

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 149

1984

Volumen XI

NOTAS SOBRE LA BATRACOFAUNA DE LOS BAÑADOS DE CARRASCO, URUGUAY, I.

Lista preliminar de las especies de Anfibios de los Bañados y adyacencias.

CARLOS Ma. PRIGIONI * & JOSÉ A. LANGONE *

INTRODUCCION

Los Bañados de Carrasco, constituidos por tierras inundables, abarcan parte del sector noreste del Depto. de Montevideo, extendiéndose también al noroeste del Depto. de Canelones.

Son el resultado de la confluencia de varios sistemas lóticos, como: las Cañadas de las Canteras, de la Chacarita, de la Grasería y Juan Díaz y de los Arroyos Manga y Toledo que vierten sus aguas en una amplia zona limitada por pequeñas elevaciones. A su vez toda el agua de los Bañados transcurre hacia el Río de la Plata por el Arroyo Carrasco.

Es muy probable que algunas de estas corrientes de agua estén sufriendo en la actualidad un creciente aumento de su contaminación, debida principalmente a los productos vertidos por las industrias instaladas en sus márgenes.

Programas sucesivos de desecación desde el año 1908 y de forestación desde el año 1939, han reducido y modificado el área original, que según Legrand (1959) era del orden de las 1142 hectáreas.

A partir del año 1975 el Grupo Nacional de Trabajo para la Desecación de los Bañados de Carrasco, integrado por las Intendencias Municipales de Canelones y Montevideo y los Ministerios de Agricultura y Pesca y de Defensa Nacional han realizado sistemáticos drenajes y canalizaciones.

* Museo Nacional de Historia Natural. Depto. Herpetología. C. C. 399, Montevideo, Uruguay.

Dados estos antecedentes y al constituir esta zona uno de los últimos grandes ecosistemas naturales del Depto. de Montevideo, creemos necesario realizar un exhaustivo relevamiento antes de su completa alteración.

Como punto de partida de esa serie de futuros trabajos, elaboramos una lista previa de los anfibios, colectados en los Bañados y en zonas aledañas, tanto en el Parque Nacional Franklin D. Roosevelt como en el Aeropuerto Nacional de Carrasco.

Es de destacar que LEGRAND (op. cit.) confeccionó una lista de los Batracios de la zona de Carrasco, pero sin tomar en cuenta los Bañados.

Material y Métodos

El material examinado, que incluye tanto adultos como formas larvarias, se encuentra depositado en las colecciones siguientes:

CENAI – Centro Nacional de Investigaciones Iológicas. Colección actualmente depositada en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia.

MNHN – Colección Herpetológica. Museo Nacional de Historia Natural. Montevideo.

ZVC-B – Colección de Batracios. Depto. Zoología Vertebrados. Facultad de Humanidades y Ciencias. Montevideo.

Los registros más antiguos de colecta son anteriores a 1940.

Lista

ORDEN GYMNOPHIONA FAMILIA TYPHLONECTIDAE

Chthonerpeton indistinctum (REINHARDT & LUTKEN, 1862)
MNHN 2745 - 2746

ORDEN ANURA FAMILIA BUFONIDAE

Bufo arenarum HENSEL, 1867
MNHN 1162-2406-2416, ZVC-B 68-559
Bufo d'orbignyi (*)

(*) Los autores consideran necesario rever el status taxonómico.

CENAI 3258, MNHN 1161-1546, ZVC-B 844

Melanophryniscus stelzneri montevidiensis (PHILIPPI, 1902)

CENAI 1108 al 1114, MNHN 0407-0408-1156-1157, ZVC-B 238.

FAMILIA HYLIDAE

Hyla pulchella pulchella DUMERIL & BIBRON, 1841

MNHN 1553-1995-1997-2077-2083-2383-2359-2460, ZVC-B 42-269-603-604.

Ololygon squalirostris (A. LUTZ, 1925) (*)

CENAI 279, MNHN 0461.

Ololygon x-signatha eringiophila (GALLARDO, 1961) (*)

MNHN 1325-1479, ZVC-B 631.

FAMILIA LEPTODACTYLIDAE

Leptodactylus gracilis (DUMERIL & BIBRON, 1841)

ZVC-B 481

Leptodactylus latinasus JIMÉNEZ DE LA ESPADA, 1875

ZVC-B 529.

Leptodactylus mystacinus (BURMEISTER, 1861)

MNHN 0372.

Leptodactylus ocellatus (LINNAEUS, 1758)

MNHN 0295-1159-2044-2045-2003-2072-2521-1514, ZVC-B 69-347-530-602.

Odontophrynus americanus (DUMERIL & BIBRON, 1841)

MNHN 1565, ZVC-B 666.

Physalaemus gracilis (BOULENGER, 1883)

MNHN 0301-1181-1566, ZVC-B 371-1302.

Physalaemus henseli (PETERS, 1872)

MNHN 1137.

Pleurodema bibroni (TSCHUDI, 1838)

CENAI 8057-8058, ZVC-B 184-186-319-380.

Pseudopaludicola falcipes (HENSEL, 1867)

CENAI 694-695-696, MNHN 1163-1306-2413.

FAMILIA MICROHYLIDAE

Elachistocleis bicolor (VALENCIENNES, 1838)

MNHN 2483-9949.

FAMILIA PSEUDIDAE

Pseudis minutus (GÜNTHER, 1859)

MNHN 1545-2093-2126, ZVC-B 630.

(*) Los autores consideran necesario rever el status taxonómico.

Conclusiones

De las 36 especies de anfibios citadas para Uruguay, hemos constatado que 18 de ellas ocurren en los Bañados y adyacencias.

Dada su distribución geográfica y ecología, son de posible existencia en el área: *Argenteohyla siemersi* (MERTENS, 1937), *Hyla sanborni* (SCHMIDT, 1944), *Ololygon berthae* (BARRIO 1962) y *Physalaemus fernandezae* (MÜLLER, 1926).

Los estudios a realizar en la zona, permitirán evaluar si las modificaciones a las que ha sido sometido el ecosistema, influyó en la desaparición de algunas de las especies listadas.

Agradecimientos

El Ing. Agr. MARCELO CASCIANI y el Tte. GUSTAVO SILVERA, del Grupo Nacional de Trabajo para la Deseccación de los Bañados de Carrasco, han brindado invalorable información.

El Prof. Lic. RAÚL VAZ FERREIRA (ZVC-B), nos permitió examinar el material bajo su cargo. Asimismo agradecemos a la Sra. Prof. ESPERANZA VARELA DE OLMEDO y al Dr. JOSÉ MARÍA GALLARDO del Museo Argentino de Ciencias Naturales, por permitirnos examinar el material del CENAI.

Este trabajo cuenta con el apoyo de la Dirección del Museo Nacional de Historia Natural, a quien agradecemos especialmente.

BIBLIOGRAFIA

- LEGRAND, D. 1959. — Comunidades psamófilas de la región de Carrasco. An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, 2(7): 1-53.