

Нов том от поредицата Biodiversity of Bulgaria

Алекси ПОПОВ

BERON P. (ed.). 2006. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece). I. – Biodiversity of Bulgaria. 3. Pensoft & National Museum of Natural History, BAS, 974 pp.

Западните Родопи изглежда са територията с най-голямо биоразнообразие в България. При много групи животни там се срещат около половината от българските видове, а при някои групи – дори повече. Това се дължи на съчетанието на ксеротермна фауна и флора в проломите в северната част на планината и на студоустойчива планинска фауна и флора в горските растителни пояси до иглолистния включително. По тази причина поредният трети том от поредицата на НПМ за биоразнообразието на България е посветен на Западните Родопи, но поради същата причина в него са включени само част от систематичните групи. Следващият четвърти том ще бъде посветен на същия район, като за него остават висшите растения и много групи безгръбначни животни.

Този том, подобно на миналия за Източните Родопи, е плод на сътрудничеството на НПМ и издателство Pensoft и дава новия облик на поредицата: изцяло на английски, с твърда цветна корица, с голям обем. Съдържа 40 статии от общо 69 автора (не 71, както са посочени в предговора), между които и 3 чуждестранни зоолози от Испания, Италия и Холандия като съавтори. При изброяване на разработените групи в предговора са пропуснати следните семейства двукрили: Pterychopteridae, Volitophilidae, Diadocidiidae, Lonchopteridae и Tachinidae. И тук, както и при Източните Родопи, някои статии се отнасят за цялата западна част на планината на територията на България и Гърция. Такива са 8 статии върху физическата география, еднокдневките, твърдокрилите насекоми от групите Aderphaga и Chrysomelidae, 12 семейства ципокрили насекоми, ручейниците, земноводните, влечугите и птиците. Тъй като някои групи организми не са били разработени в предишния том за Източните Родопи, част от статиите тук обхващат както западния, така и източния дял на планината (при еднокдневките за цялата планина в България и Гърция, а при останалите – само за българската част). Такива са 10 статии върху гъбите, водораслите, мъховете, а от животните върху сладководните малочетинести червеи от класовете Arphanoneura, Branchiobdellea и Oligochaeta, както и тип Acanthocephala и насекомите от разредите Ephemeroptera, част от Coleoptera (Scolytinae) и част от Diptera (Chironomidae, Tabanidae и Syrphidae). Този първи том от монографията за биоразнообразието на Западните Родопи съдържа предимно сведения за разпространението в района, а по отношение на някои групи и за консервационната значимост на видове и територии, разпределението по хабитати, зоогеографската принадлежност, ендемизма, а при гръбначните животни и за заплахите. В тома са включени данни за 7375 вида организми (не 7342, както пише в предговора), между които гъби – 1763, водорасли – 954, мъхове – 364 и животни – 4176 (не 3958, както е в предговора), от които гръбначните са 374 вида (без прилепите). Описан е новият вид *Divalius nedelkovi* Guéorguiev и са обявени 5 нови синонима (Coleoptera: Carabidae). Нови за фауната на България са 23 вида и 1 подвид, а за Гърция – 1 вид, повечето насекоми. Нови за Западните Родопи или за целите Родопи са други 833 вида организми: 267 вида гъби, 27 вида растения и 539 вида животни. С най-голям брой видове животни в изследваната територия са представени семействата Curculionidae, Chrysomelidae и Carabidae (Coleoptera), Braconidae (Hymenoptera), както и птиците. Най-голям оригинален принос с нови за района видове имат авторите на статията за гъбите, както и Т. Любмиров, Д. Бечев, Б. Георгиев, Б. Груев, А. Стоянова.