

3
4/3

LIC. LAUCE R. FREYRE
DIRECTOR

PHYSIS

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES

SUMARIO

IRENE BERNASCONI	Nota sobre <i>Stichaster striatus</i> Müller & Troschel	318
MARÍA ELENA GALIANO ..	Un género de <i>Salticidae</i> (Araneae) nuevo para la Argentina: <i>Alcimonotus</i> Simon, 1902	322
RAÚL A. RINGUELET	Un nuevo Opilión de Sierra de la Ventana	326
AXEL O. BACHMANN	Incrustaciones negras en aguas del Delta del Paraná. Composición y origen	328
ARGENTINO A. BONETO ...	Nuevas notas sobre formas larvales de Náyades Sud y Centroamericanas	332

COMUNICACIONES

(Reunión del 31 de mayo de 1960)

MARÍA L. FÚSTER DE PLAZA	Una nueva especie de "anchoa" de las aguas argentinas: " <i>Lycengraulis simulator</i> " (Pisces Engraulidae)	336
--------------------------	---	-----

(Reunión del 28 de julio de 1960)

RAÚL A. RINGUELET	Clave sinóptica de los Hirudíneos argentinos	337
-------------------------	--	-----

UN NUEVO OPILION DE SIERRA DE LA VENTANA

POR RAÚL RINGUELET

Por gentileza del doctor Ricardo Ronderos he podido estudiar dos opiliones (*Laniatores Gonyleptidae, Pachylinae*) capturados por él en Sierra de la Ventana en marzo de 1960. Constituyen, respectivamente, el holótipo y el alótipo de una subespecie nueva, ahora en las colecciones del Instituto Nacional de Microbiología, y que aquí describo.

Neopucroliella borgmeieri mesembrina subsp. nov.

Diagnosis: Una *Neopucroliella* del grupo *borgmeieri* por tener elseudoniquio cortísimo (uña :seudoniquio del tarso IV de 1 : 0.13 a 1 : 0.19), paucigranulada. Un par de tubérculos en el oculario, más elevados que la mitad de la altura del mismo. Áreas escutulares I y II de la hembra casi lisas; III con dos filas de gránulos, la anterior representada en la hembra por un par de gránulos; IV y V de ambos sexos, dos filas de granos; áreas laterales, 1 hilera. Coxa IV del macho con apófisis hasta el final del trocánter, recta, aguda, con tubérculo ventral sobre su mitad distal. Fémur IV del macho más corto y grueso que en *N. borgmeieri*, menor al ancho del escudo; su armadura, similar, pero la hilera ventral medial del tubérculo tiene tres prominentes apófisis intercaladas e hilera ventral externa de tubérculos romos, pero salientes.

Dimensiones en milímetros del holótipo macho: longitud total, 7,7; longitud prosoma, 1,5; longitud escudo total, 4,4; ancho prosoma, 2,5; ancho escudo, 4,5; longitud fémures, 2,4, 3,9, 3,4, 3,6.

Esta subespecie, de color castaño rojizo uniforme, constituye la avanzada meridional del género, hasta ahora acantonado en las sierras pampeanas de La Rioja, Córdoba y San Luis, con vegetación "Espinal" y ecotono "Monte"/"Chaco" (ver Morello, 1958); además de otras 2 spp. (una en depto. Durazno, Uruguay; otra del cerro San Cristóbal, Chile). Constituye presuntivamente el extremo de una línea de evolución de las tres que se pueden esbozar a partir de las *Neopucroliella* conseudoniquio muy desarrollado y fémur IV del macho tipo *bruchi*, *nonoensis*, *calamuchitensis*. Uno conduce a *N. borgmeieri borgmeieri* y su diferenciación geográfica *N. b. mesembrina*. El segundo, a *N. nov. sp.* del Uruguay, conseudoniquio rudimentario y fémur IV peculiar; y el tercero a *Parabalta (sicaria)*, en donde pasa el tarso I de pentámero a hexámero, y que tieneseudoniquio también muy corto. Recordamos que *Neopucroliella* y *Parabalta* son *Pachylinae*, con escópula en los tarsos III y IV. El presente constituye otro caso, repetido por *Ceratontia (Arach. Opil.)*, por *Strophocheilus lutescens d'Orbigny (Moll. Gaster.)*, *Bulimulidae (Gaster.)* y por *Mela-*

nophryniscus (*Amph.*), de desprendimiento faunístico o vinculación disyunta entre sierras pampeanas centrales con vegetación arbustiva de "Espinal" y sierras meridionales bonaerenses (las que forman parte del dominio zoogeográfico central o subandino, según el autor).

BIBLIOGRAFÍA

1. MORELLO, J., 1958: La provincia fitogeográfica del Monte, *Opera Lilloana*, II : 1-155, Tucumán.
2. RINGUELET, R. A., 1958: Los Arácnidos argentinos del orden Opiliones, *Rev. Mus. Arg. C. Nat., C. Zool.*, V (2) : 127-439, Buenos Aires.