

— M. F. GUILLEAUME ayant fait une excursion à l'Hermeton (13.IX.1928) signale les captures intéressantes suivantes :

Ochtebius gibbosus GERM., en grand nombre à la partie inférieure des petites pierres au bord du cours d'eau.

Hydrena atricapilla WATERH.

Notre collègue a pris, en outre, en association, au même endroit :

Limnius tuberculatus MÜLL.

Esolus parallelipipedus MÜLL.

Latelmis Volckmari PANZ.

Riolus cupreus MÜLL.

Riolus subviolaceus MÜLL.

— M. D'ORCHYMONT rend compte de sa délégation au Congrès international d'Entomologie à Ithaca. Après avoir insisté sur l'excellent accueil de nos collègues des États-Unis, il nous entretient au sujet de différentes communications faites au Congrès et au sujet d'observations qu'il a pu faire au cours d'excursions. Il illustre son exposé par la présentation de quelques insectes particulièrement intéressants.

La séance est levée à 19 h. 10.

Note sur la Faune diptérologique DES MARES TEMPORAIRES DES DUNES LITTORALES

PAR

M. GOETGHEBUER

Entre Coxyde et la frontière française se voient dans les dunes du littoral des mares naturelles, de faible étendue, généralement peu profondes, et se desséchant pendant la belle saison. L'eau douce, non saumâtre, nourrit une faune aquatique assez riche. On y rencontre *Rana fusca* ROES. et *esculenta* L., *Triton cristatus* LAUR. et *punctatus* DAUD., *Bufo calamita* LAUR., plusieurs espèces de Mollusques d'eau douce, principalement des *Physa* ainsi que des Insectes : *Colymbites*, *Agabus*, *Hydrophilus*, etc. Lorsque ces mares se dessèchent, ordinairement à partir de juin, il persiste à leur surface une mince couche d'argile, dont l'origine est assez difficilement explicable, qui se transforme en une croûte plus ou moins imperméable. Cette croûte contribue pendant un certain temps à conserver au sol une humidité salubre à beaucoup d'organismes et à l'abri de laquelle continuent à vivre des Carabides, *Omophron limbatum* FAB., *Bembidium pallidipenne* ILLIG., *Dyschirius thoracicus* ROSSI ; des Dysticides comme *Agabus nebulosus* FORST. et *bipustulatus* L., *Coelambus parallelogrammus* APR., *Hydroporus pubescens* GYLL. Les pierres, les troncs d'arbres et d'autres objets réalisent les mêmes conditions d'humidité, en empêchant l'évaporation trop rapide de l'eau. C'est ainsi que j'ai découvert, sous une planche abandonnée dans une ancienne mare, un groupe de *Triton cristatus* LAUR., complètement développés, au nombre d'une trentaine d'individus serrés les uns contre les autres en compagnie de *Triton punctatus* DAUD. et de jeunes *Bufo calamita* LAUR. Parfois la dessiccation de la mare est tellement rapide que les têtards de la grenouille rousse et du crapaud calamite sont arrêtés dans leur développement et périssent en grandes quantités.

Les associations végétales (1) observées aux environs de La Panne

(1) Je dois à l'obligeance de M. L. MAGNEL, les remarques concernant la flore de cette partie des dunes.

dans les fonds envahis par l'eau durant la mauvaise saison, et ordinairement au plus tard jusqu'en juin, sont les suivantes. Le terrain y est en grande partie nu, mais on y rencontre éparses diverses plantes : *Salix repens* L. ne produisant que de courts rameaux dressés, alignés sur une souche souterraine allongée ; une forme peu élevée d'*Agrotis alba* L. émettant à sa base de longues tiges radicales qui fournissent à chaque nœud quelques racines lorsque l'eau disparaît, et se séparant alors définitivement en de nombreux pieds nouveaux ; *Juncus lamprocarpus* EHRH. et *Juncus bufonius*, de taille extrêmement réduite, formant de minuscules coussinets ; *Atriplex hastata* L. var. *salina* WALL. Parfois, dans les endroits de même nature, surtout créés par le déplacement récent d'une grande dune, *Carex trinervis* DESGL. est la plante dominante. Dans les endroits encore humides s'observent *Hydrocotyle vulgaris* L., *Samolus valerandi* L., *Parnassia palustris* L., *Lythrum salicaria* L., *Mentha aquatica* L., etc.

Sur la surface encore humide des anciennes mares vole une foule de Diptères, appartenant surtout au groupe des Ephydriidae, dont les larves se développent pour la plupart dans la vase.

Voici la liste des principales espèces capturées aux environs des mares desséchées dans les dunes de La Panne en août 1928.

STRATIOMYIDAE	<i>Pachygaster ater</i> PANZ.
	<i>Chrysomya formosa</i> SCOP.
	<i>Hoplodonta viridula</i> FAB.
	<i>Eulalia ornata</i> MEIG. : un exemplaire desséché.
TABANIDAE	<i>Chrysops caecutiens</i> L.
	<i>Chrysozona pluvialis</i> L. : très commun.
SYRPHIDAE	<i>Eristalinus sepulchralis</i> MEIG.
	<i>Eristalis arbustorum</i> L. : très commun.
	— <i>horticola</i> MEIG. : plus rare.
	— <i>pertinax</i> SCOP. : très abondant.
	— <i>intricarius</i> L. : commun.
	<i>Helophilus trivittatus</i> FAH. : pas rare.
DOLICHOPODIDAE (1)	— <i>pendulus</i> L. : très commun.
	<i>Tachytrechus insignis</i> STAN. : très abondant.
	<i>Hydrophorus bipunctatus</i> LEHM. : près d'une mare.
	— <i>praecox</i> LEHM.
	— <i>balticus</i> MEIG.
	<i>Hercostomus nigriplantis</i> STAN.

(1) Déterminés par M. O. PARENT.

Hercostomus pilifer LÖW : espèce méridionale.

— *nigripennis* FALL.

Oligochaetus plumbellus MEIG.

Xanthochlorus tenellus WIED.

Mediterus petrophiloides PARENT.

Chrysotus palustris VERR.

— *suavis* LÖW.

Sympycnus annulipes MEIG.

Clinocera stagnalis HAL.

Drapetis aterrima CURT. : assez commun.

Hilara pilipes ZETT.

Phyllodromia vocatoria FALL.

Rhamphomyia gibba FALL.

Schoenomyza littorella FALL. : commun.

Lispa tentaculata DEG. : très commun.

— *consanguinea* LW. : plus rare.

— *caesia* MEIG.

— *uliginosa* FALL. : très commun.

— *nana* MACQ. : assez commun.

Anthomyia pluvialis L.

Minettia plumicornis FALL.

— *notata* FALL.

— *10-punctata* FALL.

Sapromyza simplex LÖW.

Palloptera ustulata FALL.

Elgiva albiseta SCOP.

Coremacera marginata FAB.

Hedroneura rufa PANZ.

Pherbina coryleti SCOP.

Sciomyza dubia FALL.

— *nana* FALL.

SCIOMYZIDAE

EPHYDRIDAE

Notiphila cinerea FALL. : très abondant.

Athyroglossa glabra MEIG.

Glenanthe ripicola HAL.

Caenia fumosa STEN. : assez commun.

Hyadina nitida MCQU.

— *guttata* FALL.

Philygria punctatonevosa FALL. : assez rare.

— *stictica* MEIG.

Ochtera mantis DEG. : très abondant.

	<i>Pelina aenea</i> FALL. : assez commun.
	<i>Parhydra quadripunctata</i> MEIG.
	<i>Ephydra riparia</i> FALL.
	— <i>micans</i> HAL. : commun.
	<i>Hydrellia modesta</i> LÖW. : commun.
	<i>Atissa pygmaea</i> HAL.
	<i>Scatella stagnalis</i> FALL. : très abondant.
	— <i>sorbillans</i> HAL.
	— <i>subguttata</i> MEIG. : commun.
	— <i>quadrata</i> STEN. : assez rare.
	<i>Scatophila caviceps</i> STEN. : assez commun.
GEOMYZIDAE	<i>Diastata punctum</i> MEIG.
	— <i>costata</i> MEIG.
	— <i>obscura</i> FALL.
CHLOROPIDAE	<i>Meromyza pratorum</i> MEIG.
	<i>Chlorops gracilis</i> MEIG.
LIMNOBIIDAE	<i>Symplecta pictipennis</i> MEIG. : commun.
	<i>Limnobia quadrinotata</i> MEIG.
	<i>Dicranomyia modesta</i> MEIG.
CULICIDAE	<i>Culex pipiens</i> L.
CERATOPOGONIDAE	<i>Culicoides pulicaris</i> L.
CHIRONOMIDAE	<i>Chironomus dorsalis</i> MEIG.
	— <i>tentans</i> FAB.
	<i>Phytochironomus paganus</i> MEIG.
	<i>Tanytus monilis</i> L.
	<i>Polypedium nubeculosum</i> MEIG.
PHORIDAE (1)	<i>Borophaga femorata</i> MEIG.
	<i>Conicera atra</i> MEIG.
	<i>Megaselia setulipalpis</i> SCHMITZ.
	— <i>meconicera</i> SPEISER.
	— <i>longiseta</i> WOOD.
	— <i>major</i> WOOD.

(1) Déterminés par le R. P. SCHMITZ.

Note sur les Pycnogonides de la Belgique

PAR

LOUIS GILTAY

I

INTRODUCTION

1. — Les Pycnogonides n'ont, en Belgique, fait l'objet que de recherches partielles. La publication de mémoires étrangers récents sur ce curieux groupe d'Arthropodes marins m'a incité, occasionnellement à faire le relevé des espèces recueillies jusqu'à ce jour dans les eaux territoriales belges de la mer du Nord, en mentionnant également les espèces qui pourraient s'y rencontrer ultérieurement. Puisse cette note, basée sur les matériaux conservés au Musée Royal d'Histoire Naturelle, à Bruxelles, recueillis sous la direction de M. le Prof. G. GILSON, faire progresser l'étude de cette partie de notre faune et permettre, un jour, d'y apporter de meilleures précisions.

2. — P. J. VAN BENEDEN (1) signale, de notre côte, deux espèces :
Pycnogonum littorale (STRÖM).
Chilophoxus spinosus (MONTAGU).

3. — Aug. LAMEERE (2) les mentionne, à son tour, dans son Manuel de la Faune de Belgique.

4. — L'examen des matériaux du Musée Royal d'Histoire Naturelle me permet d'augmenter considérablement cette liste, en citant :

Nymphon rubrum HODGE.

Nymphon brevirostre HODGE.

Chaetonymphon hirtum (FABR.).

(1) P. J. VAN BENEDEN, Recherches sur les Crustacés du Littoral de Belgique (*Mém. Ac. Roy. Belg.* t. XXXIII, 1861, p. 146).

(2) Aug. LAMEERE, Manuel de la Faune de Belgique (Bruxelles, t. I, 1895, pp. 380-381).