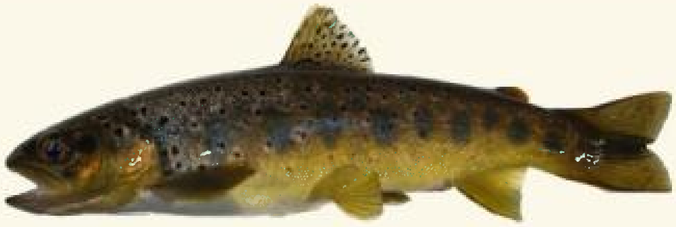
Sito di ripopolamento della Trota sarda
Restocking site of the sardinian Trout
Salmo trutta macrostigma



La Trota sarda, unico salmonide autoctono della Sardegna ha subito, a partire dall'inizio degli anni '60, una forte rarefazione su tutto l'areale di distribuzione. Attualmente questa specie risulta a rischio di estinzione, per questo è inserita nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE Habitat ovvero "Specie animale di interesse comunitario la cui conservazione richiede la disignazione di zone speciali di conservazione"ed è soggetta a divieto di pesca nelle acque interne dell'interno territorio regionale (Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente 10.05.1995 n. 412).
Con l'Accordo di Programma Multiregionale Sardegna 04 è stata condotta un'azione sperimentale di recupero e ripopolamento di questo sito.
Tale azione consiste nell'installazione di una barriera elettrica in un tratto del "Rio Ermolinus", successiva bonifica da tutti i soggetti ibridi presenti nel tratto a monte della stessa e immissione di un congruo numero di avannotti, prodotti in allevamento a partire da soggetti geneticamente certificati.
La barriera elettrica elettrica separa la specie sarda da quella ibrida presente a valle del fiume garantendo il successo del ripopolo stesso.

Sardinian trout, the only autochthonous salmonoid in Sardinia, has been undergoing a high rarefaction on its whole areal distribution beginning of the 1960s.
Currently, this species is in danger of extinction and for this reason it is included in the Annex II of Habitat 92/41/CEE Directive among the "animal and plant species of Community interest whose conservation requires the designation of special areas of conservation". In Sardinia, there is a fishing ban on endemic brown trout in all of the island's river (Decree of the Assessor of the "Defence of the Environment" 10.05.1995 n. 412).
With the "Accordo di Programma Multiregionale Sardegna 04" a restocking and population experimental action has been undertaken here.
This action consist of the installation of an electric barrier across "Rio Ermolinus", followed by reclamation of all hybrid fish found in the stretch before the barrier and introduction of a suitable number of fries, bred from genetically certified brooders.
The electric barrier divides the Sardinian species from the hybrid one present downstream, assuring the success of the repopulation.

ATTENZIONE PERICOLO CORRENTE ELETTRICA

BARRIERA ELETTRICA PER PESCI
È vietato entrare nell'area delimitata
Scariche elettriche nell'acqua all'interno dell'area delimitata

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Tutela della Natura

Progetto finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Servizio Tutela della Natura, Azione a "Programma Multiregionale Sardegna 04" "Biodiversità animale e vegetale, valorizzazione della Sardegna, un grande parco per una biodiversità sostenibile"

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA