

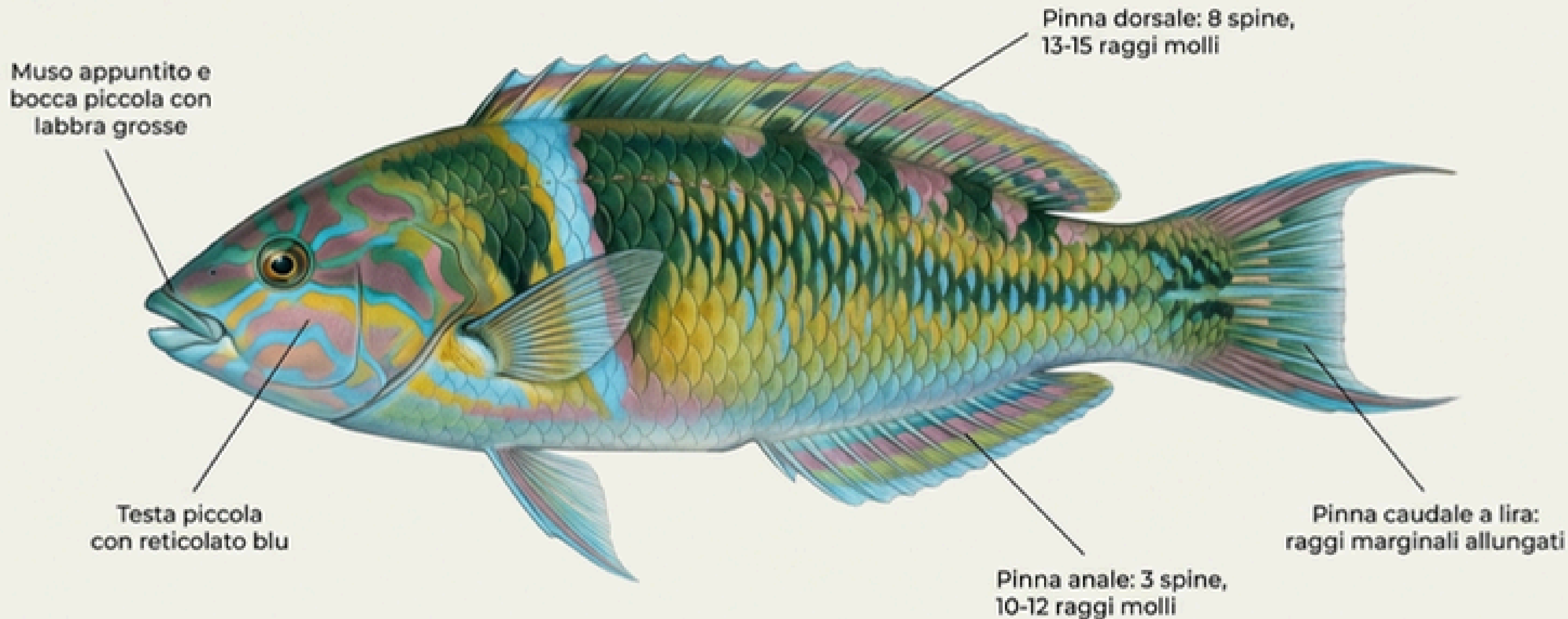
Il gioiello caleidoscopico del Mediterraneo

Scopri la biologia, i segreti e
le straordinarie trasformazioni
di *Thalassoma pavo*.



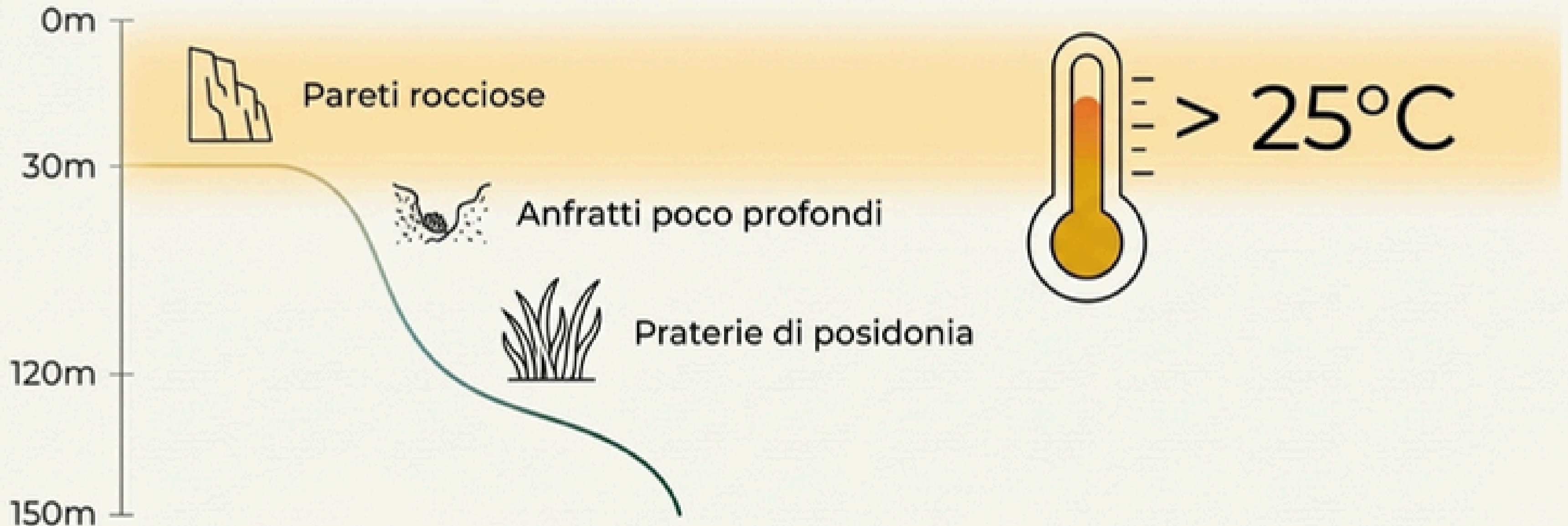
L'identikit anatomico di un labride inconfondibile

Famiglia: Labridi. Dimensioni: 10-20 cm (massimo 25 cm).



Un amante delle acque calde e dei fondali rocciosi

Specie termofila e solitaria, vive in piccoli gruppi lungo le coste del Mediterraneo.



Un nuoto vivace a scatti e il rifugio sotto la sabbia

Movimento sussultante e una tecnica di fuga
infallibile per sfuggire al freddo e ai predatori



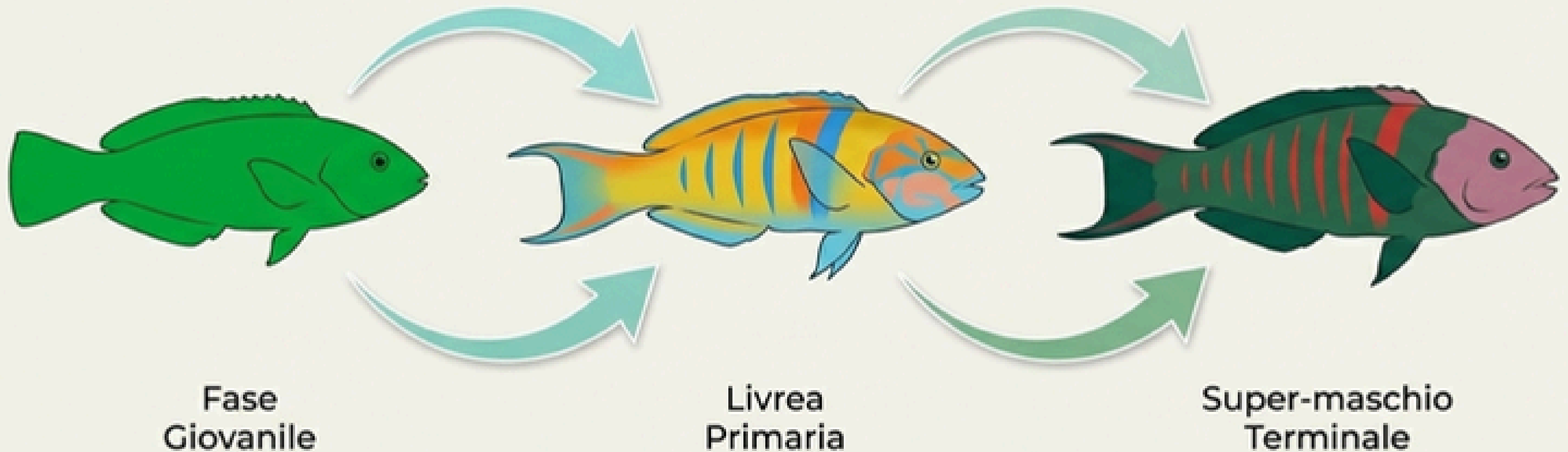
Avanza a scatti utilizzando
solo le pinne pettorali.



Si nasconde sotto la sabbia di notte,
in acque fredde o per minaccia

Il trasformista cromatico del mare

L'aspetto della donzella pavonina cambia radicalmente in base all'età, al sesso e allo status sociale.

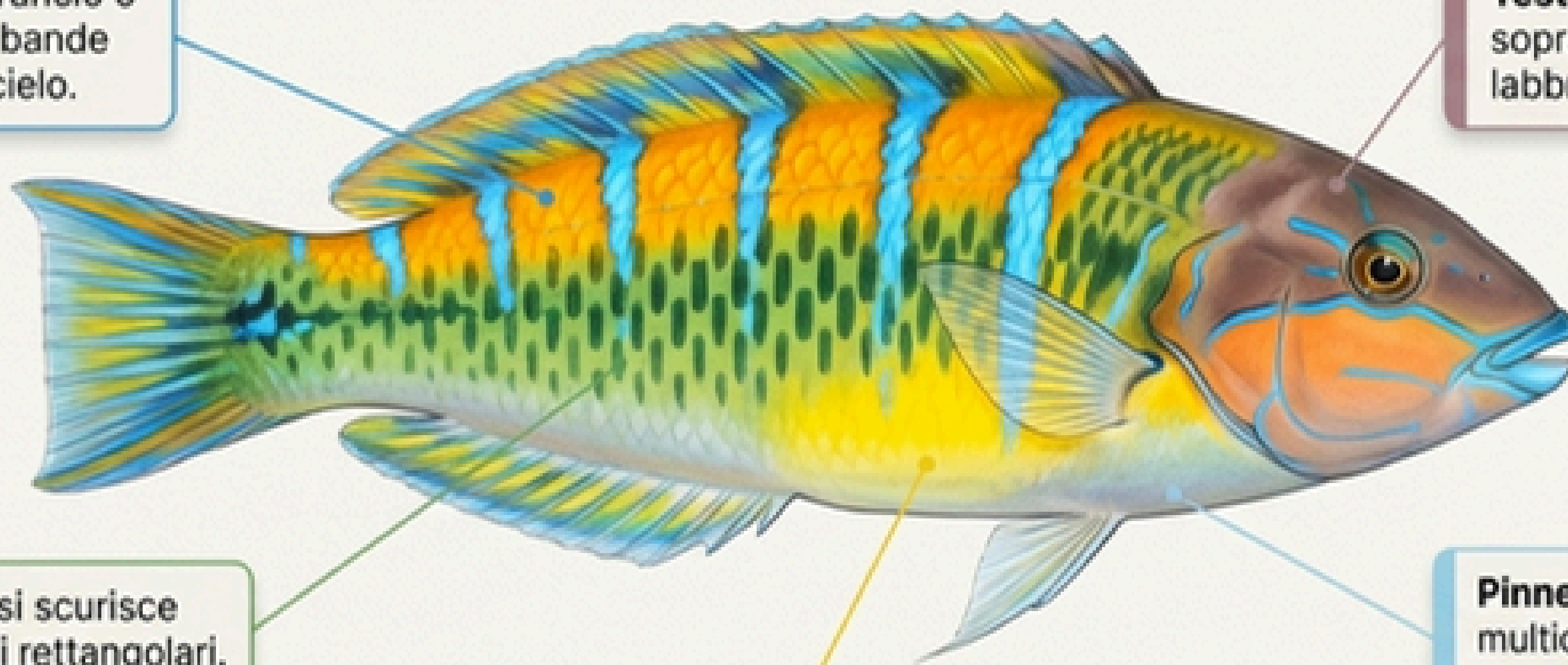


La livrea primaria di femmine e maschi giovani

Colori accesi, bande celesti e dettagli minuziosi caratterizzano la fase iniziale adulta.

Dorso: Giallo-arancio o verde, con 4-6 bande trasversali blu cielo.

Testa: Bruna-mauve sopra, arancione sotto, labbra e linee blu.



Fianco: Il verde si scurisce formando trattini rettangolari.

Pinne: Dorsale e anale multicolore; pelviche e pettorali quasi trasparenti.

Ventre: Giallo vivo anteriormente, sbiadito posteriormente.

L'evoluzione finale nel super-maschio terminale

Raggiungere la vetta della gerarchia innesca una metamorfosi visiva impressionante e imponente.

Testa: Rosa-mauve brillante, mantiene il reticolato blu della femmina.

Dorso: Verde uniforme con striature trasversali rosso-arancio.

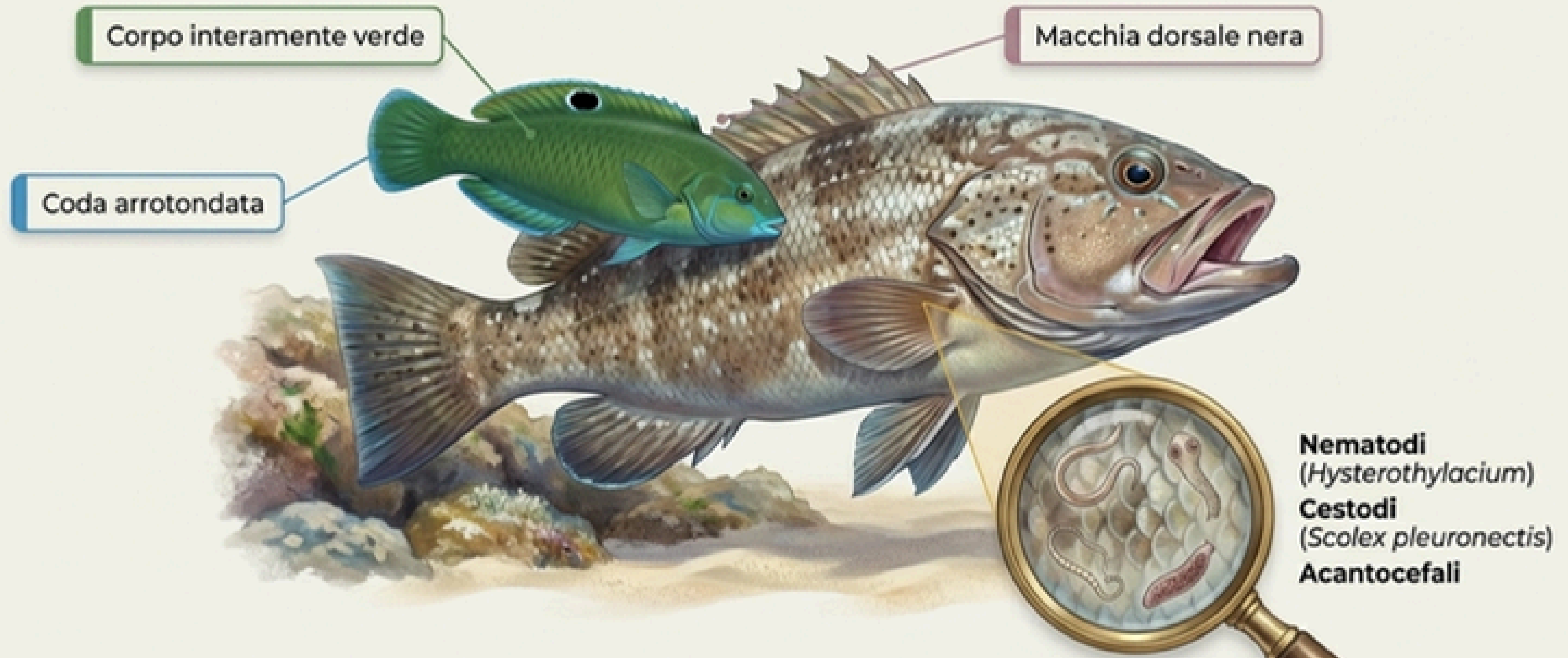


Pinne: Tinte sature di blu e mauve.

Collare: Larga banda trasversale blu e rossa subito dietro la testa.

I giovani verdi e il loro ruolo di pulitori temporanei

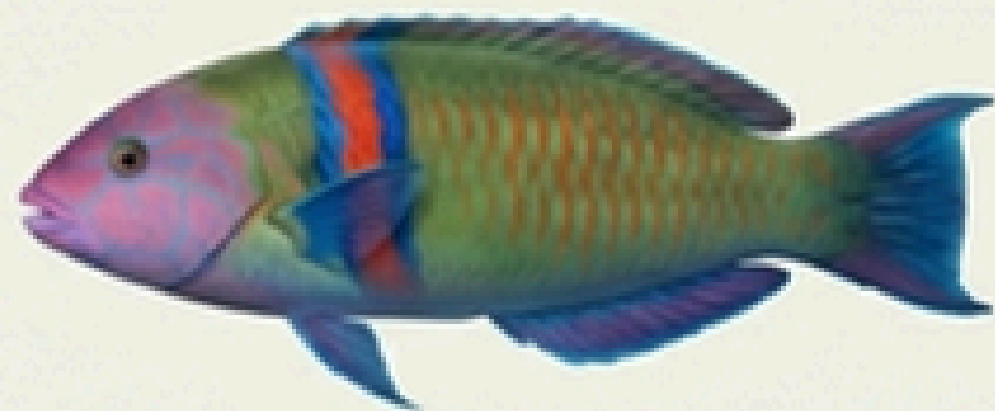
Prima di sviluppare il complesso reticolato adulto, i giovani operano come stazioni di pulizia per altri pesci.



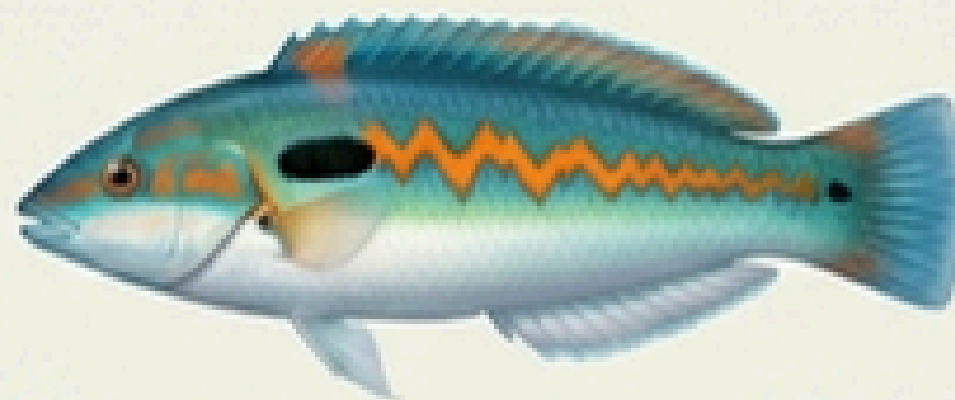
Evitare la confusione con specie visivamente simili

Dettagli inequivocabili per distinguere i maschi di *Thalassoma pavo* dagli altri labridi.

Thalassoma pavo

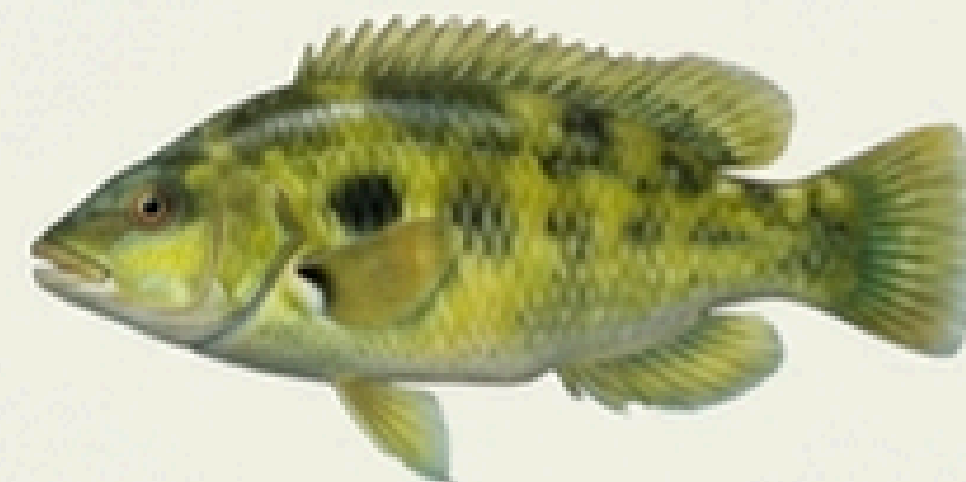


***Coris julis*
(Donzella comune)**



Livrea blu-verde/bianca, linea mediana arancione a zigzag, macchia nera allungata dietro gli opercoli.

***Symphodus tinca*
(Tordo pavone)**



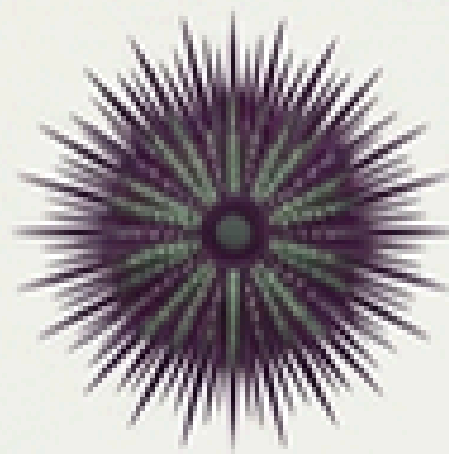
Corpo più tozzo, colori verde-giallastri, macchia scura sopra la pinna pettorale.

Un predatore vorace con una dieta estrema

Carnivoro bentonico specializzato nella cattura di piccoli invertebrati e organismi tossici.



Crostacei, Molluschi, Vermi



< 1cm

Paracentrotus lividus e
Arbacia lixula



Spugne tossiche: *Axinella polypoides*, *Chondrilla nucula*
(evita *Psammocinia*)

Gli assalti di gruppo e il furto delle uova

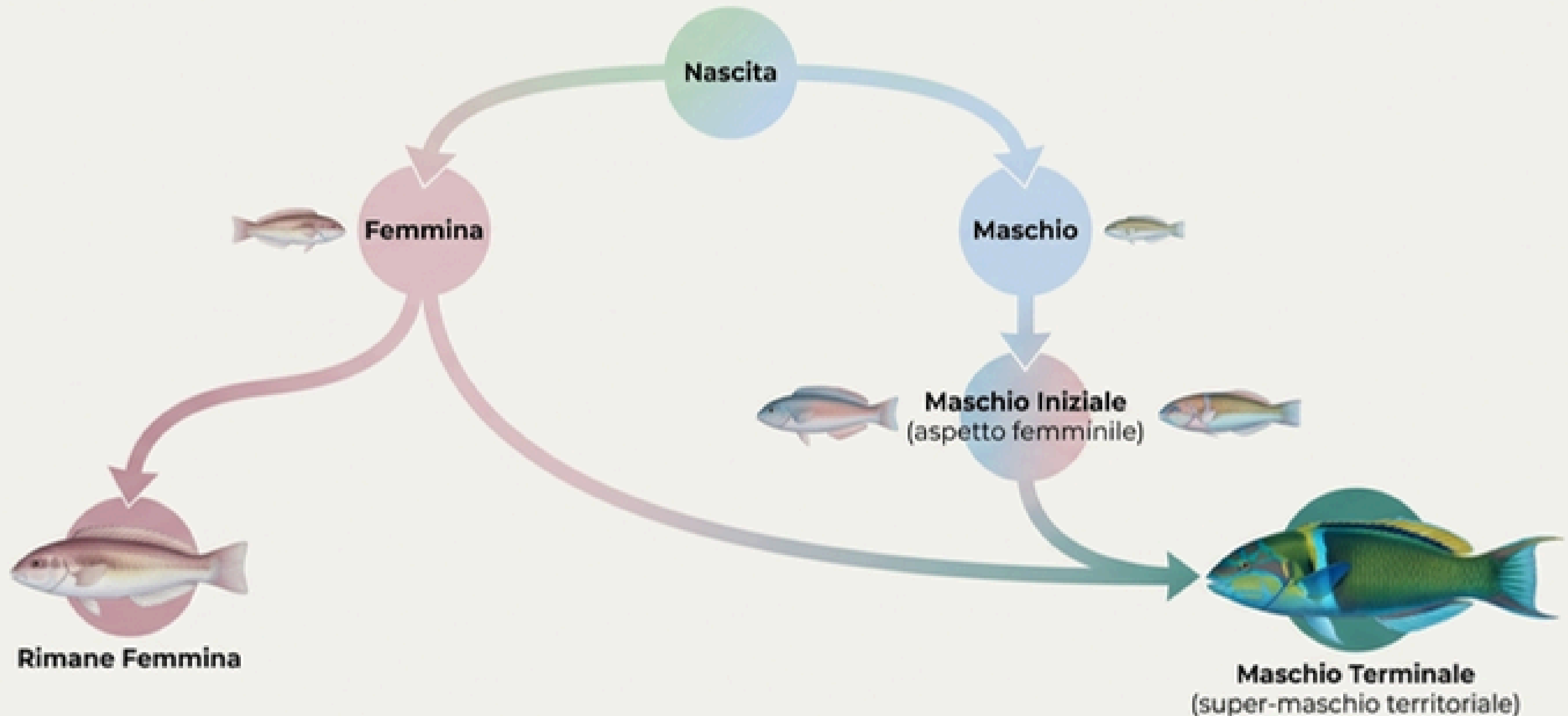
Opportunismo ecologico spietato, purtroppo aggravato dall'interferenza umana.



L'abitudine dei nuotatori di distribuire cibo durante lo *snorkeling* altera il comportamento naturale, incentivando questi attacchi di gruppo ai nidi isolati.

Biologia riproduttiva: L'ermafroditismo protoginico

Una flessibilità sessuale straordinaria che divide i maschi in due categorie strategiche distinte.



La doppia strategia per la fecondazione

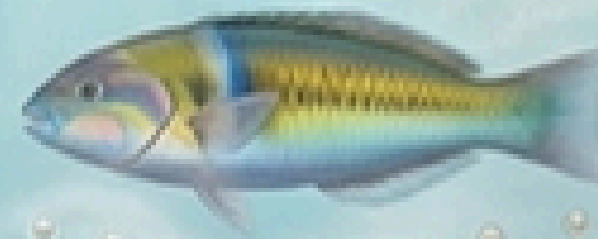
Da giugno a ottobre, la riproduzione è una sfida tra il dominio territoriale e l'astuzia furtiva.

Il Dominio



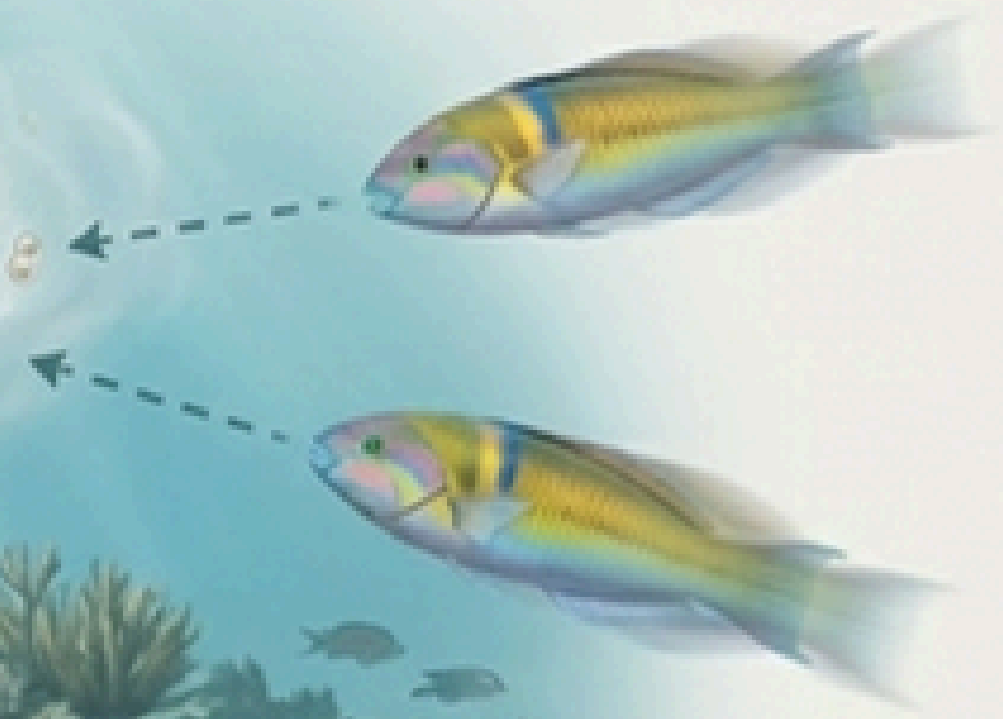
Thalassoma pavo

Il Rilascio



Thalassoma pavo

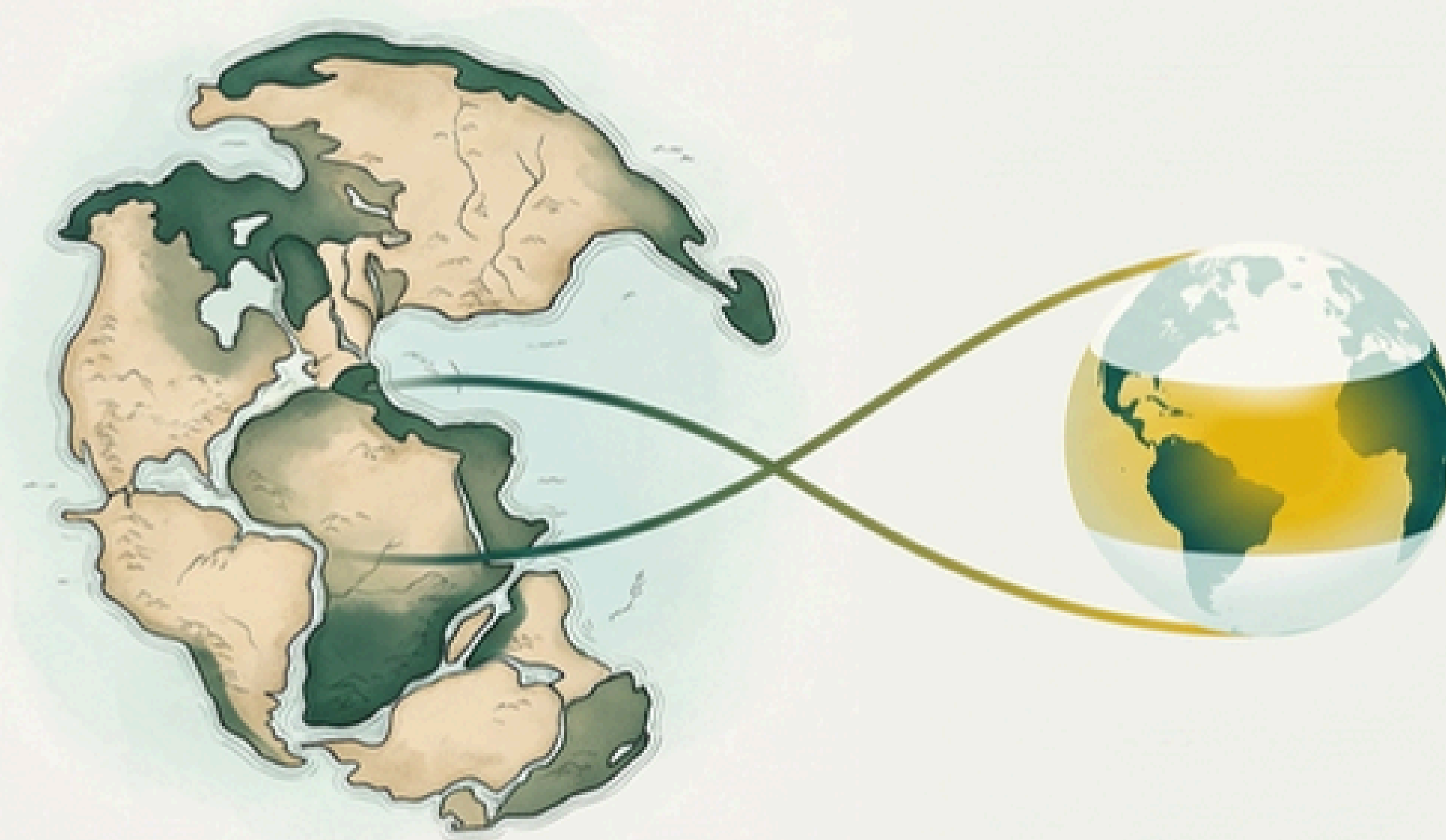
L'Incursione (Sneakers)



Initial Male *Thalassoma pavo*

Radici antiche dal supercontinente Pangea

Un'eredità evolutiva condivisa con decine di specie circumtropicali.



Il genere *Thalassoma* comprende circa 30 specie distribuite a livello globale, discendenti da un unico antenato comune vissuto prima della frammentazione della Pangea.

Dinamiche territoriali, dal mare all'acquario

Una specie diffusa e resiliente che manifesta un forte temperamento anche in cattività.



LC - Preoccupazione Minore



LC - Preoccupazione Minore.

Una femmina di soli 6 cm si rivela iperattiva e fieramente territoriale nell'acquario mediterraneo, ma cede istintivamente il passo e fugge se puntata da un esemplare più grande di sarago fasciato.