

TSUNEKI, K., 1970. — Change of the taxonomic position in three species of Crabronini occurring in Japan with notes on some species (Hym., Sphecidae). *Etizenia*, n° 50.

TSUNEKI, K., 1971. — Studies on the Formosan Sphecidae (VIII). A supplement to the subfamily Crabroninae (Hymenoptera). *Etizenia*, n° 51.

TSUNEKI, K., 1972. — Studies on the Formosan Sphecidae (XIV). Notes on some specimens newly examined, with a description of a related Japanese subspecies (Hymenoptera). *Etizenia*, n° 60.

NOUVELLE SOUS-ESPECE D'ONISCOIDE
POUR LA FAUNE BELGE :

Trichoniscus pusillus provisorius RACOVITZA, 1908

par Martin KERSMAEKERS*

Bien que *Trichoniscus pusillus* BRANDT, 1833 ait été capturé à plusieurs reprises dans notre pays, la sous-espèce *Trichoniscus pusillus provisorius* RACOVITZA, 1908 n'y avait jamais été signalée.

En mars 1973, à Sint-Pieters-Leeuw (Brabant), nous avons eu la bonne fortune d'en capturer 31 : 25 ♀ et 6 ♂. La majorité de ces exemplaires se trouvaient sous de vieux boisages, au bord d'un ruisseau dénommé « Beisbeek ». Les autres ont été capturés sous de vieilles briques ou de vieilles tuiles dans des endroits moins humides. Comme autres *Oniscoidea*, nous avons ramassé *Trichoniscus pygmeus* SARS, 1899, *Porcellio scaber* LATREILLE, 1804 et *Philoscia muscorum* SCOPOLI, 1763.

D'après A. VANDEL (1960), cette sous-espèce est probablement originaire des Alpes Maritimes où elle est commune. Mais elle est devenue tellement expansive, qu'on peut difficilement fixer avec certitude son centre d'origine. Aujourd'hui, elle peuple la plus grande partie de la France, à l'exception de la Bretagne (?) (LEGRAND, 1949). Elle a colonisé l'Irlande, le Pays de Galles, l'Angleterre au moins jusqu'au Lancashire. Par ailleurs, elle a envahi le nord et l'est de l'Espagne, la Suisse, le nord de l'Italie et la Corse où elle est très commune. Il est probable que c'est la même sous-espèce qui, sous le nom de *Trichoniscus noricus rotundatus* VERHOEFF, a été recueillie dans les Alpes bavaroises et en Bohême. Dans la région méditerranéenne orientale, elle a été signalée de Turquie et du Liban. Vers le sud, on la rencontre aussi en Algérie, où elle peuple les massifs du Djurdjura et de l'Aurès.

* Zoologie générale et Faunistique (Prof. J. LECLERCQ), Faculté des Sciences agronomiques, 5800 Gembloux.

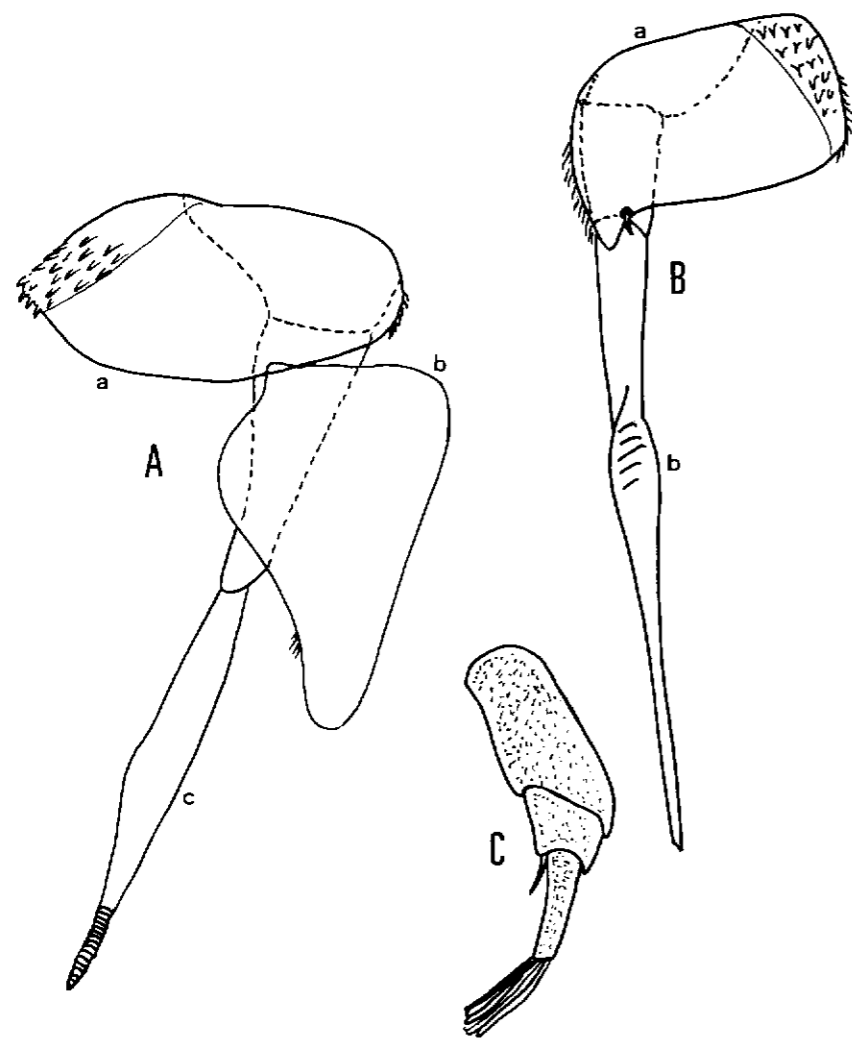


FIG. 1 : *Trichoniscus pusillus provisorius* — A : pléiopode de la première paire (a : basis, b : exopodite, c : endopodite); B : seconde paire de pléiopode (a : exopodite, b : endopodite); C : antennule.

Enfin, elle a été capturée aux Açores et à Terre-Neuve où elle a été probablement importée par l'homme.

En Belgique, d'après nos observations, *Trichoniscus pusillus provisorius* RACOVITZA, 1908 n'est encore connu que de Sint-Pieters-Leeuw et de Sint-Laureins-Berghem (Brabant).

BIBLIOGRAPHIE

- CAPART A., 1942. — Note sur les Isopodes terrestres de la faune belge. *Bul. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, 18, n° 13.
- GRUNER H.E., 1966. — Die Tierwelt Deutschlands, Teil 53 : Krebstiere oder Crustacea, V. Isopoda : Lieferung 2. V.G. Fischer Verlag, Iena.
- LEGRAND J.J., 1949. — Contribution à l'étude des Isopodes terrestres de la Bretagne. *Bul. Soc. Zool. France*, 74 : 53-67.
- POLK Ph., 1959. — Note sur la distribution et la bibliographie des *Oniscoidea* de Belgique. *Biolog. Jaarboek*, 27 : 452-461.
- VANDEL A., 1960. — Faune de France, vol. 64 : Isopodes terrestres (1^{re} partie). P. Lechevalier Ed., Paris.