

Observations coleopterologiques dans la hetraie de la Foret de Soignes en 1995'

par J.E. DECHIE

La faune de Xylophages lies au hetre en Foret de Soignes est generale-
ment assez banale et ne merite guere de commentaires particuliers. Au
cours de la Jongue periode seche et chaude ayant regne en juillet-aout
1995, me promenant dans cette foret aux alentours du Rouge-Cloitre sur le
territoire d'Auderghem, mon attention fut attiree par l'abondance de sciure
provenant de galeries penetrantes de scolytes sur les souches et troncs de
hetre fraichement abattus. Cette abondance de sciure liee à l'absence de
pluies de Javantes m'incita à rechercher les auteurs de ces forages. Je m'at-
tendais à ne rencontrer que les banaux *Xyleborus saxeseni* (RATZBURG,
1837), *Xyloterus domesticus* (L., 1758) et *signatus* (F., 1787). Ils etaient
bien presents mais deux autres especes de Scolytidae les accompagnaient.
Au cours de ces recherches dans la hetraie, je rencontrais aussi trois Cole-
opteres dignes d'etre signales.

1. *Xylosandrus germanus* (BLANDFORD, 1894) (Scolytidae)

Ce scolyte d'origine japonaise, decouvert en Belgique en 1994 (BRUGE,
1995), etait en fin juillet l'auteur principal des forages dans certaines
souches et billes de hetre non ecorcees. Les souches etaient surtout atta-
quees au niveau de la naissance des racines pres du sol. Les billes de hetre
avaient un metre de long et 60-70 centimetres de diametre et etaient locali-
sees dans des endroits ombrages et frais. Aucune attaque ne fut constatee
sur bois depourvu d'ecorce ou sur des branches de plus faible diametre.
Ce comportement est sans doute lie aux conditions climatiques exception-
nellement seches, la multiplication de ce "scolyte à ambroisie" necessitant
une certaine humidite pour le developpement de ses cultures de champi-
gnon. Dans certaines billes, le nombre de trous d'entree etait de 15 à 20
par dm².

2. *Taphrorychus bicolor* (HERBST, 1793) (Scolytidae)

DUROJEANNI (1971) ne cite cette espece que de deux localites beiges:
Liege 1910 et Ave-et-Auffe 1956. Un exemplaire a ete trouve dans l'epais-

• Reçu le 8.XI.1995.

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 (DECILLE, 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.
- DECILLE, J.E., 1994. - Note sur quatre Coleoptères de Belgique. *Bull. Annis Soc. r. beige Ent.* 130: 350-354.
- DOUROJEANNI, 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.