Hait - löydä vastaus

Haikalat kuuluvat rustokalojen perheeseen. Kuten nimestä saattaa arvata, ei haikalojen kallo ja tukiranko ole luuta, vaan rustoa. Tavallinen hai on noin metrin pituinen virtaviivainen vonkale. Sillä on 5-7 avokidusta pitkin päätä ja rintakidukset ovat erillään päästä. Hain iho on paksu ja ns. plakoidisuomujen peitossa.
Plakoidisuomut tekevät hain ihosta karkean ja muodostavat "kanavia" joiden läpi vesi pääsee virtaamaan ja pienentää näin veden vastusta hain uidessa. Plakoidisuomut liikkuvat hain uidessa ja estävät loisten kiinnittymisen hain ihoon. Hain hampaat ovat teräviä ja niitä on useita rivejä. Eräs pelätyimmistä haikaloista on Välimeressä, Atlnatin valtameressä ja Eteläeuroopassa elävä valkohai, joka voi kasvaa jopa 7 metrin pituiseksi. Toisinaan hait hyökkäävät ihmisten kimppuun erehtyessään luulemaan ihmistä hylkeeksi, mitä tapahtuu erityisesti rannikkoalueilla, joilla on muutenkin paljon hylkeitä. Hait eivät pidä ihmisen lihasta, ja puraistuaan kerran ne huomaavat erehdyksensä ja uivat usein pois. Myös tiikerihain ja härkähain tiedetään hyökänneen ihmisen kimppuun, mutta ne elävät lämpimämmiss paikoissa. Maailman suurin hai, valashai, on sitävastoin täysin vaaraton. Se voi kasvaa 18-metriseksi mutta syö vain planktonia. Myös Pohjoismaissa on haikaloja, pieniä ja suuria. M.m Ruotsin länsirannikolla uiskentelee haikaloja, jotka voivat kasvaa 14 metrisiksi, mutta nekin syövät vain planktonia.

* Mitkä kaksi tärkeää toimintoa on hain suomuilla? Vastaus:

* Miksi jotkut hait hyökkäävät ihmisten kimppuun? Vastaus:

www.goodies.nu/lapsille