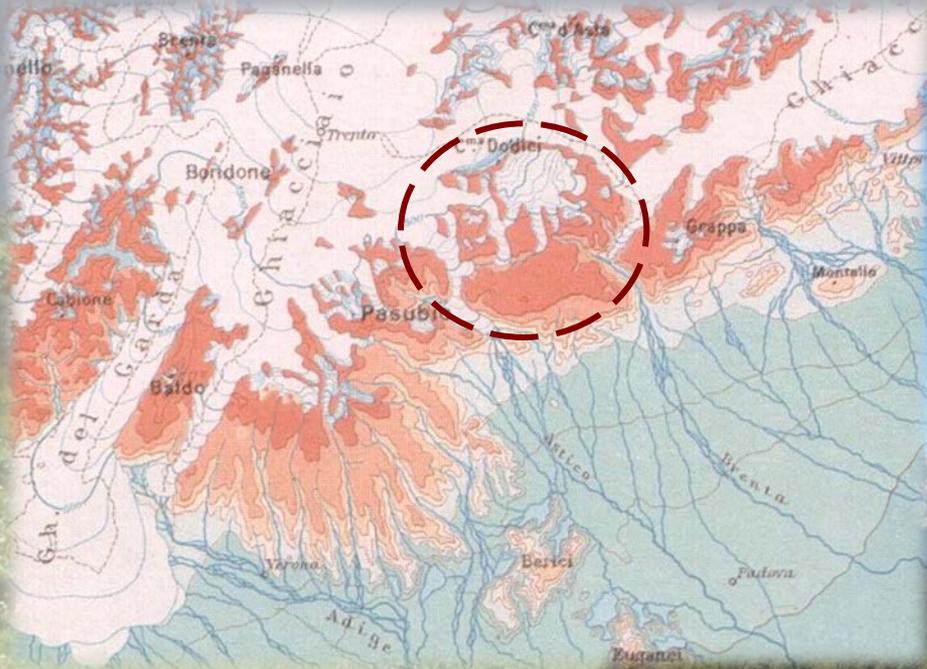




**storie di Uomini e Salamandre
il caso dell'Altopiano**

l'Altopiano dei Sette Comuni

foreste, pascoli, paesi
territorio carsico, rifugio glaciale
cultura identitaria, selvicoltura secolare



le Salamandre

pelle tossica, colori di avvertimento
boschi collinari e ruscelli
una vita elusiva



anni '70, Asiago

il maestro Patrizio e la natura dell'Altopiano
salamandre in Altopiano



Museo Naturalistico Didattico
"Patrizio Rigoni"



Asiago - VI

estate 1978, Recoaro

due biologi modenesi in vacanza
dalla foresta al laboratorio



ISTITUTO
DI ANATOMIA COMPARATA
UNIVERSITÀ DI MODENA

41100 MODENA 22/9/'81
Via Bevilacqua 14 - Tel. 243568 - Italia

Egr. Sigg. Ghertele,
dal colloquio scaturito con la Signora sui motivi
che mi hanno portato nel Bosco di sotto, in altre
parole la ricerca di Salamandre che per il sotto-
scritto hanno una notevole importanza, mi permetto
di inviarvi un paio di fotografie dell'animale che
mi interessa. Esso è quello contrassegnato dalle
freccie rosse. Come dicevo ieri con la Signora,
si tratta di animali assolutamente innocui, più fa-
cilmente reperibili quando piove o è molto umido.
Per il mantenimento di qualche giorno basta metter-
li in una scatola di cartone con dentro un po' di
muschio umido. Per il compenso rimango fermo a L.
10.000 ad esemplare. Al sottoscritto servono cir-
ca dieci esemplari che con un po' di fortuna si pos-
sono trovare anche in un pochissimo tempo.
Con la speranza di avere presto notizie, vi saluto
e vi ringrazio cordialmente

Dott. Pierluigi Trevisan
Pierluigi Trevisan

1979-1982, Bosco del Dosso

la vera identità delle salamandre

la salamandra di Aurora



Boll. Zool. 49: 235-239 (1982)

A new subspecies of alpine salamander

PIERLUIGI TREVISAN

Istituto di Anatomia Comparata, Università di
Modena, Via Berengario 14, 41100 Modena
(Italy)

INTRODUCTION

In a recent article Trevisan *et al.* (1982) reported the discovery of a new form of *Salamandra* in a limited area of the Province of Vicenza (Fig. 1).

Morphological and embryological characteristics and the electrophoretic behaviour of the haemoglobins and lactic dehydrogenase isoenzymes (heart, liver, eye, skin, gonad, muscle) placed it alongside *Salamandra atra* Laur. rather than *Salamandra salamandra* L.

The regular occurrence in this area of animals with the same morphological peculiarities leads me now, albeit in anticipation of further research, morphological and biochemical, to describe the form as a new subspecies of *Salamandra atra* Laur.

Salamandra atra aurorae n. subsp.

Holotype - Adult ♂ No. 13456 M. I. (= Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze), Bosco del Dosso near Viaio di Pian del Monte, Province of



le salamandra alpine

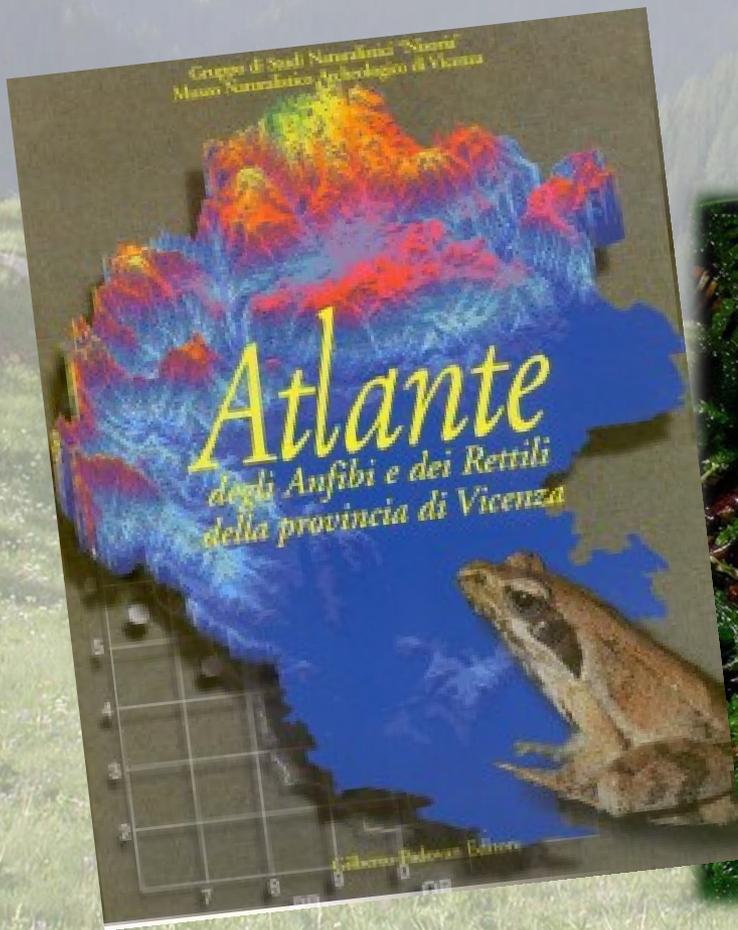
piccole e nere
praterie e foreste montane
sopravvivere
al freddo e senz'acqua



anni '80 e '90, tra Vezzena e Gallio

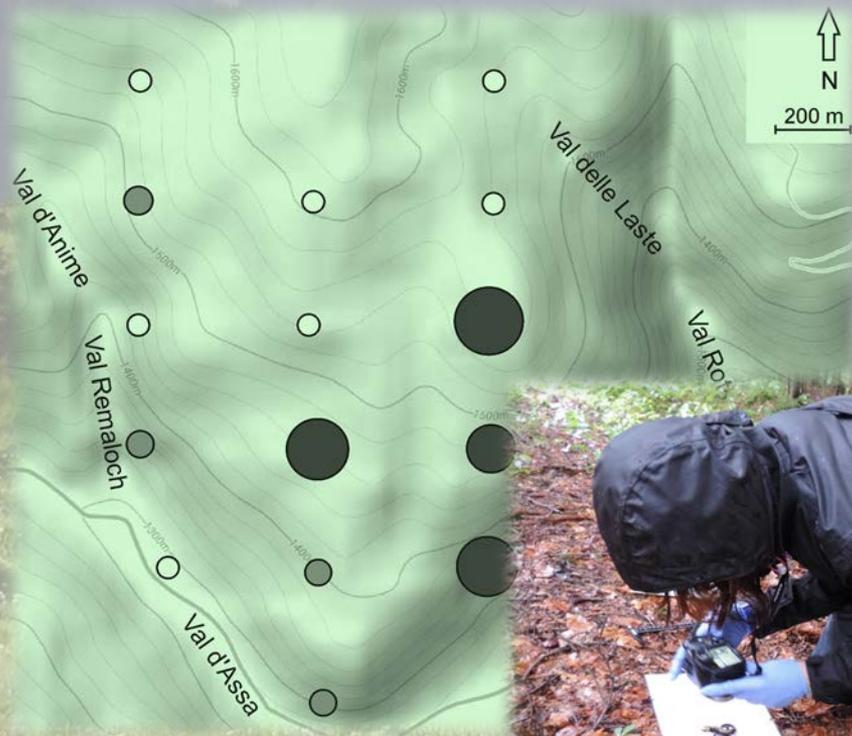
stranieri in Altopiano: terraristi e zoologi
poche, rare segnalazioni

il gruppo Nisoria e l'«atlante erpetologico»



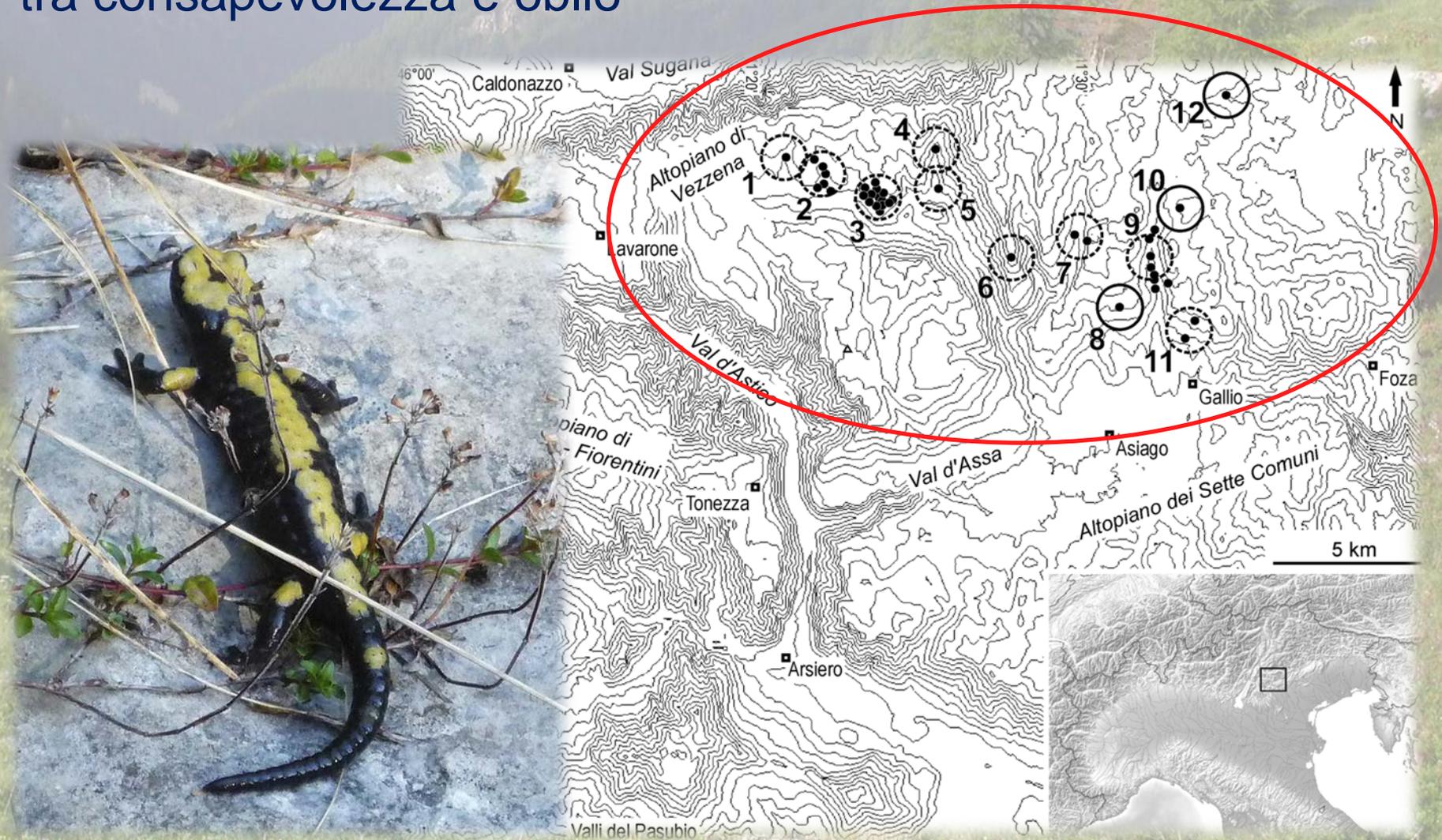
1996-1997, *Bosco del Dosso*

una tesi di laurea sul campo
animali elusivi e pigri
l'importanza della foresta e del suolo



anni 2000, Altopiano

Europa, valori ambientali e rete Natura 2000
tra consapevolezza e oblio



maggio 2012, Bosco del Dosso

martellature e solchi

preoccupazioni internazionali e stupore locale



Amphibia-Reptilia 33 (2012): 541-543

The golden Alpine salamander (*Salamandra atra aurorae*) in conservation peril



1.937 firme. Raggiungiamo le 2.000

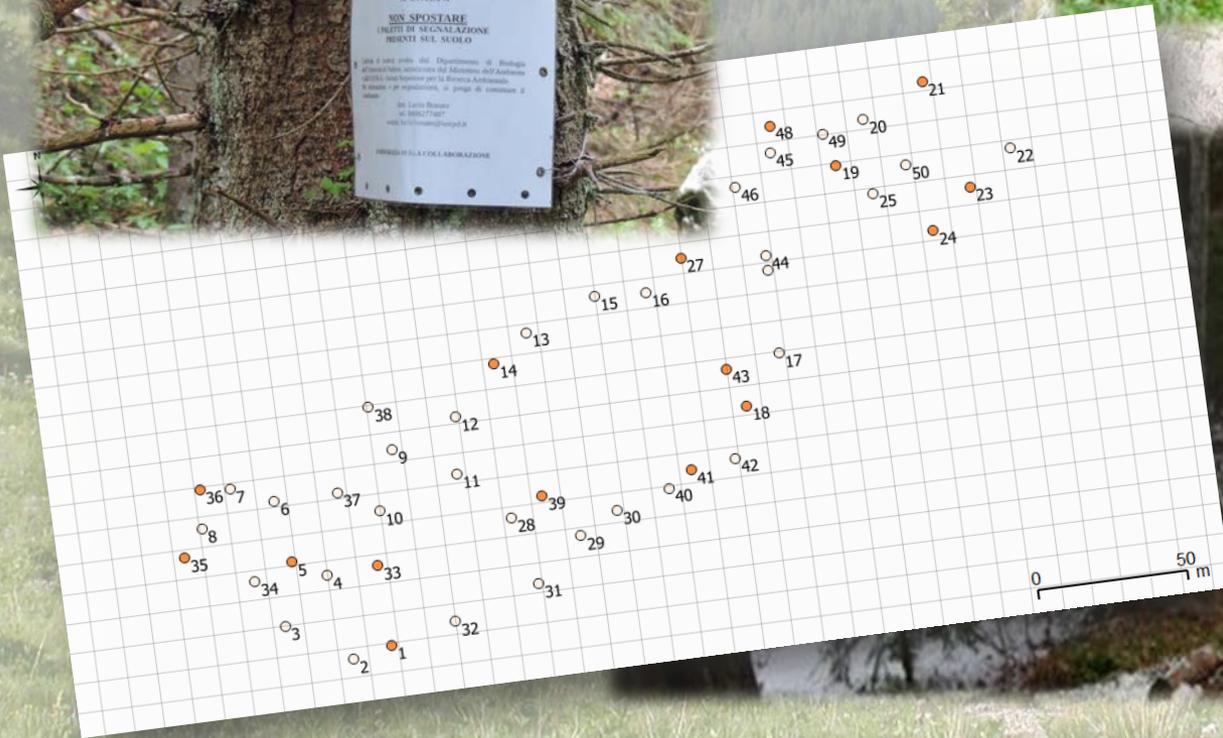
1.937

“ Destructive forestry in the Bosco del Dosso Forest, a serious threat to the conservation of the golden Alpine salamander - Salamandra atra aurorae - in the municipality of Asiago. The following plans for the exploitation of the forest areas should be avoided: - Any plan for forestry exploitation should be avoided in the areas inhabited by S. atra in the Altopiano di Vezzena in the part of Altopiano dei Sassi and Gallio municipalities. - Any plan for forestry exploitation should be avoided in the areas mentioned above. The expert herpetologists, who have studied the above mentioned species, have reported a negative impact on the population of the golden Alpine salamander and their conservation due to the logging and related activities.”

13/05/2012

inverno 2013-2014, Bosco del Dosso

amministratori, forestali ed erpetologi
una soluzione operativa, da testare
il piano sperimentale



2014-15, *Bosco del Dosso*

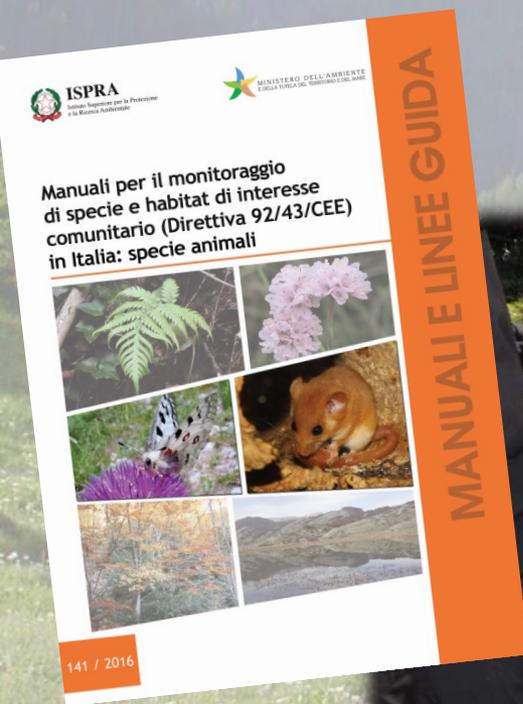
il taglio sperimentale

le salamandre e il loro habitat: prima e dopo



2016, Bosco del Dosso e Val di Nos

saliva e DNA
prove di monitoraggio
divulgazione



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

MANUALE E LINEE GUIDA

Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali

141 / 2016



WIKIPEDIA
l'enciclopedia libera

Partecipa al concorso per il 13° anniversario di Wikisource, dal 24 novembre all'8 dicembre!
Più *rileggi* e più probabilità avrai di vincere uno dei premi

Salamandra atra aurorae

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Salamandra atra aurorae è una sottospecie di **salamandra alpina** che vive solo in una ristretta area delle **Prealpi Venete**. È talvolta chiamata salamandra di Aurora.

Descrizione

S. atra aurorae è *atra*, anche cons...

le specie di *Sali*...

proporzione tra...

pelle, forma e...

Tuttavia, a dif...



AGENDA NEWS

CONSERVATION INSIGHT

GOLDEN ALPINE SALAMANDER

THIS RARE AMPHIBIAN NEEDS MORE PROTECTION FROM THE TREE-FELLING PRACTICES THAT THREATEN ITS SURVIVAL. GARY LUCIO BONATO

On the mountain...

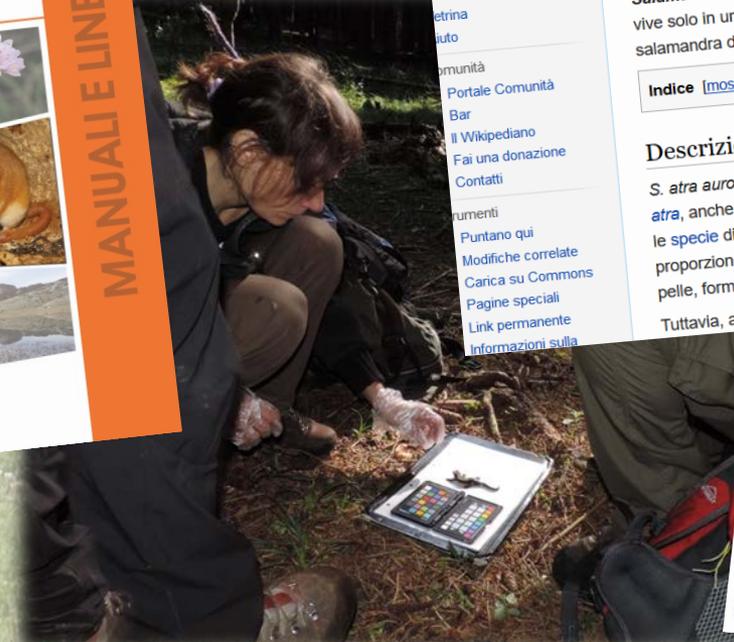
...the amphibians...

...the Golden Alpine Salamander...

...the impact of tree-felling...

...the impact of tree-felling can be reduced if it is carried out in the winter...

...find out more...



Uomini e Salamandre sull'Altopiano

una storia avventurosa,
imprevisti, emozioni, conflitti,
una storia che può far pensare
una storia che continua...

Lucio Bonato

lucio.bonato@unipd.it

Dip. Biologia – Univ. Padova

Ass. Faunisti Veneti