

## PRILOG FLORI POLUOTOKA PELJEŠCA

Mit deutscher Zusammenfassung

### LJERKA REGULA-BEVILACQUA I SALA UNGAR

(Institut za botaniku Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 4. 3. 1970.

Iako je veći broj botaničara posjetio poluotok Pelješac, ipak možemo reći da nam je njegova flora još uvijek nedovoljno poznata.

U dalmatinskoj flori *Visiani* (1842—1852, 1872—1881) bilježi za poluotok Pelješac 50 biljnih vrsta. Nekoliko godina kasnije navodi *Adamović* (1888) još 19, a *Bornmüller* (1889) 3 nove biljke za Pelješac. *Hirc* (1903—1912) spominje za ovo područje 2 vrste. *Adamović* (1911 i 1913) ponovo navodi 7 novih vrsta. God. 1915. *Keller* (1915) boravi ponovo na Pelješcu, Hvaru, Braču i Korčuli te bilježi za Pelješac 34 nova taksona. Godinu dana zatim *Morton* (1916) dodaje još 13 biljnih svojti.

Prvi potpuniji popis flore poluotoka Pelješca daje tek 1934. *Rechinger fil.* (1934.) Floristički materijal potječe uglavnom iz Orebića i njegove šire okolice, te Zmijina brda s vrhom koji zovu Sveti Ilija. *Rechinger fil.* navodi ukupno 287 taksona višeg bilja, a od toga 249 novih za poluotok Pelješac. Posebno zanimljivo je nalazište vrste *Coronilla juncea* L., koja je kao zapadnomediterranska biljka (Pirenejski poluotok, Baleari, Francuska, Italija, Sjeverna Afrika) postigla na našoj obali istočnu granicu svog rasprostranjenja. *Rechinger* je tu biljku našao u zimzelenoj šikari u Podgorju. Do tada je ova vrsta kod nas bila poznata samo s jednog školja blizu Korčule — scoglio Carbon prope Curzola — Botteri (Herbar des Naturhistorischen Museums Wien).

Hellmayer (1939/41) osvrće se na floru orhideja jadranskog područja i, među ostalim, bilježi za Pelješac 11 orhideja, a od toga tri nove za ovo područje.

Maillefer (1940) dopunjuje floru poluotoka Pelješca sa još 13 novih biljaka.

U posljednje vrijeme Horvatić (1958) objavljuje fitocenološki rad u kome navodi 39 novih vrsta za poluotok Pelješac. U okviru istraživanja ruderalne vegetacije Hrvatske, Lj. Marković (1964 mrscr.) bilježi za ovo područje još 19 novih vrsta.

Konačno kao posebno zanimljiv nalaz ističe Rajevski (1969) prisutnost svojte *Taraxacum officinale* Web. subsp. *palustre* (Lyons) Becker na jednoj vlažnoj livadi u blizini Stona, a vrstu *Fritillaria neglecta* Parl. bilježi za Pelješac Trinajstić (1970).

Prema navedenim podacima možemo utvrditi da je s poluotoka Pelješca dosad poznato ukupno 453 taksona višeg bilja. S obzirom na razmjerno veliku površinu (355 km<sup>2</sup>) i relativno velike razlike u nadmorskim visinama (vrh Sv. Ilija 961 m n/m), a s time u vezi i različitim tipovima vegetacije, očekivali bismo i mnogo bogatiju floru ovog poluotoka. Može se prema tome pretpostaviti da flora poluotoka Pelješca nije ni izdaleka potpuno istražena, pa će svaki prilog njezinu poznavanju biti od koristi.

U popisu koji donosimo navedeno je 74 novih taksona za floru Pelješca što smo ih tamo sabrale. To su:

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn; među kamenim blokovima na vrhu Sv. Ilija.

*Asplenium trichomanes* L.; u stijeni iznad planinarskog puta na Zmijinu brdu, u sastavu vegetacije gariga u Stonu.

*A. adiantum nigrum* L.; u garigu kod Stona.

*A. ruta muraria* L.; na kamenim blokovima u šumi crnog bora na Zmijinu brdu, u garigu kod Stona.

*Rumex obtusifolius* L.; uz putove u Stonu.

*Euphorbia exigua* L.; u šumi alepskog bora zapadno od mjesta Orebića.

*Atriplex portulacoides* L.; uz morsku obalu u Stonu.

*Amarantus deflexus* L.; uz zidove i putove u Stonu.

*Sagina maritima* G. Don; na gaženim mjestima uz morsku obalu u Stonu.

*Barbarea vulgaris* R. Br.; u jarku kraj ceste u Stonu.

*Alyssum saxatile* L. var. *orientale* (Ard.) Beck; na stijeni nedaleko ceste, zapadno od mjesta Orebića.

*Diplotaxis muralis* (L.) DC.; uz putove u Orebiću.

*Coronopus procumbens* Gilib.; na gaženim mjestima oko kuća u Stonu.

*Fumana ericoides* (Cav.) Pan.; u sastavu vegetacije gariga na Zmijinu brdu cca 800 m n/m.

*Viola alba* Bess subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker f. *ionantha* Hay.; u šumi crnog bora na Zmijinu brdu 300 m n/m.

*Rhamnus frangula* L.; uz rub makije nedaleko Stona.

*Sedum boloniense* Lois.; na kamenjaru na vrhu Sv. Ilije.

*S. glaucum* W. K.; uz gromače i putove u Orebiću.

*Potentilla hirta* L. var. *laeta* (Rchb.) Focke; u garigu na Zmijinu brdu.

*P. reptans* L.; uz jarke i putove u Stonu.

*Agrimonia eupatoria* L.; uz putove u Stonu.

*Vicia cracca* L.; uz putove i na poljima u Stonu.

*Ononis breviflora* DC.; na kamenjaru sjeverno od Orebića.

*Trigonella corniculata* L.; na polju u Stonu.

*Medicago lupulina* L.; uz putove u Stonu.

*M. lupulina* L. f. *glandulosa* Koch; uz putove nedaleko Orebića.  
*Melilotus neapolitanus* Ten.; u šumi komorovca na južnim obroncima Zmijina brda.  
*Trifolium campestre* Schreb.; na poljima u Stonu.  
*T. repens* L.; uz putove u Stonu.  
*T. pallidum* W. K.; uz cestu zapadno od Orebića.  
*T. stellatum* L.; uz putove u Stonu.  
*T. lappaceum* L.; uz putove u Stonu.  
*Securigera securidaca* (L.) Deg. et Dörfli.; uz cestu nedaleko Orebića.  
*Scorpiurus subvillosus* L.; u maslinicima i uz putove u okolici Orebića.  
*Epilobium adnatum* Gris.; u jarku kraj ceste u Stonu.  
*Bupleurum veronense* Turra; na poljima u Stonu.  
*Torilis nodosa* (L.) Gärtn.; uz putove i stare zidove u Stonu  
*Statice angustifolia* Tsch.; uz morsku obalu u Stonu.  
*Convolvulus arvensis* L.; na poljima i uz putove u Stonu.  
*Echium italicum* L.; uz putove u Stonu.  
*Ajuga iva* (L.) Schreb.; uz planinarski put u šumi komorovca na južnim obroncima Zmijina brda.  
*Prasium majus* L.; u šumi komorovca na južnim obroncima Zmijina brda.  
*Prunella laciniata* L.; uz planinarski put na južnim obroncima Zmijina brda.  
*Plantago major* L.; uz putove i na gaženim mjestima u Stonu.  
*Galium cruciata* (L.) Scop.; uz putove u Stonu.  
*Sambucus ebulus* L.; uz rub irigacionog kanala u Stonu.  
*Campanula lingulata* W. K. var. *cichoriacea* (S. S.) Gris.; u šumi komorovca na južnim obroncima Zmijina brda.  
*Leqousia speculum veneris* (L.) Fisch.; na poljima u Stonu.  
*Bellis silvestris* Cyr.; po maslinicima i uz putove u okolici Orebića.  
*Stenactis annua* (L.) Nees; uz putove i po poljima u Stonu.  
*Filago spathulata* Presl.; na gaženim mjestima uz morsku obalu u Stonu.  
*Inula conyza* DC.; u šumi crnog bora na Zmijinu brdu.  
*I. crithmoides* L.; na morskoj obali u Stonu.  
*I. viscosa* (L.) Ait.; uz putove i gromače, po maslinicima u Orebiću.  
*Tanacetum cinerariaefolium* (Vis.) Schultz-Bip.; uz planinarski put na južnim obroncima Zmijina brda.  
*Tussilago farfara* L.; uz cestu zapadno od Orebića.  
*Centaurea calcitrapa* L.; uz putove u Stonu.  
*Helminthia echioides* Gärtn.; uz putove u Stonu.  
*Chondrilla juncea* L.; uz zidove i putove u Stonu.  
*Lactuca saligna* L.; uz putove i rubove polja u Stonu.  
*L. viminea* (L.) Presl.; u vinogradu nedaleko Bilopolja.  
*Crepis stricta* Scop.; uz putove u Stonu.  
*Allium subhirsutum* L.; u masliniku nedaleko Orebića.  
*A. flavum* L.; na kamenjaru na Zmijinu brdu.  
*Iris florentina* L.; po maslinicima u Orebiću.  
*Heleocharis palustris* (L.) R. Br.; u starom irigacionom kanalu u Stonu.  
*Carex divisa* Huds.; u starom irigacionom kanalu u Stonu.  
*Bromus sterilis* L.; uz putove i rubove polja u Stonu.  
*Agropyron litorale* (Host) Dum.; na morskoj obali u Stonu.  
*Haynaldia villosa* Schur; uz putove i rubove polja u Stonu.  
*Hordeum maritimum* With.; uz rubove polja u Stonu.  
*Phragmites communis* Trin.; uz morsku obalu u Stonu.  
*Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. et Schweinf.; u starom irigacionom kanalu u Stonu.  
*Arisarum vulgare* Targ. Tozz.; u garigu kraj ceste nedaleko Orebića.

## Zaključak

Razni autori zabilježili su za područje poluotoka Pelješca, koji je bio dosad razmjerno slabo istražen, ukupno 453 taksona višeg bilja i to: Visiani (1842—1852, 1872—1881), 50, Adamović (1888) 19, Bornmüller (1889) 3, Hirc (1903—1912), 2, Adamović (1911 i 1913) 7, Keller (1915) 34, Morton (1916) 13, Rechinger fil. (1934) 249, Hellmayer (1939/41) 3, Maillefer (1940) 13, Horvatić (1958) 39, Marković (1964) 19, Rajevski (1969) 1 i Trinajstić (1970) 1 biljnu vrstu.

Autori ovoga rada navode još 77 biljnih svojiti novih za ovo područje. Prema tome, sada je za poluotok Pelješac poznato ukupno 527 taksona višeg bilja.

## Literatura — Schrifttum

- Adamović, L.*, 1888: Građa za floru Dubrovačku. Glas. Hrv. naravoslovnog društva. Zagreb I. dio.
- Adamović, L.*, 1911: Die Pflanzenwelt Dalmatiens. Leipzig.
- Adamović, L.*, 1913: Vegetationsbilder aus Dalmatien. 7. Reihe Heft 4 und 10. Reihe, Heft 7 und 8.
- Bornmüller, I.*, 1889: Beitrag zur Flora von Dalmatien. Oesterr. bot. Zeitschr. 39, 333.
- Hellmayer, C. E.*, 1939/41: Notes sur quelques Orchidées de l'Adriatique. Candollea 8, 151—172.
- Hirc, D.*, 1903—1912: Revizija hrvatske flore. 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. Magyar bot. Lapok, 14, 2—51.
- Maillefer, A.*, 1940: Herborisations pendant une croisière dans l'Adriatique et autour de la Grèce en 1938. Bull. Soc. Vaudoise Sci. nat. 61, 1—12.
- Marković, Lj.*, 1964: Fitocenološka istraživanja ruderalne vegetacije u Hrvatskoj (mscr.). Zagreb.
- Morton, F.*, 1916: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süddalmatien. Oesterr. bot. Zeitschr. 66, 263—266.
- Rajevski, L.*, 1969: Prilog poznavanju flore južnodalmatinskog Primorja. Acta Bot. Croat. 28, 459—465.
- Rechinger fil., K.*, 1934: Zur Kenntnis der Flora der Halbinsel Pelješac (Sabbioncello) und einiger Inseln des jugoslawischen Adriagebietes (Dalmatien). Magyar bot. Lapok 33, 24—42.
- Trinajstić, I.*, 1970: Građa za floru otoka Korčule. Acta Bot. Croat. 29, 245—250.
- Visiani, R.*, 1842—1852: Flora Dalmatica. I—III. Lipsiae.
- Visiani, R.*, 1872—1881: Supplementum Florae Dalmaticae. I—II. Venetiae.

## ZUSAMMENFASSUNG

### BEITRAG ZUR FLORA DER HALBINSEL PELJEŠAC

*Ljerka Regula-Bevilacqua* und *Sala Ungar*

(Botanisches Institut der Universität, Zagreb)

Verschiedene Autoren vermerkten bis jetzt für die Halbinsel Pelješac (Dalmatien) 453 Sippen höherer Pflanzen: Visiani (1842—1852 1872—1881) 50, Adamović (1888) 19, Bornmüller (1889) 3, Hirc (1903—1912) 2, Adamović (1911 und 1913) 7, Keller (1915) 34, Morton 13, Rechinger fil. (1934) 249, Hellmayer (1939/41) 3, Maillefer (1940) 13, Horvatić (1958) 39, Lj. Marković (1964) 19. In neuester Zeit fanden noch Rajevski (1969) und Trinajstić (1970) je 1 Art.

Die Verfasser dieses Beitrages sammelten nun 74 neue Pflanzensippen in diesem Gebiet, so dass jetzt für die Halbinsel Pelješac 527 Sippen höherer Pflanzen bekannt sind.

**Ljerka Regula-Bevilacqua**, mr biol.  
Botanički vrt  
Marulićev trg 9a  
41000 Zagreb (Jugoslavija)

**Dr Sala Ungar**  
Botanički vrt  
Marulićev trg 9a  
41000 Zagreb (Jugoslavija)