Anthophila

|  |
| --- |
| **Abejas** |
| Abeja doméstica polinizando flores |

Los **antófilos** (**Anthophila**, [gr.](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_griego) ‘que aman las flores’), conocidos comúnmente como **abejas**, son un [clado](https://es.wikipedia.org/wiki/Clado" \o "Clado) de [insectos](https://es.wikipedia.org/wiki/Insecta) [himenópteros](https://es.wikipedia.org/wiki/Hymenoptera), sin ubicación en [categoría taxonómica](https://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa_taxon%C3%B3mica), dentro de la [superfamilia](https://es.wikipedia.org/wiki/Superfamilia) [Apoidea](https://es.wikipedia.org/wiki/Apoidea" \o "Apoidea). Se trata de un linaje [monofilético](https://es.wikipedia.org/wiki/Monofil%C3%A9tico) con más de 20 000 especies conocidas. Las abejas, al igual que las [hormigas](https://es.wikipedia.org/wiki/Formicidae), evolucionaron a partir de himenópteros [aculeados](https://es.wikipedia.org/wiki/Aculeata). Los antepasados de las abejas estaban relacionados con la familia [Crabronidae](https://es.wikipedia.org/wiki/Crabronidae" \o "Crabronidae) y eran depredadores de insectos. Es posible que las primeras abejas se hayan alimentado del polen que cubría a algunas de sus presas y que, gradualmente, hayan empezado a alimentar a sus crías con polen en lugar de insectos.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Anthophila#cite_note-Danforthetal2006-1)​

Hay muchas más especies que aún no han sido descritas. Se las encuentra en todos los continentes, excepto en la [Antártida](https://es.wikipedia.org/wiki/Ant%C3%A1rtida). Están en todos los [hábitats](https://es.wikipedia.org/wiki/H%C3%A1bitat) donde hay [plantas con flores](https://es.wikipedia.org/wiki/Magnoliophyta) (magnoliofitas o angiospermas). Están adaptadas para alimentarse de polen y [néctar](https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9ctar_(bot%C3%A1nica)), usando el primero fundamentalmente como alimento para las [larvas](https://es.wikipedia.org/wiki/Larva) y el segundo como material energético. La especie mejor conocida por todos es la abeja doméstica ([*Apis mellifera*](https://es.wikipedia.org/wiki/Apis_mellifera)), a veces simplemente llamada “abeja”; esta especie es un [insecto social](https://es.wikipedia.org/wiki/Eusocialidad) que vive en enjambres formados por tres clases de individuos: [reina](https://es.wikipedia.org/wiki/Abeja_reina), [obreras](https://es.wikipedia.org/wiki/Abeja_obrera) y [zánganos](https://es.wikipedia.org/wiki/Abeja_z%C3%A1ngano); sin embargo, la mayoría de las especies de abejas son solitarias, es decir, que no forman enjambres. Existe también un número de especies semisociales, con capacidad de formar colonias; por ejemplo, los [abejorros](https://es.wikipedia.org/wiki/Bombus). Estas colonias no llegan a ser tan grandes ni duraderas como las de la abeja doméstica.