



[www.sfv-fsp.ch](http://www.sfv-fsp.ch)

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

Comunicato stampa – 2 gennaio 2017

---

Federazione Svizzera di Pesca FSP

## **Il misterioso pesce dell'anno 2017: la lampreda comune!**

**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!**

Ad un concorso di bellezza avrebbe ben poche chance: la lampreda assomiglia ad un verme o a una piccola anguilla. Ma osservandola più da vicino, 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 e negli ultimi 500 milioni di anni non ha praticamente più subito variazioni.

### **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 (ammoceti), 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 giungono 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 vivono 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 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

---

### **Per chiarimenti:**

- Samuel Gründler, Capo progetto „Pesce dell'anno“ FSP, Schaffhausen, [s.gruendler@gmail.com](mailto:s.gruendler@gmail.com), 079 701 35 39
- Thomas Schlaeppli, Biologo/membro di direzione FSP, Bern, [t.schlaeppli@gmx.ch](mailto:t.schlaeppli@gmx.ch), 0797931684
- Philipp Sicher, amministratore FSP, [psicher@bluewin.ch](mailto:psicher@bluewin.ch), 079 218 59 21
- Kurt Bischof, comunicazione FSP, [kurt.bischof@bischofmeier.ch](mailto:kurt.bischof@bischofmeier.ch), 041 914 70 10, 079 643 30 63
- Maxime Prevedello, Communication Suisse romande FSP, 022 757 69 57, 079 317 00 94, [prevedello@bluewin.ch](mailto:prevedello@bluewin.ch)



[www.sfv-fsp.ch](http://www.sfv-fsp.ch)

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

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*.

Bi

*Didascalia: Il pesce dell'anno 2017, la lampreda comune, è piena di mistero.*

Box

## **Buono a sapersi**

In tassonomia, la lampreda non appartiene ai pesci, ma ai così detti ciclostomi, il cui sviluppo risale a 400-550 milioni di anni fa. La lampreda appartiene al più primitivo gruppo di vertebrati del nostro pianeta, ma purtroppo in Svizzera si trova nella lista rossa delle specie fortemente minacciate.

**Le sue vicine parenti, la lampreda di mare e quella di fiume, in Svizzera si sono già estinte dopo la costruzione delle grandi centrali idroelettriche.**

---

### **Per chiarimenti:**

- Samuel Gründler, Capo progetto „Pesce dell'anno“ FSP, Schaffhausen, [s.gruendler@gmail.com](mailto:s.gruendler@gmail.com), 079 701 35 39
- Thomas Schlaeppli, Biologo/membro di direzione FSP, Bern, [t.schlaeppli@gmx.ch](mailto:t.schlaeppli@gmx.ch), 0797931684
- Philipp Sicher, amministratore FSP, [psicher@bluewin.ch](mailto:psicher@bluewin.ch), 079 218 59 21
- Kurt Bischof, comunicazione FSP, [kurt.bischof@bischofmeier.ch](mailto:kurt.bischof@bischofmeier.ch), 041 914 70 10, 079 643 30 63
- Maxime Prevedello, Communication Suisse romande FSP, 022 757 69 57, 079 317 00 94, [prevedello@bluewin.ch](mailto:prevedello@bluewin.ch)