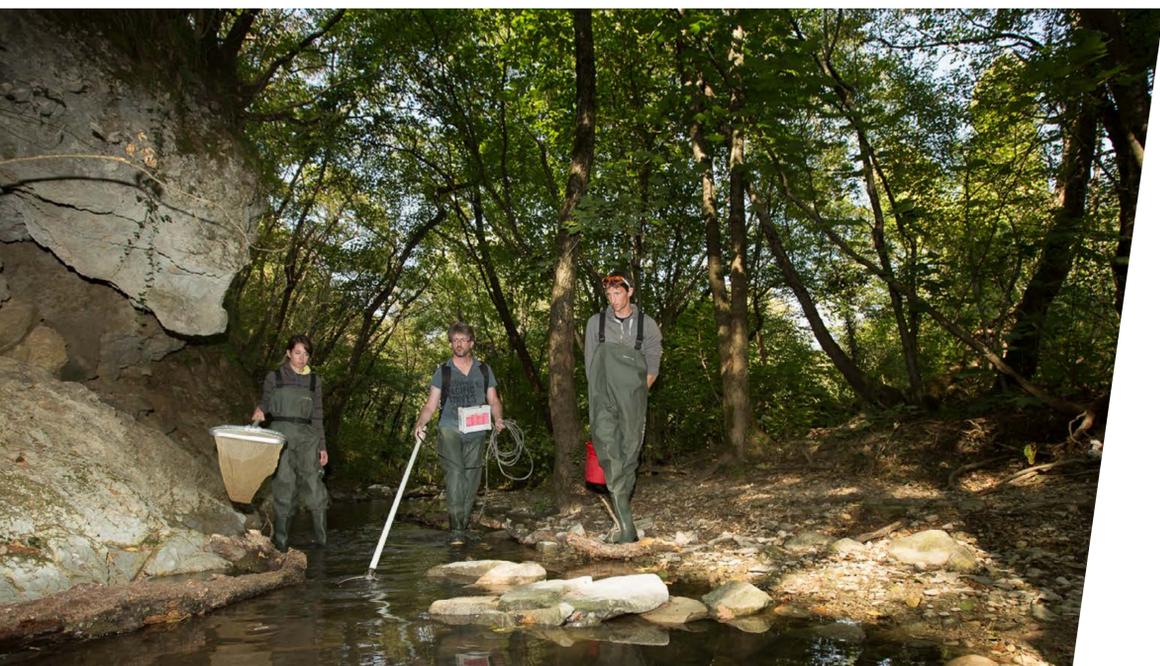


# LA TROTA FARIO SE NE VA DAL TORRENTE ROSANDRA-GLINŠČICA

## POTOČNA POSTRV ODHAJA IZ REKE GLINŠČICE



### PROGETTO DI ERADICAZIONE DELLA TROTA FARIO DALLA RISERVA NATURALE REGIONALE DELLA VAL ROSANDRA-DOLINA GLINŠČICE

L'Organo gestore della Riserva Naturale della Val Rosandra-Dolina Glinščice, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste e con l'Ente Tutela Patrimonio Ittico, sta promuovendo un progetto atto all'eradicazione della **trota fario** (*Salmo trutta*) lungo il tratto del torrente Rosandra-Glinščica incluso nella Riserva. Questo salmonide infatti non è autoctono nella nostra regione, ad eccezione del bacino del torrente Slizza (Tarvisio), ed è stato introdotto nel torrente per la pesca sportiva, come in molti altri corsi d'acqua, a partire dagli anni '80.

Essendo un vorace predatore ha un impatto molto significativo sul delicato ecosistema fluviale. Gli organismi che risentono maggiormente della presenza di questo invasore sono il **gambero d'acqua dolce** (*Austropotamobius italicus*), in quanto i giovani subiscono la predazione da parte della trota, la **sanguinerola** (*Phoxinus phoxinus*), ciprinide tipico del torrente che viene predato dalle trote adulte, e le numerose specie di anfibii presenti, in quanto le larve vengono mangiate da questo salmonide. L'impatto della trota fario però non si limita solamente all'ecosistema fluviale in quanto la sua dieta è costituita prevalentemente da larve di insetti come efemerotteri, plecoteri e tricoteri i cui adulti costituiscono un'importante fonte di cibo per l'avifauna.

Il progetto di eradicazione della trota fario sarà organizzato in due fasi. La prima fase prevede il recupero degli esemplari mediante elettropesca ed il loro trasporto, in vasconi opportunamente ossigenati, nelle acque del torrente Slizza; in questa fase si procederà inoltre alla misurazione della lunghezza e del peso degli esemplari catturati ed alla determinazione della densità della popolazione. La seconda fase prevede il monitoraggio stagionale del torrente per verificare che l'eradicazione sia avvenuta con successo e per valutare lo stato delle popolazioni maggiormente minacciate da questo salmonide nel torrente.

### PROJEKT IZTREBLJENJA POTOČNE POSTRVI IZ DEŽELNEGA NARAVNEGA REZERVATA DOLINE GLINŠČICE

Organ upravljanja Naravnega rezervata Doline Glinščice, v sodelovanju z Oddelkom za življenjske vede Univerze v Trstu in Ustanovo za ribje varstvo (ETPI), pripravlja projekt za iztrebljenje **potočne postrvi** (*Salmo trutta*) iz celotnega toka Glinščice, ki se vije po Rezervatu. Gre za vrsto postrvi, ki se izvorno nahaja v naši deželi le v potoku Ziljica (Trbiž). V Glinščico so jo od začetka osemdesetih let naseljevali zaradi športnega ribolova, tako kot v številne druge vodotoke v deželi.

Kot neizprosna roparica je odločilno zaznamovala občutljiv rečni ekosistem. S svojo prisotnostjo ogroža predvsem **primorskega koščaka** (*Austropotamobius italicus*), katerega ličinke so lahek plen postrvi, **pisanca** (*Phoxinus phoxinus*), tipičnega potočnega krapavca, ki je žrtev odraslih postrvi, ter številne dvoživke, katerih jajčeca in paglavci predstavljajo hrano za odrasle primerke postrvi. Njen vpliv sega prek meja rečnega ekosistema, kajti hrani se predvsem z ličinkami insektov, kot so kačji pastir, mladoletnica ali ločnica in enodnevnica, ki v odrasli dobi predstavljajo pomemben del prehrane za ptičjo populacijo.

Projekt iztrebljenja potočne postrvi se bo odvijal v dveh stopnjah: prva stopnja predvideva ulov določenega števila primerkov s pomočjo električnega ribolova in njihovo selitev v potok Ziljica s pomočjo zabojnikov s kisikom. Na tej stopnji bodo primerki izmerjeni in stehani. Na podlagi teh podatkov bo izračunana gostota populacije. Druga stopnja predvideva preverjanje učinkovitosti iztrebljenja s pomočjo sezonskega spremljanja in ocenjevanje škode na populacijah, ki jih ta vrsta postrvi najbolj ogroža.

#### SPECIE MINACCIATE DALLA TROTA FARIO VRSTE, KI JIH POTOČNA POSTRV OGROŽA



gambero d'acqua dolce - primorski koščak  
(*Austropotamobius italicus*)



sanguinerola - pisanec  
(*Phoxinus phoxinus*)



rospo comune - navadna krastača  
(*Bufo bufo*)



rana verde maggiore - debeloglavka  
(*Pelophylax ridibundus*)



rana agile - rosnica ali sivka  
(*Rana dalmatina*)



ululone dal ventre giallo - hribski urh  
(*Bombina variegata*)



salamandra pezzata - navadni močerad  
(*Salamandra salamandra*)