

Sadržaj

Predgovor	7
Zahvala	8
Uvod	9
Rasprostranjenost svojti i fenomen endemizma	13
Endemi u hrvatskoj flori	17
Istraženost	20
Centri endemizma	22
Ugroženost i zaštita endema	23
Pristup obradi	25
Endemi u hrvatskoj flori	31
Allium L.	32
<i>Allium croaticum</i> Bogdanović, Brullo, Mitić et Salmeri....	32
<i>Allium horvatii</i> Lovrić	34
<i>Allium telmatum</i> Bogdanović, Brullo, Giusso et Salmeri..	35
Alyssum L.	38
<i>Alyssum montanum</i> L. ssp. <i>pagense</i> (Baumgartner)	
Hayek.....	39
<i>Alyssum montanum</i> L. ssp. <i>pluscanescens</i> (Raim. ex	
Baumgartner) Trpin	41
<i>Anthyllis</i> L.	45
<i>Anthyllis montana</i> L. ssp. <i>atropurpurea</i> (Vuk.) Pignatti....	46
Aquilegia L.	49
<i>Aquilegia dinarica</i> Beck	50
<i>Aquilegia kitaibelii</i> Schott	52
Arabis L.	55
<i>Arabis scopoliana</i> Boiss.	55
Arenaria L.	59
<i>Arenaria gracilis</i> Waldst. et Kit.....	59
<i>Arenaria orbicularis</i> Vis.	61
Armeria Willd.	63
<i>Armeria canescens</i> (Host) Boiss. in DC. ssp. <i>dalmatica</i>	
(Beck) Trinajstić	63
Asperula L.	66
<i>Asperula beckiana</i> Degen	66
<i>Asperula borbasiana</i> (Korica) Korica	68
<i>Asperula staliana</i> Vis.	70
<i>Asperula visianii</i> Korica	72
<i>Asperula wettsteinii</i> Adamović	74
<i>Asperula woloszczakii</i> Korica.....	76

<i>Asplenium</i> L.	79
<i>Asplenium hybridum</i> (Milde) Bange	79
<i>Astragalus</i> L.	81
<i>Astragalus croaticus</i> Alegro, Bogdanović, Brullo et Giusso.	83
<i>Astragalus monspessulanus</i> L. ssp. <i>illyricus</i> (Bernhardi)	
Chater.....	85
<i>Astragalus muelleri</i> Steud. et Hochst.	88
<i>Athamanta</i> L.	92
<i>Athamanta turbith</i> (L.) Brot. ssp. <i>haynaldii</i> (Borbás et	
Uechtr.) Tutin	92
<i>Aubrieta</i> Adans.	95
<i>Aubrieta columnae</i> Guss. ssp. <i>croatica</i> (Schott, Nyman et	
Kotschy) Mattf.	95
<i>Aurinia</i> Desv.	97
<i>Aurinia leucadea</i> (Guss.) K. Koch	98
<i>Aurinia petraea</i> (Ard.) Schur ssp. <i>microcarpa</i> (Vis.)	
Plazibat	101
<i>Aurinia sinuata</i> (L.) Griseb.	102
<i>Berberis</i> L.	105
<i>Berberis croatica</i> Horvat	105
<i>Brassica</i> L.	107
<i>Brassica botterii</i> Vis.	108
<i>Brassica cazzae</i> Ginzb. et Teyber	110
<i>Brassica mollis</i> Vis.	112
<i>Campanula</i> L.	116
<i>Campanula cespitosa</i> Scop.	117
<i>Campanula fenestrellata</i> Feer ssp. <i>fenestrellata</i>	118
<i>Campanula fenestrellata</i> Feer ssp. <i>istriaca</i> (Feer)	
Damboldt	120
<i>Campanula justiniana</i> Witasek	122
<i>Campanula portenschlagiana</i> Roem. et Schult.	123
<i>Campanula poscharskyana</i> Degen	125
<i>Campanula teutana</i> Bogdanović et Brullo	127
<i>Campanula tommasiniana</i> K. Koch	129
<i>Campanula waldsteiniana</i> Roem. et Schult.	131
<i>Cardamine</i> L.	135
<i>Cardamine carnosa</i> Waldst. et Kit.	136
<i>Cardamine chelidonia</i> L.	138
<i>Cardamine kitaibelii</i> Bech	139
<i>Cardamine maritima</i> Port. ex DC.	142
<i>Cardamine waldsteinii</i> Dyer	144

<i>Cardaminopsis</i> Hayek	148
<i>Cardaminopsis croatica</i> (Schott, Nyman et Kotschy) Jáv.	148
<i>Carduu L.</i>	151
<i>Carduus collinus</i> Waldst. et Kit. ssp. <i>cylindricus</i> (Borbás)	
Soó	152
<i>Carduus micropterus</i> (Borbás) Teyber ssp. <i>micropterus</i> ..	154
<i>Centaurea L.</i>	156
<i>Centaurea biokovensis</i> Teyber	157
<i>Centaurea crithmifolia</i> Vis.	158
<i>Centaurea cuspidata</i> Vis. s. l.	160
<i>Centaurea dalmatica</i> A. Kern.	162
<i>Centaurea friderici</i> Vis. ssp. <i>friderici</i>	164
<i>Centaurea friderici</i> Vis. ssp. <i>jabukensis</i> (Ginzb. et Teyber) Greuter	166
<i>Centaurea glaberrima</i> Tausch.....	167
<i>Centaurea incompta</i> Vis.	169
<i>Centaurea ragusina</i> L.....	170
<i>Centaurea tuberosa</i> Vis.	173
<i>Cerastium L.</i>	176
<i>Cerastium dinaricum</i> Beck et Szysz.....	177
<i>Cerastium grandiflorum</i> Waldst. et Kit.	179
<i>Chaerophyllum L.</i>	183
<i>Chaerophyllum coloratum</i> L.	183
<i>Chouardia</i> Speta	186
<i>Chouardia lakusicii</i> (Šilić) Speta	187
<i>Chouardia litardierei</i> (Breistr.) Speta.....	190
<i>Corydalis</i> Vent.	193
<i>Corydalis acaulis</i> (Wulfen) Pers.	194
<i>Crocus L.</i>	197
<i>Crocus biflorus</i> Mill. ssp. <i>weldenii</i> (Hoppe et Fürnr.) K. Richt. 198	
<i>Crocus dalmaticus</i> Vis.	201
<i>Crocus malyi</i> Vis.	203
<i>Crocus thomasii</i> Ten.	205
<i>Dalmatocytisus</i> Trnajstić	209
<i>Dalmatocytisus dalmaticus</i> (Vis.) Trnajstić	209
<i>Degenia</i> Hayek	212
<i>Degenia velebitica</i> (Degen) Hayek	212
<i>Dianthus</i> L.	216
<i>Dianthus ciliatus</i> Guss. ssp. <i>ciliatus</i>	217
<i>Dianthus ciliatus</i> Guss. ssp. <i>dalmaticus</i> (Čelak.) Hayek ..	219
<i>Dianthus ferrugineus</i> Mill. ssp. <i>liburnicus</i> (Bartl.) Tutin... 220	
<i>Dianthus giganteus</i> D'Urv ssp. <i>croaticus</i> (Borbás) Tutin .. 223	
<i>Dianthus integer</i> Vis.	224
<i>Dianthus multinervis</i> Vis.	226
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen in Jacq. ssp. <i>nodosus</i> (Tausch) Hayek	228
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen in Jacq. ssp. <i>tergestinus</i> (Rchb.) Hayek	229
<i>Dianthus velebiticus</i> Borbás	231
<i>Drypis</i> L.	235
<i>Drypis spinosa</i> L. ssp. <i>jacquiniana</i> Murb. et Wettst.	235
<i>Edraianthus</i> A. DC.	238
<i>Edraianthus dalmaticus</i> (A. DC.) A. DC.	239
<i>Edraianthus dinaricus</i> (A. Kern.) Wettst.	242
<i>Edraianthus pumilio</i> (Schult.) A. DC.	244
<i>Edraianthus serpyllifolius</i> (Vis.) A. DC.	246
<i>Edraianthus tenuifolius</i> (Waldst. et Kit.) A. DC.	248
<i>Fibigia</i> Medik	252
<i>Fibigia triquetra</i> (DC.) Boiss. ex Prantl	252
<i>Genista</i> L.	255
<i>Genista holopetala</i> (Fleischm. ex Koch) Bald....	256
<i>Genista pulchella</i> Vis. ssp. <i>pulchella</i>	257
<i>Genista sericea</i> Wulfen	260
<i>Genista sylvestris</i> Scop. ssp. <i>dalmatica</i> (Bartl.) H. Lindb.....	262
<i>Geranium</i> L.	268
<i>Geranium dalmaticum</i> (Beck) Rech. f.	268
<i>Goniolimon</i> Boiss.	271
<i>Goniolimon dalmaticum</i> (C. Presl) Rchb. f.	271
<i>Grafia</i> Rchb.	273
<i>Grafia golaka</i> (Hacq.) Rchb.	273
<i>Helleborus</i> L.	275
<i>Helleborus atrorubens</i> Waldst. et Kit.	276
<i>Helleborus multifidus</i> Vis.	278
<i>Helleborus niger</i> L. ssp. <i>macranthus</i> (Freyn) Schiffn.	280
<i>Hyacinthella</i> Schur.....	283
<i>Hyacinthella dalmatica</i> (Baker) Chouard	283
<i>Hypericum</i> L.	286
<i>Hypericum spruneri</i> Boiss.	286
<i>Iris</i> L.	289
<i>Iris adriatica</i> Trnajstić ex Mitić	290
<i>Iris croatica</i> Horvat et M. D. Horvat	293
<i>Iris illyrica</i> Tomm.	295
<i>Iris pseudopallida</i> Trnajstić	297
<i>Knautia</i> L.	301
<i>Knautia adriatica</i> Ehrend.	302
<i>Knautia clementii</i> (Beck) Ehrend.	303
<i>Knautia dalmatica</i> Beck	305
<i>Knautia pectinata</i> Ehrend.	307
<i>Knautia travnickensis</i> (Beck) Szabó.....	308
<i>Knautia velebitica</i> Szabó	309
<i>Lilium</i> L.	313
<i>Lilium carniolicum</i> Bernh. ex Koch ssp. <i>bosniacum</i> (Beck) Asch. et Graebn.	314
<i>Lilium martagon</i> L. ssp. <i>cattaniae</i> (Vis.) Degen	315
<i>Limonium</i> Mill.	318
<i>Limonium cancellatum</i> (Bernh. ex Bertol.) Kuntze	319
<i>Limonium dictyophorum</i> (Tausch) Degen	321
<i>Limonium subanfractum</i> Trnajstić	323
<i>Limonium vestitum</i> (C. E. Salmon) C. E. Salmon	325
<i>Linaria</i> Mill.	328
<i>Linaria microsepala</i> A. Kern.	328

<i>Lonicera</i> L.	331
<i>Lonicera borbasiana</i> (Kuntze) Degen	331
<i>Lonicera glutinosa</i> Vis.	333
<i>Micromeria</i> Benth.	337
<i>Micromeria croatica</i> (Pers.) Schott	337
<i>Micromeria dalmatica</i> Benth.	340
<i>Micromeria pseudocroatica</i> Šilić	342
<i>Moehringia</i> L.	346
<i>Moehringia tommasinii</i> Marches.	346
<i>Onobrychis</i> Mill.	349
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC. ssp. <i>tomasinii</i> (Jord.)	
Asch. et Graebn.	349
<i>Onosma</i> L.	353
<i>Onosma echiodoides</i> (L.) L. ssp. <i>dalmatica</i> (Scheele) Peruzzi et N. G. Passal.	353
<i>Onosma stellulata</i> Waldst. et Kit.	356
<i>Ophrys</i> L.	359
<i>Ophrys archipelagi</i> Götz et H. R. Reinhard	361
<i>Ophrys dinarica</i> Kranjčev et P. Delforge	363
<i>Ophrys x flavicans</i> Vis.	367
<i>Ophrys rhodostephane</i> Devillers et Devillers-Tersch.	371
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. ssp. <i>tomasinii</i> (Vis.) Soó	374
<i>Ornithogalum</i> L.	380
<i>Ornithogalum dalmaticum</i> Speta	381
<i>Ornithogalum televisorium</i> Speta	382
<i>Ornithogalum visianicum</i> Tomm.	384
<i>Petteria</i> C. Presl	388
<i>Petteria ramentacea</i> (Sieber) C. Presl	388
<i>Pinus</i> L.	392
<i>Pinus nigra</i> Arnold ssp. <i>dalmatica</i> (Vis.) Franco.....	392
<i>Portenschlagiella</i> Tutin	395
<i>Portenschlagiella ramosissima</i> (Port.) Tutin	395
<i>Primula</i> L.	398
<i>Primula kitaibeliana</i> Schott	398
<i>Puccinellia</i> Parl.	400
<i>Puccinellia teyberi</i> Hayek	400
<i>Rhamnus</i> L.	404
<i>Rhamnus intermedia</i> Steud. et Hochst.	405
<i>Rhamnus orbiculata</i> Bornm.	407
<i>Salvia</i> L.	410
<i>Salvia brachyodon</i> Vandas	410
<i>Satureja</i> L.	413
<i>Satureja visianii</i> Šilić	413
<i>Scabiosa</i> L.	416
<i>Scabiosa silenifolia</i> Waldst. et Kit.	416
<i>Seseli</i> L.	418
<i>Seseli elatum</i> L. ssp. <i>gouanii</i> (Koch) P. W. Ball	419
<i>Seseli globiferum</i> Vis.	421
<i>Seseli malyi</i> A. Kern.	423
<i>Seseli montanum</i> L. ssp. <i>tomasinii</i> (Rchb. f.) Arcang.	425
<i>Seseli tomentosum</i> Vis.	427

<i>Sibirea</i> Maxim.	431
<i>Sibirea altaiensis</i> (Laxm.) C. K. Schneid. ssp. <i>croatica</i> (Degen) Degen	431
<i>Tanacetum</i> L.	434
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	434
<i>Teucrium</i> L.	438
<i>Teucrium arduini</i> L.	438
<i>Thymus</i> L.	442
<i>Thymus bracteosus</i> Vis. ex Benth.	442
<i>Trifolium</i> L.	445
<i>Trifolium dalmaticum</i> Vis.	446
<i>Trifolium velebiticum</i> Degen	448
<i>Veronica</i> L.	453
<i>Veronica saturejoides</i> Vis. ssp. <i>saturejoides</i>	453
<i>Vicia</i> L.	455
<i>Vicia ochroleuca</i> Ten. ssp. <i>dinara</i> (K. Malý) Rohlena	455
<i>Vincetoxicum</i> Wolf.	458
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. ssp. <i>adriaticum</i> (Beck) Markgr.	458
<i>Viola</i> L.	461
<i>Viola dinarica</i> Trinajstić	462
<i>Viola elegantula</i> Schott	463
<i>Viola suavis</i> M. Bieb. ssp. <i>adriatica</i> (Freyn) Haesler	465
<i>Viola suavis</i> M. Bieb. ssp. <i>austrodalmatica</i> Mereďa et Hodálová	467
Prilog 1: Popis endemičnih biljaka u flori Hrvatske	470
Prilog 2: Kazalo	482
Okviri:	
Okvir 1. Josip Kalasancije Schlosser, vitez Klekovski	11
Okvir 2. Ljudevit (Farkaš) Vukotinović	48
Okvir 3. Giovanni Antonio Scopoli	58
Okvir 4. Roberto de Visiani	74
Okvir 5. Paul Kitaibel	141
Okvir 6. Károly Rezsö Soó von Bere	153
Okvir 7. Árpád von Degen	215
Okvir 8. Ivo Horvat	295
Okvir 9. Günther Ritter Beck von Mannagetta und Lerchenau	306
Okvir 10. Vinczé von Borbás	333
Okvir 11. Čedomil Šilić	346
Okvir 12. August von Hayek	403
Okvir 13. Muzio Giuseppe Spirito de'Tomasini	427
O autorima	492