

UDC 581.9 : 551.42 (497.1) = 862

NOVI PRILOG FLORI OTOKA MLJETA

Mit deutscher Zusammenfassung

LJERKA REGULA-BEVILACQUA, LJUDEVIT ILIJANIĆ i SALA UNGAR

(Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 04. 01. 1981.

Uvod

Flora otoka Mljeta posljednjih je godina objektom sustavnih istraživanja, jer taj naš otok s florističkog gledišta nije bio dovoljno istražen.

Do prošle godine bilo je, prema L. j. Regula-Bevilacqua i B. Jurković-Bevilacqua (1980), u botaničkoj literaturi zabilježeno oko 180 svojti vaskularnih biljaka. U citiranom radu (1980) autorice objavljuju 182 nove biljne svojte za taj otok. Tome treba dodati još i nalaz vrste *Galium setaceum*, koju bilježi Ilijanić (1980). Time se broj biljnih svojti zabilježenih za otok Mljet povećao na ukupno nešto više od 360.

Istraživanja u 1979. i 1980. godini pokazala su da taj broj, kao što se i pretpostavljalo, nije ni izdaleka konačan, pa u ovom prilogu donosimo dalji popis taksona, koji, koliko nam je poznato, dosad nisu zabilježeni za otok Mljet.

Florna lista sastavljena je abecednim redom porodica, unutar kojih su također abecednim redom navedeni rodovi, odnosno unutar rodova vrste.

Stručno nazivlje biljaka usklađeno je prema djelu Flora Europaea (Tutin et al. 1964—1980).

Popis flore

Apiaceae

Bifora testiculata (L.) Roth; kamenjarski pašnjak blizu pristaništa — Polače.

Oenanthe pimpinelloides L.; u jarku između vinograda — Blato.

Aspleniaceae

Asplenium lepidum C. Presl; na kamenim blokovima uz cestu — Maranovići.

Asteraceae

Anthemis chia L.; uz putove, na kamenjarama, na rubovima gariga — Soline, Polače, Babino Polje i drugdje.
Bellis sylvestris Cyr.; uz putove, u maslinicima — Kneže polje, Polače.
Calendula arvensis L.; u masliniku — Soline.
Carduus pycnocephalus L.; uz putove — Polače, Soline.
Carthamus lanatus L.; uz putove i gromače — Kneže polje.
Crepis rubra L.; kamenjare i putovi — Polače.
Crupina crupinastrum (Moris) Vis.; u masliniku — Pinjevca; uz cestu između Polača i Goveđara.

Boraginaceae

Anchusa cretica Miller; uz putove — Kneže polje, Korita.
Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston; u maslinicima — Pinjevca, Soline.
Myosotis ramosissima Rochel; u zapuštenom vinogradu — Kneže polje.
Neatostema apulum (L.) I. M. Johnston (= *Lithospermum a.*); u masliniku — Pinjevca.

Brassicaceae

Alyssum minus (L.) Rothm.; u masliniku — Soline.
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh; uz putove — Korita.
Arabis muralis Bertol.; uz gromače na lokalitetu Žara.
A. verna (L.) R. Br.; na rubu šume — Korita.
Cardamine maritima Portenschl.; na hrpi kamenja — Sobra.
Cardaria draba (L.) Desv.; u vinogradu — Kneže polje.
Clypeola jonthlaspi L.; uz cestu blizu kampa — Goveđari.
Coronopus squamatus (Forskål) Ascherson; na pristaništu — Polače.
Diploxaxis tenuifolia (L.) DC.; na pijescima — Pinjevca.
Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *spathulata* (A. F. Lang) Walters; u vinogradu — Kneže polje.
Hornungia petraea (L.) Reichenb.; na šumskoj čistini — Grabova glava.
Sisymbrium officinale (L.) Scop.; uz putove — Babino Polje.

Caryophyllaceae

Arenaria serpyllifolia L.; na pijescima — Pinjevca.
Herniaria glabra L.; na pijescima — Pinjevca.
Petrorhagia velutina (Guss.) P. W. Ball et Heywood; u masliniku na lokalitetu Žara.
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.; na putovima — Polače.
Sagina maritima G. Don; na pristaništu — Polače.
Silene gallica L.; u vinogradu — Pomijenta.

Cichoriaceae

- Hyoseris scabra* L.; na rubu šume — Babino Polje.
Leontodon crispus Vill.; u masliniku — Pinjevca.
Sonchus arvensis L.; po vrtovima i vinogradima — Kneže polje.
S. asper (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball; po vinogradima — Kneže polje.
S. oleraceus L.; uz putove — Babino Polje.
Tragopogon porrifolius L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman; u maslinicima i vinogradima — Pomena, Kneže polje.
Urospermum picroides (L.) Scop.; u maslinicima — Soline, Pinjevca, Pomena.

Euphorbiaceae

- Euphorbia exigua* L.; na pijescima — Pinjevca.
E. helioscopia L.; među kulturama — Pinjevca.

Fabaceae

- Anthyllis vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. Kerner) Bornm.; u maslinicima — Soline, Polače, Babino Polje.
Argyrobium zanonii (Turra) P. W. Ball; u šumama alepskog bora i garizima — Pinjevca, Saplunara.
Coronilla cretica L.; uz cestu blizu kampa — Govedari.
Hippocrepis comosa L.; u sastavu vegetacije gariga — Babino Polje.
H. unisiliquosa L.; kamenjarski pašnjak — Polače.
Lathyrus aphaca L.; u polju — Pomijenta.
L. cicera L.; u masliniku — Pinjevca.
Lens nigricans (Bieb.) Godron; na pijescima — Pinjevca.
Lotus edulis L.; na kamenjari — Polače.
L. ornithopodioides L.; u vinogradima — Babino Polje.
Lupinus micranthus Guss.; na polju — Pomijenta.
Medicago orbicularis (L.) Bartal.; uz putove — Kneže polje.
M. rigidula (L.) All.; u masliniku — Polačno polje.
Melilotus neapolitana Ten.; u masliniku — Pinjevca.
Ornithopus compressus L.; u masliniku — Pinjevca.
Trifolium dalmaticum Vis.; na šumskom putu — Grabova glava.
T. echinatum Bieb.; uz putove — Korita.
T. lappaceum L.; na putovima između polja — Pomijenta.
T. stellatum L.; na pašnjacima, uz putove, u maslinicima — Kneže polje, Polače, Babino Polje i drugdje.
T. subterraneum L.; u masliniku — Žara.
Vicia sativa L. subsp. *nigra*; uz gromače i živice, po vrtovima — Polače, Pinjevca, Veliki grad, Babino Polje.
V. grandiflora Scop.; uz gromače i putove — Polače.
V. hybrida L.; na putovima i kamenjarama — Polače.
V. villosa Roth subsp. *varia* (Host) Corb.; u polju — Pomijenta.

Geraniaceae

- Erodium cicutarium* (L.) L' Hér.; uz putove — Pinjevca.
E. malacoides (L.) L' Hér.; na pašnjaku — Soline.
Geranium brutium Gasparr. (= *G. villosum*); na kamenjari — Polače.
G. dissectum L.; u vinogradu — Pomijenta.
G. lucidum L.; uz putove i gromače — Polače, Korita.
G. molle L.; u masliniku — Soline.
G. purpureum Vill.; uz putove i gromače — Polače.

Iridaceae

Gladiolus illyricus Koch; u maslinicima i garizima — Polače, Pomena.

Hermodactylus tuberosus (L.) Miller; uz gromače u masliniku — Polačno polje, Babino Polje.

Lamiaceae

Lamium amplexicaule L.; u vinogradu — Kneže polje.

Liliaceae

Bellevalia romana (L.) Reichenb.; na vlažnom mjestu — Pomijenta.

Colchicum hungaricum Janka; u sastavu vegetacije gariga — Soline, Polače; na kamenjarama — Babino Polje.

C. hungaricum Janka f. *albiflorum* (K. Maly) Hay.; u šumi alepskog bora — Soline.

Muscari comosum (L.) Miller; na kamenjarama i kamenjarskim pašnjacima — Soline, Polače.

Scilla autumnalis L.; na vlažnom pašnjaku — Polače.

Malvaceae

Althaea hirsuta L.; u masliniku — Babino Polje.

Orchidaceae

Anacamptis pyramidalis (L.) L. C. M. Richard; uz rub šume — Kneže polje, Polače.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn; u borovoj šumi — Saplunara.

Ophrys apifera Hudson; u šumama, garizima i maslinicima — Polače, Polačno polje.

O. scolopax Cav. subsp. *cornuta* (Steven) Camus; uz rub šume alepskog bora — Soline.

O. sphegodes Miller; u šumama i garizima — Polače, Pinjevca.

Orchis italica Poir.; u šumama, garizima, na kamenjarama, uz putove — Polače, Pinjevca, Soline i drugdje.

O. morio L.; u garigu — Moča.

O. quadripunctata Cyr.; u garizima i na kamenjarama — Polače, Goveđari.

Serapias cordigera L.; kamenjare i maslinici — Kneže polje.

Plantaginaceae

Plantago afra L. (= *P. psyllium*); kamenjarski pašnjak — Polače.

P. argentea Chaix; u masliniku — Soline.

P. bellardii All.; kamenjarski pašnjak — Polače.

Poaceae

Bromus hordeaceus L. subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire et Weiller; u polju — Pomijenta.

B. sterilis L.; u masliniku — Pinjevca.

Helictotrichon convolutum (C. Presl) Henrard; u šumi — Grabova glava.

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf.; uz cestu između Korita i Saplunare; na kamenjari — Babine Kuće.

Parapholis incurva (L.) C. E. Hubbard (= *Lepturus incurvus*); u sastavu ruderalne vegetacije na pristaništu u Polačama.

Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* f. *vivipara* Koel.; na kamenjari — Veliki grad.

Setaria viridis (L.) Beauv.; u sastavu ruderalne vegetacije na radilištu — Pinjevca.

Polygalaceae

Polygala nicaeensis Risso subsp. *mediterranea* Chodat; u garigu — Pinjevca.

Polygonaceae

Rumex acetosella L.; u jarku — Pomijenta.

R. pulcher L.; u vrtu — Babino Polje.

R. pulcher L. subsp. *divaricatus* (L.) Murb.; uz gromače između vinograda — Polačno polje.

Primulaceae

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby; u masliniku — Pinjevca.

Rafflesiaceae

Cytinus hypocistis (L.) L.; u garigu — Saplunara.

Ranunculaceae

Anemone hortensis L. (= *A. stellata*); na kamenjarama i uz rubove šuma i makija — Soline, Kneže polje, uz Veliko jezero.

Nigella arvensis L.; u masliniku — Žara.

Ranunculus muricatus L.; uz putove i gromače — Korita.

R. neapolitanus Ten.; u masliniku — Babino Polje.

Rosaceae

Aphanes arvensis L.; kamenjarski pašnjak — Polače.

Prunus mahaleb L.; uz gromače kraj ceste između lokaliteta Žare i Pinjevca.

Rubiaceae

Asperula aristata L. fil. subsp. *scabra* (J. et C. Presl.) Nyman; u makiji — Blato.

A. arvensis L.; u masliniku — Pinjevca; uz cestu na putu od Polača do Jezera.

Sherardia arvensis L.; uz putove i u maslinicima — Polače.

Saxifragaceae

Saxifraga tridactylites L.; na putovima — Polače, Korita.

Scrophulariaceae

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. et Link; u masliniku na lokalitetu Žara.

L. simplex (Willd.) DC.; u masliniku na lokalitetu Žara.

Misopates orontium (L.) Rafin.; u masliniku — Pinjevca.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel; uz rubove gariga — Polačno polje; kamenjarski pašnjak — Polače.

Scrophularia canina L.; uz cestu, blizu mjesta Maranovići.

S. heterophylla Willd. subsp. *laciniata* (Waldst. et Kit.) Maire et Petit-mengin; u stijeni na vrhu brda Grabova glava.

S. peregrina L.; uz zidove i kuće — Babino Polje.

Veronica acinifolia L.; u jarku — Pomijenta.

V. agrestis L.; u masliniku — Soline.

V. cymbalaria Bodard; po gromačama i hrpama štovine — Babino Polje.

Theligonaceae

Theligonum cynocrambe L.; uz gromače i stare zidove, u maslinicima — Babino Polje.

Violaceae

Viola alba Besser subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker; uz rubove šuma i u garizima — Korita, Babino Polje.

V. arvensis Murray; po vrtovima i maslinicima — Pinjevca, Kneže polje.

Zaključak

U nastavku istraživanja flore otoka Mljeta našli smo još 129 taksona vaskularnih biljaka. Prema tome se broj zabilježenih taksona za taj otok popeo na blizu 500.

Istraživanja se nastavljaju.

Literatura

Ilijanić, Lj., 1980: *Galium setaceum* Lam. auf der Insel Mljet — Kroatien. *Studia geobot. (Trieste)* 1,1, 179—181.

Regula-Bevilacqua, Lj. i B. *Jurković-Bevilacqua*, 1980: Prilog flori otoka Mljeta. *Acta Bot. Croat.* 39, 175—184.

Tutin et al. (Edit.), 1964—1980: *Flora Europaea*, vol. I—V, Cambridge Univ. Press.

ZUSAMMENFASSUNG

NEUER BEITRAG ZUR FLORA DER INSEL MLJET

Ljerka Regula-Bevilacqua, Ljudevit Ilijanić und Sala Ungar

(Botanisches Institut der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität, Zagreb)

Im vorliegenden Beitrag werden 129 für die Insel Mljet neue Pflanzensippen angegeben. Auf Grund der bisherigen Untersuchungen sind für die Insel insgesamt etwa 500 Gefäßpflanzen bekanntgeworden.

Die Untersuchungen werden fortgesetzt.

Dr Ljerka Regula-Bevilacqua
Dr Sala Ungar
Botanički vrt
Prirodoslovno-matematičkog
fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Marulićev trg 9a
YU-41000 Zagreb (Yugoslavia)

Prof. dr. Ljudevit Ilijanić
Botanički zavod Prirodoslovno-
matematičkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu
Marulićev trg 20/II
YU-41000 Zagreb (Jugoslavija)