Gobierno de Canarias

Bombus ruderatus (Fabricius, 1775)

Reino:	Metazoa
Filo:	Arthropoda
Clase:	Hexapoda
Orden:	Hymenoptera
Familia:	Apidae
Status	Establecida

DESCRIPCIÓN

Insecto de aspecto globoso totalmente recubierto por una densa pilosidad con tallas que oscilan entre 20-24 mm de las reinas, 15-18 mm los machos y 11-16 mm las obreras. Presenta un claro patrón de coloración negro, amarillo y blanco. La pilosidad que predomina es de color negro, salvo en la parte anterior del escudo, el escutelo y los primeros tergos abdominales que son de color amarillo. Los últimos 4 segmentos del metasoma son de color blanco. Este patrón es común para reinas y obreras.

DISTRIBUCIÓN NATIVA

Eurasia, Madeira y Azores

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Nueva Zelanda (1885), Chile (1983) y Argentina (1993).

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en La Palma y Tenerife

Tenerife y La Palma.

REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Dado su distribución natural, es un animal con un amplio espectro climático, dentro de unos límites. No toleran bien temperaturas cercanas a cero grados.

ECOLOGÍA TRÓFICA

Dependen de néctar y polen como sustento nutricional, tanto para las larvas como para los adultos

BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

Las nuevas reinas, en solitario, son las encargadas de buscar y adaptar los nidos (normalmente madrigueras de roedores abandonadas). En los primeros estadios del nuevo nido son las únicas encargadas de recolectar el alimento y sacar la prole adelante. Cuando las primeras obreras se han desarrollado, la reina deja estas funciones y se encarga únicamente de la producción de huevos. Los nidos tienen una duración anual. Al final de la primavera comienzan a eclosionar machos y jóvenes reinas. Tras la cópula, las jóvenes reinas comenzarán nuevamente el ciclo.

INTERACCIONES ENTRE ESPECIES

En algunos lugares donde ha sido introducido ha ocasionado efectos negativos sobre la fauna polinizadora nativa, como el desplazamiento por competencia por los recursos florales y la transmisión de patógenos . Además ha causado la modificación de la polinización de plantas nativas y no nativas

PATRÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Son animales sociales que presentan hembras (reinas) y machos activos sexualmente, y hembras no sexuadas (obreras), y donde cada nido presenta una única reina.

MODO DE DISPERSIÓN

A distancias cortas pueden expandirse fácilmente, y una vez asentado en una localidad pueden dispersarse rápidamente dentro de una isla.

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias en el año 2005.

VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de La Palma en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Contaminante.
En la isla de Tenerife en el área de Transporte de mercancías y personas con una introducción vía Contaminante.

AUTOR/ES

Fabricius, J. M.