

Investigaciones Zoológicas Chilenas

Publicación del Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile

Inv. Zool. Chilenas

Vol. IV

pp. 129 a 131

15.4.1958

Santiago, Chile

SUMARIO:

	Pág
José M. Cei: Karl P. Schmidt	129
Fernando de Buen: La Familia Lepidotidae en Chile	132
Guillermo Kuschel: Nuevo gorgojo de Costa Rica, dañino al café (Coleóptera, Curculionidae)	135
Virginia Springmüller y Juan Concha: Método para estabilizar y hacer reproducibles las medidas de consumo de oxígeno en animales de pequeña talla	138
Fernando de Buen: Ictiología: La Familia Ictaluridae nueva para la fauna aclimatada de Chile y algunas consideraciones sobre los Siluroidei indígenas	146
José M. Cei y Luis Capurro S.: Biología y desarrollo de <i>Eupsophus taeniatus</i> Girard	159
Nibaldo Bahamonde N.: Sobre la validez taxonómica de <i>Parastacus nicoleti</i> Phillippi y algunos aspectos de su biología	183

* * *

KARL P. SCHMIDT

1890-1957

La inesperada y trágica muerte de K. P. Schmidt en Chicago, el 26 de Septiembre de 1957, quita a la herpetología mundial un especialista muy destacado, crítico agudo y competente en temas de biogeografía, evolución y sistemática moderna, y priva a la ciencia americana de un verdadero animador de los estudios zoológicos, en aquel centro de actividad e interés naturalístico representado internacionalmente por el Chicago Natural History Museum. Muchos ambientes biológicos de Latino-América pierden un amigo sincero y valioso, a la vez por sus dotes personales sobresalientes y por el conocimiento directo y profundo de los problemas del continente, adquirido durante largos años de experiencias y contactos laboriosos.

La larga vida científica de K. P. Schmidt empieza desde 1916, egresando de la Cornell University y ocupando luego el cargo de Assistant Curator en el American Museum of Natural History en New York. En 1922 pasó al Museo de Chicago como Assistant Curator de los Reptiles, luego como Curator, siendo nombrado Jefe de todo el Departamento de Zoología en 1941. En 1955 se retiró como Emeritus, pero siguiendo todavía en su actividad fecunda e inalterada de investigador hasta el momento de su fin, ocurrido en su mismo ambiente de trabajo, por una fatal mordedura de un colubrido opistoglifo, un *Dispholidus* africano, cuyas toxinas no se consideraban hasta entonces como seguramente mortales.

Como organizador y director de su centro, la actividad desarrollada por K. P. Schmidt en Chicago fue notable, decuplicando las colecciones a su cargo, empujando los estudios herpetológicos y zoológicos, y formando un notable "staff" de investigadores y especialistas, que permiten actualmente la continuidad de su obra, y mayormente la desarrollarán en un futuro inmediato.

La producción científica de K. P. Schmidt abarca más de 150 trabajos, contribuciones básicas al conocimiento de las faunas herpetológicas del mundo, particularmente la neotropical, neártica y oriental. Se destacó siempre por su espíritu original y por el carácter personal y dinámico de sus ideas; notable la colaboración a obras de carácter ecológico general como la *Ecological Animal Geography*, con Hesse y Allee, y en varias contribuciones, la discusión positiva de las teorías de Matthew sobre el origen y distribución de las faunas y sus vías migratorias en tiempos geológicos distintos.

Especialmente importante es la labor de K. P. Schmidt sobre elementos neotropicales, habiéndose dedicado a estudios de Reptiles y Batracios de las regiones andinas Nor-Orientales, de Brasil, etc., pero también habiendo dedicado una atención considerable a los Anfibios tan característicos de las biocenosis chilenas, y siendo probablemente el herpetólogo de Norteamérica de mayor y detallada experiencia en este tema. Su revisión del género *Telmatobius* en la región chilena, por ejemplo, es clásica y representa todavía un elemento bibliográfico básico para quien quiera realizar observaciones sobre este grupo de vertebrados.

La figura moral, humana de K. P. Schmidt está también a la altura de su posición científica, y a juicio de sus más valerosos y fieles colaboradores, supo dejar honda huella en el espíritu, formación y recuerdo de quienes tuvieron la ventaja de trabajar directamente con él. Aun quien no tuvo esta suerte, a través de sus constantes, afectuosos y atentos contactos científicos, puede reconstruir y apreciar calurosamente esta personalidad vivaz, sumamente capaz y sumamente modesta. Era un gran amigo lejano, cuyo consejo y colaboración fueron siempre saludados como un aporte seguro y una orientación crítica inolvidable. K. P. Schmidt fue efectivamente uno de los científicos que más ayudaron indirectamente al Centro de Investigaciones Zoológicas de Santiago de Chile, y esto nunca será borrado de nuestra memoria, en el mismo tiempo que su nombre y sus trabajos que tan a menudo recurren en la consulta y labor de varios entre nosotros, serán también un estímulo para seguir en los estudios de su especialidad con aquel sentido de inteligente responsabilidad, seriedad y escrupulosidad del cual supo darnos tantas veces el ejemplo.

JOSE M. CEI



Atención de la Secc. Fotogr. del Chicago Nat. Hist. Museum

DR. K. P. SCHMIDT
(1890-1957)