

DANKASIRÁLY



Sok más tengeri madárhoz hasonlóan tengervizet iszik. A só az orrlyukán keresztül távozik.

*Sok más tengeri madárhoz hasonlóan tengervizet iszik. A só az orrlyukán keresztül távozik.*



BORJÚFÓKA

Érzékeny bajuszszerűtükkkel a száz méternél távolabb lévő halakat is érzékelik a vízben.



SARKI CSÉR

Látványos zuhanórepüléssel veti vízbe magát, kisebb halakra és garnélára vadászva.



EZÜSTSIRÁLY



EHETŐ KÉKKAGYLÓ

Ritkán élnek magányosan: a kagylók fonalakkal egymáshoz kapcsolódnak, kagylózátonyokat képezve.



CSIGAFORGATÓ

NAGY TARI SZNYARÁK



SARKI PARTFUTÓ

GYÖNGYKAGYLÓ

REMETERÁK

TENGERI SPÁRGA

Egyike azon kevés szárazföldi növényeknek, amelyeknek nem árt a sós víz.



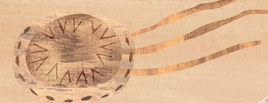
KIS PALLOSKAGYLÓ

Szinte hihetetlen, hogy a hosszú kagyló ásólaibaival képes a víz alatt ugrálni.



NAGY PÓLING

A csőrén lévő érzékelősejtekkel megérzi az iszap mélyén rejlő zsákmányt.



Mivel testének hátsó részét nem fedi páncél, üres csigaház nyújt neki védelmet.

Az árapálysíkságon tízszer több élőlény él, mint az átlagos tengerfenéken.

TENGERI GYÜRÜSFÉREG

CSALIFÉREG

Az árapálysíkságokon gyakran lehet látni spagetti formájú kupacokat, amelyeket a csaliféregek hagynak maguk után, miközben homokot esznek.



## ÖRÖKÖS MOZGÁSBAN

# APÁLY ÉS DAGÁLY

Naponta kétszer megváltozik a tenger peremvidéke. Apály idején a víztömeg visszahúzódik a horizont felé, dagálykor pedig ismét a szárazföld felé áramlik. Ezt az állandó mozgást nevezzük

árapálnak, amelyet a Hold és a Nap vonzása, valamint a Föld és a Hold forgásából eredő óriási centrifugális erő vált ki. Az óceánok vize közel hat és fél órán keresztül áramlik az egyik, majd ugyanannyi ideig a másik irányba. A világ bizonyos tengerpartjain, a víz visszahúzóódását követően széles sávban megjelenő tengerfeneket árapálysíkságnak nevezzük.



### BORJÚFÓKA

Az újszülött borjúfóka néhány órával a születése után már tud úszni.



### FENYÉRFUTÓ

A hullámok után szaladva villámgyorsan kikapkodja a homokból a rákokat és a férgekét.



### SZÍVKAGYLÓ

A planktonvadászat során megszűri a tengervizet.



### ISZAPKAGYLÓ

Menekülés közben beászta magát a talajba, ahol egy keskeny csövön át lélegzik.



Számtalan kagyló, rák, féreg és csiga alkalmazkodott az árapályhoz, mert remek életkörülményekre találtak a homokos, iszapos területeken, melyek majdnem olyan termékenyek, mint a trópusi esőerdők. Minden négyzetméteren apró állatok és algák milliói nyüzsögnek, bőséges táplálékot biztosítva számos madárfajnak. E vidékek fontos pihenőhelyet jelentenek a vándormadarak számára. A hatalmas távot repülő sarki partfutó vissza-

térő törzsvendége az Északi-tenger partjainak. Nyáron Észak-Szibériában költ, a telet pedig Dél-Afrikában tölti. A két terület között lévő 15 ezer kilométeres út során mindössze háromszor tart pihenőt. A harmincöt órás, megállás nélküli repülést úgy képes teljesíteni, hogy az árapályvidéken feltölti a zsírtartalékait: naponta közel ezer kagylót és csigát kebelez be.