

NOTA SOBRE LA PRESENCIA DE USPALLATA PULCHRA  
MELLO-LEITAO, 1938 EN EL PARQUE BOTANICO  
HUALPEN (SOLIFUGAE). AMMOTRECHIDAE,  
MUMMUCINAE

POR

TOMAS CEKALOVIC K. y AURORA E. QUEZADA (\*)

RESUMEN

*Uspallata pulchra* Mello-Leitao, 1938 (Solifugae, Ammotrechidae), se menciona por primera vez para la fauna del Parque Botánico Hualpén (36°46' S; 73°12' W).

ABSTRACT

*Uspallata pulchra* Mello-Leitao, 1938 (Solifugae, Ammotrechidae), from Parque Botánico Hualpén fauna (36°46'S; 73°12'W), is reported for the first time in this area.

INTRODUCCION

Los solífugos pertenecientes al Orden Arachnida son escasamente conocidos en nuestro país debido principalmente al escaso material existente en las colecciones tanto del país como en Museos del extranjero. Las primeras citas para la fauna chilena corresponden a dos especies estudiadas por Gervais y dadas a conocer en la importante obra Historia Física y Política de Chile de Claudio Gay, bajo los nombres de *Galeodes variegata* (Gervais), 1849 (In Gay 4:15-16) y *Galeodes morsicans* (Gervais), 1849 (In Gay 4:16-17), con posterioridad varios autores, entre ellos: Pocock (1899 y 1900); Simon (1879); Kraepelin (1901); Porter (1920); Roewer (1930 y 1941); Mello-Leitao (1924, 1937, 1938 y 1942); Zilch (1946); Toro (1962); Kraus (1966); Cekalovic y Quezada (1969) y Muma (1971), ofrecen nuevos aportes al conocimiento de este grupo, ya, describiendo nuevos géneros y especies, ya señalando otras localidades para especies conocidas o bien incorporando nuevas formas para la fauna chilena.

El estudio de los Solifugae forma parte del Proyecto: "Estudio de la macrofauna del Parque Botánico Hualpén", que se realiza gracias al aporte del Proyecto CIC N° 2.08.28, de la Universidad de Concepción.

(\*) Departamento de Zoología, Instituto de Biología "Ottmar Wilhelm G.", Casilla 1367, Universidad de Concepción, Chile.

MATERIAL EXAMINADO, HABITAT Y ETOLOGIA

*Uspallata pulchra* Mello-Leitao, 1938

(Fig. 1)

*Uspallata pulchra* Mello-Leitao, 1938, An. Mus. Argentino Cienc. Nat. 40(156):21-22, Lám. 7, Figs. 44-48; Muma, 1971, Amer. Mus. Novitates 2476:6, Figs. 7-11; Cekalović, 1974, Bol. Soc. Biol. de Concepción 48:140.

El Tipo hembra N° 50233 se encuentra depositado en la colección del Museu Nacional de Río de Janeiro, Brasil, esta especie fue dada a conocer por primera vez en Chile para varias localidades, desde Tarapacá: Laguna Huasco (28°30'S; 71°00'W), hasta Magallanes: Km. 4 W. Laguna Amarga (50°59' S; 72°58' W), con el hallazgo en el Parque Botánico Hualpén, ofrecemos un nuevo record para la especie, a la vez que entregamos algunas observaciones realizadas en terreno y el habitat del lugar de captura. Es frecuente encontrarla en los días de primavera y verano de abundante calor, especialmente entre las 11:00 a 16:00 horas, corriendo velozmente sobre el terreno, preferentemente arenoso y seco, escabulléndose entre el pasto seco y otras plantas herbáceas, lo que dificulta su recolección, por otra parte, su color gris claro, y la presencia de manchas longitudinales gris oscuro en el abdomen presentan homocromía con el medio. La vegetación más representativa del habitat está formada por: *Plantago lanceolata* (Plantaginaceae); *Bromus mollis* (Gramineae); *Hypochoeris radicata* (Compositae), entre las más comunes. Los artrópodos acompañantes que más se destacan entre la vegetación herbácea corresponden a: *Blapstinus punctulatus*, *Praocis costata* y *Nycterinus abdominalis* (Tenebrionidae); *Pterostichus* sp. (Carabidae); *Camponotus distinguendus* y *C. chilensis* (Formicidae); además de otras especies de Curculionidae y Staphylinidae sin identificar, removiendo el terreno hasta una profundidad de 10 a 15 cm pueden encontrarse escorpiones del género *Bothriurus* y una que otra larva de Elateridae y Scarabaeidae.

MATERIAL EXAMINADO.

Se han revisado 4 ejemplares: Concepción, Parque Botánico Hualpén, Nov. 13, 1974, A. Quezada, los especímenes se encuentran depositados en el Museo de Zoología del Instituto de Biología "Ottmar Wilhelm G." de la Universidad de Concepción (INCO).

Agradecemos al Prof. Roberto Rodríguez R., del Departamento de Botánica por la identificación de las plantas y al Sr. José Bustos S. por la confección del dibujo que ilustra la presente nota.

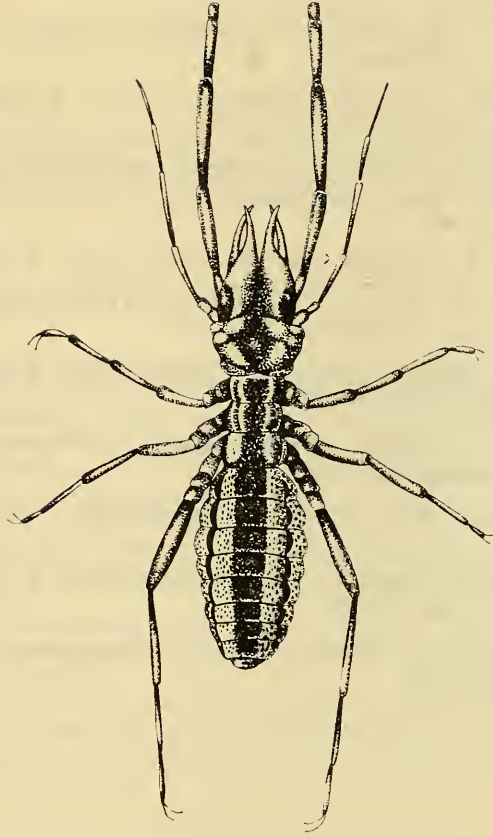


Fig. 1.— *Uspallata pulchra* Mello-Leitao, 1938.

#### BIBLIOGRAFIA

- Cekalović, T. 1974. Divisiones biogeográficas de la XII Región de Chile (Magallanes). Bol. Soc. Biol. de Concepción 48:297-314, 1 mapa.
- Cekalović, T. Catálogo de los Arachnida: Scorpiones, Pseudoescorpiones, Opiliones, Acari, Araneae y Solifugae de la XII Región de Chile (Magallanes) y la Antártica Chilena (Chile). Gayana Zool. 37 (en prensa).
- Cekalović, T. y A. Quezada. 1969. Hallazgo de *Mummucia patagonica* Roewer, 1934, en la zona de Payne, Magallanes, Chile. Bol. Soc. Biol. de Concepción 41: 175-178, 2 figs.
- Gervais, P. 1849. In Gay. Fauna Chilena, Arachnides, Orden III. Galeodidos. Hist. Fis. Pol. de Chile 4:14-17.
- Kraepelin, K. 1901. In Das Tierreich, Palpigradi und Solifugae. Deutsche Zool. Gess. 12:1-159.
- Kraus, O. 1966. Solifugen aus Chile. Senck. Biol. 47(3):181-184, 5 figs.
- Mello-Leitao, C. de. 1924. A New South-American solpugids. Rev. Chil. Hist. Nat. 28:140-143.

- Mello-Leitao, C. de. 1937. Notes sur quelques solifuges de l'Amerique du Sud. Ann. Acad. Brasileira Cienc. 9(1):83-86.
- Mello-Leitao, C. de. 1938. Solifugos de Argentina. Ann. Mus. Argentino Cienc. Nat. Buenos Aires 40(156):1-32.
- Mello-Leitao, C. de. 1942. Novos solifugos de Chile e do Mexico. Ann. Acad. Brasileira Cienc. 14(4):305-313, 11 figs.
- Muma, M.H. 1971. The Solpugids (Arachnida, Solpugida) of Chile, with descriptions of a New Family, New Genera, and New Species. Amer. Mus. Novitates 2476:1-23, 43 figs.
- Pocock, R.I. 1899. In Fitzgerald, E.A. The highest Andes, London. pp. 356-370.
- Pocock, R.I. 1900. On some new or little-known Thelyphonidae and Solifugae. Ann. Mag. Nat. Hist. 7(5):294-306.
- Roewer, C.F. 1934. Solifugae, Palpigradi. In Bronn's, H.G. Klassen und Ordnungen des Tierreich 5(IV,4)4:1-723.
- Roewer, C.F. 1941. Solifugen 1934-1940. Veröffentl. Deutschen Kolonial und Uebersee Mus. Bremen, 3:97-192.
- Simon, E. 1879. Essai d'une classification des Galeodes. Ann. Soc. Ent. France 5(9):93-154.
- Toro, M. 1962. Estudio preliminar sobre las características de la clase Arachnida. Publ. Centro Est. Ent. 4:27-44.
- Zilch, A. 1946. Katalog der Solifugen (Arach.) des Senckenberg-Museum. Senckenbergiana 27(4-6):119-154.