

3° Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica
Pavia, 14 - 16 settembre 2000

RIASSUNTI (pagina 29)

Predazione di uova di salamandrina dagli occhiali da parte di Tricotteri

VIGNOLI Leonardo, DELLA ROCCA Francesca e BOLOGNA Marco Alberto

Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tre, Viale Marconi 446, 00146 Roma; e-mail: bologna@bio.uniroma3.it

Durante le ricerche su una popolazione di salamandrina dagli occhiali (*Salamandrina terdigitata* Lacépède, 1788) all'interno del comprensorio del Parco Regionale dell'Insugherata (Roma) è stato riscontrata un'interazione tra la larva di *Plectrocnemia conspersa* (Curtis, 1834) (det. F. Cianficconi) e le uova dell'anfibio. Il genere *Plectrocnemia* ha habitus predatorio e le larve conducono vita libera fino alla metamorfosi quando costruiscono un astuccio dove passano allo stadio di pupa. Le larve del tricottero stazionano tra le ovature di salamandrina dagli occhiali e, inizialmente, tessono delle reti sericee sulla superficie delle uova stesse. Susseguentemente è stato osservato che *Plectrocnemia conspersa* danneggia la superficie dell'involucro gelatinoso delle uova inserendovi la porzione cefalica per alimentarsi del contenuto del tuorlo. Le uova che sono state predate assumono un aspetto in cui l'involucro esterno diminuisce in volume e aumenta di consistenza risultando più rigido mentre il tuorlo appare con contorni meno definiti e di colore giallastro. Le uova danneggiate sono suscettibili facilmente ad attacchi fungini che si estendono anche alle uova non predate. La perdita di uova a seguito sia dell'azione diretta da parte di *Plectrocnemia conspersa* sia della comparsa di infezioni fungine è stata stimata intorno al 20% di ogni ovatura colpita. Non risultano in letteratura casi analoghi.