

# PHYSIS

REVISTA DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES

## SUMARIO

|  |   |     |
|--|---|-----|
| IRENE BERNASCONI . . .                               | <i>Astrotoma agassizii</i> Lyman, especie vivípara del Atlántico Sur ( <i>Ophiuroidea</i> , <i>Gorgonocephalidae</i> ) . . . . .  | 1   |
| CARMEN J. DE LA SERNA DE ESTEBAN . . . .             | Sobre algunos quimiorreceptores de <i>Machiloides gallardoii</i> Wygodzinsky ( <i>Machilida</i> , <i>Insecta</i> ) . . . . .  | 7   |
| ZULMA J. AGEITOS DE CASTELLANOS . . . . .            | Adiciones a la pantopodofauna argentina . . . . .   | 13  |
| RICARDO A. RONDEROS                                  | Ensayos preliminares de la acción tóxica del sevin sobre <i>Triatoma infestans</i> Klug . . . . .   | 19  |
| ARGENTINO A. BONETTO y CLARICE PIGNALBERRI . . . . . | <i>Myxobolus paranensis</i> ( <i>Protozoa</i> , <i>Myxosporidea</i> ) una nueva especie parásita del « dorado » ( <i>Salminus maxillosus</i> ) . . . . .                      | 23  |
| ARGENTINO A. BONETTO y ELLY CORDI-VIOLA . . . . .    | Notas sobre briozoos ( <i>Endoprocta</i> y <i>Ectoprocta</i> ) del río Paraná. II. Los géneros <i>Pottsiella</i> Kraepelin y <i>Paludicella</i> Gervais en Santa Fe . . . . . | 27  |
| ENRIQUE E. BOSCHI . . .                              | Un nuevo crustáceo <i>Brachyura Parthenopidae</i> para el Atlántico sudeste (Uruguay) . . . . .   | 33  |
| RICARDO A. RONDEROS y JUAN J. CAPRI . . . .          | <i>Anoplura</i> argentinos. I. ( <i>Insecta</i> ) . . . . .   | 37  |
| CELIA E. LIMESES . . . .                             | La musculatura mandibular en los ceratofríidos y formas afines ( <i>Anura</i> , <i>Ceratophryiidae</i> ) . . . . .  | 41  |
| OSVALDO H. CASAL . . .                               | Nuevas especies de <i>Tallium</i> André ( <i>Hymenoptera</i> , <i>Mutillidae</i> ) . . . . .  | 59  |
| EZEQUIEL OGUNTA . . . .                              | Descripciones, redescripciones y comentarios sobre <i>Ozaenini</i> . II. El género <i>Ozaena</i> Olivier ( <i>Coleoptera</i> , <i>Carabidae</i> ) . . . . .                   | 73  |
| ✓ RAÚL A. RINGUELET . . .                            | Diferenciación geográfica del « otuno », <i>Diplomystes viedmanis</i> Mac Donagh, 1931 ( <i>Pisces</i> , <i>Siluriformes</i> ) . . . . .                                      | 89  |
| ENRIQUE E. BOSCHI . . .                              | Un interesante sergéstido nuevo para las aguas marinas de la Argentina ( <i>Crustacea</i> , <i>Decapoda</i> ) . . . . .   | 93  |
| ARGENTINO A. BONETTO e INÉS EZCURRA .                | El género <i>Trochospongilla</i> Vejdovsky en el Alto Paraná argentino ( <i>Porifera</i> , <i>Spongillidae</i> ) . . . . .  | 95  |
| ABEL FORNES y ELIO MASSOIA . . . . .                 | Micromamíferos ( <i>Marsupialia</i> y <i>Rodentia</i> ) recolectados en la localidad bonaerense de Miramar . . . . .  | 99  |
| AVELINO BARRIO . . . .                               | Hallazgo en la Argentina de <i>Hyla punctata rubrolineata</i> B. Lutz ( <i>Anura</i> , <i>Hylidae</i> ). Observaciones sobre su canto y coloración . . . . .                  | 109 |
| ✓ RAÚL A. RINGUELET . . .                            | Caracteres ectosomáticos del « surubí » juvenil . . . . .   | 114 |
| AVELINO BARRIO . . . .                               | Las subespecies de <i>Hyla pulchella</i> Duméril y Bibron ( <i>Anura</i> , <i>Hylidae</i> ) . . . . .   | 115 |

(Continúa en la contratapa)

CARACTERES ECTOSOMATICOS DEL "SURUBI" JUVENIL.  
(*PSEUDOPLATYSTOMA CORUSCANS*, *PISCES SILURIFORMES*)

POR RAÚL A. RINGUELET

SUMMARY: Ectosomatic characters of the young "surubí", (*Pseudoplatystoma coruscans*, *Pisces Siluriformes*).

The morphologic characters of postlarval stages of the biggest Southamerican fresh water fishes are not known. The autor mentions the principal external characters of this species based on minute specimens, till 88 mm standard length, with the meristic measures.

Se desconocen en general, los caracteres juveniles de los peces de agua dulce de mayor predominancia bioeconómica. Esta nota trata simplemente de dar a conocer las características más salientes de la etapa juvenil del surubí manchado o cachorro (*P. coruscans* Ag.), mediante algunos individuos pequeños, especialmente uno de 88 mm procedente de Setúbal, Santa Fe. Su identificación con la especie indicada se basa en la morfología dentaria pues coincide exactamente con el número y forma de parches que tiene el adulto. Difiere del adulto por el color que carece de las notorias manchas y por la gran longitud relativa de las aletas dorsal, pectorales y ventrales. Las pectorales llegan reclinadas al origen de las ventrales y éstas al origen de la anal; la dorsal alcanza por su extremo a los 2/3 de la distancia interdorsal. La mitad superior del cuerpo y de la cabeza es pardo debido a una gruesa faja látero-mediana más oscura y otra a lo largo del dorso, con una banda castaña entre ambas. Una faja ventro-lateral se separa del área oscura del flanco por un espacio enteramente blanco. El vientre y la parte inferior de la cabeza blanco, con algunas motas ventrales. Aletas manchadas, sobre todo la caudal. Barbilla con franjas castañas. Las siguientes son las medidas milésimales (‰ longitud standard) del ejemplar de 88 mm. Cabeza 392; ancho cabeza 170; altura cabeza 119; diámetro ojo 34; hocico 193; ancho boca 159; distancia interorbitaria 204; altura máxima cuerpo 119; distancia predorsal 465; dist. prepectoral 346; dist. preventral 573; dist. preanal 772; dist. preadiposa 795; longitud pedúnculo desde origen anal 238; base dorsal 93; altura dorsal 250; espina dorsal 127; base anal 125; altura anal 209; base adiposa 88; altura adiposa 56; longitud aletas ventrales 284; espina pectoral 153; distancia interdorsal 213; caudal lóbulo superior 238; íd. lóbulo inferior 250.

Versión Electrónica

**Justina Ponte Gómez**

División Zoología Vertebrados

FCNyM

UNLP

[Jpg\\_47@yahoo.com.mx](mailto:Jpg_47@yahoo.com.mx)