

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCXCIV.

1897

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME VI.

2° SEMESTRE



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1897

RENDICONTI

DELLE SEDUTE

DELLA REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

MEMORIE E NOTE

DI SOCI O PRESENTATE DA SOCI

pervenute all'Accademia prima del 18 luglio 1897.

Zoologia. — *Ulteriori ricerche sulle metamorfosi dei Murenoidi.* Nota preliminare del Corrisp. B. GRASSI e del dott. S. CALANDRUCCIO.

1. Abbiamo seguita la metamorfosi in ceche di parecchi *Leptocephalus brevirostris* colla dentatura larvale ancora intatta. Questa metamorfosi accadde senza che l'animale si approfondasse nella sabbia. È notevole il fatto che le estremità anteriore (testa) e posteriore del corpo hanno già quasi tutti i caratteri di ceca, quando il resto del corpo è ancora lontano dal presentarsi.

2. I Leptocefali del *Myrus vulgaris* sono molto simili a quelli dell'*Ophichthys hispanus* (sin. *O. remicaudus*):

3. I Tiluri si riferiscono con ogni verosimiglianza ai *Serrivomer*.

Così possiamo ormai asserire che conosciamo le larve e le semilarve di tutti i Murenoidi del Mediterraneo, eccetto i rarissimi *Chlopsis bicolor* e gli accidentali *Muraenesox savanna*.

Fisica. — *Sull'azione scaricatrice dell'aria che è stata attraversata dai raggi X.* Nota del dott. ADOLFO CAMPETTI (1), presentata dal Corrispondente NACCARI.

A questa Nota hanno dato occasione alcune ricerche del prof. Villari sull'azione dispersiva dell'aria che ha subito l'azione dei raggi X e in particolar modo lo studio pubblicato di recente, che porta per titolo: *Delle*

(1) Lavoro eseguito nell'Istituto di Fisica dell'Università di Torino, luglio 1897.