

UDC 581.9 (497.5) = 862

Izvorni znanstveni rad

## PRILOG FLORI POŽEŠKE KOTLINE I OKOLNOGA GORJA (HRVATSKA)

With Summary in English

*MIRKO TOMAŠEVIĆ*

(Gimnazija, Požega)

Primljeno 18.07. 1996.

Florističkim istraživanjima na području Požeške kotline i okolnoga gorja utvrđeno je još 179 vrsta vaskularne flore koje za to područje dosad nisu bile zabilježene. U ovom prilogu donesen je popis tih vrsta da bi se upotpunilo poznavanje flore Požeške kotline i okolnoga gorja. Uključujući biljke iz ovoga priloga, dosad su za floru Požeške kotline zabilježene 1232 vrste vaskularne flore.

### U v o d

Biljni svijet Požeške kotline i okolnoga gorja odavno je privlačio pažnju ljubitelja prirode, a posebno botaničara.

Zbog raznolikosti geomorfoloških, geoloških i klimatskih prilika, te položaja Požeške kotline na granici triju biljnogeografskih zona, tamo su se razvile raznolike fitocenoze s velikim bogatstvom vrsta vaskularne flore. To potvrđuju fitocenološka i floristička istraživanja u proteklom vremenu (usp. Piller & Mitterpacher 1782; Kitaibel 1808 (prema Forenbacheru 1905:139); Pavić 1851; Schulzer et al. 1866; Schlosser & Vukotinić 1869; Komlanec 1872/73; Hirc 1896, 1903-1912; Forenbacher 1905; Kauders 1906; Kempf 1910; Bošnjak 1925; Božuta 1957; Horvat & Šlezić 1958;

Horvat 1963, 1975; Ilijanić 1964, 1968, 1969, 1977; Marković-Gospodarić 1965; Horvatić 1967; Hanzl 1970, 1977; Horvatić et al. 1970; Tomašević 1972, 1995; Rauš 1973, 1977; Trinajstić 1973; Kovačević 1974; Šegulja 1977; Pelcer 1979; Rauš & Šegulja 1983; Panjković 1990; Trinajstić 1990; Trinajstić et al. 1995, 1996).

Točan broj biljnih vrsta u prethodnom vremenu ne može se u potpunosti iskazati jer nisu uvijek označena nalazišta pojedinih vrsta.

Piller & Mitterpacher (1782) zabilježili su oko 140 vrsta.

Schulzer et al. (1866) za požeško područje bilježe oko 358 vrsta.

Komlanec (1872/73) navodi 661 vrstu, od toga 107 kultiviranih vrsta.

Kauders (1906) je zabilježio 388 vrsta.

Bošnjak (1925) bilježi za Psunj oko 360 vrsta.

Božuta (1957) je zabilježila za jugozapadne dijelove okolice Požege oko 380 vrsta.

Tomašević (1972) je samo za dio Požeške gore pribilježio oko 760 biljnih vrsta.

Dosadašnja istraživanja flore i vegetacije ovoga područja nisu bila sustavna i potpuna. Često su bili obrađivani samo neki dijelovi Požeške kotline ili je to istraživanje bilo vezano za šire područje, tj. za Slavoniju i Baranju. Zbog toga se rezultati ne mogu uvijek vezati za cijelo područje Požeške kotline.

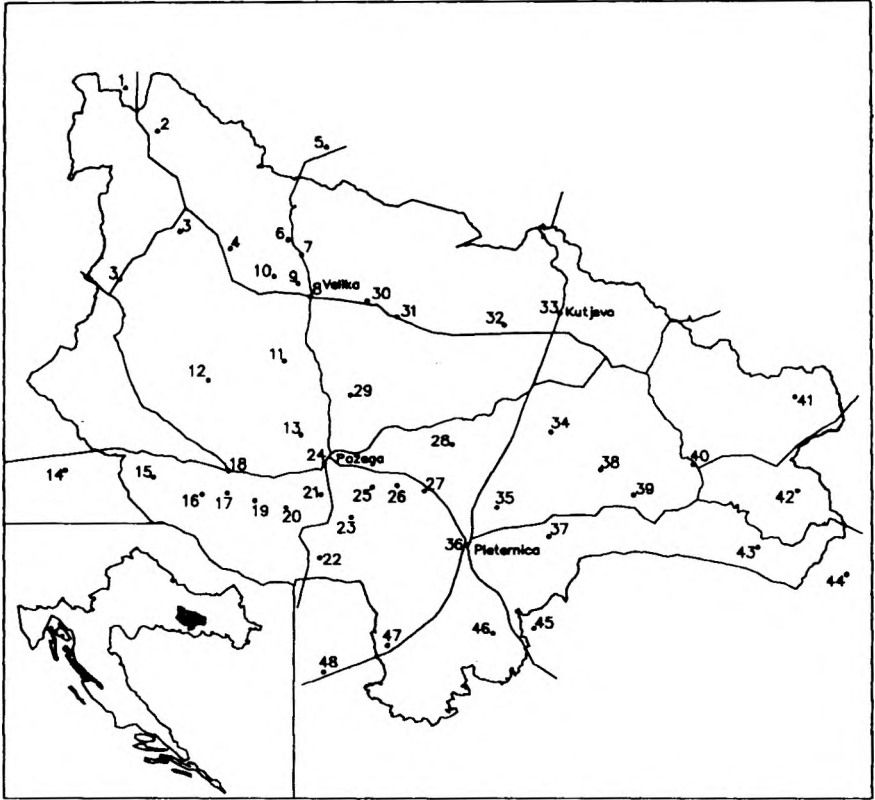
Najpotpuniji prikaz flore toga područja dao je Ilijanić (1997), a zabilježeno je 1030 biljnih vrsta.

Proučavajući sveukupnu floru i vegetaciju sjevernih obronaka Požeške gore (područje sela Brestovac i okolnih naselja, zapadno od Požege) zabilježio sam i sakupio oko 760 biljnih vrsta (Tomašević 1972). U nastavku florističkih istraživanja ostalih dijelova Požeške kotline sakupio sam 1114 vrsta i podvrsta vaskularne flore. Cjelokupni materijal, kao i herbarska zbirka pohranjeni su u Gradskom muzeju u Požegi (Tomašević 1995). Sakupljeni materijal obuhvaća 112 porodica s ukupno 1114 vrsta i 10 podvrsta.

U popisu Ilijanića (1997) nalazi se oko 150 vrsta kojih nema u popisu i zbirci Tomaševića (1995).

Nakon obrade florističkog materijala utvrđeno je još 179 vrsta koje nisu bile zabilježene za područje Požeške kotline i okolnoga gorja. Popis tih biljnih vrsta donosim u ovom prilogu.

Područje istraživanja i nalazišta novih vrsta na području Požeške kotline prikazani su na priloženoj karti (sl. 1).



Sl. 1. Područje istraživanja (manja karta) i nalazišta novih vrsta na području Požeške kotline i okolnoga gorja (veća karta).

Fig. 1. Area of investigation (smaller map) and localities with new species in the area of the Požeška kotlina and surrounding mountains (larger map).

Lokaliteti (Localities):

- 1 - Staro Zvečevo, 2 - Novo Zvečevo, 3 - Vučjak Kamenski i Kamenska, 4 - Vrhovci Gornji, 5 - Jankovac, 6 - Papuk-Mališćak, 7 - Papuk-Lapjak, 8 - Velika, 9 - Potočani, 10 - Stražeman, 11 - Krivaj, 12 - Brdani, 13 - Emovci Gornji, 14 - Banićevac, 15 - Busnovi, 16 - Daranovac, 17 - Dolac, 18 - Brestovac, 19 - Nurkovac, 20 - Novo Selo, 21 - Drškovci, 22 - Vrhovci Crkveni, 23 - Seoci, 24 - Požega, 25 - Vidovci, 26 - Dervišaga, 27 - Kuzmica, 28 - Jakšić, 29 - Mihaljevci, 30 - Češljakovci, 31 - Kaptol, 32 - Lukač, 33 - Kutjevo, 34 - Grabarje, 35 - Gradac, 36 - Pleternica, 37 - Resnik, 38 - Kalinić i Veliki Bilač, 39 - Knešci, 40 - Čaglin, 41 - Mala Londžica, 42 - Dobrogošće, 43 - Sovski Dol, 44 - Levanjska Varoš, 45 - Bilice, 46 - Zgrađe, 47 - Poloje, 48 - Dragovci

N o v e v r s t e u f l o r i P o ž e š k e k o t l i n e i  
o k o l n o g a g o r j a

Nazivlje biljnih vrsta usklađeno je prema E h r e n d o r f e r u (1973), a navedene su abecednim redom u okviru viših sistematskih jedinica.

P T E R I D O P H Y T A

E q u i s e t a t a e

E q u i s e t a c e a e

*Equisetum sylvaticum* L. - U šumi, uz potocić, Papuk, Zvečevo.

F i l i c a t a e

A s p i d i a c e a e

*Polystichum lonchitis* (L.) Roth. - U šumi, Papuk - Mladi gaj, Velika.

S P E R M A T O P H Y T A

M a g n o l i a t a e

A m a r a n t h a c e a e

*Amaranthus crispus* (Lesp. & Ther.) Terracc. - U vrtu, u polju, Nurkovac.

*A. deflexus* L. - Uz zidanu ogradu, ruderalno stanište, Požega.

A p i a c e a e

*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. - Uz šikaru, Sokolovac, Požeška gora, Požega.

*Bifora radians* MB. - U polju, pšenični usjev, Busnovi.

*Chaerophyllum bulbosum* L. - Uz grmlje u livadi, Nurkovac.

*Oenanthe banatica* Heuff. - Močvarna livada, Kutjevo; Mala Londžica.

*O. silatfolia* MB. - Nasip uz Orljavu, vlažno stanište, Požega.

*Peucedanum carvifolia* Vill. - Suhi termofilni pašnjak, Nurkovac.

*Seseli osseum* Crantz - U kamenjaru, suhi travnjak, Lapjak; Velika.

*Torilis arvensis* (Huds.). Lk. - Uz grmlje u polju, uz Veličanku; Požega.

A r i s t o l o c h i a c e a e

*Aristolochia lutea* Desf. - U šumi medunca, Papuk, Mališćak; Velika.

A s t e r a c e a e

*Achillea setacea* W. & K. - U šumi kitnjaka, Požeška gora; Novo selo.

- Aster amellus* L. - Suhi pašnjak, Dilj-gora; Bilice; Banićevac.  
*Bidens cernua* L. - U vrtu, okopavine; Požega.  
*Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* Greml. - Suhi pašnjak; Banićevac, obronci Psunja.  
*C. jacea* L. subsp. *jacea* var. *pectinata* Neilr. - Suhi pašnjak; Banićevac.  
*C. montana* L. - U šumi hrasta kitnjaka, Lapjak; Velika.  
*C. scabiosa* L. subsp. *fritschii* (Hay.) Hayek - Suhi pašnjak, Požeška gora; Drškovci, Nurkovac; obronci Psunja; Banićevac.  
*C. scabiosa* L. subsp. *spinulosa* (Roch.) Arc. - Suhi pašnjak, Požeška gora; Nurkovac, Drškovci.  
*C. triumfetti* All. - U šumi medunca, Papuk, Mališćak; Velika.  
*Cirsium acaule* Scop. - Suhi pašnjak, južni dijelovi Mališćaka; Velika.  
*Matricaria dioscoidea* DC. - Gaženo i ruderalno tlo, oko kuće; Požega.  
*Pallenis spinosus* (L.) Cass. - Na travnjaku, Požeška gora; Vrhovci Crkveni.  
*Petasites albus* (L.) Gaertn. - Uz potok Dubočanku; Velika.  
*Pulicaria vulgaris* Gaertn. - Na pašnjaku, Stražeman.

## Boraginaceae

- Myosotis sparsiflora* Mikan f. ex Pohl. - U šumi, Požeška gora; Vrhovci Crkveni.  
*Omphalodes verna* Moenh. - U šumi, vlažno tlo, Krndija; Lukač.

## Brassicaceae

- Alyssum montanum* L. subsp. *gmelini* (Jord.) Schmid - U kamenjaru, na travnjacima, Lapjak; Velika.  
*Arabis auriculata* Lam. - Suhi travnjak, Papuk-prijevoj prema Jankovcu.  
*Calepina irregularis* (Asso) Thell. - Na nasipu uz Veličanku; Požega.  
*Conringia orientalis* (L.) Dum. - Uz putove u naselju; Velika.  
*Coronopus squamatus* (Forsk.) Asch. - Gaženo tlo u dvorištu; Nurkovac.  
*Draba muralis* L. - U kamenjaru, Papuk-Lapjak; Velika.  
*Lepidium ruderales* L. - Na zapuštenim površinama; Bektež, Požega  
*Nasturtium officinale* R. Br. - Vlažno tlo uz potok, Požeška gora; Novo Selo.  
*Rorippa amphibia* (L.) Bess. - Na nasipu uz Orljavu; Požega.  
*R. pyrenaica* (Ham.) Rchb. - Na travnjaku; Požega.  
*Thlaspi alliaceum* L. - Na travnjacima, na zapuštenim površinama, uz prugu; Požega, Brestovac.

## Callitricheae

- Callitriche stagnalis* Scop. - U kanalu, blizina Veličanke; Požega.

## Campanulaceae

- Campanula latifolia* L. - U šikari, na travnjaku; Nurkovac

## Caryophyllaceae

- Minuartia verna* (L.) Hiern - Na livadi; Požega.

*Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball et Heywood - Na travnjaku, na kamenjaru; Potočani, Velika.

*Spergula arvensis* L. - Na pješčanom nanosu; Zvečevo.

#### Cerato phyllaceae

*Ceratophyllum demersum* L. - Umjetno jezero; Požega, Levanjska Varoš.

#### Chenopodiaceae

*Atriplex rosea* L. - Na kamenjaru uz zidine, Lapjak; Velika.

*Chenopodium strictum* Roth. - Na strništu; Grabarje, Požega.

*C. vulvaria* L. - Pored zgrade i nogostupa; Požega.

#### Cichoriaceae

*Crepis rheoadifolia* MB. - Na zapuštenim površinama; Nurkovac.

*Hieracium bifidum* Kit. ex Hornem. - Planinski travnjak; Zvečevo.

*H. virosum* Pall. - Na travnjaku, rub šume, Lapjak; Velika.

*Hypochoeris maculata* L. - Suhi travnjak, Mališćak; Velika, Veliki Bilač.

*Leontodon incanus* (L.) Schrk. - U kamenjaru, Lapjak; Velika.

*Tragopogon dubius* Scop. - Suhi travnjak, obronci Krndije; Kutjevo.

*Tragopogon orientalis* L. - U kamenjaru i travnjaku; Staro Zvečevo, Banićevac.

#### Cistaceae

*Fumana procumbens* Gren. & Godr. - U kamenjaru, Lapjak; Velika.

*Hellianthemum nummularium* (L.) Mill. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk - Lapjak; Velika.

*H. ovatum* (Viv.) Dunal - U kamenjaru i travnjaku, Papuk - Mališćak; Velika

#### Convolvulaceae

*Calystegia sylvatica* (Kit.) Griseb. - U šikari; Nurkovac.

#### Crassulaceae

*Jovibarba hirta* (L.) Opiz - U kamenjaru, Papuk-Lapjak; Velika.

*Sedum album* L. - U kamenjaru, Papuk-Lapjak; Velika.

#### Cucurbitaceae

*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & Gray - Vlažne šikare i šume, uz potoke, u grmlju uz Orljavicu; Nurkovac, Požega.

#### Euphorbiaceae

*Euphorbia salicifolia* Host. - Vlažna livada; Gradac.

*Mercurialis ovata* Sternb. & Hoppe - U šumi medunca, Mališćak; Velika.

## F a b a c e a e

- Coronilla coronata* L. - U šumi medunca, Dilj-gora; Veliki Bilač.  
*Hippocrepis comosa* L. - U kamenjaru, Papuk-Lapjak, Mališćak; Velika.  
*Laburnum anagyroides* Med. - U šumi, Papuk-Lapjak; Velika.  
*Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf. - U šumi, Dilj-gora; Dobrogošće.  
*Lotus uliginosus* Schkuhr - Vlažni travnjak u šumi; Kutjevo.  
*Vicia dumetorum* L. - U šumi; Dolac.  
*Vicia peregrina* L. - Suhi pašnjak; Nurkovac.

## F a g a c e a e

- Quercus virgiliana* (Ten.) Ten. - U šumi medunca, Mališćak; Velika.

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

- Geranium pusillum* Burm. - U vinogradu, Sokolovac, Požeška gora; Požega.  
*Geranium pyrenaicum* Burm. - Na travnjaku; Požega.

## L a m i a c e a e

- Ballota nigra* L. subsp. nigra - Uz ogradu; Nurkovac.  
*Galeopsis angustifolia* (Ehrh.) Hoffm. - U polju-strnište; Nurkovac.  
*Galeopsis pubescens* Bess. - Rub šume, vlažno tlo, Papuk; Zvečevo.  
*Marrubium vulgare* L. - Uz ogradu; Stražeman.  
*Teucrium botrys* L. - Na brdskoj suhoj livadi; Busnovi.  
*Thymus pulegioides* L. - Pjeskoviti odron uz rub šume; Brđani.

## L e n t i b u l a r i a c e a e

- Utricularia vulgaris* L. - Umjetno jezero ("Bajer"); Požega.

## M a l v a c e a e

- Hibiscus trionum* L. - U polju-okopavine; Kutjevo, Nurkovac.  
*Malva moschata* L. - Travnjak uz cestu; Vučjak Kamenski, Zvečevo.

## O l e a c e a e

- Fraxinus angustifolia* Vahl. - U šumi lužnjaka; Poloje.

## O n a g r a c e a e

- Epilobium hirtum* L. - Uz potočić, uz kanal; Nurkovac, Požega.  
*Epilobium collinum* C. G. Gmel. - Suhi travnjak; Banićevac.  
*Epilobium palustre* L. - Uz potočić; Papuk; Zvečevo, Djedovica.  
*Epilobium parviflorum* Schreb. - Uz kanal, uz potočić; Požega.

M. TOMAŠEVIĆ

Oxalidaceae

*Oxalis corniculata* L. - Uz kuće, uz ograde; Vidovci, Požega.

Plantaginaceae

*Plantago altissima* L. - Vlažna livada; Pleternica.

Polygalaceae

*Polygala comosa* Schkuhr - U kamenjaru, na travnjaku, Mališćak, Velika.

*Polygala major* Jacq. - Suhi travnjak, Požeška gora, Brestovac.

Polygonaceae

*Rumex obtusifolius* L. - Na livadi; Grabarje.

Ranunculaceae

*Aconitum anthora* L. - U šumi kitnjaka, Papuk-Lapjak; Velika.

*Adonis aestivalis* L. - Po oranicama; Resnik.

*Clematis recta* L. - U šumi kitnjaka, Papuk-Lapjak; Velika.

*Nigella damascena* L. - Po oranicama; Kutjevo.

*Pulsatilla vulgaris* Mill. - Na travnjaku, Papuk-Lapjak; Velika.

*Ranunculus aquatilis* L. - U ribnjaku; Kutjevo.

*R. aleae* Willk. - U šumi medunca, Papuk-Mališćak; Velika.

*R. bulbosus* L. subsp. *bulbifer* (Jord.) Neves - Šljunkovito tlo, Papuk-Lapjak; Velika.

*R. fluitans* Lam. - U tekućicama, u Veličanki; Požega.

*R. millefoliatus* Vahl. - Na travnjaku; Požega.

*R. nemorosus* DC. - U šumi kitnjaka, Požeška gora; Brestovac.

*Thalictrum lucidum* L. - Na vlažnoj livadi; Brestovac

*T. minus* L. - Suhi travnjak; Nurkovac.

Rosaceae

*Potentilla arenaria* Borkh. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk-Mašćak; Velika.

*P. hirta* L. - U kamenjaru i travnjaku, Požeška gora - Sokolovac; Požega.

*P. supina* L. - Uz jarak-vlažno tlo; Velika, Požega.

*Pyrus piraster* Burgsd. - U šumi, u šikari, Papuk-Mališćak; Velika.

*Rubus saxatilis* L. - U kamenjaru, Požeška gora; Vrhovci Crkveni.

*Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor* - Suhi pašnjak; Banićevac.

Rubiaceae

*Asperula taurina* L. subsp. *leucanthera* (Beck) Hayek - U šumi, Dilj-gora; Kalinić.



- Galium album* Mill. - Na travnjacima; Pleternica, Velika.  
*G. elongatum* K. Presl. - Močvarna livada, Krndija; Mala Londžica.  
*G. lucidum* All. - U kamenjaru, u šumi, Papuk-Lapjak; Velika.  
*G. pumilum* Murr. - U šumi, Krndija, Papuk-Lapjak; Kutjevo, Velika.  
*G. schultesii* Vest - Brdski pašnjak, Dilj-gora; Veliki Bilač.  
*G. tricornutum* Dandy - Po oranicama; Jakšić

## S c r o p h u l a r i a c e a e

- Chaenarrhinum minus* (L.) Lange - Subi pašnjak-odron; Nurkovac.  
*Cymbalaria muralis* Gärtn., Mey. & Scherb. - U pukotinama zidanih ograda i kuća; Požega.  
*Scrophularia vernalis* L. - Uz potok Dubočanku, Papuk; Velika.  
*Verbascum pulverulentum* Vill. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk-Lapjak; Velika.  
*Veronica jacquinii* Baumg. - U kamenjaru i travnjaku, Lapjak; Velika.  
*V. opaca* Fries - Po njivama; Krivaj, Emovci Gornji.

## T h y m e l a e a c e a e

- Daphne cneorum* L. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk-Mališćak; Velika  
*Thymelaea passerina* (L.) Coss & Germ. - Zapušteno zemljište, travnjak; obronci Psunja, Banićevac.

## V i o l a c e a e

- Viola arvensis* Murr. - Po oranicama; Nurkovac.  
*V. elatior* Fries - Nasip uz Orjavu, vlažno tlo; Kuzmica

## V i t a c e a e

- Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C. G. Gmel.) Hegi - U šumi kitnjaka, Papuk, Dilj-gora; Velika, Veliki Bilač.

## L i l i a t a e

## C y p e r a c e a e

- Carex acutiformis* Ehrh. - Zamočvareno tlo u livadi; Jakšić.  
*C. divulsa* Good. - U šumi, Požeška gora, Papuk; Dolac, Velika.  
*C. echinata* Murr. - Vlažna livada; Brestovac.  
*C. elongata* L. - Vlažna livada; Požega.  
*C. hostiana* DC. - Vlažna livada; Dervišaga.  
*C. humilis* Leyss. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk-Lapjak, Mališćak; Velika.

M. TOMAŠEVIĆ

- C. pairae* F. W. Schultz - Vlažna livada; Kamenska.  
*C. paniculata* L. - Vlažna livada; Nurkovac.  
*C. vesicaria* L. - Močvarna livada, Krndija; Mala Londžica.  
*Holoschoenus romanus* (L.) Fritsch - Uz potok; Dolac.

#### I r i d a c e a e

- Iris graminea* L. - U šumi: Krndija - sjeverno od Kutjeva; Papuk-Lapjak; Velika, Požeška gora; Poloje.  
*F. tenella* MB. - U šumi medunca, Papuk-Mališćak; Velika.

#### J u n c a c e a e

- Juncus tenuis* Willd. - Uz šumski put, vlažno tlo, Požeška gora; Dolac.

#### L i l i a c e a e

- Allium montanum* F. W. Schmidt - u kamenjaru, Papuk-Lapjak; Velika.  
*A. oleraceum* L. - U kamenjaru, u pašnjacima; Požega, Dolac, Velika.  
*A. schoenoprasum* L. - U travnjaku; Pavlovci.  
*A. sphaerocephalon* L. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk-Lapjak; Velika.  
*Fritillaria meleagris* L. - Vlažne livade; Čaglin, Knežci, Grabarje, Zagrade, Dragovci.  
*Muscari botryoides* (L.) Mill. - Suhi travnjak, Požeška gora; Dolac.  
*Ornithogalum gussonei* Ten. - U šumi, Požeška gora; Drškovci.  
*Streptopus amplexifolius* (L.) DC. - U bukovoju šumi; Jankovac.

#### O r c h i d a c e a e

- Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo - Vlažna livada; Mihaljevci.  
*Listera ovata* (L.) R. Br. - U šumi; Požeška gora; Seoci, Dilj-gora; Veliki Bilač.  
*Orchis coriophora* L. subsp. *fragrans* (Poll.) K. Richter - Termofilni travnjak, Požeška gora ("Crveno brdo"); Vrhovci Crkveni.  
*O. laxiflora* Lam. - Močvarna livada; Busnovi, Mala Londžica.  
*O. palustris* Jacq. - Močvarna livada; Poloje, Levanjska Varoš.  
*O. simia* Lam. - Na travnjacima i u šumama; Nurkovac, Velika, Veliki Bilač.  
*Plantanthera chlorantha* (Cust.) Rchb. - U šumi; Papuk; Velika, Dilj-gora; Veliki Bilač, Kalinić.  
*Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. - Livade i pašnjaci; Nurkovac, Velika.

#### P o a c e a e

- Agropyron intermedium* (Host) PB. - U kamenjaru i travnjaku, Papuk-Lapjak; Velika.

- Apera spica-venti* (L.) PB. - U polju - u pšeničnom usjevu; Nurkovac.  
*Bromus commutatus* Schrad. - Na zapuštenim površinama, Brestovac.  
*Danthonia decumbens* (L.) DC. - Suhi travnjak; Staro Zvečevo.  
*Eleusine indica* (L.). Gaertn. - Gaženo tlo - dvorište za perad; Nurkovac.  
*Festuca pseudovina* Hackel ex Wiesb. - Suhi travnjak, Lapjak; Velika.  
*F. stricta* Host - U kamenjaru i travnjaku - napušteni kamenolom Duboka; Velika.  
*Hierochloë australis* (Schrad.) Roem. & Schult. - U šumi, Papuk-Mališćak; Velika.  
*Koeleria pyramidata* (Lam.) Dom. - Suhi travnjak; Daranovac.  
*Lolium multiflorum* (L.) Beauv. - Na livadi; Požega.  
*Nardus stricta* L. - Suhi pašnjak; Kutjevo.  
*Pbleum bertolonii* DC. - Termofilni travnjak; Nurkovac.  
*Poa angustifolia* L. - Na livadi; Kaptol.  
*Sclerobloa dura* (L.) PB. - Uz poljski put - gaženo tlo; Požega.  
*Sorghum halepense* (L.) Pers. - Po oranicama; Nurkovac.  
*Ventenata dubia* (Leers) Coss. - Suhi travnjak i kamenjar, napušteni kamenolom Duboka; Velika.

## P o t a m o g e t o n a c e a e

- Potamogeton nodosus* Poir. - U ribnjaku; Poloje.

## T y p h a c e a e

- Sparganium erectum* L. - U kanalu - stajaća voda: Požega.

## Z a n n i c h e l l i a c e a e

- Zannichellia palustris* L. - U tekućicama - Veličanka; Požega.

## Z a k l j u č a k

U flori Požeške kotline i okolnoga gorja utvrđeno je 179 vrsta vaskularne flore koje do sada nisu bile zabilježene za ovo područje. Zajedno sa 1030 vrsta zabilježenih u radu I l i j a n i ć a (1977) i 23 vrste nađene tijekom ranijih florističkih istraživanja Požeške kotline, proizlazi da su u flori Požeške kotline danas poznate ukupno 1232 vrste vaskularne flore.

## Literatura

- Bošnjak, K., 1925: Psunj. Prilozi flori jugozapadne Slavonije, Acta bot. Inst. bot. Univ. Zagrabiensis 1, 121-123, Zagreb.
- Božuta, D., 1957: Flora i vegetacija jugozapadnog dijela okolice Slav. Požege (diplomski rad), Botanički zavod PMF, Zagreb.
- Ehrendorfer, F., 1973: Liste der Gefässpflanzen Mitteleuropas. Stuttgart.
- Forenbacher, A., 1905: Predhodnici dra. Josipa Kalasancija Schlossera i Ljudevita Vukotinovića. Prilog k istoriji botan. istraživanja Hrvatske i Slavonije prije Schlossera i Vukotinovića, Rad JAZU 161, 133-144, Zagreb.
- Hanzl, D., 1970: Šume i šumarstvo na području komune Slav. Požege, Požeški zbornik III, 121-131, Slav. Požege.
- Hanzl, D., 1977: Jela na Papuku. Šumsko gospodarstvo Požege (rukopis).
- Hirc, D., 1896: Putne slike iz Slavonije, Vienac (1896) 27, 428-429; 29, 457-459, Zagreb.
- Hirc, D., 1903-1912: Revizija hrvatske flore. Rad JAZU, Zagreb.
- Horvat, I., 1963: Šumske zajednice Jugoslavije, Šumarska enciklopedija 2, 560-590, Zagreb.
- Horvat, I., 1975: Biljni pokrov požeškog gorja. Naše planine 5/6, 11-13, Zagreb.
- Horvat, I., M. Šlezić, 1958: Otrovanja austrijskim i kavkaskim divokozjakom (*Doronicum austriacum* i *D. caucasiacum*). Veterin. arhiv 28, 7-8, 231-235, Zagreb.
- Horvatić, S., et al., 1967: Analitička flora Jugoslavije 1 (1), Inst. za bot. Sveučilišta, Zagreb.
- Horvatić, S., Lj. Ilijanić, Lj. Marković-Gospodarić., 1970: O biljnom pokrovu Slavonije. Zbornik radova I. Znanstv. sabora Slavonije i Baranje, 287-314, Osijek.
- Ilijanić, Lj., 1964: *Trifolium michelianum* Savi u flori Hrvatske. Acta Bot. Croat. 23, 144-147, Zagreb.
- Ilijanić, Lj., 1968: Die Ordnung *Molinietalia* in der Vegetation Nordstmkroatiens, Acta Bot. Croat. 26/27, 161-180, Zagreb.
- Ilijanić, Lj., 1969: Das *Trifolion pallidi*, ein neuer Verband der Ordnung *Trifolio-Hordeetalia* H-ic. Acta Bot. Croat. 28, 151-160, Zagreb.
- Ilijanić, Lj., 1977: O biljnom pokrovu Požeške kotline. Požege 1277-1977, 48-65, Požege.
- Kauders, A., 1906: Biljno-geografska skica požeške okolice. Glasnik Hrv. naravosl. druš. 18, 23-33, Zagreb.
- Kempf, J., 1910: Požege. Zemljopisne bilješke iz okoline i prilozi za povijest slob. i kraljev. grada Požege Požeške županije, Požege.
- Komlanec, I., 1872/73: Popis javnocvjetnih bilina požeške okolice. Izvjestje o Kraljev. velikoj gimnaziji u Požegi koncem škol. godine 1872/73, Požege, 1873.
- Kovačević, J., 1974: Biljni pokrov Požeške kotline. Požeški zbornik IV, 175-180, Požege.
- Marković-Gospodarić, Lj., 1965: Prilog poznavanju ruderalne vegetacije kontinent. dijelova Hrvatske. Acta Bot. Croat. 24, 91-136, Zagreb.
- Panjковиć, B., 1990: Analiza životnih oblika i flornih elemenata u flori Baranje (Hrvatska). Acta Bot. Croat. 49, 107-123, Zagreb.
- Pavić, A., 1851: Correspondenz aus Posseg in Slawonien. Oesterr. Bot. Wochenblatt I, 124-125, Wien.
- Pelcer, Z., 1979: Šumske zajednice Slavenskog gorja. Šumarski institut, Jastrebarsko, Radovi, br. 39, Zagreb.
- Piller, M., Lj. Mitterpacher, 1782: Putovanje po Požeškoj županiji u Slavoniji 1782. god. Matica hrvatska, Požege i Povijesni arhiv u Osijeku. Osijek 1995.
- Rauš, D., 1973: Šume Slavonije i Baranje od M. A. Relkovića do danas. JAZU, Radovi centra za znan. rad Vinkovci, Knj. 2, 107-166, Zagreb.

- Rauš, Đ.*, 1977: Parkovi i drvoredi Požeške kotline. Požega 1277-1977, 432-437, Požega.
- Rauš, Đ., N. Šegulja*, 1983: Flora Slavonije i Baranje. Glasnik za šum. pokuse 21, 179-211, Zagreb.
- Schlosser, J., Lj. Vukotinović*, 1869: Flora Croatica. Zagrabiae.
- Schulzer, J., A. Kanitz, A. Knapp*, 1866: Die bisher bekannten Pflanzen Slavoniens, Verh. zool-bot. Ges. in Wien, 3-172, Wien.
- Šegulja, N.*, 1977: Analiza flore Vukomeričkih gorica. Biosistematika 3 (1), 45-59, Beograd.
- Tomašević, M.*, 1972: Biljni pokrov sjevernih obronaka Požeške gore. Diplomski rad, Bot. zavod PMF, Zagreb.
- Tomašević, M.*, 1995: Biljni svijet Požeške kotline - herbarska zbirka (rukopis).
- Trinajstić, I.*, 1973: *Ranunculus L.* - In Trinajstić (ed.): Analiitička flora Jugoslavije 1 (2), 231-243, Zagreb.
- Trinajstić, I.*, 1990: *Aristolochia pallida* Willd. (*Aristolochiaceae*) in the flora of Croatia. Acta Bot. Croat. 49, 143-146, Zagreb.
- Trinajstić, I., J. Franjić, J. Samardžić, I. Samardžić.*, 1995: New localities of the species *Diphysastrum comlanatum* (L.) J. Holub in Croatia, Natura Croatica 4 (4), 237-240, Zagreb.
- Trinajstić, I., J. Franjić, J. Samardžić, I. Samardžić.*, 1996: Fitocenološke značajke šuma sladuna i cera (As. *Quercetum frainetto-cerris* Rudski 1949) u Slavoniji. Šumarski list 7-8, 299-306, Zagreb.

## S U M M A R Y

CONTRIBUTION TO THE FLORA OF THE POŽEGA VALLEY AND  
SURROUNDING MOUNTAINS (CROATIA)*Mirko Tomašević*

(Gymnasium, Požega)

In research into the flora of the Požega Valley and the surrounding mountains, 179 taxa of vascular flora (T o m a š e v i ć 1995) were established that were not registered in previous research.

The list of these taxa has been included in the enclosure in order to round up the knowledge about Požega Valley flora. A total of 1232 taxa of vascular flora have been registered in this area.

*Mirko Tomašević, prof. biol.*

Vlatka Mačeka 9

HR - 34000 Požega, Hrvatska (Croatia)