

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

**Introduction de *Stephanopachys substriatus* (PAYKULL, 1800)
en Belgique (Coleoptera, Bostrichidae)**

Dans le courant du mois de mai 1993, en procédant à une inspection des salles publiques de l'Institut royal des Sciences naturelles (Bruxelles), M. Georges LENGLET a découvert dans la vitrine consacrée aux Ours quelques exemplaires de *Stephanopachys substriatus* (PAYKULL, 1800). Connue d'Europe centrale et septentrionale, de Sibérie et d'Amérique du Nord, ce Bostrichide se rencontre principalement sur les résineux (en particulier les *Pinus*) et n'avait pas encore été signalé en Belgique.

En fait, le sol de la vitrine concernée est décoré d'écorces de pin. Ces écorces d'origine non déterminée, distribuées en Belgique par la firme Torfa (2651 Rumst), sont en principe vendues pour aménager et faciliter l'entretien des parcs et des jardins. Il ne serait donc pas étonnant de retrouver ce *Stephanopachys* dans la nature.

Assemblée mensuelle du 2 juin 1993
Maandelijkse vergadering van 2 juni 1993

Communications / Mededelingen :

1. M. G. LHOST présente quelques coléoptères intéressants pour la faune belge.

Glaphyra umbellatarum (SCHREB.) (Cerambycidae): 2 exemplaires recueillis par battage de buissons, le 29.V.1993, à Dourbes (prov. de Namur).

Hedobia imperialis L. (Anobiidae): 2 exemplaires capturés, le 29.V.1993, à Dourbes, également par battage.

Grynobius planus (F.) (Anobiidae): 1 couple sur des branches mortes, le 16.V.1993 et 1 exemplaire, le 29.V.1993, à Dourbes.

Dryophilus pusillus GYLL. (Anobiidae): 1 exemplaire par battage de pin sylvestre, le 22.V.1993, à Erbisoeul (prov. du Hainaut).

Tropideres (Enebreutes) sepicola F. (Anthribidae): 1 spécimen par battage de bois moisissés (chêne), à Fagnolle (prov. de Namur), le 29.V.1993.

Magdalis barbicornis LATR. (Curculionidae): 2 spécimens ♂ par battage de *Sorbus aucuparia* en fleurs, le 22.V.1993, à Erbisoeul.

2. M. D. DRUGMAND présente la communication suivante.

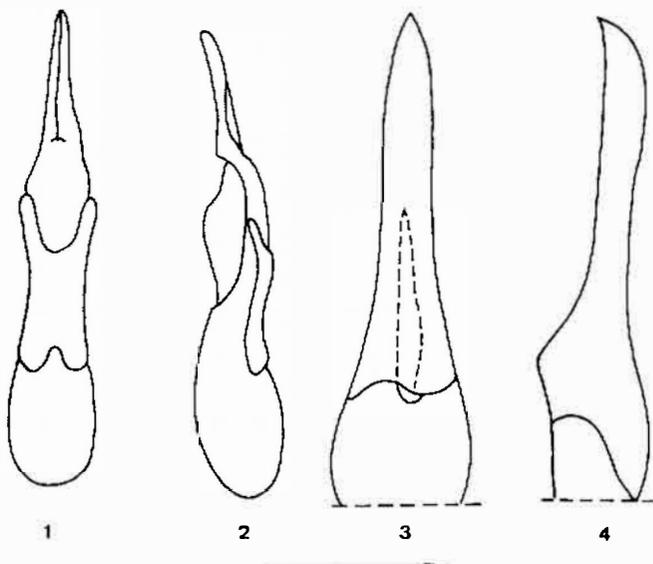
**Un édéage aberrant chez
Gabrius vernalis (GRAVENHORST, 1806)
(Coleoptera Staphylinidae Staphylininae)**

par Didier DRUGMAND

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

On observe fréquemment des variations morphologiques bilatérales ou unilatérales chez les Staphylinidae en général et dans quelques genres de la tribu des Philonthini en particulier. Ainsi, par exemple, les séries droite et/ou gauche des points sétigères du pronotum sont parfois augmentées ou

diminuées d'une ou plusieurs unités chez les *Philonthus* ou les *Gabrius*, rendant la détermination de certains exemplaires malaisée. L'asymétrie fluctante s'observe également au niveau des tubercules sensoriels des paramères de l'édéage des *Paragabrius* comme nous l'étudierons dans un prochain article. Par contre, les variations symétriques sont rares.



Figs 1-4. 1-2: *Gabrius vernalis* (GRAV.) édéage normal en vue latérale et ventrale; 3-4: exemplaire tératologique de *G. vernalis* en vue latérale et ventrale. Echelle: 0,5 mm.

En déterminant des Staphylinidae du Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg, nous avons découvert un *Gabrius* avec un édéage totalement aberrant (Figs 3-4): les paramères manquaient ainsi que le sac interne. Heureusement, un autre mâle se trouvait parmi le lot de Staphylinidae que nous déterminions. L'édéage (Figs 1-2) de ce dernier exemplaire nous a permis de nommer avec certitude notre *Gabrius*, il s'agissait de *G. vernalis* (GRAV.) connu de l'Europe centrale et septentrionale, de l'Asie orientale et de la Sibérie (COIFFAIT, 1974). Hormis l'appareil copulateur, les deux spécimens étaient en tout point identiques.

Une telle observation nous amène à réfléchir sur le bien-fondé de certaines descriptions d'espèces jumelles basées sur des spécimens uniques.

Référence

COIFFAIT, H., 1974. - III. Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale. II. Sous famille Staphilininae (sic) Tribus Philonthini et Staphylinini. *Suppl. Nouv. Revue Ent.* 4 (4): 1-591.

Assemblée mensuelle du 1 septembre 1993
Maandelijkse vergadering van 1 september 1993

Démissions / Ontslagen :

M. M. CHEFNEUX donne sa démission de membre assistant et M. F. MASON donne sa démission de membre correspondant.

Communications / Mededelingen :

1. Op verzoek van Dhr. M. ALDERWEIRELDT leest Dhr. G. COULON de volgende mededeling.

The Araneae and Opiliones of the forest of Houthulst (Western Flanders, Belgium): results of a six-year survey

by M. ALDERWEIRELDT¹, R. BOSMANS¹ & L. VANHERCKE²

¹ Universiteit Gent, Laboratorium voor Ecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.

² Emiel Poetoustraat 13, B-9030 Gent.

Introduction

As compared to the rest of Belgium, Western Flanders is the poorest province in terms of forested area. Only few woodland relicts exist today. The forest of Houthulst is one of the last larger woodland complexes in the area. Actually, it covers an area of approximately 350 ha.

However, till the 19th century, the forest of Houthulst covered a much larger area, at least about 1800 ha. Its history is to be described in terms of forest destruction (FONTEYN, 1980). Many hectares disappeared due to clearfelling, fire, transformation into pastures, etc. This evolution started mainly at the end of the 19th century and in 1911, 1000 ha were still left (FONTEYN, 1980). During the first World War, the Houthulst forest was completely destroyed. Part of the area was reforested afterwards. Today, about 220 ha are used for military purposes. In this way, it is well protected against all kinds of destructive influences. Therefore, it is considered, together with many other military areas in Belgium, of high ecological value (cf. HERMY *et al.*, 1981).