

ABEJAS POLINIZADORAS (SUPERFAMILIA APOIDEA)

SOCIALES

APIDAE

Abejas sociales

Colonias con organización social compleja (Reina, obreras y zánganos) y tareas perfectamente diferenciadas.

ABEJA DOMÉSTICA *Apis mellifera*



ABEJORROS (Género bombus) *Bombus sp.*



ABEJORROS (Género bombus) *Bombus pascuorum*



MEGACHILIDAE

Abejas cortadoras de hojas

Su nombre viene del griego "mandíbulas grandes". Transportan el polen seco en el abdomen. Nidifican en cañas o en madera, tapizando el interior con hojas.

Megachile pilicrus



Osmia cornuta



Rhodanthium sticticum



ANDRENIDAE

Abejas excavadoras o minadoras

Su nombre viene del griego "casa de tierra". Forman nidos individuales en el suelo, en zonas libres de hierba, aunque a menudo conformando colonias compuestas por galerías tabicadas con barro.

Andrena florea



Andrena albopunctata



Andrena flaviceps



Andrena veluta



SOLITARIAS

HALICTIDAE

Abejas de movimientos rápidos

Su nombre viene del latín "abejas inquietas". Suelen anidar en el suelo (*Lasioglossum* y *Halictus*) y hay especies parásitas de otras abejas (*Sphecodes*). Algunas son sociales primitivas (eusociales).

Lasioglossum laticeps



Lasioglossum sp.



Halictus scabioseae



Halictus sp.



ANTHOPHORIDAE

De muy grandes (*Xylocopa*) a muy pequeñas (*Nomada*)

Su nombre viene del griego "abejas de las flores" pues desde antiguo se valoraba su capacidad polinizadora. Amplia familia, integrada por numerosas especies.

Anthophora sp.



Eucera sp.



Xylocopa violacea



Amellita sp.



MELLITIDAE

Grandes escopas

Nidos subterráneos, algunos con montículo.

Dasygoda sp.



Dasygoda visnaga



COLLETIDAE

Abejas encoladoras

Nidos en el suelo y sellados interiormente.

Colletes sp.



Hylaeus sp.



AEPLA es la asociación empresarial que representa al sector fabricante de productos fitosanitarios en España. Estos productos, las medicinas de las plantas, protegen los cultivos de las plagas y enfermedades que los amenazan, y juegan un papel clave para garantizar una producción suficiente de alimentos sanos, seguros y asequibles para todos. Para que los agricultores puedan disponer de estas útiles herramientas, nuestras compañías trabajan e invierten, utilizando todos los avances tecnológicos a su alcance, para desarrollar soluciones científicas que, además de favorecer la rentabilidad de sus cosechas, garanticen la seguridad del aplicador y protejan el medio ambiente.

