




BIOAQUAE
Biodiversity Improvement of Aquatic Alpine Ecosystems



Esemplare di rana temporaria in acqua - Foto di Stefano Brighenti

ERADICAZIONE DI PESCI ALLOCTONI DA ALCUNI LAGHI ALPINI D'ALTA QUOTA



Il **salmerino di fontana** è un pesce predatore originario del Nord America che è stato introdotto in alcuni laghi del Parco, dove ha radicalmente **danneggiato** gli ecosistemi naturali. L'azione di **eradicazione** - cioè di rimozione - prevede l'uso di **reti** da pesca ed **elettropesca** per non danneggiare le altre specie che vivono



nei laghi (invertebrati e anfibi). Dopo più di due anni di lavoro, i laghi di Djouan sono finalmente **privi di pesci** e negli altri laghi le catture sono ormai quasi a zero.

I ricercatori prevedono di completare l'azione nel 2017.

Le azioni di monitoraggio della biodiversità mostrano che la rimozione dei pesci permette un rapido **recupero degli ecosistemi**: la rana

temporaria, le libellule ed altri invertebrati acquatici sono tornati e riescono a concludere il loro ciclo vitale senza essere predati.

La **biodiversità** originaria, cioè una moltitudine di piccoli organismi acquatici, sta finalmente ritornando nel suo **ambiente naturale**.



www.bioaquae.eu

A cura di: Wildlife Science snc - Supervisione scientifica: Rocco Tiberti - Grafica: Marta Meniconi, Marcella Tortorelli - Disegni: Matteo Gabaglio



BIOAQUAE
Biodiversity Improvement of Aquatic Alpine Ecosystems



info@bioaquae.eu

www.facebook.com/LifeBioaquae

[@bioaquae](https://twitter.com/bioaquae)

