

Itämeri Suomen luonnossa

Kirjan ovat kirjoittaneet meribiologi Heidi Arponen, biologian ja maantieteen lehtori Nina Brander, ja Saaristomeren tutkimuslaitoksella tutkijana työskentelevä Katja Mäkinen.

Itämeri Suomen luonnossa – vedenalaisen luonnon lajintunnistusoppaassa sukellaan Itämeren pinnan alle ja ihastutaan meriluontomme lajien runsauteen ja monimuotoisuuteen. Veden alla meille aukeaa **Irja Arposen** sanoin monipuolinen merenpohjien maisema:

”Syvyyden ja pohjanlaadun perusteella vedenalaista luontoa hallitsevat erilaiset levät, vesikasvit ja selkärangattomat eläimet. Muta-, sora-, hiekka- ja kalliopohjat pitävät kukin yllä omanlaisiaan eliöyhteisöjä. Matalien merenlahtien pehmeillä pohjilla kukoistavat putkilokasvien niityt, esimerkiksi soikealehtinen ahvenvita, haaroittuva hapsivita ja punarunkoinen tähkä-ärviä kurottelevat matalissa merenlahdissa pitkiä kasvustojaan kohti pintaa.

Vita- ja ärviämetsiköt ovat tärkeitä kalojen elinpaikkoja saaristossamme. Suojaisissa, matalissa fladoissa ja kluuvialtaissa elää hennoista näkinpartaislevistä koostuvia vesikasviyhteisöjä, jotka sitovat sedimenttiä pitäen lahdelman veden kirkkaana.

Kalat etsiytyvät mielellään kutemaan matalien fladojen lämpöön. Näkinpartaistiheiköiden suojissa kalanpoikaset saavat rauhassa kasvaa ja voimistua.” (INIÖliten 2023)

Kirjassa **Itämeri Suomen luonnossa** esitellään noin 150 yleisintä levää, kasvia ja eläintä, joiden tunnistus sujuu vaivatta upeiden kuvien ja lajiopastuksen avulla.

Ensimmäinen kattava Itämeren lajiston tunnistusopas sopii mökkiläisille, veneilijöille ja kaikille meriluonnon ystäville.

