

† C. STRASSER

LE *TRACHYSPHAERA* CAVERNICOLE DEL FRIULI
(DIPLOPODA GLOMERIDA)

THE CAVE-INHABITING TRACHYSPHAERA OF FRIULI
(DIPLOPODA GLOMERIDA)

Riassunto breve - La *Trachysphaera fabbrii* (VERH.) era considerata d'aver perduto ogni traccia dei suoi occhi. La revisione di un cotype e di altri esemplari topotipici ha dimostrato la presenza di ocelli, benchè in numero ridotto e privi di pigmento, come pure una certa variabilità degli organi genitali. Viene descritta la *Trachysphaera gasparoi* n.sp. e confrontata con la *fabbrii*. Le principali differenze riguardano la statura degli animali, i tergiti e la loro ornamentazione e la forma del sincoxite e dei telopodi.

Parole chiave: *Trachysphaera gasparoi* n.sp., *T. fabbrii*, Confronto, Nuova località.

Abstract - *Trachysphaera fabbrii* (VERH.) had been considered to have lost every vestige of its eyes. Revision of a cotype and of further topotypic specimens has shown the presence of ocelli, though reduced in number and lacking pigment, as well as some variability of the genitalia. *T. gasparoi* n.sp. is described and compared with *T. fabbrii*. The main differences concern the size of animals, the tergites and their ornament and the shape of the syncoxite of telopods.

Key words: *Trachysphaera gasparoi* n.sp., *T. fabbrii*, Comparison, New records.

Trachysphaera fabbrii (VERH. 1929) (figg. 1-2, 9-10)

I primi esemplari di questa specie vennero raccolti nel 1928 nella Grotta Nuova di Villanova, Com. Lusevera (Udine), Fr. 323. Trattavasi di 2 maschi ed 1 femmina, di cui 1 maschio servì per la compilazione della descrizione (VERHOEFF, 1929), mentre i cotype vennero esaminati da ATTEMS (1943) che ne fornì anche le illustrazioni degli organi copulatori. Ripetute ulteriori ricerche

