

seur de l'écorce d'une bille de hêtre, le 4.VIII.1995 à Auderghem.

Les 12 et 16 octobre 1995, par deux beaux après-midi ensoleillés, de nombreux autres spécimens furent trouvés circulant sur le tronc d'un gros hêtre abattu par le vent l'hiver dernier, dans la même localité. Par places, l'écorce de la face supérieure du tronc présentait de nombreux orifices de sortie. Ce scolyte se développe dans l'épaisseur de l'écorce ou furent encore trouvés des adultes immatures dans leur galerie.

3. *Hyis olexae* (Palm, 1955) (Eucnemidae)

Hyis olexae cite récemment de Tervuren (DECELLE, 1994) et de la Forêt de Soignes et d'autres localités du Brabant (JEUNIAUX, 1995) était fréquent fin juillet-début août 1995 sur les souches cariées de hêtre à Auderghem. Il fut également retrouvé dans le Parc de Tervuren à la même période.

4. *Prionus coriarius* (L. 1758) (Cerambycidae, Prionicae)

Cette grande espèce à activité nocturne est rarement récoltée dans la Forêt de Soignes. Elle semble pourtant relativement abondante près du Rouge-Cloître au vu des débris d'élytres et de pattes, reliefs des repas des pies et pies trouvés cet été sans pluies délavantes sur ou près de vieilles souches de hêtre.

5. *Ptinella aptera* (GUERIN, 1839) (Ptiliidae)

Ce microcoleoptère dont la recherche a certainement été négligée dans le pays, était abondant dans les écorces des billes de hêtre ombragées fortement attaquées par les scolytes et envahies de mycélium durant le mois d'août. Ses deux formes (oculée-aileée, et aveugle-aptere) étaient présentes. *Ptinella aptera* avait été citée de trois localités du Brabant par LELEUP (1946 et 1947).

References

- BRUGE, H., 1995. - *Xylosandrus germanus* (BLANDFORD, 1894), [Belg. sp. nov.] (Coleoptera Scolytidae). *Bull. Annis Soc. r. beige Ent.* 131: 249-264.
- DECELLE, J.E., 1994. - Note sur quatre Coleoptères de Belgique. *Bull. Annis Soc. r. beige Ent.* 130: 350-354.
- DOUROYEANNI, M.J., 1971. - Catalogue des Coleoptères de Belgique. Fasc. 5, 100 et 101. Catalogue raisonnée des Scolytidae et Platypodidae, 150 pp. Soc. r. Ent. Belg., Bruxelles.
- JEUNIAUX, Ch., 1995. - Sur les Elateroides paléarctiques (10-14). *Bull. Annis Soc. r. beige Ent.* 131: 235-244.
- LELEUP, N., 1946. - Compte rendu de l'assemblée mensuelle du 2 février 1946. *Bull. Annis Soc. ent. Belg.* 82: 42.
- LELEUP, N., 1947. - Compte rendu de l'assemblée mensuelle du 5 juillet 1947. *Bull. Annis Soc. ent. Belg.* 83: 217.

On some Pselaphinae from China (Coleoptera, Staphylinidae)¹

by Georges CouwN² & Li JING-KE

¹ Département d'Entomologie, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, rue Vautier 29, B-1040 Bruxelles.

² Far East Insect Trading Co. Ltd., Tongjiang Street, Yuanhao Dist. Dandong City, Liaoning Province, People's Republic of China.

Summary

Leptoplectus similis KURBATOV, 1991, *Batriscenellus vicarius* LÖBL, 1973 and *Bryaxis koltzei* (REITTER, 1887) are reported for the first time from China.

Key words: Pselaphinae, *Batriscenellus*, *Bryaxis*, *Leptoplectus*, China, faunistics.

Resume

Leptoplectus similis KURBATOV, 1991, *Batriscenellus vicarius* LÖBL, 1973 et *Bryaxis koltzei* (REITTER, 1887) sont signalés comme nouveaux pour la faune chinoise.

Our present knowledge of the Chinese Pselaphinae (as defined by NEWTON & THAYER, 1995) is very elementary. In the course of 1993, one of us has collected 4 pselaphine beetles on Mount Wulong Shan (28°20' N - 121°04' E), Liaoning province. These beetles belong to three species already known from North and South Korea (including Chejudo Island), Japan (Tsushima Island) and the Far East of former USSR (Primorskyi Krai).

1. *Leptoplectus similis* KURBATOV, 1991

- KURBATOV, 1991, *Zool. Zh.*, 70: 60, fig. Holotype ♂. W of Nezhino, upper course of river Malaya Ananevka (coll. KURBATOV, Moscow).

Received: 8.XI.1995.

This species has been described from Primorskyi Kray (Far East of the former USSR). It is easily distinguished by the shape of the anterior margin of the head in male and by the aedeagus.

Specimen examined: China, Liaoning Province, Mt Wulong Shan, 2.VII. 1993, 1♂, Li JING-KE leg.

2. *Batriscenellus vicarius* LÖBL, 1973

Batriscenellus japonicus vicarius LÖBL, 1973, *Annales zool. Warsz.*, 30: 322, figs 4, 5. Holotype ♂: North Korea, Džuyr district, Onpho-ri (Zool. Inst. Pol. Acad. Sci., Warszawa). - KURBATOV, 1989, *Key Ins. Far East USSR*, 3 (1): 354. - KURBATOV, 1990, *Ent. Obozr.*, 69: 73, 75. - NOMURA, 1991, *Esakia*, 30: 301, 302, figs 116B, 118E, 120C, 120D, 125A. *Batriscenellus vicarius*, NOMURA & LEE, 1992, *Esakia*, 32: 61, fig. 3A. - NOMURA & LEE, 1993, *Esakia*, 33: 11.

Initially described as subspecies of *Batriscenellus japonicus*, this taxon has been considered as a distinct species by NOMURA & LEE (1992). It has been reported from the former USSR (Primorskyi Kray), North Korea, South Korea (including Chejudo Island) and Japan (Tsushima Island).

NOMURA (1991) and NOMURA & LEE (1992, 1993) have stressed the importance of using the width of the fourth (first visible) abdominal tergite to separate *vicarius* and *japonicus*. The specimens before us show a fourth tergite slightly but distinctly narrowed backwards. The median impression of the male metasternum is wider and deeper than in *japonicus* as described already by LÖBL (1973), with a short median groove ending in a small fovea, immediately situated in front of a small, low, basal bump. The seventh sternite of male has a median, transversely rectangular, concave impression delimited by a basal, transverse keel prolonged on each side by a strong longitudinal carina covered with semi-erected setae. Furthermore, the male fourth to sixth sternites have an unobvious median, transversal, shallow, arcuate, apical impression with a tiny protuberance on each side.

Material examined: China, Liaoning Province, Mt Wulong Shan, 2.VII. 1993, 1♂, 1♀, Li JING-KE leg.

3. *Bryaxis koltzei* (REITTER, 1887)

- REITTER, 1887, *Dt. ent. Z.*, 31: 269 (*Bythinus*). Type: Primorskyi Kray, Vladivostok. - RAFFRAY, 1904, *Anns Soc. ent. Fr.*, 73: 280. - RAFFRAY, 1908, *Genera Insect.*, 64: 277. - RAFFRAY, 1911, *Coleoptm Cat.*, 27: 117. - LÖBL, 1973, *Annales zool. Warsz.*, 30: 325, fig. 10. - KURBATOV, 1989, *Key Insects Far East USSR*, 3 (Part 1): 356. - KURBATOV, 1994: 40, 46, figs 12, 26, 29, 31, 32, 36. - NOMURA, 1995, *Esakia*, 35: 129, figs 2A, 2D, 2G, 3A, 3B.

= *coreanus* NOMURA & LEE, 1992, *Esakia*, 32: 70, figs 6A-F, 7A-F, 9B. Holotype ♂: Chejudo Island (Southern Korea), Mt. Hallasan, Yongshil

(Kungpook natn. Univ.). - NOMURA & LEE, 1993, *Esakia*, 33: 31, figs 10G, 10N, 14C.

This species has been described from Vladivostok and reported from Primorskyi Kray (KURBATOV, 1994) and North Korea (LÖBL, 1973). It has been redescribed very recently as *B. coreanus* from Chejudo Island and from the mainland of South Korea.

Specimens examined: Primorskyi Kray, Wladiwostok, 1♀ syntype, Koltze leg. (IRScNB); China, Liaoning Province, Mt Wulong Shan, 2.VII.1993, 1 homeomorphous ♂, Li JING-KE leg.

Acknowledgements

The authors wish to thank Mrs Véronique ARKOSI for the translation of KURBATOV's papers.

Bibliography

- KURBATOV, S.A., 1989. - 23. Fam. Pselaphidae: 346-362. In P.A. LERA (Ed.). *Key to the insects of the Far East of the USSR. Vol. 3, Coleoptera, Pt. 1* [in Russian]. Nauka, Leningrad. 572 pp.
- KURBATOV, S.A., 1990. - To the knowledge of the pselaphid beetles (Coleoptera, Pselaphidae) of Yakutia and Far East [in Russian]. *Ent. Obozr.*, 69 (1): 71-78.
- KURBATOV, S.A., 1991. - Beetles of the tribe Euplectini (Coleoptera, Pselaphidae) from the Soviet Far East. Communication 2 [in Russian]. *Zool. Zh.*, 70 (7): 55-62.
- KURBATOV, S.A., 1994. - Les *Bryaxis* de l'Extrême-Est de la Russie (Coleoptera, Pselaphidae). *Russian ent. J.*, 3 (1-2): 39-47.
- LÖBL, I., 1973. - Beitrag zur Kenntnis der Pselaphidae (Coleoptera) der Koreanischen Volksdemokratischen Republik, Japans und des Ussuri-Gebietes. *Annales zool. Warsz.*, 30 (9): 319-334.
- NEWTON, A.F., Jr. & THAYER, M.K., 1995. - Protopselaphinae new subfamily for *Protopselaphus* new genus from Malaysia, with a phylogenetic analysis and review of the Omaliine Group of Staphylinidae including Pselaphidae (Coleoptera). In: PAKALUK, J. & ŚLIPINSKI, S.A. (Eds.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera: Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. CROWSON*, 1: 219-320.
- NOMURA, S., 1991. - Systematic Study on the Genus *Batrisoplisus* and its Allied Genera from Japan (Coleoptera, Pselaphidae). *Esakia*, 30: 1-462.
- NOMURA, S., 1995. - Taxonomic Notes on *Bryaxis koltzei* (REITTER) and its Allied New Species from Japan (Coleoptera, Pselaphidae). *Esakia*, 35: 129-134.
- NOMURA, S. & LEE, C.E., 1992. - A Revision of the Family Pselaphidae (Coleoptera) from Chejudo Island, Korea. *Esakia*, 32: 59-80.
- NOMURA, S. & LEE, C.E., 1993. - A Revision of the Family Pselaphidae (Coleoptera) from South Korea. *Esakia*, 33: 1-48.

- RAFFRAY, A., 1904. - Genera et catalogue des Pselaphides. *Annis Soc. ent. Fr.*, 73: 1-400.
- RAFFRAY, A., 1908. - Coleoptera. Fam. Pselaphidae. *Genera Insect.*, 64: 1-487, pis 1-9.
- RAFFRAY, A., 1911. - Pselaphidae. *Coleoptm Cat.*, 27: 1-222.
- REITTER, E., 1887. - Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Landern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannnten Arten. Dritter Theil. *Dt. ent. Z.*, 31 (1): 241-288.

Recaptures d'*Hypoconera punctatissima* en Belgique (Hymenoptera Formicidae Ponerinae)¹

par Paul DESSART² & Roger CAMMAERTS

- ¹ Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Section Insectes et Arachnomorphes, rue Vautier 29, B-1040 Bruxelles.
- ² Université Libre de Bruxelles, Laboratoire de Biologie animale et cellulaire, CP 160/11, av. F.D. Roosevelt 50, B-1050 Bruxelles.

Hypoconera punctatissima (ROGER, 1859) est, d'après SIIIZ (1939), une fourmi originaire de l'Europe méditerranéenne médio-orientale, que l'on peut sporadiquement trouver ailleurs, notamment en Europe occidentale. Elle semble avoir été présente dans notre pays bien avant la première guerre mondiale, comme en fait foi une femelle ailée épinglée, mais sans localité et sans date, dans la collection WESMAEL, actuellement à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique: cet hyménoptérologue (1798-1872) est bien connu pour ses prospections de la faune entomologique belge. LAMÈRE (1892) cite l'espèce de Belgique, d'après la collection WESMAEL. BONDROIT (1918) confirme sa présence chez nous: il signale *H. punctatissima* du Parc Leopold, à Bruxelles (MOMP, ES 93), sans plus de détail. Cette localité restait, jusqu'à présent, la seule de Belgique pour l'espèce. Notons en passant que les exemplaires belges d'*H. punctatissima* ne figurent pas dans la partie de la collection BONDROIT (1882-1952) qui a pu être récupérée par notre ancien collègue Albert COLLART.

Récemment, l'un d'entre nous (P.D.) a eu l'occasion de capturer une femelle ailée d'*H. punctatissima* dans un train en gare du Quartier Leopold, à Bruxelles (également MOMP, ES 93), le 16 août 1994. C'était une très chaude fin d'après-midi et les fenêtres du compartiment étaient ouvertes. Un petit insecte courait agilement sur la tablette et son aspect fit penser à un bethylide. La bestiole fut saisie délicatement entre deux doigts: elle s'échappa sans peine. Elle fut reprise, et cette fois, écrasée fermement entre les doigts. Une fois prêt le tube de chasse qui se trouvait dans une poche, l'insecte fut libéré: il n'avait aucunement souffert du mauvais traitement et fit montre d'agilité en s'échappant à nouveau. Un coup d'œil à