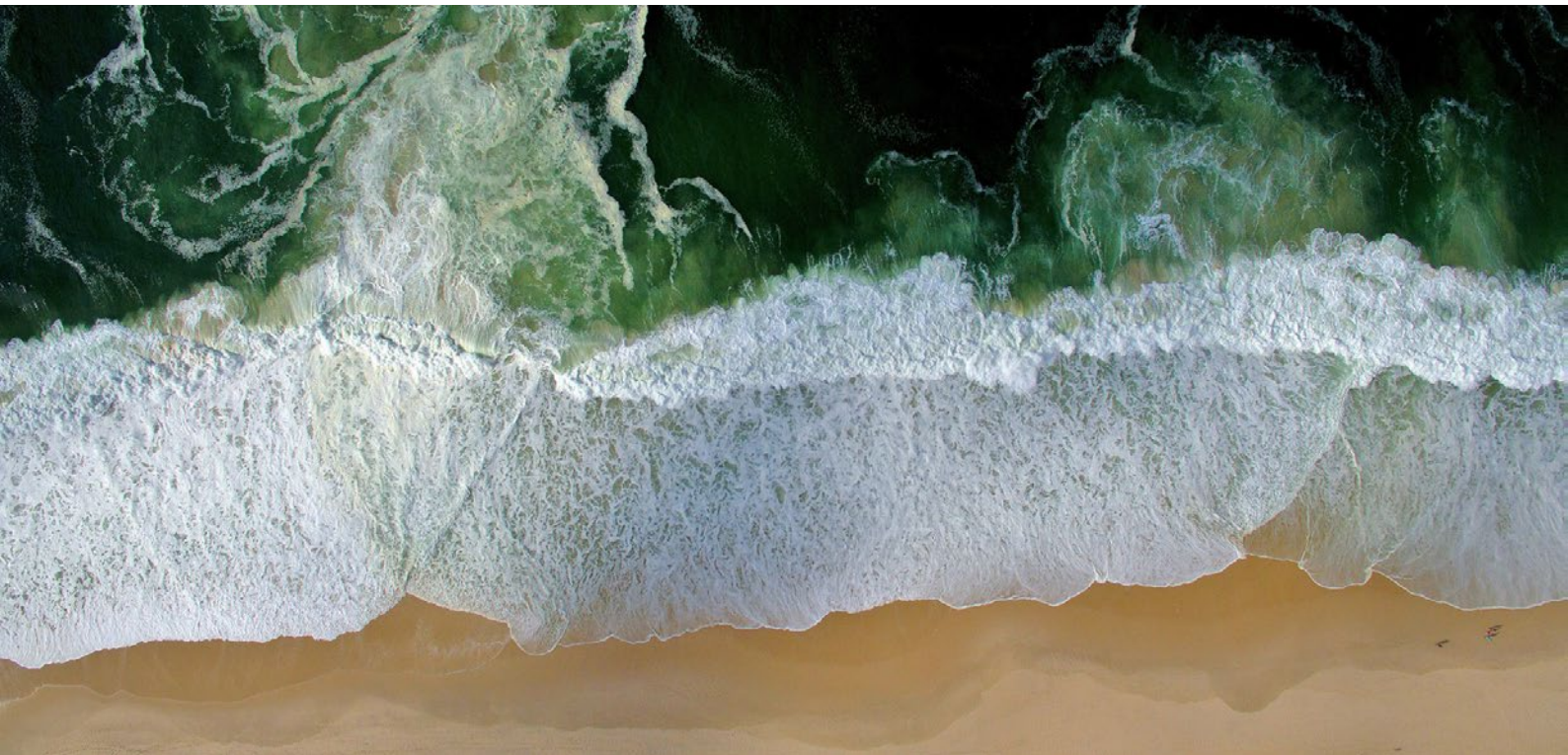


# AZ ÓCEÁNOK VILÁGNAPJA

1992-ben az ENSZ Rio de Janeiro-ban, a globális környezetvédelmi csúcstalálkozón június 8-át jelölte ki az óceánok világnapjának, hogy felhívja a figyelmet védelmük fontosságára.



Földünk több mint 70 %-t borítják világtengerek. Óceánnak nevezzük az olyan nagy, átlagos vízmélységű állóvizet, mely saját áramlásrendszerrel, önálló medencével, bazaltos kéreggel és egyenletes, oldott sótartalommal rendelkezik. Az óceánok legmélyebb pontja a Marianna-árok, a maga 11043 méteres mélységével.

Rengeteg, eddig ember által még nem látott, nagy mélységben élő, felfedezésre váró élőlénynek adnak otthont az óceánok. Ám ezt a hatalmas víztömeget is számtalan veszély fenyegeti, ami negatív hatással van a fajgazdag élővilágra. Ilyen veszélyeztető tényező a globális felmelegedés, a túlhalászat és a különböző ember által okozott szennyezések, melyek a technika fejlődésével egyre nagyobb méreteket öltenek. A megváltozott életkörülményekhez, melyet a felmelegedés okoz, csak igen nehezen vagy egyáltalán nem is tudnak alkalmazkodni az élőlények, egyedszámuk jelentősen lecsökken, veszélyeztetett fajoként tartják majd számon őket, végső esetben pedig akár ki is halhatnak. Nem is említve ezen fajok táplálékláncban betöltött szerepének fontosságát. Felborulhat a biológiai egyensúly, melynek beláthatatlan következményei lehetnek.

A vízinövények szerepe sem elhanyagolható. Ezek termelik a világ oxigénkészletének felét és ezek a növények nyelik el az ember által kibocsájtott CO2 egyharmad részét is. Egy jelentős világszervezet, a WWF (World Wide Fund for Nature, magyarul Természetvédelmi világalap) rengeteget tett és tesz ma is azért, hogy megvédje az óceánok élővilágát. Több mint 60 kiemelt jelentőségű tengeri területen dolgoznak, és eddig összesen 403 ezer hektárnyi vizet tudtak védelem alá venni. 2017-ben került nyilvánosságra az Aberdeeni Egyetem tudósai által készített vizsgálat eredménye, miszerint a Csendes óceánban élő rákszerű élőlények szervezetében mérgező anyagokat találtak, méghozzá nagy koncentrációban. Ezek a pici rákok tíz kilométernél is nagyobb mélységben élnek. A kutatócsoport a Marianna-árok és Új-Zéland térségében elhelyezkedő Kermadec-árokából is hozott fel mintát vizsgálódásaihoz. A tudósok úgy vélik: ez bizonyíték arra, hogy a szemét és a mérgeket tartalmazó haldetemek felhalmozódnak az óceánok fenekén. A különböző szennyeződések a szél és az áramlatok nagyon messzire eljuttatják. Ezek az esetek mind-mind felhívják figyelmünket arra, hogy mindent tegyünk meg annak érdekében, hogy az óceánok szennyezésének mértékét csökkentsük. A jövő generációjának egy élhető és fajgazdag környezetet kell átadnunk, hogy ők is gyönyörködhessenek és élvezhessék a természet adta szépséget és sokféleséget.

Források:

<http://wwf.hu/archivum/2012/10/az-oceanok-vilagnapja>

[http://hvg.hu/instant\\_tudomany/20170214\\_az\\_oceanok\\_legmelyere\\_is\\_eljutottak\\_a\\_mergeink](http://hvg.hu/instant_tudomany/20170214_az_oceanok_legmelyere_is_eljutottak_a_mergeink)

<http://termtud.akg.hu/okt/7/viz/5ocean.htm>

Összeállította: Palombi Barbara



**AGORA**

TUDOMÁNYOS  
ÉLMÉNYKÖZPONT  
DEBRECEN