

## A propos de quelques Pseudoscorpions des îles Canaries

par J. ESTANY\*

### Zusammenfassung

Von der Kanarischen Inseln werden 6 Pseudoskorpionarten gemeldet, 3 von diesen (*Garypus beauvoisi*, *Atemnus politus*, und *Rhacochelifer maculatus*) sind neu für die Inseln.

Les Pseudoscorpions des îles Canaries ont été peu étudiés. A notre avis, de nouvelles récoltes intensives doivent être effectuées. A cet effet, nous avons contacté des naturalistes canariens qui aimablement nous envoient du matériel. Nous exposons ici les résultats de l'étude des premiers échantillons que nous avons reçus. Les stations des collectes sont situées dans trois îles (Tenerife, Lanzarote et Fuerteventura) et un îlot (Lobos). Le matériel étudié se rapporte aux six espèces suivantes.

### *Olpium canariense* Beier, 1965.

2 ♀, Puerto Guadalupe, Fuerteventura, 17.II.1977, leg. Oromí.

Cette espèce était décrite de Tenerife et citée de Fuerteventura (mais sans localité concrète). Nous croyons bon de rapporter les données morphométriques des spécimens étudiés parcequ'elles diffèrent notablement des données de BEIER (entre parenthèses).

L. cos . . . . .	2,5-2,6 (3)
Pédipalpes:	
Trochanter (L x l). . . . .	0,25 - 0,29 x 0,16 - 0,18
Fémur (L x l). . . . .	0,56 - 0,62 x 0,15 - 0,18 (0,74 x 0,17)
Tibia (L x l). . . . .	0,52 - 0,58 x 0,20 - 0,21 (0,67 x 0,21)
Main (L x l). . . . .	0,45 - 0,55 x 0,27 - 0,30 (0,67 x 0,35)
Doigt (L). . . . .	0,50 - 0,59 (0,63)

### *Garypus beauvoisi* Savigny, 1829

1 ♀ Corralejo, Fuerteventura, 13.II.1977, leg. Oromí; 1 ♀ îlot de Lobos, 27.II.1973, leg. Oromí; 2 ♂, Tacoronte, Tenerife, 10.IX.1945, leg. Rambla; 1 ♀, Puerto de Arrecife, Lanzarote, 5.VI.1935, leg. Balepes.

Espèce de large distribution méditerranéenne qui n'avait pas été citée en dehors de

\* Adresse de l'auteur: Département de Zoologie, Faculté de Biologie, Université de Barcelone (Espagne).

cette aire. Si on considère les affinités de la faune canarienne avec la faune nord-africaine, sa présence aux îles Canaries ne doit pas surprendre. HELVERSEN a signalé une sous-espèce de *G. saxicola* aux îles Salvajes situées 100 milles au nord des Canaries, mais les spécimens étudiés ici appartiennent bien à *G. beauvoisi* (tant pour la longueur du fémur des pédipalpes, en moyenne 1,7<sup>mm</sup>, que pour le rapport entre la longueur du premier et second tarse des pattes antérieures qui est de 1,4).

*Geogarypus canariensis* Tullgren, 1900.

1 ♀, 1 ♂, Hortigal Alto, Tenerife altitude 800m, 5.IV.1970, leg. Fernández.

Cité plusieurs fois de diverses localités de la même île. Les spécimens étudiés ont une coloration foncée qu'il n'est pas fréquent de rencontrer chez cette espèce.

*Atemnus politus* Simon, 1878.

5 ♂, 3 ♀, 1 D, 2 T, Puerto Guadalupe, Fuerteventura, 17.II.1977, leg. Oromí.

Cette espèce à large distribution est trouvée pour la première fois aux Canaries.

*Mesochelifer thunebergi* Kaisila, 1966.

1 ♀, Barranco de Antequera, Tenerife, 7.IV.1974, leg. Núñez.

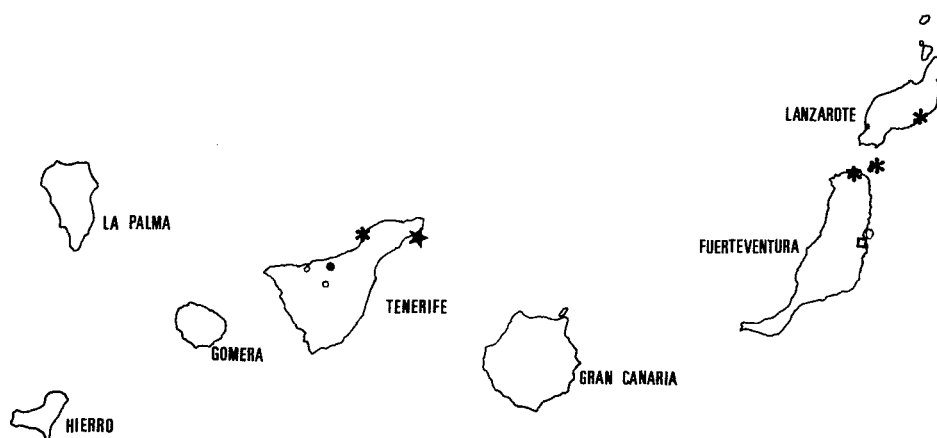
*Rhacochelifer maculatus* Koch, 1873.

1 ♂, 1 ♀, Monte Esperanza, Tenerife, sous écorces de *Pinus canariensis*, 15.IX.1945, leg. Rambla; 2♂, 4♀, Icod, Tenerife, sous cailloux, 24.IX.1945, leg. Rambla.

Cité pour la première fois aux Canaries. Notons toutefois que BEIER avait trouvé une espèce très voisine (*R. sp. pinicola?*) dans ces îles.

### Bibliographie

- BEIER, M., 1963. — Ordnung Pseudoscorpionidea. — *Bestimm. Bodenfauna Europas*. Akad. Verlag, Berlin. 313 p.
- BEIER, M., 1965. — Über Pseudoskorpione von den Kanaren. — *Ann. Naturhistoris. Mus. Wien*, **68**: 375-381.
- BEIER, M., 1970. — Ergänzungen zur Pseudoskorpionidenfauna der Kanaren. — *Ann. Naturhistoris. Mus. Wien*, **74**: 45-49.
- BEIER, M., 1975. — Die Pseudoskorpione der macaronesischen Inseln. — *Vieraea*, Santa Cruz de Tenerife, **5** (1-2): 23-32.
- HELVERSEN, O. von, 1965. — Scientific expedition to the Salvage Islands. VI. Einige Pseudoskorpione von den Ilhas Salvagens. — *Boln. Mus. mun. Funchal*, **19**: 95-103.
- KAISILA, J., 1966. — A new species of the genus *Mesochelifer* Vachon (Pseudosc., Cheliferidae) from the Canary Islands. — *Ann. Ent. Fenn.*, **32** (3): 260-263.



**Localisation des Pseudoscorpions étudiés:**

- \* *Garypus beauvoisi*
- *Geogarypus canariensis*
- ◻ *Olpium canariense*
- *Atemnus politus*
- ★ *Mesochelifer thunebergi*
- *Rhacochelifer maculatus*