

Harnasmeervallen

Categorie: Achtergronden

Kenmerken

Typisch aan de harnasmeervallen zijn de beenachtige platen die het hele lijf bedekken. De vissen bezitten een zuigmond op de lippen en hebben een relatief lang spijsverteringskanaal. Wat vrij ongewoon is voor beenachtige vissen is dat ze een iris bezitten die de vorm heeft van een omega.



<https://www.youtube.com/watch?v=laC85kajlUg>

Verspreiding

De harnasmeervallen komen voor in Costa Rica, Panama en Zuid-Amerika en behoren allemaal tot de zoetwatervissen. Als exoot worden ze ook aangetroffen in Zuid- en Centraal-Florida waar ze voor de eerste keer werden gerapporteerd in 1995.

Taxonomie

Deze grootste meervalfamilie omvat ongeveer 800 soorten in ruim 90 geslachten en zes onder families. Volgens Nelson[1] worden de volgende geslachten onderscheiden:

Rijk: Animalia (Dieren)

Stam: Chordata (Chordadieren)

Klasse: Actinopterygii (Straalvinnigen)

Orde: Siluriformes (Meervalachtigen)

Familie: **Harnasmeervallen** (Loricariidae)

Onderfamilie: Zie tabel

Ancistrinae	Hypoptopomatinae	Hypostominae	Lithogeneinae	Neoplecostominae	Loricariinae
Acanthicus	Acestridium	Corymbophanes	Lithogenes	Neoplecostomus	Apistoloricaria
Ancistrus	Corumbataia	Delturus		Pareiorhaphis	Aposturisoma
Baryancistrus	Epactionotus	Glyptoperichthys		Pareiorhina	Brochiloricaria
Chaetostoma	Eurycheilichthys	Hemiancistrus		Upsilonodus	Crossoloricaria
Cordylancistrus	Hisonotus	Hemipsilichthys			Cteniloricaria
Dekeyeseria	Hypoptopoma	Hypostomus			Dasylicaria
Dolichancistrus	Microlepidogaster	Isbrueckerichthys			Dentectus
Exastilithoxus	Nannoptopoma	Kronichthys			Farlowella
Guyanancistrus	Niobichthys	Pogonopoma			Furcodontichthys
Hopliancistrus	Otocinclus	Pseudorinelepis			Harttia
Hypancistrus	Otothyris	Pterygoplichthys			Harttiella
Lasiancistrus	Otothyropsis	Rhinelepis			Hemiloricaria
Leporacanthicus	Oxyropsis	Squaliforma			Hemiodontichthys
Leptoancistrus	Parotocinclus				Ixinandria
Lipopterichthys	Pseudotocinclus				Lamontichthys
Lithoxancistrus	Pseudotothyris				Limatulichthys
Lithoxus	Schizolecis				Loricaria
Megalancistrus					Loricariichthys
Neblinichthys					Metaloricaria
Oligancistrus					Paraloricaria
Panaqolus					Planiloricaria
Panaque					Pseudohemiodon
Parancistrus					Pseudoloricaria
Peckolt					Pterosturisoma
Pseudacanthicus					Pyxiloricaria
Pseudancistrus					Reganella
Pseudolithoxus					Rhadinoloricaria
Spectracanthicus					Ricola
					Rineloricaria
					Spatuloricaria
					Sturisoma
					Sturisomatichthys

1. *Systematiek met doorlopende familie familienummers en ordenummers volgens Fishes of the World (4th edition) van Joseph S.Nelson 2006 ISBN: 978-0-471-25031-9*

Bron: <http://nl.wikipedia.org/wiki/Harnasmeervallen>