

## References

- DERENNE E., 1957. — Catalogue des Coléoptères de Belgique. I. Caraboidea Carabidae. *Société Royale d'Entomologie de Belgique*, 116 p.
- DESENDER K., 1983. — *Trechus rivularis* Belg. n. sp. (Coleoptera, Carabidae), une espèce subarctique des Hautes Fagnes (Mont Rigi, Belgique). *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 119 : 177-183.
- DESENDER K. & CRAPPÉ D., 1983. — Larval and adult morphology and biometry of two sibling species *Bembidion lampros* (HERBST) and *Bembidion properans* STEPHENS (Coleoptera, Carabidae). *Biol. Jaarb. Dodo-naea*, 51 : 36-54.
- FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1976. — *Die Käfer Mitteleuropas. Band 2. Adepaga 1*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 302 p.
- JEANNEL R., 1941. — Coléoptères Carabiques 1. *Faune de France*, 39 : 1-571.
- JEANNEL R., 1942. — Coléoptères Carabiques 2. *Faune de France*, 40 : 572-1173.
- LINDROTH C.H., 1974. — Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. IV, 2. Coleoptera. Carabidae. *Roy. Ent. Soc. Lond.* 148 p.
- TURIN H., HAECK J. & HENGEVELD R., 1977. — Atlas of the Carabid beetles of the Netherlands. *Kon. Ned. Akad. Wet., Verb. Afd. Nat.*, 2e reeks, 68 : 1-228.
- VERLINDEN L. & VERLINDEN C., 1978. — Recente vangsten van nieuwe soorten insecten voor België. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 114 : 242-243.

Synonymies et distribution géographique  
de Bruchidae  
(Coleoptera) asiatiques\*

par J.E. DECELLE\*\*

L'étude de types de Bruchidae décrits antérieurement permet de placer en synonymie quelques espèces asiatiques plus récemment publiées. Leur distribution géographique est précisée par l'examen de matériaux encore inédits.

**Horridobruchus quadridentatus** (PIC) NOV. COMB.

*Pseudopachymerus quadridentatus* Pic, 1923, *Mélanges exotico-entom.*, 40, p. 15 ; type de Chang-Hai, dans la collection Pic au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

*Horridobruchus corniger* Borowiec, 1984, *Polskie Pismo entom.*, 54, p. 116, holotype ♂ de Hongkong, à l'Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences de Pologne à Varsovie. SYN. NOV.

*Distribution géographique :*

Cette espèce semble confinée au S-E de la Chine. Au British Museum, il en existe des spécimens étiquetés Shangai et d'autres provenant des îles Chusan ou Shu Shan (J.J. Walker leg.), au S de l'embouchure du Yangtze. A l'Universitetets Zoologisks Museum de Copenhague, se trouve un exemplaire provenant de Cheking.

**Bruchidius walkeri** (PIC)

*Bruchus figuratus* Walker., 1859, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 3, p. 261 ; holotype ♀ de Ceylan au British Museum (nee *figuratus* Gyll., 1839).

\* Accepté pour publication : le 5 septembre 1984.  
\*\* Musée royal de l'Afrique Centrale, B-1980 Tervuren.

*Bruchus walkeri* Pic, 1912, Echange, 28, p. 92 (nom. nov. pro *figuratus* Walker, 1859).

*Bruchidius walkeri* (Pic), Decelle, 1973-75, Ent. scand., Suppl., 4, p. 184.

*Specularius maindroni* Arora, 1977, Oriental Insects, Suppl., 7, p. 38 (nec *Bruchus* (*Callosobruchus*) *maindroni* Pic, 1914, Mélanges exotico-entom., 11, p. 6).

*Bruchus maindroni* Pic dont j'ai pu examiner l'holotype ♂ au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris appartient au genre *Callosobruchus* et est vraisemblablement synonyme de *Bruchus theobromae* L., 1767. Je maintiens momentanément l'espèce *walkeri* dans le genre *Bruchidius* malgré ses fémurs postérieurs munis d'une dent suivie de deux denticules, en raison de la carène externe de ses fémurs postérieurs non échancrés avant l'apex et le manque de mucron au premier article de ses tarses postérieurs, caractères qui l'éloignent des vrais *Specularius*.

*Distribution géographique :*

Ceylan, Inde (Uttar Pradesh), Indonésie (Bali, Legian, XI.1978, J.T. Huber leg., 2 ♀♀, au Musée d'Histoire naturelle de Genève). Des specimens du Siam (Thaïlande) et de l'Inde au British Museum. ARORA cite *Vigna vexillata* Benth. comme plante-hôte.

***Bruchidius mendosus* (GYLLENHAL).**

*Bruchus mendosus* Gyll., 1839, in Schönherr, Gen. Curc., 5, p. 72 ; lectotype ♂ du Bengale, au Naturhistoriska Riksmuseet à Stockholm.

*Bruchidius mendosus* (Gyll.), Decelle, 1973-75, Ent. scand., Suppl., 4, p. 185.

*Bruchidius vulgaris* Arora, 1977, Oriental Insects, Suppl., 7, p. 45 ; holotype ♂ de l'Inde : Uttar Pradesh, Dehradun, au Zoology Museum, Panjab University, à Chandigarh. SYN. NOV.

*Distribution géographique :*

Inde, Ceylan, Birmanie.

***Bruchidius chloroticus* (DALMAN).**

*Bruchus chloroticus* Dalm., 1833, in Schönherr, Gen. Curc., 1, p. 41 ; holotype ♀ du Sénégal, au Naturhistoriska Riksmuseet à Stockholm.

*Bruchidius chloroticus* (Dalm.), Decelle, 1969, Bull. Ann. Soc. R. Entom. Belg., 105, p. 252 et 257.

*Bruchus vectabilis* Gyll., 1839, in Schönherr, Gen. Curc., 5, p. 100 ; holotype ♀ du Bengale, au Naturhistoriska Riksmuseet à Stockholm.

*Bruchidius angustifrons* Schilsky, 1905, in Küster und Kraatz, Die Käfer Europa's, 41, n° 52 ; holotype ♂ d'Égypte (leg. Reitter), au Museum für Naturkunde de Berlin. SYN. NOV.

*Distribution géographique :*

Largement distribuée en Inde, cette espèce est aussi connue d'Irak, du Yémen et de nombreux pays africains : Égypte, Soudan, Sénégal, Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Niger, Tchad, Cameroun, Zaïre, Angola, Namibie, Afrique du Sud, Tanzanie ainsi que de l'archipel du Cap Vert et de Maurice et La Réunion dans les îles Mascareignes. Elle a comme plantes-hôtes diverses espèces de *Sesbania* : *sesban* (L.) Merr. (= *aegyptiaca* Poir.) *aculeata*, *pachycarpa* DC., *bispinosa*.

***Bruchidius nalandus* (PIC).**

*Bruchus nalandus* Pic, 1927, Mélanges exotico-entom., 48, p. 12 ; lectotype ♂ de Nalanda à Ceylan, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

*Bruchidius nalandus* (Pic), Decelle 1973-75, Ent. scand., Suppl., 4, p. 185.

*Bruchidius tephrosiae* Arora, 1977, Oriental Insects, Suppl., 7, p. 47 ; holotype ♂ de l'Inde : Rajasthan, Rattangarh, au Zoology Museum, Panjab University à Chandigarh. SYN. NOV.

*Distribution géographique :*

Ceylan (diverses localités : Musée de l'Université de Lund, Muséum d'Histoire naturelle de Paris, de Genève, National Museum of Natural History de Washington) ; Inde (Rajasthan et

Uttar Pradesh d'après ARORA ; Delhi, 26.II.1983, ex *Tephrosia purpurea*, C.C. Singh leg. ; S de l'Inde à l'Universitetets Zoologiske Museum de Copenhague) ; Indonésie (Java, Buitenzorgh, 5.VI.1920, P. v.d. Pool leg., ex *Tephrosia candida*, collection Pic, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris). Cette espèce est aussi connue d'Afrique : Kenya (Monbasa, 5 exemplaires Hildebrandt leg., au Museum für Naturkunde de Berlin) ; Afrique du Sud (Durban, F. Muir leg., 1905, au British Museum) ; Zaïre (S Kivu : Kavimvira 18.IV.1957, 1 ♂ et 1 ♀, J. Decelle leg. ; district du Tanganika-Moero : Moba, 24.I.1933, 1 ♀, L. Burgeon leg., au Musée royal de l'Afrique centrale).

Les plantes-hôtes connues de *Bruchidius nalandus* sont deux *Tephrosia* : *candida* et *purpurea*.

**Tuberculobruchus sparsemaculatus** (Pic) NOV. COMB.

*Bruchus sparsemaculatus* Pic, 1913, Echange, 29, p. 144 ; holotype ♂ de Calcutta, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

*Bruchidius multilineolatus* Arora, 1977, Oriental Insects, Suppl., 7, p. 58 ; holotype ♂ de l'Inde : Punjab, Sirhind, au Zoology Museum, Panjab University, à Chandigarh. SYN. NOV.

*Distribution géographique :*

Inde (Punjab, Haryana et Uttar Pradesh, d'après ARORA ; Delhi, 17.III.1983, ex *Albizia lebbek*, C.C. Singh leg. ; Bengale, VIII.1809, 1 exemplaire, à l'Universitetets Zoologiske Museum de Copenhague ; Inde, ex *Albizia lebbek*, au British Museum) ; Sumatra (2 exemplaires, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris).

Au Museum für Naturkunde, à Berlin, se trouvent 3 specimens obtenus à Erfurt, en Thuringe, de graines d'*Albizia lebbek* provenant de Ost-Indien. Au British Museum, il y a 2 exemplaires étiquetés : Cape Town, 10.VI.1903, Entom. SN3881.

**Caryedon lineaticollis** (Pic) NOV. COMB.

*Caryoborus lineaticollis* Pic, 1906, Bull. Soc. ent. Fr., 11, p. 58 ; holotype ♀ de Cochinchine : Saïgon, dans la collection Pic, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

*Caryedon lineatonota* Arora, 1977, Oriental Insects, Suppl., 7, p. 100 ; holotype ♂ des îles Andaman, au Zoology Museum, Panjab University, à Chandigarh. SYN. NOV.

*Distribution géographique :*

Inde : îles Andaman. Vietnam : Cochinchine, Saïgon (type) ; Tonkin, région de Hoa-Binh (à l'W de Hanoï), 1926, A. de Cooman leg., nombreux exemplaires au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

D'après ARORA, cette espèce est inféodée aux *Cassia tora* L. et *occidentalis* L.

**Références**

- ARORA G.L., 1977. — Bruchidae of Northwest India. *Oriental Insects, Suppl.*, 7, 132 pp.
- BOROWIEC L., 1984. — Two new genera and species of seed-beetles from the Oriental Region (Coleoptera, Bruchidae, Bruchinae). *Polskie Pismo entom.*, 54 : 115-129.
- DECELLE J., 1969. — Les Bruchides (Col.) des îles Mascareignes. *Bull. Ann. Soc. r. Entom. Belg.*, 105 : 249-260.
- DECELLE J., 1973-75. — Coleoptera : Bruchidae de Ceylan (Report n° 36 from the Lund University Ceylon Expedition in 1962). *Ent. scand., Suppl.*, 4 : 179-194.
- SINGH T., 1979. — A key to the North-West Indian Bruchidae (Col.). *Entomologist's mon. Mag.*, 113 : 219-231.