



Nota sulla biologia del Tarantolino *Euleptes europaea* (Gené, 1839) in Liguria

Fabrizio ONETO, Dario OTTONELLO & Sebastiano SALVIDIO

DIPTERIS, Università di Genova - Corso Europa, 26 - 16132 Genova (Italia)

< oneto.fabrizio@alice.it >

Key words: dieta, habitat, Liguria, Tarantolino.

INTRODUZIONE

Il Tarantolino *Euleptes europaea* (Gené, 1839) è un piccolo gecko endemico del Mediterraneo centro-occidentale. Esso è presente nel Sud della Francia (dintorni di Nizza, isole del golfo di Marsiglia e arcipelago di Hyères), Liguria, Toscana (isole fossili di Monte Calvi, Monte Massoncello, Punta Ala, Monti dell'Uccellina, Monte Argentario e nell'Arcipelago Toscano), Corsica e isole circumcorse, Sardegna e isole circumsarde e sulle isole tunisine di Aguglia, Galitone e Cani (Vanni & Lanza, 1978; Kulesza *et al.*, 1995; Delaugerre, 1997; Salvidio & Sindaco, 2006).

Per quanto riguarda la Liguria, sino ad oggi sono noti con certezza sei siti: quattro nei dintorni di Genova e le isolette del Tino e Tinetto nel golfo di La Spezia (Camerano, 1904; Capocaccia, 1956; Vanni & Lanza, 1978; Aristarchi, 2004; Oneto *et al.*, 2007a, b). Le segnalazioni riguardanti Lerici, Portovenere e La Spezia non sono mai state confermate (Capocaccia, 1956; Vanni & Lanza, 1982; Salvidio & Sindaco, 2006). In questa nota sono sintetizzate le attuali conoscenze sulla distribuzione, gli habitat e la dieta del Tarantolino in Liguria.

MATERIALI E METODI

Le ricerche sono state svolte, a partire dal 1987, di notte ad eccezione di quelle effettuate nelle ore diurne sull'isola del Tino, area di demanio militare, in cui è vietato l'accesso e la permanenza nelle ore notturne.

Le osservazioni sulla dieta sono state effettuate in modo opportunistico di notte durante una ricerca a lungo termine sulla struttura demografica e l'abbondanza della popolazione (Salvidio & Oneto, in stampa).



Tabella 1. Località di presenza di *Euleptes europaea* in Liguria.

Località	Comune	Altitudine (m)	Habitat
Quezzi	Genova	320	ruderi e muretti di recente costruzione
S. Siro di Struppa	Genova	150	abitazione e muretti a secco
Torrazza	S. Olcese	320	abitazione e muretti contenimento strada
Sussisa	Sori	310	abitazione
Isola Tino	Portovenere	2-40	ruderi, calcinacci, pietraia, sotto corteccia di olmi morti
Isola Tinetto	Portovenere	2	ruderi, pietraia

RISULTATI E DISCUSSIONE

La tabella 1 riporta la lista dei siti di presenza e i relativi habitat della specie in Liguria. Il Tarantolino è noto con certezza solo dei dintorni di Genova e delle due isole nel golfo di Portovenere in provincia di La Spezia. Ricerche notturne lungo la costa tra La Spezia e Portovenere e sull'isola della Palmaria hanno dato, fino ad oggi, esito negativo. Gli habitat in cui la specie è stata rinvenuta sono vari, sia artificiali (muretti, ruderi e abitazioni con scarsa frequentazione umana), sia naturali (alberi morti e pietraia) (Oneto *et al.*, in press). Nel sito di Quezzi, il Tarantolino ha colonizzato in pochi mesi un muretto appena costruito a pochi metri dal manufatto principale.

Tabella 2. Dieta di *Euleptes europaea* della popolazione di Genova. LMC = lunghezza muso-ano in mm.

Data	Preda osservata	T aria (°C)	Note
20 luglio 1998	1 formicidae	24	-
20 luglio 1998	1 formicidae	24	-
9 maggio 1999	1 formicidae	22	-
9 maggio 1999	1 formicidae	22	-
9 maggio 1999	1 formicidae	22	-
23 luglio 2002	1 formicidae alato	22	-
28 maggio 2005	1 blattaridae	21	-
28 maggio 2005	1 blattaridae	21	-
28 maggio 2005	1 dermattero	21	maschio LMC = 38 mm
5 giugno 2006	1 araneidae	17	-

(*Segesta* cfr. *sinoculata*)

Le future ricerche saranno dirette verso altre aree sulle alture di Genova, la costa spezzina e di Ventimiglia, direttamente in prossimità con le popolazioni provenzali (Kulesza *et al.*, 1995).

Per quanto riguarda la dieta (Tab. 2), si riportano le osservazioni di 11 eventi di predazione da parte di esemplari di Tarantolino di una popolazione sulle alture di Genova. Le prede erano invertebrati di piccole dimensioni, come formiche, blatte, dermatteri e ragni, tutti animali frequentemente osservati in attività notturna nel sito.

Ringraziamenti. Le catture sono state effettuate sempre con autorizzazione del Ministero dell'Ambiente, (DPN-2007-0010584 per il 2007). La Marina Militare ha permesso l'accesso all'isola del Tino. Si ringraziano il personale militare e civile della Marina, Claudio Aristarchi, Emanuele Biggi, Stefano Ortale e Elena Toscano per l'assistenza durante i sopralluoghi.

BIBLIOGRAFIA

- Aristarchi C., 2004. Ritrovamento del Tarantolino *Phyllodactylus europaeus* (Gené, 1839) in un secondo sito del Genovesato (Reptilia, Squamata, Gekkonidae). *Doriana*, suppl. Ann. Mus. Civ. St. Nat., Genova, 7(342): 1-7.
- Camerano L., 1904. Ricerche intorno alla variazione del *Phyllodactylus europaeus* Gené. *Bull. Mus. Zool. Anat. comp.*, R. Univ. Torino, 19 (471): 1-28.
- Capocaccia L., 1956. Il *Phyllodactylus europaeus* Gené in Liguria. *Ann. Mus. Civ. St. Nat.*, Genova, 68: 234-243.
- Delaugerre M., 1997. *Phyllodactylus europaeus* Gené, 1839, pp. 212-213. In: Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Gasc J.-P., Cabela A., Crnobrja-Isailovic J., Dolmen D., Grossenbacher K., Haffner P., Lescure J., Martens H., Martinez Rica J. P., Maurin H., Oliveira M.E., Sofianidou T. S., Veith M. & Zuiderwijk A. (eds). *Societas Europaea Herpetologica & Muséum national d'Histoire Naturelle*, Paris (IEGB/SPN), 486 pp.
- Kulesza V., Delaugerre M. & Cheylan M., 1995. Le phyllodactyle d'Europe *Phyllodactylus europaeus*, Gené 1839: découverte d'une population continentale en Provence. *Faune de Provence (C.E.E.P.)*, 16: 113-115.
- Oneto F., Ottonello D. & Salvidio S., 2007a. *Euleptes europaea*. Osservatorio Erpetologico Italiano, 2. *Acta Herpetologica*, 2(1): 68.
- Oneto F., Salvidio S. & Toscano E., 2007b. *Euleptes europaea*. Osservatorio Erpetologico Italiano, 3. *Acta Herpetologica*, 2(2): 164.
- Oneto F., Ottonello D. & Salvidio S., in press. Primi dati sulla biometria di *Euleptes europaea* (Gené, 1839) dell'isola del Tino (La Spezia, Liguria) (Reptilia, Squamata, Gekkonidae). *Doriana*, suppl. Ann. Mus. Civ. St. Nat., Genova.
- Salvidio S. & Sindaco R., 2006. *Euleptes europea* (Gené, 1839), pp 292-295. In: Sindaco R., Doria G., Razzetti E. & Bernini F (eds), *Atlante degli Anfibi e Rettili d'Italia - Atlas of Amphibians and Reptiles in Italy*, SHI, Edizioni Polistampa Firenze, 792 pp.
- Salvidio S. & Oneto F. (in stampa). Density regulation in the Mediterranean leaf-toed gecko *Euleptes europea*. *Ecological Research*.
- Vanni S. & Lanza B., 1978. Note di erpetologia italiana: *Salamandrina*, *Triturus*, *Rana*, *Phyllodactylus*, *Podarcis*, *Coluber*, *Natrix natrix*, *Vipera*. *Natura*, Milano, 69 (1/2): 42-58.
- Vanni S. & Lanza B., 1982. Note di erpetologia italiana: *Salamandra*, *Triturus*, *Rana*, *Phyllodactylus*, *Podarcis*, *Coronella*, *Vipera*. *Natura*, Milano, 73 (1/2): 3-22.