of a Cynipideous Insect parasitic upon the *Aphis Rosae* with descriptions of several other parasitic Hymenoptera. (*Allotria victrix*). *Mag. nat. Hist.*, 6 : 491-497.

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.