

Deux Chalcidiens nouveaux pour la Faune belge.

Metacolus azureus (RATZ.) (RUSCH.) (*Rhopalicus*), syn. *M. unifasciatus* THOMS., a été élevé de larves de Scolytes du Pin sylvestre : *Pityogenes bidentatus* HERBST. et *Myelophilus piniperda* (L.) (JANSSENS det. 1949) par G. SÉVERIN à Francorchamps, en 1913. Ce Pteromalide a été signalé de Russie, de Pologne, d'Allemagne et d'Espagne comme parasite de divers Scolytes, ainsi que de deux charançons : *Magdalis memmonia* GYLL. et *Pissodes notata* L.

Holcothorax testaceipes (RATZ.) (*Ageniaspis*), Encyrtide polyembryonique parasite des chenilles du *Phyllonorycter schreberella* F. (*Lithocolletis*), Gracillariide mineur endophile de l'Orme, récolté à l'état de nymphe par J. PASTEELS à Couvin en XI-1944 et éclos en V-1945 (soit une durée de nymphose de 6 mois environ). Cette espèce, décrite d'Allemagne en 1848 comme parasite de divers Gracillariides, a été signalée à plusieurs reprises au siècle dernier, de l'Europe centrale, puis retrouvée en Espagne (MERCET, 1921) sans indication d'hôtes. Elle fut obtenue en France (PARKER, 1931) des chenilles de *Ph. cramerella* F. L'observation de PASTEELS est la première précision sur l'un des stades de cet entomobie qui hibernerait sous nos climats à l'état nymphal.

J. GHESQUIÈRE.

La biologie de *Stegobium paniceum* L.

Malgré une bibliographie considérable réunie sur cet insecte, aucune indication précise n'existe sur le mode de vie dans la nature de la Vrillette du pain, Anobiide orbicole, anthropophile et omnivore, bien connu en temps que ravageur des denrées alimentaires en magasin et des produits d'herboristerie : on suppose que sa larve vit in situ dans le bois mort et dans les graines tombées.

En Allemagne, aux environs d'Osnabrück, en août 1948 je récoltai de grosses galles de Cynipides, *Biorhiza pallida* (OL.) sur *Quercus pedunculata*. Mises en observation à la Station d'Élevage de l'Institut Royal des Sciences Naturelles, elles donnèrent au mois de novembre une éclosion de Vrillettes, de même qu'en janvier, avril et mai 1949. Une génération au moins, s'est donc passée in vitro. Ces galles sont très riches en tanin gallique ainsi que l'ont prouvé les réactions chimiques classiques pour ce composé. D'autre part ZACHER (*Die Vorrats-, Speicher- und Materialschädlingen und ihre Bekämpfung*, p. 94, Berlin 1927) a signalé qu'en Amérique du Nord, la Vrillette s'attaquait aux cuirs et aux chaussures

entreposés, commettant ainsi des dégâts importants à des matériaux contenant un certain pourcentage de tanin. Ces observations infirment celles de JANCKE et LANGE (*Zeits. ang. Ent.*, XVII, p. 386, 1930) qui auraient constaté que dans un Herbière contaminé, les herbiers de *Quercus* contenant du tanin étaient indemnes de ce parasite (cf. etiam LEPESME, *Les Coléoptères des denrées alimentaires*, Paris 1944, p. 97).

S. paniceum L. peut donc accomplir normalement son cycle évolutif dans des matières riches en tanin et utiliser en forêt comme substrat de ponte, les galles subligneuses du Chêne pédonculé.

J. GHESQUIÈRE.

Tenthredinidae nouvelles pour la faune belge.

Hoplocampa alpina ZETTERSTEDT, capturé à Uccle (Bruxelles) le 21-V-1949. *Priophorus laevifrons* BENSON, récolté à Boitsfort, le 16-IV-1949.

J. PASTEELS.

— La séance est levée à 16 heures.