

2021

Insecto del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Oryctes nasicornis L. subsp. *grypus* (Illiger, 1802)



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
LARVA												
PUPA												
IMAGO												



¿Cómo es?

Oryctes nasicornis grypus es una especie de gran tamaño, siempre superior a los 25 milímetros, que llega a superar los 45 mm, aunque el valor modal oscila entre los 30 y 40 mm, sin distinción entre sexos, ya que en la mayoría de las poblaciones se pueden encontrar machos y hembras enormes ("maior") y otros de tamaño medio o pequeños ("minor"). De cuerpo muy robusto y coloración castaña, más o menos oscurecida y uniforme: a veces casi rojizo, otras castaño muy oscuro, negruzco. Con dimorfismo sexual muy acusado; el macho posee un gran cuerno clipeal, levantado e incurvado hacia atrás, que se puede acortar notablemente en los individuos menos desarrollados; en la hembra, la cabeza presenta un fuerte tubérculo cónico hacia la sutura frontal. El pronoto del macho presenta una gran depresión que afecta a toda la mitad anterior, alcanzando los márgenes laterales, levantada por detrás en forma de quilla de aspecto característico; la hembra posee una fuerte excavación pronotal, bien delimitada, situada en la región anterior central, oval-trapezoidal, transversal, extensa, que no alcanza el margen lateral. Las larvas llegan a tener gran tamaño antes de la metamorfosis, alcanzando habitualmente entre los 100 y 120 milímetros de longitud.

¿Dónde podemos encontrarlo?

El *escarabajo rinoceronte ibérico*, que pertenece a la familia Scarabaeidae, es un endemismo de la península ibérica y parte del mediterráneo centro-occidental (Córcega, Sicilia y Malta, y, en Italia continental, Calabria). Ésta es la subespecie que vive en la España continental (en las islas Baleares está presente *O. nasicornis ameliae* y en las Canarias la sustituye *Oryctes prolixus*), ya que la especie tiene amplia distribución paleártica y cuenta con una veintena de subespecies. En Marruecos, *O. nasicornis grypus* se sitúa por toda la zona costera y alcanza los 1.600 m. en el interior, exceptuando las regiones áridas del este y sur. Tanto en la península como en la Comunidad de Madrid y el Parque Regional del Sureste, es relativamente abundante y está bien representado.

¿Cuál es su hábitat?

Coloniza una gran variedad de hábitats. Por un lado, es un habitante característico en los bosques galería que circundan los ríos, entre cuyos componentes básicos se encuentran álamos, chopos, fresnos y sauces, aunque sienten predilección especial por los olmos. Por otra parte, es elemento inequívoco de los bosques de *Quercus*, tanto encinares, alcornoques, quejigares o robledales como coscojares, además de vivir en otros bosques con especies no resinosas. En áreas con huertos, son frecuentes en los viejos frutales muertos o dañados (peral, manzano, albaricoquero, ciruelo, cerezo, melocotonero, membrillero, nogal, níspero, caqui, moral, morera, higuera y olivo entre otros).

¿Grado de protección?

Este dinástido carece de protección porque sus poblaciones se mantienen, en general, a niveles aceptables. La mayor amenaza para la especie es, sin duda alguna, la pérdida de su hábitat.

¿Cómo vive?

Las larvas del *escarabajo rinoceronte ibérico* se desarrollan a expensas de materias vegetales en descomposición, siendo frecuente encontrarlas entre la tierra y la madera podrida de las partes decrepitas de viejos árboles o arbustos (a excepción de coníferas), aunque también se pueden encontrar entre las raíces más gruesas o en las partes poco alteradas, siendo este último caso infrecuente. El ciclo evolutivo en España dura entre dos y cuatro años, e incluso alguno más si las condiciones ambientales y de provisión de alimento fuesen excesivamente adversas, permaneciendo la larva del tercer estado en diapausa, más o menos prolongada si se verifica necesaria.

No parecen alimentarse mucho en estado adulto, fase en la que se ocupan básicamente de las funciones reproductoras y, acaso, son atraídos por la savia de las heridas de algunos árboles, incluidos diversos frutales de hueso y pepita. Ambos sexos se desplazan volando pesadamente al crepúsculo o por la noche.

¿Sabías que?

Entre sus depredadores naturales figuran las rapaces nocturnas. Forma parte de su dieta en un porcentaje constante y nada desdeñable, según se desprende del examen de los restos encontrados en las egagrópilas. Las rapaces diurnas, diversas aves (urracas, alcaudón real, abubilla, etc), los grandes lagartos y algunos mamíferos (zorros, vivérridos, etc), también depredan sobre *Oryctes nasicornis grypus*.

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

