SUR LA PRÉSENCE D'OPILIONS CYPHOPHTHALMES EN GRÈCE

Par C. JUBERTHIE

Les découvertes de Cyphophthalmes se sont multipliées ces dernières années en Europe ; c'est ainsi que ce sous-ordre a été retrouvé dans le milieu endogé, en France méridionale (Pyrénées-Orientales), en Pologne, en Espagne, et au Portugal. En Autriche, en Yougoslavie et en Albanie il est représenté par plusieurs espèces endogées ou cavernicoles et en particulier par *Siro duricorius* ; en Grèce il n'était connu que de l'île de Corfou par la sous-espèce *Siro duricorius corfuanus.*

La création d'une station biologique franco-hellénique à Kéramou a permis l'organisation de missions du C.N.R.S. aux périodes de l'année favorables à la récolte de la faune endogée. Au cours de la première de ces missions, P. CASSAGNAU a récolté en Mai 1967 dans la partie Sud de la chaîne du Pinde, vers 950 m d'altitude, près du village de Tymphristos, une cinquantaine de Cyphophthalmes appartenant à une espèce nouvelle, *Siro eratoae* n.sp. Ces animaux ont été trouvés dans des litières humides sous un bois de Châtaigniers et de Sapins. L'abondance relative des récoltes résulte du fait que les chasses ont été effectuées au printemps, en période pluvieuse, tandis qu'en été, en période de sécheresse, les animaux sont très rares, s'enfonçant profondément dans le sol.

Un exemplaire ♀ de la même espèce a été récolté dans l'île d'Eubée, sur le flanc Nord de la presqu'île de Lichas, dans des mousses humides, en sous-bois de Lentisques.

Enfin, j'ai rapporté à *Siro eratoae* un exemplaire ♀ récolté en Thrace grecque, près de Kavalla par H. COIFFAIT en 1959.

La diagnose de *Siro eratoae* est donnée dans un autre travail à l'impression. Soulignons que cette espèce s'apparente au groupe *Siro duricorius* par la forme de l'apophyse du tarse de la patte IV du ♂, par certains caractères du pénis et par le nombre des glandes anales. Elle s'en distingue aisément notamment par un corps plus étroit, par la forme de la partie basale de l'apophyse du tarse IV ♂ qui est tronconique et non sub-cylindrique, par l'absence de doigt interne au pénis, et par la présence d'une carène longitudinale sur le clapet anal. D'un côté, les carac-

Fig. 1.— Répartition géographique des Cyphophthalmes de Grèce.
● = stations de *Siro eratoae*. ▲ = station de *Siro duricorius corfuanus*.

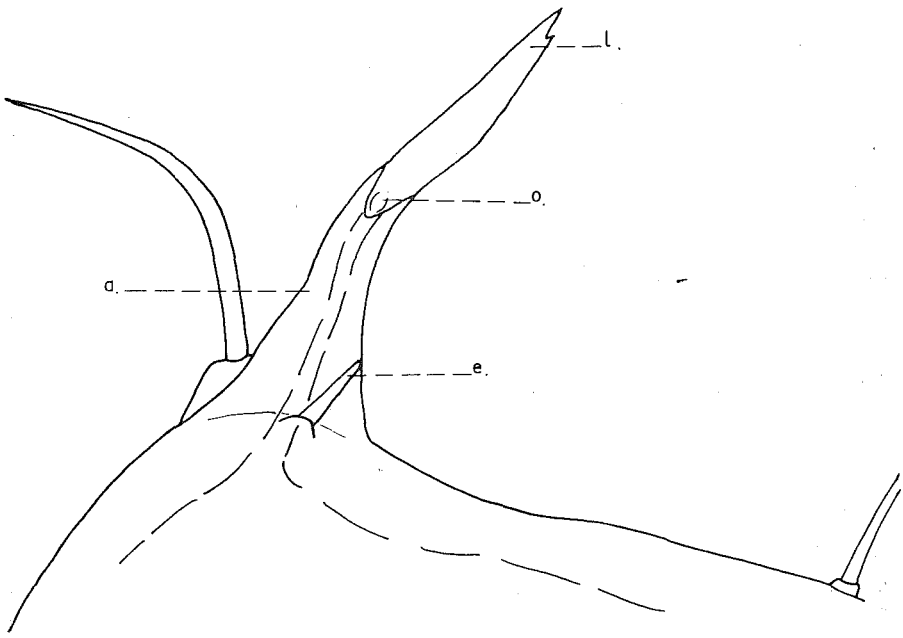

Fig. 2.— *Siro duricorius corfuanus*. Forme de l'apophyse du tarse de la patte IV du mâle.

tères morphologiques et anatomiques de cette espèce apportent des arguments en faveur de la subdivision du genre *Siro* en deux sous-genres — *Siro* pour *S. rubens* et *S. carpaticus*, et *Cyphophthalmus* pour *S. duricorius* et *S. eratoae* — mais d'un autre côté le caractère principal mis en avant pour cette séparation devient caduque ; deux autres caractères pallient le précédent, la courbure des doigts mobiles est dirigée vers l'intérieur dans le groupe *S. duricorius* et vers l'extérieur dans le groupe *S. rubens*, et 2 glandes anales sont présentes chez *S. duricorius* et *S. eratoae*, et 3 chez *S. rubens* et *S. carpaticus* ; ces faits confirment, cependant, la réticence que l'on peut éprouver à créer ces deux sous-genres aussi longtemps que les autres espèces balkaniques n'auront pas été réexaminées.

De l'île de Corfou, j'ai examiné le matériel suivant :

2 ♂ — Route de Kerkira à Paleokastritsa ; humus sous chênes et mousses ; P. Cassagnau, 27 Mars 1967

2 jeunes — Haghii Theodori sous des pierres enfoncées ; H. Coiffait, 19 Avril 1959,

1 ♀ — Ypsos, au pied d'oliviers ; H. Coiffait, 19 Avril 1959,

2 ♀ — Giallina, au pied de buissons ; H. Coiffait, 21 Avril 1959,

Je n'ai pas examiné les types de *S. duricorius corfuanus* Kratochvil 1937, mais, bien que la systématique actuelle fasse appel à des caractères autres que ceux utilisés en 1937, je crois pouvoir rapprocher les animaux précédents de cette sous-espèce. Dans ce cas, le clapet anal des ♂ porte une carène encore plus élevée que celle de *Siro eratoae* tandis que les ♀ en sont dépourvues ; la base de l'apophyse rappelle celle de *S. eratoae* mais la lame qui prolonge l'apophyse est beaucoup plus allongée et de forme différente (fig. 2).

Περίληψις

Siro eratoae, νέον εἶδος, (Opiliones Cyphophthalmi) εὑρέθη εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ δὴ εἰς σημαντικὸν ἀριθμὸν ἀτόμων εἰς δειγματοληψίαν, πραγματοποιηθεῖσαν ὑπὸ εὐνοϊκὰς συνθήκας (κατὰ τὴν ἄνοιξιν εἰς ὀρεινὴν περιοχήν). Τὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ εἴδους αὐτοῦ ἐπέτρεψαν εἰς τὸν συγγραφέα νὰ ἐπανεξετάσῃ τὰς συστηματικὰς σχέσεις τῶν τεσσάρων εἰδῶν Siro.

Summary

Siro eratoae, n.sp. (Opiliones Cyphophthalmi) has been found in Greece and many individuals of it in a sample taken under favourable circumstances (in spring and in a mountainous region). The characteristics of this new species allow the author to re-examine the systematic relations between the four species of *Siro*.

BIBLIOGRAPHIE

JUBERTHIE C., 1967 — Description d'une nouvelle espèce de Cyphophthalmes de Grèce : *Siro eratoae* n.sp. *Rev. Ecol. biol. sol.*

KRATOCHVIL J., 1937 — Essai sur une nouvelle classification du genre *Siro*. *Vert. Ceskosl. Zool. Spol. Praje*, 5, p. 1-18.

(*Laboratoire souterrain du C.N.R.S. 09 - Moulis* FRANCE)