DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE, *SYMPHYTOGNATHA ORGHIDANI* N.SP. (FAM. SYMPHYTOGNATHIDAE — ARANEAE) DE CUBA

MARIA GEORGESCU

Dans cette note l'auteur décrit une nouvelle espèce de Cuba *Symphytognatha orghidani* n.sp. (Fam. Symphytognathidae-Araneae).

En 1977 R. Forster et N. Platnick ont procédé à la révision de la famille Symphytognathidae en établissant d'après certains caractères 5 genres : *Symphytognatha*, *Globignatha*, *Curimagua*, *Patu* et *Anapistula*.

Le genre *Symphytognatha* se distingue des autres genres par les caractères suivants :

— Chélicères fusionnées sur la plus grande partie de leur longueurs.

— Soudure visible entre les chélicères, les griffes supérieures des pattes I et II multidentées.

Jusqu'à présent on connaît 6 espèces appartenant au genre *Symphytognatha* à savoir : *S. globosa* Hickman de Tasmania ; *S. blesti* Forster & Platnick d'Australie ; *S. brasiliana* Balogh & Loksa du Brésil ; *S. goodnightorum* Forster & Platnick de Belize ; *S. gertschi* Forster & Platnick du Mexique ; *S. chickeringi* Forster & Platnick de Jamaïque et la dernière décrite *S. orghidani* n.sp. de Cuba.

S. orghidani n.sp. se distingue des autres espèces par la présence d'un lobe distal qui porte sur la chélicère deux dents longues tandis que chez les autres espèces le lobe porte trois dents.

La forme et les dimensions des dents spécifiques au lobe de la chélicère diffèrent d'une espèce à l'autres.

Dans le matériel recueilli de Cuba par l'expédition roumano-cubaine en 1973 on a identifié un seul exemplaire mâle de *Symphytognatha* qui s'est avéré une espèce nouvelle pour la science.

Symphytognatha orghidani n. sp.

Derivatio nominis. L'espèce est dédiée au regretté professeur Traian Orghidan.

Matériel étudié : 1 ♂ holotype, 24 III 1973, Cabesada de Rio Baconao, Cuba leg. T. Orghidan.

Cette station se trouve dans la Province Oriente, Municipio de El Caney, Sierra de la Gran Piedra-Olimpo, dans la vallée de la rivière Baconao près de la source. Altitude 750 m.

Le matériel fût recueilli de la litière formée d'une mince couche de feuilles (spécialement pomarrosa) et d'autres restes végétaux plus ou moins pourris et humides, sur un sol brun jaune, percé de racines.

Mâle holotype (Fig. 1)

Carapace longueur 0,400 μ, largeur 0,375 μ

Abdomen longueur 0,550 μ Longueur totale 0,950μ

Carapace (Fig. 2), sternum et pattes jaunes jaune orangé abdomen testacé. Céphalothorax fortement proéminent portent 6 yeux disposés en « dyade », dont les yeux médians-antérieurs sont plus grands que les latéraux antérieurs et postérieurs.

Chélicères (Fig. 3,4) longues de 0,200μ, fusionnées sur une grande partie de leur longueur. A la partie distale, après la zone fusionnée, on trouve un fort lobe qui porte 2 dents longues.

Pattes : I. IV. II. III.

Dimensions des pattes en μ.

	PI	PP II	P III	P IV
Fem.	0,275	0,225	0,175	0,250
Pat.	0,125	0,125	0,100	0,125
Tib.	0,175	0,150	0,150	0,175
Mét.	0,125	0,125	0,100	0,125
Tarse	0,175	0,175	0,175	0,175
Total	0,875	0,800	0,700	0,850

Métatarses beaucoup plus courts que les tarses.

P I. Le tarse porte sur la partie interne des poils sériés.

Les griffes supérieures P I et P II multidentées.

Abdomen oval, sans protubérances.

Patte-mâchoire (Fig. 5,6) extrêmement petite. Patelle et tibia sans apophyses. Tarse rond pourvu de deux apophyses près de l'articolation avec tibia.

Tegulum du palpe « chelate » dont la partie inférieure dépasse beaucoup la partie supérieure. L'embolus forme sur son trajet trois boucles (Fig. 7).

DISCUSSION

Parmi les espèces décrites jusqu'à présent *Symphytognatha orghidani* n.sp. est plus proche de *S. chickeringi* de Jamaïque.

S. chickeringi se distingue de l'espèce de Cuba par l'aspect de l'abdomen qui présente dorsalement une protubérance conique. Ce caractére sépare *S. chickeringi* de toutes les autres espèces.

En même temps, chez *S. chickeringi* le lobe distal de la chélicère porte deux dents longues et une dent courte, tandis que chez *S. orghidani* n.sp. le lobe distal porte deux dents longues.

Le tegulum de la patte-mâchoire, chez *S. chickeringi* est « chelate » à la partie apicale, l'embolus dans la zone subtégulaire formant une seul boucle incomplète, tandis que chez *S. orghidani* n.sp. le tegulum de la patte-mâchoire bien que « chelate », présente la partie inférieure dépassant beaucoup la partie supérieure. L'embolus forme trois boucles sur son trajet.

BIBLIOGRAPHIE

1978 BRIGNOLI P. M., *Spinnen aus Nepal, IV. Drei neue Symphytognathidae (Arachnida: Araneae)*. Senckenb. biol. Frankfurt **59**, 3/4.
1980 — *On few Mysmenidae from the Oriental and Australian Regions (Araneae)*. Rev. Suisse Zool. Genève **87**, 3.
1977 FORSTER R. and PLATNIK N., *A review of the Spider family Symphytognathidae (Arachnida, Araneae)*. American Mus. Novitates New York N. 2619
1960 GERTSH W., *Descriptions of American Spiders of the family Symphytognathidae*. American Mus. Novitates New York N. 1981
1979 PLATNICK N.I., *A new Symphytognatha from New Guinea (Araneae, Symphytognathidae)*. Bull. Br. arachnol. Soc. **4**, 8.
1975 THALER K., *Trogloneta granulum Simon, eine weitere Reliktart der Nordostalpen (Arachnida, Aranei „Symphytognathidae")* Rev. Suisse Zool., Genève. **82**, 2.
1980 WUNDERLICH J., *Über europäische Symphytognathida (Arach.: Araneae)* Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF), **23**.

Institut de Spéologie « Émile Racovitza » Bucarest

Reçu le 15 février 1988