



Natura Neotropicalis
28 (1): 61 (1997)

PATO VAPOR VOLADOR,
Tachyeres patachonicus
(KING, 1830) EN LA CUENCA
DEL RIO NEGRO

Cristian H. F. Pérez

Los Copihues s/nº, 8364 - Chimpay (RN),
Argentina.

RESUMEN. Se dan a conocer nuevos registros del pato vapor volador, *Tachyeres patachonicus* (King, 1830) en la provincia de Río Negro y se amplía el área de distribución permanente conocida al tramo medio de la cuenca del río Negro.

ABSTRACT. Flying Steamer-Duck, *Tachyeres patachonicus*, (King, 1830) in the Basin of the Negro River.

New records of the year-round presence of the Flying Steamer-Duck, *Tachyeres patachonicus* (King, 1830), are reported. The area of permanent distribution is extended to include the middle course of the Negro River (Río Negro province, Argentina).

El pato vapor volador, *T. patachonicus* (King, 1830) reside todo el año desde el oeste de la provincia de Neuquén, oeste y sur de la provincia de Río Negro sin incluir el río homónimo, hasta Tierra del Fuego e islas Malvinas, encontrándose además, al sur de Chile hasta Valdivia, habitando lagunas de mesetas, lagos andinos, ríos y costas marinas (Canevari *et al.*, 1991; Navas, 1977). El avistaje más al norte fue citado para las costas de la provincia de Buenos Aires, en la zona de Costa Bonita (Naroski *et al.*, 1985) presumiblemente como accidental.

No se han hallado registros en la literatura consultada que mencionen como lugar de

residencia permanente al río Negro en su tramo medio.

Se realizaron observaciones con binoculares 8x30 desde la costa y en canoa sobre el cauce principal, en el municipio de Chimpay (39°10'S, 66°10'W), departamento de Avellaneda, provincia de Río Negro.

Se detallan a continuación los avistajes realizados: El 12 de febrero de 1994: una pareja de *T. patachonicus*, visualizándose el pico amarillo-anaranjado del macho y grisáceo en la hembra, además de la mancha alar y postocular blancos. El 26 de febrero de 1994: un ejemplar macho junto a individuos de *Anas cyanoptera*, *A. georgica*, *A. sibilatrix* y *A. flavirostris*, de los cuales se destacaba por el mayor tamaño, los caracteres ya mencionados y su vuelo bajo y a desgano. El 5 de febrero de 1995: una hembra adulta con un juvenil no volador y el 12 de febrero del mismo año: tres parejas, cada una con un juvenil. El 20 de septiembre de 1995: dos parejas y el 5 y 6 de abril de 1996: varios individuos solitarios.

Los avistajes en otoño, a final del invierno, durante el verano y la presencia de juveniles no voladores indica que esta especie reside en la zona y no es ocasional.

REFERENCIAS

- Canevari, M., G. R. Carrizo, G. Harris, J. Rodríguez Mata y R. J. Straneck. 1991. Nueva guía de las aves argentinas. Tomo I. *Fundación Acindar*, Bs. As. 411p.
- Canevari, M., G. R. Carrizo, G. Harris, J. Rodríguez Mata y R. J. Straneck. 1991. Nueva guía de las aves argentinas. Tomo II. *Fundación Acindar*, Bs. As. 497p.
- Naroski, T., M. A. Fiameni y H. Aguilar. 1985. Primer registro de la presencia del pato vapor volador en Buenos Aires. *Nuestras aves*, 3(8):11.

Recibido/Received: 16 diciembre 1996

Aceptado/Accepted: 6 mayo 1997

Natura Neotropicalis
28 (1): 62 - 64 (1997)

ESPECIES DEL GENERO
Lumbricus,
LINNAEUS, 1758 (ANNELIDA,
OLIGOCHAETA, LUMBRICIDAE)
MENCIONADAS POR
WEYENBERGH PARA LA
PROVINCIA DE CORDOBA
(ARGENTINA)

Catalina C. de Mischis

Cátedra Diversidad Animal I. Facultad de
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Universidad Nacional de Córdoba. Avda. Vélez
Sarsfield 299. 5000 Córdoba, Argentina.

RESUMEN. En el siglo pasado Weyenbergh describió cuatro nuevas especies: *Lumbricus dissidens*; *L. argentinus*; *L. matutinus* y *L. corduensis*. Posteriormente éstas fueron consideradas "*species dubiae*" y "*species inquirendae*". Del análisis bibliográfico y de estudios sobre especímenes colectados en esta provincia, se puede deducir que esas especies son: *Microscolex dubius*; *Octolasion tyrtaeum*; *Aporrectodea trapezoides* y probablemente un glososcolecido.

ABSTRACT. Species of genus *Lumbricus* Linnaeus, 1758 (Annelida, Oligochaeta, Lumbricidae) mentioned by Weyenbergh for the Córdoba Province (Argentina).

Last century Weyenbergh described four new species to Córdoba: *Lumbricus dissidens*; *L. argentinus*; *L. matutinus* and *L. corduensis*. After that the species has been considered "*species dubiae*" and "*species inquirendae*". From bibliographical analysis besides studies on the specimens collected in the Province allow to affirm that these species are:

Microscolex dubius; *Octolasion tyrtaeum*; *Aporrectodea trapezoides* and probably a glososcolecid.

En el siglo pasado D. H. Weyenbergh profesor e investigador de Zoología, estudió algunos grupos zoológicos presentes en la Provincia de Córdoba. En 1879 el Boletín de la Academia Nacional de Ciencias publicó brevemente la descripción de cuatro nuevas especies del género *Lumbricus* Linnaeus, 1758 colectas en las provincias de Córdoba, Buenos Aires y Santa Fe: *Lumbricus argentinus*; *L. corduensis*; *L. dissidens*; y *L. matutinus*. Años más tarde, Lahille (1922) señala que estas especies podrían ser autóctonas, pero las considera dudosas. Cordero (1942) no menciona estas especies en la lista de lombrices de tierra del Museo Argentino de Ciencias Naturales. Ljungström *et al.* (1975) de acuerdo a Michaelsen (1900) menciona estas especies como "*species dubiae*" y "*species inquirendae*". Ljungström no pudo conocer el destino de los tipos y quien escribe este artículo trató con resultados negativos de ubicar las muestras en el Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba donde trabajó Weyenbergh.

Por las descripciones de Weyenbergh que fueron insuficientes e imprecisas, sumado a la ausencia de las muestras hizo difícil la ubicación de los especímenes, además no se indican las localidades de colectas.

En numerosos muestreos realizados en todo el territorio provincial, Mischis (1982, 1985, 1991) señala hasta el momento veinte especies; luego de haber estudiado un alto número de ejemplares procedentes de todos los suelos de la provincia se puede deducir, hasta el momento, que el género *Lumbricus* no está y que las especies nominadas por Weyenbergh corresponderían a otras que son comunes en estos suelos con excepción de *Lumbricus corduensis* que este zoólogo pudo haberla encontrado en Santa Fe o Buenos Aires y la incluyó

en Córdoba.

Como resultado de estos análisis realizados, es oportuno dar a conocer que las especies que Weyenbergh consideró como nuevas corresponderían a las especies que a continuación se mencionan:

Genera *dubia* et species *dubiae* *Megascolecidarum*, Michaelsen, 1900: 418

Lumbricus dissidens Weyenbergh, 1879. En *Bol. Ac. Córdoba*, v. 3 p. 215

Microscolex dubius (Fletcher, 1887), especie introducida, probablemente desde el sur de la Patagonia e Islas del Atlántico Sur. Distribución en la Argentina: Buenos Aires; Córdoba; Santa Fe; San Luis; Tierra del Fuego. Localidades de Córdoba donde se encontró la especie: Dptos. Capital; Punilla (Copina); San Alberto (Pampa de Achala); Colón (Saldán); Marcos Juárez (General Baldisera); General San Martín (Villa María); Roque Saenz Peña (Laboulaye).

Species *dubiae* *Glossoscolecidarum* Michaelsen, 1900: 469

Lumbricus corduensis Weyenbergh, 1879. En *Bol. Ac. Córdoba*, v. 3 p. 215.

La pobreza de esta descripción no posibilita una evaluación satisfactoria. Probablemente sea un *Glossoscolecidae*. Esta familia con varias especies vive en suelos húmedos y está señalada para Buenos Aires y Santa Fe (Ljungström *et al.*, 1975 y Righi, 1979) pero aun no ha sido colectada en Córdoba. Es endémica de América del Sur y está ampliamente distribuída llegando en nuestro país a las provincias de Chaco, Entre Ríos, Jujuy, Misiones, Santa Fe. Genera *dubia* et species *dubiae* *Lumbricidarum*, (Michaelsen, 1900: 517)

Lumbricus argentinus Weyenbergh, 1879. En *Bol. Ac. Córdoba*, v. 3 p. 214

Octolasion tyrtaeum (Savigny, 1826) especie introducida, originaria del sudeste de Europa y Sudoeste de Asia. Distribución en Argentina: Buenos Aires, Córdoba, Río Negro, San Luis, Santa Fe. Localidades de Córdoba donde se encontró la especie: Dptos. Capital; Calamuchita (Embalse);

Colón (Río Ceballos); Punilla (La Falda); Río Cuarto (Río Cuarto); Río Segundo (Manfredi); San Alberto (Pampa de Achala); Totoral (Río Pinto); Tulumba (San José de la Dormida).

Lumbricus matutinus Weyenbergh, 1879. En *Bol. Ac. Córdoba*, v. 3 p. 213

Aporrectodea trapezoides (Dugès, 1828) especie introducida originaria del sudeste de Europa y Sudoeste de Asia. Distribución en Argentina: Buenos Aires, Córdoba, Chubut, Entre Ríos, Jujuy, Salta, Santa Fe, San Luis, Tucumán. Localidades de Córdoba donde se encontró la especie: Dpto. Capital; Calamuchita (Athos Pampa, Los Molinos, Villa General Belgrano); Colón (La Calera, Cadonga, Río Ceballos, Saldán); General Roca (Villa Huidobro); Juárez Celman (La Carlota); Ischilín (Villa Ischilín); Punilla (La Falda); Río Cuarto (Río Cuarto, Vicuña Mackenna); Río Primero (Santa Rosa); Río Segundo (Río Segundo); San Alberto (Pampa de Achala); San Javier (Villa Dolores); San Martín (Villa María); Santa María (Alta Gracia); Tercero Arriba (Río Tercero); Tulumba (Cerro Colorado); Unión (Monte Maíz).

AGRADECIMIENTO

A la Dra. Beatriz Rosso de Ferradás por la lectura crítica del manuscrito.

REFERENCIAS

Cordero, E. H. 1942. Oligoquetos terrícolas del Museo Argentino de Ciencias Naturales. *Anal. Mus. Argent. Cienc. Nat.* 40: 269-293.

Lahille, F. 1922. Enumeración sistemática de los Anélidos Oligoquetos encontrados en la R. Argentina. *Minist. Agric. de la Nac., Dir. Lab. Inv. Agr. Gan., Lab. Zool.* 32 p.

Ljungström, P. O., F. Emiliani y G. Righi. 1975. Notas sobre los oligoquetos (lombrices de tierra) argentinos. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 6: 1-42.

Michaelsen, W. 1900. Oligochaeta. *Das Tierreich*, 10 R. *Friedländer und Sohn*, 575 pp.

- Mischis, C. C. 1982.** Nota previa sobre las lombrices de tierra (Annelida, Oligochaeta) de la Provincia de Córdoba, Argentina. *Hist. Nat.* 2(17): 145-150.
- Mischis, C. C. 1985.** The earthworms (Annelida, Oligochaeta), from Pampa de Achala (Córdoba, Argentina). *Megadrilologica* 4(5): 130-131.
- Mischis, C. C. 1991.** Las lombrices de tierra (Annelida, Oligochaeta) de la Provincia de Córdoba, Argentina. *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba* 59 entregas 3° y 4°: 197-237.
- Righi, G. 1979.** Introducción al estudio de las lombrices del suelo (Oligoquetos Megadrilos) de la Provincia de Santa Fe (Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 10: 89-155.
- Righi, G. 1984.** On a collection of Neotropical Megadrili Oligochaeta II. Glossoscolecidae, Lumbricidae. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.* 19(2): 99-120.
- Weyenbergh, D. H. 1879.** Descripciones de nuevos gusanos. *Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba* 3: 213-218.

Recibido / Received /: 8 julio 1996

Aceptado / Accepted /: 18 marzo 1997