

Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

{qluetip title=[[Xiphophorus maculatus](#)]}



{/qluetip}

(Günther, 1866)



Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

Bellissimo e simpatico pesciolino ideale per chi alle prime armi cerca una specie vivace, robusta e facile da allevare. Adatto anche ad acquari di piccole dimensioni (non meno di 30 litri netti). Livello di difficoltà: minimo, consigliato anche a neofiti.



Nome scientifico:

Xiphophorus maculatus



Nome comune:

Platy

Famiglia:

Poeciliidae

Luogo d'origine:

Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

Centro America (Messico, Guatemala, Belize)

Morfologia:

corpo massiccio con pinne dorsale e caudale tondeggianti, assente la pinna adiposa, bocca rivolta verso l'alto.

Gli *Xiphophorus maculatus*



selvatici presenti nei biotopi d'origine presentano colorazioni più smorte, variabili dal grigio chiaro quasi trasparente al verde tenue, con pinne interamente decolorate e trasparenti.

Sono in commercio molte varietà di Platy ottenute mediante attenta selezione operata in decenni dagli allevatori, queste varietà non sono presenti in natura ma solo in ambito acquariofilo.

Le più apprezzate e diffuse sono :

CORAL : colore rosso acceso, esteso anche a parte dell'iride oculare, pinne parzialmente rosse, dimensioni leggermente inferiori rispetto alla norma.

WAGTAIL : la caratteristica peculiare del Wagtail è rappresentata dalla colorazione nera delle pinne. Le varietà cromatiche presenti in commercio del Wagtail sono molteplici, molto apprezzate le varietà con colorazione del corpo rosso, giallo, blu, grigio/verde, multicolour.

RED : corpo rosso ma meno acceso rispetto al Coral, pinne interamente trasparenti senza accenno di colorazione, quasi sempre assente la colorazione rossastra sul contorno iride. Il rosso spesso è decisamente sbiadito e quasi tendente all'arancione.

GOLD : corpo quasi interamente colorato di giallo. La sua colorazione è stata ottenuta in laboratorio mediante riduzione della melanina.

ANANAS (Pineapple) : colorazione di base giallo sbiadito tendente al rosa. La caudale presenta alle estremità inferiore e superiore due bande nere ben visibili. Branchie color rosso.

MICKY MOUSE : colorazione varia, la caratteristica di questa varietà è la presenza di una grossa macchia nera alla base della coda e due ulteriori macchie nere più piccole sulla caudale poste verticalmente tra loro.

GREY : interamente grigio con scaglie iridescenti che generano riflessi metallici tendenti al blu.

BLACK : colorazione nera estesa a tutto il corpo. In alcuni esemplari la pinna dorsale può essere gialla o rossa. Questa forma è riscontrabile anche in natura, ma molto rara e, sembra, presente solo in esemplari maschi.

Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

MIRROR : colorazione di fondo grigio chiaro tendente al bianco, su cui spiccano numerose macchiette iridescenti di vari colori, a volte estese anche alle pinne.

MARbled : colorazione di fondo variabile ricoperta di macchie grigie scure e nere estese a volte anche alle pinne. L'aspetto è "marmorizzato". Spesso nominato e presentato come "SALT & PEPPER".

SIMPSON FINNED : colorazioni variabili. La caratteristica di questo sottogruppo è la pinna dorsale, molto più lunga e fluente rispetto alle altre.

Dimensioni:

maschio 3,5 / 4 cm, femmina 5 / 6 cm

Dimorfismo sessuale:

molto evidente , la femmina è più grande e massiccia, il maschio è provvisto di organo copulatore (gonopodio)

Ciclo vitale:

dai 2 ai 3 anni

Dimensioni Minime Acquario:

almeno 30 litri netti per un gruppetto di 4/5 esemplari.

Allestimento Acquario:

è fortemente consigliato un acquario ricco di piante e di arredi in quanto il *Xiphophorus maculatus*

si nutre anche di alghe, che tende a staccare dalle foglie e dagli arredi

Valori consigliati per l'acqua:

- PH 7,0 / 7,8

- GH 10 / 20 °dGH

Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

- Temperatura 22 / 28 °C

Livello di nuoto:

centro superiore

Alimentazione:

Onnivoro. Si nutre di tutto ciò di commestibile che può trovare in vasca. E' un instancabile mangiatore di alghe, che tende a staccare dalle foglie e dagli arredi. La componente vegetale è importante all'interno della dieta del Platy e non deve assolutamente mancare. Se l'acquario non offre la possibilità di soddisfare questo requisito occorre tenerne conto ed integrarne l'alimentazione con appositi mangimi a base vegetale (scaglie o pasticche).

Comportamento:

pesce pacifico e di gruppo, va introdotto sempre in gruppetti di almeno 5 / 6 esemplari.

Il maschio è un instancabile corteggiatore e può arrivare a stressare la femmina prescelta in modo eccessivo, occorre quindi introdurre almeno 2 femmine per ciascun maschio presente.

Biocenosi:

convive bene con altri Poecilidi e pesci di piccola taglia. Può incrociarsi con *Xiphophorus helleri*

}}

Xiphophorus maculatus (Portaspada).

La Riproduzione

Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

Difficoltà:

minima

Modalità Riproduttiva:

il Platy è ovoviparo, non depone quindi uova, bensì partorisce piccoli avannotti già quasi del tutto autosufficienti.

Allestimento Acquario riproduttivo:

la riproduzione dello *Xiphophorus maculatus*



non necessita di specifico acquario da riproduzione. Si preferisce in genere usare il normale acquario d'allevamento in quanto i Platy si riproducono abbondantemente e facilmente.

Per salvare i piccoli si può offrire loro dei nascondigli naturali costituiti da folte cespugli di *Utricularia fluitans*

o *Vesicularia* sp.. In alternativa si può optare per una sala parto di quelle strutturate in modo tale da dividere i piccoli dalla madre, per evitare predazioni.

Gestazione, Parto e Primi Giorni:

la gestazione della femmina dura circa 30 / 35 giorni. Al primo parto il numero di avannotti si aggira attorno alle 20 / 30 unità, ma nei parti seguenti il numero tenderà ad aumentare fino anche a 70 / 80 esemplari alla volta.

Se si vuole salvare i piccoli bisogna separarli dagli esemplari adulti (o offrire loro molti nascondigli) in quanto potrebbero essere divorati sia dai genitori sia dagli altri pesci presenti in vasca.

Appena nati, i piccoli possono essere tranquillamente sfamati con naupli di *Artemia Salina* e/o mangime secco in scaglie polverizzato, somministrando l'alimento spesso (anche 6 / 8 volte al giorno) ma in quantità ridottissime. Se in acquario sono presenti piante vere i piccoli inizieranno subito a nutrirsi delle formazioni algali e della microfauna su esse presenti.

Gli Avannotti:

appena nati gli avannotti denotano una colorazione uguale a quella dei genitori, risultando ben visibili e facili prede.

Riuscire ad assistere alla riproduzione dei nostri amati pesciolini è stupefacente, ma con il Platy

Xiphophorus maculatus

Scritto da Andrea Perotti

Sabato 26 Dicembre 2009 00:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Gennaio 2010 23:22

occorre stare attenti, in quanto è un pesce assai prolifico e, se ad ogni parto fate in modo di salvare la maggior parte dei piccoli, in breve tempo la vostra vasca sarà sovraffollata arrivando al collasso.