

3. M. G. COULON présente la communication suivante.

**Sur la découverte en Belgique de
Stelidota geminata (SAY, 1825)
(Coleoptera, Nitidulidae)**

par Georges COULON

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

Dans le courant de février 1994, notre Collègue Christiane FASSOTTE m'a soumis une petite série de Coléoptères qu'elle recueillait jour après jour au pied d'un Palmier ornemental (*Areca catechu*) acheté à Gembloux dans un magasin de la chaîne ALDI.

Bien que l'on puisse au premier coup d'œil situer ces insectes parmi les Nitidulides, au voisinage des *Epuraea* ER., il n'est pas possible d'identifier le genre à l'aide de la clé donnée par SPORNRAFT (1967). Ce n'est qu'en examinant la collection générale de l'IRSNB que j'ai pu, par comparaison, trouver qu'il s'agissait vraisemblablement de *Stelidota* ER., genre essentiellement néotropical et oriental. Avec son obligeance habituelle, le Dr F. LECHANTEUR m'identifia l'espèce comme *Stelidota geminata* (SAY, 1825).

Stelidota geminata est largement répandu depuis les Etats-Unis d'Amérique jusqu'au Brésil et en expansion récente dans les régions tropicales et tempérées.

Dans sa récente monographie des Nitidulides de la région paléarctique occidentale, AUDISIO (1993) lui consacre trois pages avec dessins et photographies en couleurs. Le spécialiste italien mentionne l'introduction de *S. geminata* aux Açores et s'attend à la trouver en région méditerranéenne.

Selon les informations fournies par la société ALDI, les plantes importées provenaient de Hollande (Ch. FASSOTTE, comm. pers.). *Stelidota geminata* ne semble lié à aucune plante particulière mais pourrait être attiré, à l'instar d'autres Nitidulides phytosaprophages, par la sève fermentante d'arbres abattus. Sa dispersion récente et rapide est liée à l'intensité des échanges commerciaux d'agrumes et autres fruits d'origine tropicale. Il y a donc tout lieu de croire que l'espèce fera l'objet d'autres observations en Europe.

Bibliographie

- AUDISIO, P., 1993. - *Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae*. Fauna d'Italia. Edizioni Calderini, Bologna, vol. 32, 971 pp.
SPORNRAFT, K., 1967. - 50. Familie: Nitidulidae (pp. 20-76). In: FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A. (Eds). *Die Käfer Mitteleuropas*. 7. *Clavicornia*. Goecke & Evers, Krefeld, 310 pp.

4. M. Ch. VERSTRAETEN présente deux coléoptères particulièrement intéressants pour la Belgique:

Anastrangalia sanguinolenta (L.) (Col. Cerambycidae) Belg. n. sp.: Orval, 30.V.1993, 1 ♀ (coll. M. LECOMTE). Ce spécimen a été capturé dans une clairière.

Cette espèce est signalée dans les forêts de conifères d'Europe septentrionale et des massifs montagneux d'Europe centrale et méridionale. La larve vit dans les pins, les épicéas et aussi probablement dans les mélèzes.

Aphodius (Planolinus) borealis GYL. (Col. Scarabaeoidea, Aphodiidae) Belg. n. sp.: Mont Rigi, 14.VII.1993, 1 ex., sur excrément de cerf à une cinquantaine de mètres de la route nationale. Ce spécimen, comme d'autres capturés depuis lors, a été découvert par notre jeune collègue M. Juan JADOT (Courcelles).

Cet *Aphodius* est connu des régions boisées et montagneuses, particulièrement dans les forêts froides. La larve se développe essentiellement dans les fientes de Cervidés. A. JANSSENS (1960) signalait que cette espèce était à rechercher en Belgique.

M. J. JADOT a retrouvé d'autres exemplaires de *A. borealis* dans le même site au cours de l'automne 1993.

5. Op verzoek van Mw. L. BERVOETS leest de adjunct-secretaris de volgende mededeling.

Habitat preference and activity period of some carabid species (Coleoptera, Carabidae) in a heathland ecosystem based on a four day sampling period

by BERVOETS L., INT PANIS L. & VERHEYEN R.

University of Antwerp (UIA), Dept. of Biology, Universiteitsplein 1, 2610 Wilrijk, Belgium.

The carabid fauna of a heath ecosystem was investigated during a four-day sampling period. Conclusions on the habitat preferences and day-night activity of the three dominant species can be made. Though our results cover only a very short sampling period they seem to be comparable with results from literature where the sampling period covered a whole year.

Materials and methods

The study area was situated in the state nature reserve "Kalmthoutse Heide", in the north of Belgium (Kalmthout). In May 1986 ten pitfall