





Progetto LIFE EEL: Il futuro dell'anguilla nel Delta del Po

II progetto LIFEEL (EU LIFE BIODIVER-SITY PROJECT LIFEEL - LIFE19 NAT/ IT/000851), il primo sulla salvaguardia dell'Anquilla europea concepito a scala dell'intero bacino del Fiume Po e finalizzato a mantenere ed incrementare lo stock naturale di Anguilla anguilla, assume nel territorio del Parco Regionale Veneto del Delta del Po una valenza cruciale. Esso, infatti, risponde alle grandi minacce che affliggono la specie – frammentazione del reticolo idrografico, pressione di pesca sui riproduttori per il consumo umano e sui giovani per l'acquacoltura, disinformazione – con un approccio condiviso e partecipato, e per alcuni aspetti estremamente

Questa specie in pericolo in estinzione, non solo ha nel Delta del Po un valore sociale e culturale di notevole importanza, ma anche in Europa è oggetto di uno specifico regolamento di conservazione, emanato dalla Comunità europea (CE 1100/2007) che impone ad ogni Stato membro l'adozione e l'attuazione di un Piano di Gestione Nazionale (PGN) dell'Anguilla. D'altronde i numeri parlano chiaro: le stime ufficiali quantificano un calo della popolazione dagli anni '80 ad oggi di circa l'95%.

La conservazione dell'Anguilla risulta complessa a causa della particolare biologia della specie, che dopo aver trascorso circa 15 anni accrescendosi nei fiumi, i riproduttori fanno ritorno al mare intraprendendo una migrazione di circa 6.000 km sino al Mar dei Sargassi dove si riproducono e muoiono. Le uova si schiudono e le larve (leptocefali) intraprendono il viaggio di ritorno che le vedrà arrivare come ceche, dopo circa 3/4 anni e dimensioni di circa 6-8 cm, alla foce dei fiumi per risalirli riprendendo il ciclo. Proprio a causa di questo suo peculiare ciclo riproduttivo, questa specie non è allevabile in cattività per ripopolamenti se non catturando i giovanili al loro ritorno dalla migrazione.

Una delle misure di conservazione individuate anche nei Piani Nazionali Anguilla, per far fronte alla situazione di criticità in cui si trova la specie, è quella di assicurare annualmente il rilascio di una parte degli adulti sessualmente maturi (anguille argentine) catturati per scopi commerciali, garantendo così un concreto contributo alla riproduzione dello stock presente in natura. In questo modo il progetto LIFEEL supporta la riproduzione naturale dell'anziille.

Obiettivo del progetto, infatti, è il rilascio tra 2021 e il 2024 di circa 10.000 riproduttori in Italia. Gli esemplari vengono dotati di marche esterne e di un sistemi per il tracking di tipo sonico. Questo permette un monitoraggio diretto da parte del personale afferente all'Università di Ferrara in collaborazione con quello dei Parchi Regionali del Delta del Po Veneto ed Emiliano.

In questa importante attività di monitoraggio del progetto LIFEEL si fa affidamento anche sulla coinvolgimento delle cooperative della pesca professionale, per questo è necessario formare gli operatori del settore e rafforzare ulteriormente con loro il rapporto di collaborazione già esistente. A tale fine l'Ente Parco Regionale Veneto ha previsto una serie di incontri con i pescatori operanti nell'area della costa nord adriatica veneta ed emiliano-romagnola del Delta del Po.







«Misure urgenti nel Mediterraneo Orientale per la conservazione a lungo termine dell'Anguilla europea (Anguilla anguilla)»

LIFEEL è il primo progetto di conservazione dell'Anguilla europea, finalizzato a mantenere ed incrementare lo stock naturale di *Anguilla anguilla*Per maggiori informazioni: https://lifeel.eu/

AVVISO AI PESCATORI

A partire dal mese di dicembre 2022 nell'area del delta del Po e lungo tutta la costa adriatica del Veneto, Emilia-Romagna e Marche

potranno essere catturati esemplari di anguilla marcati come quella illustrata



In caso di cattura segnalare a: https://lifeel.eu/

o contattare: UniFe dott. Mattia Lanzoni cell. 3282643297

UniBo prof. Oliviero Mordenti cell. 3397806015

se possibile fare una foto dell'animale, raccogliere il numero dell'etichetta e rilasciare l'esemplare.

SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE





Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po

tel. 0426/372202 - 372261 email: info@parcodeltapo.org pec: parcodeltapo@pecveneto.it



Riserva di Biosfera MAB UNESCO

email: ufficiomab@parcodeltapo.org **Sede operativa** Porto Viro P.za Matteotti, 1 **Sede** Ariano nel Polesine via Marconi, 6

Orari per il pubblico

dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8,30 alle 13,00 e martedì e giovedi dalle ore 15,00 alle ore 17,00