

# Oryctes nasicornis

## Coleóptera, Scarabaeidae, Dynastinae

Boletín 8

### INTRODUCCIÓN

Llamado también “escarabajo rinoceronte”, debe su nombre al cuerno que posee sobre la cabeza. El género **Oryctes** engloba varias especies dentro de las cuales podemos destacar *Oryctes nasicornis* (presente en Europa y en Canarias), *Oryctes monocerus* (especie presente en el África tropical, donde afecta a *Cocos nucifera* y *Elaeis guineensis*) y *Oryctes rhinocerus* (importante plaga de *Elaeis guineensis* en el Sureste Asiático).

El *Oryctes nasicornis* lo podemos ver por toda la Europa mediterránea y es muy común en los bosques de la península Ibérica. En Canarias esta presente la subespecie endémica *Oryctes nasicornis prolixus*.

A diferencia de otras especies de **Oryctes**, la presente en Europa, no están consideradas como plaga, ya que se alimentan de materia orgánica en descomposición y no ocasionan daños directos en las plantas sobre las que se encuentra.



### CICLO BIOLÓGICO

Su ciclo biológico dura entre 2 y 4 años, dependiendo de las condiciones climáticas.

#### Larva

Las larvas del escarabajo rinoceronte son blanquecinas y de gran tamaño, pueden llegar hasta los 10 cm. de longitud, pero normalmente miden unos 6 ó 7 cm.

Se alimentan de diversos vegetales y sus derivados que se encuentran en descomposición. También es frecuente encontrarlos en los restos de los peciolas de las hojas, heridas del tronco o en los tocones de palmeras.

En verano, cuando la larva pasa a desarrollarse al estado de ninfa, penetra un poco más de lo normal, hasta unos 20 cm de profundidad, y construye el refugio ninfal. Su estado larvario puede durar 2 ó 3 años hasta adulto.



Larva de Oryctes

#### Adulto

Este coleóptero tiene un tamaño entre 25 y 45 mm., cuerpo robusto y coloración castaño oscuro. Presentan dimorfismo sexual, sólo el macho tiene el característico cuerno clipeal levantado hacia atrás que le da nombre a este insecto.

El escarabajo rinoceronte adulto tiene hábitos nocturnos y no consume ningún tipo de alimento durante esta fase, dedicando prácticamente la totalidad de su actividad a fines reproductivos.



Macho Adulto



Ninfas y adultos de *Oryctes*

Los depredadores principales de este insecto son las rapaces nocturnas, como la lechuza y otras aves más pequeñas como abubillas, alcaudones, etc...



Alcaudón

## DIFERENCIA ENTRE LARVAS DE *Oryctes nasicornis* y *Rhynchophorus ferrugineus*

La importancia de aclarar las diferencias entre los estados larvarios de estos dos insectos está en la frecuente confusión entre las larvas de *Oryctes* y las de *Rhynchophorus ferrugineus* (Picudo Rojo), lo que provoca falsas alarmas de presencia de esta última especie.

Las diferencias más significativas son:



Larva de *Oryctes*

- Las larvas de *Oryctes* son de coloración blanca excepto la cabeza negruzca y la terminación del abdomen grisácea oscura, tienen forma cilíndrica, y poseen tres pares de patas. Por el contrario, las del Picudo Rojo son de color crema o amarillo marfil al principio, ápodas (sin patas), piriformes y poseen grandes mandíbulas en forma de pinza.



Larva de *Rhynchophorus*

- Los capullos ninfales del *Oryctes* son de forma cilíndrica y de menor tamaño.



- Los adultos son totalmente diferentes e imposibles de confundir.



## MEDIDAS DE CONTROL

En Canarias no se considera plaga por lo que no es necesario realizar ninguna medida de control.

Las podas adecuadas, junto con las medidas profilácticas de limpieza y sellado de las heridas de poda, evitan en gran medida la presencia de estos insectos en las palmeras.

Para cualquier consulta llama al teléfono 928 301228 o envía un correo a: [picudorojo@gmrcanarias.com](mailto:picudorojo@gmrcanarias.com)

Información referente a la problemática de las plagas de las palmeras *Diocalandra* y Picudo rojo, podrás encontrarla en la página web: [www.picudorojocanarias.es](http://www.picudorojocanarias.es)