

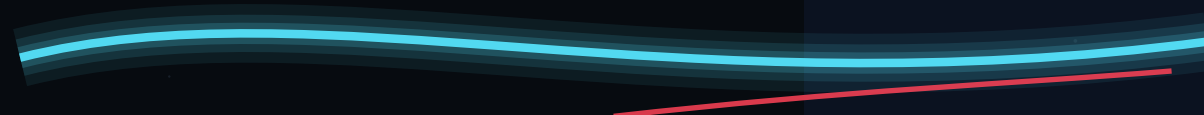
ネオンテトラ

Neon tetra / Paracheirodon innesi



名前	ネオンテトラ / Neon tetra
学名	<i>Paracheirodon innesi</i> (Myers, 1936)
原産地	南米、ソリモンエス川水系の小支流
体の特徴	目の後ろから続く青い光。体の後半には赤い帯。
最大全長	約3-4 cm (標準体長は最大約2.5 cm)

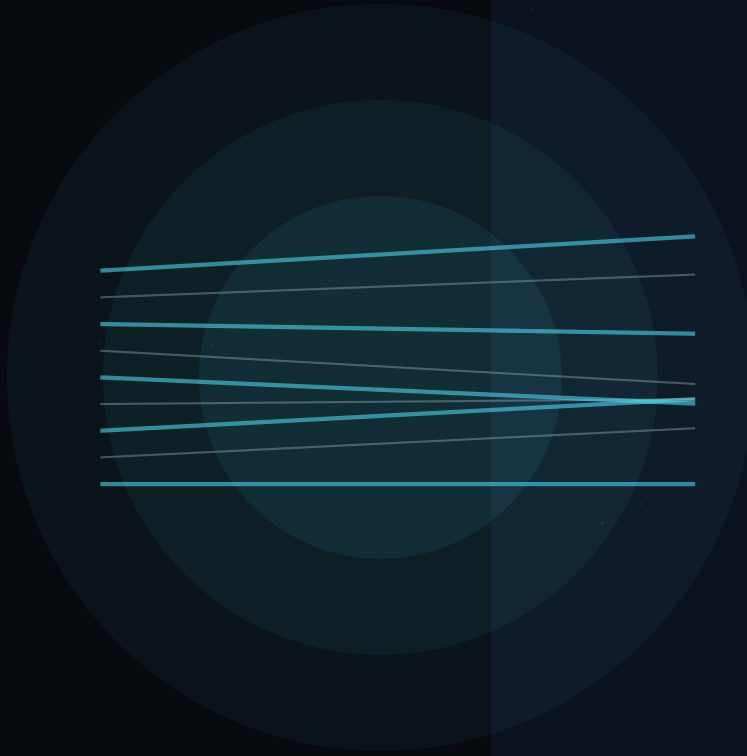
名前になった光



ネオンテトラの「ネオン」は、体の横を走る青い光から来ています。学名の innesi は、観賞魚文化を広めたアメリカの出版人ウィリアム・T・イネスにちなむ名です。小さな体なのに、名前の中には、アマゾンの暗い水と、人がその色に驚いた歴史の両方が入っています。

The name neon tetra points to the bright blue line along its side. Its scientific name also remembers William T. Innes, an American publisher who helped popularize aquarium fish. In one tiny fish, the name carries both the dark waterways of Amazonia and the human surprise at seeing such a vivid glow.

青は、塗られた色だけではない



青いラインは、青い絵の具のような色素だけでできているわけではありません。皮ふの中にある反射する細胞が、薄い層の重なりで光をはね返し、角度や明るさによって青から青緑のように見え方を変えます。魚の体に、光をあやつる小さな鏡のしくみがしまわれています。

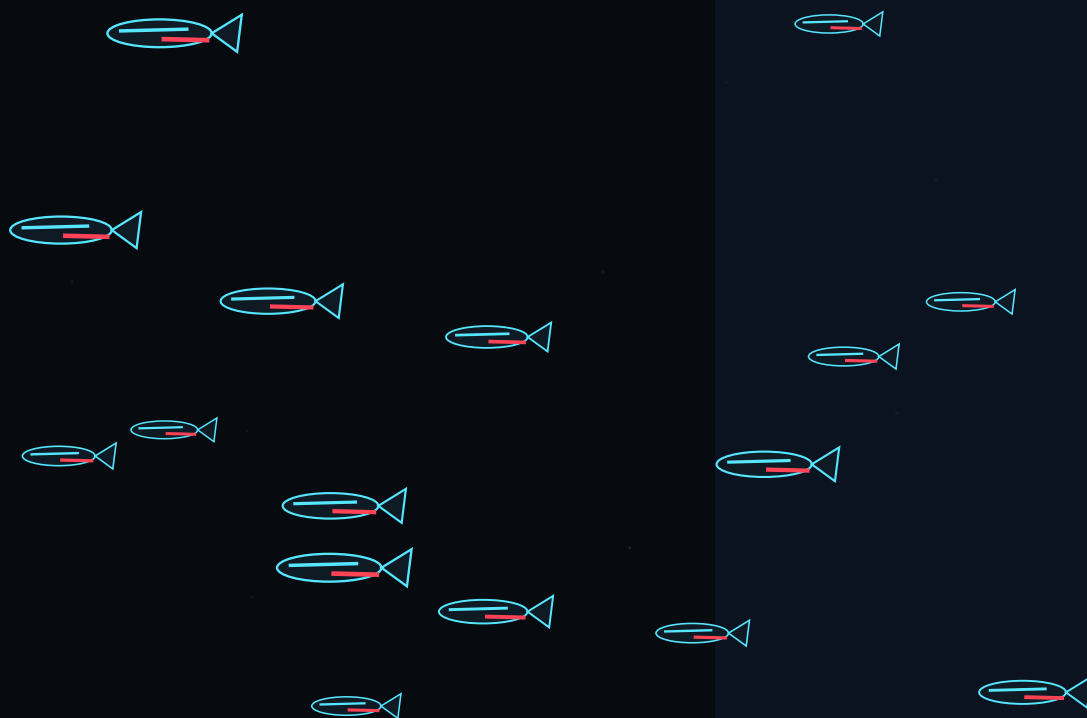
The blue stripe is not simply blue pigment. Reflective cells in the skin contain tiny layered structures that bounce light back, so the color can shift with angle and brightness. What looks like a painted line is closer to a living optical device, a small mirror system hidden inside the skin.

黒い水と、透明な支流

原産地は、南米アマゾンのソリモンエス川につながる小さな支流です。茶色く透けるブラックウォーターや、澄んだクリアウォーターの中で、落ち葉や枝の影が水面を暗くします。強い色の魚というより、薄暗い水の中で仲間と場所をたしかめるための光を持つ魚、と見ると姿が少し違って見えてきます。

The species comes from small tributaries connected to the Solimões River in the Amazon region. Some waters are tea-colored blackwater and others are clearer streams, but both can be dim under leaves, roots, and forest shade. Seen this way, the neon tetra is not just a colorful fish. It is a fish whose light makes sense in shadow.

群れで泳ぐ、小さな作戦



ネオンテトラは、ひとりで目立つために光っているわけではありません。野生では小さな虫や甲殻類などを食べ、同じ種類の仲間とまとまって泳ぎます。細い体、透明なひれ、途中から始まる赤い帯は、群れの中で一瞬だけきらめき、また背景に溶けるような、すばやい生き方に合っています。

Neon tetras are not bright just to stand alone. In the wild they feed on small insects, crustaceans, and other tiny foods, and they move with others of their kind. A slim body, clear fins, and a red band that begins halfway back make a fish that can flash for a moment in a group, then blend back into the dim water.

世界に広がった観賞魚



ネオンテトラは食べる魚として知られるより、観賞魚として世界中に広がった魚です。今では養殖された個体も多く、インドネシアなどでは生産の対象にもなっています。小さく、色はっきりしていて、別種のカージナルテトラともよく比べられることから、水の中の生き物を観察する入り口のような存在になりました。

The neon tetra is known around the world mainly as an aquarium fish rather than as food. Many are now farm-produced, and places such as Indonesia have developed production around the species. Because it is small, bright, and often compared with the cardinal tetra, it has become a gateway fish: a familiar species that can lead people to notice details, differences, and the wider diversity of freshwater life.