

***Penichroa fasciata* (STEPHENS, 1831),
nouvelle espèce pour la faune belge
(Coleoptera, Cerambycidae)***

par Jean FAGOT¹ & Camille THIRION²

¹ Institut Supérieur Agronomique, rue du Canada 157, B-4910 La Reid.

² Zoologie générale et appliquée, Prof. Ch. GASPARD, Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2a, B-5030 Gembloux.

Résumé

On signale une nouvelle espèce de Cérambycide pour la faune belge: Penichroa fasciata (STEPHENS).

Un spécimen de l'espèce *Penichroa fasciata* (STEPHENS) a été récolté le 10 octobre 1994 par Monsieur Yvon GOSSET, à son domicile de Moustier-sur-Sambre, dans le carré kilométrique U.T.M. FR20 91. Monsieur GOSSET n'est ni naturaliste, ni entomologiste, cependant depuis plusieurs années, il a pris l'habitude de récolter les insectes qu'il observe dans son jardin, dans sa maison, sur son lieu de travail ou à la pêche. Très consciencieusement, il nous les envoie dûment étiquetés. Un jour, nous avons reçu ce spécimen dont l'allure générale ne nous était pas familière et pour cause.

Jadis appelé *Callidium fasciatum* STEPHENS, ce Cérambycide xylophage se rencontre le plus souvent dans la région méditerranéenne et est importé en Amérique du Nord. Il s'agit d'un insecte plutôt aplati, dont la taille varie de 6 à 15 mm. Ses élytres sont d'un brun marron plus ou moins foncé, parfois noirâtre et présentent un dessin caractéristique, constitué d'une tache ou d'une bande médiane et d'une tache apicale claires. La couleur des élytres et l'importance des dessins sont très variables et n'ont pas de grande valeur taxonomique. L'individu reçu n'est pas très foncé, il possède une bande médiane très développée mais n'atteignant pas la suture élytrale. La tache apicale longeant le bord latéral s'étend sur environ le quart de la

* Reçu le 6.III.1996.

longueur des élytres et, en outre, une macule humérale distincte est présente. D'après VILLIERS (1978), il relèverait de la forme typique de l'espèce.

Les adultes sont nocturnes et, dans l'aire optimale de distribution, on peut les rencontrer de la fin juin à la fin août. La larve est polyphage. Elle se nourrit indifféremment des parties sèches de nombreuses espèces végétales ligneuses. Elle montre cependant une nette préférence pour les essences feuillues telles que *Cercis*, *Gleditschia*, *Eucalyptus*, Mûrier, Caroubier, Micocoulier, Pistachier, Figuier, Chêne pubescent, Cerisier, Cytise, etc. On la rencontre parfois sur Pin d'Alep, en Afrique du Nord (JOLY, 1976), ou sur Thuya.

En France, *Penichroa fasciata* (STEPHENS) n'est connu que du sud de la Loire et de la Drôme, et il y est considéré par VILLIERS comme assez rare. Les étudiants de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, en première candidature, récoltent des insectes depuis de nombreuses années et ne l'ont jamais capturé.

Jusqu'à preuve du contraire, nous qualifierons la présence de cette nouvelle espèce comme accidentelle dans notre pays, mais cette capture peut être considérée comme authentique. MUYLEAERT (1984) ne la signale pas dans son atlas des Cerambycidae de Belgique. Dans la famille des Cerambycidae, ce n'est pas le premier cas semblable et nous laisserons à chacun le loisir d'imaginer comment cet individu est arrivé jusqu'à Moustier-sur-Sambre. Sans vouloir orienter votre jugement, nous nous devons de vous signaler que Monsieur GOSSET a trouvé l'insecte dans sa cuisine et qu'il travaille à la gare de formation de la S.N.C.B. de Ronet, située le long de la Sambre, à moins de 10 km à l'est du lieu de capture. Enfin, *Penichroa fasciata* (STEPHENS) pourrait fréquenter les cerisiers et le Chêne pubescent, indigènes dans notre pays, ou des espèces importées et distribuées par les pépiniéristes, comme les Cytise, *Cercis*, *Gleditschia*, *Eucalyptus* et autre Mûrier.

Le spécimen unique est conservé dans la collection de Jean FAGOT avec une étiquette portant le numéro 105-1994-001.

Références

- JOLY, R., 1976. - *Les insectes ennemis des Pins*. Ed.: E.N.G.R.E.F., Nancy, 2 Volumes, 223 pages, 45 planches d'illustrations.
MUYLEAERT, A., 1984. - *Boktorren (Cerambycidae)*. Fauna van België, Inst. r. Sci. nat. Belg.: 147 pages.
VILLIERS, A., 1978. - Faune des Coléoptères de France. I. Cerambycidae. *Encycl. ent.*, 42: 611 pages, 1802 figs.