



Flora of the Vidlič Mt (Southeastern Serbia) / Флора планине Видлич (Југоисточна Србија)

[2 \(2022\)](#) [2022](#)

Етноботаника 2 (2022), стр. 45-128

АУТОР(И): Marija Marković

Е-АДРЕСА: marijam@pmf.ni.ac.rs

[Download Full Pdf](#)



DOI: [10.46793/EtnBot22.045M](https://doi.org/10.46793/EtnBot22.045M)

САЖЕТАК:

The flora of the Vidlič Mt, which is relatively spacious limestone massif, located mostly in Southeastern Serbia, was studied. The vascular flora was investigated in the period 2003 – 2013. Based on the analysis of the collected material during field studies, and data from the literature, it was noted that the flora of Vidlič Mt is represented by 1264 species and subspecies, distributed in 55 orders, 93 families and 444 genera of plants. The majority of plant taxa belongs to the Euroasian area type (42%) followed by taxa of the Mediterranean- Submediterranean area type (20%). The biological spectrum of the flora in the study area was shown, and it was compared with the biological spectrum of the flora of Serbia, Balkan Peninsula, Mediterranean region and temperate zone of Europe. Vidlič Mt is characterized by high presence of hemicryptophytes (46%), which fits into the range of Serbian flora, and it is closer in ecological sense to the floras of the temperate zone. In the flora of Vidlič Mt, the 25 balkan endemic taxa were recorded, which is 8.71% of the total number of balkan endemic taxa in Serbia.

КЉУЧНЕ РЕЧИ:

flora, area type, life form, endemic taxa, Vidlič Mt

ЛИТЕРАТУРА:

- Цвијић, Ј. (1902). *Структура и подела планина Балканског полуострва*, приступна академска беседа. Београд, Гласник Српске краљевске академије наука LXIII.
- Тирић, Ј. (1989). Географија Горњег Понишавља и Лужнице, *Пиротски зборник* 16, 9-23. Диклић, Н. (1984). Животне форме биљних врста и биолошки спектар флоре СР Србије. У М. Сарић (ур.), *Вегетација СР Србије 1* (стр. 291-316). Београд, Српска академија наука и уметности.
- Greuter, W., Burdet, H.M., Long, G. (1984-1989). *Med-Checklist*, Genève: 1,3,4.
- Јосифовић, М. (1970-1986). *Флора СР Србије I-X*, Београд, Српска академија наука и уметности, Одељење природно-математичких наука.
- Ћорданов, Д. (1982-1989). *Флора на НР Бугария, т. I-X*, Софија, Бугарската академија на науките.
- Којић, М., Поповић, Р., Караџић, В. (1997). *Vaskularne biljke Srbije kao indikatori staništa*, Београд, Institut za istraživanja u poljoprivredi “Srbija”; Institut za biološka istraživanja “Siniša Stanković”.
- Marković, M., Pavlović-Muratspahić, D., Matović, M., Marković, A., Stankov-Jovanović, V. (2009). Aromatic flora of the Vidlič Mountain. *Biotechnology and biotechnological equipment*, 23 (2), 1225-1229.
- Marković, M., Matović, M., Pavlović, D., Zlatković, B., Marković, A., Jotić, B., Stankov- Jovanović, V. (2010). Resources of medicinal plants and herbs collector’s calendar of Pirot County (Serbia). *Biologica Nyssana*, 1 (1-2), 9-21.
- Martinović, Ž. (1979-1980). Vrela i izvori u zabrdskom delu Vidliča – prilog poznavanju podzemnih voda istočne Srbije. *Zbornik radova PMF*, 6, 283-300.
- Мишић, В., Јовановић-Дуњић, Р., Поповић, М., Борисављевић, Љ., Антић, М., Данон, Ј., Блаженчић, Ж. (1978). *Биљне заједнице и станишта Старе планине*, Београд, Српска академија наука и уметности.
- Mueller-Dembois, D., Ellenberg, H. (1974). *Aims and Methods of Vegetation Ecology*, New York, John Wiley and

Sons.

Raunkiaer, C. (1934). *The life forms of plants and statistical plant geography*, London, Clarendon.

Стевановић, В. (1992а). Флористичка подела територије Србије са прегледом виших хориона и одговарајућих флорних елемената. У М. Сарић (ур.), *Флора СР Србије 1* (стр. 49-56). Београд, Српска академија наука и уметности, Одељење природно-математичких наука.

Стевановић, В. (1992б). Класификација животних форми флоре Србије. У М. Сарић (ур.), *Флора СР Србије 1* (стр. 39-46). Београд, Српска академија наука и уметности, Одељење природно-математичких наука.

Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D., Niketić, M. (1995). Diverzitet vaskularne flore Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. U V. Stevanović, V. Vasić (Eds), *Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja* (pp. 183-217). Beograd, Ekolibri; Biološki fakultet.

Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D., Niketić, M. (1999). Karakteristike i osobenosti flore Srbije i njen fitogeografski položaj na Balkanskom poluostrvu i u Evropi. U V. Stevanović (ur.), *Crvena knjiga flore Srbije 1, Iščezli i krajnje ugroženi taksoni* (pp. 9-18). Beograd, Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije; Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu; Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije.

Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M., Webb, D.A. (Eds) (1964-1980). *Flora Europaea I-V*, London, Cambridge University Press.

Tutin, T.G., Burges, N.A., Chater, O.A., Edmondson, J.R., Heywood, V.H., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M., Webb, D.A. (Eds) (1993). *Flora Europaea 1 (2nd Edition)*, London, Cambridge University Press.

Turrill, W.B. (1929). *The plant life of the Balkan Peninsula. A phytogeographical Study*, Oxford, Clarendon.

Видановић, Г. (1955). Висок, Привредно-географска испитивања. У П. Јовановић (ур.) (pp. 5-10). Београд, Посебна издања Географског института, књига 6.

Видановић, Г. (1960). Видлич – Забрђе, прилог познавању привредног типа, развитка и размештаја производње и размене добара једне заостале периферне крашке области. У П. Вујевић (ур.) (pp. 7-14). Београд, Српска академија наука и уметности, Посебна издања Географског института, књига 15.

ПИСМО

[Ђирилица](#) | [Latinica](#)

ЧАСОПИСИ

[Kragujevac Journal of Mathematics](#)

[Зборник радова Педагошког факултета, Ужице](#)

[Узданица](#)

[Липар](#)

[Гласник права](#)

[Европска ревија за право осигурања](#)

[Форум](#)

[Наслеђе](#)

[MATCH – Communications in Mathematical and in Computer Chemistry](#)

[Енергија, економија, екологија](#)

[Етноботаника](#)

[Advanced Engineering Letters](#)

[Tribology and Materials](#)

[Лесковачки зборник](#)

[Chemia Naissensis](#)

[Шумалијски анали](#)

Copyright © 2023 DOI UBKG - Powered by UBKG.