

### *Dipturus batis* (Linnaeus, 1758) - volina

Vrsta *Dipturus batis* hrskavičnjača je koja pripada porodici *Rajidae* unutar reda Rajiformes. Globalno je rasprostranjena na području istočnog Atlanskog oceana, od sjeverne Norveške (Barentsovo more) i Islanda do Maroka. Zalazi u zapadni dio Sredozemnog mora, Jadransko i Egejsko more. Difuzno je rasprostranjena po cijelom Jadranu, a preferira područja kontinentske podine i gornjeg dijela slaza na pjeskovitom dnu, od plićih dijelova do 1 000 m dubine (euribatna vrsta). Na temelju dosadašnjih saznanja o vrsti, u Jadranu se zadržava na dubinama 70 do 350 m, najčešće do 200 m (Jardas, 1984).

U Jadranu, glavni uzrok ugroženosti raže voline je slučajan ulov pridnenom koćom i dubinskim parangalom uz klasičnu degradaciju staništa i sužavanje areala. Biologija vrste dosta je slabo poznata. Ono što je potvrđeno, ugroženosti vrste dodatno doprinosi slab reproduktivni potencijal vrste, visoka smrtnost mladunčadi te sporo obnavljanje postojećih populacija.



Vrsta je u RH zaštićena kao strogo zaštićena svojta. Nalazi se i na regionalnom IUCN Crvenom popisu hrskavičnih riba Sredozemnog mora također u kategoriji kritično ugrožene vrste.

Dodatne mjere zaštite trebale bi uključivati zakonske regulacije pridnenog ribolova, koji bi se mogao adekvatno zamijeniti naizmjeničnim ribolovom po zonama. Ujedno, predlaže se proglašavanje dijelova ribolovnog mora zaštićenim staništima riba i drugih morskih organizama. Za dodatnu zaštitu, nužno je prikupiti relevantne podatke o nedovoljno poznatoj biologiji vrste te uspostaviti praćenje stanja populacije i staništa.