

## Pterophyllum scalare

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 05 Luglio 2010 00:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 02 Settembre 2010 17:32

---

**{qluetip title=[ [Pterophyllum scalare](#) ]}**



**{/qluetip}**

(Schultze, 1823)



Ciclode sud-americano tra i più diffusi ed apprezzati in ambito acquariofilo, soprattutto nelle innumerevoli sue varianti cromatiche selezionate e proposte dagli allevatori. E' molto robusto e poco difficoltoso da allevare, ma occorrono vasche di dimensioni generose e molta attenzione nella scelta degli abbinamenti.

## Pterophyllum scalare

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 05 Luglio 2010 00:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 02 Settembre 2010 17:32

---



Nome scientifico:

*Pterophyllum scalare*



Nomi comuni:

Scalare

Pesce angelo

Angelfish

Freshwater angelfish

Famiglia:

*Cichlidae*

Luogo d'origine:

America meridionale, Amazzonia (rinvenibile in Colombia, Brasile, Perù, Ecuador e Guyana francese).

Morfologia:

corpo di forma quasi discoidale, molto stretto se osservato frontalmente, con sporgenza a becco in corrispondenza della bocca. Pinne molto sviluppate, soprattutto l'anale e la dorsale che hanno notevole sviluppo verticale, il che conferisce al pesce un aspetto davvero regale e maestoso. Pinne ventrali lunghe e filiformi, ma quasi rigide. Pinna caudale massiccia e a forma di "D" con primo ed ultimo raggio prolungati in modo filiforme (il prolungamento in genere

## Pterophyllum scalare

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 05 Luglio 2010 00:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 02 Settembre 2010 17:32

---

aumenta con l'età). Nella forma selvatica (commercialmente denominata var. "**Silver**") la livrea corporea di fondo è chiara, color grigio argenteo, con un leggero imbrunimento giallognolo in corrispondenza del dorso, ed è attraversata da una serie di bande verticali parallele molto scure il cui numero varia in funzione dell'età (da 6 a 7 negli esemplari più giovani, ma in età adulta ne restano ben visibili solo 3 o 4). Occhi grandi con iride rossa nella forma selvatica.

Grazie a decenni di attenta selezione da parte degli allevatori si è arrivati a standardizzare un numero notevole di varianti cromatiche (circa un centinaio), alcune molto diffuse, altre un po' meno. In base allo stesso lavoro selettivo si sono poi ottenute anche varianti standardizzate per forme delle pinne. Addentrarsi nella descrizione morfologica di tutte le varianti d'allevamento di

{/qluetip title=[

[Pterophyllum scalare](#)

]]

{/qluetip} è quindi impresa assai ardua, potete comunque dare un'occhiata alle varie guide di riconoscimento fotografico presenti nel web, come ad esempio [questa](#) .

Alcune varianti...



## Pterophyllum scalare

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 05 Luglio 2010 00:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 02 Settembre 2010 17:32

---



Dimorfismo sessuale:

non visibile ad occhio nudo. Solo durante la riproduzione è possibile distinguere i sessi da attenta osservazione, difatti in questa fase è ben visibile nelle femmine l'organo depositore, ovidotto, estroflesso per alcuni millimetri e di forma cilindrica, mentre nel maschio è visibile l'organo riproduttore, appuntito e di dimensioni nettamente inferiori rispetto all'ovidotto estroflesso della femmina (vedere foto seguenti).

# Pterophyllum scalare

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 05 Luglio 2010 00:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 02 Settembre 2010 17:32



[Pterophyllum scalare](#)

# Pterophyllum scalare

Scritto da Andrea Perotti

Lunedì 05 Luglio 2010 00:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 02 Settembre 2010 17:32

---



~~Il Pterophyllum scalare è una felce appartenente alla famiglia delle Polypodiaceae. È una pianta erbacea perenne, con un rizoma sotterraneo che produce radici e gemme. Le fronde sono bipinnate e raggiungono una lunghezza di circa 1 metro. Fiorisce in primavera e produce spore che germinano in gametofiti sotterranei. È diffusa in tutta l'Europa e in Asia. È considerata una specie protetta in alcune regioni.~~

~~Il Pterophyllum scalare è una felce appartenente alla famiglia delle Polypodiaceae. È una pianta erbacea perenne, con un rizoma sotterraneo che produce radici e gemme. Le fronde sono bipinnate e raggiungono una lunghezza di circa 1 metro. Fiorisce in primavera e produce spore che germinano in gametofiti sotterranei. È diffusa in tutta l'Europa e in Asia. È considerata una specie protetta in alcune regioni.~~

~~Il Pterophyllum scalare è una felce appartenente alla famiglia delle Polypodiaceae. È una pianta erbacea perenne, con un rizoma sotterraneo che produce radici e gemme. Le fronde sono bipinnate e raggiungono una lunghezza di circa 1 metro. Fiorisce in primavera e produce spore che germinano in gametofiti sotterranei. È diffusa in tutta l'Europa e in Asia. È considerata una specie protetta in alcune regioni.~~