

Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste	53	2006	213-214	ottobre 2007	ISSN: 0365-1576
-----------------------------------	----	------	---------	--------------	-----------------

CACYREUS MARSHALLI (BUTLER) IN SARDEGNA (LEPIDOPTERA: LYCAENIDAE)

CAMILLO PIGNATARO⁽¹⁾, CARLO MELONI⁽²⁾,
LUCA FANCELLO⁽¹⁾, SALVATORE VICIDOMINI⁽¹⁾

(1) Progetto *Cacyreus* Italia, Museo degli Alburni, Via Forese, 84020 Corleto Monforte (SA)

E-mail: biodidattica@freemail.it

(2) Via Giadini, 4 - 09127 Cagliari

Abstract - The butterfly *Cacyreus marshalli* (Lycaenidae) has recorded in Sardinia.

Key Words: *Cacyreus marshalli*, Lycaenidae, Sardinia, *Pelargonium*.

Riassunto. - Viene segnalato il lepidottero *Cacyreus marshalli* (Lycaenidae) in Sardegna.

Parole chiave: *Cacyreus marshalli*, Lycaenidae, Sardegna, *Pelargonium*.

1. - Introduzione

Il fenomeno della globalizzazione da molti decenni è uscito dall'ambito puramente socio-economico per irrompere nel campo della biologia ed in particolare della distribuzione di specie animali e vegetali. Infatti ad opera dell'uomo, direttamente od indirettamente, un sempre maggior numero di specie vede il proprio areale espandersi enormemente, sovente minacciando l'equilibrio della zona invasa. Un caso tipico degli ultimi anni è quello del lepidottero *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898) (Lycaenidae), tipicamente distribuito in Africa meridionale, ma che dagli anni '90 ha iniziato ad invadere l'Europa a causa di una serie di fortuite introduzioni commerciali delle sue piante ospiti, arrecando non pochi danni alle coltivazioni ornamentali e commerciali di gerani (TREMATERRA et al., 1997; TREMATERRA & ZILLI, 1999; TREMATERRA & PARENZAN, 2003). Scopo della presente nota è quello di segnalare *C. marshalli* in Sardegna.

2. - Reperti e segnalazioni della Sardegna

Cagliari (CA). - 1 ex., 7 VII 2004, C. Meloni leg. - 2 ex., 29 VIII 2004, C. Meloni leg. - 2 ex., 5 IX 2004, C. Meloni leg. - Numerosi esemplari, 2004-2005, L. Fancello (dati non pubblicati).

Iglésias (CA). - 2 ex., 19 IX 2004, C. Meloni leg.

Quartu Sant'Elena (CA). - 1 ex., 9 IX 2004, C. Meloni leg.

Alghero (SS). - numerosi esemplari, 2004-2005, R. Pantaleoni (dati non pubblicati).

Sassari (SS). - numerosi esemplari, 2004-2005, R. Pantaleoni (dati non pubblicati).

I reperti "C. Meloni leg." sono conservati nella collezione entomologica personale dell'autore.

3. - Discussione

Attualmente *C. marshalli* è stata segnalata in Corsica e Sicilia per quanto concerne le isole maggiori, mentre in Italia peninsulare in Lombardia (LUPI & JUCKER, 2004), Piemonte (BOSIO, 2005), Canton Ticino (AA.VV., 2003; CORDILLOT, 2004), Liguria, Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Abruzzo, Molise, Puglia, Campania (vedi: TREMATERRA & PARENZAN, 2003); inoltre è presente anche a Ischia (RUSSO, 2003) e sull'Arcipelago Toscano (DAPPORTO, 2003). Pertanto le segnalazioni sarde (province di Cagliari e Sassari) completano l'areale mediterraneo di questa specie. È molto plausibile che il licenide sia presente anche nelle altre province sarde, essendo segnalata nelle due geograficamente più estreme. La specie può subire incrementi demografici e territoriali non controllabili, economicamente dannosi, come dimostra la sua recente inclusione nella lista "A2 quarantena EPP0" (<http://www.eppo.org/QUARANTINE/lists.htm>).

Lavoro consegnato il 18.09.2005

RINGRAZIAMENTI

La presente nota non sarebbe stata possibile senza il supporto fornito dal Professor R. Pantaleoni (Università di Sassari), che sentitamente ringraziamo e la consulenza bibliografica apportata da B. Espinosa (Portici).

BIBLIOGRAFIA

- 2003 - Rapporto 2003: *Cacyreus marshalli*. - Rapp. Serv. Fitosanit. Canton Ticino (Bellinzona) 2003.
- BOSIO G., 2005 - Arriva dal Sudafrica la farfalla che distrugge i gerani coltivati. - Quad. Reg. Piemonte, Agricoltura, 46: 36-38.
- CORDILLOT F., 2004 - Rapport d'activite 2003. 1. Strategie nationale de revision du statut liste rouge des especes. - Centre Suisse de Cartographie de la Faune, Boll. 27: 19.
- DAPPORTO L., 2003 - Due specie di lepidotteri nuove per l'Arcipelago toscano: *Cacyreus marshalli* Butler, 1898, e *Aletia languida* (Walker, 1858) (Lycaenidae, Noctuidae). - Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Ser.B, 110: 1-2.
- LUPI D., JUCKER C., 2004 - Il lepidottero *Cacyreus marshalli* minaccia le colture di geranio. - Clamer Info., 29: 51-54.
- RUSSO L., 2003 - *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898) en Pouille et Campanie (Italie meridionale) (Lepidoptera: Lycaenidae). - Linn. Belg., 19(4): 193-194.
- TREMATERRA P., PARENZAN P., 2003 - *Cacyreus marshalli*, lepidottero in rapida diffusione sui gerani. - Inform. Agr., 31: 57-61.
- TREMATERRA P., ZILLI A., 1999 - Sulla presenza in Europa di *Cacyreus marshalli* Butler, 1898, lepidottero licenide sudafricano dannoso ai gerani coltivati. - Notiz. Protez. Piante, 10: 45-52.
- TREMATERRA P., ZILLI A., VALENTINI V., MAZZEI P., 1997 - *Cacyreus marshalli*, un lepidottero sudafricano dannoso ai gerani in Italia. - Inform. Fitopatol., 7-8: 2-6.