

Título: REVISIÓN TAXONÓMICA DEL SUBGÉNERO MICRANDRENA (HYMENOPTERA: APOIDEA: ANDRENIDAE: ANDRENA) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Nombre: Dardón Peralta, María José

Universidad: Universidad de Salamanca

Departamento: Biología animal, parasitología, ecología, edafología y química agrícola

Fecha de lectura: 21/06/2010

Programa de doctorado: MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

Dirección:

- > **Director:** FELIX TORRES GONZALEZ
- > **Codirector:** Concepción Ornos Gallego

Tribunal:

- > **presidente:** SEVERIANO FERNÁNDEZ GAYUBO
- > **secretario:** MANUEL PORTILLO RUBIO
- > **vocal:** M^a Jesús Verdú Gallardo
- > **vocal:** Francisco J. Ortiz Sanchez
- > **vocal:** MARÍA DOLORES MARTÍNEZ IBAÑEZ

Descriptor:

- > TAXONOMIA DE LOS INSECTOS

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: Las abejas del subgénero *Micrandrena* Ashmead, 1899 son de tamaño pequeño, caracterizadas por la distancia del borde de la celda marginal a la que desemboca la primera vena transverso-cubital, de aproximadamente tres veces la anchura de esta vena, así como por la corbícula propodeal, que se muestra incompleta. En la región Paleártica occidental comprende el subgénero con mayor número de especies, conociéndose un total de 34 (Michener, 2007).

El objetivo principal del trabajo era la revisión y actualización de los estudios referentes a este subgénero, así como proporcionar información suficiente para concretar su taxonomía y poner de manifiesto una opinión sobre los distintos problemas taxonómicos que se planteaban referentes a las especies de la Península Ibérica. Fueron estudiados ejemplares (incluidos tipos, paratipos y lectotipos) pertenecientes a las principales colecciones entomológicas paleárticas; su análisis detallado unido a la recopilación de la información disponible en la literatura, permitió generar las conclusiones presentadas sobre los problemas taxonómicos encontrados. Asimismo, se elaboraron mapas de distribución de las especies, esquemas de aquellas estructuras morfológicas que facilitan el reconocimiento y unas claves actualizadas y completas para la correcta identificación de las diferentes especies.

En la Península Ibérica *Micrandrena* se encuentra formado por 20 especies y 5 subespecies, la mayoría distribuidas ampliamente. Las especies ibéricas son, generalmente, con morfologías muy similares, por lo que resultan difíciles de diferenciar entre sí. No obstante, dos de las especies presentan una morfología particular, alejada de la del resto de especies, aunque se concluye que pertenecen a *Micrandrena*. Además, se amplió la distribución conocida para *Andrena strohmei* que constituye la primera cita para la Península Ibérica al igual que la de *Andrena floricola*, presente hasta el noroeste de España.