

Materiales y Métodos

Se analizó 18 muestras de guano colectado entre el año 2017 y 2019, correspondiente a siete especies, y otras sin identificar, de murciélagos del Noroeste Argentino. El guano analizado correspondieron a *Myotis neglectus*, *Eumops bonariensis*, *Eumops patagonicus*, *Noctilio albiventris*, *Molossus molossus*, *Myotis teminkii* y *Myotis sp.* Los análisis se llevaron a cabo en el laboratorio de la Reserva Natural Privada Don Luis. Se disgregaron con agujas cada pellets en capsula de Petri bajo microscopio (Apex Explorer Plus microscope), y se identificaron las partes de insectos encontrados a nivel Orden. Para la identificación de las partes se utilizaron las claves y descripciones de Whitaker (1988) y Shiel et al. (1997).

Resultados

De los órdenes de insectos registrados en este estudio, el más frecuente fue Coleoptera (se encontraron partes de escarabajo), seguida de Lepidoptera y Diptera, mientras que Hemiptera fue el menos frecuente (Fig 1). Además se encontró partes del hilo de la red utilizada para capturar.

El guano colectado del techo del laboratorio pertenece a una especie aun no identificada y se destaca el tamaño considerablemente mayor en comparación al resto de las heces analizadas.

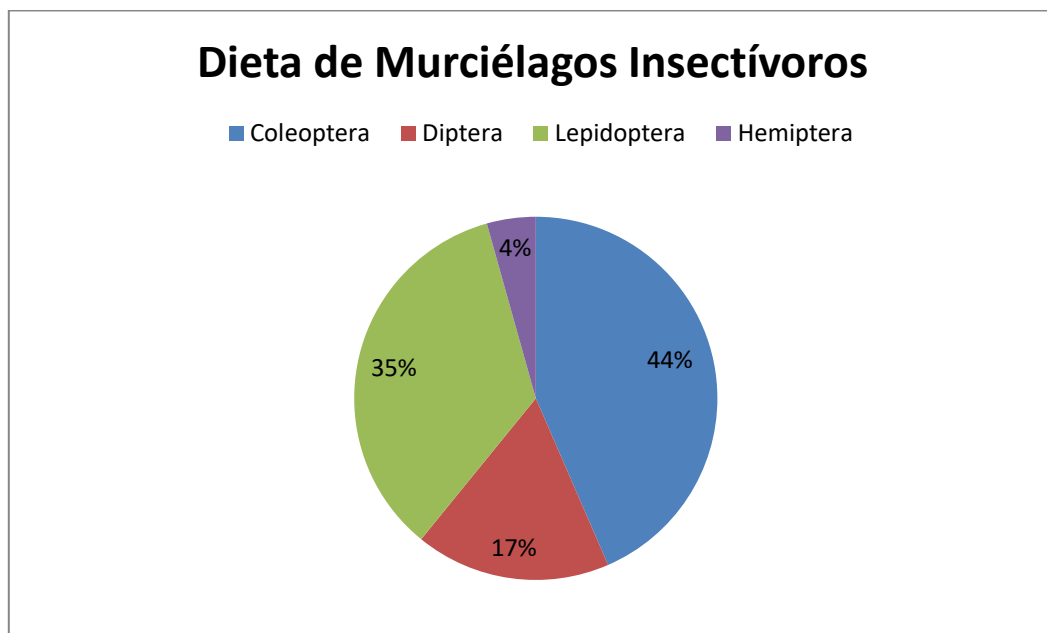


Figura 1. Resultado de las muestras de heces analizadas con porcentaje de cada Orden de insectos encontrados.