

2022

Insecto del mes

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

Carabus (Mesocarabus) lusitanicus peruchoi (López-Colón & Bahillo de la Puebla, 2016)



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



¿Cómo es?

Carabus (Mesocarabus) lusitanicus peruchoi es una subespecie de gran tamaño que mide entre 22 y 29 milímetros de longitud. Se distingue de las otras subespecies de *Carabus lusitanicus* por ser más corpulento y de élitros más cortos; las siete costillas secundarias que aparecen entre cada dos costillas primarias son similares, siendo indistinguibles la secundaria de las dos terciarias y, salvo por un punteado ligeramente menor, las cuaternarias y el eedeago manifiestamente menos curvado. Como es habitual en las especies del género, los primeros artejos de los tarsos anteriores de los machos están ensanchados de manera manifiesta.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Carabus (Mesocarabus) lusitanicus es una especie de distribución ibérica, cuyo tipo procede de Portugal, de la cual existen numerosas subespecies en España. Una de ellas, *Carabus lusitanicus peruchoi*, es un endemismo que vive exclusivamente en el este de la Comunidad de Madrid, muy cerca de la capital y también en el Parque Regional del Sureste. Fuera del PRSE, la mayoría de los territorios donde vivían los ejemplares de *Carabus lusitanicus peruchoi* que se utilizaron para realizar la descripción original han sido engullidos por el crecimiento urbanístico de Rivas-Vaciamadrid, mientras que otros donde todavía sobreviven están a la espera de similar transformación.

¿Cuál es su hábitat?

Esta subespecie se acantona en zonas extremadamente áridas, en suelos yesíferos, calco-yesíferos o de margas calizas, sin arbolado y muy poca cobertura vegetal, con matorrales propios de este tipo de ecosistemas: efedras (*Ephedra fragilis subsp. fragilis*), atochas (*Macrochloa tenacissima*), jabunas (*Gypsophila struthium*), sisallos (*Salsola vermiculata*), genistas (*Genista scorpius*), etc.

¿Cómo vive?

Este insecto madrileño, que pertenece a la familia Carabidae, tiene una ecología bastante diferente a la de las demás subespecies que se incluyen en el complejo "lusitanicus", y en general a las demás especies del género *Carabus*, ya que habita una región subdesértica. Su forma de vida, en el subsuelo, con salidas nocturnas, hace que sea poco visible a pesar de su gran tamaño. Depreda sobre una gran variedad de invertebrados entre los que destacan los caracoles y las lombrices de tierra.

¿Sabías que?

Hay un desacuerdo absoluto entre los especialistas al considerar esta especie. Según Forel & Leplat (1998), *Carabus lusitanicus* tendría 32 subespecies en España y Portugal, pero el punto de vista de Mollard (2011) es bien distinto, tanto que solamente mantiene cuatro de ellas y considera otras como "natio" o "variedades locales"; también difieren los enfoques de Ortuño & Toribio (1996), Serrano (2003) y Anichtchenko (2016). Según los primeros autores, las poblaciones de esta especie en la Comunidad de Madrid y zonas colindantes comprenden la subespecie *brevis* Dejean, 1826, que ocupa la Sierra de Guadarrama y el oeste y centro de la comunidad y la subespecie *molossoides* Lassalle, 1984, presente en la Sierra de Gredos, que no llega a colonizar Madrid. Hasta el momento de su descripción, la población de esta especie que habita la zona yesífera del este de Madrid había pasado totalmente desapercibida para los entomólogos.

¿Grado de protección?

Carabus lusitanicus peruchoi carece de protección porque, a pesar de tener una distribución tan restringida, se ha descrito hace poco tiempo. Por otra parte, un buen contingente de sus poblaciones se encuentran fuera de peligro debido a que los territorios que coloniza están situados en el Parque Regional del Sureste y, por tanto, se mantiene estable y a un nivel aceptable. Fuera del PRSE, la mayor amenaza para esta subespecie es, sin duda alguna, la pérdida de su hábitat.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos