

### *Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810 - kučak

Vrsta *Isurus oxyrinchus* hrskavičnjača je koja pripada porodici *Lamnidae* (kučine) unutar reda *Lamniformes*. Kozmopolitske je rasprostranjenosti umjerenog i tropskog pojasa. U istočnom Jadranu može se naći u pelagijalu uz obalu i na otvorenom moru, najčešće na dubini od 150 m. U Hrvatskoj je do sada zabilježen 51 primjerak vrste, pretežito iz 19. stoljeća, i najviše na području sjevernog Jadrana (Soldo i Jardas, 2000) – zbog čega se smatra rijetkom vrstom. Opadanje brojnosti vrste najviše uzrokuje nekontroliran i ilegalan lov uz slučajan ulov parangalima i mrežama, porast ljudskih aktivnosti na moru i onečišćenje te osiromašenje mora vrstama kojima se kučak hrani (migracija velikih pelagijskih riba, npr. tuna).



U Jadranskom moru trenutno ne postoji adekvatan način zaštite vrste zbog njenog rijetkog pojavljivanja. Ukoliko dođe do slučajnog ulova, nastoji se provoditi puštanje ulovljenih jedinki na slobodu kako god je to moguće. S obzirom na needuciranost ljudske populacije, poželjno je provesti odgojne i obrazovne mjere za podizanje svijesti o potrebi zaštite velikih pelagijskih vrsta morskih pasa. Nadalje, nužno je provesti podrobnijsa znanstvena istraživanja u svrhu boljeg poznavanja biologije i ekologije vrste, njezine rasprostranjenost i brojnosti, kao i sustavni monitoring.