

BREVE NOTICIA

ACERCA DE LOS

MIRIÁPODOS DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

CONOCIDOS HASTA EL DÍA

POR

VICENTE ORTONEDA

Los Miriápodos de la República del Ecuador figuran en los anales de la ciencia solo desde el año 1881, en que el doctor F. Karsch publicó el trabajo intitulado «Neue Juliden des Berliner Museums, als Prodrömus einer Juliden—Monographie» (1). En este trabajo describe Karsch una sola especie, denominada *Spirostreptus (Nodopyje) specificus*, Karsch, recojida en Guayaquil, probablemente por el señor Reiss.

Trascurrió un período de tiempo de siete años sin que se volviera a citar ninguna otra especie ecuatoriana, i en 1888 hizo entrar el mismo Karsch en los dominios de la ciencia otras dos especies nuevas: *Spirobolus spinipodex* i *Otostigma Kervillei*, descritas en su trabajo: «Zwei neue Myriopoden von Ecuador» (2).

(1) Zeitschr. f. d. ges. Naturw, III. Folge 6.

(2) Berliner Ent. Zeitschr. Bd. XXXII, H. 1, pp. 29-31.

Nadie mas, que sepamos, se ocupaba por ese entónces del estudio de los Miriápodos del Ecuador; hasta que, en 1889, aparece el trabajo de C. O. von Porat: «Ueber einige exotischen Juliden des Bruseler-Museums» (3), en el cual se hallan descritas las cuatro especies siguientes: *Spirostreptus aequatorialis*,—*Rhinocricus inculptus*,—*Rhinocricus omentatus*,—i *Rinocricus adstrictus*.

En 1890, I. Pocock describe otras dos especies nuevas, recojidas por el viajero naturalista Eduardo Whymper en las rejiones andinas i elaboró con ellas su escrito «A short account of a small collection of Myriopoda obtained by Mr. Edward Whymper in the Andes of Ecuador» (4). Las especies descritas por Pocock son las siguientes: *Newportia dentata*, i *Newportia monticola*. Cita ademas, en el mismo trabajo, otras especies que, si bien conocidas para otras rejiones sud americanas, eran desconocidas, hasta esa época, para la fauna del Ecuador. Las especies en referencia son las siguientes: *Otostigma scabricauda*, Humb. et Sauss.—*Otocryptops ferruginea* (L.) (sub *Scolopocryptops mexicanus* Sauss.)—i *Stenonia rufipes*, C. Cook.

En Agosto de 1896, O. F. Cook presenta la descripcion de dos especies nuevas, correspondientes a dos jéneros diversos, tambien nuevos: *Cyphorrhacus andinus*,—i *Barydesmus Kerri*, (5).

Desde el año 1897 comienza a ser conocida mejor la fauna miriapodológica de esta rejion, merced a los notabilísimos trabajos de mi amigo i amado maestro doctor Felipe Silvestri (de Bevagna), sabio e infatigable investiga-

(3) Ann. Soc. Ent. Belg. 1889. pp. 205-256.

(4) Ann. Mag. Nat. Hist. (6), VI. pp. 141-146.

(5) Brandtia.—A series of occasional papers on Diplopoda and other Arthropoda.—1896—XII—pp. 51-53.

dor de Miriápodos. Abre la série de sus trabajos sobre los Miriápodos del Ecuador con el intitulado «CHILOPODI e DIPLOPODI» (6), recojidos por el doctor Enrique Festa en su viaje al Ecuador i rejiones vecinas. Este notable coleccionista, por la abundancia de los ejemplares recojidos, ha contribuído inmensamente a dar a conocer una faana que era casi del todo desconocida anteriormente. A la lista de las especies poco ha citadas puede agregarse, pues, el *Notiphilides Maximiliani*, Latzel, indicada hasta esta época tan solo de la India Oriental i de Méjico. Las especies de Diplópodos recojidas por el doctor Festa ascienden a 26, de las cuales resultaron 24 nuevas i que dieron ocasion al doctor Silvestri para crear 4 jéneros nuevos. En el mismo año 1897 enviamos al doctor Silvestri, entre varios ejemplares de Diplópodos, dos especies nuevas, que él describe en el mismo trabajo con los nombres de *Orthoporus reluctator*,—i *Odontopeltis Ortonedae*.

Los nombres de las demas especies nuevas, descritas en el trabajo ántes citado, son:

CHILOPODA:—*Polycricus aequatorialis*.

DIPLOPODA:—*Stemmatoiuulus diversicolor*,—*Archispiros-treptus obscuraior*,—*Archispirosireptus xanihoprotus*,—*Epistrepus oscenus*,—*Diaporus augur*,—*Rhinocricus bifasciatus*,—*Rhinocricus intercalatus*,—*Rhinocricus diversicauda*,—*Rhinocricus laevigatus*,—*Rhinocricus longeappendiculatus*,—*Nannolene tenella*,—*Nannolene dilucida*,—*Mestosoma mediatum*,—*Mestosoma* (?) *laterale*,—*Camptomorpha dorsalis*,—*Camptomorpha perproxima*,—*Trichomorpha elegans*,—*Chondrodesmus armatus*,—*Leptodesmus incarnatus*,

(6) Boll. Mus. Zool. Anat. comp. della R. Univ. Tor. N.º 305, Vol. XII.

—*Leptodesmus interrupticolor*,—*Platyrrhacus bifasciatus*,
—*Psamodesmus Camerani*, *Cyphorrhacus Festae*,—*Bary-*
desmus aequatorialis, — *Barydesmus gualaquizensis*,—*Eu-*
ryurus Devillei.

La segunda colección de Miriápodos del Ecuador hecha por el Dr. Festa i enviada, para su estudio, al Dr. Silvestri, fué objeto por parte de éste de otro trabajo publicado en el Boletín del Museo de Zoolojía i Anatomía comparada de la Real Universidad de Turin (7). Esos Miriápodos, Diplópodos todos, constituyen 20 especies nuevas con 3 jéneros nuevos, de los cuales uno, *Thachelorrhachis*, es representante de una nueva familia. Las especies descritas en el referido trabajo son:

Siphonophora Festae,—*Stemmatoiuulus pictus*,—*Stemmatoiulus infelix*,—*Epiporopeltis tuberculata*,—*Barydesmus tenebrosus*,—*Psammodesmus fasciolatus*,—*Trachelorrhachis rivicola*,—*Cyrtodesmus tomentosus*,—*Oncodesmus Festae*,—*Oncodesmus laciniatus*,—*Nannolene Festae*,—*Nannolene Camerani*,—*Nannolene rufescens*,—*Nannolene fasciolata*,—*Spirobolinus Luciae*,—*Spirobolinus nigrifulus*,—*Rhinocricus acicauda*,—*Rhinocricus pacificus*,—*Rhinocricus oenologus*,—*Rhinocricus fumosus*.

En el mismo año 1898, aparecía en los anales del Museo Nacional de Buenos Aires (8) un extenso escrito del Dr. Silvestri: «Diagnósticos de nuevos Diplópodos sudamericanos», en el cual describe las especies recojidas por el Dr. Meinert en Venezuela, por el Dr. Bürger en Colombia, i por el autor de estas líneas en la República del Ecuador. Las especies descritas en este trabajo ascien-

(7) Boll. Mus. Zool. Anat. com. d. R. Univ. Torino. N.º 324, Vol. XIII.

(8) Anal. d. Museo nacion. de Buenos Aires, Tom. VI, pp. 53-79.

den a la notable suma de 54, de las cuales corresponden al Ecuador las siguientes:

Siphonophora felix,—*Enantiurodesmus clavatus*,—*Tridesmus Ortonedae*,—*Leptodesmus Ortonedae*,—*Leiodesmus acutangulus*.

En el mes de Febrero próximo pasado enviamos al Dr. Silvestri otra remesa de Miriápodos, para su estudio, i es posible que resulten varias otras especies nuevas.

Esta pequeña nota tendrá poca o ninguna utilidad para los zoólogos extranjeros, pero sí puede tenerla, i mucha, para los jóvenes ecuatorianos que quieran iniciarse en el estudio de los Miriápodos de su patria, siquiera para que les sirva de guía en la adquisicion de las obras que les son indispensables para comenzar con provecho i economía tan árdua labor.

Terminaremos haciendo nuestras las palabras del sabio jesuita italiano P. Luis Sodiro, mi mui querido profesor en la antigua Escuela agronómica de Quito, que hallamos en el Prólogo de su notable Monografía de las Criptógamas vasculares ecuatorianas. «Si los conocimientos que hasta ahora tenemos de la Flora (dígase Fauna) ecuatoriana son debidos esclusivamente a sabios extranjeros, si ninguno de los hijos del pais se ha dedicado a su estudio, no puede achacarse a su culpa. La escasez i lo costoso de las obras fitográficas (zoográficas), la circunstancia de estar éstas redactadas en lenguas poco conocidas, i la otra todavía mas grave de que, faltando una Flora (Fauna) local, para clasificar una planta (animal) de las cercanías, les es preciso buscarla entre las de todo el mundo; son dificultades capaces de desanimar a quien quiera, mucho mas a los principiantes, cuyo débil amor a lo que todavía no conocen, difícilmente llega a impulsarlos por un camino que

desde el principio se les presenta tan áspero i enmarañado. Por otra parte, es evidente, que para que una ciencia pueda decirse aclimatada en un país, es preciso que éste cuente con elementos propios, es decir, que la ciencia sea profesada por los hijos del mismo país. Además, tratándose de un país tan vasto como lo es el Ecuador, i cuya exploración es dificultada por circunstancias desconocidas en otras partes del mundo; años i siglos pasaran ántes que se lo conozca todo, si no toman parte i mui activa en su estudio los mismos ecuatorianos. Preciso es, por tanto, facilitarles todos los medios para que se inicien i habiliten para tan vasta tarea.» (9)

NARANJITO (Ecuador), Marzo de 1909.

(9) *Cryptogamae vasculares quitenses*, Quito, 1893

