NOVE KNJIGE I PUBLIKACIJE

Dejan V. Stojanović i Predrag R. Šumarac
FAUNA LEPIDOPTERA NACIONALNOG PARKA “KOPAONIK”,
Deo prvi – 300 leptira visokog Kopaonika
Univerzitet u Novom Sadu, Institut za nizijsko šumarstvo i životnu sredinu,
Novi Sad,
JP Nacionalni park “Kopaonik”, Raška, 2020, str. 409.

U gore navedenoj monografiji su predstavljeni rezultati višegodišnjih istraživanja (2009–2019) Lepidoptera Nacionalnog parka “Kopaonik” (jugo-zapadna Srbija). Evidentirane su ukupno 302 vrste iz 215 rodova, 50 podfamilija, 18 familija i 9 superfamilija. Prema zoogeografskoj pripadnosti, dominantne su evroazijske vrste (196), slede azijsko-mediteranske vrste (43), dok je nešto manje holarktičkih (18), evropskih (15) i palearktičkih vrsta (13). U ostale zoogeografske kategorije spadaju po jedna do dve vrste.

Osnovni rezultati istraživanja prikazani su u sistematskom delu ove publikacije. Predstavljena je ček lista registrovanih leptira, prikazane su UTM mape distribucije zabeleženih vrsta u okviru studirane oblasti (Mape 1–302) i fotografije krila svih pronađenih vrsta (slike 7–542).

Prezentovani podaci prvenstveno su proistekli iz faunističkih istraživanja sastavljenih iz terenskog rada na sakupljanju primeraka, ali i kabinetskog rada, prilikom analize opštih karakteristika, sistematike, taksonomije, uporedno-morfoloških svojstava i determinacije sakupljenih primeraka Lepidoptera.

Utvrđivanje diverziteta entomofaune, posebno faune leptira, predstavlja prvu fazu u celovitom pristupu očuvanja raznovrsnosti insekata i njihove zaštite. U ovoj monografiji je prvi put prikazana kompleksna analiza faune leptira (302 vrste) pronađene na 16 lokaliteta visokog dela Nacionalnog parka “Kopaonik”, što predstavlja veliki doprinos našoj nauci u oblasti entomologije i zaštite životne sredine. Lokalne, retke i veoma retke vrste (31 ili oko 10%) registrovane na teritoriji NP “Kopaonik” predstavljaju značajno prirodno bogatstvo Republike Srbije.

Pojedine vrste Lepidoptera mogu predstavljati opasne štetočine u šumarstvu i poljoprivredi, ali takođe i veoma korisne insekte, koji značajno mogu redukovati nepoželjne korovske biljke. Od 302 vrste leptira nađenih u Nacionalnom parku “Kopaonik”, 26 vrsta (8,6% od ukupnog broja) može biti potencijalno štetno.

Ovo delo će poslužiti kao polazna osnova naučnim radnicima koji će se baviti daljim istraživanjima faune leptira, ali i zaštite šuma, kao i doktorantima, studentima master studija i stručnjacima koji žele da unaprede svoje znanje iz ove oblasti, pa i svim ljubiteljima prirode i zaljubljenicima u Nacionalni park “Kopaonik”.

Kereši T.