

ALBERTO PASTORINO\*

## Riscoperta di *Salamandrina perspicillata* Savi, 1821 (Amphibia: Caudata: Salamandridae) nel Parco Naturale Regionale del Beigua e considerazioni sul suo limite di distribuzione

ABSTRACT - *Rediscovery of Salamandrina perspicillata Savi, 1821 (Amphibia: Caudata: Salamandridae) within the "Parco Naturale Regionale del Beigua" and comments about the distribution range.*

In 2018, an observation of one adult Savi's salamander in a left tributary of the Stura valley (Masone, Genova province), shifted the species range toward west, within the "Parco Naturale Regionale del Beigua" and the Natura 2000 special area of conservation (SAC) "Beigua - Monte Dente - Gargassa - Pavaglione". In autumn 2019 another observation further west, in Orba valley (Urbe, Savona province), confirmed the species' presence within the SAC area. Therefore, previous unconfirmed data in this area need to be reconsidered. Further research is necessary to assess the species presence in the Beigua massif.

KEY WORDS - *Salamandrina perspicillata*, spectacled salamander, Liguria, Natura 2000, Beigua.

RIASSUNTO - Nel 2018, un'osservazione di una salamandrina di Savi adulta in un affluente in sinistra idrografica della valle Stura (Masone, GE), sposta il limite di areale della specie verso ovest, all'interno del Parco Naturale Regionale del Beigua e del sito di Rete Natura 2000 ZSC "Beigua - Monte Dente - Gargassa - Pavaglione". Nell'autunno 2019 un'ulteriore osservazione in valle Orba (Urbe, SV) conferma la presenza della specie all'interno della ZSC. Alla luce di questa scoperta andrebbero riconsiderati i dati pregressi nell'area, non riconfermati, dubbi o molto datati. Ricerche ulteriori sarebbero necessarie per valutare la presenza della specie in altri siti del complesso montuoso del Beigua.

### INTRODUZIONE

Il genere *Salamandrina* è un endemismo italiano, distribuito lungo tutta la catena appenninica. Un tempo considerata un'unica entità tassonomica (*Salamandrina terdigitata*), essa è stata divisa in due specie distinte in base ad analisi genetiche (Canestrelli *et al.*, 2006; Mattoccia *et al.*, 2005). La specie settentrionale, *S. perspicillata* (Savi, 1821) è diffusa dalle zone appenniniche a cavallo tra le province di Genova e Alessandria (Barbieri, 1992; Sindaco & Grieco, 2014), fino alla Campania e alla Puglia settentrionale (Romano *et al.*, 2009; Liuzzi *et al.*, 2011). In Toscana, Umbria e Lazio è presente anche sui rilievi pre-appenninici. Si può trovare dai 50 ai 1500 m di quota, ma sembra prediligere la fascia 300-900 m (Barbieri & Pellegrini in Sindaco *et al.*, 2006; Angelini, Vanni, Vignoli in Lanza *et al.*, 2007). La specie meridionale, *S. terdigitata* (Bonnaterre, 1789), è invece diffusa a sud rispetto al congenere. Le due specie vivono in ambienti forestali con abbondante lettiera, riproducendosi in piccoli corsi d'acqua ricchi d'ossi-

geno, di solito con fondale roccioso e privi di ittiofauna (Andreone *et al.*, 2013a, b), oppure in abbeveratoi e sorgenti (Corsetti & Romano, 2007; Romano *et al.*, 2007).

Le due specie sono protette dalla Convenzione di Berna (Allegato II), dalla direttiva 92/43/CEE "Habitat" (Allegati II e IV) e dalla legge italiana (D.P.R. n. 357/1997); sono classificate nella categoria "a Minor Preoccupazione" della IUCN (Least Concern, Andreone *et al.*, 2013a, b).

La distribuzione nord-occidentale della salamandrina di Savi è stata aggiornata di recente, grazie alla scoperta di una piccola popolazione all'interno del Parco Naturale e del Sito Natura 2000 "Capanne di Marcarolo", in provincia di Alessandria (Baroni *et al.*, 2015). Il primo ritrovamento (4/11/2013, D. Baroni & A. Costa) è stato poi confermato da un'ulteriore osservazione nel 2015 (15/04/2015, D. Baroni & G. Gola, D. Baroni, *com. pers.*). Questa località ha spostato il limite della distribuzione della specie di 12 km verso nord-ovest, rispetto ai dati precedenti (dintorni di Isoverde - GE, Oneto,

\* Via Piave 7/4, 27100 Pavia (IT), Italia. albepastorino@gmail.com