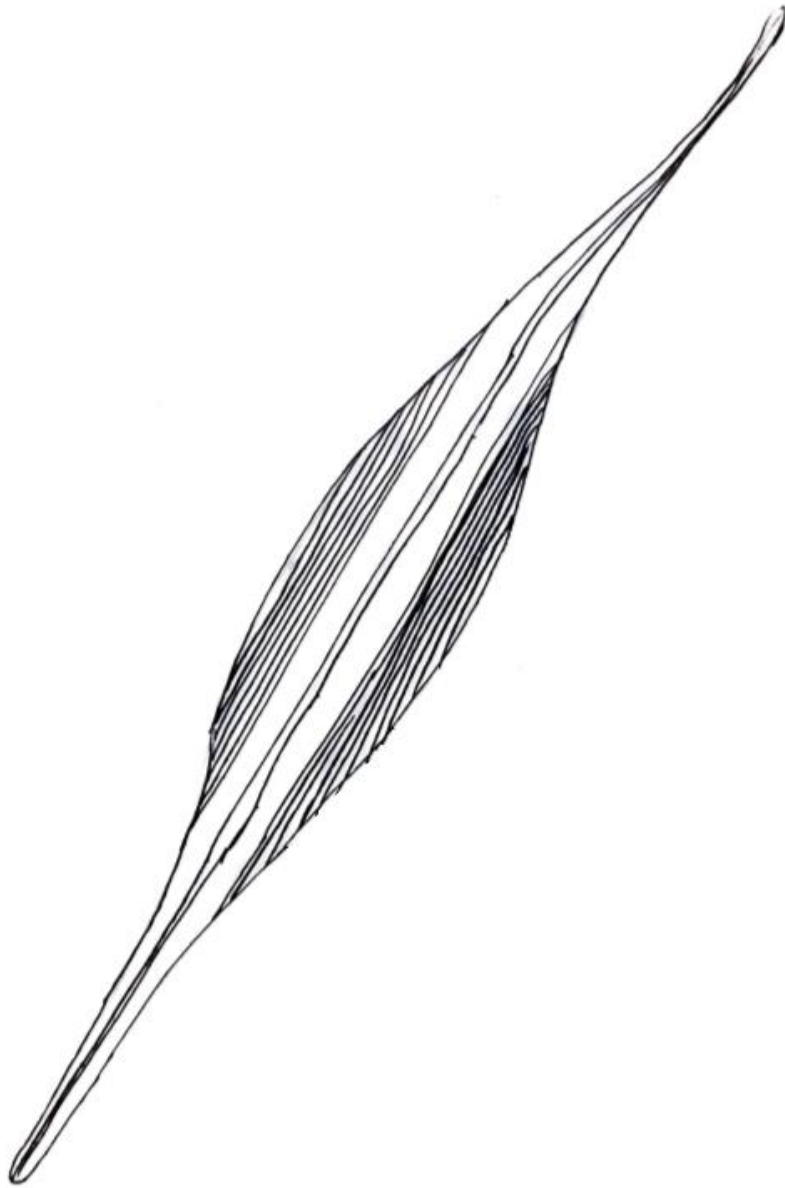


Uzorci mora uzimaju se uzduž i poprijeko
cijelog Jadranskog mora,
u čemu nam puno pomaže i naše
istraživačko vozilo
„Vila Velebita“!

Cylindrotheca closterium



Cylindrotheca closterium je alga kremenjašica koju nalazimo u sjevernom Jadranu, te je odgovorna za cvjetanje mora u nepovoljnim uvjetima. Naziv alge kremenjašice potječe od kremenca (silicijev dioksid) koji gradi njihovu ljušturicu.

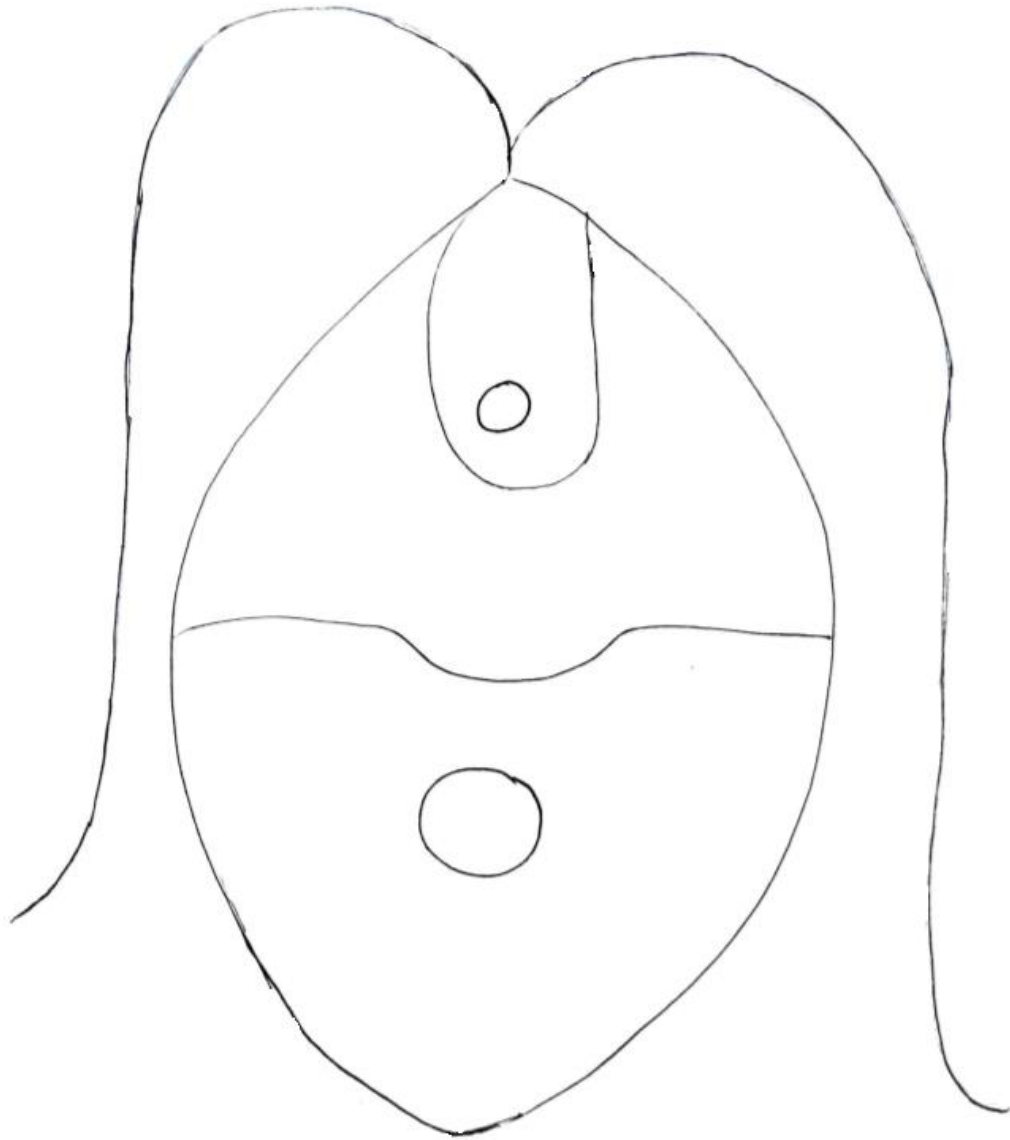
Jedne su od najvažnijih morskih proizvođača kisika na globalnoj razini.

Dictyocha fibula



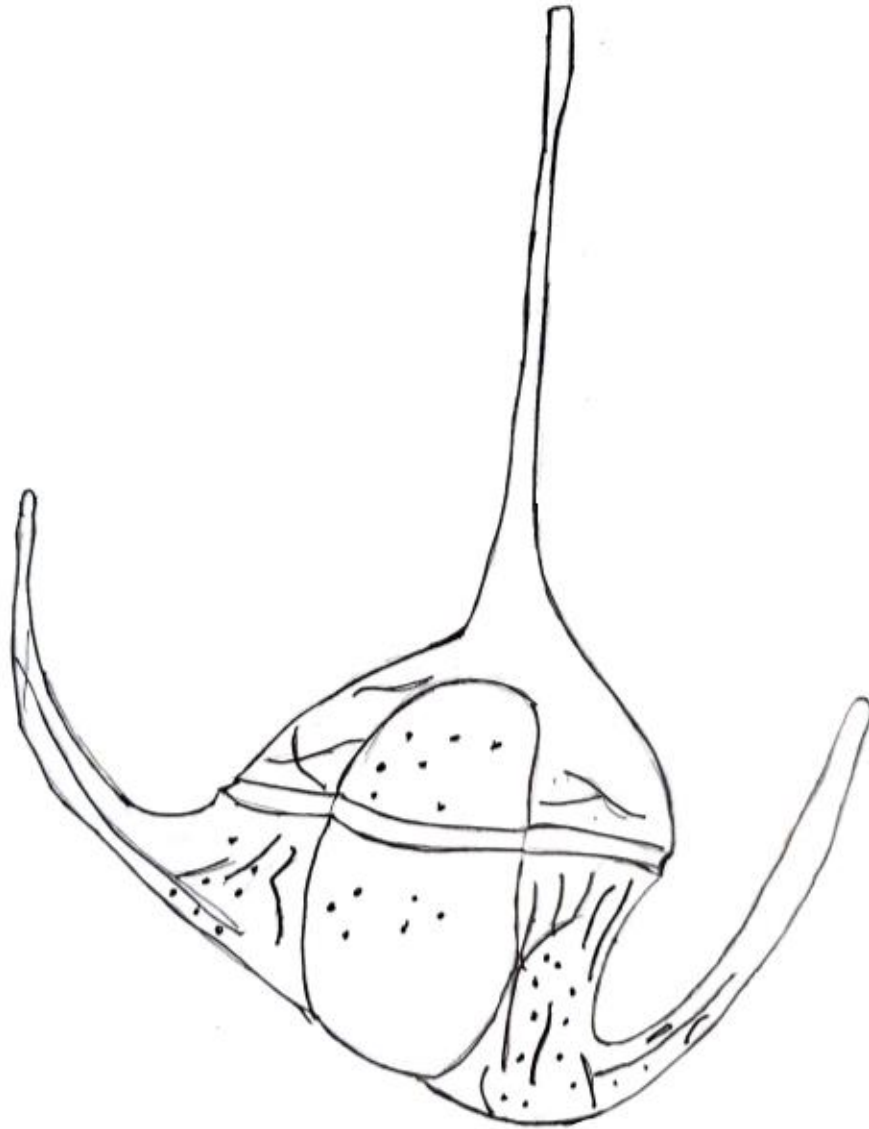
Dictyocha fibula je zlatno žuta alga koja živi u toplijim morima kao nanoplankton. Boja stanica je zlatno žuta do smeđa. Važna je za globalnu proizvodnju kisika.

Dunaliella salina



Dunaliella salina je zelena alga. Naseljava vrlo slane vode koje oboji ružičasto, pa ju tako nalazimo i u solanama. Pokreće se pomoću dva jednaka biča. Bogata je B-karotenom te se sve više koristi kao dodatak prehrani.

Ceratium tripos



Ceratium tripos je Dinoflagelat čija je ljušturica sastavljena od celuloznih ploča. Specifičan oblik stanice prilagođen je planktonskom načinu života - plutanju u stupcu morske vode. U određenim uvjetima naglo se dijele što uzrokuje promjenu boje mora u crvenu, a ta pojava naziva se cvjetanje mora (crvena plima, eng.red tide).