

Communications / Mededelingen :

I. Dhr. P. GROOTAERT doet de volgende mededeling.

Two Dolichopodid species,
new for the Belgian fauna
(Dolichopodidae, Diptera)

by Marc POLLET and Patrick GROOTAERT

Until now, 274 Dolichopodid species were known for the Belgian fauna, among which 15 species are still doubtful (MEUFFELS, unpubl. data). While identifying material, collected by ourselves and others, we found two new species, which can be added to this list:

- * *Syntormon monilis* (HALIDAY, 1851) (leg. K. DECLER): two females were caught by means of pitfall traps during the periods 16-31.VII.1982 and 14-28.VIII.1982 in the small nature reserve "De Stadswallen" at Damme (Western Flanders). The habitat is an old alder-birch marsh with a dominant vegetation of *Carex paniculata* L. and *Epilobium hirsutum* L. The soil is very humid and muddy and the lower herb layer is almost absent. MEUFFELS (1978) reported this species in 1978 as new for the Netherlands, on the basis of the capture of a single male at Zwammerdam. D'ASSIS FONSECA (1978) gave 6 localities for Great Britain and calls this species rare. According to PARENT (1938) and MEUFFELS (1978), *S. monilis* occurs all over Europe and Africa.
- * *Campsicnemus compeditus* (LOEW, 1857) (leg. M. POLLET): one female was collected by hand catching on 18.V.1986 in the nature reserve "Slangebeekbronnen" at Zonhoven (Limburg). Characteristic plant species of this oligotrophic fenland are *Calla palustris* L., *Comarum palustre* L. and *Drosera* sp. This species has already been recorded for the Netherlands in 1939 (DE MEIJERE, 1939), whereas in Great Britain it appears to be not uncommon but very local (D'ASSIS FONSECA, 1978). Furthermore, as the previous species, it is found in whole Europe (PARENT, 1938).

References

- D'ASSIS FONSECA, E. C. M., 1978. - Diptera Orthorrhapha Brachycera Dolichopodidae. Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. IX Part 5, 90 pp.
- DE MEIJERE, J. C. H., 1939. - Naamlijst van de Nederlandsche Diptera. Tijdschrift voor Entomologie 82, 137-174.
- MEUFFELS, H. J. G., 1978. - Nieuwe gegevens over Nederlandse Dolichopodidae (Dipt.). Entomologische Berichten 38, 65-70.

2. M. H. DEVRIESE présente la communication suivante.

Les Orthoptères de Muno.

par Hendrik DEVRIESE

Au cours d'une excursion faite le 11 septembre 1986, nous avons essayé d'avoir un aperçu plus ou moins complet des Orthoptères de Muno. Cette localité est devenue célèbre grâce à la découverte par M. BOOSTEN de *Tettigonia cantans* (FUESSLY).

Nos recherches se sont concentrées sur trois localités du territoire de Muno: l'ancienne gare au sud du village, les environs de la ferme "Le Prieuré" et l'entrée de la réserve naturelle "La Roche à l'Appel". Dans la liste qui suit sont également incluses les captures de M. BOOSTEN, que nous remercions vivement de nous avoir permis d'étudier sa collection d'Orthoptères.

1. *Tettigonia viridissima* (LINNÉ)
En grand nombre sur les buissons de l'ancienne gare. M. BOOSTEN y a également capturé quelques larves (08-09.VII.1984). Plus rare sur la colline de la ferme "Le Prieuré" et uniquement sur terrain ensoleillé. Espèce commune partout en Belgique.
2. *Tettigonia cantans* (FUESSLY)
Fait défaut à l'ancienne gare. Nous avons entendu plusieurs mâles, qui stridulaient dans les arbres de la colline de la ferme "Le Prieuré". Egalement en grand nombre à l'entrée de la réserve naturelle "La Roche à l'Appel": près du ruisseau de Remy, dans l'ancienne ballastière et sur l'ancien chemin de fer. L'espèce semble être limitée à Muno aux schistes du Gedinnien et Revinien, tandis que l'espèce précédente est plus thermophile et abonde sur les terrains jurassiques. *Tettigonia cantans* est connu en Belgique dans la vallée de la Semois (comm. pers. de M. GEORGES).
3. *Desticus verrucivorus* (LINNÉ)
En juillet 1950, J. DAMIEN a capturé quatre animaux à Muno (collection I.R.S.N.B.). Nous n'avons plus retrouvé l'espèce qui est devenue rarissime en Belgique.
4. *Metrioptera bicolor* (PHILIPPI)
Ancienne gare de Muno. Egalement capturé à l'état larvaire par M. BOOSTEN le 16.VII.1985. Espèce thermophile connue uniquement dans le sud du Pays (Gaume, Ardennes méridionales, vallées de la Lesse et du Viroin).
5. *Pholidoptera griseoptera* (DEGEER)
Partout commun sur les ronces. Très commun en Moyenne et Haute Belgique.