

Atalanta (Dezember 1999) 30(1/4): 153–154, Würzburg, ISSN 0171-0079

Weitere Fundorte von *Cacyreus marshalli* (BUTLER, 1898) in Andalusien auf dem spanischen Festland

(Lepidoptera, Lycaenidae)

von

ROLF REINHARDT

eingegangen am 26.X.1999

Die Zahl der Fundmeldungen dieses Neusiedlers in Europa wächst ständig, seitdem diese süd-afrikanische Art erstmals 1989 für Europa auf den Balearen festgestellt wurde (EITSCHBERGER & STAMER, 1990 sowie RAYNOR, 1990).

Wie rasch die Art sich ausbreitet und nunmehr das spanische Festland (sogar Südfrankreich – SARTO I MONTEYS, 1997, 1998; TAVOILLOT, 1997 – und Belgien – TROUKENS, 1991) erreicht hat, kann schon an der Zahl der Veröffentlichungen abgelesen werden. LUY (1996) faßt die europäische Bibliographie zu dieser Art zusammen. Auch wenn nicht in allen Publikationen Neufunde mitgeteilt werden, so wird doch das Interesse an dieser Art sichtbar:

1990: 2 Titel; 1991: 5 Titel; 1992: 3 Titel; 1993: 12 Titel; 1994: 9 Titel; 1995: 15 Titel; 1996: 6 Titel; 1997: 11 Titel (LUY, 1999); 1998: noch keine zusammengefaßten bibliographischen Angaben vorhanden.

ANKEN (1996) setzt sich mit möglichen Ausbreitungswegen auseinander. Ihm folgend erreichte die Art 1992 – von den Balearen kommend – das spanische Festland, es wurden 2 abgeflogene ♂♂ einige Kilometer landeinwärts nahe Castellón de la Plana (nördlich von Valencia) gefunden. Er selbst findet die Art in großen Stückzahlen im Juni 1995 südlich des Cabo de la Nao im Kreis Alicante. KRAUS (1999) studierte mit mehreren Mitarbeitern die Lepidopterenfauna der Iberischen Halbinsel von 1979 bis 1998. *Cacyreus marshalli* (BUTLER, 1898) wird nur für die Region Geronó (Grenze zu Südfrankreich) im September und Oktober 1997 mitgeteilt.

In den Titelzeilen der Zeitschriftenartikel sind Orte und Landschaften genannt, die die Verbreitungsgeschichte kennzeichnen, z. B. Aragon, Alicante, Barcelona, Granada, Guadalajara, Huelva, Madrid, Navarra, Toledo. Eine Veröffentlichung von YELA GARCIA (1996) berichtet über Funde in West-Andalusien. Hier in Andalusien dürfte die Art sich rasch und flächendeckend ausbreiten können. Die Blumen an den damit geschmückten Häusern stellen sowohl eine gute Nektarquelle für die Falter als auch Raupenfutterpflanzen dar, da Geranien häufig als Topf- und Kastenpflanzen Verwendung finden.

So ist es nicht verwunderlich, daß in der Altstadt von Cordoba die Art am 3.X.1999 aufgefunden wurde. 1 Exemplar wurde beim Blütenbesuch beobachtet. Der große Besucherstrom in den engen Gassen der Stadt ließ eine weitere Nachsuche nicht zu.

Ab 7.X. (bis 12.X.) 1999 wurden in einer Hotelanlage von Nerja (Costa del Sol), ca. 50 km östlich von Malaga an verschiedenen Stellen täglich mehrere Exemplare in frischem Zustand beobachtet und Belege entnommen. Außer dieser Art flogen keine weiteren Lycaeniden, auch nicht die Wanderbläulingsarten (*Lampides boeticus* (LINNAEUS, 1767) wurde am 1.X.1999 zwischen Cadiz und Sevilla auf einem Autobahnrastplatz gefunden).

Auf eine Mitteilung von MARK (1999) soll noch hingewiesen werden, wonach er *Cacyreus marshalli* BTL. Anfang April 1999 von der Kanaren-Insel Lanzarote erstmalig meldet. Bei unserem Aufenthalt im Oktober 1996 konnten wir diese Art dort (noch?) nicht feststellen.

Cacyreus marshalli (BUTLER, 1898) sollte in die Liste der Wanderfalterarten einbezogen werden. Dieser Arealausbreiter (Gruppe 4.2 – „Sammelgruppe Arealerweiterer“) bei EITSCHBERGER et al., 1991) wird möglicherweise auch in andere Teile Europas vordringen (können?).

Literatur

- ANKEN, R. H. (1996): Über einen neuen Fundort der südafrikanischen Lycaenide *Cacyreus marshalli* BUTLER (1898) auf dem europäischen Festland nebst Schlußfolgerungen zu den möglichen Ursachen seiner Verbreitung. – *Atalanta* 27: 323–328, Würzburg.
- EITSCHBERGER, U., REINHARDT, R., STEINIGER, H. & G. BREHM (1991): Wanderfalter in Europa (Lepidoptera). – *Atalanta* 22: 1–67, Würzburg.
- EITSCHBERGER, U. & P. STAMER (1990): *Cacyreus marshalli* BUTLER, 1898, eine neue Tagfalterart für die europäische Fauna? – *Atalanta* 21: 101–108, Würzburg.
- KRAUS, W. (1999): Beobachtungen zur Macrolepidopterenfauna der Iberischen Halbinsel. Teil 1: Allgemeiner Teil und Artenliste bis Tagfalter. – *Nachr. entom. Ver. Apollo N.F.* 20: 41–104, Frankfurt.
- LUY, U. (1996): Die Publikationen über *Cacyreus marshalli* (BUTLER, 1898) seit seinem Auftauchen in Europa (Lepidoptera, Lycaenidae). – *Atalanta* 27: 591–594, Würzburg.
- LUY, U. (1999): Lycaeniden Bibliographie 1997 (Band 5). – Selbstverlag Kleinrinderfeld.
- MARK, H.-G. (1999): *Cacyreus marshalli* (BUTLER, 1898), eine neue Lycaenidenart für Lanzarote (Spanien, Kanarische Inseln) (Lepidoptera: Lycaenidae). – *Nachr. entom. Ver. Apollo, N.F.* 20: 105–106, Frankfurt.
- RAYNOR, E. M. (1990): The occurrence of a *Cacyreus* species in Majorca. – *Ent. Rec. Jour. Var.* 102: 250.
- SARTIO I MONTEYS, V. (1997): *Cacyreus marshalli* BUTLER, 1898, se establece en Francia, nuevos datos sobre su biología. – *SHILAP Revta. lepid.* 25: 141–142, Madrid.
- SARTIO I MONTEYS, V. (1998): El taladro de los geranios *Cacyreus marshalli* BUTLER, 1898 se establece en Francia. Nuevos datos sobre su biología (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP Revta. lepid.* 26: 221–227, Madrid.
- TAVOILLOT, C. (1997): Presence de *Cacyreus marshalli* BUTLER, 1898 en France. *Rev. Assoc. roussillonaise Ent.* 6: 33–38.
- TROUKENS, W. (1991): *Cacyreus marshalli* BUTLER, 1898 aangetroffen in Belgie. *Phegea* 19: 129–131.
- YELA GARCIA, J. L. (1996): *Cacyreus marshalli* BUTLER, 1898 en Andalucía Occidental. – *Saturnia* 5 (8): 52–53, Alicante.

Anschrift des Verfassers:

ROLF REINHARDT
Burgstädter Str. 80a
D–09648 Mittweida