

Nueva especie de *Atta* (Hymenoptera: Formicidae) del archipiélago cubano.

New species of Atta (Hymenoptera: Formicidae) from cuban archipelago.

Jorge Luis Fontenla

Instituto de Ecología y Sistemática, Academia de Ciencias de Cuba, Carretera de Varona, km 3 1/2, Cod. Post. 10800, Apdo. Post. 8010.

Resumen

Se describe una nueva especie de "bibijagua" de Cuba e Isla de la Juventud. Hasta el presente, solo se conocía una especie de *Atta* en Las Antillas Mayores, *A. insularis*, endémica del archipiélago cubano. Ambas especies son muy semejantes morfológicamente. En sentido general, presentan diferencias en la talla del cuerpo y de diferentes órganos. También presentan diferencias en el patrón de coloración, venación alar en ambos sexos y en la forma de los genitales de los machos.

Abstract

A new species of leaf-cutting ant is described from Cuba and Isle of Youth. So far, it was known only one species of *Atta* from the Great Antillas, *A. insularis*, a Cuban archipelago endemism. Both species are morphologically very similar. In general sense, there are differences in the size of body and different organs. There are also differences in the pattern of coloration, wings veins of both sexes and in the shape of males genitalia.

Palabras clave: Nueva especie, Formicidae, *Atta*, Cuba.

Key words: New species, Formicidae, *Atta*, Cuba.

INTRODUCCIÓN

Dentro del género *Atta* Fabricius, se incluyen 15 especies neotropicales que se distribuyen desde el S de los Estados Unidos hasta la Argentina, comprendiendo a Cuba y Barbados en el área antillana. Este grupo constituye una temida plaga para diversos cultivos; pero, por otra parte, resultan esenciales en el mantenimiento de los ecosistemas naturales, al podar la vegetación, facilitar nuevos crecimientos y fragmentar la materia vegetal rápidamente, incorporándola al suelo (HOLLDOBLER Y WILSON, 1990). De acuerdo con HAINEN (1978), estos insectos son los que penetran a mayor profundidad en el suelo para construir sus nidos, estimulando así el desarrollo de las raíces.

En Las Antillas solo se encuentra una especie nativa, *A. insularis*, endémica de Cuba y de la Isla de la Juventud, conocida bajo el nombre vernáculo de "bibijagua". Este insecto se considera perjudicial en sentido general, pues incide en alguna medida sobre una amplia variedad de cultivos (BRUNER Y VALDÉS, 1946; BRUNER, SCARAMUZZA Y OTERO, 1975), aunque su principal impacto se produce en las plantaciones cítricas (BRUNER Y VALDÉS, 1946; PÉREZ, 1989).