

PARASITES DE *PERRISIA PYRI*, BOUCHÉ (DIPT., CECIDOM.)

par CH. FERRIÈRE, D.Sc. (Berne).

Les parasites suivants ont été recueillis par Mr. J. G. Myers à Versailles, France, en juillet et août 1925, de la Cécidomyie des poires, *Perrisia pyri*, Bch. Le matériel obtenu comprend les 10 espèces dont les noms suivent, avec indication de leurs dates d'éclosion, mais seuls les deux *Platygasterines* et le *Torymus* peuvent être considérés comme ayant une importance dans la destruction de la Cécidomyie, les autres espèces n'ayant été obtenues qu'en très petit nombre ou n'étant probablement pas parasites de ce petit Diptère.

Fam. SCELIONIDAE.

1. *Inostemma boscii* (Jur.).

Cet *Inostemma* se distingue des autres espèces du même genre par son corps noir et brillant, ses ailes hyalines, et par la corne du 1er segment abdominal qui s'étend jusqu'au dessus de la tête. Il diffère nettement de *I. piricola*, Kieff., qui a été obtenu par Marchal de la *Contarinia pirivora*, Riley, en particulier par les caractères suivants ; taille plus petite (1-1.5 mm.), tête nettement creusée sur le vertex, ailes tout à fait hyalines. Il semble y avoir aussi une différence biologique entre ces deux espèces, car, d'après Marchal, *I. piricola* paraît en avril et n'a qu'une génération annuelle, tandis que les *I. boscii* ont été obtenus aux dates suivantes : 16.vii. (3♀), 1.viii. (2♀), 11.viii. (3♀), 13.viii. (2♀).

2. *Misocyclops marchali*, Kieff.

Les *Misocyclops* ne diffèrent des *Platygaster* que par la forme de l'abdomen, qui est, chez les femelles, allongé et pointu, avec les deux derniers segments plus longs que larges. Ce caractère se retrouve chez les *Prosactogaster*, mais chez ceux-ci, comme chez les *Polygnotus*, les palpes labiaux sont ovales, allongés, au lieu d'être courts et arrondis. Les individus que nous avons sous les yeux correspondent exactement à la description du *M. marchali* de Kieffer, autant par la forme des antennes et de la tête que par la présence de sillons parapsidaux complets, de stries transversales sur le vertex, et de striations longitudinales sur le 1er segment et la partie antérieure médiane du 2me segment abdominal.

Les *Platygaster* et les *Misocyclops* sont parasites de Cécidomyides et en particulier de diverses espèces de *Perrisia*. *M. marchali* avait été obtenu à Paris des larves de *Perrisia ulmariae*, Bremi, sur *Spiraea ulmaria*. De *Perrisia pyri* sont éclos environ 40 individus les 16. vii., 7 et 8. viii., et surtout les 11 et 13. viii. Tous les individus examinés étaient des femelles.

Fam. DIAPRIIDAE.

3. *Trichopria (Planopria)* sp.

Un seul mâle, éclos le 1.viii. et qu'il ne nous est pas possible de déterminer plus exactement, rentre dans ce sous-genre par la forme de ses antennes aux longs cils réguliers, disposés en verticilles. Les Diapriides étant en général parasites de petits Diptères Brachycères, ce mâle n'était probablement pas parasite de *Perrisia*.

Fam. CHALCIDIDAE.

4. *Torymus abbreviatus*, Boh.

Cette espèce semble être un parasite important de la Cécidomyie, car, d'après les étiquettes, les éclosions se sont succédées très régulièrement entre le 30 juillet et le

17 août, et ont donné 23 femelles et 6 mâles. Mayr (1874) a publié une bonne description de ce *Torymus* très variable de taille et de teinte, qu'il a obtenu de la *Cecidomyia rosae* (= *Perrisia rosarum*, Hardy). Marchal (1900) l'a obtenu en France de la *Perrisia persicariae*, L., sur *Polygonum amphibium*, et de la *Perrisia pyri*.

5. *Eurytoma aciculata*, Ratz.

Nous rapportons à cette espèce une seule femelle, éclos le 1.viii.; elle correspond bien aux descriptions de Ratzburg et Mayr, qui ont obtenu cet *Eurytoma* des galles de saules faites par les *Pontania* spp. et par des Cécidomyides.

6. *Tetrastichus brevicornis*, Nees.

Un seul mâle, éclo le 30.vii. Cette espèce est généralement parasite dans les galles de Cécidomyides. De Gaulle indique comme hôtes les genres *Cecidomyia*, *Lasioptera*, ainsi que *Agromyza* et *Rhodites*; Marchal l'a obtenu des larves de *Perrisia oenophila*; et nous avons dans notre collection des exemplaires éclos de *Rhabdophaga rosaria* (Berne) et de *Cystiphora sonchi* (Vienne, Isère).

7. *Entedon* sp.

Trois exemplaires, 1♀ et 2♂, éclos de 11.viii. Il ne nous est pas possible de déterminer plus exactement cette espèce, les nombreux Entedomides étant difficiles à identifier. Peut-être s'agit-il de l'*Entedon metallicus*, Nees, qui a été obtenu de *Mayetiola poae* et de *Rhabdophaga rosaria*.

Fam. BRACONIDAE.

8. *Apanteles longicaudis*, Wesm. 2 ♀.

9. *Apanteles xanthostigmus*, Hal. 1 ♀.

10. *Meteorus ictericus*, Nees. 1 ♀.

Ces trois Braconides, éclos vers la fin de juillet, sont des parasites de Lépidoptères et sont probablement sortis de quelques petites chenilles des feuilles de poiriers. Ce sont des espèces assez répandues qui parasitent toutes sortes d'espèces de Micro-lépidoptères. Ils n'ont donc aucun rapport avec les *Perrisia pyri*.