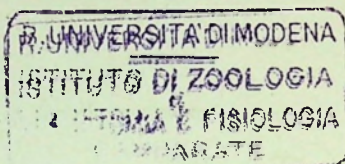


C. S. cordicli-galant.
D. S.

ESTRATTO dal *Monitore Zoologico Italiano*, Anno XVIII, N. 7.



R. ISTITUTO DI ZOOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI IN FIRENZE

PROF. DANIELE ROSA

Diagnosi preliminari di nuovi Tomopteridi raccolti dalla R. N. « Liguria » (*)

È vietata la riproduzione.

Tomopteris Aloysii Sabaudiae n. sp.

Stazione XV (Pacifico, davanti alla costa del Messico).

Lunghezza 15 mm. di cui 3 per la coda. Non esiste un 1° cirro; 2° cirro lungo $\frac{2}{3}$ del corpo. Pinne ventrali con un processo

(*) Il lavoro definitivo uscirà nelle *Pubblcazioni del R. Istituto di Studi Superiori in Firenze* e nella serie delle « Raccolte planctoniche fatte dalla R. N. « Liguria », nel viaggio di circoscuigazione del 1903-05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi ».

aculeiforme al margine posteriore. Una rosetta sul tronco delle due prime paia di parapodii; una rosetta minore sulle due pinne dal 3° parapodio in poi. Una grossa ghiandola presso l'aculeo, dal lato che guarda verso la base della pinna, sul 3° parapodio e seguenti; ghiandole accessorie mancano. Cervello ovale trasverso; occhi neri. Gonadi nel solo ramo dorsale dei parapodii, dal 2° sino almeno al 15°.

Tomopteris Duccii n. sp.

Stazione XV (v. sopra).

Lunghezza 20 mm. di cui 5 per la coda. Esiste il 1° cirro; 2° cirro lungo $\frac{2}{3}$ del corpo. Pinne ventrali con un processo aculeiforme al margine posteriore. Una rosetta sul tronco delle due prime paia di parapodii; una rosetta minore sulle due pinne dal 3° parapodio in poi. Una piccola ghiandola (ghiandola accessoria) sulla pinna ventrale di tutti i parapodii alla base dell'aculeo (dal lato apicale); una ghiandola grandissima addossata alla prima (ma dal lato che guarda verso la base della pinna) nel parapodio 5° e seguenti. Cervello molto allungato trasversalmente, rigonfio ai due capi; occhi bruni. Gonadi nel ramo dorsale dei parapodii dal 2° sino almeno al 14°.

Tomopteris Cavallii n. sp.

Stazione X (Atlantico, fra Bahia e Buenos Aires).

Stazione XIII (Pacifico, davanti a Valparaiso).

Stazione XX (Pacifico, tra la Nuova Caledonia e la Nuova Zelanda).

Stazione XXXIV (Oceano indiano, Ceylon).

Lunghezza massima 6 mm. Non esistono nè coda nè 1° cirro; 2° cirro lungo $\frac{2}{3}$ del corpo. Una grossa ghiandola sulla larga pinna ventrale dei parapodii 4° e seguenti, al margine posteriore; mancano ghiandole accessorie e rosette. Cervello ovale trasverso, occhi bruno chiari o gialli. Gonadi nel ramo dorsale dei parapodii.

Firenze, 7 giugno 1907.

