

Assemblée mensuelle du 5 décembre 1990
Maandelijkse vergadering van 5 december 1990

Décès / Overlijden :

Nous avons le regret d'annoncer le décès de M. Robert BRENY, Professeur émérite à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat de Gembloux. M. R. BRENY était membre de notre Société depuis 1935.

Courrier / Briefwisseling :

XIX International Congress of Entomology

Beijing, China, June 28 - July 4, 1992

Pour tous renseignements: Prof. Z. I. ZHANG, Secretary-General,
 19 Zhongguancun Lu, Beijing 100080, China.

Communications / Mededelingen :

1. M. P. VERDIJCK, Labo. Algemene Dierkunde, Rijksuniversitair Centrum, Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen, souhaite recevoir en communication des représentants d'Europe occidentale vivants ou morts du genre *Phylloreta* (Coleoptera, Chrysomelidae, Halticinae), ainsi que tous renseignements concernant les plantes-hôtes.

2. M. G. BOOSTEN présente une communication relative à quelques espèces d'Histeridae et de Bostrychidae (Coléoptères) intéressants pour la faune belge.

Bostrychidae

Rhizopertha dominica (F.): Enghien (Parc), 2.VII.1987, 1 ex. Récolté au parapluie japonais en battant des arbustes.

Histeridae

Carcinops pumilio (ER.): Brugelette (R.N. Bolignies), par tamisage dans un pigeonnier, 31.VII.1984, 13 ex. et 11.VII.1987, 5 ex.; Nieuwpoort (R.N. Ijzermunding), 1 ex.; Ath (jardin), dans un nid de moineaux, 10.VIII.1987, 3 ex.

Cylister oblongum (F.): Kalmthout (R.N.), 20.VII.1990, 1 ex. sous écorce d'un conifère abattu; Torgny (R.N.), 17.VII.1984, 6 ex. sous écorce d'un peuplier cultivé abattu. *Remarque:* la littérature ne signale cet insecte que sous écorce de conifères (*Die Käfer Mitteleuropas*). Dans son catalogue manuscrit, E. DERENNE le signale sur *Pinus sylvestris*, à Roesbrugge en 1918 (J. MÜLLER) et à Torgny en 1950 (E. DERENNE).

Plegaderus caesus (HBST.): Lamorteau, 17.VII.1984, 1 ex. Dans son catalogue, E. DERENNE le signale de Wavreille en 1947 (N. LELEUP), de Dampicourt en 1947 (N. LELEUP) et de Lamorteau en 1949 (E. DERENNE).

Plegaderus vulneraus (PANZ.): Kalmthout (R.N.), 20.VII.1990, 4 ex.; Flobecq, 31.III.1974, 1 ex.

Plegaderus dissectus ER.: Enghien (Parc), 25.VII.1988, 5 ex. Dans son catalogue, E. DERENNE le signale de Jupille en 1908 (VREURICK), Bruxelles en 1924 (L. FRENNET) et en 1947 (N. LELEUP) et Bombaye en 1937 (E. DERENNE).

Abraeus parvulus AUBÉ: Enghien (Parc), 22.VI.1988, 1 ex. en compagnie de fourmis (*Lasius brunneus* LATR.) sur *Fagus sylvatica rubra* mort sur pied. Cette espèce est signalée de Forest en 1915 (A. KOLLER) dans le catalogue manuscrit de E. DERENNE.

Abraeus globosus (HOFFM.): Enghien (Parc), 25.V.1989, 6 ex. sur *Fagus sylvatica rubra* abattu par la foudre. E. DERENNE, le signale de Beverloo en 1908 (VREURICK) et de Bombaye en 1938 (E. DERENNE).

Hypocaccus metallicus (HBST.): Nieuwpoort (Lombardsijde), 25.V.1990, 2 ex.

3. Dhr. K. DESENDER doet de volgende mededeling.

**Les Coléoptères carabiques d'un site remarquable à Corphalie
 et leur valeur pour la conservation de la nature en Belgique**

par Konjev DESENDER

Le présent travail rend compte des résultats obtenus sur les coléoptères carabiques collectés au cours d'une année et demie à Corphalie (1989-1990) à l'aide de pièges de Barber.

Au total, 84 espèces ont déjà été identifiées (cf. Tableau 1, nomenclature selon DESENDER, 1985). Cette liste est probablement encore incomplète mais montre déjà une richesse faunistique surprenante, puisque presque un quart des espèces de cette famille de notre pays a été retrouvé.

Une première évaluation plus détaillée de la valeur spécifique pour la protection de ce site au point de vue des coléoptères carabiques montre, en plus, des valeurs exceptionnelles: au moins 22 espèces figurant dans cette liste doivent être considérées comme rares ou même très rares dans notre pays, ce qui présente un nombre très élevé. De plus, au moins 15 de ces espèces démontrent une régression assez récente et doivent être considérées près de leur extinction en Belgique! La plupart de ces espèces sont connues comme xérophiles et thermophiles et indiquent de ce fait la grande valeur biologique des milieux secs de ce site.

Le tableau 2 regroupe les espèces rares et mentionne (A) le nombre total de carrés U.T.M. (10 km x 10 km) pour lesquels elles sont connues en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg (total = 414 carrés), et indique également si ces espèces sont seulement rares en région wallonne (B) et/ou si ces espèces démontrent une régression significative depuis les années 1950 en Belgique (C). Dans ces cas, le nombre de carrés U.T.M. où ces espèces ont encore été retrouvées depuis 1950 est également mentionné (D).

Les figures 1-6 présentent toutes les données de distribution pour quelques unes de ces espèces (selon DESENDER, 1986 a-d). Il est à nouveau clair que la plupart de ces espèces sont en forte régression en Belgique depuis 1950, ce qui semble surtout dû à la destruction de beaucoup d'habitats naturels (cf. DESENDER & TURIN, 1989).

Il est évident que ce grand nombre d'espèces très rares et menacées montre la valeur exceptionnelle de ce site unique et que sa protection intégrale serait justifiée, tout au moins en ce qui concerne la faune des coléoptères carabiques.

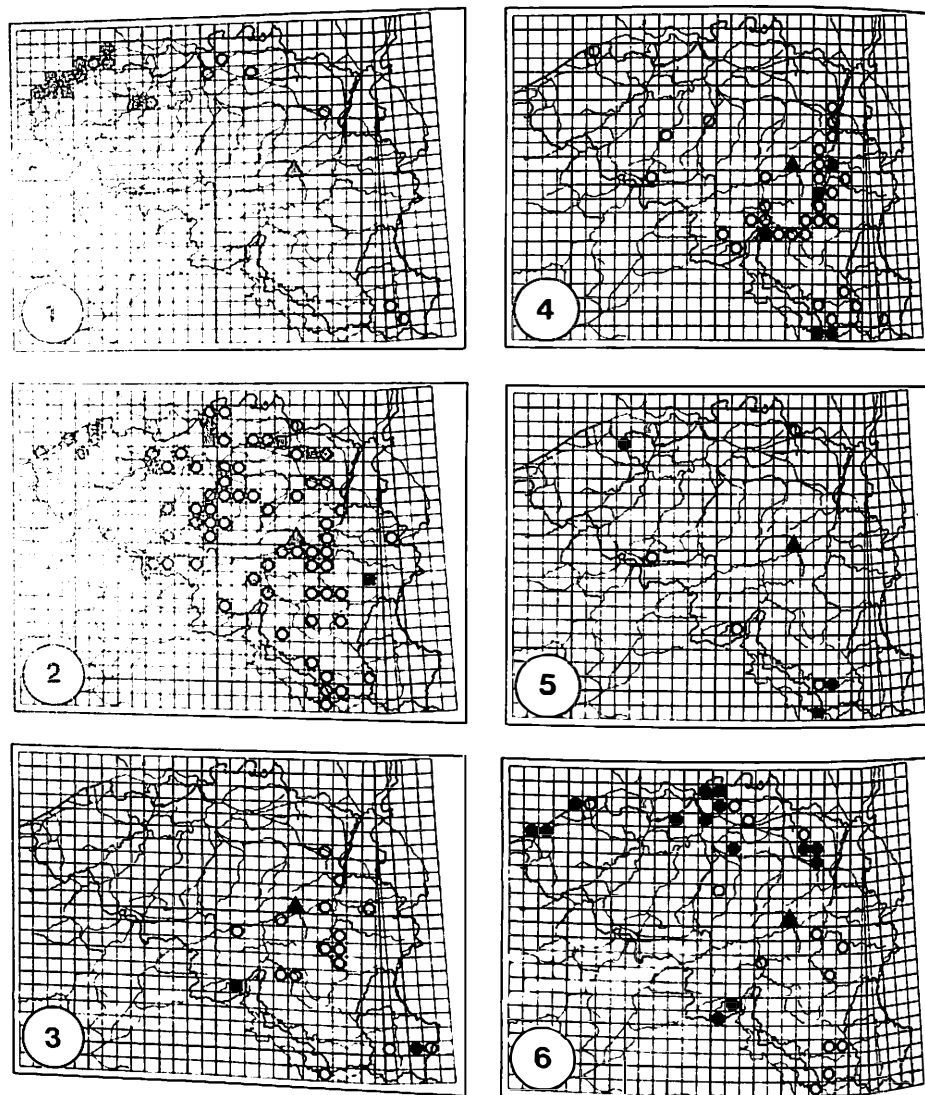


Fig. 1-6. Distribution de (1) *Amara lucida*, (2) *Calathus ambiguus*, (3) *Cymindis axillaris*, (4) *Harpalus azureus*, (5) *Notiophilus aestuans* et (6) *Notiophilus germinyi* en Belgique (selon DESENDER, 1986a-d); les données provenant du site de Corphalie sont indiquées par un triangle.

Remerciements

Nous tenons à remercier M. R. DETRY pour les récoltes et le triage du matériel.

Tableau 1. Liste provisoire des coléoptères carabiques récoltés à Corphalie en 1989 et 1990.

<i>Acupalpus dubius</i>	<i>Dyschirius angustatus</i>
<i>meridianus</i>	<i>Elaphrus cupreus</i>
<i>Agonum fuliginosum</i>	<i>Harpalus aeneus</i>
<i>moestum</i>	<i>anxius</i>
<i>muelleri</i>	<i>atratus</i>
<i>sexpunctatum</i>	<i>azureus</i>
<i>viduum</i>	<i>distinguendus</i>
<i>Amara aenea</i>	<i>honestus</i>
<i>aulica</i>	<i>latus</i>
<i>convexior</i>	<i>puncticeps</i>
<i>curta</i>	<i>rubripes</i>
<i>equestris</i>	<i>rufitarsis</i>
<i>familiaris</i>	<i>tardus</i>
<i>lucida</i>	<i>Leistus ferrugineus</i>
<i>lunicollis</i>	<i>fulvibarbis</i>
<i>plebeja</i>	<i>rufescens</i>
<i>praetermissa</i>	<i>rufomarginatus</i>
<i>similata</i>	<i>spinibarbis</i>
<i>Anisodactylus binotatus</i>	<i>Metabletus foveatus</i>
<i>Asaphidion curtum</i>	<i>Microlestes minutulus</i>
<i>Badister sodalis</i>	<i>Nebria brevicollis</i>
<i>Bembidion articulatum</i>	<i>salina</i>
<i>biguttatum</i>	<i>Notiophilus aestuans</i>
<i>lampros</i>	<i>germinyi</i>
<i>lunulatum</i>	<i>rufipes</i>
<i>obtusum</i>	<i>substriatus</i>
<i>properans</i>	<i>Olisthopus rotundatus</i>
<i>quadrifasciatum</i>	<i>Pterostichus cupreus</i>
<i>unicolor</i>	<i>diligens</i>
<i>Bradycellus harpalinus</i>	<i>madidus</i>
<i>ruficollis</i>	<i>melanarius</i>
<i>sharpi</i>	<i>minor</i>
<i>Calathus ambiguus</i>	<i>niger</i>
<i>fuscipes</i>	<i>nigrita</i>
<i>piceus</i>	<i>oblongopunctatus</i>
<i>Carabus nemoralis</i>	<i>strenuus</i>
<i>Cicindela campestris</i>	<i>vernalis</i>
<i>Clivina fossor</i>	<i>versicolor</i>
<i>Cymindis axillaris</i>	<i>Tachys parvulus</i>
<i>humeralis</i>	<i>Trechus obtusus</i>
<i>Demetrias atricapillus</i>	<i>quadristriatus</i>
<i>Dromius linearis</i>	
<i>melanocephalus</i>	

Tableau 2. Espèces d'un grand intérêt faunistique: A: nombre total de carrés U.T.M. avec l'espèce; B: espèce rare en région wallonne seulement; C: espèce en régression significative depuis 1950; D: nombre de carrés U.T.M. depuis 1950.

	A	B	C	D
<i>Amara convexior</i>	64		*	26
<i>Amara equestris</i>	33		*	6
<i>Amara lucida</i>	18			
<i>Amara praetermissa</i>	28		*	7
<i>Bradycellus ruficollis</i>	54	*		
<i>Bradycellus sharpi</i>	33			
<i>Calathus ambiguus</i>	72		*	9
<i>Calathus piceus</i>	64	*		
<i>Cymindis axillaris</i>	17		*	2
<i>Cymindis humeralis</i>	26		*	8
<i>Dyschirius angustatus</i>	13			
<i>Harpalus atratus</i>	42		*	20
<i>Harpalus azureus</i>	35		*	5
<i>Harpalus honestus</i>	39		*	18
<i>Harpalus rufitarsis</i>	62		*	20
<i>Leistus spinibarbis</i>	89	*	*	32
<i>Microlestes minutulus</i>	22			
<i>Notiophilus aestuans</i>	7		*	3
<i>Notiophilus germinyi</i>	28		*	14
<i>Notiophilus rufipes</i>	77	*		
<i>Olisthopus rotundatus</i>	71		*	24
<i>Tachys parvulus</i>	36		*	11

Références

- DESENDER, K., 1985. - Liste des espèces de Carabes et de Cicindèles de Belgique (Coleoptera, Carabidae). *Documents de travail I.R.Sc.N.B.*, 21, 36 p.
- DESENDER, K., 1986a-d. - Distribution and ecology of Carabid beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae). Part 1-4. *Documents de travail I.R.Sc.N.B.* 26, 30 p.; 27, 24 p.; 30, 23 p.; 34, 48 p.
- DESENDER, K. & TURIN, H., 1989. - Loss of habitats and changes in the composition of the ground- and tiger beetle fauna in four West-European countries since 1950 (Coleoptera: Carabidae, Cicindelidae). *Biol. Conserv.* 48: 277-294.

Index

I. Nouveautés décrites dans le tome 126 (1990) Nieuwe taxa beschreven in deel 126 (1990)

Hyménoptera

Platyceraphron mediosulcatus DESSART sp. n. (Megaspilidae) 137

Coleoptera

Ochthebius (Hymenodes) *confusus* FERRO sp. n. (Hydraenidae) 52
Ochthebius (Hymenodes) *lucanus* FERRO sp. n. (Hydraenidae) 51
Plataraea verbekei HAGHEBAERT sp. n. (Staphylinidae) 91

Diptera

Tomosvaryella comaousa DE MEYER sp. n. (Pipunculidae) 88

Lepidoptera

Orthogonioptilum bernardii BOUYER sp. n. (Saturniidae) 80
Orthogonioptilum kivuensis BOUYER sp. n. (Saturniidae) 74

II. Modifications taxonomiques Taxonomische wijzigingen

Hyménoptera

Stizus varians ARNOLD, 1945 syn. nov. pro *Bembecinus spinicornis* (SAUSSURE, 1887) (Sphecidae) 113

Coleoptera

Phytosus (Anopsisus) *microphthalmus* (BERNHAEUER, 1929) syn. nov. pro *Bryothinusa cameroni* (FAUVEL, 1929) (Staphylinidae) 33

III. Espèces nouvelles pour la faune belge Nieuwe soorten voor de Belgische fauna

Heteroptera

Eurydema ventralis KOLENATI, 1846 (Pentatomidae) 22