

FLORA OTOČIĆA BADIJE

Avec un résumé en français

BERARD BARČIĆ

(Split)

Primljeno 5. 10. 1973.

Obrađujući biljni pokrov otočića Badije, nastojao sam što potpunije skupiti i floru tog područja. Rezultate rada priopćujem u ovom prikazu.

Prema literaturi koju sam imao na uvidu, floru ovog otočića u korčulanskom otočju nije dosad nitko zasebno obrađivao.

Sistematsku klasifikaciju ovdje obrađenog biljnog svijeta izvršio sam prema Wettsteinovu sustavu.

Pri određivanju pojedinih vrsta služio sam se literaturom navedenom u popisu na kraju članka.

Popis flore

Cladoniaceae

Cladonia foliacea var. *convoluta* (Lam.) Wain. U makiji.

C. rangiformis Hoffm. U makiji.

Polypodiaceae

Asplenium adiantum nigrum L. ssp. *onopteris* Heubl. var. *acuta* Heubl. U makiji i crnikinoj šumi.

A. trichomanes L. U pukotinama stijena i na pećinama lijevo od Svete Kate u smjeru Dubrovnika.

Ceterach officinarum Lam. et DC. U pukotinama stijena, pećinama i zidovima.

Polypodium vulgare L. Kao i prednja vrsta.

P. vulgare L. var. *attenuatum* Mildé. Našao samo na pećini na najvišem usponu, tzv. vidilica, puteljka od crkve prema Lokvi.

Cupressaceae

Cupressus sempervirens L. a) var. *horizontalis* (Mill.) Gord. i b) var. *pyramidalis* Nym. Sjeverno, zapadno i istočno od zgrade te ponegdje u makiji.

Juniperus oxycedrus L. Čest u makiji, a dolazi i na kamenjari.
J. phoenicea L. U makiji i na kamenjari.

Abietaceae

Pinus halepensis Mill. Sađena šuma jugoistočno od zgrade, čest u makiji.
P. nigra Arnold var. *austriaca* Höss. Na kamenjari sa sjeveroistočne strane prema Orebiću.
P. pinaster Sol. Sjeverozapadno od crkve uz naplov iza cisterne i na kamenjari.
P. pinea L. Pred bivšom štalom, u makiji.

Gnetinae

Ephedra campylopoda C. A. Mey. Našao jedino na pećini kod »eremitaže« ispod Svete Kate i ondje je obilna.

Fagaceae

Quercus ilex L. Glavni element makije i česminove šume.

Moraceae

Morus alba L. Na Lokvi.
Ficus carica L. uzgojena.
Celtis australis L. Zapadno od crkve.

Ulmaceae

Ulmus laevis Pall. Ispred bivše štale.

Urticaceae

Urtica urens L. U zajednici nitrofilnih biljaka (smetišta) i vrtu.
Parietaria ramiflora Mnch. Po zidovima, gromačama, na kamenim blokovima i pećinama.

Polygonaceae

Polygonum aviculare L. var. *erectum* Roth. Uz gromače i putove, u nitrofilnoj asocijaciji.
Polygonum convolvulus L. U vrtu iza zgrade.
Rumex pulcher L. Našao ga samo na Lokvi.

Euphorbiaceae

Euphorbia exigua L. Na kamenjari, u sklopu nitrofilnih vrsta i kod bivšeg velikog igrališta.
E. falcata L. Kod bivšeg velikog igrališta.
E. helioscopia L. Na Lokvi u žitaricama i u sklopu nitrofilnih vrsta.
E. humilis Willd. U sastavu nitrofilnih vrsta.
E. paralias L. Našao samo kod bivšeg velikog kamenog križa iza borove šume uz morskou obalu.
E. peplis L. Uz morski rub.
E. peploides Gou. Na kamenjari.
E. peplus L. Na kamenjari i među nitrofilnim elementima.
E. pinea L. U makiji kao pratilica, na pećinama, uz morski rub i među nitrofilnim vrstama.
E. spinosa L. Na kamenjari.
Mercurialis annua L. U vrtu i na zidovima.

Platanaceae

Platanus occidentalis L. Ispred crkve i zgrade.

Chenopodiaceae

Chenopodium bonus henricus L. Uz rub mora, uglavnom s južne strane.
Ch. filicifolium Sm. Našao samo uz rub mora prema otočiću Rogačiću.
Ch. opulifolium Schrad. U vrtu iza zgrade i na mjestima nitrofilnih vrsta.

Ch. vulvaria L. U vrtu iza zgrade.
Salicornia herbacea L. Uz rub mora kod bivšeg kamenog križa iza borove šume prema otočiću Plavnjaku i u uvalici Ježevici.
Salsola kali L. U šljunkovitom tlu uz more uz put od zgrade prema borovoj šumi i sa sjeveroistočne strane otočića prema Pelješcu.
S. soda L. Tek ponegdje uz rub mora.
Beta vulgaris L. Uzgajana.
Spinacia oleracea L. Uzgajana.

Amaranthaceae

Amaranthus deflexus L. U vrtu iza zgrade.
A. silvester Desf. Kao gornja vrsta.
A. viridis L. Kao gornje vrste.

Thelygonaceae

Thelygonum cynocrambe L. U makiji i na zidovima bivše mlinice.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L. Kultivirana u vrtu.

Caryophyllaceae

Polycarpon tetraphyllum L. Ispred pročelja glavne zgrade i u vrtu.
Spergularia rubra (L.) Presl. Ispred pročelja zgrade.
Arenaria serpyllifolia L. Uz put prema igralištu, na kamenjari i u makiji kao pratilica.
Stellaria media (L.) Vill. U vrtu iza zgrade.
Cerastium brachypetalum Desp. Na Lokvi, u makiji, šumi česmине i na pećinama.
Tunica saxifraga (L.) Scop. Na kamenjari, u makiji, na pećinama i na gromačama.
Silene vulgaris (Mnch.) Garcke. Na kamenjari i na Lokvi.
S. gallica L. Na kamenjari zapadno od crkve i ponegdje u makiji.
Agrostemma githago L. Na Lokvi među žitom.

Rafflesiaceae

Cytinus hypocistis L. Dolazi na vrsti *Cistus salviaefolius* L. kao nametnik.
C. ruber (Fourr.) Fritsch. Dolazi kao nametnik na vrsti *Cistus villosus* L.

Lauraceae

Laurus nobilis L. U makiji i šumi česmине.

Ranunculaceae

Nigella damascena L. U vrtu iza zgrade i uz putove.
Delphinium staphisagria L. Na zidu zapadno od crkve i na mjestima nitrofilnih vrsta.
D. ajacis L. (U herbaru nije označen lokalitet).
Clematis flammula L. U makiji, česmininoj šumi i na kamenjari.
Anemone hortensis L. U makiji (na čistini) uz Lokvu s istočne strane.
Ranunculus chius DC. U makiji kao pratilica, na zidovima i gromačama.
R. flabellatus Desf. U makiji, na kamenjari.
R. muricatus L. U makiji tu i tamo, na mjestima nitrofilnih vrsta.
R. neapolitanus L. Na Lokvi (leđina).
R. sardous Cr. U vrtu iza zgrade.

Papaveraceae

- Papaver rhoeas* L. U vrtu iza zgrade.
P. somniferum L. Kao i gornja vrsta.
Glaucium flavum Cr. Našao sam samo na jednom mjestu: na šljunkovitu tlu uz more zapadno od bivšeg arsenala.
Fumaria officinalis L. U vrtu iza zgrade.
F. capreolata L. U vrtu iza zgrade, na gromačama.
Corydalis acaulis (Wulf.) Pers. Na zidu samostana do pročelja crkve.

Capparidaceae

- Capparis spinosa* L. Na zidovima crkve osobito na njezinu pročelju i na pećini uz more prema otočiću Sutvari.

Cruciferae

- Cakile maritima* Scop. Na pjeskovitu tlu uz morsku obalu ispred dvorane i prema otočiću Sutvari.
Arabis hirsuta (L.) Scop. U makiji, česminovoj šumi i na pećinama.
A. turrita L. Kao i gornja vrsta.
Arabidopsis thaliana (L.) Heyhn. U makiji.
Aethionema saxatile (L.) R. Br. Na kamenjari i na pećinama.
Clypeola ionthlaspi L. Našao samo ispod Svete Kate na jednoj čistini (kamenjara).
Cardamine hirsuta L. U makiji, česminovoj šumi, na kamenjari i na Lokvi.
Capsella bursa pastoris (L.) Med. U vrtu iza zgrade, uz putove i gromače.
Draba verna L. Na kamenjari.
Coronopus procumbens Gilib. Ponegdje uz putove.
Armoracia lapathifolia Gilib. Uzgajana.
Eruca sativa L. U vrtu iza zgrade.
Raphanus sativus L. Uzgajan.

Resedaceae

- Reseda phyteuma* L. U masliniku oko obrađenih maslina, kod naplova iza cisterne i na kamenjari.

Cistaceae

- Cistus monspeliensis* L. Na kamenjari čest.
C. salviaefolius L. U makiji i česminovoj šumi.
C. villosus L. Kao i gornja vrsta.
Fumana ericoides (Cavan.) Pan. Česta na kamenjari.

Violaceae

- Viola odorata* L. U makiji kod Lokve.
V. arvensis Murr. U masliniku ispod Svetog Dijega.
V. tricolor L. U makiji, na zidovima i gromačama.

Guttiferae

- Hypericum perforatum* L. Na kamenjari i na Lokvi.

Malvaceae

- Malva sylvestris* L. Na gaženim mjestima i oko zgrade.

Linaceae

- Linum gallicum* L. U makiji, kamenjari i u borovoj šumi.
L. strictum L. Na kamenjari.
L. usitatissimum L. U vrtu iza zgrade.

Oxalidaceae

- Oxalis acetosella* L. f. *sanguinea* (Weiche) Hegi. U vrtu iza zgrade kultivirana.
O. corniculata L. Zapadno od crkve na mjestima nitrofilnih vrsta.

Geraniaceae

Geranium molle L. Uz putove i gažena mjesta oko crkve i zgrade te među nitrofilnim elementima.

G. columbinum L. Čest u makiji i na kamenjari i među nitrofilnim elementima.

G. dissectum L. Među nitrofilnim elementima u okolici zgrade.

G. lucidum L. Po zidovima i gromačama.

G. purpureum Vill. U makiji, na kamenjari, na pećinama, na Lokvi.

G. rotundifolium L. Na mjestima nitrofilnih vrsta.

Erodium malacoides (L.) Willd. Na Lokvi, na mjestima nitrofilnih vrsta.

E. cicutarium (L.) L'Hér. Na Lokvi.

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris L. U vrtu.

Rutaceae

Ruta graveolens L. U vrtu iza zgrade.

Citrus aurantium L. U vrtu iza zgrade uzgajan.

C. medica L. Kao i gornja vrsta.

Meliaceae

Melia azederach L. Ispred crkve.

Anacardiaceae

Pistacia lentiscus L. Vrlo čest element u makiji, dolazi i u borovoj šumi.

P. terebinthus L. U makiji, šumi česmne i na kamenjari.

Hippocastanaceae

Aesculus hippocastanum L. Ispred crkve i zgrade.

Celastraceae

Evonymus japonica L. Uzgajan.

Crassulaceae

Sedum ochroleucum Chaix. Na kamenjari.

S. caespitosum (Cavan.) DC. Kao i gornja vrsta.

Saxifragaceae

Saxifraga tridactylites L. U makiji.

Rosaceae

Rubus ulmifolius Schott. Na kamenjari i na zapadnom zidu bivše mlinice.

Potentilla pedata Willd. U makiji i na kamenjari.

Sanguisorba minor Scop. Dolazi kao:

ssp. *dictyocarpa* (Spach.) Gams. var. *glaucescens* (Rchb.) Garcke.

Ponegdje na kamenjari i na Lokvi.

Rosa sempervirens L. U makiji i borovoj šumi.

R. blondeana Ripp. Na kamenjaru iza bivše štale.

R. crimson Rambler. Uzgajana u vrtu.

Crataegus monogyna Jaqu. Na Lokvi.

Fragaria vesca L. f. *hortensis* (Duchesne) Ser. Kultivirana.

Prunus amygdaliformis Vill. Iza dvorane.

P. persica (L.) Stokes. Uzgajana u vrtu.

Prunus communis (L.) Arckang. Uzgajana.

Pirus communis L. Uzgajana.

Malus communis Lam. Uzgajana.

Mespilus germanica L. Uzgajana.

Papilionaceae

- Colutea arborescens* L. Česta u makiji.
Astragalus hamosus L. Ispod maslinika istočno od dvorane na kamenitu tlu.
Vicia faba L. Uzgajana u vrtu iza zgrade.
V. gracilis Lois. U makiji, na gromačama i zidovima, na kamenjari.
V. segetalis Thuill. U makiji, na kamenjari i na Lokvi.
Calycotome infesta Guss. Na nekoliko mjesta u makiji.
Scorpiurus muricatus L. var. *subvillosus* L. U masliniku iza vrta.
S. vermiculata L. U makiji, česminovoj šumi, na kamenjari, na Lokvi.
Psoralea bituminosa L. U makiji česta, na kamenjari, na zidovima i pećinama, na Lokvi.
Ononis reclinata L. Na kamenjari.
O. brevisflora DC. Oko Svete Kate.
Anthyllis illyrica Beck. Na kamenjari.
Trigonella corniculata L. Na kamenjari česta.
Lupinus hirsutus L. Na Lokvi.
Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi. Na kamenjari ispod velikog igrališta.
Lathyrus aphaca L. Na okopanim mjestima oko maslina iza vrta.
L. cicera L. Na kamenjari iza mlinice.
L. hirsutus L. var. *typicus* Schuster. Kao i prednja vrsta.
Medicago minima (L.) Desr. U makiji, na kamenjari, na prostoru pred bivšom štalom.
M. orbicularis (L.) All. Na kamenjari, na Lokvi.
Trifolium angustifolium L. U makiji, na kamenjari, na Lokvi.
T. campestre Schreb. Vrlo čest u makiji, u česminovoj šumi rjeđi; na kamenjari i na gromačama.
T. lappaceum L. U makiji i na gromačama.
T. vesupinatum L. Na kamenjari, na Lokvi i na mjestima nitrofilnih vrsta.
T. scabrum L. Kao i prednja vrsta.
T. stellatum L. Kao i prednja vrsta.
T. striatum L. Kao i prednja vrsta.
Dorycnium herbaceum Vill. U makiji i na kamenjari.
D. hirsutum (L.) Sér. U makiji, na kamenjari i u borovoj šumi.
Lotus allionii Desv. Čest na kamenjari.
L. corniculatus L. Dolazi u podvrsti:
 ssp. *eucorniculatus* Aschers et G. em Briquet, i u: f. *genuinus* Hegi. U makiji, još obilnije na kamenjari.
Lotus ornithopodioides L. U makiji i na kamenjari, na Lokvi.
Spartium junceum L. U makiji.
Coronilla cretica L. U makiji, na zidovima i gromačama.
C. emeroides Boiss. et Sprun. U makiji, na kamenjari i na pećinama.
C. scorpioides (L.) Koch. U makiji, na kamenjari i uz putove.
Hippocrepis comosa L. U česminovoj šumi, u makiji, na kamenjari.
H. unisiliquosa L. Kao i prednja vrsta.
Pisum sativum L. Uzgajan.
Phaseolus vulgaris L. Uzgajan.

Caesalpiniaaceae

- Ceratonia siliqua* L. U masliniku kod bivše štale.
Poinciana gilliesii Hook. Zasađena oko zgrade. Ukrasna biljka.

Myrtaceae

- Myrtus communis* L. Čest element makije i česminove šume.

Punicaceae

Punica granatum L. Uzgajana.

Umbelliferae

Eryngium maritimum L. Našao samo na jednom mjestu, i to uz morsku obalu oko pedesetak metara zapadno od arsenala.

Crithmum maritimum L. U pukotinama stijena uz more dosta čest.

Tordylium apulum L. Na kamenjari, uz putove.

Daucus maximus Desf. Na kamenjari zapadno od arsenala, i na sjevernoj strani otočića prema Pelješcu te na Lokvi.

Torilis nodosa (L.) Gärtn. U makiji, na gromačama i na mjestima nitrofilnih vrsta.

Bifora radians M. B. Oko okopanih maslina u masliniku.

Ferulago galbanifera Koch. Zapadno od arsenala.

Plumbaginaceae

Statice cancellata Bernh. Uz morsku obalu, zajedno s drugim halofitskim elementima.

Ericaceae

Erica arborea L. Vrlo čest element makije i česminove šume. Javlja se i na kamenjari.

E. manipuliflora Salisb. U makiji.

Arbutus unedo L. Vrlo obilno zastupan element u makiji i šumi crnike.

Arbutus andrachne L. Ovu sam vrstu našao samo na jednom mjestu, i to u makiji oko 130 m zračne crte od borove šume, a oko 30 m desno od puteljka koji vodi od igrališta prema Svetoj Kati.

Vrsta *Arbutus andrachne* je element mediteranske flore. Javlja se u šumskim i šikarastim sastojinama istočnog Sredozemlja, pa je tako osobito dobro zastupana u flori Grčke (Diapoulis 1949).

U nas je vrsta *Arbutus andrachne*, ili kako je pučanstvo otoka Korčule zove — goli čovjek, vrlo rijetka biljka. Zasad je poznata samo iz dvaju lokaliteta hrvatskog primorskog pojasa, i to s otočića Lokruma kraj Dubrovnika (Horvatić 1963) i s Pupnatske luke na otoku Korčuli (Gjivoje 1969). Ovo je, prema tome, treće nalazište te vrste u hrvatskom primorskom pojasu.

Primulaceae

Cyclamen repandum Sibth. et Sm. U makiji i šumi česmine.

Anagallis arvensis L. U vrtu, na kamenjari, uz putove, uz smetište.

A. foemina Mill. U vrtu, na kamenjari, u makiji, uz smetište.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L. U vrtu, na kamenjari.

Convolvulus tenuissimus L. Sibth. et Sm. U makiji, na kamenjari i na pećinama ispod Svete Kate.

Boraginaceae

Heliotropium europaeum L. Među nitrofilnim elementima iza bivše štale.

Solanaceae

Hyoscyamus albus L. U okolici bivše štale.

Solanum nigrum L. Uz putove i u blizini štale.

Solanum tuberosum L. Uzgajan.

Solanum lycopersicum L. Uzgajan.

Solanum melongena L. Uzgajan.

Datura stramonium L. U predjelu štale.

Capsicum annuum L. Uzgajan.

Scrophulariaceae

- Verbascum sinuatum* L. Na kamenjari zapadno od arsenala.
Kickxia spuria (L.) Dm. U vrtu iza zgrade i na jednom mjestu blizu morske obale prema otočiću Rogačiću.
Scrophularia peregrina L. U makiji, česminovoj šumi i na gromačama.
Veronica cymbalaria Bod. U vrtu iza zgrade, na zidovima, pećinama.
V. agrestis L. U vrtu.
V. arvensis L. Na kamenjari.
Antirrhinum maius L. Na zidovima i uzgajan.
A. orontium L. U vrtu iza zgrade.
Odontites lutea (L.) Clairv. U makiji.

Orobanchaceae

- Orobanche laserpitii sileris* Reut. U vrtu iza zgrade.
O. vulgaris Poir. Na kamenjari.

Verbenaceae

- Verbena officinalis* L. Uz putove, na kamenjari.
Vitex agnus castus L. Samo na nekoliko mjesta uz morski rub.

Labiatae

- Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. Na kamenjari.
Teucrium chamaedrys L. Na kamenjarama, u makiji, na pećinama.
T. flavum L. Kao gornja vrsta.
T. polium L. Kao gornja vrsta.
Ballota pseudodictamnus Benth. Uzgajana u vrtu.
Stachys arvensis L. U makiji.
S. salviaefolia Ten. Na kamenjari.
S. grandiflora Host Na Lokvi.
Salvia officinalis L. Na kamenjari zapadno od arsenala i na pećini ispod Svete Kate.
S. verbenaca L. Na Lokvi.
Satureia acinos (L.) Scheele. U makiji.
S. juliana L. U makiji, na kamenjari i na pećinama.
S. montana L. Na pećinama ispod Svete Kate.
S. nepeta Fritsch. Na kamenjari i među nitrofilnim elementima.
Prasium maius L. U makiji, na kamenjari i na pećinama.
Sideritis romana L. U makiji, česminovoj šumi, na kamenjari, po zidovima i gromačama i na mjestima nitrofilnih elemenata.
Rosmarinus officinalis L. Na kamenjari zapadno od arsenala.
Prunella laciniata L. var. *subintegra* Hamilton. Na kamenjari.

Plantaginaceae

- Plantago maior* L. U vrtu iza zgrade.
P. maritima L. Uz put blizu mora prema borovoj šumi.
P. media L. U masliniku iza zgrade.
P. lanceolata L. Na kamenjari, u makiji, među nitrofilnim elementima.

Gentianaceae

- Centaurium umbellatum* Gilib. U makiji i na kamenjari.
Blackstonia perfoliata (L.) Huds. Makija, česminova šuma.

Apocynaceae

- Nerium oleander* L. Kultiviran ispred zgrade i crkve.
Vinca minor L. Uzgajana.

Asclepiadaceae

Cynanchum adriaticum (Beck) Fritsch. Kamenjara sa strane Pelješca.
Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br. Iza štale i zapadno od arsenala na nasipu bivše kuglane.

Ta tropska vrsta vrlo je rijedak član naše flore. Zasad je zabilježena samo za područje Dubrovnika (Visiani 1852). Badija bi, prema tome, bila drugo zabilježeno nalazište.

Našao sam je 1938. godine i to jedan primjerak kod štale, a godine 1940. proširila se i na nasip oko kuglane. Međutim 1973. nisam je više uspio naći, pa možda više i ne raste na Badiji.

Oleaceae

Fraxinus ornus L. U makiji, rijedak.

Phillyrea latifolia L. Vrlo čest element makije i česminove šume.

Olea europea L. Uzgajana.

O. europea ssp. *oleaster* (Hoffmg. et Lk.) Fiori. U makiji i na kamenjari.

Syringa vulgaris L. Uzgajana.

Rubiaceae

Sherardia arvensis L. U makiji, na kamenjaru, uz putove, na Lokvi.

Asperula arvensis L. Našao je u žitu na Lokvi.

Galium aparine L. U makiji i na zidovima.

G. pumilum Murr. Na pećinama s istočne strane Svete Kate i iza Lokve na obronku prema gradu Korčuli.

G. setaceum Lam. U makiji.

Vaillantia muralis L. U makiji, na kamenjari i na pećinama.

Rubia peregrina L. U makiji i borovoj šumi.

Crucianella latifolia L. U makiji i na pećinama.

Caprifoliaceae

Viburnum tinus L. Čest u makiji; u česminovoj šumi, na kamenjari, u borovoj šumi.

V. opulus L. f. *roseum* L. Ukrasna biljka.

Lonicera implexa Ait. U makiji, česminovoj šumi, na kamenjari i u borovoj šumi.

Valerianaceae

Valerianella eriocarpa Desv. U makiji i na kamenjari.

Cucurbitaceae

Ecballium elaterium (L.) Rich. Samo iza arsenala na mjestu nitrofilnih vrsta.

Cucurbita pepo L. Uzgajana.

Cucumis melo L. Uzgajana.

C. sativus L. Uzgajan.

Campanulaceae

Campanula pyramidalis L. U pukotinama stijena i pećina.

C. erinus L. Među čempresima zapadno od arsenala.

Compositae

Helichrysum italicum (Roth.) Guss. Čest na kamenjari, rjeđi u makiji.

Inula candida (L.) Cass. Ponegdje u makiji.

I. chrithmoides L. Uz more, ne osobito česta.

I. viscosa L. Na Lokvi i na jednom mjestu na kamenjari na strani prema Pelješcu.

Xanthium spinosum L. Iza arsenala: stanište nitrofilnih vrsta.

Senecio vulgaris L. U vrtu iza zgrade

Calendula arvensis L. Lokva.

Carlina corymbosa L. U makiji i na kamenjari dosta čest element.
Carduus nutans L. Na kamenjari i na mjestima nitrofilnih vrsta te ponegdje na gromačama.
Scolymus hispanicus L. Kao i gornja vrsta.
Cichorium intybus L. Na kamenjari.
Leontodon crispus Vill. Ponegdje u makiji, češći na kamenjari.
L. tuberosus L. Na kamenjari i na Lokvi.
Tragopogon porrifolium L. Na Lokvi.
Taraxacum officinale L. U vrtu i uz putove.
Urospermum picroides (L.) Desf. Na kamenjari, na gromačama i na mjestima nitrofilnih vrsta.
Reichardia picroides (L.) Roth. Na kamenjari, uz putove, na gromačama.
Sonchus arvensis L. U vrtu iza zgrade.
S. glaucescens Jord. U vrtu iza zgrade i ponegdje na kamenjari.
S. oleraceus L. U vrtu iza zgrade.
Crepis rubra L. Na kamenjari česta, na Lokvi, na mjestima nitrofilnih vrsta.
Hieracium bauchinii Schult. Čest u makiji.
Bellis perennis L. Ispred crkve i na Lokvi.
B. sylvestris Cyr. U makiji.
Hyoseris scabra L. Na kamenjari.
Cirsium acarna (L.) Mnch. Našao samo kod kamenoloma na jugoistočnoj strani otočića prema Dubrovniku.
Matricaria inodora L. Našao samo na Lokvi.
M. tenuifolia (Kit.) Simk. Vrlo rijetka na kamenjari.
Pallenis croatica Gräbn. Našao samo na kamenjari, zapadno od arsenala.
Zacintha verrucosa Gärtn. Na kamenjari.
Erigeron canadensis L. Uz putove i u blizini zgrada.
Cynara scolymus L. Uzgajana.
Rhagadiolus edulis Gärtn. U makiji.
Chrysanthemum leucanthemum L. Na kamenjari.
Chondrilla juncea L. Na kamenjari.

Liliaceae

Colchicum autumnale L. Na kamenjari sa strane Pelješca.
C. hungaricum Jka. U makiji na čistini kod Lokve.
Allium subhirsutum L. Ponegdje u makiji, obilniji na kamenjari, na nekim pećinama vrlo obilan.
A. ampeloprasum L. U pukotinama stijena blizu morske obale.
A. ascalonicum L. Uzgajan.
A. sativum Lmk. Uzgajan.
A. porrum L. Uzgajan.
Scilla autumnalis L. Na kamenjari.
Ornithogalum nutans L. Na kamenjari.
O. pyramidale L. U masliniku iza vrta, na kamenjari, na Lokvi.
O. umbellatum L. Na kamenjari kod igrališta.
Muscari comosum (L.) Mill. Na kamenjari.
M. racemosum (L.) Lam. et DC. U makiji i na kamenjari.
Asparagus acutifolius L. U makiji, česminovoj i borovoj šumi.
Smilax aspera L. U makiji, borovoj šumi i na gromačama.

Juncaceae

Juncus acutus L. Našao samo u uvalici Ježevici.

Amaryllidaceae

- Agave americana* L. U borovoj šumi. Dolazi i kao: var. *marginata* Vis.
Kao i gornja.
Sternbergia lutea (L.) Ker. U masliniku iza vrta.

Dioscoraceae

- Tamus communis* L. U makiji, na zidovima i gromačama, na Lokvi.

Iridaceae

- Hermodactylus tuberosus* (L.) Salisb. U vrtu uz puteljak.
Gladiolus illyricus Koch. U makiji i na kamenjari.

Cyperaceae

- Carex distachya* Desf. U makiji.
C. glauca Scop. U makiji i na kamenjari.
C. halleriana Asso. U makiji, borovoj šumi i na kamenjari.

Gramineae

- Setaria viridis* (L.) R. et Sch. U vrtu i na kamenjari.
Avena barbata Brot. ap. Lk. Schrad. var. *longiglumis* Haussk. Na kamenjari i uz putove.
A. sativa L. Na Lokvi.
Koeleria phleoides (Vill.) Pers. Iza bivše mlinice na gaženim mjestima.
Melica ciliata L. Na kamenjari.
Briza maxima L. Na kamenjari.
Dactylis glomerata L. U makiji i na kamenjari.
D. hispanica Roth. Na kamenjari.
Cynosurus echinatus L. U makiji i na kamenjari.
Poa annua L. Na mjestima nitrofilnih elemenata. Kao:
ssp. *euannua* var. *picta* Beck dolazi na kamenitom tlu uz put od zgrade prema borovoj šumi.
P. bulbosa L. Na Lokvi.
P. pratensis L. Ispred crkve i samostana.
Vulpia ciliata (Danth.) Lk. Na kamenjari.
V. myuros (L.) Gmel. Na gromačama.
Scleropoa rigida (L.) Gris. U makiji, na kamenjari i na gromačama.
Bromus madritensis L. Na gromačama i na Lokvi.
B. mollis L. Na Lokvi.
Brachypodium distachyum R. et Sch. U makiji i na kamenjari.
B. ramosum (L.) R. et Sch. U makiji, kamenjari i borovoj šumi.
B. sylvaticum (Huds.) R. et Sch. Na kamenjari.
Cynodon dactylon (L.) Pers. Na mjestima nitrofilnih vrsta.
Lolium perenne L. Na kamenjari, na mjestima nitrofilnih vrsta i na Lokvi.
L. strictum Presl. Na gromačama, uz putove.
L. temulentum L. Na Lokvi među žitom.
Agropyron litorale (Host.) Dum. U blizini morske obale sa strane Pelješca.
Aegilops ovata L. Na kamenjari.
Ae. triuncialis L. Na kamenjari.
Hordeum murinum L. U vrtu, na mjestima nitrofilnih vrsta, na kamenjari.
Aira capillaris Host. Na Lokvi.
Panicum sanguinale L. var. *repens* Aschers. et Gräbn. U vrtu.
Eragrostis megastachya Lk. var. *major* Host. U vrtu.
Milium multiflorum Cav. U makiji i na kamenjari.

Cannaceae

Canna indica L. Kultivirana u vrtu.

Orchidaceae

Ophrys aranifera Huds. U makiji, na kamenjari.

O. scolopax L. U makiji i na Lokvi.

Orchis maculata L. U makiji.

O. quadripunctata Cyr. U makiji.

O. tridentata Scop. U makiji.

Limodorum abortivum (L.) Sw. U makiji i na kamenjari.

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. U makiji.

Aceras anthropophora (L.) R. Br. U makiji.

Serapias vomeracea (Burm.) Brig. U makiji.

Spiranthes spiralis (L.) C. Koch. U masliniku iza vrta, na kamenjaru.

Araceae

Arum italicum Mill. Na kamenjarama i gromačama tu i tamo; na mjestima nitrofilnih elemenata.

Zaključak

Kao što se vidi iz ovog rada, na ovom malenom prostoru od jedva 1 km² nađeno je 379 vrsta raspoređenih u 76 porodica. Očigledno je, da je biljni svijet ovog malog otočića, koji sadržava i neke rijetke elemente hrvatske flore, kao što je npr. vrsta *Arbutus andrachne*, vrlo bogat i raznolik. To nam je omogućilo izložiti i odrediti biljnogeografski položaj Badije u sklopu ostalih područja južnog dijela hrvatskog primorskog pojasa.

Literatura

Diapoulis, H. A., 1949: Synopsis Florae Graecae (Heleniké Hloris) t. B', Atena.

Fiori, A., 1923—1929: Nuova flora analitica d'Italia. Firenze.

Fritsch, K., 1922: Exkursionsflora für Österreich und die ehemals österreichischen Nachbargebiete. Wien — Leipzig.

Gjivoje, M., 1969: Biljni svijet, u: Otok Korčula, II izd., Zagreb.

Hayek, A., 1927—1931: Prodromus florae Peninsulae Balcanicae, 1—3, Dahlem bei Berlin.

Hegi, G., 1906—1931: Illustrierte Flora von Mittel-Europa, 1—7, Wien.

Horvatić, S., 1963: Biljnogeografski položaj i raščlanjenje našeg primorja u svjetlu suvremenih fitocenoloških istraživanja. Acta Bot. Croat. 22, 27—80, Zagreb.

Visiani, R., 1852: Flora Dalmatica 3, Lipsiae.

R É S U M É

LA FLORE DE L'ÎLE DE BADIJA

Berard Barčić

Split

Dans ce travail on a présenté la flore de la petite île de Badija près de Korčula, dans le sud du Littoral croate, qui compte 379 espèces classées en 76 familles.

La richesse et la singularité de la flore de cette petite île qui compte à peine 1 km² de surface, on voit dans le nombre relativement haut d'espèces y présentées et dans la présence des certains éléments qui sont très rares dans la flore de Croatie, comme p. ex. l'espèce *Arbutus andrachne*, ce qui nous donne la possibilité de comprendre mieux sa végétation et sa situation biogéographique dans l'ensemble des autres régions des contrées méridionales du Littoral croate.

Berard Barčić
Topuska 4
58000 Split (Jugoslavija)