

Reporte de *Podium fulvipes* Cresson (Hymenoptera: Sphecidae) predando sobre Gryllidae (Orthoptera)

by

Julio Antonio Genaro y Coralia S. Sanchez A.

(Apartado 6099, Habana 10600, Cuba)

Es bien conocida la tendencia de los esfécidos a restringir la predación a miembros específicos de artrópodos para la alimentación de la progenie. Existen varios estudios sobre la conducta de nidificación del género *Podium*, los cuales citan como presas a especies de cucarachas (Dictyoptera: Blattaria) (Bohart y Menke, 1976: *Sphecid wasps of the world*, 695 p.). Sanchez y Genaro, en prensa (Inquilinos de *Sceliphron assimile* (Dahlbom), con especial referencia a *Podium fulvipes* Cresson (Hymenoptera: Sphecidae), Poeyana), reportan la utilización de cucarachas pertenecientes a las familias Blattidae, Plectopteridae y Blaberidae para el aprovisionamiento de los nidos.

En la colección entomología del Instituto de Ecología y Sistemática, ACC, está depositada una hembra de *fulvipes* con su presa, colectada por L. F. de Armas y M. G. Casanova, en San Antonio de los Baños, La Habana, en diciembre de 1984. La presa, una hembra inmadura de la especie *Orocharis gryllodes* (Pallas) (Orthoptera: Gryllidae) se encuentra en el mismo alfiler, debajo de la avispa. L. F. de Armas (com. pers.) colectó a ambos insectos mientras el esfécido transportaba la presa en vuelo (como es usual en el género). Este constituye el primer reporte que conocemos de *Podium* predando sobre grillos.

Podium fulvipes habita en zonas boscosas y nidifica en cavidades pre-existentes. Lo hemos observado caminando rápidamente entre las hojas y tallos de arbustos, buscando a sus presas, manteniéndose gran cantidad de tiempo en esta actividad. Esta conducta de caza posibilita una mayor probabilidad de encuentro con este tipo de presa. Es importante tener en cuenta que la presa reportada pertenece a la subfamilia Eneopterinae, constituida por los "grillos arbóreos", que pueden encontrarse bajo la corteza de los árboles o entre el follaje, donde realizan el subnicho estructural, semejante al de algunas cucarachas utilizadas por *P. fulvipes* (obs. pers.). Quedaría por determinar si este cons-

tituyue un hecho aislado o es una adaptación al hábitat, producto de la escasez de presas.

Preliminary observations of sphecids of the Reserva la Macarena, Meta, Colombia

by

Fernando Fernández C.

(Apartado Aéreo 77038, Bogotá, 2D.E., Colombia)

La Reserva La Macarena (véase mapa) por su extensión (originalmente 1 300 000 ha ocupa un lugar de importancia entre las reservas del país; su posición geográfica muestra una clara influencia de la fauna y flora de la región andina (al occidente), amazónica (al sur) y de sabanas (al oriente); el corredor del río El Duda, entre la Sierra y la cordillera oriental forma un pasaje húmedo entre las sabanas de los llanos orientales y las selvas amazónicas, pudiendo constituir un refugio en el pleistoceno. En la Reserva La Macarena, por otra parte, se encuentran formaciones rocosas muy antiguas y heretogéneas (escudo guyanés) lo cual la ha caracterizado como "primitiva" (Gonzales et al, 1988). Dentro de la reserva se encuentran paisajes muy diferentes, como bosque primario (hacia el suroccidente), bosque secundario, bosque de galería, sabanas, rastrojos, cultivos y "islas de bosque" en medio de las sabanas. La presencia de colonos ha modificado notablemente el

paisaje en un 50% de la reserva (Amat & Vargas, 1988) lo cual agrega un factor de inestabilidad en el paisaje. Los factores anteriores han impulsado recientemente trabajos sobre su flora y fauna tendientes a evaluar la riqueza y diversidad biótica de la reserva y la influencia humana sobre ésta.

Fernández, Cubillos, Bonilla y Schneider (1989) llevan a cabo estudios sobre la distribución y ecología de los himenópteros aculeados de la Reserva desde 1984, especialmente en abejas y hormigas. Últimamente se ha incrementado el material de Sphecidae y avispas inferiores (Chrysoidea, Scoliidea, Pompiloidea), que permite aquí presentar una lista preliminar de los sphecidos hasta el momento identificados con algunas breves notas.

Después del siguiente listado se agregan aquellos paisajes en los cuales se colectaron los ejemplares: BP = Bosque Primario; BS = Bosque Secundario; BG = Bosque de Galería (asociado a caños y ríos); S = Sabanas; C = Cultivos de Colonos; R = Rastrojos, claros, playas de ríos. El listado sigue el arreglo de Bohart y Menke (1976).

SPHECIDAE

SPHECINAE

Sceliphriini

Chlorion mirandum (Kohl) BS, R

Sceliphron fistularium (Dahlbom) BG

