

Predazione di *Podarcis sicula* su *Discoglossus pictus*

Alessandra SICILIA¹, Carlo VIOLANI², Bruno ZAVA¹

¹ "Gruppo Anfibi", Wilderness - Studi ambientali, Via Cruillas 27, I-90146 Palermo.

² Università di Pavia, Dipartimento di Biologia animale, Piazza Botta 9, I-27100 Pavia.

Abstract

Predation on juveniles of *Discoglossus pictus* by *Podarcis sicula* has been recorded for the first time in Sicily with photographic report.

Il comportamento alimentare di *Podarcis sicula* (Rafinesque-Schmaltz, 1810) è stato ampiamente studiato da OUBOTER 1981; SORCI 1990; CAPULA, LUISELLI & RUGIERO 1993; PÉREZ-MELLADO & CORTI 1993; RUGIERO 1994. Questi autori hanno dimostrato che lo spettro alimentare può subire sensibili variazioni col variare del contesto ambientale nel quale vivono gli animali. La dieta si basa principalmente su prede quali ragni, crostacei isopodi, larve di insetti, ditteri, coleotteri, eterotteri, imenotteri, lepidotteri, ortotteri, gasteropodi oltre a sostanze vegetali. I precedenti autori non riportano la predazione su vertebrati ad esclusione di SORCI (1990) che analizzando 31 resti fecali di *Podarcis sicula* siciliane riporta la presenza seppur esigua (1,7%) di "vertebrata"(!) non meglio identificati. La presente nota riporta due osservazioni in natura della predazione da parte di *P. sicula* su giovani di *Discoglossus pictus* Otth, 1837 di circa un centimetro di lunghezza. La prima è avvenuta nel luglio 1989 in Contrada Morgifuto sull'alveo del torrente Roccella (Campofelice di Roccella, Palermo). La seconda è stata osservata, nel luglio del 1999, ai margini di una vasca per vegetazione acquatica dell'Orto botanico di Palermo. La lucertola dopo aver individuato il giovane discoglossa sul bordo della vasca lo ha inseguito per alcuni metri, e cercato anche sotto uno strato di foglie morte sotto le quali la preda si nascondeva, fino a catturarlo e a ingerirlo (Foto 1 e 2).

Bibliografia

- CAPULA M., LUISELLI L. & RUGIERO L., 1993 - Comparative ecology in sympatric *Podarcis muralis* and *P. sicula* (Reptilia: Lacertidae) from the historical centre of Rome : what about competition and niche segregation in an urban habitat?, *Boll. Zool.*, 60: 287-291.
- OUBOTER P.E., 1981 - The ecology of the island-lizard *Podarcis sicula salfii* : correlation of microdistribution with vegetation coverage, thermal environment and food-size, *Ampbib.-Reptil.*, 2: 243-257.
- PÉREZ-MELLADO V. & CORTI C., 1993 - Dietary adaptations and herbivory in Lacertid lizards of the genus *Podarcis* from western Mediterranean islands (*Reptilia: Sauria*), *Bonn. zool. Beitr.*, 44 (3-4): 193-220.

RUGIERO L., 1994 - Food habits of the ruin lizard, *Podarcis sicula* (Rafinesque-Schmaltz, 1810), from a coastal dune in Central Italy, *Herpetozoa*, 7 (1-2): 71-73.

SORCI G., 1990 - Nicchia trofica di quattro specie di *Lacertidae* in Sicilia, *Nat. sicil.*, ser.4, suppl.: 3-93.

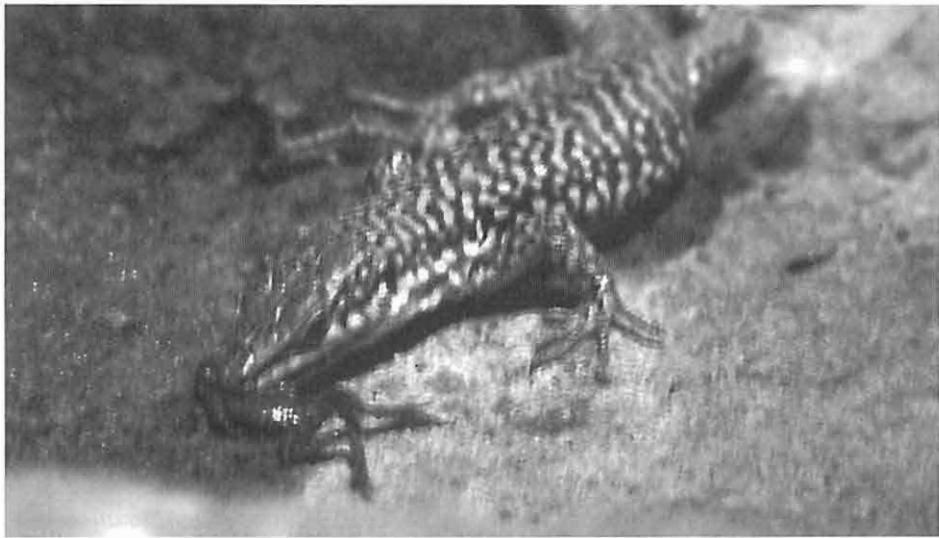


Foto 1 e 2: *Podarcis sicula* che cattura un giovane discoglossa, Orto botanico di Palermo, luglio 1999 (foto A. Sicilia).