

Centris pallida

Centris pallida es una especie de <u>abeja</u> solitaria nativa de <u>América del Norte</u> de la superfamilia <u>Apoidea</u>, subfamilia <u>Apinae</u>. Carece de un nombre común aceptado; sin embargo, se le ha llamado "abeja excavadora", "abeja del desierto", y "abeja pálida" debido a sus acciones, hábitat y color respectivamente.

La naturaleza solitaria de esta abeja permite un sistema de <u>apareamiento</u> de doble estrategia que produce un estado evolutivamente estable. Estas abejas también han evolucionado para soportar las altas temperaturas de su hábitat natural. *C. pallida* rutinariamente tiene temperaturas internas dentro de los 3 °C de la muerte. ²

Taxonomía y filogenia

Centris pallida fue descubierta y catalogada oficialmente por William J. Fox en 1899, cerca de Phoenix, Arizona. Fox también descubrió *Centris cockerelli*, *Centris errans* y *Sphex subhyalinus*.

Está estrechamente relacionada con *Centris cockerelli* en términos de hábitat, pero es diferente en términos de apareamiento y de color. 3

Distribución y hábitat

Se encuentran en las zonas cálidas y secas del oeste de Estados Unidos y México. Son activas durante la noche, cuando baja la temperatura, guareciéndose del calor durante las horas del día.⁴

Referencias

1. «Centris pallida (TSN 699068)» (https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=699068).

Centris pallida



Macho cavando

Taxonomía

Reino:AnimaliaFilo:ArthropodaClase:Insecta

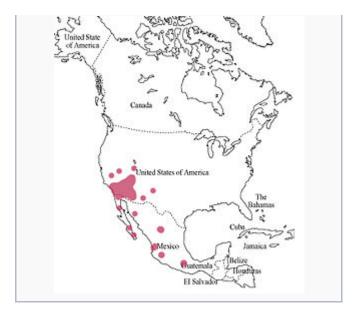
Orden: Hymenoptera

Familia: Apidae
Subfamilia: Apinae
Tribu: Centridini
Género: Centris
Especie: C.pallida
Fox, 1899

Distribución

- <u>Sistema Integrado de Información</u> Taxonómica (en inglés).
- Chappell, Mark A. (1 de marzo de 1984). «Temperature Regulation and Energetics of the Solitary Bee Centris pallida during Foraging and Intermale Mate Competition». Physiological Zoology 57 (2): 215-225. JSTOR 30163707 (https://www.jstor.org/stable/3016 3707). doi:10.1086/physzool.57.2.30163707 (https://dx.doi.org/10.1086%2Fphyszool.57.2.30163707).
- 3. «ITIS Taxon Author Search results citing "Fox, 1899" » (https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/RefRpt?search_type=author&search_id=author_id&search_id_value=112384).

 www.itis.gov. Consultado el 16 de octubre de 2015.



4. «Centris pallida — Discover Life» (http://www.discoverlife.org/20/q?search=Centris+pallid a). www.discoverlife.org. Consultado el 16 de octubre de 2015.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Centris_pallida&oldid=153626285»