

Rivista svizzera della pesca



Schweizerischer Fischerei-Verband SFV
Fédération Suisse de Pêche FSP
Federaziun Svizra da Pestga
Federazione Svizzera di Pesca

Un pesce misterioso

Il pesce dell'anno 2017: la lampreda comune



Il pesce dell'anno 2017, la lampreda comune, è piena di misteri.

Foto: Alamy

Poco conosciuta, misteriosa, minacciata: la lampreda comune è il pesce dell'anno 2017! La Federazione Svizzera di Pesca FSP, scegliendo questo piccolo e poco appariscente pesce, vuole porre un forte segnale: senza ambienti acquatici naturali risp. rinaturalizzati, la Svizzera perde sempre più specie di pesci – sia quelle conosciute che quelle sconosciute!

La lampreda assomiglia ad una piccola anguilla. Questa forma primordiale di tutte le specie di pesci ci stupisce per le sue molte particolarità. A cominciare dal nome – che in tedesco corrisponde a «Neunauge» – nove occhi – ma inutile cercarli! Secoli fa infatti le sette tasche branchiali rotonde e la narice singola posta al centro del muso furono scambiate per degli occhi, e da qui è nato il suo nome. Unica è anche la sua conformazione: la colonna vertebrale è costituita solo da tessuto connettivo cartilagineo, e non ha né ossa né mascelle. La lampreda appartiene al più primitivo gruppo di vertebrati del nostro pianeta.

La danza nuziale è una danza di morte ...

È raro incontrare in natura questa misteriosa specie. Dalle uova fuoriescono delle larve simili a dei vermi (amoceti), che si sviluppano e crescono nascoste nei sedimenti per i loro primi 3–5 anni di vita. Durante tutta la sua vita la lampreda si mostra, uscendo

dai suoi rifugi nel fondale, solo una volta (durante l'accoppiamento). Dopo 3–5 anni, e dopo aver raggiunto una lunghezza che può arrivare fino a 15 cm, inizia un processo di metamorfosi che dura dalle 4 alle 6 settimane. Durante questa trasformazione, si forma la tipica bocca a ventosa, tipica dei ciclostomi, si sviluppano gli occhi, e le uova rispettivamente lo sperma giun-

vono nascoste nei fondali dei piccoli corsi d'acqua, nelle aree di nursery dei salmoni & Co. Lì, tra aprile e giugno, in gruppi fino a 20 esemplari scavano con le loro code dei piccoli nidi di frega nel fondale sabbioso o ghiaioso – il più delle volte dopo aver percorso molti chilometri. Ma i nidi di frega sono sempre più minacciati, così come rammenta la Federazione Svizzera di

«La lampreda appartiene al più primitivo gruppo di vertebrati del nostro pianeta».

gono a maturazione. Nello stesso tempo, il tratto digerente si atrofizza. Le lamprede che hanno raggiunto la maturità sessuale smettono di mangiare e si preparano per l'atto riproduttivo, in cui le femmine con la loro bocca a ventosa si ancorano saldamente ad una roccia e vengono cinte dai maschi. Poco dopo essersi riprodotte, le lamprede muoiono.

Minacciata di estinzione!

Fino al raggiungimento della maturità sessuale, le larve di lampreda comune

Pesca FSP: «I centinaia di ostacoli artificiali alla migrazione presenti nel nostro paese rappresentano una minaccia

alla sopravvivenza stessa di questi animali». Oltre ovviamente ai grandi fiumi e ai laghi, ad un sistema acquatico intatto appartengono anche centinaia di chilometri di piccoli corsi d'acqua e di ruscelli, che sono di fondamentale importanza per la sopravvivenza di molte specie in quanto fungono da luoghi adatti come nursery.

Kurt Bischof

Ulteriori informazioni, fotografie e video, sono disponibili nel Dossier online nella pagina web www.sfv-fsp.ch

L'habitat è determinante

Lampreda comune: habitat e protezione delle specie

Le esigenze riguardanti l'habitat dipendono dalle due differenti fasi di vita della lampreda, e cioè la fase larvale, che dura più anni, e la fase di riproduzione, decisamente più breve. A questa appartiene anche la migrazione verso un sito di riproduzione appropriato.

Le larve necessitano, come descritto in precedenza, di un fondale sabbioso o fangoso, di una corrente debole, di sufficiente ossigeno e di una temperatura estiva dell'acqua che superi i 10 gradi. Queste condizioni si ritrovano ancora oggi in molti ambienti acquatici svizzeri. Ciò che però è problematico, è il lungo tempo di permanenza in un luogo. Infatti con esso aumenta il rischio di rimanere vittima di una colata di liquami o di un intervento di manutenzione del corso d'acqua troppo invasivo.

Ostacoli che mettono a repentaglio la vita

Durante lo stadio riproduttivo, la lampreda ha bisogno innanzitutto che non vi siano ostacoli lungo il percorso verso i siti di frega. Le centinaia di ostacoli artificiali alla migrazione presenti nel nostro paese costituiscono un problema che può mettere a repentaglio la vita stessa di questi animali.

Indicatori di habitat naturali

Le lamprede, dove ancora presenti, sono molto preziose per la valutazione ecologica delle acque. Un motivo è la loro evidente debolezza nel superamento degli ostacoli. Oggigiorno, molti corsi d'acqua o loro tratti non sono più raggiungibili dalle lamprede, perché queste non possono far fronte nemmeno a soglie di minima altezza. Inoltre hanno delle esigenze specifiche per la loro riproduzione e per lo sviluppo delle larve. Tutto ciò le rende degli importanti indicatori di modifiche problematiche degli habitat naturali.

Minacce per molti pesci

Le cause del forte regresso delle lamprede in Svizzera sono le stesse che causano problemi anche a molte altre specie di pesci:

- A causa dello sfruttamento intensivo dell'energia idroelettrica nelle acque delle zone della trota e del temolo, si



Foto: Daniel Luther

sono persi molti habitat per i pesci. Nei tratti con sbarramenti, il fondale si riempie di fango e di alghe, e i pesci che si riproducono nella ghiaia ne soffrono.

- Gli ostacoli costituiscono un grave problema per i pesci migratori. È sufficiente una diga per isolare la popolazione di un intero sistema fluviale dai suoi siti di riproduzione! E per la lampreda basta già una soglia, come quelle che ancora oggi frazionano i corsi d'acqua svizzeri in migliaia di pezzetti.

- L'interramento e la rettificazione di migliaia di chilometri di piccoli e piccolissimi corsi d'acqua ha distrutto gli habitat insostituibili delle larve e dei giovani pesci.

- Gli inquinamenti acuti delle acque (liquami, scarichi derivanti dall'agricoltura),

«Durante lo stadio riproduttivo, la lampreda ha bisogno innanzitutto che non vi siano ostacoli lungo il percorso verso i siti di frega.»

ra), come purtroppo avvengono all'ordine del giorno soprattutto nelle regioni a sfruttamento agricolo intensivo, uccidono il pregiato novellame degli spazi acquatici rimasti intatti.

- L'inquinamento cronico dell'acqua, causato da molteplici sostanze chimiche (pesticidi, residui di medicinali), rappresenta in particolar modo un rischio per la salute dei giovani pesci e dei pesci adulti, un rischio ancora troppo poco studiato.

Daniel Luther

La lampreda comune e molti altri pesci necessitano di habitat intatti.

Agenda FSP

10.06.2017

Assemblea dei delegati FSP
Altendorf SZ

10./11.06.2017

Campionato svizzero per giovani
pescatori
Altendorf SZ

26.08.2017

Giornata svizzera della pesca
tutta la Svizzera

Informazione legale

Federazione Svizzera di Pesca

Redazione/Produzione: Kurt Bischof
Casella postale 141, 6281 Hochdorf
kurt.bischof@bischofmeier.ch

Telefono 041 914 70 10

Fax 041 914 70 11



www.sfv-fsp.ch

La Federazione svizzera e la Federazione grigionese assicurano una forte presenza Salone della caccia e della pesca di Coira

Filettare correttamente un luccio, fare un'escursione lungo il Reno alpino, o informarsi sulle canne e le lenze – dal 10 al 12 febbraio 2017 il salone della caccia e della pesca di Coira offrirà tutto ciò che fa battere il cuore alle pescatrici e ai pescatori. Il Reno alpino prenderà vita nella grande esposizione speciale della Federazione grigionese, in collaborazione con la Federazione Svizzera di Pesca.

Il salone della caccia e della pesca di Coira, che si alterna ogni due anni con il salone di Berna, offre un'opportunità di incontro annuale di inizio stagione ai pescatori e ai cacciatori. Su una superficie totale di 3500 metri quadrati, vari espositori specializzati permettono di prepararsi al meglio alla stagione.

Esposizione speciale sul Reno alpino

Per l'edizione di quest'anno, la Federazione cantonale di pesca dei Grigioni (KFVGR) ha pensato a qualcosa di speciale: l'esposizione speciale intitolata «Il Reno alpino – da Toma al lago di Costanza». Di un'età stimata a più di 4'000 anni, questo speciale settore di fiume racchiude numerose storie e degli habitat ricchi di specie. In collaborazione con la Federazione Svizzera di Pesca, Profisch Alpenrhein, la comunità d'interessi per il Reno alpino vivo (IG Lebendiger Alpenrhein) e la federazione del Liechtenstein, l'imponente fiume sta prendendo vita. Lasciatevi trasportare, in qualità di visitatori, in una riproduzione del letto del fiume, dal lago di Costanza in direzione del lago di Toma, e scoprite in questo modo interessanti progetti e storie.

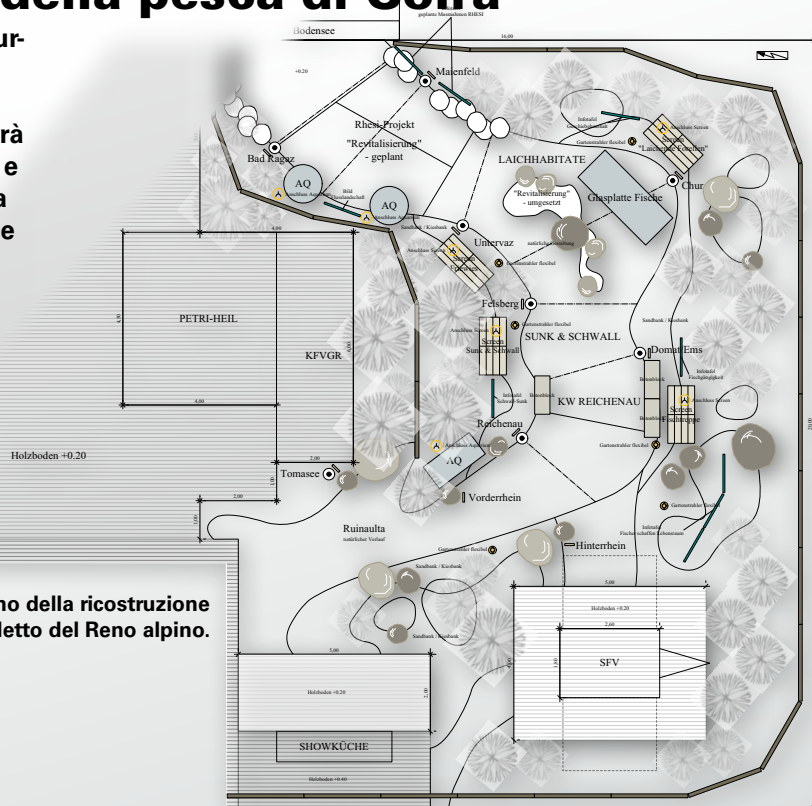
Filettatura e affumicatura

Per concludere s'impone una pausa nel ristorante della KFVGR. In una cucina a vista, dei cuochi professionisti vi mostreranno come filettare correttamente un lucioperca o una trota. Immergetevi letteralmente nel «settimo cielo dei pescatori», con dei filetti, degli spiedini e degli hamburger di pesce.

Sarah Bischof

Ulteriori informazioni su
www.jfmchur.ch

Piano della ricostruzione del letto del Reno alpino.



Giornata svizzera della pesca

Il 26 agosto 2017 la Federazione Svizzera di Pesca FSP lancerà già la terza edizione della Giornata svizzera della pesca. Si tratta di una manifestazione nazionale che, tramite le pescatrici e i pescatori, vuole avvicinare la popolazione al mondo della pesca. Per far ciò è richiesta la creatività e l'impegno delle singole federazioni e società cantonali. La FSP vorrebbe motivare le singole sezioni nella pianificazione dell'evento e sostenerle mettendo a loro disposizione del materiale informativo come degli autocollanti e altri vari documenti scaricabili online o ordinabili. La FSP esorta tutte le federazioni e le società cantonali ad iscrivere le loro manifestazioni sulla sua pagina web: www.sfv-fsp.ch/tag-der-fische-rei. La FSP spera in riscontri positivi nei media e di suscitare l'interesse del grande pubblico.

Diventa campione dei giovani pescatori!

Per ottenere un titolo ambito al Campionato svizzero dei giovani pescatori, che si terrà il 10-11 giugno 2017 ad Altendorf (SZ), i giovani pescatrici e i giovani pescatori dovranno far prova delle proprie conoscenze e competenze. In programma vi sono otto discipline, compresa una corsa a punti, tra cui: lancio a distanza, conoscenza delle specie, conoscenza dell'attrezzatura, basi legali, ecologia delle acque. Alla base vi è il nuovo Brevetto svizzero di pescatore sportivo e altre documentazioni specifiche messe a disposizione per la preparazione. I partecipanti prenderanno il via in squadre da tre e in due categorie: A (classi 1999-2002) e B (2003 e più giovani). L'iscrizione termina il 20 maggio 2017. Ulteriori informazioni su www.jungfischermeisterschaft.ch.