

Bembix flavescens

Smith, 1856

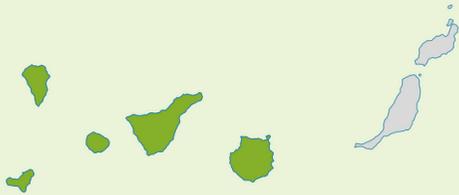


NATIVA

HYMENOPTERA
Crabronidae



DISTRIBUCIÓN



Norte de África y sur de Europa.

En Canarias habita exclusivamente en áreas del litoral con playas y dunas de arena, lo que la convierte en una especie muy vulnerable a la transformación del hábitat.

FENOLOGÍA



IDENTIFICACIÓN

15 - 20 mm. Se caracteriza por su gran tamaño, por su patrón de coloración negro y amarillo, así como por su comportamiento, siendo habitual verla volando a ras de suelo o posada sobre la arena. La cabeza y el tórax son negros y están cubiertos de una fina pilosidad blanquecina. Los ojos presentan una tonalidad verdosa. La cara es en gran parte amarilla y en el tórax posee algunas marcas lineales del mismo, especialmente en los machos. Las patas también son en gran parte amarillas. El abdomen es bastante grande y acabado en punta, de color amarillo con bandas negras irregulares en la unión de los terguitos, más desarrolladas en las hembras que en los machos. A menudo se encuentran machos decolorados, en los que el abdomen adquiere una tonalidad más blanquecina.



PLANTAS VISITADAS

Las flores más frecuentadas son las de *Heliotropium*, *Limonium* o *Mesembryanthemum*. También muestran cierta preferencia por Asteraceae, como *Launaea* o *Schizogyne*.



CICLO VITAL

Las hembras excavan múltiples nidos en arena suelta, cada uno con una sola celda. Ésta es aprovisionada progresivamente con moscas, sobre todo de las familias Syrphidae, Calliphoridae y Muscidae. Después de depositar la primera presa, pone un huevo sobre ella y deja el nido abierto para irlo revisando periódicamente. A medida que la larva de la avispa va consumiendo las moscas, la hembra va aportando tantas moscas como sean necesarias hasta que la larva completa su desarrollo.



Bembix flavescens (hembra), en *Schizogyne glaberrima*.

Foto: Francisco Molina.



Bembix flavescens (macho), en *Heliotropium ramosissimum*.

Foto: Gustavo Peña.