

UDC 581.9(497.5) = 862
Izvorni znanstveni rad

TREĆI PRILOG FLORI PLANINE MOSOR (HRVATSKA)

With Summary in English

DALIBOR VLADOVIĆ i LJUDEVIT ILIJANIĆ

(Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku i Botanički zavod
Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 05. 02. 1995.

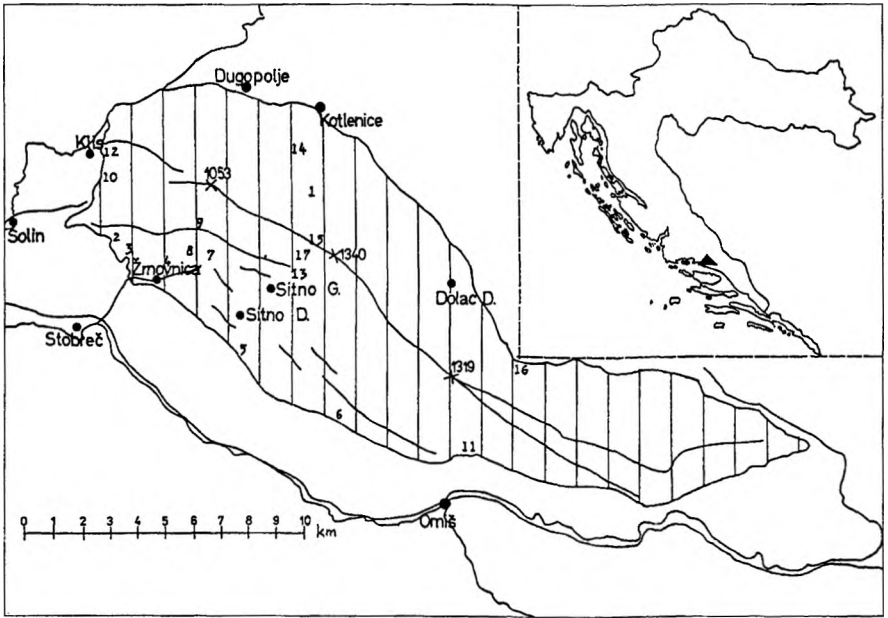
U nastavku istraživanja flore Mosora (Vladović i Ilijanić 1992, 1993) autori su našli još 64 vrste, koje dosad nisu zabilježene na toj planini. Time je njihov broj povećan na ukupno oko 800 vrsta vaskularnih biljaka.

Uvod

Nakon objavljivanja naših prvih dvaju priloga o flori Mosora (Vladović i Ilijanić 1992 i 1993) nastavili smo floristička istraživanja i obradu materijala s toga područja. Našli smo još 64 vrste vaskularnih biljaka, koje dosad nisu zabilježene na Mosoru, pa njihov popis donosimo u ovom trećem prilogu.

Literaturi navedenoj u našim ranijim priložima (op.cit. 1992 i 1993) iz koje smo crpili podatke o prije zabilježenim biljkama na Mosoru dodajemo ovdje još radove Horvatića (1935), Pulevića (1977) i Šilića (1972/73).

Područje istraživanja i lokaliteti s kojih potječu ovdje navedene biljke prikazani su na priloženoj karti (sl. 1).



Sl. 1. Istraživano područje (▲)
 Fig. 1. Area investigated (▲)

Lokaliteti (Localities): 1 – Orlovac (cca 850 m alt.), 2 – Kučine (cca 300 m), 3 – Jerkovac (cca 300 m), 4 – Amižići (cca 200 m), 5 – Srinjine (cca 120 m), 6 – Tugare (cca 160 m), 7 – Lolići (cca 450 m), 8 – Mihanovići (cca 450 m), 9 – Kičere (882 m), 10 – Klis-Kosa (cca 200 m), 11 – Gata (cca 350 m), 12 – Proslap (Klis) (cca 300 m), 13 – Planinarski dom "Umberto Girometa" (870 m), 14 – Perića ljut (cca 420 m), 15 – Vickov stup (1325 m), 16 – G. Dolac (cca 400 m), 17 – Šipac (cca 1100 m), Kotleńice (cca 450 m), Žrnovnica (cca 20 m), Dugopolje (cca 280 m), D. Dolac (cca 450 m), G. Sitno (600 m), D. Sitno (cca 220 m).

Nove vrste u mosorskoj flori

Nazivlje vrsta u popisu usklađeno je s djelom Flora Europaea (Tutin et al. 1964-1980). U okviru viših sistematskih skupina porodice (a unutar porodica rodovi i vrste) navedene su abecednim redom.

PTERIDOPHYTA

Filicatae

Polypodiaceae

Polypodium vulgare L. – Na liticama stijene Orlovac.

SPERMATOPHYTA

Gnetatae

Ephedraceae

- Ephedra foemina* Forskal (= *E. fragilis* Desf. subsp. *campylopoda* (C.A.Mayer) Ascherson et Graebner) – Stijene Kučina, Jerkovca i Amižića.

Magnoliatae

Apiaceae

- Bifora testiculata* (L.) Roth. – U žitima Kotlenica.
Bupleurum praealtum L. (= *B. junceum* L.) – U šikari crnoga graba područja Šipac.

Asteraceae

- Calendula arvensis* L. – Travnjaci Žrnovnice, Tugara i Srinjina.
Carduus acanthoides L. – Na obradivim površinama Kotlenica, Dugopolja i Donjega Doca
Crupina crupinastrum (Moris.) Vis. – Kamenjari Lolića, Mihanovića i Jerkovca.
Erigeron annuus (L.) Pers. – Na obradivim površinama Kotlenica.
Pallenis spinosa (L.) Cass. – Travnjaci i kamenjari Žrnovnice, Tugara i Srinjina.
Tyrinnus leucographus (L.) Cass. – Kamenjar i točila Kičere.

Boraginaceae

- Anchusa cretica* Miller – Travnjaci Klis-Kose.
Cerintho minor L. subsp. *auriculata* (Ten.) Domac – Kamenjare D. Doca.
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort subsp. *squarrosa* (= *L. echinata* Gilib.) – Uz naselja Kotlenica.

Brassicaceae

- Bunias erucago* L. – Travnjaci Klis-Kose.
Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *spathulata* (A.F. Lang) Walters – Travnjaci Lolića, Mihanovića, Amižića i Gornjeg Sitna.
Fibigia triquetra (DC.) Boiss. – Na stijenama Gata.
Neslia paniculata (L.) Desv. (= *N. apiculata* F.M. et Avé Lall.) – U žitu Kotlenica i D. Doca.
Rorippa sylvestris (L.) Besser – Uz obradive površine Kotlenica.

Campanulaceae

- Campanula erinus* L. – Stijene Gata i G. Sitna.

Caryophyllaceae

- Arenaria leptoclados* Reichenb. (= *A. serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Nyman) – Stijene Gata i G. Sitna.

Silene saxifraga L. – Pukotine stijena oko Vickovog stupa.
Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media* – Proslap kraj Klisa.

Cichoriaceae

Crepis sancta (L.) Babcock – Kamenjari i travnjaci Lolića i Mihanovića.
Hieracium heterogynum (Froelich) Guterm. – Kamenjari Kotlenica.
Lactuca perennis L. – kamenjar Amičića i Kičere.
Picris hispidissima (Bartl.) Koch – Kamenjari Kičere, Lolića i Mihanovića.

Cistaceae

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb. – Kamenjari Amičića, Lolića i Kičere.

Dipsacaceae

Termastelma palaestinum (L.) Janchen – Travnjaci Klis-Kose i D. Sitnog.

Euphorbiaceae

Euphorbia cyparissias L. – Uz prometnice i putove Klis-Kose.

Fabaceae

Astragalus monspessulanus L. subsp. *illyricus* (Bernh.) Chater – Kamenjari i travnjaci Klis-Kose, Kučina, Jekovca i Amičića.
Medicago coronata Bartal. – Travnjaci Klis-Kose.
Trifolium resupinatum L. – Uz rijeku Žrnovnicu.
T. tomentosum L. – Travnjaci Klis-Kose.
Vicia melanops Sibth. et Sm. – Travnjaci Klis-Kose i Perića ljuta.
V. ochroleuca Ten. subsp. *dinara* (Borbas) K. Maly ex Rohlena – Kamenjari G. Doca i šikare Kotlenica.
V. pannonica Crantz. subsp. *striata* (Bieb.) Nyman – U žitu i na travnjacima Kotlenica.

Gentianaceae

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson subsp. *serotina* (Koch ex Reichenb.) Vollman – U garigu Klis-Kose, Mihanovića i Lolića.

Lamiaceae

Salvia verbenaca L. – Travnjaci Klis-Kose.
S. viridis L. (= *S. horminum* L.) – Travnjaci Klis-Kose.
Sideritis montana L. subsp. *montana* – Kamenjar i stijene G. Sitnog.

Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq. – Na hrastovima D. Doca.

Plumbaginaceae

Plumbago europaea L. – U naseljima Kotlenica.

Polygonaceae

Rumex pulcher L. subsp. *pulcher* – U naseljima Kotlenica.

Primulaceae

Asterolinum linum-stellatum (L.) Duby. – Na stijenama i u kamenjaru Klis-Kose.

Pyrolaceae

Monotropa hypopitys L. – Borova šuma oko planinarskog doma.

Rosaceae

Potentilla hirta L. – Travnjaci i kamenjar Kotlenica.

Sorbus aria (L.) Crantz. subsp. *aria* – Oko vrha Vickov stup.

Rubiaceae

Galium tricornerutum Dandy – Na obradivim površinama Dugopolja i D. Doca.

Scrophulariaceae

Scrophularia canina L. subsp. *canina* – U naseljima Kotlenica

Veronica anagallis-aquatica L. – Uz vode Klis-Kose, Žrnovnice i planinarskog doma.

Solanaceae

Hyoscyamus niger L. – Kamenjar D. i G. Doca.

Urticaceae

Urtica pilulifera L. – Ruderalna vegetacija Klis-Kose.

Valerianaceae

Valerianella coronata (L.) Dc. – Travnjaci Klis-Kose.

Liliatae

Liliaceae

Allium pallens L. subsp. *tenuiflorum* (Ten.) Stearn. – Travnjaci Klis-Kose.

Asphodelus aestivus Brot. (= *A. microcarpus* Viv.) – Točila Amižića.

Ornithogalum pyramidale L. – Travnjaci Kotlenica, Perića ljuta i u kamenjaru Kičere.

Orchidaceae

Neottia nidus-avis (L.) L.C. M. Richard – U borovoj šumi oko planinarskog doma.

Ophrys bertolonii Moretti – Travnjaci Klis-Kose, Amižića i D. Sitnog.

O. lutea Cavan – Travnjaci Klis-Kose.

Poaceae

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. – Uz vrilo u D. Docu,

Helictotrichon convolutum (C. Presl) Henrard. – Kamenjar i stijene Klis-Kose.

Lolium rigidum Gaudin subsp. *rigidum* (= *L. strictum* C. Presl) – Na obradivim površinama Kotlenica.

L. temulentum L. – Na obradivim površinama Kotlenica.

Lopochloa cristata (L.) Hyl. (= *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.) – Travnjaci Amižića, Kučina i Lolića.

Z a k l j u č a k

U flori Mosora našli su autori još 64 vrste vaskularnih biljaka koje dosad nisu bile zabilježene za tu našu primorsku planinu. Uz otprije zabilježene s Mosora je poznato ukupno oko 800 vrsta. Istraživanja se nastavljaju.

L i t e r a t u r a

- Horvatić, S.*, 1935: Neuer Beitrag zur Kenntnis der *Leucanthemum* – Formen in der Flora Jugoslaviens. Acta Bot. Croat. 10, 61-100
- Pulević, V.*, 1977: Prilog poznavanju taksonomije i horologije *Crocus tommasinianus* Herbert (Iridaceae). Poljoprivreda i šumarstvo 23 (1), 53-60, Titograd.
- Šilić, Č.*, 1972/73: Nova nalazišta nekih rijetkih i manje poznatih biljnih vrsta u flori Bosne i Hercegovine. Glasn. Zemalj. muzeja Bosne i Herceg. Prirodne nauke N.S. 11-12, 59-72. Sarajevo.
- Tutin, T. G.* et al. (Edits), 1964-1980: Flora Europaea Vol. 1-5. Cambridge Univ. Press.
- Vladović, D., Lj. Ilijanić*, 1992: Prilog flori planine Mosor (Hrvatska). Acta Bot. Croat. 51, 143-150.
- Vladović, D., Lj. Ilijanić*, 1993: Drugi prilog flori planine Mosor (Hrvatska). Acta Bot. Croat. 52, 145-152.

S U M M A R Y

THIRD CONTRIBUTION TO THE FLORA OF MOUNTAIN MOSOR (CROATIA)

Dalibor Vladović and Ljudevit Ilijanić

(Faculty of Education, University of Osijek and Department of Botany,
Faculty of Science, University of Zagreb)

In 1993 the authors published the second contribution to the flora of mountain Mosor (Vladović and Ilijanić 1993). The floristic investigation was continued and another 64 taxa have been discovered, new for the area investigated (Fig. 1). Now, for mountain Mosor (Central Dalmatia, Croatia) there is a total of about 800 taxa of vascular plants recorded.

Mr. Dalibor Vladović
Šibenska 3
21000 Split, Hrvatska (Croatia)

Prof. dr. Ljudevit Ilijanić
Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu
Marulićev trg 20/II
10000 Zagreb, Hrvatska (Croatia)