

INSECTOS PROTEGIDOS DE CASTILLA-LA MANCHA

Orden Coleoptera

Cephalota dulcinea López, Rosa & Baena, 2006

Cecilia Díaz Martínez. ceciliad@jccm.es

CLASIFICACIÓN

Cephalota dulcinea es una cicindela, un tipo de escarabajo que algunos autores incluyen dentro de la familia Carabidae, y otros clasifican en una familia independiente llamada Cicindelidae. Se conocen 2.300 especies mundiales de cicindelas, de las que unas 20 viven en la península ibérica. En Castilla-La Mancha tenemos 11 especies, dos de las cuales están incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas: *Cephalota dulcinea* y *C. circumdata*.

MORFOLOGÍA

Las cicindelas adultas se reconocen fácilmente por sus colores vistosos y metálicos, patas largas y delgadas, grandes ojos compuestos y largas mandíbulas dentadas en forma de hoz. *Cephalota dulcinea* tiene una coloración metálica, con élitros blanquecinos y un patrón de manchas característico de la especie, de color verde oscuro. Las larvas tienen una cabeza grande y esclerotizada (dura), con grandes mandíbulas, y tres pares de patas torácicas.

BIOLOGÍA

Los adultos son depredadores de hormigas, moscas y otros insectos, a los que cazan activamente corriendo rápidamente por el suelo y haciendo vuelos cortos que recuerdan a los de una mosca. Se pueden observar entre mayo y julio, y están activos a pleno sol. Las hembras ponen los huevos en agujeros en el suelo, de los que salen las larvas, también insectívoras. Estas construyen galerías verticales, se sitúan dentro de ellas con la cabeza tapando la entrada, y acechan a sus presas desde esa posición. Tras finalizar el desarrollo larvario, que en algunas especies de cicindelas puede durar varios años, pupan y se metamorfosean en escarabajos adultos.

CONSERVACIÓN

Esta especie, aunque no se considera amenazada, está incluida en el Catálogo Regional en la categoría de "interés especial" por su singularidad. Su distribución endémica y sus preferencias de hábitat, ligadas a saladares y lagunas endorreicas, hacen de ella una de las especies más emblemáticas de la Mancha y, por ende, de la región. Su conservación depende, por tanto, de la de los saladares y lagunas manchegas, cuya extensión se redujo notablemente durante el siglo XX y que aún hoy, a pesar de su protección, están amenazados. La sobreexplotación de los acuíferos y el cambio climático alteran la estacionalidad y otras condiciones de estos humedales, y su superficie continúa enfrentando pequeñas reducciones debido a roturaciones, construcción de infraestructuras o intervenciones de restauración inadecuadas.



HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

Cephalota dulcinea es un endemismo manchego, vive en saladares y lagunas manchegas de las provincias de Toledo, Ciudad Real y Cuenca. También se ha visto en el salobral de Ocaña. Ocupa zonas abiertas con poca cobertura de vegetación halófila, como los márgenes de las lagunas cuando se secan, o pistas y caminos en los alrededores de los saladares.

