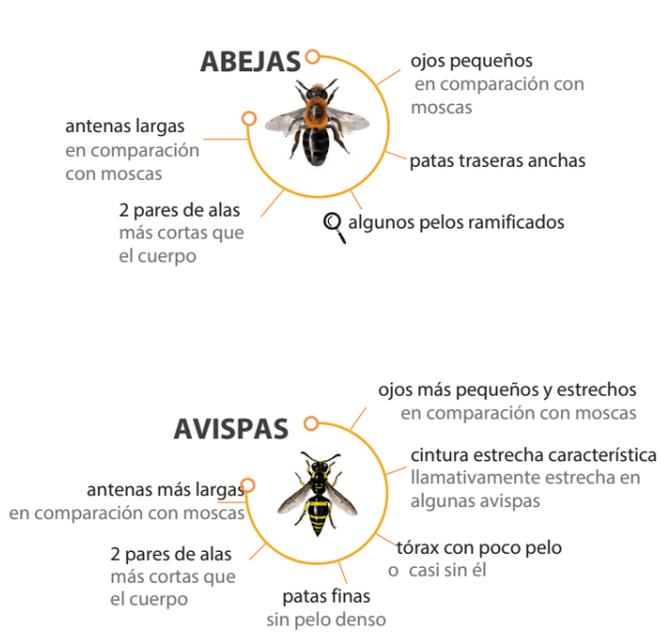


INSECTOS POLINIZADORES



HYMENOPTERA

DIPTERA



Para saber más de estos grupos puedes visitar:

www.life4pollinators.eu/



ENVÍA TUS IMÁGENES A:
www.life4pollinators.eu/submission

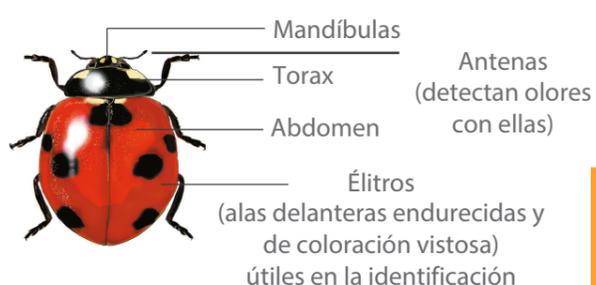
ESCARABAJOS

Podemos encontrar escarabajos polinizando flores sobre todo durante la primavera y el verano. Sus larvas se desarrollan consumiendo materia orgánica, algunas predatoras y otras cleptoparásitas ("robadoras de comida") de otros insectos.

IDENTIFICANDO ESCARABAJOS EN EL CAMPO

- los escarabajos que visitan flores aparecen sobre una gran variedad de flores abiertas
- sus alas delanteras están modificados como élitros, un par de alas muy endurecidas que cubren y protegen el abdomen y el par de alas membranosas traseras
- las piezas bucales están especializadas para morder o masticar, con mandíbulas fuertes
- la mayoría de los escarabajos polinizadores son de colores oscuros, aunque algunos son rojos o verdes y brillantes
- en general, los escarabajos están entre los más sedentarios de todos los insectos que visitan flores (excepto los escarabajos-joya, o bupréstidos), y pasan la mayor parte del tiempo sobre una flor, moviéndose poco entre flores o plantas

ANATOMÍA SIMPLIFICADA DE LOS ESCARABAJOS



LIFE 4 POLLINATORS

El objetivo de este proyecto es mejorar la conservación de los polinizadores, contribuyendo a crear un "cambio social" que conduzca a un cambio progresivo en las prácticas que afectan a los polinizadores en la Región Mediterránea.

En los países mediterráneos todavía falta sensibilidad sobre la función de los polinizadores silvestres y la importancia de conservar su diversidad. Esta carencia es uno de los principales obstáculos para conseguir una planificación adecuada así como programas dirigidos a solucionar los principales condicionantes del descenso de polinizadores, y poder asegurar un manejo y conservación sostenible de los hábitats que todavía tienen alto valor para los polinizadores.



El proyecto supondrá una contribución para un amplio rango de legislación y política de la UE, entre otras sobre la estrategia para la biodiversidad, o la protección de la diversidad de polinizadores en la política agrícola común.



ESCARABAJOS

Acmaeoderella villosula

CUERPO sin espacio entre el tórax y los élitros, ambos del mismo ancho

CUERPO élitros azul-metálico

escarabajo de la familia Buprestidae

sobre todo en flores de Apiaceae



Mayo-Junio DIMENSIONES: 7-10 mm

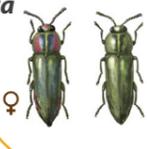
Anthaxia hungarica

CUERPO sin espacio entre el tórax y los élitros, ambos del mismo ancho

CUERPO élitros verde-metálico, hembras con marcas rojas en el tórax

escarabajo de la familia Buprestidae

sobre todo en flores de Asteraceae



Mayo-Junio DIMENSIONES: 12-14 mm

Anthrenus pimpinellae

sobre todo en flores de Apiaceae, Asteraceae y Rosaceae

CUERPO patrones característicos de pelos tomentosos por todo el cuerpo

pequeño escarabajo de la familia Dermestidae



Abril-Julio DIMENSIONES: 3-4 mm

Stictoleptura cordigera

CUERPO élitros rojos con patrón negro característico

antenas largas y serradas

escarabajo alargado de la familia Cerambycidae

sobre una amplia variedad de flores



Mayo-Julio DIMENSIONES: 13-15 mm

Cetonia aurata

antenas con extremos en forma de maza y lameladas

CUERPO élitros verde-metálico con puntos blancos

escarabajo grande de la familia Scarabaeidae

sobre todo en flores de Asteraceae y Rosaceae



Abril-Julio DIMENSIONES: 15-20 mm

Coccinella septempunctata

raro encontrarla en flores, sobre todo de Asteraceae o Apiaceae

CUERPO élitros rojos con 3 puntos en cada lado y uno central en el frente

mariquita pequeña de la familia Coccinellidae



Marzo-Oct. DIMENSIONES: 5-8 mm

Mylabris quadripunctata

sobre todo en flores de Asteraceae

CUERPO élitros naranja con puntos negros

escarabajo naranja y negro de la familia Meloidae



Mayo-Julio DIMENSIONES: 12-16 mm

Mylabris variabilis

sobre todo en flores de Asteraceae

CUERPO élitros naranja con bandas negras

escarabajo naranja y negro de la familia Meloidae



Mayo-Julio DIMENSIONES: 10-16 mm

Oedemera flavipes

CUERPO color verde-metálico apagado

antenas largas y filiformes

escarabajo pequeño y estilizado de la familia Oedemeridae

sobre todo en flores de Cistaceae y Asteraceae



Abril-Mayo DIMENSIONES: 6-8 mm

Oxythyrea funesta

antenas con extremos en forma de maza y lameladas

CUERPO parte superior del tórax con 2 filas longitudinales con 3 puntos cada una

patrón de puntos blancos en los élitros

escarabajo grande de la familia Scarabaeidae

sobre todo en flores de Asteraceae y Apiaceae



Abril-Julio DIMENSIONES: 10-12 mm

Podonta sp.

patas y tarsos relativamente largos

CUERPO ovalado y antenas filiformes

escarabajo negro de la familia Alleculidae o Tenebrionidae

sobre todo en flores de Asteraceae



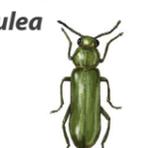
Mayo-Junio DIMENSIONES: 7-9 mm

Psilothrix viridicoerulea

sobre todo en flores de Asteraceae

CUERPO color verde-metálico apagado

escarabajo pequeño y verde de la familia Melyridae



Marzo-Mayo DIMENSIONES: 5-6 mm

Pygopleurus foina

tórax color metálico-brillante, verde, azul o naranja, muy variable

CUERPO grande y peludo, antenas con extremos en forma de maza y lameladas

escarabajo grande de la familia Glaphyridae

sobre todo en flores de Asteraceae, Papaveraceae y Ranunculaceae



Abril-Mayo DIMENSIONES: ♀ 10-14 mm, ♂ 10-12 mm

Pygopleurus vulpes

♂ todo el cuerpo con pelo naranja brillante

♀ muy parecido a *P. foina*, pero con más pelos claros

CUERPO grande y peludo, antenas con extremos en forma de maza y lameladas

escarabajo grande de la familia Glaphyridae

sobre todo en flores de Papaveraceae



Abril-Mayo DIMENSIONES: ♀ 10-12 mm, ♂ 11-13 mm

Rhagonycha fulva

antenas y tarsos color negro

CUERPO anaranjado o rojo, incluso la parte superior de las patas

élitros con extremos negros característicos

escarabajo soldado de la familia Cantharidae

sobre todo en flores de Apiaceae y Asteraceae



Mayo-Julio DIMENSIONES: 8-10 mm

Stenopterus rufus

fémur engrosado hacia el final

CUERPO antenas largas y serradas

antenas y patas con contraste negro y rojo

élitros muy finos hacia el extremo

escarabajo estilizado de la familia Cerambycidae

sobre todo en flores de Apiaceae



Mayo-Julio DIMENSIONES: 13-15 mm

Trichius sp.

antenas con extremos en forma de maza y lameladas

CUERPO élitros característicos, amarillo y negro

escarabajo grande y peludo de la familia Scarabaeidae

sobre todo en flores de Apiaceae y Asteraceae



Mayo-Julio DIMENSIONES: 12-15 mm

Trichodes sp.

en flores de Asteraceae y muchas otras

CUERPO antenas con extremos en forma de maza

escarabajo de color metálico, azul o verde y rojo de la familia Cleridae



Marzo-Mayo DIMENSIONES: 10-18 mm

Tropinota hirta

antenas con extremos en forma de maza y lameladas

CUERPO cubierto de pelo amarillo o marrón

común con puntos blancos en los élitros

escarabajo muy peludo y grande de la familia Scarabaeidae

sobre todo en flores de Asteraceae, Rosaceae y Apiaceae



Mayo-Junio DIMENSIONES: 10-13 mm

Variimorda sp.

élitros oscuros con manchas pálidas

CUERPO final del abdomen terminado en un extremo largo y aguzado

escarabajo pequeño y oscuro de la familia Mordellidae

sobre todo en flores de Apiaceae



Mayo-Julio DIMENSIONES: 6-8 mm