



Descubiertos ejemplares de *Cryptocephalus bahilloi* en Valdemoro

VALDEMORO Septiembre de 2008

Las tareas de prospección realizadas por Espartal-Ecologistas en Acción de Valdemoro continúan certificando el extraordinario valor ecológico y científico de esta finca que la Comunidad de Madrid y el Ayuntamiento de la localidad pretenden desarrollar urbanísticamente

En el año 2003 el entomólogo José Ignacio López Colón, investigador del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, descubrió la especie en la vecina localidad de Rivas-Vaciamadrid. Perteneciente a la familia de los crisomélidos -la misma del conocido escarabajo de la patata- este vistoso coleóptero presenta una distribución con poblaciones muy localizadas y escasas en el centro peninsular. Sus hábitos alimentarios lo vinculan de forma exclusiva con una planta que sólo se encuentra en las provincias de Ciudad Real, Toledo, Cuenca y Madrid: el limonio de los yesos (*Limonium dichotomum*).



Cryptocephalus bahilloi fotografiado en la zona no protegida de la finca El Espartal de Valdemoro

Los parajes de El Espartal, con suelos de naturaleza mayoritariamente yesífera, representan un hábitat ideal para esta planta endémica del centro de España y, en consecuencia, la finca valdemoreña constituye un reducto de vital importancia para este escaso escarabajo localizado este mismo verano en el área no protegida.

El colectivo ecologista considera que el nuevo hallazgo viene a confirmar la importancia ecológica y científica de El Espartal y advierten de las nefastas consecuencias ambientales que tendría el desarrollo urbanístico de esta finca propiedad de la empresa pública ARPEGIO. Recordemos que estos planes incluyen la construcción de alrededor de 6.100 viviendas, un campo de golf y una ciudad deportiva, además de nuevas infraestructuras viarias.

Ante estas pretensiones, en los últimos tiempos y desde instancias conservacionistas se vienen subrayando los innumerables valores paisajísticos, ecológicos y culturales que encierra este espacio. Por sus especiales características climatológicas, edafológicas y botánicas la finca de El Espartal atesora especies de invertebrados de un extraordinario interés que merecen atención científica y, desde luego, una protección efectiva. En este sentido, el colectivo ecologista de Valdemoro resalta la confirmación -meses atrás- de la presencia en el Espartal del también del amenazado escarabajo avispa español ***Neoplalionotus marcae***.

Por todo ello, Espartal-Ecologistas en Acción reclama a la Administración Regional la inclusión de la totalidad de la finca en el Parque Regional del Sureste y que sea abandonada definitivamente cualquier tentativa de carácter especulativo hacia este espacio de probado valor ecológico.

Visitas: 316

¿Compartir?:



Ecologistas en Acción de Valdemoro [Enviar mensaje](#)
C/ Uruguay 21 28340 Valdemoro (Madrid) Teléfono: 649742808

46



madridiario.es

madridiario.es

El diario digital de Madrid

Año VI. Nº 2413

reportajes

De cómo un insecto "crisomélido" salió de su anonimato

El *Cryptocephalus bahilloi* es una nueva especie de coleóptero descubierta en la Comunidad de Madrid

Madrid. Paloma Larena/fotos:CSIC

Hasta ahora había pasado desapercibido para los científicos. El insecto, a simple vista una mezcla de escarabajo y mariquita, campaba a sus anchas en la Comunidad de Madrid, en zonas de Rivas-Vaciamadrid y del Parque Regional del Sureste, sin que nadie se hubiera fijado en él. Ahora, un entomólogo del Museo de Ciencias Naturales (dependiente del CSIC), el profesor José Ignacio López Colón, acaba de descubrir y poner nombre y apellidos a esta nueva especie de coleóptero, *Cryptocephalus bahilloi*, cuya fotografía no ha sido nada fácil de conseguir.

José Ignacio López Colón llevaba ya tiempo, por lo menos una década, detrás del insecto. Estaba deseando sacarle del anonimato, pero el coleóptero no se dejaba fotografiar así como así. Ahora el entomólogo, investigador en el Proyecto Fauna Ibérica del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y miembro de Ecologistas en Acción, ha presentado oficialmente una nueva especie de coleóptero desconocido hasta ahora en la Comunidad de Madrid. Le ha puesto de nombre *Cryptocephalus bahilloi*, en homenaje al doctor Pablo Bahillo de la Puebla, uno de los grandes entomólogos españoles, especialista en diversas familias de coleópteros ibéricos.



El coleóptero que ha salido del anonimato en la Comunidad de Madrid, según explica el profesor López Colón, es un pequeño insecto de la familia de los crisomélidos (Chrysomelidae), la misma a la que pertenece el conocido "escarabajo de la patata", mide entre 3,3 y 4,3 milímetros y posee una llamativa coloración. Para cualquier persona que no sea un investigador especializado, su apariencia semeja una mezcla de escarabajo y mariquita, siendo muy fácil que pase desapercibido. Su descubridor ha observado que a finales de primavera y durante la primera mitad del verano, los *Cryptocephalus* adultos acuden a las flores para alimentarse, emparejarse y reproducirse, mientras que sus larvas son fitófagas, es decir, comedoras de hojas.

En nuestro planeta existen cerca de un millón de especies descritas de animales, de los que el 70 por ciento corresponde a insectos. Los escarabajos o coleópteros son la orden con el mayor número de especies, no sólo en la clase de los insectos sino en todo el reino animal. Se asegura que hay entre 140 y 173 especies diferentes, con tamaños como el del *Cryptocephalus*, de entre 3,3 y 4,3 milímetros, hasta los 10 centímetros. Presentes en la Tierra desde tiempos remotos, tienen fama de poder sobrevivir en las condiciones más adversas y sus alas endurecidas les dan un aspecto acorazado. Eso es, al menos, lo que debió pensar el moralista griego Esopo, quien se refirió a ellos en sus fábulas, como aquella de la liebre que, siendo perseguida por un águila, pidió ayuda a un escarabajo para que le salvara.



Su planta nutricia, el limonium

La nueva especie asocia su ciclo vital al vegetal, pues se desarrolla sobre una planta perenne endémica del centro ibérico denominada "plumero de las salinas" o "limonio de los

yesos" (*Limonium dichotomum*), explica López Colón. Se trata de un interesante endemismo manchego que sólo se puede encontrar en Ciudad Real, Toledo, Cuenca y Madrid, y cuya coloración verde intensa que mantiene en invierno "justifica el sobrenombre genérico aplicado a los limonium: siemprevivas". Al género limonium pertenecen más de 300 especies de plantas anuales y vivaces de valor ornamental, y otro de sus nombres comunes es el estáctico.

Durante los meses más fríos, estas plantas se convierten en el hábitat perfecto para resguardar a numerosos invertebrados, que se acoplan entre sus hojas basales y las abundantes y enmarañadas raíces. Después, durante la primavera y el verano, el limonium produce una fina pero vigorosa inflorescencia compuesta por numerosas y diminutas flores de un azul pálido violáceo que atraen a los insectos. Entre ellos se encuentra la nueva especie, *Cryptocephalus bahilloi*.

Los especímenes que han servido para el estudio y la publicación de la nueva especie proceden de muestreos efectuados a principios de la década de los noventa en Rivas-Vaciamadrid. Por desgracia, explican en Ecologistas en Acción, la búsqueda se realizó y tuvo resultados en algunos lugares naturales que ya han desaparecido a causa del avance urbanístico, como sucede con los parajes denominados 'Capaneira' y 'Cerro Blanco'. "Otros más, situados en terrenos de lo que antaño se denominó 'Montarco', ven peligrar su futuro ante la demanda de suelo para la edificación de más urbanizaciones y polígonos industriales, la construcción de carreteras e instalaciones de ocio como campos de golf".



El escarabajo de los egipcios

"Afortunadamente, planta e insecto también se encuentran en los terrenos del Parque Regional del Sureste madrileño, lo que esperamos sirva para garantizar su conservación y su futuro", añade Ecologistas en Acción. El parque ocupa una extensión de 31.550 hectáreas, de las cuales 4.882 pertenecen a Rivas, con parajes de gran importancia, como la llanura cerealista, los cortados o cantiles yesíferos del Jarama y Manzanares, los humedales surgidos de antiguas graveras (como la laguna de El Campillo), el bosque de ribera...



Para esta organización conservacionista, el nuevo insecto debe considerarse como una razón más para defender y preservar el hábitat natural que forman los territorios yesíferos y salinos del este de la Comunidad Autónoma de Madrid, "los cuales mantienen biotopos con excepcional cubierta vegetal singular tan poco habituales en la región y aún en la península Ibérica como minusvalorados desde el punto de vista medioambiental".

Saber de la existencia de este interesante y hasta ahora desconocido *Cryptocephalus bahilloi* en un territorio donde todo está inventariado y catalogado, sin que nada aparentemente escape a nuestro control, es motivo de fascinación. Un sentimiento que no es nuevo. Ya les ocurrió a los antiguos egipcios, cuando integraron al escarabajo en su cultura y le veneraron como animal sagrado.

OTROS REPORTAJES

- Nemo está en Madrid
- El cuento de Caperucita Roja y el lobo... ¿feroz?
- Un paseo cultural por la Sierra de Guadarrama
- Los alienígenas de Madrid
- Estación tropical
- Mariposas muy golosas
- De cómo un insecto "crisomélido" salió de su anonimato

1. Humedal de Cerro Gordo (San Fernando de Henares)
2. Área recreativa de "Las Islillas" (Mejorada del Campo)
3. Lagunas del "Picón de los Conejos - El Soto" (Velilla de San Antonio)
4. Laguna recuperada de "El Raso" (Velilla de San Antonio)
5. Laguna "El Campillo" (Rivas Vaciamadrid)
6. La Marañosa (Rivas Vaciamadrid)
7. El Porcal (Rivas Vaciamadrid)
8. Cantiles de Rivas y La Marañosa
9. Lagunas recuperadas de "Las Madres" (Arganda del Rey)
10. Lagunas de "La Esperilla" (Arganda del Rey)
11. Carrascal (Arganda del Rey)
12. Finca agrícola "Caserío del Henares"
13. Parque de San Martín de la Vega

Para abrir página correspondiente al paraje deseado "pinchar" sobre la marca del plano o sobre la relación de parajes de la derecha.

OTROS SITIOS DE INTERÉS dentro o en las cercanías del Parque del Sureste:

- **Laguna de San Juan:** margen izquierda del Tajuña, no muy lejos de la desembocadura del Jarama. Hasta 2 m. de profundidad. Cuenta con un camino en todo su perímetro. Se han censado 43 especies de vertebrados, en su mayor parte aves, además de anfibios, peces y reptiles. El camino de acceso a la laguna es de tierra y comunica la comarcal 404 con la carretera local que va de Titulcia a Villacanejos. Extensión : 24,7 Has. (lámina de agua : 5,2 Has.)
- **Laguna de Villacanejos:** al Sureste de la desembocadura del Tajuña.
- **Laguna de Casasola:** A 600 m., de la margen izquierda del Tajuña. De escasa profundidad, no atrae muchas aves a excepción de estorninos y urracas que usan la zona como dormitorio. El camino de acceso de la laguna comunica la comarcal 404 con el camino vecinal que va de Chinchón a la comarcal de Morata de Tajuña a Titulcia. Extensión del humedal : 2,56 Has. (agua : 0,1 Has.).
- **Laguna de Galindo:** a 130 m. de la margen derecha del río Tajuña, a 2,5 Kms. Al Norte de la laguna anterior. En alguna cartografía aparece denominada como "la Espadaña". Recibe anátidas, zampullines y rálidas. Superficie: 3,1 Has (lámina : 0,6 Has.).
- **Carrizal de la Dehesa de Villaverde:** margen izquierda del Tajuña, muy cerca de la laguna de Galindo.



