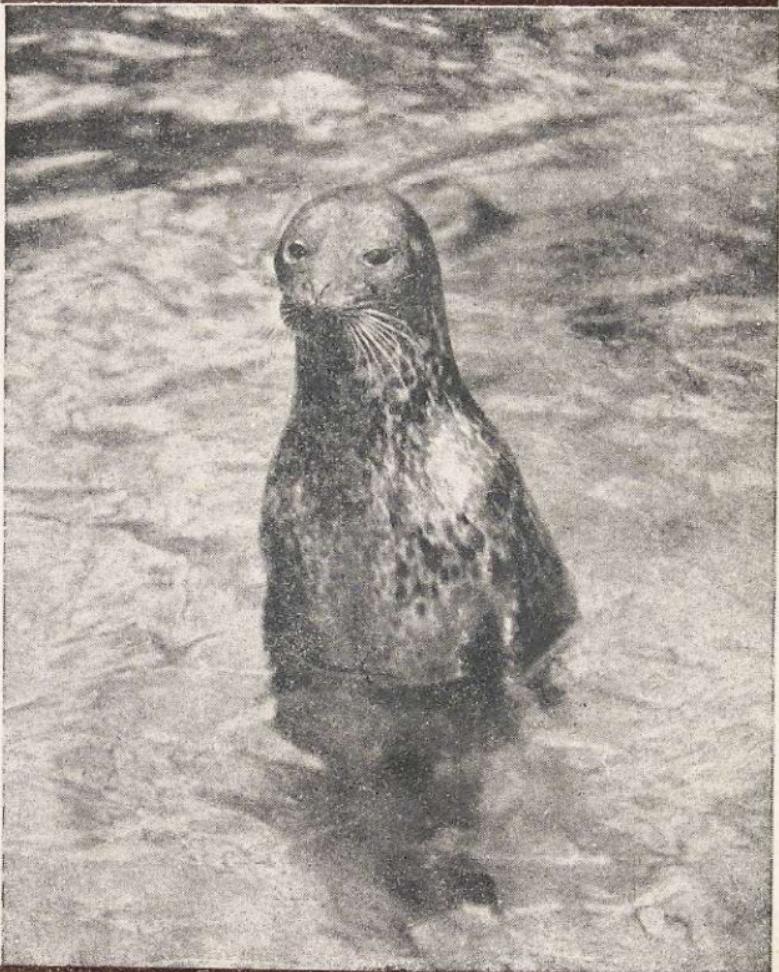


101.

JELA PAVLETIĆ

MORE
I ŽIVOT U NJEMU



44 MALA NAUČNA KNJIŽNICA
HRVATSKOG PRIRODOSLOVNOG DRUŠTVA

LJ86

JELA PAVLETIĆ

MORE I ŽIVOT U NJEMU



NAKLADNI ZAVOD HRVATSKE
ZAGREB 1950

MORE I ŽIVOT U NJEMU

U davna vremena more je prekrivalo gotovo čitavu Zemljinu površinu. Kad je, naime, vrela kiša pala na Zemlju, a u njoj su bile otopljene rudne tvari, nastala su prva mora, t. zv. pramora.¹ Morska je voda slana, jer u njoj ima otopljenih soli, najviše kuhinjske soli, i odatle joj onaj slanogorki okus. Golema površina mora neprestano ishlapljuje. Kapljice morske vode pretvaraju se u paru. Njih možemo vidjeti kao maglu, koja se često, naročito u rano jutro, diže nad morem. Kad padne kiša, vraćaju se one na Zemlju, u more ili poniru u zemlju, a odanle izviru potoci i rijeke, koje utječu u more. Tako voda neprestano kruži od kopna do mora i od mora preko uzduha na kopno. To je velik tok kruženja vode u prirodi.

PRIRODNE POJAVE NA MORU

Najobičnija pojava, koju možemo dnevno promatrati, jest dizanje i spuštanje razine morske površine. To se dešava dva puta kroz 24 sata, i ta se

¹ Vidi br. I »Male naučne knjižnice«, str. 35.