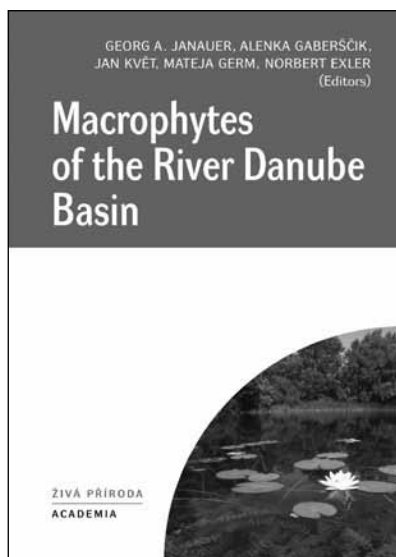


Makrofiti porečja reke Donave

Macrophytes of the river Danube basin



JANAUER, A. Georg, GABERŠČIK, Alenka, KVĚT, Jan, GERM, Mateja, EXLER, Norbert (uredniki). *Macrophytes of the River Danube Basin*, (Živá příroda). 1. izdaja, Praga: Academia, 2018, 407 str., ISBN 978-80-200-2743-6.

Monografijo Makrofiti porečja reke Donave je izdala založba Academia iz Prage v nizu publikacij Živa narava (Živá příroda). Monografijo so uredili Georg A. Janauer, Alenka Gaberščik, Jan Květ, Mateja Germ in Norbert Exler. Avtorji teksta so poleg urednikov še številni vodilni strokovnjaki s področja vodnih rastlin iz različnih držav donavskega porečja. V knjigi so predstavljeni vodni makrofiti v reki Donavi, s poudarkom na prisotnosti makrofitov v glavni strugi, v nekaterih pritokih in umetnih kanalih, kot tudi v nekaterih drugih tipih vodnih teles.

Publikacija omogoča bralcu vpogled v svet vodnih rastlin na način, kakršen do sedaj še ni bil predstavljen. Knjiga je osredotočena predvsem na makrofite, nekaj pa je tudi podatkov o okoljskih

parametrah njihovih habitatov. Popis rastlin je nar-ejen v zaporednih odsekih, dolgih do 1 km vzdolž celotne reke. Rezultati so prikazani z ustreznimi diagrami za posamezen rečni odsek. V knjigi so poleg znanstvenih poimenovanj vrst rastlin, tudi njihova imena v jezikih, ki se govorijo v državah, skozi katere teče reka. Vpogled v makrofitsko vegetacijo predstavlja pomemben doprinos k poznavanju biocenoze reke Donave, ki je po svoji dolžini na 18. mestu na svetu in s svojim porečjem združuje največje število držav med vsemi rekami.

Knjiga je sestavljena iz 19 poglavij. V uvodnem poglavju je obravnavana ekologija vodnih makrofitov, njihova vloga v vodnih ekosistemih in pomembni evropski pravni predpisi, ki zajemajo makrofite kot bistven biološki element.

V drugem poglavju so predstavljene metode s katerimi so strokovnjaki zbirali in obdelovali podatke. V sledečih poglavjih pa so predstavljene habitatne značilnosti in makrofiti glavne struge reke, njenih pritokov ter nekaterih ribnikov in kanalov, od njenega izvira v Nemčiji do delte v Romuniji, kjer se Donava izliva v Črno morje. Na začetku vsakega poglavja je grafična umestitev pregledanega območja. V knjigi najdemo tudi predstavitev mesojedih vodnih rastlin, ki predstavljajo posebno skupino makrofitov. Knjigo zaokroža seznam makrofitskih vrst, najdenih na pregledanem območju, vključno s sinonimi.

Knjiga Makrofiti porečja reke Donave je namenjena različnim strokovnjakom, ki z reko upravljajo in želijo izboljšati poznavanje biodiverzitete vodnih rastlin reke in spremembe njihove pogostosti in pojavljanja vzdolž njenega toka, pa tudi širši javnosti, ki se lahko поблиže seznanijo z vodnimi rastlinami v različnih delih porečja reke Donave.

Aleksandra Golob
Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta,
Univerza v Ljubljani