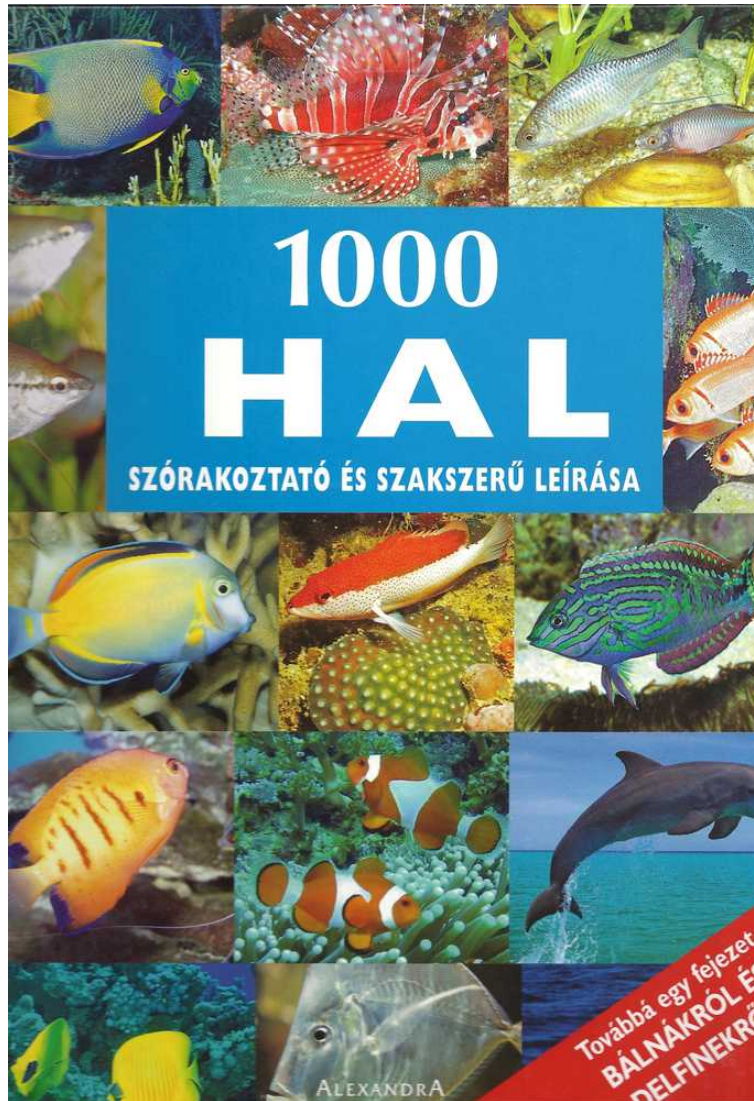


1000 hal szórakoztató és szakszerű leírása - Andreas Vilcinskas

Alexandra, Pécs, 2006



Előszó

Az állatok között az ember számára különös jelentősége van a halaknak. Elődeink már a kőkorszakban halásztak, s napjainkra a halászat éves hozama akár a 80 millió tonnát is elérheti. A halak formagazdagsága és szín pompája is régóta lenyűgöz bennünket, embereket. Ez a könyv az akvaristákhoz, a bűvárokhoz, a horgászokhoz, a halászokhoz, a nagy akváriumok lelkes látogatóihoz szól, egyszóval mindenkihez, aki vonzódik a halak tarka világához. A kiválasztott fajspektrummal a tájékozódáshoz szeretnénk segítséget nyújtani. Albumunkban képből és szövegből ezernél több fajt mutatunk be: az akváriumok leggyakoribb és legismertebb halfajait, és azokat, amelyekkel a világ legszebb bűvárhelyein a víz alatt találkozhatunk.

A halak alkotják a gerincesek messze legnagyobb csoportját, ők a Föld vízi élőhelyeinek elsődleges lakói.

Úszósugarakkal erősített, változatos felépítésű uszonyaik a mozgást szolgálják. Légzőszerveik a kopoltyúk, amelyeket csontos vagy porcos ívek támasztanak. Testük felszínét többnyire pikkelyek védik, amelyek olyan különböző típusokba sorolhatók, mint pl. körpikkelyek és fésűs pikkelyek. Világszerte mintegy 29 000 csontos halfaj ismert, melyekkel 800 porcos halfaj állítható szembe. Utóbbiaknak porcból áll a belső vázuk, s közéjük tartoznak a cápák, a ráják és a kimérák.

A modern, látogatható akváriumokban egy adott régió vagy tenger halfajait együtt mutatják be, s így képet adnak a térség víz alatti világáról. Könyvünkben is főként az életföldrajzi régiók szerint soroltuk be azokat a halfajokat, amelyek illusztrálják a folyók, tavak és tengerek lakóinak jellegzetes összetételét. Mindegyik fejezet elején színes térkép mutatja be a különböző régiókat. A fejezeten belül a halakat a rokonságuk (család vagy nem) szerint csoportosítottuk. A halak túlnyomó többsége vagy a kontinentális vizeket népesíti be, vagy kizárólag a tengerben fordul elő. A könyv első részében ezért a patakok, folyók és tavak halaira vethetünk egy pillantást, a többi fejezetben pedig a különböző óceánok és mélytengerek lakóit ismerhetjük meg. A halak sokfélesége azonban gyakran kibújik a pontos besorolás alól. Így például vannak az édesvízben felnövő, de szaporodni a tengerbe vándorló, úgynevezett katadróm fajok, mint az angolna, és vannak olyanok, amelyek a tengerben élnek, s ívni vonulnak fel az édes-vízű folyókba. Ezek anadróm fajok, közéjük tartozik pl. a lazac. A több régióban, sőt az egész világon elterjedt, minden tengerben előforduló fajokat az elterjedésük súlypontja alapján soroltuk az adott fejezetbe.

Az ezernél több halfaj mellett a könyv végén bemutatjuk a legismertebb bálnákat és delfineket. Közismert, hogy a bálnák nem halak, hanem tengeri emlősök, amelyek az emlősök közül a legjobban alkalmazkodtak a vízi élethez, bár tüdejük segítségével a légköri levegőből lélegeznek. A víz alatti világ legbámulatosabb és legnépszerűbb lakói közé tartoznak, különös varázs árad belőlük. Ezért szenteltünk nekik külön fejezetet.

TOVÁBBI KÉPEK:



KÖNYV ADATAI:

ISBN:	963-369-848-0
Méret:	30 x 22 cm
Oldalszám:	384 cm
Kötés:	
Példányszám:	
Nyomták:	

KATEGÓRIÁK:

[Ismeretterjesztés](#), [Akvarista könyvek](#)

KULCSSZAVAK:

[akvarista irodalom](#), [akvarista könyv](#), [fűzött kemény papírkötés](#), [2006](#), [Ismeretterjesztés](#), [Pécs](#), [1000 hal szórakoztató és szakszerű leírása](#), [30 x 22 cm](#), [Andreas Vilcinskas](#)

Beküldte: gabrinus

A könyv katalógusba kerülésének ideje: 2011-01-03 14:12:59

Legutolsó frissítés: 2011-01-03 14:12:59

Katalógus ID: 5561

Oldal linkje: <https://akvaristalexikon.hu/akvarista-konyvek/ismeretterjesztes/1000-hal.html>

© Akvarista Lexikon - Minden jog fenntartva