

LOHSE, G.A., 1979. - Elateridae. In: FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A., *Die Käfer Mitteleuropas* 6. Goecke & Evers, Krefeld: 103-186.

RUDOLPH, K., 1982. - Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera Elateridae. *Faun. Abh. st. Mus. Tierk. Dresden*: 10, 1-109.

**Nouvelle capture belge de  
*Symbiotes* (= *Microchondrus*) *gibberosus* (LUCAS)  
(Col. Endomychidae)\***

par Hubert BRUGE

rue J. Blockx 15, 1030 Bruxelles.

Le 19.IV.1996, 1 exemplaire a été trouvé derrière le cimetière de Schaerbeek à Sint-Stevens-Woluwe [Zaventem], UTM FS 03, (leg. det. & coll. H. BRUGE).

L'insecte a été récolté, avec quelques autres, sous l'écorce de "tranches" de tronc de peuplier (Ø: 50 cm, épaisseur: env. 40 cm) destinées à être débitées pour le feu. Ces troncs provenaient d'un sévère étêtage des arbres qui entourent le dépôt de matériel de la commune d'Evere, situé à quelque 300 m de là. Vu la météo des derniers mois, le matériau était devenu excessivement sec, sauf là où il était en contact avec le sol herbeux. L'écorce se détachait à la main, par grandes plaques et sans aucune difficulté. Seul le liber (phloème) était encore légèrement humide, rarement moisi, jamais suintant. Un second ex. de *Symbiotes*, situé près du bord d'une plaque au moment de son arrachement, s'est laissé glisser dans l'herbe et n'a pas été récupéré; ceci a permis de constater que l'espèce pouvait courir très vite!

Vu l'état du matériau, et malgré une heure d'efforts, le reste de la récolte a été très maigre: 6 espèces de Coléoptères et 2 espèces d'Hétéroptères, toutes banales.

*Symbiotes gibberosus* est connu d'Europe moyenne et méridionale, ainsi que d'Afrique du Nord. En Europe occidentale, c'est une espèce très rare.

Elle n'aurait été signalée qu'une seule fois dans notre pays, par N. LELEUP (sub *Microchondrus gibberosus*): 1 ex., le 21.I.1947 dans un nid de *Picus viridis virescens* (BREHM) installé dans un tronc de hêtre, au Bois de la Cambre à Bruxelles. L'espèce était nouvelle pour la Belgique. Cet

---

\* Reçu le 8.V.1996.

exemplaire ne figure pas dans la collection de l'IRScNB, toutefois, celle-ci renferme un exemplaire (R 276) récolté à Bruxelles, le 11.VII.1947 par R. MAYNÉ. Dans la collection DERENNE figure un autre exemplaire toujours récolté à Bruxelles par R. MAYNÉ mais le 23.VII.1947.

Selon VOGT (1967), *Symbiotes gibberosus* est également rare sur le tout territoire allemand, et y manque même totalement au nord-est. En Autriche elle apparaît aussi comme une rareté, présente uniquement dans les stations de plaine et de basse altitude des provinces orientales. Elle ne devient plus fréquente que dans les territoires situés plus au sud, et/ou plus à l'est.

Chez nos voisins rhénans, l'espèce n'est connue que de la région de Cologne: 1 premier ex. en 1978, à Cologne même, sous l'écorce envahie de mycélium d'un peuplier (APPEL), 2 autres, en 1994 et toujours dans la ville, sous l'écorce d'un tilleul, planté le long d'un boulevard très fréquenté par les autos, et mort sur pied. L'arbre, qui avait déjà été étêté pour en renforcer la stabilité, était au moment de la récolte "couvert de petits champignons blancs" (STUMPF). Enfin, une récolte abondante - la seule de ce type - a été réalisée en 1989, dans un dépôt d'ordures à environ 15 km au sud-ouest de Cologne, en tamisant le compost qu'on y prépare à partir des déchets de jardin (KÖHLER).

Ceci soulève d'ailleurs le problème de la préservation et de la conservation de notre patrimoine entomologique en milieu urbain.

Dans l'article qu'il consacre à l'entomofaune des arbres morts de la ville de Cologne - article dont sont extraites les données ci-dessus - STUMPF n'hésite pas à écrire: "Quelques uns des coléoptères signalés ici sont des espèces rares et extrêmement menacées. Nos autorités urbaines se doivent d'assumer leurs responsabilités vis-à-vis d'elles. Il n'est certainement pas outrecuidant d'exiger en faveur de ces espèces, menacées d'extinction sur tout le territoire fédéral (*Symbiotes gibberosus*) ou dont la survie est sérieusement compromise (*Brachygonus megerlei* entre autres...), une protection absolue, même en territoire urbain".

Que dirait notre collègue rhénan s'il vivait chez nous où un tilleul mort, dans une avenue, aurait depuis longtemps été abattu et ses restes détruits. Et pas question d'avertir l'IRScNB ou une Faculté universitaire, afin qu'un entomologiste puisse venir vérifier s'il ne s'y trouvait pas quelque espèce rare. Les entomologistes, c'est comme les archéologues: ça gêne le travail des ouvriers et ça empiète sur l'autorité de l'employé communal chargé de la conduite de l'opération!!!

LELEUP, N., 1947. - in "C.R. de l'Assemblée mensuelle du 1er mars 1947". *Bull. Anns Soc. ent. Belg.* 83: 109.

STUMPF, T., 1994. - Totholz Käfer in Köln - Ein Beitrag zur Stadtökologie. *Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn)* 4(4): 230 et 233.

VOGT, H., 1967. - 61. *Fam. Endomychidae* in "FHL, Die Käfer Mitteleuropas, Bd.7", Goecke & Evers, Krefeld: 222.

## Contribution à la connaissance des Pompilides d'Italie. Récoltes de M. Michael TERZO en Sicilia et Latina, en juillet 1993\*

par Raymond WAHIS<sup>1</sup> & Michael TERZO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Zoologie générale et appliquée, B-5030 Gembloux, Belgique.

<sup>2</sup> Université de Mons-Hainaut, Unité de Zoologie, B-7000 Mons, Belgique.

### Abstract

*Resulting of collect by net, yellow pans and Malaise trap in Sicilia and continental Italy, a inventory of collected species is presented with an analysis of the sicilian material (faunistical composition, sexes ratio, efficacy of the different methods).*

*A new species Ferreola insolita, with afrotropical affinities, is described. A check-list of the sicilian taxa with comments and new synonymies about Priocnemis pogonoides COSTA, 1883 (= Priocnemis rufocinctus COSTA, 1887 subsp. Stat.nov., Priocnemis pseudunicolor WOLF, 1963, Priocnemis rufocincta ichnusa WOLF, 1970) is presented. The emendation fallai established by WOLF (1988) for Priocnemis fallai DE STEFANI, 1886 and the designation of a neotype from Algeria for this species are invalidated; a new neotype from Sicily is proposed.*

Key word: Hymenoptera, Pompilidae, Italy (Sicily), trapping, *Ferreola insolita* new species, new synonymies, designation of neotype.

### Résumé

*A l'occasion de récoltes effectués en Sicile et en Italie continentale: Latina, au filet mais aussi par piégeage à l'aide de bacs à eau de couleur jaune et piège Malaise, les auteurs présentent l'inventaire des espèces capturées et analysent tout particulièrement les résultats des captures*

\* Reçu le 8.V.1996.