

Estudio comparativo de la diversidad de Halictidae (Hymenoptera) entre áreas natural y residencial de una zona urbanizada de la ciudad de Córdoba.

Claudio Sosa ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Introducción a la Biología. FCEFyN. Universidad Nacional de Córdoba. csosa@com.uncor.edu

Palabras claves: halíctidos, biodiversidad, hábitats

Los polinizadores, especialmente las abejas, han sufrido una importante declinación poblacional como consecuencia del uso que el hombre realiza en los ambientes. Este trabajo estudia la abundancia y la diversidad de Halíctidos en áreas urbanas. Se seleccionaron dos áreas de estudio en la ciudad de Córdoba: 1) remanente del Espinal y 2) área residencial. El estudio se realizó desde octubre de 2011 a enero de 2012, en muestreos semanales y entre las 9 a las 17 h. En cada área se tomaron cuatro secciones sobre las que se identificaron las unidades de observación (especies de plantas). Se utilizó un esfuerzo de búsqueda de 15 minutos por cada unidad, durante ese tiempo se capturaron las abejas mientras visitaban flores. Se determinaron 18 especies de 11 géneros de halíctidos. La distribución y abundancia de las especies fue mayor en el área del Espinal respecto al área residencial. El área residencial mostró mayor diversidad a partir de fines de primavera, cuando la oferta floral del área nativa disminuía. La presencia de áreas remanentes de flora nativa, inmersa entre las residenciales, impacta favorablemente sobre la abundancia y diversidad de las abejas. Esto apoya la teoría que pequeños cambios en el hábitat y los recursos de un área pueden impactar en su diversidad; así, consistentemente, puede plantearse que el incremento de espacios naturales en las ciudades favorece la abundancia y diversidad de polinizadores.