

signatus était-ce un *B. brevirostris* ou un *B. erostratum* selon la nomenclature qui prévaut actuellement? Dans le premier cas, l'espèce capturée serait nouvelle pour la faune belge.

M. RYCKAERT fait circuler ce spécimen et montre par la même occasion deux Diptères rares qui ont été capturés sur une vitre de son habitation. Ces Diptères ont d'ailleurs la particularité de fréquenter les vitres des maisons. Il s'agit de *Ocneros muliebris* (HARRIS) (PALLOPTERIDAE): Kraainem 7.IX. 1980 1 ♀ (cfr. aussi la communication de MM. M. Leclercq et A. Michiels dans cette même revue, 1978, p. 27) et *Mintbo ruiventris* FALL. (Tachinidae) 2.IX.1980 1 ♀.

2. M. J.M. MAES montre une série de Coléoptères Lucanides dont le lieu de capture est tout à fait nouveau. Cet endroit se trouve aux Célèbes, sur l'île Arfalk et ces Coléoptères y ont été capturés en janvier 1979. Voici les espèces présentées :

Neolamprima adolphinae GESTRO 1876, *N. adolphinae* f. *chalcitidis* DIDIER & SÉGUY 1953, *Odontolabis brookeanus* VOLLENHOVEN 1861, *Odontolabis sommeri* PARRY 1864, *Odontolabis gazella* F. 1787.

Ce *Neolamprima* était connu de Nouvelle-Guinée et les *Odontolabis* étaient connus de Sumatra et de Bornéo. Ces insectes nous montrent donc que les Célèbes formeraient une zone de transition pour la faune orientale et pour la faune australienne.

3. M. J. KEKENBOSCH présente la communication suivante :

Araneus inconspicuus (SIMON),
araignée nouvelle pour la faune belge

Dans un lot d'araignées capturées à Nothomb (Lux.) le 3.VII.1980 par un collègue M. R. DETRY, se trouvait un ♂ d'*Araneus inconspicuus* (SIMON), espèce qui n'avait pas encore été citée dans notre pays.

Cet *Araneus* figurait déjà dans les faunes française, allemande, italienne, anglaise ... Elle semble toutefois être absente des Pays-Bas et de la Scandinavie.

4. M. J. KEKENBOSCH lit cette communication :

Dicymbium brevisetosum LOCKET (Araneae Linyphiidae),
nouveau pour la faune belge

par L. BAERT, J. KEKENBOSCH et M. JANSSEN

In de soortenlijst van de Belgische spinnen (KEKENBOSCH, BOSMANS & BAERT, 1977) staat, dat *D. brevisetosum* door J. KEKENBOSCH & L. BAERT in de Bull. Ann. Soc. r. belge Ent. 113 van 1977 als nieuw voor onze fauna werd vermeld. Dezelfde auteurs zijn echter tot de vaststelling gekomen dat deze soort, om een door hen onbekende reden, niet in het betreffende artikel is opgenomen. Daarom vandaag deze rechtzetting.

D. brevisetosum werd voor de eerste maal door J. DENIS te Vorst (Brabant) op 10.XII.1915 gevonden. Het betrof een mannetje.

Vrij recent vonden L. BAERT en J. KEKENBOSCH deze soort in bodemvallen die ze in een elzenbroekbos (Bois de Sétia), te Moha (provincie Liège), hadden geplaatst.

De vangstdata zijn :	tss 19/XII/1978	en 03/I/1979	1 ♂
	tss 23/X/'79	en 6/XI/'79	1 ♂
	tss 20/XI/'79	en 4/XII/'79	1 ♂
	tss 4/XII/'79	en 18/XII/'79	1 ♂

De wijfjes van *D. brevisetosum* zijn waarschijnlijk moeilijk van de *D. tibiale*-wijfjes te onderscheiden, daar *D. tibiale* in relatief hoge aantallen in dezelfde bodemvallen werd aangetroffen (10 vangpotten : 202 ♂♂ en 65 ♀♀).

Van nog recentere datum zijn de vangstgegevens van M. JANSSEN : 1 ♂ in XI/1979 en 1 ♂ in I/1980 in bodemvallen geplaatst te Genk, De Maten (Calluna-heide, vijvers) (provincie Limburg).

Deze soort werd aanvankelijk door LOCKET (1962) als ondersoort *brevisetosum* van *D. nigrum* beschreven en later door LOCKET, MILLIDGE & MERRETT in hun « British Spiders Volume III van 1974 » als afzonderlijke soort opgenomen. Het enig duidelijk onderscheid tussen *D. nigrum* ♂♂ en *brevisetosum* ♂♂ is het verschil in beharing van de poten. Bij *brevisetosum* zijn de haartjes korter maar talrijker, de dorsale stekels korter of afwezig. Bij de derde *Dicymbium*-soort, nl. *D. tibiale*, zijn de tibiae van het eerste paar poten dik opgezwollen bij de mannetjes.

Wat betreft het voorkomen van *D. brevisetosum* in Engeland en Duitsland, schrijven LOCKET, MILLIDGE & MERRETT : « Normally this species does not appear to be found mixed with *D. nigrum*. In Britain, it appears to be at least as common as *D. nigrum*, but in Germany it seems to be the dominant species (Wiehle, 1965) ». In het elzenbroekbestand door de twee eerste auteurs bestudeert blijken *D. tibiale* en *D. brevisetosum* wel samen voor te komen.

Of *brevisetosum* als goede soort, als ondersoort of als vorm van een polymorf soortcomplex (oecologisch polymorfisme — *D. tibiale* en *D. nigrum* komen afzonderlijk in duidelijk van elkaar te onderscheiden habitaten voor) moet beschouwd worden, laten we voorlopig buiten kwestie.

5. M. M. RANSY présente la liste des araignées capturées dans les Hautes Fagnes le jour de l'excursion annuelle de la Société :

Araignées capturées à Rocherath le 14 juin 1980
lors de l'excursion annuelle
de la Société royale belge d'Entomologie

par R. BOSMANS, J.P. MAELFAIT et M. RANSY

1. Vallée de la Holzwarche, marais de Enkelbergermühle, (LA 18) :

CLUBIONIDAE

Clubiona reclusa CAMBR. : 1 ♂, 1 ♀ (litière); 1 ♂ (fauchage)

Phrurolithus festivus (C.L.K.) : 1 ♂ (litière)

THOMISIDAE

Xysticus ulmi (HAHN) : 1 ♀ (litière)

LYCOSIDAE

- Pardosa pullata*: 1 ♀ (litière) (CL.)
Pardosa tugubris (WALCK.): 1 ♂ (litière)
Pirata latitans (BL.): 1 ♀ (sphaignes)
Pirata uliginosus (TH.): 1 ♂, 1 ♀ (sphaignes)
Xerolycosa nemoralis (WESTR.): 1 ♂

THERIDIIDAE

- Robertus lividus* (BL.): 3 ♀ (litière)
Theridion bimaculatum (L.): 1 ♂ (litière), 1 ♀ (fauchage)

TETRAGNATHIDAE

- Meta mengei* (BL.): 2 ♂, 1 ♀ (litière), 4 ♂, 2 ♀ (fauchage)

ARANEIDAE

- Cyclosa conica* (PALLAS): 1 ♂ (litière)

LINYPHIDAE

- Diplocephalus permixtus* (CAMBR.): 1 ♂ (litière)
Dismodicus elevatus (C.L.K.): 1 ♀ (litière), 1 ♂ (fauchage)
Gongylidiellum latebricola (CAMBR.): 1 ♂ (mousses)
Micrargus herbigradus (BL.): 1 ♂ (litière)
Minyriolus pusillus (WIDER): 1 ♀ (sphaignes)
Oedothorax gibbosus (BL.): 1 ♂ (sphaignes)
Oedothorax tuberosus (BL.): 2 ♂, 1 ♀ (litière)
Oedothorax fuscus (BL.): 5 ♀ (litière)
Aphileta misera (O.P. CAMBR.): 2 ♀ (sphaignes)
Agneta cauta (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (sphaignes)
Bathypantes approximatus (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (litière)
Bathypantes parvulus (WESTR.): 1 ♀ (litière)
Centromerus prudens (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (litière)
Hilaira excisa (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (sphaignes)
Leptyphantes mengei KULCZ.: 1 ♀ (litière)
Meioneta saxatilis (BL.): 1 ♂ (sphaignes)
Microlinyphia pusilla (SUND.): 1 ♀ (litière), 2 ♀ (fauchage)

2. Vallée de Tröglichtenbach, Forêt de Hasselpat (LA 19):

CLUBIONIDAE

- Clubiona reclusa* O.P. CAMBR.: 1 ♂ (litière), 2 ♀ (fauchage)
Phrurolithus festivus (C.L.K.): 1 ♂, 1 ♀ (Sous une pierre)

THOMISIDAE

- Oxyptila trux* (BL.): 1 ♀ (fauchage)
Xysticus bifasciatus C.L.K.: 2 ♀ (litière)
Xysticus luctuosus (BL.): 1 ♀ (sur le sol)

SALTICIDAE

- Evarcha falcata* (CL.): 1 ♀ (litière), 1 ♂, 1 ♀ (fauchage)

LYCOSIDAE

- Pardosa pullata* (CL.): 1 ♀ (litière)
Pirata uliginosus (TH.): 1 ♀ (litière)

AGELENIDAE

- Agelena gracilens* C.L.K.: 2 ♀ (sous une pierre)
Tegenaria picta SIMON: 1 ♀ (litière)

THERIDIIDAE

- Theridion bimaculatum* (L.): 1 ♂ (fauchage)

TETRAGNATHIDAE

- Tetragnatha extensa* (L.): 1 ♀ (litière)
Meta mengei (BL.): 1 ♂, 3 ♀ (fauchage)

ARANEIDAE

- Araneus alpicus* Lk.: 1 ♀ (fauchage). Deuxième capture en Belgique!

LINYPHIDAE

- Agneta cauta* (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (sphaignes)
Hilaira excisa (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (litière)
Metopobractus prominulus (O.P. CAMBR.): 1 ♀ (fauchage)
Oedothorax gibbosus (BL.): 1 ♀ (sphaignes), 1 ♀ (litière)
Oedothorax tuberosus (BL.): 2 ♂, 4 ♀ (litière)
Leptyphantes cristatus (MENGE): 1 ♀ (sous une pierre)
Meioneta saxatilis (BL.): 1 ♀ (litière)

6. M. W. BIESEMANS, technicien à la Station de Zoologie appliquée du Centre de Recherches agronomiques de Gembloux, projette un film cinématographique en « Super-8 » montrant le cycle biologique de *Nematus spiraeae* ZAD. (Hym. Tenthredinidae). Ces images montrent particulièrement les appendices digitiformes impairs entre les fausses pattes de certains segments abdominaux de la larve. Ces appendices apparaissent lorsque l'insecte est dérangé ou effrayé. Les commentaires sur cet élevage particulièrement attrayant ont été assurés par M.M. BIESEMANS et VERSTRAETEN.

Ce dernier présente pour finir la communication suivante :

A propos de la Tenthrede de la Spirée,

Nematus (Pteronidea) spiraeae ZADDACH (Hym. Tenthredinidae)

par J. BERNARD

Chaque année, les Astilbes (*Aruncus sylvester* KOSL.) subissent des dégâts de défoliation dus à la fausse chenille d'une espèce de Tenthrede. En 1980, les dommages furent particulièrement graves; vers la mi-août, certaines plantes ne possédaient plus que des squelettes de feuilles.

En vue de déterminer l'espèce, nous avons préparé quelques-unes de ces fausses chenilles. A l'examen, nous avons été assez étonné de découvrir des appendices digitiformes impairs entre les fausses pattes de certains segments abdominaux.

Si des glandes exsertiles sont bien connues chez les chenilles de diverses espèces de Lépidoptères appartenant aux familles des *Papilionidae* (osmeterium) et *Lymantriidae* (glandes abdominales), par contre, peu d'auteurs mentionnent de pareils organes chez les *Tenthredinidae* (IMMS (1951) dit simplement: « ... many larvae are provided with glands resembling osmeteria... » et LORENZ et KRAUS: « ... Viele Nematinen haben mesoventrale, zum Teil ausstülpbare Drüsen an den ersten 7 Abdominalsegmenten ... », ajoutant plus loin qu'elles les dévaginent si elles sont irritées et que dans certains cas la sécrétion a une odeur de punaise. BERLAND (in GRASSÉ, 1951), par contre, ne signale pas la chose.

Dans nos préparations, l'organe dévaginé mesure 0,1 à 0,2 mm pour des larves de 12 à 15 mm de long et 2,3 à 2,6 mm de large.

En réalité, le « doigt » complètement dévaginé peut atteindre une longueur égale et même supérieure à la hauteur du segment dont il est issu.

Dévaginé, l'appendice apparaît chagriné et de même couleur que les autres téguments.