

DANIELE SEGLIE\*

## L'erpetofauna del Parco Naturale di Conca Cialancia, con una nota sulla colorazione atipica di due individui di *Salamandra lanzai*

ABSTRACT - *Herpetofauna of Conca Cialancia Natural Park: with a note on atypical colour pattern in Salamandra lanzai.*

This paper presents results of a study on Amphibians and Reptiles of the Conca Cialancia Natural Park, located within the arc of the Western Alps of Italy (Cottian Alps). Park's herpetofauna is represented by 2 amphibians and 4 reptiles. The batrachofauna is of particular regional importance due to the presence at relatively high densities of Lanza's alpine salamander (*Salamandra lanzai*), a restricted endemism of the Cottian Alps. The reptile *taxon* of highest conservation value is the Viviparous lizard (*Zootoca vivipara*), species with a restricted altitudinal range and rare in Piedmont, that inhabits the Park with a reproductive population. A distribution map for each species is provided, along with a brief comment on their status in the Park. During surveys, two individuals of *Salamandra lanzai* with atypical colour pattern were found: these individuals have yellowish spots on the back, recalling those of *S. atra* populations located at foothills of the Alps in Veneto and Trentino. To the best of our knowledge, this is the first report of not fully black individuals in *Salamandra lanzai*.

KEYWORDS - Amphibia, Reptilia, Conca Cialancia Natural Park, *Salamandra lanzai*, atypical colour pattern, *Zootoca vivipara*.

RIASSUNTO - Questo lavoro illustra i risultati di uno studio sugli anfibi e i rettili del Parco Naturale di Conca Cialancia, situato al centro dell'Arco Alpino occidentale (Alpi Cozie). Il popolamento del Parco comprende 6 specie di erpetofauna (2 anfibi e 4 rettili). Di particolare rilevanza regionale è la presenza, a densità relativamente elevate, della Salamandra di Lanza, endemita ristretta. Per quanto riguarda i rettili di elevato interesse regionale si segnala la presenza di una popolazione di *Zootoca vivipara*, specie di alta quota presente sulle Alpi piemontesi con popolazioni localizzate. Per ogni specie è fornita la carta di distribuzione nel Parco e un breve commento sul popolamento.

Durante i rilievi sono stati rinvenuti due individui di *Salamandra lanzai* con colorazione atipica: presenza di macchie giallastre sul dorso che ricordano quelle delle popolazioni prealpine di *S. atra* in Veneto e Trentino; si tratta del primo ritrovamento di individui non completamente neri per la Salamandra di Lanza.

### INTRODUZIONE

L'erpetofauna, e in particolare la batrachofauna, è sottoposta a sempre più rilevanti minacce, che in molti casi determinano un declino delle popolazioni o l'estinzione locale di alcuni *taxa* (Blaustein & Wake, 1990) anche se alcune delle problematiche globali che affliggono gli anfibi e i rettili, come ad esempio la perdita di habitat, sono spesso meno impattanti sulle popolazioni montane rispetto a quelle di pianura (dove il consumo di suolo procede a ritmi decisamente più elevati e produce effetti localmente devastanti). Altre minacce, come il cambiamento climatico o l'insorgenza di nuove patologie, possono però avere impatti altrettanto disastrosi anche in ambiente montano (Bosch *et al.*, 2001). Affinché gli Enti gestori di aree protette possano valutare e fronteggiare il potenziale im-

patto di tali minacce, è indispensabile possedere una base di dati georiferiti che permetta di ottenere carte di distribuzione, mappe di concentrazione, e stime di abbondanza realistiche. Per questo le osservazioni puntuali (ora facilmente ottenibili grazie alle reti satellitari GPS) hanno un valore insostituibile per l'efficace tutela delle popolazioni e per la pianificazione di interventi gestionali.

Il Parco Naturale di Conca Cialancia è di elevato interesse erpetologico per la presenza di una delle specie di anfibi di maggior interesse conservazionistico nazionale, la Salamandra di Lanza. Per la sua distribuzione, limitata a una parte delle Alpi Cozie sud-occidentali, *Salamandra lanzai* risulta essere uno degli endemismi ad areale più ristretto tra gli anfibi europei. Sul versante italiano, dove ricade la maggior parte del suo areale, *S. lanzai* è nota per la Val Po, la Val

\* Borgata Pragiordano 3, 10065 San Germano Chisone (TO). daniele.seglie@gmail.com