Nuevo registro de *Palpimanus denticulatus* Hernández-Corral & Ferrández, 2017 (Araneae: Palpimanidae) de Marruecos

Jesús Hernández-Corral[1,2,3] **& Miguel Ángel Ferrández**[2]

[1] Instituto Universitario de Investigación (CIBIO). Universidad de Alicante, España. jesus.hdez3@gmail.com
[2] SECA (Sociedad para el Estudio y Conservación de las Arañas), Madrid, España. harpactea@yahoo.es
[3] SEA-GIA (Grupo Ibérico de Aracnología)

Resumen: Se aporta un segundo registro de *Palpimanus denticulatus* de Azrou, en Marruecos.
Palabras clave: Araneae, Palpimanidae, *Palpimanus denticulatus*, distribución, Marruecos.

A new record of *Palpimanus denticulatus* Hernández-Corral & Ferrández, 2017 (Araneae: Palpimanidae) from Morocco
Abstract: A second record is provided of *Palpimanus denticulatus* from Azrou, in Morocco.
Key words: Araneae, Palpimanidae, *Palpimanus denticulatus*, distribution, Morocco.

Palpimanus denticulatus Hernández-Corral & Ferrández, 2017 tiene una distribución conocida limitada a la localidad tipo: Ouaoumana, Tadla Azilal, en el interior de Marruecos. Su bulbo copulador comparte las características morfológicas del "grupo maroccanus" de acuerdo con Platnick (1981), junto con *P. maroccanus* Kulczynski, 1909 y *P. canariensis* Kulczynski, 1909. No obstante, se separa de estas dos especies por la presencia en el tallo del quelícero de los machos de una excavación muy notable en su cara retrolateral y dos dientes muy marcados en su cara ventral. Uno de los dientes se encuentra en posición distal cerca de la uña con un aspecto truncado y el otro redondeado en posición medial.

En la descripción de *P. denticulatus* se incluyeron citas de varios ejemplares que identificamos como *P. maroccanus*: un macho procedente de Chefchaouen y dos hembras procedentes de Mogador. Estos dos últimos ejemplares se encuentran depositados en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid con el nº registro 20.02/13066, identificados por Simon como *P. gibbulus* Dufour, 1820 (Simon, 1909). Presuponemos que estos dos ejemplares hembras, colectados por M. Escalera, fueron estudiados por Simon conjuntamente con los que envió a Kulczysnki y sobre los que éste se basó para describir *P. maroccanus*, cuyos tipos se encuentran depositados en el Museo Nacional de Historia Natural de París. También fueron incluidos ejemplares de *P. canariensis*. De ambas especies se aportaron foto grafías de los quelíceros, presentando las características habituales del género (Hernández-Corral & Ferrández, 2017: p. 42 fig.1).

Además de los ejemplares citados, también se aportó, en nuestro trabajo, la cita de dos ejemplares identificados como *P. maroccanus* por Norman Platnick en 1978. Un macho procedente de Azku (la localidad figura como "not found" en su catálogo, pero creemos que debe tratarse de Azrou, en Marruecos) y depositado en el Museo Senckenberg de Frankfurt; y una hembra procedente de Azrou, Meknès-Tafilalet, Marruecos, depositado en el Museo de Zoología de Harvard. El primero de los ejemplares solo hemos podido estudiarlo recientemente, ya que en su momento no fue posible por razones burocráticas, ajenas por completo al personal del Museo. Se trata de un macho adulto con el nº de colección 9903578, del que se aportan fotos tanto del habitus dorsal (fig. 1a) como ventral (fig. 1b). Tras su estudio, se ha observado que presenta las mismas características diagnósticas descritas para el holotipo de *P. denticulatus*: misma dentición y misma excavación en el tallo de los quelíceros (fig. 1c). Es resaltable que dichos caracteres no se hayan señalado, hasta el momento, para ninguna otra especie del género *Palpimanus*. No habiendo sido utilizados ni por Kulczynski para la descripción de *P. maroccanus* y *P. canariensis* (descrita inicialmente como subespecie de *P. maroccanus*), ni tampoco por Platnick (1981), en su revisión sobre la subfamilia Palpimaninae, al examinar los tipos de ambas especies depositados en el MNHN de París.

Por lo tanto, Azrou se convierte en la segunda localidad conocida para *P. denticulatus*, situada muy cerca de la localidad tipo (Ouaoumana, Tadla Azilal), ambas en Marruecos (fig. 2).

Para concluir, queremos expresar nuestro agradecimiento tanto al Dr. Peter Jaëger como a Julia Altmann por las facilidades dadas en la consulta de las colecciones del Museo Senckenberg así como por su diligencia en los envíos.

Bibliografía

HERNÁNDEZ-CORRAL, J. & M. A. FERRÁNDEZ 2017. Descripción de una especie nueva de *Palpimanus* Dufour, 1820 de Marruecos (Araneae: Palpimanidae), con notas sobre los *Palpimanus* del Mediterráneo. *Revista Ibérica de Aracnología*, **30**: 37-46. Disponible en www.sea-entomologia.org

KULCZYNSKI, W. 1909. Fragmenta Arachnologica. XIV, XV. *Bulletin International de l'Academie des Sciences de Cracovie,* **1909**: 667-687.

PLATNICK, N. I. 1981. A review of the spider subfamily Palpimaninae (Araneae, Palpimanidae), I. *Bulletin of the British Arachnological Society,* **5**: 169-173.

SIMON, E. 1909. Etude sur les Arachnides recuillis au Maroc par M. Martinez de la Escalera en 1907. *Memorias de la Real Sociedad de Historia Natural,* **(6)1**: 5- 43.

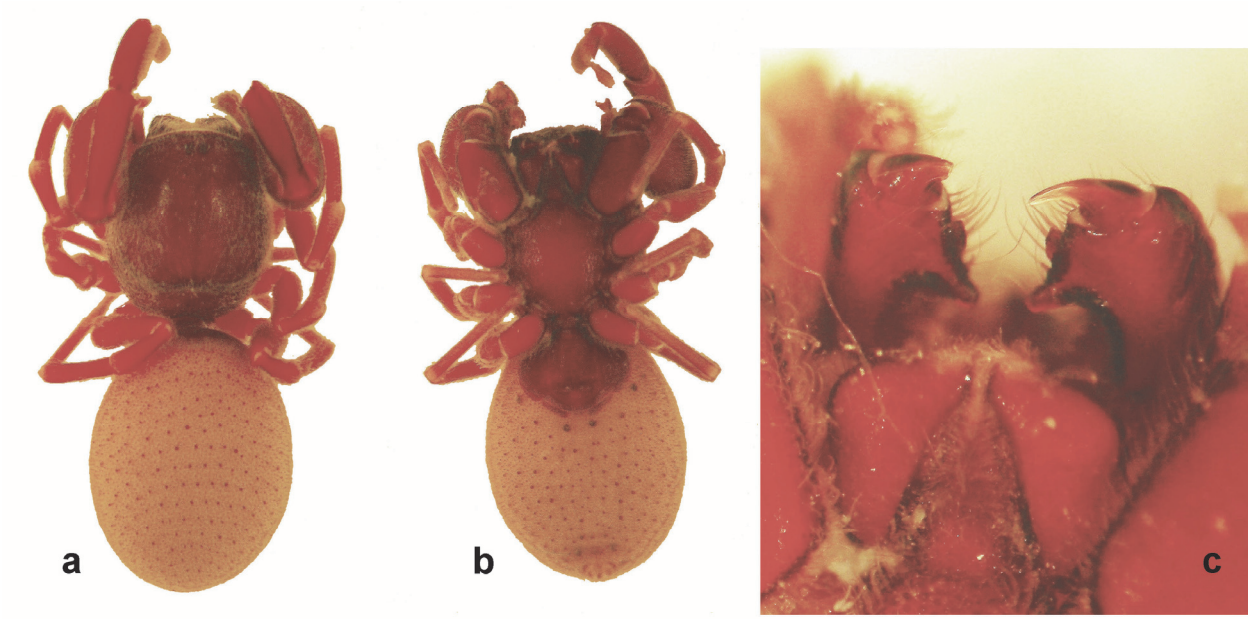


Fig. 1. *P. denticulatus* procedente de Azrou (Marruecos): (izda) visión dorsal; (centro) visión ventral; (drcha) detalle quelíceros.



Fig. 2: Distribución del género *Palpimanus* en Marruecos. *P. maroccanus*: Mogador (localidad tipo), Chefchauen y Ketama; *P. denticulatus*: Ouaoumana (localidad tipo) y Azrou (nueva localidad).