

IL GIOIELLO DELL'ALTOPIANO

la salamandra dorata si racconta in cimbro



Il Bosco del Dosso è la più nota tra le località dove vive la salamandra di Aurora.
Bosca del Dosso is the most famous site inhabited by Aurora's salamander.

ph. E. Romanazzi

Bull. Zool. an. 205:239 (1962)

A new subspecies of alpine salamander

PIERLUIGI TREVISAN
Istituto di Anatomia Comparata, Università di Padova, Via Sommarive 14, 41100 Padova (Italy)

INTRODUCTION

In a recent article Trevisan et al. (1962) reported the discovery of a new form of Salamander in a limited area of the P. Plateau of Vipiteno (Fig. 1). Morphological and embryological characteristics and the chromosomal behavior of the homozygous and heterozygous individuals (chromosomes, karyotype, skin, glands, muscles) placed it among Salamanders very close to the *S. atra* subspecies *S. atra aurorae* L.

The regular occurrence in this area associated with the same morphological characters leads me to name after its own discoverer Trevisan, morphological and biologically, to describe the form as a new subspecies of *Salamandra atra* L.

Salamandra atra aurorae n. subsp.
Holotype - Adults: ♂ No. 13455 M. C. Museo Zoologico dell'Università di Padova, Bozco del Dosso

La prima pagina della pubblicazione originale dove la salamandra di Aurora è stata descritta nel 1962.

The first page of the original publication in which Aurora's salamander has been described in 1962.

UNA SCOPERTA INATTESA

Corre l'anno 1979. Pierluigi e la moglie Aurora, entrambi ricercatori di Modena, visitano una mostra dedicata alla natura dell'Altopiano dei Sette Comuni. In un terrario ci sono alcune salamandre... ma hanno qualcosa di strano. Il colore e le piccole dimensioni insospettiscono i due ricercatori, che vogliono saperne di più. Tre anni dopo, pubblicano la loro sorprendente scoperta: si tratta di un tipo di salamandra completamente sconosciuto. Pierluigi gli dà il nome di salamandra di Aurora (*Salamandra atra aurorae*), in omaggio alla moglie.

AN UNEXPECTED FINDING

In 1979 Pierluigi and his wife Aurora, both researchers from Modena, visited an exhibition dedicated to the Sette Comuni Plateau where they found some peculiar salamanders kept in a terrarium... Size and coloration raised their attention and three years later they published their amazing discovery of the previously unknown Aurora's salamander (*Salamandra atra aurorae*). Pierluigi chose the name in homage to his wife.