

گره ماهی که چوب می خورد



گره ماهی یا ماهی ریش دار با نام علمی suckermouth به تازگی کشف شده است و گونه ای جدید از گره ماهی است که با دندان های منحصر به فرد خود می تواند تنه ی درختان کهنه را که در آب غوطه ور بوده و حاوی مواد آلی فراوانی هستند، بجود.

گره ماهی یا ماهی ریش دار با نام علمی suckermouth به تازگی کشف شده است و گونه ای جدید از گره ماهی است که با دندان های منحصر به فرد خود می تواند تنه ی درختان کهنه را که در آب غوطه ور بوده و حاوی مواد آلی فراوانی هستند، بجود.

موهای بلندی اطراف دهان آنها وجود دارد و کمی آنها را شبیه به موهای روی صورت گره کرده است. به همین منظور به آنها گره ماهی می گویند.

متنوع ترین گره ماهی ها در مناطق گرمسیری زندگی می کنند که بیشتر در جنوب آمریکا، آفریقا و آسیا دیده شده اند. اما این گونه ی خاص از خانواده ی گره ماهی ها در جنگل های پر باران آمازون دیده شده است. همچنین گره ماهی ها بیشتر در آب شیرین زندگی می کنند.

این ماهی ها بعد از خوردن چوب ها قادر به هضم آن نیز هستند. چوب هایی که آنها برای تغذیه استفاده می کنند همراه با جلبک ها، گیاهان میکروسکوپی و بقایای سایر حیوانات است. در ابتدا تصور می شد ماهی این مواد را جذب و چوب ها را پس می دهد، اما با انجام تحقیقات مشخص شد که معده ای حیوانات چوب درختان را نیز هضم می کند.

چوب در کمتر از 4 ساعت در روده های این حیوان هضم می شود. این زمان سریعترین زمان هضم غذا برای حیوانات است که نشان از قدرت فوق العاده دستگاه گوارش این گره ماهی دارد.

میکروب های روی تنه درخت که به همراه چوب وارد روده این ماهی می شود عامل اصلی هضم چوب، آن هم به این سرعت در روده گره ماهی شناسایی شده، هستند.