

Kartiranje morskih staništa na području Javne ustanove Kamenjak

Iako broj utvrđenih vrsta na istraživanim postajama nije velik, velika je brojnost pojedinih jedinki. Utvrđene su alge koje ukazuju na pretjerano organsko opterećenje (prvenstveno zelena alga *Ulva rigida*), ali i životinjske vrste koje su obično prisutne u čistom, nezagađenom moru. Duž svih istraživanih postaja prilikom ronilačkog pregleda primijećen je antropogeni utjecaj na morsko dno u vidu odbačenog krutog otpada s usidrenih brodova. To su uglavnom razni metalni (šipke, okviri, limenke), te stakleni i plastični predmeti (boce, posuđe). Primijećen je i velik broj automobilskih i kamionskih guma. Na većinu tih odbačenih predmeta naselili su se sesilni organizmi.

Većina brodova se i dalje sidre izvan područja sidrenja, te ovim načinom uništavaju naselja morskih cvjetnica *Posidonia oceanica* i *Cymodocea nodosa*. Iako na istraživanim postajama nisu utvrđene invazivne zelene alge roda *Caulerpa*, ovakvim načinom sidrenja povećava se vjerojatnost njihova unošenja. Jedan od problema na istraživanim postajama je i odvoz otpada iz uvala, jer brodovi usidreni u uvalama ostavljaju vreće s otpadom uz samu obalu. Veće količine otpada donosi morem južni vjetar (jugo), prvenstveno u uvale koje su okrenute prema južnoj strani.

Na području istraživanja zabilježeno je i nekoliko bentoskih vrsta koje su strogo zaštićene ili zaštićene vrste po Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine 70/05). Tako su među strogo zaštićenim vrstama utvrđene morska naranča (*Tethya aurantium*), prstac (*Lithophaga lithophaga* - zaštićena su staništa ove vrste), plemenita periska (*Pinna nobilis*) i morski konjić (*Hippocampus guttulatus*), a među zaštićenim vrstama hridinski ježinac (*Paracentrotus lividus*) i trp (*Holothuria tubulosa*). Međutim, nije primijećeno da su ove zakonom zaštićene vrste na istraživanom području ugrožene, osim djelomično antropogenim utjecajem, bacanjem krupnog otpada.

Kružić P. I sur.

NATURA - Društvo za zaštitu prirode Hrvatske Zagreb, listopad 2012.