

occasionnellement sa proie de *Nuctenea umbricata* (CLERCK) (Argiopidae) aux mœurs totalement différentes: l'une vit dans un tube soyeux, alors que l'autre tisse une toile régulière. Cependant, toutes 2 établissant leur repaire sous les écorces d'arbres fréquentés par le pompile, elles sont également susceptibles d'en être la proie.

Conclusions

Le genre *Telostegus* est représenté par 2 espèces dans la zone ouest-européenne: *Telostegus inermis* (BRULLÉ) et *Telostegus delicatus* HAUPF, seulement connu d'Espagne et dont nous venons de décrire les mœurs. On note des comportements identiques chez 2 espèces australiennes *T. nigrocinerascens* (TURNER) et *T. thomisivorus* EVANS (EVANS & MATTHEWS, 1973), notamment: la tendance au grégarisme chez la première d'entre elles (*T. n.*) ainsi que le transport par air et l'enfouissement direct de la proie chez la seconde (*T. th.*), 3 points communs que l'on retrouve chez *T. delicatus*. Cependant, EVANS *et al.* (1981) ont observé *T. nigrocinerascens* traînant ses proies à reculons. Ces 3 espèces prédatent principalement des araignées errantes: THOMISIDAE et PHILODROMIDAE, mais également des ARANEIDAE, tisseuses de toiles orbitales.

Ceropales helvetica est vraisemblablement parasite de *T. delicatus*, tout comme il l'est aussi d'un bon nombre d'autres pompilides aux modes de vis différents. D'autres observations seraient toutefois nécessaires pour établir avec certitude ce parasitisme, ainsi que celui de la mouche milto-grammine et sa façon de procéder pour déposer ses oeufs.

Le genre *Telostegus* est particulièrement bien représenté en Afrique du Nord, de l'Egypte à la Mauritanie où l'on compte de nombreuses espèces. Malheureusement, en dehors des 3 mentionnées, on ne connaît rien de leur comportement.

Remerciements

Il m'est agréable de remercier mon ami Raymond WAHIS (Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, Belgique) de l'aide, toujours précieuse, qu'il a bien voulu me prodiguer à l'occasion de cette note. Je tiens également à exprimer ma gratitude à Jean-Claude LEDOUX (43, rue Paul-Bert, 30390 Aramon, France) pour avoir déterminé les araignées, ainsi qu'à Monsieur NONVEILLER (Laboratoire d'Entomologie, 45, rue Buffon, 75005 Paris) pour la détermination des Mutillidae.

Bibliographie

- EVANS, H.E. & MATTHEWS, R.W., 1973. - Behavioural observations on some Australian spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae). *Trans. R. ent. Soc. London*, 125 (1): 46-55, 6 figs.
- EVANS, H.E., EVANS, M.A., HOOK, A., 1981. - Observations on the prey and nests of some Australian spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae). *Aust. ent. Mag.*, 8 (1): 9-12.

Notes sur les Asilidae paléarctiques (Diptera, Brachycera, Asilidae)

(1 - 3)*

par Guy TOMASOVIC

Zoologie générale et appliquée (Prof. Ch. Gaspar), Faculté des Sciences agronomiques, B-5030 Gembloux.

Mots-Clés: Diptera, Asilidae, faunistique: France, Espagne, taxonomie: *Leptogaster subtilis* LOEW, 1847 = *L. gallica* JANSSENS, 1957 *syn. nov.*

1.- *Neomochterus schineri* (EGGER, 1855) espèce nouvelle pour la faune de France (Asilidae: Asilinae)

Dans sa remarquable révision du genre *Neomochterus* OSTENSACKEN, TSACAS (1968) cite l'Espagne dans la distribution de *Neomochterus schineri* (EGGER, 1855) mais, curieusement, ce pays n'est pas indiqué sur la carte de répartition figurant à la fin du volume. Par contre, cette carte indique la Roumanie, l'Autriche et l'ex-Yougoslavie, pays non cités dans le texte.

LEHR (1988) complète cette répartition en y ajoutant l'Allemagne.

Dans un lot d'Asilidae indéterminés, provenant du Musée d'Amsterdam, j'ai trouvé quatre individus (2♂♂, 2♀♀) capturés à Bonnieux (Vaucluse) les 15, 28 et 29 juillet 1982 par M. MEUFFELS.

La découverte de cette espèce dans le département du Vaucluse supprime par conséquent la solution de continuité qui séparait jusqu'à présent l'Espagne et l'Italie.

2.- *Laphistia erberi* (SCHINER, 1865): espèce nouvelle pour la faune d'Espagne (Asilidae: Laphystiinae)

Jusqu'à présent le genre *Laphistia* LOEW, 1847 ne comptait en Espagne qu'une seule espèce: *L. hispanica* STROBL, 1905, connue par une seule femelle découverte dans la province de Madrid.

* Reçu le 6.III.1996.

Dans un lot d'asilides que m'a fort aimablement confié pour étude M. VAN DE WEYER (Antwerpen), j'ai relevé la présence d'un mâle et d'une femelle de ce *Laphistia*, capturés par M.C. & G. KRUSEMAN à Trebujena (province de Cadix), le 7 juillet 1970. Ces exemplaires concordent parfaitement avec les spécimens de *L. erberi* identifiés par ENGELS, provenant de Roumanie et appartenant à la collection VILLENEUVE (IRSNB).

JANSSENS (1961) et HULL (1962) considèrent *L. erberi* comme un asilide caractéristique des habitats humides: vases des bords de lacs, berges des rivières, lagunes, dépressions littorales.

L'espèce est largement étendue sur l'ensemble du bassin méditerranéen: Algérie (ENGELS, 1930), Tunisie (JANSSENS, 1961), Egypte (EFFLATOUN, 1937), Israël et Asie mineure (ENGELS, loc. cit), Caucase, Grèce (JANSSENS, 1958), Corfu, Roumanie (ENGELS, loc. cit.), Italie (CASTELLANI, 1959).

3.- *Leptogaster subtiles* LOEW, 1847 = *L. gallica* JANSSENS, 1957: **syn. nov.**

Le type de *Leptogaster subtilis* est une femelle originaire d'Italie (localité non précisée). L'espèce a été trouvée ultérieurement en Autriche, Tchécoslovaquie, Espagne, Italie et Russie centrale (LEHR, 1988).

En 1957, JANSSENS décrit *L. gallica* sur un mâle capturé au siècle dernier à Maison-Laffite (Yvelines). En 1994, j'ai signalé, sous le nom "gallica" un mâle et une femelle trouvés à la Montagne Saint-Pierre (Belgique, MOMR FS82).

Dans le matériel du Musée d'Amsterdam identifié "subtilis" par HRADSKY, j'ai vu des exemplaires d'origine slovène qui présentaient une similitude frappante avec les "gallica" trouvés en Belgique.

Grâce au Docteur H. SCHUMANN, Conservateur au Museum für Naturkunde, Humboldt Universität Berlin, j'ai examiné le type de *Leptogaster subtilis*, actuellement en parfait état.

La parfaite concordance qui se dégage de la comparaison de ces différents individus m'amène à conclure qu'il s'agit bien d'une seule et même entité spécifique. Par conséquent, *L. gallica* JANSSENS, 1957 doit être considéré comme synonyme de *L. subtilis* LOEW, 1847.

Je tiens à remercier M. G. COULON qui a effectué les démarches pour obtenir le prêt du type.

Bibliographie

- CASTELLANI, O., 1959. - Contributo alla fauna ditterologica d'Italia. *Boll. Ass. romana Ent.*, 14: 1-11.
EFFLATOUN, H.C., 1937. - A monograph of Egyptian Diptera. Part V. Family Asilidae, (Section II: subfamilies Dasypogoninae and Leptogastriinae), pp. 225-234.

- ENGELS, E.O., 1930. - 24 Asilidae. In: LINDNER, E. (édit.), *Fliegen palaearkt. Reg.*, 4: 321-491.
HULL, F.M., 1962. - Robber Flies of the world (Asilidae). *Bull. U.S. natn. Mus.*, 224: 1-907.
JANSSENS, E., 1957. - Contribution à l'étude des Leptogasterinae (Dipt. Asilidae). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 33 (49): 1-11.
JANSSENS, E., 1958. - Résultat d'une mission biogéographique en Grèce Avril-Mai 1957. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 34 (28): 1-19.
JANSSENS, E., 1961. - Notes on some Mediterranean (Italy and N. Africa) Asilidae. *Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia*, 14: 29-36.
LEHR, P.A., 1988. - Family Asilidae. In: SOOS, A. & PAPP, L., *Catalogue of Palearctic Diptera*, 5: 197-326.
LOEW, H., 1847. - Über die europäischen Raubfliegen (Diptera Asilica). *Linn. ent.*, 2: 401.
TOMASOVIC, G., 1994. - Notes sur les Asilidae (Diptera) de Belgique et des régions limitrophes (4-8). *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 130: 346-350.
TSACAS, L., 1968. - Révision des espèces du genre *Neomochterus* Osten-Sacken (Dipt. Asilidae). 1. Région paléarctique. *Mém. Mus. natn. Hist. nat. Paris, N.S.*, 47 (3): 128-328, 8 pl. 12 cartes.