

NUOVO GENERE DI HENICOPIDÆ (CHILOPODA)

PER IL

Dr. FILIPPO SILVESTRI

Gen. CATANOPSوبيUS, nov.

Il corpo è fornito di due paia di stigmi situati ai lati dei segmenti pediferi 3° e 10°.

Le zampe del penultimo ed ultimo paio hanno il tarso uniarticolato come le altre zampe.

Gli altri caratteri di questo genere sono come in *Anopsobius* Silv.

Osservazione. Questo genere si distingue dall'*Anopsobius* per avere due paia di stigmi, mentre nell'*Anopsobius* adulto gli stigmi sono in numero di sei paia, che si aprono ai lati dei segmenti pediferi 3°, 5°, 8°, 10°, 12° e 14°. Io scrissi (in Zool. Jahrb. Suppl. VI, Dritter Band, Heft 3, pag. 749) che gli stigmi dell'*Anopsobius* erano due paia, perchè li avevo osservati allora soltanto in un esemplare di *Catanopsobius*, che ritenevo giovane di *Anopsobius*, mentre ora avendo osservato uova molto grandi in un altro esemplare femmina, che presenta gli stessi caratteri, ho dovuto riconoscere che si tratta di due generi distintissimi come appare dalla seguente chiave dicotomica:

1. Stigmi dell'adulto in numero di 8 paia, sui lati dei segmenti pediferi 3°, 5°, 8°, 10°, 14°. Zampe del paio 13° al 15° col tarso biarticolato.... Gen. *Anopsobius* Silv.
2. Stigmi dell'adulto (femmina) in numero di due paia, sui lati dei segmenti pediferi 3° e 10°. Zampe del paio 13° al 15° col tarso uniarticolato come le precedenti..... Gen. *Catanopsobius* nov.

Catanopsobius chilensis, sp. n.

Antenne di 15 articoli. Piedi mascellari forniti di 4+4 (o 3+4) denti. Lamine dorsali tutte cogli angoli posteriori arrotondati. Pori dell'articolo basale delle zampe del paio 14° e 15° in numero di uno. Zampe del 14° e 15° paio un poco più ingrossate delle precedenti, senza speroni. L'articolo basale del 15° paio di zampe ha l'angolo inferiore-posteriore prolungato in forma di un processo conico breve.

Gli organi genitali femminili terminano con un'unghia intera ed hanno due paia di speroni per lato, dei quali l'interno è molto più piccolo dell'esterno. Lunghezza del corpo mm. 3, larghezza 0,3; lunghezza delle antenne 0,78, delle zampe dell'ultimo paio 0,82.

HABITAT: Raccolsi pochi esemplari di questa specie nel legno di alberi putrefatti presso *Temuco*.

