

Kotaleče korale

Marjan Richter



Okrogli koloniji korale *Siderastrea siderea* z otoka Pinos pri Kubi in enako velike jadranske kamene korale (*Cladocora caespitosa*), pobrane iz ribiške mreže. Foto: Marjan Richter.

V tropskih morjih pogosto najdemo ob obrežju majhne, komaj nekaj centimetrov velike okrogle korale, ki jih imenujemo kotaleče korale. Nastanejo predvsem iz vrst, ki imajo majhne polipe. To so korale iz družin *Poritidae* in *Siderastreidae*. Večina kamnitih koral se že takoj, od ličinke planule naprej, trdo zrastejo s podlago. Neurja in valovi pa včasih kolonije ali njihove delčke odtrgajo in jih stalno obračajo. Polipi na ta način lahko rastejo okrog in okrog kolonije.

V Jadranu je kamnitih koral razmeroma malo. Pri nas je najbolj pogosta jadranska kamena korala *Cladocora caespitosa*. Manjša kolonija je kroglaste oblike, vendar ima razmeroma velike polipe. Poleg tega je ze-

lo krhka. In vendar najdemo tudi pri nas kotaleče oblike. Krivde za to pa ne nosijo naravne sile, ampak smo za to krivi ljudje. Ob naši obali bi težko našli del morskega dna, ki ga vsaj enkrat letno ne bi pometli z ribiškimi mrežami ali pa ga ne bi obiskali potapljači. Tako v ribiških mrežah pogosto najdemo kroglaste kolonije, na katerih polipi rastejo po vsej površini. Če je kolonija le prevelika in je bila odtrgana od podlage, pa pritrjeni del, če se obrne, obrastejo drugi organizmi. Na spodnji strani kolonije polipi odmrejo, robni pa se po daljšem času ponovno pritrdijo na podlago.



Mlajša, kroglasta kolonija jadranske korale (*Cladocora caespitosa*) je s spodnjim delom pritrjena na trdo, kamnito podlago. Starejša kolonija je lahko v premeru velika tudi več kot en meter. Foto: Marjan Richter.

Masivne, čokate korale iz družine Poritidae obraščajo zunanje dele koralnih grebenov, ki so izpostavljene močnemu delovanju valov. Zrastejo v kolonije z drobnimi polipi. Kolonije lahko merijo v premeru tudi do deset metrov. Pod kolonijo na sliki najdejo zatočišče mnogi sencoljubni organizmi. Živobarvne, pahljačasto razrasle korale na sliki so roževinaste korale iz reda Gorgonacea. Foto: Marjan Richter.

