

SEEFOR 11(2)

DOI: <https://doi.org/10.15177/seefor.20-15>

Article ID: 2015

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Mesophilous *Quercus frainetto* Dominated Forests from Western Balkans

Vladimir Stupar^{1,*}

(1) University of Banja Luka, Faculty of Forestry, Department of Forest Ecology, Stepe Stepanovića 75A, BA-7800 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

*** Correspondence:** e-mail: vladimir.stupar@sf.unibl.org

SUPPLEMENTARY MATERIALS

Supplementary Material 1

Sources of data used for the analysis

a) Relevés dominated by *Quercus frainetto* from the Western Balkans

- Baričević D, Vukelić J, Puača M, Šapić I, 2015. A phytocoenological study of forests of Hungarian oak and Turkey oak (*Quercetum frainetto-cerridis* /Rudski 1949/ Trinajstić et al. 1996) on the northwest border of arrival (Nature park Papuk, Croatia). *Šumar Pregl* 46: 7–14.
- Cvjetićanin R, Knežević M, 2000. Vegetacija i zemljšta Oplenca. *Glas Šumar Fak* 83: 165–178.
- Džekov S, Rizovski R, 1978. Šumska rastitelnost vo Maleš i Pijanec. *MANU, Maleš i Pijanec I, Skopje* : 43–73.
- Em H, 1964. Šumata na ploskačot i na cerot vo SR Makedonija *Quercetum farnetto-cerris macedonicum* Oberd. 1948 emd. Ht. *God Zb Zemjod Šumar Fak Uni Skopje* 17: 1–19.
- Fabijanić B, Burlica Č, Vukorep I, Živanov N, 1967. Tipovi šuma na eocenskom flišu severne Bosne. *Rad Šumar Fak Inst Šumar Sarajev* 12(1): 1–89.
- Fukarek P, Fabijanić B, Janjić N, 1974. Nova nalazišta sladuna (*Quercus conferta* Kit.) u Bosni i Hercegovini. In: *Zbornik radova sa Simpozijuma povodom 100. godišnjice prve Jugoslovenske dendrologije Josifa Pančića. Simpozijum povodom 100. godišnjice prve Jugoslovenske dendrologije Josifa Pančića*, Beograd, Srpska akademija nauka i umetnosti, pp 69–83.
- Gajić M, 1959. Asocijacije *Quercetum confertae-cerris serbicum* Rudski i *Quercetum montanum* Čer. et Jov. na planini Rudnik i njihova staništa. *Glas Šumar Fak* 16: 467–497.
- Gajić M, Kojić M, Ivanović M, 1954. Pregled šumskih fitocenoza planine Maljen. *Glas Šumar Fak* 7: 255–276.
- Glišić M, 1968. Šumske fitocenoze šumskog kompleksa "Bogovađa." *Zb Rad Inst Šumar Drv Ind Beogr* 8: 29–64.
- Jovanović B, 1955. Šumske fitocenoze i staništa Suve Planine. *Glas Šumar Fak* 9: 3–92.
- Jovanović B, 1956. O klimatogenoj šumi jugoistočne Srbije. *Zb Rad Inst Ekol Biogeogr* 7(6): 3–35.
- Jovanović B, 1967. Neke šumske fitocenoze severozapadne Srbije. *Zb Rad Inst Šumar Drv Ind Beogr* 6: 19–72.
- Jovanović B, 1968. Prilog poznavanju šume sladuna-cera (*Quercetum farnetto-cerris*) u okolini Prištine. *Šumarstvo* 9–10: 15–21.
- Jovanović B, Dunjić R, 1951. Prilog poznavanju fitocenoza hrastovih šuma Jasenice i okoline Beograda. *Zb Rad Inst Ekol Biogeogr Srp Akad Nauk* 2: 203–230.

- Jovanović B, Mišić V, Dinić A, Avdalović V, 1982. Klimatogena šuma severoistočne Srbije *Quercetum farnetto* Jov. ass. nova. *Acta Biol Jugosl Ser D Ekol* 17(2): 77–102.
- Knapp R, 1944. Vegetations-Studien in Serbien. *Vervielfältigung, Halle* : 38.
- Krasniqi F, 1972. Šumska vegetacija brdskog regiona Kosova. *Zajed Naučn Ustanov Kos Stud* 27: 133.
- Matevski V, Čarni A, Avramoski O, Juvan N, Kostadinovski M, Košir P, Paušić A, Šilc U, 2011. Forest vegetation of Galičica Mountain range in Macedonia. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, 200 p.
- Medwecka-Kornaś A, Drenkovski R, Grupče L, Mulev M, 1986. The oak forest *Quercetum frainetto-cerris* on the foothills of the mountain range Galičica (Macedonia). *Acta Soc Bot Pol* Vol. 55, nr 3: 325–342.
- Micevski L, 1979. Šumska vegetacija planine Jakupice u Makedoniji. Ph.D. Thesis, University of Belgrade,
- Redžić S, Muratspahić D, Lakušić R, 1992. Neke fitocenoze šuma i šikara iz doline Neretve. *Poljopr Šumar Podgor* 38(1–2): 95–101.
- Rizovski R, 1972. Šumite na dabol ploskač (*Quercus farnetto* Ten.) vo južnite kraišta na SR Makedonija. Ph.D. Thesis, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje,
- Rizovski R, Džekov S, 1990. Šumskata vegetacija na planinata Bistra. Bistra. MANU, 72 p.
- Rudski I, 1949. Tipovi liščarskih šuma jugoistočnog dela Šumadije. *Prirodnog Zemljišta Beogr* 25: 1–67.
- Stajić S, Rakonjac L, Čokeša V, 2008. Phytocenological characteristics of Hungarian oak and Turkey oak with hornbeam forest (*Carpino betuli-Quercetum farnetto-cerris*) in the area of Bogovađa. *Sustain For* 57–58: 104–114.
- Stefanović V, Manuševa L, 1966. Šumska vegetacija i zemljišta na perm-karboskim pješčarima i škriljcima u Bosni. *Rad Šumar Fak Inst Šumar Sarajevo* 11(3): 4–95.
- Stefanović V, Manuševa L, 1971. Šumska vegetacija i zemljišta na andezitu i dacitu istočne Bosne. *Rad Šumar Fak Inst Šumar Sarajevo* 15(1–3): 1–83.
- Tatić B, 1969. Flora i vegetacija Studene planine kod Kraljeva. *Glas Bot Zavod Bašt Univ Beogr Nov Ser* 4(1–4): 27–72.
- Tomašević Đ, 1960. Tipovi šuma i njihovi degradacioni oblici na Vodnu. *God Zb Zemljod Šumar Fak Uni Skopje* 13: 57–92.
- Tomić Z, 2000. Fitocenoza *Quercetum farnetto-cerris scardicum* Krasn. 68. u Lipovici kod Prištine. *Glas Šumar Fak* 83: 131–144.
- Topalović M, Vučković B, Miletić Z, 1996. Šumske fitocenoze i zemljišta Stolova. Posebna izdanja ed. Institut za šumarstvo, 90 p.

Trinajstić I, Franjić J, Samardžić J, Samardžić I, 1996. Fitocenološke značajke šuma sladuna i cera (as. *Quercetum frainetto-ceris* Rudski 1949) u Slavoniji (Hrvatska). *Šumar List* 120(7–8): 299–306.

Veljović V, 1967. Vegetacija okoline Kragujevca. *Glas Prir Muz Beogr Ser B* 22: 1–104.

Vukićević E, 1959. Šumske fitocenoze u neplavljenom području Posavine. *Glas Šumar Fak* 16: 381–399.

Vukićević E, 1966. Šumske fitocenoze Cera. *Glas Muz Šum Lova* 6: 95–124.

b) Sessile oak-horbeam relevés from Bosnia and Herzegovina

Brujić J, Lahovski D, 2009. Fitocenoza kitnjaka i graba (*Epimedio-Carpinetum betuli*) u Trapiskoj šumi. *Glas Šumar Fak Univ Banjal* 11: 37–61.

Stefanović V, 1964a. Šumska vegetacija na verfenskim pješčarima i glincima istočne i jugoistočne Bosne. *Rad Šumar Fak Inst Šumar Drv Ind Sarajev* 9(3): 1–86.

Stefanović V, 1964b. Šumska vegetacija šireg područja Trebevića. *Rad Naučn Druš BH* 25(7): 57–153.

Stefanović V, Manuševa L, 1966. Šumska vegetacija i zemljišta na perm-karboskim pješčarima i škriljcima u Bosni. *Rad Šumar Fak Inst Šumar Sarajev* 11(3): 4–95.

Stefanović V, Manuševa L, 1971. Šumska vegetacija i zemljišta na andezitu i dacitu istočne Bosne. *Rad Šumar Fak Inst Šumar Sarajev* 15(1–3): 1–83.