

scutellum, très surplombant se termine par une carène aigüe, tandis que les *Parevaspis*, le scutellum, tout aussi surplombant présente un bord arrondi. Cette différence, somme toute assez faible ne justifierait pas une distinction subgénérique, si elle ne correspondait avec la répartition géographique : les *Euaspsis* sont africains subsahariens tandis que les *Parevaspis* n'étaient connus jusqu'ici que de la région indo-malaise et du Japon.

A notre grande surprise, nous avons vu dans les récoltes arabiques de K.M. GUICHARD deux espèces inédites, appartenant toutes deux au sous-genre *Parevaspis* ; l'une d'entre elles s'est retrouvée parmi les matériaux inédits de Java occidental, dans les collections du B.M.

La description de ces deux espèces trouve mieux sa place dans une révision d'ensemble du genre, publiée dans le même fascicule. Nous voudrions cependant signaler dès à présent une composante nettement asiatique, même indo-malaise dans la faune arabique.

Conclusion

Trois espèces nouvelles *Anthidium incurvatum*, *Royanthidium variable*, *Exanthidium guichardi* sont décrites. Toutes trois se rattachent à des groupes paléarctiques d'Asie occidentale.

Deux espèces de *Euaspsis* sont signalées (elles sont nommées et décrites dans ce même fascicule), elles appartiennent au sous-genre asiatiques de *Parevaspis*.

En revanche, *Anthidium (severanthidium) sudanicum* MAVROMOUSTAKIS a été trouvé à Mascate (Arabie du S.E. !). Il s'agit d'une espèce et d'un sous-genre qui étaient connus que d'Afrique sud-saharienne.

La faune des Anthidiinae montre donc un mélange de composantes asiatiques et africaines, avec prédominance de la première.

Summary

Three new species : *Anthidium incurvatum*, *Royanthidium variable*, *Exanthidium guichardi* are described. All three belong to west-asiatic groups. Two species of *Euaspsis* will be described later : they belong to the asiatic subgenus *Parevaspis* RITSEMA. But the african *Anthidium (severanthidium) sudanicum* MAVROMOUSTAKIS has been found in S.E. Arabia (Muscat). Thus the Anthidiinae arabic fauna shows a mixture of arabian and african components.

CAPTURES REMARQUABLES D'ARAIGNEES LINYPHIIDES DANS LA RESERVE NATURELLE « DE BLANKAART » (Flandre Occidentale)*

par J. HUBLE**

Résumé

Parmi les araignées récoltées dans la végétation marécageuse de l'ancienne tourbière « De Blankaart » figuraient 2 ♀ de *Carorita paludosa* DUFFEY et 1403 spécimens d'*Allomengea vidua* (L. KOCH).

La première espèce, connue seulement de deux stations (Irlande et Angleterre), est très rare ; la seconde, holarctique est rare également, mais localement très abondante.

Résultats :

Des pièges Barber furent placés par groupes de 3 dans plusieurs stations dans la végétation riveraine marécageuse de la Réserve Naturelle « De Blankaart ». Le contenu des pièges fut récolté toutes les quinzaines, du 30 juillet jusqu'au 6 novembre 1977. L'acide picrique en solution aqueuse saturée servait de fixateur. Nous remercions K. Desender, qui a mis ce matériel aranéologique à notre disposition afin de l'identifier.

En fin de compte, 2156 spécimens appartenant à 29 espèces, furent dénombrés. La grande majorité d'entre elles sont des Linyphiides (83 %) ; en second lieu, *Antistea elegans* (Agélénides) représente à elle seule 15 % de la récolte.

* Déposé le 5 mars 1980.

** Laboratorium voor Oecologie, Zoögeografie en Natuurbehoud (Prof. Dr. J. Hublé), K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.

Tout à fait remarquable cependant sont les captures suivantes :

1) *Carorita paludosa* DUFFEY 1971

Une ♀ dans les récoltes faites du 25.IX. au 9.X.1977 dans les pièges placés à 50 cm de la berge d'un ruisseau pollué, au sein d'une végétation dense et nitrophile de *Glyceria maxima* avec quelques *Urtica dioica*. La station n'est nullement ombragée, mais inondée annuellement. La litière y a une épaisseur d'environ un cm.

Le second exemplaire, une ♀ également, fut capturé entre le 9 et le 23.X.1977, dans une végétation à *Phragmites*, *Calystegia*



FIG. 1. — *Carorita paludosa* DUFFEY : vulva 330 : 1.

sepium, *Urtica dioica* accompagnés de *Solanum dulcamara*, *Typha latifolia*, *Carex riparia*, *Symphytum officinale*. Ici encore les rayons du soleil ont pleinement accès à cette végétation inondée annuellement. La litière se compose d'une couche de débris de *Phragmites* épaisse de 20 cm.

Cette espèce rare a été décrite par DUFFEY (1971) qui l'a trouvée en Irlande et dans le Norfolk (5 ♀, 1 ♂ septembre et juin).

Nous présentons ici pour la première fois une photo de la vulva de *C. paludosa* (Fig. 1).

2) *Allomengea vidua* (L. KOCH)

Cette espèce dont les affinités taxonomiques ont été étudiées par van HELSDINGEN (1974) et qui reste connue sous le nom de *A. warburtoni*, est holarctique.

Les récoltes totales au Blankaart comportaient 65 % de spécimens de cette espèce (508 ♂, 895 ♀). Elle fut déjà trouvée en Belgique à Zwijnaarde (Fl. Or.), 2 ♂ en 1968 et 1970 par Jocqué (1972) ; à De Panne (Fl. Occ.), 1 ♂, 2 ♀ en 1973 par Hublé (1977) ; et, à Drongen (Fl. Or.) plusieurs ♂, quelques ♀ en 1974 et 1976 par Van Praet (1978).

Bien qu'elle soit mentionnée de plusieurs pays très éloignés l'un de l'autre, cette espèce peut-être considérée comme assez rare. Cependant elle pullule dans certains biotopes apparemment favorables. C'était vraisemblablement le cas au Blankaart. Sa phénologie y concorde bien avec les données bibliographiques (voir e.a. van HELSDINGEN, 1974).

Le tableau ci-dessous illustre la distribution dans le temps des captures au Blankaart :

Date	♂	♀	Total
30.VII - 13.VIII	78	128	206
13.VIII - 27.VIII	131	103	234
27.VIII - 11.IX	178	159	337
11.IX - 25.IX	79	151	230
25.IX - 9.X	39	164	203
9.X - 23.X	3	137	140
23.X - 6.XI	0	53	53

Bibliographie

- DUFFEY E., 1971. — *Carorita paludosa* n. sp., a new Linyphiid spider from Ireland and Eastern England. *Bull. Brit. Arach. Soc.*, 2 (2) : 14-15.
- HELSDINGEN van P.J., 1974. — The affinities of *Wubana* and *Allomengea* with some notes on the latter Genus (Araneae, Linyphiidae). *Zool. Meded. Rijksmus. Natuurl. Hist.*, 46, Nr. 22, 295-321.
- HUBLE J., 1977. — Bodemspinnen van duinmoeras en helmduinen in het Staatsnatuurreservaat « De Westhoek ». *Biol. Jb. Dodonaea*, 44 : 226-230.
- JOCQUÉ R., 1972. — Contribution à la connaissance des Araignées de la Belgique. I. *Biol. Jb. Dodonaea*, 40 : 214-223.
- VAN PRAET H., 1978. — Contribution to the Phenology of 4 Linyphiidae species (Araneae). *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 114 : 213-218.