

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCXCIII.

1896

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME V.

2° SEMESTRE



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1896

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 4 ottobre 1896.

Zoologia. — *Ulteriori studi sullo sviluppo dell' Anguilla e sul Grongo.* Nota preliminare del Corrisp. B. GRASSI e del dott. S. CALANDRUCCIO.

1° Negli acquari abbiamo potuto seguire la trasformazione del *L. brevirostris* nell' *Anguilla vulgaris*. Questa metamorfosi dura circa un mese. Anche il prof. Ficalbi, che dopo l' allontanamento di uno di noi dalla Sicilia volle gentilmente aiutarci a completare il nostro lavoro, ha ripetuto la nostra osservazione.

2° Nelle cloache abbandonate di Roma vive un' *Anguilla vulgaris* che presenta gli occhi enormi, mentre gli organi genitali sono molto arretrati nello sviluppo. I sistematici la classificherebbero come *Anguilla Kieneri*.

Noi abbiamo riconosciuto che in questa Anguilla, in rapporto coll' insolita abitazione (locali oscuri), ha anticipato il completamento di un carattere che di regola si sviluppa soltanto nelle anguille provenienti dagli abissi del mare, cioè cogli organi genitali vicini alla maturanza. Abbiamo trovato molte forme intermedie tra quella in discorso e le anguille ordinarie. Esse sono le anguille delle chiaviche accennate dal Bonaparte.

3° Abbiamo sott' occhi un Leptocefalo del *Conger vulgaris* lungo circa mm. 9. Esso è stato preso alla superficie il 1 ottobre 1896 dai pescatori della Stazione zoologica di Napoli.