

Note faunistiche e tassonomiche su *Salmo (trutta) macrostigma* (Dum.) della Sicilia (Osteichthyes, Salmonidae).

Faunistic and taxonomic notes on *Salmo (trutta) macrostigma* (Dum.) from Sicily (Osteichthyes, Salmonidae).

B. ZAVA*, T. BELLER, P. CHIARI, P.A. NARDI, C. VIOLANI E F. BERNINI

Dipartimento di Biologia Animale dell'Università, Piazza Botta 9/10 - 27100 Pavia

* Wilderness s.n.c., via Marchese di Villabianca 24 - 90143 Palermo

Key words: Sicily, *Salmo (trutta) macrostigma*, taxonomy.

Abstract: *The distribution of Salmo (trutta) macrostigma in Sicilian freshwaters has been studied on the basis of data obtained from the available literature and from recent researches. In particular, surveys conducted by electrofishing in the Anapo River (province of Siracusa) allow to estimate a good presence of this taxon, especially as regards individuals belonging to the younger age classes. The study of DNA nuclear content in a sample from the Anapo River and in a sample of Salmo (trutta) trutta from the Staffora Torrent (Lombardy Apennines) reveals a significant difference between these two populations.*

Riassunto: *La distribuzione di Salmo (trutta) macrostigma nelle acque dolci della Sicilia è stata studiata sulla base dei dati ricavati dalla letteratura e da recenti ricerche. In particolare, i campionamenti condotti mediante elettrostorditore sul Fiume Anapo in provincia di Siracusa consentono di stimare una buona presenza del taxon, soprattutto per quanto riguarda gli individui appartenenti alle classi di età più giovani. Lo studio del contenuto di DNA nucleare di un campione del Fiume Anapo e di uno di Salmo (trutta) trutta del Torrente Staffora (Appennino Pavese) rivela una differenza significativa tra le due popolazioni.*