

La trota mediterranea (*Salmo ghigii*) nelle Alpi occidentali, specie autoctona od introdotta?

Massimo Pascale¹, Gian Carlo Perosino^{2*}

¹ Via Aurora, 5. I - 10064 - Pinerolo (To). E-mail. massimopascale63@gmail.com

² Via G. Gozzano, 26/1. I - 10078 - Venaria Reale (To).

* Referente per la corrispondenza. E-mail: gian.carlo.perosino@gmail.com;

Pervenuto il 9.3.2023; accettato il 21.3.2023

Riassunto

La trota marmorata (*Salmo marmoratus*) è, tra i salmonidi, l'unica specie sicuramente autoctona dei corsi d'acqua alimentati dalle Alpi occidentali: dal bacino del Tanaro, lungo la catena alpina fino ad arrivare al Verbano. Alla fine degli anni Ottanta furono rinvenute alcune popolazioni di trote mediterranee nelle alte valli della Dora Riparia, del Chisone e dello Stura di Demonte. Non era chiara l'origine di quelle popolazioni, in quanto mancava la memoria storica di immissioni in quegli ambienti; non era quindi da escludere la possibilità che si trattasse di popolazioni indigene per le quali venne quindi proposta la gestione passiva, senza possibilità di utilizzo di quei pesci per immissioni altrove. Purtroppo negli anni successivi ed in particolare nell'ultimo ventennio, in gran parte del reticolo idrografico piemontese, sono state effettuate numerose immissioni di trote mediterranee (*Salmo ghigii* o simili) spacciandole per autoctone, con probabili conseguenze negative nei confronti delle popolazioni ittiche locali e soprattutto della trota marmorata, prezioso endemismo del bacino del Po.

PAROLE CHIAVE: Alpi occidentali / salmonidi (*Salmo marmoratus*, *S. ghigii*, *S. trutta* complex) / specie autoctone e alloctone

History of Mediterranean trout in the Western Alps: native or allochthonous species?

The marble trout (*Salmo marmoratus*) is, among the salmonids, the only autochthonous trout of the watercourses fed by the Western Alps: from the Tanaro basin along the Alpine chain up to get to Verbano. At the end of the eighties, some populations of Mediterranean trout were found in the upper course of the Dora Riparia, Chisone and Stura di Demonte. The origin of those populations was not clear, as there was no historical memory of inputs into those environments; therefore, the possibility that they were indigenous populations could not be excluded and passive management was therefore proposed, without the possibility of using those fish for introduction elsewhere. Unfortunately, in the following years and in particular in the last twenty years, many Mediterranean trouts (*Salmo ghigii* or similar) have been introduced into a large part of the Piedmontese hydrographic network, passing them off as autochthonous, with probable negative consequences for the local fish populations and above all for the marble trout, a precious endemism of the Po basin.

KEY WORDS: western Alps / salmonids (*Salmo marmoratus*, *S. ghigii*, *S. trutta* complex) / native and allochthonous species