

B. CLASSEMENT PHYTOSOCIOLOGIQUE.

a) Hêtraies :

- à carex : 1, 4, 5a.
- à mélisque : 1a, 2, 2a, 3, 3a, 5.
- à luzule : 13, 13a, 14, 14a, 15, 15a, 21, 21a, 22, 22a, 25a.
- à aspérule : 9, 11, 27a.

b) *Charmaies* :

- à frêne : 7, 7a, 10, 12, 18.
- à bouleau : 6, 8, 8a, 16, 16a, 17, 17a.

c) *Chênaies silicicoles* :

- 19, 20, 20a, 23, 23a, 24, 24a, 25, 26, 26a, 27, 28, 28a.

d) *Aulnaies* :

- 29, 29a.

e) *Tourbières ombrophiles* :

- 30, 30a.

Bibliographie

- FAIN A., 1974. — Observations sur la faune acarologique du sol dans une savane de Côte d'Ivoire. *Bull. de l'IFAN*, 36, (3), 1 : 69-91.
- FAIN A., 1976. — Notes on the species of the genus *Schwiebea* described by Oudemans (Acarina, Astigmata). *Zool. Med. Mus. Nat. Hist. Leiden* 50 (9) : 121-131.
- FAIN A., 1977a. — Note sur le genre *Schwiebea* OUDEMANS, 1916 (Acarina, Astigmata, Acaridae). *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.* 113 : 251-276.
- FAIN A., 1977b. — Caractères comparés des hypopes de *Rhizoglyphus echinopus* FUM. et ROBIN et de *Sancassania chelone* OUDEMANS (Astigmata : Acaridae). *Acarologia* XIV (1) : 105-111.
- MANSON D.C.M., 1972. — A contribution to the study of the genus *Rhizoglyphus* CLAPARÈDE, 1869 (Acarina : Acaridae) *Acarologia* 13 : 621-650.
- WAUTHY G., 1979. — De quelques communautés d'Acariens Oribates de forêts décidues de Belgique. Thèse de doctorat, Faculté des Sciences, Université Catholique de Louvain (*sous presse*).

PYGIOPACHYMERUS LINEOLA (CHEVR.)

Coléoptère Bruchide néotropical introduit à Tahiti*

par J. DECELLE**

Monsieur Ph. Bruneau de Miré du Groupe d'Etudes, Recherches et Documentation en Agronomie tropicale (GERDAT) de Montpellier m'a récemment confié pour détermination un couple de Bruchides récolté dans l'île de Tahiti en Polynésie française.

Il s'agit d'un mâle et d'une femelle de *Pygiopachymerus lineola* (CHEVROLAT, 1871) récoltés à Papeete en août 1978 sur des fleurs de *Citrus* par Monsieur J.L. Reboul. Cette espèce est aussi connue sous le nom de *Phelomerus aberrans* (SHARP, 1885).

Cette bruche est assez facilement reconnaissable. Elle est de coloration brun acajou, sombre avec les pattes antérieures et médianes et les tarses postérieurs rouges, et recouverte de pubescence variée de brun sombre, doré, fauve et cendré. Elle se distingue de l'autre espèce placée dans le même genre par son pygidium glabre et brillant sur sa moitié apicale avec une touffe allongée de denses soies blanches, apicale chez le mâle, subapicale et plus réduite chez la femelle. Sa taille varie de 3,5 à 5,5 mm. Le genre *Pygiopachymerus* PIC, fort voisin du genre *Caryedes* THUNBERG, se distingue dans la sous-famille des Bruchinae par ses fémurs postérieurs très dilatés et longs, dépassant le pygidium et présentant sur son bord inféro-interne un peigne de cinq à sept dents dont la première un peu plus forte, les tibias postérieurs fortement courbés et munis d'un mucron apical, les articles des antennes progressivement dilatés chez les deux sexes, les yeux non proéminents, les lobes postoculaires allongés, le pronotum conique avec ses flancs légèrement concaves, les élytres subquadratiques, déprimés, rugueux au moins à leur base et munis de denticules à la base des stries internes, l'écusson très réduit, les

* Déposé le 7 février 1979.

** Musée Royal de l'Afrique Centrale, B-1980 Tervuren.

mésépimères étroits atteignant les hanches et enfin le lobe médian des genitalia mâles munis d'expansions latérales, ailées.

Pygiopachymerus lineola a été obtenu à partir de graines de *Cassia fistula* L., *javanica* L., *moschata* H.B.K., *grandis* L., *ferruginea* SCHRAD., *carnaval* SPEG, « *nodosa* », *Hymenaea courbaril* L. et « *Delonyx bicapsularis* » (= ? *Cassia bicapsularis* L.).

La distribution de cette espèce couvre le nord de l'Amérique du Sud et presque l'entièreté de l'Amérique centrale : Brésil, Vénézuéla, Trinidad, Colombie, Panama, Costa-Rica, Nicaragua, Honduras, Belize, El Salvador. KINGSOLVER estime que cette distribution assez large est le résultat de la diffusion de certaines espèces de *Cassia* cultivées pour l'ornementation ou des usages médicaux. A diverses reprises, cette bruche a été interceptée dans des semences de *Cassia* par les services de quarantaine des Etats-Unis et il est intéressant de rappeler qu'elle fut décrite sur des spécimens obtenus à Paris de graines d'*Hymenaea courbaril* provenant du Brésil. C'est toutefois, la première fois que *Pygiopachymerus lineola* semble s'être indigénisé hors du Nouveau Monde.

Bibliographie

- CHEVROLAT A., 1871. — Description de six Coléoptères exotiques éclos à Paris. *Ann. Soc. ent. Belg.*, 14 : 5-8.
 KINGSOLVER J.M., 1970. — Synopsis of the genus *Pygiopachymerus* PIC, with notes on its relationships to other genera. (Coleoptera : Bruchidae : Bruchinae). *Proc. ent. Soc. Wash.*, 72 : 37-42.
 PIERCE W.D., 1930. — Notes on the canna fistula weevils of the genus *Phelomerus* PIC (Coleoptera : Mylabridae). *Proc. ent. Soc. Wash.*, 32 : 37-48.

ICHNEUMONIDAE NOUVEAUX POUR LA FAUNE BELGE

par C. THIRION**

Les espèces mentionnées ci-dessous complètent nos travaux précédents sur les *Ichneumonidae* de Belgique (THIRION, 1976 et 1979).

ICHNEUMONINAE.

Diphyus castanopygus (STEPHENS).

Luxembourg : Izier (Ozo), ♀, 7/14.V.1974, dans un piège d'émergence posé dans une prairie permanente pâturée (leg. R. GILSON, det. C. THIRION et J. VALEMBERG).

Hôtes : *Lepidoptera, Noctuidae* : *Cirrhia citrigo* L. et *fulvago* CLERK, *Dasyptolia templi* THUNBERG.

Répartition géographique : URSS, Suède, Angleterre, Suisse, Allemagne, Pays-Bas, France. Cette espèce nouvelle porte à 16 le nombre des espèces du genre *Diphyus* capturées en Belgique.

DIPLAZONTINAE

Diplazon alpinus (HOLMGREN).

Hainaut : Hautrage, ♂, 13.VI.1977 (leg. Ph. LEBAILLY, det. E. DILLER).

Hôtes inconnus.

* Déposé le 2 mai 1979.

** Zoologie générale et Faunistique (Prof. J. LECLERCQ), Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat. Programme de recherches subventionné par le Fonds de la Recherche Scientifique Fondamentale collective (Ministères de l'Education Nationale), B-5800 Gembloux.