El Escarabajo

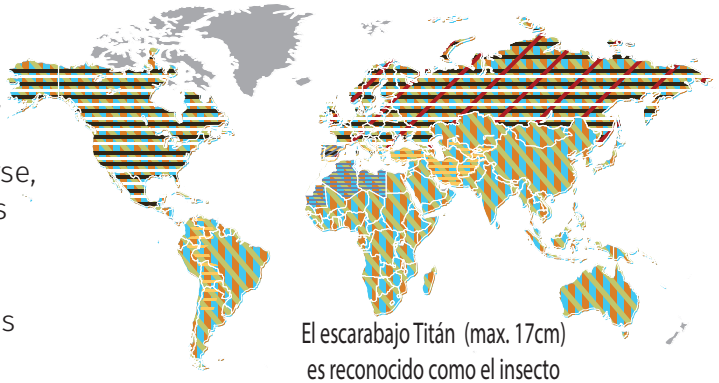
Los escarabajos, también conocidos como cucarrones en algunos paises, son el grupo má grande del Reino Animal.

Se caracterizan por tener un par de alas duras que actúan como exoesqueleto y protegen a las alas de membrana suave.

Cerca del **40%** de todas las especies de **insectos son escarabajos.**

Existen alrededor de **400.000 especies** de escarabajos conocidos, teniendo una gran habilidad para adaptarse, es posible encontrarlos en muchas partes del mundo. Algunas de especies mas conocidas son:

- Carcoma de la madera
- Escarabajo alfombra
- Gorgojos
- Mariquita o cantarina
- Escarabajo reloj de la muerte
- Carraleja
- Cicindela campestre
- Ciervo volante

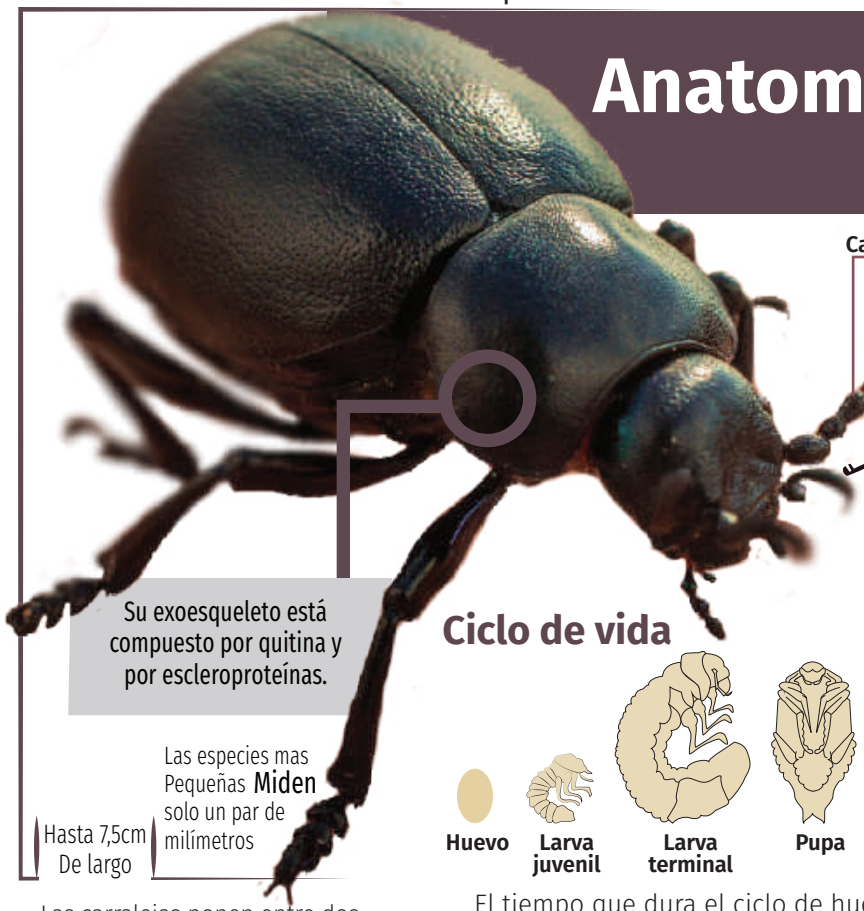


El escarabajo Titán (max. 17cm) es reconocido como el insecto más grande en el mundo.

Son el **30%** **de los animales**

Anatomía

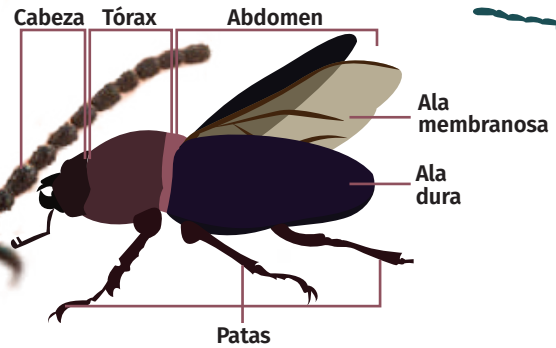
Al ser **insectos,** tienen caracteristicas similares. Su cuerpo de divide en tres partes, tienen seis patas, El escarabajo Goliat de África es reconocido como el insecto más grande en el mundo.un par de antenas y alas.

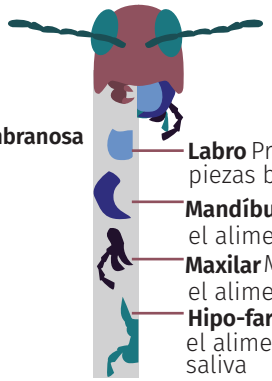


Su exoesqueleto está compuesto por quitina y por escleroproteínas.

Las especies mas Pequeñas **Miden** solo un par de milímetros

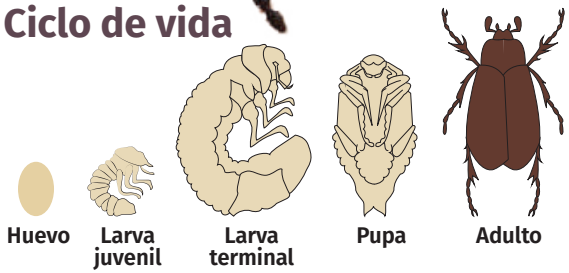
Hasta 7,5cm De largo





Los escarabajos poseen un mecanismo bucal masticador, es uno de los mas **primitivos** y que menos modificaciones adaptativas a tenido.

Ciclo de vida



Las carralejas ponen entre dos mil y **cuatro mil huevos,** pero sus posibilidades de desarrollo son muy escasas.

El tiempo que dura el ciclo de huevo a adulto depende de la especie, puede ser de un par de meses hasta 3 años.

Alimentación

Aunque la mayoría de las especies de escarabajos consumen plantas y hongos, también están aquellos que se alimentan de caracoles, animales muertos, e incluso de excremento.

Referencias

http://animalandia.educa.madrid.org/ficha.php?id=4045&nombreCient=&idCient=
https://www.mundoinsectos.com/escarabajos/
https://www.botanical-online.com/animales/escarabajos-caracteristicas
https://www.animales.website/el-escarabajo/
http://www.escarabajopedia.com/distribucion-y-diversidad-de-los-escarabajos
https://www.biodiversidad.gob.mx/especies/gran_familia/animales/insectos/escarabajos/escarabajos.html
http://unaventanaaldelta.blogspot.com/2009/12/gorgojo-de-las-malvas-lixus-angustatus.html
https://www.croplifela.org/es/plagas/listado-de-plagas/gorgojo-de-los-andes
https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/Meloe_variegatus_tcm30-198308.pdf

©The Learning Patio-Dos Iidomas