

UDC 581.9(497.1) = 862:

## PRILOG FLORI OTOKA MLJETA

With English Summary

LJERKA REGULA-BEVILACQUA i BRANKA JURKOVIĆ-BEVILACQUA

(Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Katedra za šumarsku genetiku i dendrologiju Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 17. 12. 1979.

## Uvod

Flora južnodalmatinskog otoka Mljeta nije dosad sustavno istraživana.

Najstariji floristički podaci datiraju još iz početka 19. stoljeća. Proučavajući neke geotektonske pojave na otoku Mljetu, Partsch (1826) se usput osvrće i na floru i faunu, pa je tako zabilježio za ovaj otok 44 biljne vrste. U taj broj nisu uračunate kultivirane (npr. limun, kruška, bundeva i sl.), već samonikle i podivljale biljne vrste. Pet od njih su sporne, i to zbog toga što Partsch uz ime roda i vrste ne navodi ime autora, pa se ne može sa sigurnošću tvrditi kojim taksonima pripadaju. S obzirom na zemljopisni položaj otoka Mljeta pretpostavljamo da se ime *Erica mediterranea* odnosi na vrstu *E. manipuliiflora* Salibs., *Gnaphalium stoechas* na *Helichrysum italicum* (Roth) Guss., *Euphorbia characias* na *E. wulfenii* Hoppe, a *Statice reticulata* na vrstu *Limonium cancellatum* (Bernh. ex Bertol.) O. Kuntze, dok je vrstu *Juniperus sabina* zabilježio ili zabunom ili zbog nepoznavanja, misleći pri tome vjerojatno na vrstu *Juniperus phoenicea*.

U brojnim kasnijim botaničkim i šumarskim radovima starijeg i novijeg datuma (Visiani 1842—1852, 1872—1881; Adamović 1887. 1901, 1911; Hirc 1903—1912, 1909; Keller 1915; Balen 1935; Anić 1942; Horvatić 1958; Rajevski 1969; Regula-Bevilacqua 1969, 1979; Trinajstić 1972, 1974, 1977; Volarić-Mršić i N. Horvatić 1977, Vöth i Löschel 1978) spomenuto je za taj otok još 135 vrsta.

U ovom prilogu nalazi se popis od 182 svojte, koje do sada, koliko smo mogle iz nama pristupačne literature utvrditi, nisu bile zabilježene za otok Mljet. Radi se tu pretežno o biljkama mediteranskog flornog elementa i biljkama široke rasprostranjenosti, koje ne predstavljaju novosti u flori našeg Mediterana, ali smatramo da ih je ipak važno registrirati i time potvrditi pretpostavku o njihovu rasprostranjenju na ovom otoku.

### Metode rada

Određivanje bilja vršeno je s pomoću standardnih ključeva, a nazivlje bilja je usklađeno s nazivima koje navodi Ehrendorfer (1973), Tutin (1964—1976) i Hayek (1927—1933).

### Popis vrsta

#### Agavaceae

*Agave americana* L.; uz obalu — Veliko jezero.

#### Apiaceae

*Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr.; u vinogradu — Kneže polje.  
*Bupleurum veronense* Turra; uz putove i po maslinicima — Govedari, Kneže polje, Soline, Polačno polje i drugdje.

*Daucus carota* L.; uz putove, po maslinicima i poljima — svuda po otoku.

*Eryngium campestre* L.; uz putove — Kneže polje.

*Scandix pecten-veneris* L.; uz putove — Polačno polje.

*Tordylium apulum* L.; u maslinicima — Soline, Korita.

*Torilis arvensis* (Huds.) Lk.; uz putove — Soline.

#### Araceae

*Arum italicum* Mill.; uz gromače — Blato.

#### Asclepiadaceae

*Periploca graeca* L.; uz rub močvare — Blatina kod Sobre i Blata.

#### Aspleniaceae

*Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. *onopteris* Heufl. na stijenama u šumi alepskog bora — Soline, Blato, na putu od Polača do Velikog jezera.

#### Asteraceae

*Aster squamatus* (Sprengel) Hieron.; uz rub močvare — Slatina kod Kozarice.

*Asteriscus aquaticus* (L.) Less.; uz put kod Malog jezera.

*Carduus nutans* L.; uz putove — Soline, Babino Polje.

*Carlina corymbosa* L.; uz putove i gromače — Kneže polje, Polačno polje.

*Centaurea solstitialis* L.; uz gromače i putove — Kneže polje, Polačno polje.

*Conyza canadensis* (L.) Cronq.; u masliniku — lokalitet Pinjevaca.

*Crupina vulgaris* Cass.; uz putove i gromače — Polače.

*Filago pyramidata* L.; u maslinicima — Kneže polje.

*Inula britannica* L.; u jarcima — Blato.

*I. conyza* DC.; uz putove i gromače, po maslinicima — Soline, Govedari, Kneže polje i drugdje.

- I. crithmoides* L.; na morskoj obali — Malo jezero, Soline.  
*Micropus erectus* L.; uz putove — Polače.  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass.; zapuštena mjesta, pašnjaci i maslinici na čitavom otoku.  
*Senecio vulgaris* L.; u vinogradu — Kneže polje.  
*Tussilago farfara* L.; na šutovini i u jarcima — Moča.  
*Xanthium strumarium* L.; na pješćanim žalima — Saplunara.

## Boraginaceae

- Cynoglossum creticum* Mill.; uz putove, po maslinicima — Soline, Kneže polje, uz Veliko jezero, Polačno polje.  
*Echium italicum* L.; na pašnjacima i uz putove — Kneže polje, Soline, Babino Polje i drugdje.  
*Heliotropium europaeum* L.; u masliniku — Pinjevca.  
*H. supinum* L.; u sastavu ruderalne vegetacije — Kozarica.

## Brassicaceae

- Aethionema saxatile* (L.) R. Br.; u šumama alepskog bora i garizima — Malo jezero, Blato, Zle Stijene, Pinjevca i drugdje.  
*Alyssum alyssoides* (L.) L.; u maslinicima — Pomena, Soline.  
*Cakile maritima* Scop.; na morskoj obali — Soline, Saplunara.

## Campanulaceae

- Campanula lingulata* Waldst. et Kit.; na kamenjari — Veliki Grad.

## Caprifoliaceae

- Sambucus ebulus* L.; uz gromače između vinograda — Blato.

## Caryophyllaceae

- Cerastium semidecandrum* L.; u sastavu vegetacije gariga — Sobra.  
*Herniaria hirsuta* L.; zapuštena mjesta uz cestu — Polače.  
*Petrorhagia prolifera* (L.) Ball et Heyw.; u masliniku — Kneže polje.  
*P. saxifraga* (L.) Lk.; u šumama alepskog bora, garizima, maslinicima — po čitavom otoku.  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *angustifolia* (Mill.) Hay.; u maslinicima — Polačno polje.

## Chenopodiaceae

- Atriplex hastata* L.; na pjeskovitoj obali — Soline.  
*Chenopodium murale* L.; u sastavu ruderalne vegetacije — Kozarica.  
*Polycnemum majus* A. Br.; na pješćanim žalima — Saplunara.  
*Salsola kali* L.; na pijescima — Pinjevca.

## Cichoriaceae

- Chondrilla juncea* L.; na pijescima — Pinjevca.  
*Cichorium intybus* L.; u sastavu korovne i ruderalne vegetacije — na čitavom otoku.  
*Crepis rhoeadifolia* MB.; uz cestu — Vilinsko vrelo.  
*C. sancta* (L.) Babc.; korov u vinogradu — Kneže polje.  
*C. zacintha* (L.) Babc.; uz putove i gromače — Polačno polje.  
*Lactuca saligna* L.; korov u vinogradu — Polačno polje.  
*Reichardia picroides* (L.) Roth.; uz putove i gromače, u maslinicima, na obalnim stijenama — po čitavom otoku.

*Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.; korov po vrtovima —  
Pomena, Babino Polje.

## Cistaceae

*Fumana procumbens* Gren. et Godr.; u šumama alepskog bora  
i garizima — Soline, Žukovac, Veliko i Malo jezero.

*F. thymifolia* (L.) Spach; u šumi alepskog bora — Saplunara,  
Soline.

*Helianthemum nummularium* (L.) Mill.; uz rub makije — Kneže  
polje.

*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.; u masliniku — Pinjevca.

## Convolvulaceae

*Convolvulus arvensis* L.; na poljima — Kneže polje, Blato.

*C. altheoides* L. subsp. *tenuissimus* (Sibth. et Sm.) Stace; uz  
putove i gromače po kamenjarama i garizima — po čitavom  
otoku.

## Crassulaceae

*Sedum hispanicum* L.; uz gromače i po maslinicima — Pomena,  
Polačno polje, Soline i drugdje.

*S. sediforme* (Jacq.) Pan.; po gromačama i kamenim blokovima  
— Soline, Babino Polje.

*Umbilicus horizontalis* (Guss.) DC.; po starim zidovima i gro-  
mačama — Babino Polje, Soline, Sobra i drugdje.

## Cucurbitaceae

*Ecballium elaterium* (L.) Rich. f.; uz putove — Babino Polje,  
Pomena.

## Cuscutaceae

*Cuscuta europaea* L.; uz rub močvare — Slatina kod Kozarice.

## Cyperaceae

*Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla; uz obalu mora — Veliko  
Jezero; uz izvor — Vilinsko vrelo.

*Carex divulsa* Stokes; u šumi — blizu Vilina vrela.

*C. flacca* Schreb. subsp. *serrulata* (Biv.) Greut; u šumi alepskog  
bora Veliko jezero, u garizima — Moča, Babino Polje.

*Cladium mariscus* (L.) Pohl; u močvarama — Blatina kod Blata,  
Slatina kod Kozarice.

*Eleocharis uniglumis* (Lk.) Schult.; uz izvor — Vilinsko vrelo.

## Dioscoreaceae

*Tamus communis* L.; u šumama alepskog bora — Soline, Veliko  
Jezero, Korita i drugdje.

## Dipsacaceae

*Knautia integrifolia* (L.) Bertol.; uz gromače i putove — Kneže  
polje.

## Euphorbiaceae

*Andrachne telephioides* L.; uz putove i gromače — Polačno polje.

*Euphorbia chamaesycae* L.; uz putove — Babino Polje.

*E. falcata* L.; uz cestu — Vilinsko vrelo.

*E. peplis* L.; na pješćanim žalima — Saplunara.

*Mercurialis annua* L.; u sastavu korovne vegetacije — Polačno  
polje, Soline, Babino Polje.

## F a b a c e a e

- Amorpha fruticosa* L.; na obalnim grebenima — Pinjevca.  
*Coronilla scorpioides* (L.) Koch; po vinogradima i maslinicima —  
 Polačno polje.  
*Dorycnium herbaceum* Vill.; na rubovima šuma i makija te uz  
 putove — Kneže polje, Saplunara, Korita, Babino Polje i  
 drugdje.  
*Hymenocarpus circinatus* (L.) Savi; u maslinicima i uz putove  
 — Polačno polje, Pinjevca.  
*Lotus cytisoides* L.; u sastavu as. *Plantagini-Staticetum*  
*cancellatae* — Soline, Saplunara.  
*Medicago minima* (L.) Bartal.; uz putove — Kneže polje, Soline,  
 Pinjevca.  
*Melilotus officinalis* (L.) Pall.; uz cestu — Vilinsko vrelo.  
*Psoralea bituminosa* L.; uz putove i gromače, na pašnjacima i  
 u maslinicima — po čitavom otoku.  
*Scorpiurus subvillosus* L.; u maslinicima i na poljima — Veliko  
 jezero, Polačno polje, Pinjevca.  
*Securigera securidaca* (L.) Degen et Dörfl.; korov među kultura-  
 ma, uz putove, po maslinicima — Polačno polje, Soline, Korita  
 i drugdje.  
*Trifolium angustifolium* L.; u maslinicima i uz putove — Blato,  
 Kozarica, Babine Kuće i drugdje.  
*T. campestre* Schreb.; na rubu makije i po putovima — Govedari,  
 Soline.  
*T. scabrum* L.; uz put — Malo Jezero, Soline.  
*Vicia cracca* L.; uz rub močvare — Slatina kod Kozarice.

## G e n t i a n a c e a e

- Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.; u maslinicima i vinogradima,  
 po poljima — na čitavom otoku.  
*Centaurium erythraea* Rafn; po poljima i maslinicima — Soline,  
 Polačno polje, Govedari i drugdje.

## G e r a n i a c e a e

- Geranium columbinum* L.; uz putove — Soline, Vilinsko vrelo.  
*G. pusillum* Burm. f.; uz put Vilinsko vrelo.

## H y p e r i c a c e a e

- Hypericum veronense* Schrank; uz putove i gromače, po  
 maslinicima i garizima — po čitavom otoku.

## H y p o l e p i d a c e a e

- Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *lanuginosum* Luerss.; po  
 gromačama, u maslinicima, uz rubove šuma alepskog bora —  
 Babino Polje, Moča, Veliko jezero.

## J u n c a c e a e

- Juncus acutus* L.; u močvari — Slatina kod Kozarice.  
*J. articulatus* L.; uz izvor — Vilinsko vrelo.  
*J. maritimus* Lam.; u močvari — Slatina kod Kozarice.

## Lamiaceae

*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy; uz putove — Polače.

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber)

Arcangeli; na kamenjari — Veliki Grad.

*Ballota nigra* L. subsp. *uncinata* (Fiori et Beguinot) Patzak; uz putove i na zapuštenim mjestima — Kozarica, Babino Polje.

*Calamintha nepeta* (L.) Savi; uz putove i gromače — Soline, Babino Polje.

*Marrubium vulgare* L.; uz putove — Polače.

*Melissa officinalis* L.; uz kuće — Blato.

*Mentha pulegium* L.; u jarcima između vinograda — Blato.

*Prunella laciniata* L.; uz putove i na pašnjacima — Moča, Soline, Kneže polje.

*Sideritis romana* L.; uz putove — Kneže polje, Polačno polje.

*Stachys cretica* L. subsp. *salviaefolia* (Ten.) Rech. f.; uz putove i gromače, po maslinicima i kamenjarama — Soline, Kneže polje, Babino Polje, Polačno polje i drugdje.

*S. spinulosa* Sibth. et Sm.; uz cestu — Vilinsko vrelo.

*Teucrium chamaedrys* L.; u garizima i makijama — Kneže polje, Soline, Veliko jezero.

*T. montanum* L.; na kamenjari — Žukovac.

## Liliaceae

*Allium ampeloprasum* L. var. *lussinense* Haračić; na obalnim grebenima — Veliko Jezero, Soline.

*A. subhirsutum* L.; u šumama alepskog bora i makijama — Soline, Vilinsko vrelo, Kneže polje, Korita, Pinjevca i drugdje.

## Linaceae

*Linum strictum* L.; u maslinicima — Soline, Moča, Pinjevca.

*L. strictum* L. subsp. *corymbulosum* (Rchb.) Rouy; uz rub šume alepskog bora — Veliko jezero.

## Orchidaceae

*Limodorum abortivum* (L.) Sw.; u borovoj šumi — Saplunara.

## Papaveraceae

*Glaucium flavum* Cr.; na morskoj obali — Soline.

*Papaver rhoeas* L.; korov u vinogradu — Polačno polje.

## Plantaginaceae

*Plantago lanceolata* L.; uz putove, po maslinicima i vinogradima — po cijelom otoku.

*Plantago major* L.; u sastavu ruderalne vegetacije — Blato.

## Plumbaginaceae

*Plumbago europaea* L.; uz putove — Babino Polje.

## Poaceae

*Aegilops geniculata* Roth; uz putove — Soline.

*Ae. triuncialis* L.; korov u vinogradima i vrtovima — Polačno polje.

*Agropyron pungens* (Pers.) Roem et Schult.; na morskoj obali — Soline.

- Aira elegans* Willd.; na rubu šume — Polačno polje.  
*Anthoxanthum odoratum* L.; uz put — Vilinsko vrelo.  
*Avena barbata* Pott; uz putove i gromače — Govedari, Soline, Polačno polje, Babino Polje i drugdje.  
*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) PB.; u šumi — Vilinsko vrelo.  
*Briza maxima* L.; uz putove i gromače, po maslinicima i poljima — Polače, Soline, Babino Polje i drugdje.  
*Bromus madritensis* L.; uz putove i rubove šuma — Soline, Pomena.  
*Catapodium marinum* (L.) C. E. Hubb.; na putovima — Veliko i Malo jezero.  
*C. rigidum* (L.) C. E. Hubb.; u šumama i maslinicima — Veliko jezero, Soline.  
*Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman; u šumama, makijama, maslinicima, uz gromače — po cijelom otoku.  
*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *pectiniformis* Henrard; na pijescima Pinjevca.  
*Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz et Thell.; uz putove — Polače.  
*Koeleria splendens* K. Presl; uz rub makije — Kneže polje.  
*Lagurus ovatus* L.; na pijescima — Pinjevca; uz putove i gromače — Polačno polje.  
*Lophochloa cristata* (L.) Hyl.; uz putove — Polačno polje.  
*Melica ciliata* L.; u šumama alepskog bora — Soline, Veliko jezero, Kneže polje.  
*M. transsilvanica* Schur; uz rub šume alepskog bora — Soline.  
*Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. et Schweinf.; u šumama alepskog bora i na njihovim rubovima, uz gromače — Polače, Veliko jezero, Soline i drugdje.  
*Phleum echinatum* Host; u masliniku — Pinjevca.  
*Ph. pratense* L. var. *debile* Vel.; uz putove — Kneže polje.  
*Ph. pratense* L. var. *nodosum* (L.) Schreb.; vlažni travnjak na rubu šume — Kneže polje.  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud.; na pješčanim žalima — Saplunara, Soline; u močvari — Blatina kod Sobre i Blata; na izvoru — Vilinsko vrelo.  
*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.; na rubu močvare — Slatina kod Kozarice.  
*Stipa bromoides* (L.) Dörfl.; u šumi — Saplunara, Kneže polje, Soline i drugdje.  
*Tragus racemosus* (L.) All.; na pijescima — Pinjevca.

#### Polygonaceae

- Polygonum aviculare* L. subsp. *heterophyllum* (Lindm.) A. et G.; uz rub močvare — Slatina kod Kozarice.  
*P. maritimum* L.; na pješčanim žalima — Saplunara.  
*Rumex conglomeratus* Murray; u močvari — Slatina kod Kozarice.

#### Portulacaceae

- Portulaca oleracea* L.; uz putove — Blato.

#### Potamogetonaceae

- Potamogeton natans* L.; u močvari — Blatina kod Sobre.

## Primulaceae

- Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* var. *caerulea* (L.) Gouan;  
uz cestu — Vilinsko vrelo, Moča.  
*Samolus valerandi* L.; na rubu močvare — Blatina kod naselja  
Blata.

## Ranunculaceae

- Consolida brevicornis* (Vis.) Soó; korov u vinogradu — Polačno  
polje.  
*Delphinium peregrinum* L.; u zapuštenom vinogradu — Blato.  
*Nigella damascena* L.; uz putove i gromače, po maslinicima,  
vinogradima i poljima — na cijelom otoku.  
*Ranunculus millefoliatus* Vahl; uz rubove šuma i makija —  
Kneže polje.

## Resedaceae

- Reseda phyteuma* L.; uz stare zidove — Babino Polje.

## Rosaceae

- Agrimonia eupatoria* L.; uz gromače — Korita.  
*Potentilla hirta* L. var. *laeta* (Rchb.) Focke; u garizima i na  
kamenjarama — Kneže polje, Pinjevca.  
*P. reptans* L.; uz putove — Blato.  
*Prunus spinosa* L.; uz gromače — Blato.  
*Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* (Gremli) Briq.; uz  
rubove makija i šuma — Vilinsko vrelo, Moča i drugdje.

## Rubiaceae

- Asperula scutellaris* Vis.; na kamenjari — Žukovac.  
*Crucianella latifolia* L.; u šumama alepskog bora, garizima, uz  
gromače — po čitavom otoku.  
*Galium mollugo* L.; u šumama alepskog bora — Veliko jezero,  
Babino Polje, Korita i drugdje.  
*Valantia muralis* L.; po kamenjarama i uz putove — Polačno  
polje, Vilinsko vrelo, Moča.

## Rutaceae

- Ruta chalepensis* L.; na rubu makije — Soline.

## Scrophulariaceae

- Kickxia elatine* (L.) Dum. subsp. *crinita* (Mab.) Greut.; uz  
putove i gromače, po vrtovima — Soline.  
*K. spuria* (L.) Dum.; po vinogradima — Kneže polje.  
*Linaria vulgaris* Mill.; uz putove i gromače — Veliko Jezero,  
Blato, Babino Polje.

## Selaginellaceae

- Selaginella denticulata* (L.) Lk.; u šumama alepskog bora,  
makijama, po kamenim blokovima i gromačama — Soline,  
Kneže polje, Vilinsko vrelo, Pomena, Blato i drugdje.

## Simaroubaceae

- Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle; uz gromače i u maslinicima  
— Babino Polje.



## Solanaceae

*Hyoscyamus albus* L.; uz putove i gromače — Kozarica.

*Physalis alkekengi* L.; uz gromače — Blato.

*Solanum nigrum* L.; na rubu vinograda — Polačno polje.

## Tamaricaceae

*Tamarix dalmatica* Baum; uz rub močvare — Blatina kod Sobre.

## Typhaceae

*Typha angustifolia* L.; na izvoru — Vilinsko vrelo.

## Urticaceae

*Urtica urens* L.; uz stare zidove — Polače.

## Zaključak

Prilikom istraživanja flore otoka Mljeta utvrđeno je da zasad poznajemo s tog područja ukupno 361 svojtu. Literaturni podaci nam govore da je do sada bilo za ovaj otok zabilježeno 179, a vlastitim istraživanjima utvrdile smo još 182 svoje vaskularnih biljaka.

S obzirom na površinu (100,4 km<sup>2</sup>) koju zauzima otok Mljet, i imajući na umu flore ostalih naših većih otoka, možemo pretpostaviti da nam je flora otoka Mljeta za sada tek polovično poznata.

## Literatura

- Adamović, L., 1887: Građa za floru dubrovačku. I. Glas. hrv. naravosl. društva, 2, 161—216. Zagreb.
- Adamović, L., 1901: Zimзелeni pojas jadranskog primorja. Glas. srps. kralj. Akad. 61, Beograd.
- Adamović, L., 1911: Die Pflanzenwelt Dalmatiens. Leipzig.
- Anić, M., 1942: Pogledi na dendrosociološke odnose državnih šuma na otoku Mljetu. Glas. za šum. pokuse 8, 307—340. Zagreb.
- Balen, J., 1935: Prilog poznavanju naših mediteranskih šuma. Šum. list, 125—142, 177—190, 419—438. Zagreb.
- Ehrendorfer, F. et col., 1973: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. Graz.
- Hayek, A., 1927—1933: Prodromus florum peninsulae Balcanicae. I—III. Berlin—Dahlem.
- Hirc, D., 1903—1912: Revizija hrvatske flore. Zagreb.
- Hirc, D., 1909: Iz bilinskog svijeta Dalmacije (Dubrovnik i okolica). Glas. hrv. prir. društva, 21, 6—28. Zagreb.
- Horvatić, S., 1958: Tipološko raščlanjenje primorske vegetacije gariga i borovih šuma. Acta Bot. Croat. 17, 7—98.
- Keller, L., 1915: Beitrag zur Inselflora Dalmatiens. Mag. bot. Lapok, 14, 2—61. Budapest.
- Partsch, P., 1826: Bericht über das Detonations Phänomen auf der Insel Meleda bei Ragusa. Wien.
- Rajevski, L., 1969: Prilog poznavanju flore južnodalmatinskog primorja. Acta Bot. Croat. 28, 459—465. Zagreb.
- Regula-Bevilacqua, Lj., 1969: *Salvia peloponnesiaca* Boiss. et Heldr. nova biljka hrvatske flore. Acta Bot. Croat. 28, 467—468. Zagreb.
- Regula-Bevilacqua, Lj., 1979: Zanimljivi floristički nalazi u flori otoka Mljeta. Zbornik radova. Simpozij o Visianiju. Šibenik (u tisku).

- Trinajstić, I.*, 1972: O biljnogeografskom značenju jadranskog dijela areala vrste *Convolvulus cneorum* L. *Ekologija* 7 (1—2), 99—112. Beograd.
- Trinajstić, I.*, 1974: *Moltkea petraea* (Tratt.) Gris. u flori otoka Mljeta. *Glas. republ. zavoda zašt. prirode — Prirodnačkog muzeja Titograd*, 7, 49—57.
- Trinajstić I.*, 1979: Prilog poznavanju ruderalne vegetacije hrvatskog primorja. *Fragmenta herbologica Jugoslavica*, 7, 63—67. Zagreb.
- Tutin, T. G., et all.*, 1964—1976: *Flora Europaea*. I—IV. Cambridge.
- Visiani, R.*, 1842—1852: *Flora Dalmatica*. I—III. Lipsiae.
- Visiani, R.*, 1872—1881: *Supplementum Florae Dalmaticae*. I—II. Venetiae.
- Volarić-Mršić, I., N. Horvatić*, 1977: Nalazište vrste *Arbutus andrachne* L. na otoku Mljetu. *Acta Bot. Croat.* 36, 177—178. Zagreb.
- Vöth, W., E. Löschl*, 1978: Zur Verbreitung der Orchideen an der östlichen Adria. *Linzer biol. Beitr.* 10(2) 369—430.

## SUMMARY

## NEW PLANT SPECIES IN THE FLORA OF THE ISLAND OF MLJET

*Ljerka Regula-Bevilacqua and Branka Jurković-Bevilacqua*

(Department of Botany, Faculty of Science  
and Department of Forest Genetics and Dendrology, Faculty of Forestry,  
University of Zagreb)

The flora of the island of Mljet has not been investigated till now. The oldest data come from the end of the last century when *Partsch* (1826) noted 44 plant species in the flora of this island. Later investigations by *Visiani* (1842—1852, 1872—1881), *Adamović* (1887, 1901, 1911), *Hirc* (1903—1912, 1909), *Keller* (1915), *Balen* (1935), *Anić* (1942), *Horvatić* (1958), *Rajevski* (1969), *Regula-Bevilacqua* (1969, 1979), *Trinajstić* (1972, 1974, 1979) and *Volarić-Mršić* and *N. Horvatić* (1977) included 135 more plant species.

This paper covers 182 plant species unknown for this island area so far. Accordingly, we now know 361 plant species from the island of Mljet.

*Dr Ljerka Regula*  
Botanički vrt  
Marulićev trg 9a  
YU—41000 Zagreb (Jugoslavija)

*Branka Jurković*, mr biol.  
Katedra za šumarsku genetiku i dendrologiju  
Šumarski fakultet  
Šimunska 25  
YU—41000 Zagreb (Jugoslavija)