



## TROTA



### Un timido predone

La **trota (Salmo trutta)**, dalla livrea coperta di **macchie scure**, vive solo in acque **fresche** (preferisce temperature inferiori a 15 gradi), ben ossigenate e limpide: è un **predatore** che caccia soprattutto a vista, scattando fulmineo sulla preda da dietro un tronco sommerso o altro nascondiglio ombreggiato dove trascorre nascosta gran parte del giorno. Per acchiappare la preda riesce a compiere scatti a velocità sorprendente per un pesce di media taglia (oltre i 20 chilometri orari), che riesce a mantenere però solo per pochi secondi. Si nutre soprattutto di **insetti**, sia larve che adulti volanti (riesce a catturarli persino **balzando** fuori dall'acqua), ma anche

di crostacei, molluschi e vermi. Gli esemplari più grandi, che possono arrivare a 50 centimetri di lunghezza e superare il chilogrammo di peso, cacciano anche altri pesci. In genere vive dai sei agli otto anni, ma si conoscono casi di esemplari che hanno oltrepassato i 20.

## Un nido in fondo all'acqua

Durante l'inverno gli animali sessualmente maturi, oltre i 2-3 anni di età, **migrano** lentamente verso monte, spostandosi nelle ore notturne per non dare nell'occhio. Le femmine, che si muovono per prime, cercano tratti di torrente poco profondi con fondo ghiaioso e corrente moderata dove scavare il nido. Questo viene preparato ricavando con veloci colpi di coda una **concavità ovale** nella ghiaia, dove sono poi deposte le uova – da 1.000 a 2.500. A questo punto entrano in gioco i **maschi**: questi possono adottare diverse strategie per assicurarsi la paternità, a seconda della propria prestanza. I più **grandi** si comportano da **dominanti**, difendendo la femmina e il nido dagli altri pretendenti, mentre i più **piccoli** aspettano fino all'ultimo nascosti fra i ciottoli per poi compiere veloci **incursioni inseminatorie** sulle uova appena deposte. Infine le uova vengono coperte con uno spesso strato di ghiaia, che le protegge dai predatori. Gli **avannotti**, lunghi pochi centimetri, restano per alcuni mesi nella parte alte del torrente,

prima di avventurarsi in acque più profonde. Le giovani **trotelle** si distribuiscono comunque lungo le rive del corso d'acqua, mentre gli adulti, **solitari e territoriali**, occupano la parte centrale, più **profonda**.

## C'è trota e trota

Nella Lima sono presenti sia la **trota fario** (*Salmo trutta trutta*), di origine nord-europea, introdotta a scopo sportivo, sia la **trota mediterranea** (*Salmo trutta cetti*), riconoscibile per la **grande macchia scura** dietro l'occhio. Quest'ultima è una specie **endemica italiana**: è presente infatti solo in Sicilia, Sardegna e lungo i torrenti appenninici. Nel corso dell'evoluzione si è adattata a sopportare anche le **alte temperature** raggiunte dai **torrenti mediterranei** in estate, ma la sua sopravvivenza è minacciata dall'**ibridazione** con la trota fario, di cui vengono operate continue **immissioni** per rimpolpare i contingenti destinati alla pesca sportiva e che la ha già **soppiantata** in gran parte dell'areale.

Tommaso Cencetti

*Licensing: "As a work of the U.S. federal government, the image is in the public domain" Author: Eric Engbretson for U.S. Fish and Wildlife S*