

ZUBÍA	16	25-31	Logroño	1998
-------	----	-------	---------	------

NUEVOS DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE CACYREUS MARSHALLI BUTLER, 1898 (LYCAENIDAE) EN LA RIOJA*

Uría, A.**

RESUMEN

Se aporta información sobre la distribución del Lepidóptero Sudafricano Cacyreus marshalli Butler 1898 (Lycaenidae) incluyendo fotografías y cartografía de la especie en la Rioja.

PALABRAS CLAVE: Cacyreus marshalli, Lycaenidae, geranio, La Rioja.

ABSTRACT Distribution, photographs and cartography information about Southafrican Lepidoterous Cacyreus marshalli Butler 1898 (Lycaenidae) in La Rioja are added.

KEY WORDS: Cacyreus marshalli, Lycaenidae, Geranium, La Rioja.

INTRODUCCIÓN

Cacyreus marshalli (Lycaenidae) Figuras 1 y 2 es un pequeño Lepidóptero nativo del Africa Austral cuyas larvas se alimentan de plantas Geraniáceas (Pelargonium y Geranium)

* Recibido el 1 de septiembre de 1997. Aprobado el 16 de marzo de 1998

** Licenciado en Ciencias Biológicas. Investigador agregado del Instituto de Estudios Riojanos.



Figura 1. Mariposa de los geranios (*Cacyreus marshalli*)
Coloración del anverso. (Arnedo, La Rioja)
Fotografía de A. Uría Fernández.



Figura 2. Reverso de la mariposa de los geranios donde se aprecian las peculiares manchas características. (Arnedo, La Rioja).
Fotografía de A. Uría Fernández.

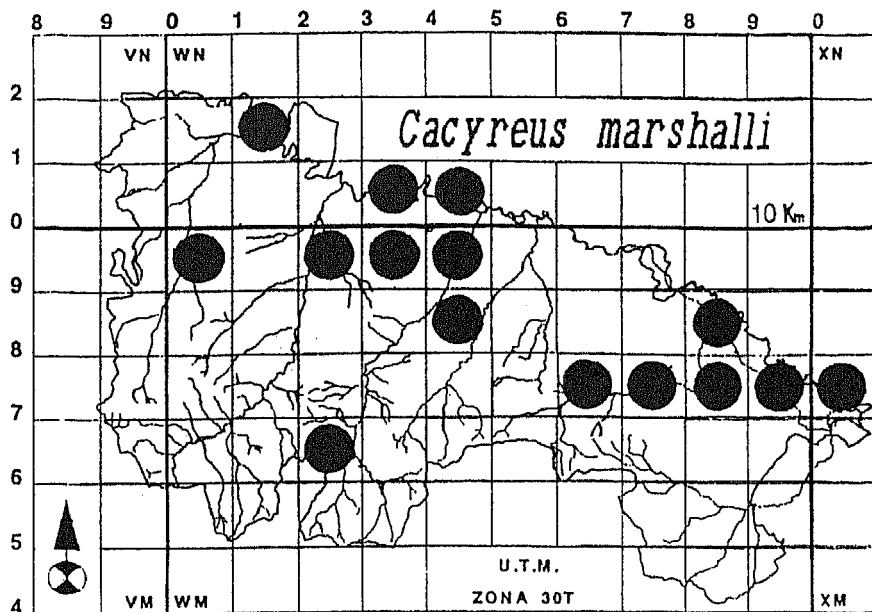
DISTRIBUCIÓN

Se detectó en la Península por primera vez en Logroño el 27 de Noviembre de 1992. Llegó seguramente introducida por accidente junto con un cargamento de geranios al año siguiente ya se detectaba una importante población asentada en dicha ciudad. (Tabla 1 y Mapa 1).

CITAS (*Cacyreus marshalli*)

LOCALIDAD	AÑO	U.T.M.	AUTOR
LOGROÑO	92	WN 40	Tomás Latasa
VILLAMEDIANA DE IREGUA	92	WM 49	Tomás Latasa
HARO	93	WN 11	Tomás Latasa
FUENMAYOR	95	WN 30	Tomás Latasa
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	95	WM 09	Tomás Latasa
NALDA	95	WM 48	Roberto Fernández
NAJERA	96	WM 29	Tomás Latasa
NAVARRETE	96	WM 39	Andrés Garzón
CALAHORRA	96	WM 88	Oscar Saenz
RINCON DE SOTO	96	WM 97	Oscar Saenz
ALDEANUEVA DE EBRO	96	WM 97	Oscar Saenz
ALFARO	96	XM 07	Oscar Saenz
QUEL	96	WM 77	Oscar Saenz
AUTOL	96	WM 87	Oscar Saenz
VILLOSLADA DE CAMEROS	97	WM 26	Ismael Sarabia
ARNEDO	97	WM 77	Aritz Uría
HERCE	97	WM 67	Aritz Uría
SANTA EULALIA SOMERA	97	WM 67	Aritz Uría
SANTA EULALIA BAJERA	97	WM 67	Aritz Uría
ARNEDILLO	97	WM 67	Aritz Uría

Tabla 1. Citas de *Cacyreus marshalli* en La Rioja



Mapa I. Localización de la *Cacyreus marshalli* en La Rioja

BIOLOGÍA

De las colonias que he tenido la oportunidad de estudiar: Calahorra, Autol, Quel, Arnedo, Herce, Santa Eulalia Somera, Santa Eulalia Bajera y Arnedillo, las más numerosas (Agosto del 97) eran las de Arnedo y Calahorra, formadas por individuos que revoloteaban alrededor de los geranios y de las matas arbustivas ornamentales de los parques. Observé como se dirigían desde los geranios de los balcones a los arbustos y a los tréboles (*Trifolium repens*) de los jardines donde se alimentaban. También se veían volando ejemplares solitarios por las calles. Eran más abundantes en las zonas expuestas al sol. Al caer la tarde dejaban de volar.

También se la ha localizado puntualmente a cierta distancia de los núcleos de población, aunque no se tiene constancia de puestas, ni reproducción, en campo abierto en nuestra región, fuera del entorno de los geranios cultivados, aunque, experimentos llevados a cabo en laboratorio Sarto i Monteys, V., 1994, *La mariposa de los geranios, una plaga recién llegada a Europa. Quercus* (nº 117), 13-17.

Demuestran que pueden completar su ciclo reproductivo sobre la especie Ibérica de geranio silvestre *Geranium rotundifolium*.

Se trata ya de una especie perfectamente asentada entre la fauna peninsular y de difícil erradicación debido a ausencia de parasitoides, competidores y depredadores específicos.

Al desarrollarse una importante parte del ciclo vital dentro de pedúnculos florales y tallos de los geranios es muy difícil combatirla. La expansión de esta especie parece imparable ya que es muy fácil que, a partir de una sola mata con puesta de huevos en un edificio, los adultos pasen de balcón a balcón hasta atacar a todos los geranios de esa zona. Se conocen hasta cinco generaciones a lo largo del año.

Con este modelo de propagación las pérdidas en geranios serían muy importantes ya que, las larvas, al efectuar sus galerías de alimentación, terminan por matar a la planta.

Al llegar Noviembre los daños a los geranios se reducen ya que al bajar la temperatura se ralentiza el desarrollo de la especie.

CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta la expansión demográfica que está experimentando esta especie desde el año en que se detectó por primera vez en La Rioja en mi opinión se está consolidando como una plaga para los geranios.

AGRADECIMIENTOS

A Olatz Gutierrez por su colaboración y a Tomás Latasa del grupo ADEMAR por la actualización de los datos y aporte de bibliografía sobre la cita de la especie en La Rioja.

BIBLIOGRAFÍA

Latasa Asso, T., Salazar Fernández, J.M., 1994. Actualización corológica de los lepidópteros ropalóceros de La Rioja (ESPAÑA) (INSECTA: LEPIDÓPTERA). *Zubia*. (6), 103-137.

NUEVOS DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE CACYREUS MARSHALLI BUTLER...

Sarto i Monteys, V, 1994. La Mariposa de los geranios, una plaga recién llegada a Europa *Quercus* (117), 13-17.

Latasa Asso, T., 27-8-93 (En Prensa). U.P.A. alerta sobre una posible plaga de mariposas que destruyen los geranios. *El Correo*.

Latasa Asso, T., 27-8-93 (En prensa). Mariposa veraneante. *La Rioja*.

Latasa Asso, T., (ADEMAR-RIOJA) *Cacyreus marshalli* Butler, *Una mariposa Sudafricana afincada en Logroño*. (Informe inédito)

