



XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-038 (ID: 2383)

Autor: Valle, Gerardo

Título: Escarabajos longicornios en bosques de quebracho de la provincia de Chaco

Director: Damborsky, Miryam Pieri

Palabras clave: Cerambycidae, nuevos registros, Chaco Oriental Húmedo

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2018 al 31/03/2024

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Exactas Y Naturales Y Agrimensura

Proyecto: (PICTO UNNE-2019-00015) Biodiversidad de hexápodos en el impenetrable chaqueño. Estructura de los ensamblajes en áreas protegidas y productivas.

Resumen:

Cerambycidae constituye una de las familias más numerosas dentro del orden Coleoptera. Reviste importancia en el funcionamiento ecológico de unidades de vegetación boscosa ya que las larvas participan en el proceso de degradación de la madera muerta y reciclado de nutrientes. Económicamente algunas especies pueden causar pérdidas en cultivos agrícolas y áreas maderables. En la provincia del Chaco se muestrearon siete quebrachales con distinto estado de conservación: bueno (ECB), intermedio (ECI) y desfavorable (ECD). Los cerambycidos se recolectaron con trampas de luz, trampas cebadas con fruta y mediante captura manual. Se identificaron 34 especies, 30 géneros, 19 tribus y tres subfamilias. El mayor número de especies ($S=17$) se capturó en quebrachales degradados, el 38% ($S=13$) se recolectaron en bosques en buen estado (ECB) y el 35% ($S=12$) en ECI. *Achryson surinamum* (Linnaeus, 1767) y *Tricheurymerus quadristigma* (Gounelle, 1909) estuvieron presentes en bosques con diferentes grados de conservación. Siete de las especies identificadas son reconocidas por el daño que provocan en fustes de quebracho colorado. Se amplía a 156 el número de especies de cerambycidos para la provincia del Chaco, con 12 nuevos registros para el Chaco y tres para Argentina.