

NYMPHAEA Folia naturae Bihariae	XXXIII	103 - 135	Oradea, 2006
---	---------------	------------------	---------------------

IERBARUL SIMONKAI - INDEX ALFABETIC AL SPECIILOR DIN COLECȚIA MUZEULUI ȚĂRII CRIȘURILOR

DORINA GOLBAN & ELISABETA POPA

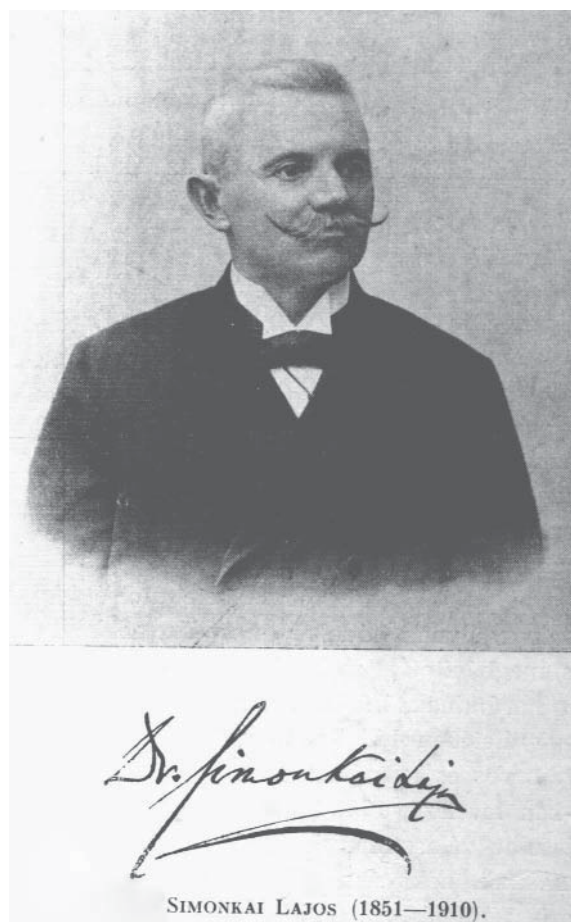
Muzeul Țării Crișurilor, B-dul Dacia r. 1-3, 410464, Oradea

Abstract. Simonkai's herbarium – alphabetical index of specimens from the Țării Crișurilor Museum's collection. Ludovic Simonkai has established an important herbarium, which has been purchased by the Țării Crișurilor Museum in 1954. This herbarium contains 1563 species collected, determined and labelled by L. Simonkai (Simkovics). The oldest record is dated from 1863. The alphabetical index of this herbarium is given.

În acest an s-au împlinit 155 de ani de la nașterea marelui botanist Lajos Simonkai (9 ianuarie 1851 – Nyiregyháza, Ungaria). Studiile universitare le face la Universitatea din Budapesta începând din anul 1869 unde se cunoaște cu Jurányi care era asistentul profesorului Borbás Vince. În anul 1874 obține diploma de profesor, face deplasări la Cluj și Turda, însă atenția lui este îndreptată spre flora orașului Oradea și împrejurimi. Astfel în iunie 1875 ajunge la Oradea și este numit profesor la Școala superioară, unde va preda până în 1879. În anul 1880 se transferă la Panceova, Serbia, iar apoi în anul 1881 la Arad. La Școala superioară din Arad va rămâne peste 10 ani, perioadă în care își începe și opera sa cu Flora Transilvaniei.

Ierbarul întocmit de Lajos Simonkai (Simkovics) a fost achiziționat de către Muzeul Țării Crișurilor în anul 1954 de la Facultatea Muncitorească din Oradea. Acesta conține 1563 de specii determinate cu etichetele originale, și majoritatea cu iscălitura autorului.

Din consultarea etichetelor am constatat că prima datare a colectării și determinării este anul 1863. Reactualizarea denumirilor științifice și încadrarea lor sistematică se va face într-o dată ulterioară.



Indexul alfabetic al speciilor:

Achillea distans W. et K. (A.dentifera) nr.4299
Achillea hybrida L., nr. 4304
Achillea impatiens L., nr. 4294
Achillea nana L., nr.4302
Achillea nana L. nr.4303

Achillea nobilis (L.) Baumg., nr.4301
Achillea punctata L., nr.4300
Achillea setacea (L.) W. et K., nr.4296
Achillea setacea (L.), W. et K., nr.4297
Achillea tomentosa L., nr.4298
Aconitum cammarum L., nr.3938
Adonis hybrida L., nr. 3928
Adonis vernalis L., nr.3927
Adonis volgensis (L.) Stev., nr.3930
Adonis walziana (L.) Grec., nr. 3929
Aecidium anemones L., nr.5877
Agarcus typicus L., nr.5889
Agrostemma githago L., nr.4057
Agrostis alba (L.) Auct., nr.4839
Agrostis rupestris (L.) Willd., nr.4840
Aira caespitosa L., nr. 4850
Aira capillaries (L.) Host., nr.4853
Aira caryophyllea L., nr.4852
Aira flexuosa L., nr.4851
Ajuga genevensis L., nr.4559
Ajuga reptans L., nr.4558
Alchemilla haenkeana L., nr.4295
Aldrovandra vesiculosa L., nr.4189
Alicularia scalaris L., nr.5190
Alisma natans L., nr.4677
Alisma plantago-aquatica L., nr.4675
Alisma plantago-aquatica L., nr.4676
Allium angulosum L., nr.4711
Allium flavoscens (L.) Bess., nr.4712
Allium montanum (L.) Schmidt, nr.4710
Allium oleraceum L., nr.4715
Allium paniculatum L., nr.4716
Allium sphaerocephalum L., nr.4713
Allium vineale L., nr.4714
Alnus barbata L., nr.4648
Alnus glutinosa (L.) Gaerth., nr.4646
Alnus incana (L.) Munch., nr.4647
Alsine banatica L., nr.4077
Alsine frutescens L., nr.4074
Alsine glomerata Fenzl., nr.4079
Alsine iaquini L., nr.4073
Alsine laricifolia L., nr. 4072
Alsine setacea Mert et Koch, nr.4078
Alsine verna (L.) Wahlbg., nr.4075

Alsine viscosa Schreb., nr. 4076
Althaea cannabina L., nr. 4100
Althaea hirsuta L., nr. 4101
Althaea officinalis L., nr. 4099
Althaea pallida W. et K., nr. 4102
Amarantus blitum L., nr. 4582
Amaranthus deflexus L., nr. 4581
Amaranthus retroflexus L., nr. 4579
Amaranthus viridis L., nr. 4580
Amblystegium riparia L., nr. 5808
Amblystegium irrigunsa L., nr. 5829
Amblystegium serpens L., nr. 5812
Amblystegium subtile L., nr. 5828
Ambrosia maritima L., nr. 4426
Anacalypta lanceolata L., nr. 5834
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., nr. 4663
Anasamptodon splau L., nr. 5832
Anchusa arvensis (L.) M.B., nr. 4472
Anchusa borrelieri (All.) Vitm., nr. 4470
Anchusa borrelieri (All.) Vitm., nr. 4471
Anchusa hybrida Velen., nr. 4473
Anchusa italica Retz., nr. 4468
Anchusa ochroleuca M.B., nr. 4469
Anchusa officinalis L., nr. 4467
Andraea alpestris L., nr. 5831
Andraea petrophila L., nr. 5094
Androsace maxima L., nr. 4565
Anemone nemorosa L., nr. 3926
Aneura multifida L., nr. 5200
Aneura palmata L., nr. 5188
Anomodon longifolium L., nr. 5810
Anomodon viticulosus L., nr. 5811
Anomodon vos L., nr. 5809
Anosmodon attenuatus L., nr. 5807
Antetrichia curti L., nr. 5835
Anthaceros laevis L., nr. 5201
Anthemis tinctoria L., nr. 4293
Anthoceros laevis L., nr. 5176
Anthriscus nemorosa (M.B.) Spreng., nr. 4200
Anthriscus trichosperma Spreng., nr. 4201
Arabis pumila L., nr. 3954
Arenaria arpillifolia L., nr. 4068
Arenaria graminifolia Schard., nr. 4069
Arenaria triflora L., nr. 4070

Arenaria verna L., nr. 4071
Armeria plantaginea L., nr. 4570
Arnica montana L., nr. 4305
Asperugo procumbens L., nr. 4460
Asperula taurina L., nr. 4216
Aspidium angulare Kit., nr. 4939
Aspidium lonchitis L., nr. 4937
Aspidium oreopteris L., nr. 4941
Aspidium spinulosum L., nr. 4942
Aspidium thelipteride L., nr. 4940
Asplenium adiantum-nigrum L., nr. 4949
Asplenium adiantum-nigrum L., nr. 4950
Asplenium trichomanes L., nr. 4948
Asplenium ruta-muraria L., nr. 4946
Asplenium ruta-muraria L., nr. 4947
Asplenium trichomanes L., nr. 4944
Asplenium viride Huds., nr. 4945
Aster amellus L., nr. 4250
Aster lamarchianus L., nr. 4255
Aster punctatus W.et K., nr. 4254
Aster punctatus W.et K., nr. 4253
Aster salicifolius Lam., nr. 4251
Aster tripholium L., nr. 4252
Asterella hemisphae L., nr. 5197
Asterella hemisphae L., nr. 5199
Asteriscus aquaticus L., nr. 4256
Astragalus praecox Baumg., nr. 4145
Atrichium undulatum L., nr. 5830
Atrichium rupestre L., nr. 5092
Atrichium tenellum L., nr. 5090
Atrichium undulatum L., nr. 5833
Aulacomnium palustre L., nr. 5091
Barbula ambigua L., nr. 5017
Barbula aquarrosa L., nr. 5024
Barbula convolute L., nr. 5816
Barbula fallax L., nr. 5022
Barbula flavipes L., nr. 5013
Barbula intermedia L., nr. 5023
Barbula muralis L., nr. 5020
Barbula rigida L., nr. 5016
Barbula ruralis L., nr. 5021
Barbula subulata L., nr. 5014
Barbula subulata L., nr. 5026
Barbula tortuosa L., nr. 5019

Barbula ungviculata L., nr. 5025
Bartramia pomiformis L., nr. 5825
Bartramia hallesiana L., nr. 5819
Bartramia ittiphylla L., nr. 5818
Bartramia oederi L., nr. 5822
Bellis annua L., nr. 4258
Bellis perennis L., nr. 4257
Betula humilis L., nr. 4645
Betula pubescens Ehrh., nr. 4644
Betula verrucosa Ehrh., nr. 4643
Bifora radians Hoffm., nr. 4202
Biscutella lyrata L., nr. 3997
Blasia pusilla L., nr. 5196
Blindra acuta L., nr. 5814
Blysmus compressus (L.) Panz., nr. 4763
Blysmus rufus L., nr. 4762
Brachypodium silvaticum (Huds.) P.B., nr. 5813
Brachythecium rutalulum L., nr. 5824
Brachythecium velutinum L., nr. 5823
Brachythecium velutinum L., nr. 5827
Brachythecium campestre L., nr. 5821
Bromus arvensis L., nr. 4892
Bromus asper Murr., nr. 4895
Bromus commutatus Schrad., nr. 4890
Bromus erectus Huds., nr. 4897
Bromus mollis L., nr. 4891
Bromus patulus Mert. et Koch, nr. 4893
Bromus secalinus L., nr. 4889
Bromus serotinus L., nr. 4898
Bromus squarrosus L., nr. 4894
Bromus tectorum L., nr. 4896
Bryonia alba L., nr. 4180
Bryum alpinum L., nr. 5065
Bryum argenteum L., nr. 5062
Bryum atropurpureum L., nr. 5061
Bryum caespitium L., nr. 5066
Bryum capillare L., nr. 5063
Bryum palens L., nr. 5060
Bryum pallescens L., nr. 5064
Bryum roseum L., nr. 5067
Bulbochodium ruthenicum Bunge, nr. 4717
Bunias erucago L., nr. 3998
Bunias orientalis L., nr. 3999
Bunias orientalis L., nr. 4000

Buxbaumia sudurata L., nr. 5820
Calendula bicolor L., nr. 4328
Callibriche hamulata L., nr. 4172
Calmintha acinos (L.) Clairv., nr. 4539
Campanula scheuchzeri Auct., nr. 4431
Campanula alpine L., nr. 4427
Campanula latifolia L., nr. 4428
Campanula rhomboida L., nr. 4430
Campanula steveni Schur, nr. 4429
Camptothecium lutesiana L., nr. 5027
Campylopus flexuosus L., nr. 4972
Cardamine graeca L., nr. 3963
Cardamine hayneana Welw., nr. 3962
Cardamine hirsuta L., nr. 3960
Cardamine impatiens L., nr. 3958
Cardamine parviflora L., nr. 3956
Cardamine parviflora L., nr. 3957
Cardamine pratensis L., nr. 3961
Cardamine resedifolia L., nr. 3955
Cardamine silvatica Link, nr. 3959
Carex acuta L., nr. 4787
Carex alba L., nr. 4796
Carex ampullacea Good., nr. 4812
Carex atrata L., nr. 4788
Carex brevicollis DC., nr. 4803
Carex brizoides Juls., nr. 4778
Carex buekii Wimm., nr. 4786
Carex canescens L., nr. 4784
Carex curvata Appel., nr. 4779
Carex curvula Appel., nr. 4768
Carex digitata L., nr. 4795
Carex distans L., nr. 4808
Carex distans L., nr. 4809
Carex disticha Huds., nr. 4771
Carex divisa Huds., nr. 4770
Carex divulsa Good., nr. 4775
Carex flava L., nr. 4806
Carex fulva L., nr. 4810
Carex glauca Murr., nr. 4799
Carex grypos Schkuhr, nr. 4782
Carex halleriana Auct., nr. 4793
Carex hirta L., nr. 4817
Carex hordeistichos Vill., nr. 4805
Carex humilis Leyss., nr. 4794

Carex lagopina Wahl., nr. 4781
Carex leporina L., nr. 4780
Carex maxima Scop., nr. 4800
Carex michelii Host., nr. 4804
Carex montana L., nr. 4791
Carex muricata L., nr. 4773
Carex muricata L., nr. 4774
Carex norvegica L., nr. 4820
Carex nutans Host., nr. 4816
Carex obesa L., nr. 4818
Carex oederi Ehrh., nr. 4807
Carex pallescens L., nr. 4801
Carex paludosa Good., nr. 4815
Carex panicea L., nr. 4798
Carex paniculata Jusl., nr. 4776
Carex pilosa Scop., nr. 4797
Carex pyrenaica Wahlbg., nr. 4767
Carex remota Grufb., nr. 4783
Carex riparia Curt., nr. 4814
Carex schreberi Schrank nr. 4777
Carex sempervirens Vill., nr. 4802
Carex silvatica Huds., nr. 4811
Carex stenophylla Wahlbg., nr. 4769
Carex stricta Good., nr. 4785
Carex supina Wahlbg., nr. 4789
Carex tomentosa L., nr. 4790
Carex vahlII L., nr. 4819
Carex verna Chaix., nr. 4792
Carex vesicaria L., nr. 4813
Carex vitilis L., nr. 4821
Carex vulpina L., nr. 4772
Carlina acanthifolia All., nr. 4336
Carlina caulescens Lam., nr. 4335
Carlina corymbosa L., nr. 4338
Carlina vulgaris L., nr. 4337
Carpesium cernuum L., nr. 4282
Carpinus betulus L., nr. 4639
Carpinus betulus L., nr. 4641
Carpinus duinensis Scop., nr. 4640
Castanea sativa (L.) Mill., nr. 4631
Caucalis daucoides L., nr. 4199
Caucalis littoralis M.B., nr. 4080
Celtis tournefortii L., nr. 4628
Cenangium onerci L., nr. 5879

Centaurea biebersteinii L., nr. 4346
Centaurea biebersteinii L., nr. 4348
Centaurea calcitrapa L., nr. 4351
Centaurea centauroides L., nr. 4356
Centaurea ceratophylla L., nr. 4352
Centaurea paniculata L., nr. 4347
Centaurea triniaefolia Heuff., nr. 4350
Centaurea triniaefolia euff., nr. 4349
Centaurea alba L., nr. 4354
Centaurea stenolepis Kern., nr. 4342
Centaurea stenolepis Kern., nr. 4344
Centaurea tauscheri Kern., nr. 4355
Centaurea trinervia Stephan, nr. 4345
Cephalanthera grandiflora (L.) Babingt., nr. 4671
Cephalanthera rubra (L.) L.C.Rich., nr. 4670
Cephalaria corniculata W.et K., nr. 4228
Cephalaria laevigata (W.et K.) Schard., nr. 4229
Cephalaria radiata Gris., nr. 4227
Cephalaria transsilvanica (L.) Scrad., nr. 4226
Ceratophyllum submersum L., nr. 4173
Ceratcephalus orthoceras DC., nr. 3931
Ceratodon purpureus L., nr. 5028
Ceratodon purpureus L., nr. 5030
Ceratophyllum demersum L., nr. 4174
Cerinthe alpina L., nr. 4486
Cerinthe aspera L., nr. 4485
Cerinthe minor L., nr. 4484
Ceterach officinarum (L.) Willd., nr. 4934
Chamaepeuce stricta L., nr. 4329
Chara aspera L., nr. 5910
Chara battica L., nr. 5909
Chara ceratophylla L., nr. 5908
Chara contrasias L., nr. 5906
Chara crinita L., nr. 5907
Chara foetida L., nr. 5904
Chara fragilis L., nr. 5905
Chara gymnosphylla L., nr. 5903
Chara hispida L., nr. 5901
Chara hispida L., nr. 5902
Chara tenuispina L., nr. 5900
Cheiranthus cheiri L., nr. 3950
Chelidonium majus L., nr. 3942
Chiloscyphus polyanthos L., nr. 5191
Chiloscyphus polyanthos L., nr. 5193

Chlora serotina Koch., nr. 4440
Cinclidotus fontinaloides L., nr. 4969
Cinclidotus riparius L., nr. 4971
Cinclidotus aquaticus L., nr. 4968
Circaea lutetiana L., nr. 4168
Cistus halimifolius L., nr. 4008
Cistus monspeliensis L., nr. 4007
Cladium mariscus (L.) Pohl, nr. 4747
Claviceps purpurea L., nr. 5875
Climatium dendroides L., nr. 5029
Coeloglossum viride (L.) Hartm., nr. 4666
Colchicum arenarium W.et K., nr. 4719
Colchicum autumnale L., nr. 4718
Colchicum bertolonii L., nr. 4720
Conocephalus conicus L., nr. 5174
Conocephalus conicus L., nr. 5194
Convolvulus silvaticus W. et K., nr. 4451
Convolvulus sepium L., nr. 4450
Convolvulus arvensis L., nr. 4452
Corispermum marschalii Stev., nr. 4587
Corispermum nitidum Kit., nr. 4588
Cornus mas L., nr. 4204
Cornus sanguinea L., nr. 4205
Corydalis cava (L.) Schweigg.et Koerte, nr.3943
Corydalis solida (L.) Sw., nr.3944
Corylus avellana L., nr. 4637
Corylus colurna L., nr. 4638
Corynephorus canescens (L.) P.B., nr. 4854
Corynephorus canescens (L) P.B., nr. 4855
Crataegus oxyacantha L., nr. 4148
Crateridium campestre L., nr. 5892
Crocus banaticus Gay, nr. 4694
Crocus biflorus L., nr. 4697
Crocus heuffellianus Herb., nr. 4695
Crocus moesiacus Ker-Gawl., nr. 4696
Cucumis sativus L., nr. 4182
Cucurbita pepo L., nr. 4183
Cupularia graveola L., nr. 4280
Cuscuta lupuliformis Krock., nr. 4454
Cuscuta europaea L., nr. 4453
Cuscuta obtusiflora Engelm., nr. 4455
Cyanoglossum cheiriformis L., nr. 4466
Cyanoglossum hungaricum L., nr. 4465
Cyanoglossum officinale L., nr. 4463

Cyanoglossum pictum L., nr. 4464
Cylindrothecium L., nr. 4970
Cynodontium gracile L., nr. 5031
Cynosurus cristatus L., nr. 4887
Cynosurus echinatus L., nr. 4888
Cyperus flavescens L., nr. 4744
Cyperus fuscus L., nr. 4742
Cyperus glomeratus Torn., nr. 4743
Cyperus pannonicus Jaxq., nr. 4745
Cystopteris fragilis (L.) Borb., nr. 4943
Dactylis glomerata L., nr. 4886
Danthonia calycina (Vill.) Rchb., nr. 4857
Danthonia decumbens Lam.et DC., nr. 4858
Daphne alpina Auct., nr. 4616
Daphne laureola L., nr. 4617
Daphne mezereum L., nr. 4615
Daphne striata L., nr. 4618
Delphinium consolida L., nr. 3937
Dentaria bulbifera L., nr. 3966
Dentaria digitata L., nr. 3969
Dentaria enneaphylla L., nr. 3965
Dentaria glandulosa W.et K., nr. 3964
Dentaria intermedia L., nr. 3968
Dentaria pinata L., nr. 3967
Desmatodon latifolium L., nr. 4979
Dianthus armeria L., nr. 4023
Dianthus benearnensis L., nr. 4034
Dianthus carthusianorum L., nr. 4025
Dianthus carthusianorum L., nr. 4024
Dianthus caryophyllus L., nr. 4031
Dianthus collimus W.et K., nr. 4028
Dianthus collimus W.et K., nr. 4029
Dianthus deltoides L., nr. 4030
Dianthus diutinus Kit., nr. 4026
Dianthus giganteus D'Urv., nr. 4027
Dianthus granitians L., nr. 4036
Dianthus petraeus W.et K., nr. 4033
Dianthus prolifera L., nr.4022
Dianthus serotinus W.et K., nr.4032
Dianthus attenuatus L., nr.4035
Dichelyma falcatum L., nr.4984
Dichodontium pellucidum L., nr. 4991
Dicranella curvata L., nr. 4978
Dicranella heteromalla. L., nr. 4975

Dicranella rufescens L., nr.4990
Dicranella subulata L., nr.4976
Dicranella varia L., nr.4989
Dicranodonton longifolia L., nr.4987
Dicranoweisia crispus L., nr.5073
Dicranum muhlenbeckii L., nr.4992
Dicranum scoparium L., nr. 4980
Dicranum scoparium L., nr. 4983
Dicranum spurium L., nr.4974
Dicranum squarrosa L., nr.4981
Dicranum starkii L., nr. 4982
Dicranum undulatum L., nr.4985
Dicranum viride L., nr.4986
Dicrarum fuscescens L., nr.4993
Digitalis lanata Ehrh., nr. 4504
Diphyscus foliosum L., nr.4988
Diplachne serrotina (L.) Link., nr.4885
Dipsacus laciniatus L., nr.4224
Dipsacus pilosus L., nr. 4225
Dipsacus silvestris L., nr.4223
Distichum capilla L., nr.4973
Draba crockeri L., nr.3985
Draba lasiocarpa Roch., nr.3981
Draba muralis L., nr.3983
Draba praecox Stev., nr.3986
Draba stellata Jacq., nr.3982
Draba verna L., nr.3984
Drosera intermedia (L.) Hayne, nr.4191
Drosera rotundifolia L., nr.4190
Dyospiros lotus L., nr.4620
Ecbalion elaterium L., nr.4181
Echinosperrum lappula Lehm., nr.4461
Echium altissimum Jacq., nr.4489
Echium rubrum Jacq., nr.4490
Echium wierzbichii Hab., nr.4488
Elaeagnus angustifolia L., nr.4619
Elatine triandra Schkuhr, nr.4655
Elymus arenarius L., nr. 4914
Elymus crinitus Brabdz, nr.4915
Elymus europaeus L., nr.4913
Eucalypta vulgaris L., nr.5095
Enrhynchium praelongum L., nr.5800
Epilobium alsinifolium Will., nr.4166
Epilobium rosmarinifolium Brandza, nr.4167

Epilobium adnatum Gris., nr. 4162
Epilobium angustifolium L., nr.4158
Epilobium collinum Gmel., nr.4161
Epilobium lamyi (Rapin) F. Schultz., nr.4164
Epilobium lanceolatum Seb. Et Mauri, nr.4159
Epilobium montanum L., nr.4160
Epilobium tetragonum L., nr.4163
Epilobium trigonum Schrank, nr.4165
Epipactis palustris (L.) Cr., nr.4673
Epipactis latifolia L., nr. 4672
Eragrostis minor Host., nr.4864
Eragrostis pilosa (L.) P.B., nr. 4865
Eriophorum angustifolium Honck., nr.4765
Eriophorum latifolium Hoppe, nr.4764
Erithraea centaurium L., nr.4446
Erithraea maritime L., nr.4448
Erithraea pulchella L., nr.4447
Erithraea spicata L., nr. 4449
Erodium ciconicum L., nr.4123
Erodium cicularium L., nr.4122
Erodium macradomum L., nr.4125
Erodium neibreichii L., nr.4124
Eruca sativa Mill., nr.3978
Erysimum canescens Roth , nr.3975
Erysimum cuspidatum DC., nr.3977
Erysimum pannonicum Cr., nr.3971
Erysimum pannonicum Cr., nr.3972
Erysimum pannonicum Cr., nr.3973
Erysimum repandum Höjer, nr.3974
Erysimum rhaeticum Auct., nr.3976
Erysiphe lampocarpa Lev. (L.), nr.5873
Etosporium tiliae L., nr.5886
Eucalypta straptocar L., nr. 5801
Euphorbia angustata (Roch.) Borza., nr.4621
Euphorbia obscura Lois., nr.4623
Euphorbia polycroma Kern., nr.4622
Euphrasia officinalis L., nr. 4513
Eurhynchium strigosum L., nr.5804
Eurhynchium myosusordes L., nr.5805
Eurhynchium vauchera L., nr.5806
Eurhynchium striatum L., nr.5802
Evonymus latifolius (L.) Mill, nr. 4130
Evonymus verrucosa Scop., nr. 4129
Fagus silvatica L., nr.4630

Ferulago sylvatica (Bess.) Rchb., nr.4197
Forsythia incana L., nr.3979
Fossombronia pusilla L., nr.5198
Fossombronia pusilla L., nr.5195
Fraxinus excelsior L., nr. 4435
Frullania dilatata L., nr. 5192
Frullania ramarisci L., nr.5189
Fumaria rostellata Knaf., nr.3947
Fumaria scandens L., nr. 3946
Fumaria schleicheri Soyer-Will., nr.3948
Fumaria vallantii Loisel., nr.3949
Fumaria ericetorum L., nr.5803/1
Fumaria fascicularis L., nr.5803/2
Gagea silvatica (Pers.) Loud., nr.4708
Galanthus nivalis Auct., nr.4704
Galeopsis angustifolia Ehrh., nr.4545
Galeopsis laudanum L., nr.4546
Galeopsis pubescens Bess., nr.4548
Galeopsis speciosa Mill., nr.4547
Galium mollugo L., nr. 4217
Galium scabrum Jacq., nr. 4218
Galium silvaticum L., nr. 4219
Genista obtusifolia L., nr.4444
Genista pneumonanthe L., nr.4443
Genista mayeri Jka., nr.4136
Gentiana cruciata L., nr.4442
Gentiana germanica Willd., nr.4445
Geranium divaricatum Ehrb., nr.4119
Geranium lucidum L., nr.4120
Geranium robertianum L., nr. 4121
Geranium alpestre L., nr. 4113
Geranium dissectum Just., nr.4117
Geranium macrorrhizum L., nr.4112
Geranium palustre Torn., nr. 4114
Geranium pyrenaicum L., nr. 4115
Geranium rotundifolium L., nr.4118
Geranium villosum L., nr.4116
Gladiolus imbricatus L., nr.4698
Glechoma hirsuta W.et K., nr.4543
Glechoma intermedia L., nr.4544
Globularia alypum L., nr.4569
Globularia willkommii L., nr. 4568
Glyceria spectabilis Mert. et Koch, nr.4880
Glyceria aquatica (L.)Wahlb., nr.4879

Glyceria distans (L.)Wahlb, nr.4883
Glyceria fluitans (L.) R.Br., nr.4881
Glyceria plicata L., nr.4882
Grammitis leptophylla L., nr.4935
Grimmia apocarpa L., nr.5035
Grimmia apocarpa L., nr.5039
Grimmia commutate L., nr.5038
Grimmia crinata L., nr. 5043
Grimmia donniana L., nr.5040
Grimmia gigantea L., nr.5044
Grimmia leucophaea L., nr.5034
Grimmia muhlenbeckii L., nr.5032
Grimmia orbicularis L., nr.5033
Grimmia ovata L., nr.5041
Grimmia pulvinata L., nr.5036
Grimmia pulvinata L., nr.5037
Grobus pallescens L., nr. 4146
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., nr.4664
Gymnocolea inflata L., nr.5180
Gymnostenium aestivum L., nr.5093
Gypsophila muralis L., nr.4020
Gypsophila paniculata L., nr.4019
Gypsophila fastigiata L., nr.4018
Gypsophila repens L., nr.4017
Hedypnois tubaefflaves, nr.4367
Helatium angustifolium L., nr.4284
Helatium citrinum L., nr.5883
Heleocharis carniolica Koch, nr.4750
Heleocharis ovata L., nr. 4749
Heleocharis palustris (L.), nr.4748
Helianthemum salicifolium (L.) Mill., nr.4006
Helianthemum canum (L.) Baumg., nr.4004
Helianthemum fumana Mill., nr.4001
Helianthemum laevipes L., nr.4003
Helianthemum obscurum Pers., nr.4005
Helianthemum tomentosum Spreng., nr.4002
Helichrysum arenarium (L.) DC., nr.4283
Heliotropium europaeum L., nr.4456
Heliotropium supinum L., nr.4457
Helleborus purpurascens W.et K.,nr.3936
Helminthia echioides (L.) Gaertn., nr.4366
Hematoma ventosum L., nr.5867
Hepatica transsilvanica Fuss, nr.3923
Herniaria glabra L., nr. 4081

Herniaria hirsuta L., nr.4083
Herniaria incana Lam., nr.4082
Herniaria pyrenaica L., nr.4084
Hesperis inodora L., nr. 3970
Heteropogon allionii L., nr.4928
Hibiscus ternatus Cav., nr.4104
Hieracium fuliginatum L., nr.4419
Hieracium umbellatum L., nr.4415
Hieracium umbellatum L., nr.4416
Hieracium aurantiacum L., nr.4390
Hieracium auricula Lam.et DC., nr.4386
Hieracium auricular Lam.et DC., nr.4388
Hieracium brachiatum Bertol., nr.4387
Hieracium pilosella L., nr.4385
Hieracium pratense Tausch, nr.4389
Hieracium lasiophyllum Koch, nr.4400
Hieracium porphyriticum Kern., nr.4401
Hieracium rotundatum Z., nr.4403
Hieracium saxatile Baumg., nr.4402
Hieracium xnigrescens L., nr.4398
Hieracium xnigrescens L., nr.4399
Hieracium albocine L., nr.4396
Hieracium alpinum L., nr.4397
Hieracium apimedium L., nr. 4421
Hieracium boreale Fr., nr.4412
Hieracium boreale Fr., nr.4414
Hieracium echioides L., nr.4395
Hieracium glanduliferum N.P., nr.4411
Hieracium gothicum Fr., nr.4410
Hieracium jacquini L., nr.4406
Hieracium jankae Uechtr., nr.4418
Hieracium juranum Fr., nr.4422
Hieracium montanum Bumg., nr.4423
Hieracium murorum L., nr.4404
Hieracium murorum L., nr.4417
Hieracium polytrichum Schur, nr.4394
Hieracium praealtum Vill., nr.4391
Hieracium praealtum Vill., nr.4392
Hieracium praealtum Vill., nr.4393
Hieracium rupicolum Schur, nr.4407
Hieracium senescens L., nr.4420
Hieracium subdolum L., nr.4405
Hieracium virescens Sonder, nr. 4413
Hieracium vulgatum Fr., nr.4408

Hieracium vulgatum Fr., nr.4409
Hierochloa australis (Scrad.)R. et Sch., nr.4832
Hierochloa borealis Schur., nr.4831
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., nr.4665
Holcus lanatus L., nr.4856
Holosteum umbellatum L., nr.4065
Homalothecum philippeanum L., nr.5851
Hookeria lucens L., nr.5103
Hordeum distichon L., nr.4917
Hordeum maritimum Huds., nr.4918
Hordeum vulgare L., nr. 4916
Hottonia palustris L., nr. 4567
Humulus lupulus L., nr. 4624
Hydnum erinaceus L., nr.5891
Hydrilla verticillata L., nr.4674
Hyoseris scabra L., nr. 4368
Hypocoum androsaemum L., nr.4111
Hypocoum grandiflora L., nr.3945
Hypericum alpinum W.et K., nr.4109
Hypericum commutatum Nolte, nr.4107
Hypericum hirsutum L., nr.4110
Hypericum quadrangulum L., nr.4108
Hypericum veronense Schrank, nr.4106
Hypnum aduncum L., nr.5840
Hypnum bambergeri L., nr.5839
Hypnum callichroum L., nr.5847
Hypnum commutatum L., nr. 5841
Hypnum crista crista L., nr.5849
Hypnum cupressiforme L., nr. 5846
Hypnum cupressiforme L., nr.5836
Hypnum cuspidatum L., nr.5842
Hypnum feliconum L., nr.5837
Hypnum fertile L., nr.5845
Hypnum fluitans L., nr.5838
Hypnum imponeus L., nr.5850
Hypnum incurvatum L., nr.5844
Hypnum molle L., nr.5855
Hypnum molluscum L., nr.5843
Hypnum patientiae L., nr.5853
Hypnum reptile L., nr.5848
Hypnum schreberi L., nr. 5852
Hypnum schreberi L., nr. 5854
Hypnum uncinatum L., nr.5856
Hypochaeris glabra L., nr.4371

Hypochaeris radicata L., nr. 4370
lasminum fruticans L., nr.3980
Iberis forschieri L., nr.3993
Ilex aquifolium L., nr.4128
Impatiens noli-tangere L., nr.4126
Imperata cylindrical L., nr.4930
Inula barthiana Schur, nr.4266
Inula britannica L., nr.4272
Inula conyza DC., nr.4273
Inula dysenterica L., nr.4278
Inula ensifolia L., nr.4264
Inula germanica L., nr. 4261
Inula glabra L., nr.4274
Inula helenium L., nr.4260
Inula hirta L., nr.4269
Inula hybrida Baumg., nr.4263
Inula media M.B., nr.4262
Inula montana Auct.tr., nr.4270
Inula oculus - christi L., nr.4271
Inula odora L., nr.4279
Inula pulicaria L., nr.4277
Inula salicina L., nr.4267
Inula aruniplexicaulis L., nr.4276
Inula spiraeifolia L., nr. 4275
Inula squarrosa Gris., nr.4268
Inula vrabelyiana Kern., nr.4265
Iris variegata L., nr.4699
Isnardia palustris L., nr.4169
Isolepis holoschoeum L., nr.4760
Isolepis michelianus L., nr.4761
Isolepis supina (L.) R.Br., nr.4759
Juncus bispicidatus L., nr.5173
Juncus quinqueidentatus L., nr.5178
Juncus atratus Krock., nr.4729
Juncus buffonius L., nr. 4732
Juncus buffonius L., nr. 4733
Juncus compressus Jacq., nr.4730
Juncus conglomeratus-effusus Brugger, nr.4723
Juncus diffusus Hoppe, nr.4725
Juncus effusus L., nr.4724
Juncus gerardi Lois., nr.4731
Juncus glaucus L., nr.4726
Juncus lampocarpus Ehrh., nr.4727
Juncus lampocarpus Ehrh., nr.4728

Juncus sphaerocephalus Nees, nr.4734
Jungermannia albidus L., nr. 5172
Jungermannia barbata L., nr.5179
Jungermannia excisa L., nr.5177
Jungermannia exsecta L., nr.5175
Jungermannia serpyenifolia L., nr.5005
Jurinea cyanoides Schur, nr.4339
Jurinea mollis Auct.tr., nr.4340
Kentrophyllum lanatum Duby, nr.4341
Kitaibelia vitifolia Willd., nr.4105
Knautia arvensis Coult., nr.4232
Knautia arvensis Coult., nr.4233
Knautia longifolia (W.K) Koch, nr.4230
Knautia silvatica L., nr. 4231
Kobresia caricina Willd., nr.4766
Koeleria cristata Celak., nr.4924
Koeleria glauca (Schkuhr) DC., nr.4925
Koeleria hirsuta L., nr.4926
Lactuca muralis L., nr.4375
Lactuca angustana All., nr.4379
Lactuca chaixii Vill., nr.4378
Lactuca perennis L., nr. 4381
Lactuca quercina L., nr.4380
Lactuca saligna L., nr.4376
Lactuca scariola L., nr.4377
Lagenaria vulgaris Ser., nr.4184
Lagoseris bifida Auct., nr.4326
Lappa ambigua Čel., nr.4333
Lappa nemorosa L., nr. 4334
Lapsana communis L., nr.4357
Lathraea squamaria L., nr.4519
Lavandula spica L., nr.4532
Lavandula vera DC., nr.4533
Lavatera punctata L., nr.4103
Lemna minor L., nr.4693
Lemna polyrrhiza L., nr. 4692
Lemna trisulca L., nr.4691
Lenzea conifera L., nr. 4327
Leontodon asperum L., nr.4362
Leontodon autumnalis L., nr.4359
Leontodon hastilis L., nr. 4361
Leontodon hispidus nr.4360
Leontodon saxatile L., nr.4363
Lepidium campestre (L.) R.Br., nr.3994

Lepidium perfoliatum L., nr.3995
Lepidium talifolium L., nr.3996
Lepidonium mycrophilum L., nr.5884
Lepidozia reptans L., nr. 5169
Leptodon smithii L., nr. 5112
Leptotrichum glau L., nr.5111
Lepturus pannonicus Kunth, nr.4922
Lepturus pannonicus Kunth, nr.4923
Leskea nervosa L., nr.5110
Leskea polycarpo L., nr.5113
Leucanthemum vulgare Lam., nr.4289
Leucodon sciuroides L., nr.5109
Leucojum vernal L., nr. 4703
Ligularia sibirica (L.) Cass., nr.4325
Ligustrum vulgare L., nr.4432
Limodorum abortivum (L.)Sw., nr.4668
Linaria biebersteinii L., nr.4506
Linaria italica Trev., nr.4505
Linosyris vulgaris Cass., nr.4249
Linum austriacum L., nr. 4093
Linum catharticum L., nr.4095
Linum flavum L., nr.4090
Linum nervosum W.et K., nr.4091
Linum pannonicum L., nr.4096
Linum tenuifolium L., nr.4094
Linum usitadissimum L., nr. 4092
Liochlaena lanceolata L., nr.5015
Lolium italicum A.Br., nr.4920
Lolium perenne L., nr.4919
Lolium temulentum L., nr.4921
Lonicera caprifolium L., nr.4211
Lonicera etrusca L., nr.4215
Lonicera leiophylla Kern., nr.4213
Lonicera nigra L., nr.4214
Lonicera xylosteum L., nr.4212
Lophocolea minor L., nr.5168
Loranthus europaeus Jacq., nr.4207
Luzula campestris (L.) Lam. et DC., nr.4738
Luzula forsteri (Sm.) DC., nr.4736
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., nr.4740
Luzula nemorosa (Poll.) E.Mey., nr.4739
Luzula nigricans Desv., nr. 4741
Luzula pilosa (L.) Willd., nr. 4735
Luzula spadicea (All.) Lam. et DC., nr.4737

Lycogala miniata L., nr.5882
Lycopus europaeus L., nr.4526
Lycopus exaltatus L.f., nr.4527
Lysimachia vulgaris L., nr.4564
Lythrum hyssopifolia L., nr.4177
Lythrum scabrum Simk., nr.4178
Lythrum virgatum L., nr. 4176
Lythrum salicaria L., nr. 4175
Madotheca platiphylla L., nr. 5184
Madotheca laevigata L., nr.5183
Malachium aquaticum Rchb., nr.4058
Malcomia africana (L.) R.Br., nr.3953
Malva alcea L., nr.4097
Malva borealis Wallm., nr.4098
Marchantia polymorpha L., nr.5186
Marchantia polymorpha L., nr.5182
Marrubium peregrinum L., nr.4555
Marrubium remotum Kit., nr. 4554
Marrubium vulgare L., nr.4553
Mastigobryum deflexum L., nr.5187
Mastigobryum trilobata L., nr.5185
Matricaria chamomilla L., nr.4292
Mathiola incana L., nr. 3952
Matricaria inodorata L., nr.4291
Medicago media Pers., nr.4137
Meesia uliginosa L., nr.5068
Melilotus dentata L., nr. 4139
Melica altissima L., nr. 4859
Melica ciliata L., nr.4860
Melica nutans Lam., nr.4861
Melica picta K.Koch, nr.4862
Melica uniflora Retz., nr.4863
Melissa patavina L., nr.4538
Mentha aquatica L., nr. 4522
Mentha arvensis L., nr. 4524
Mentha piperita Wirtg., nr.4521
Mentha silvestris L., nr.4520
Mentha verticillata L., nr.4523
Menyanthes trifolia L., nr.4438
Metzgeria furcata L., nr.5181
Metzgeria furcata L., nr.5202
Metzgeria putescens L., nr.5166
Microbryum floerkea L., nr.4960
Microlonchus salmaticus L., nr.4383

Micropus erectus L., nr. 4384
Milium paradoxum L., nr.4841
Milium vernale M.B., nr.4842
Minium cuspidatum L., nr.5070
Minium cuspidatum L., nr.5071
Minium punctatum L., nr.5069
Minium stellare L., nr.5072
Mochringia muscosa L., nr.4066
Mochringia trinervia (L.) Clairv., nr.4067
Molcsemia littarea L., nr.3951
Molinia coerulea (L.) Mnch, nr.4884
Mulgedium alpinum Cass., nr.4382
Myosotis intermedia Link, nr. 4497
Myosotis lingulata Lehm., nr.4495
Myosotis plaustris (L.) Nathh., nr.4494
Myosotis silvatica (Ehrn.) Hoffm., nr.4496
Myosotis stricta Link, nr.4498
Myosotis versicolor (Pers.) J.Sm., nr.4499
Myriophyllum spicatum L., nr.4171
Myriophyllum verticillatum L., nr.4170
Najas minor All., nr.4690
Narcissus radiiflorus Salisb., nr.4702
Nardus stricta L., nr.4927
Nepeta nuda Auct., nr.4541
Nepeta pannonica L., nr. 4540
Nepeta ucranica L., nr. 4542
Nigritella angustifolia L.C.Rich.,nr.4667
Nitella mucronata L., nr. 5898
Nitella nidifica L., nr.5897
Nitella opaca L., nr.5896
Nitella syncarpa L., nr.5894
Nitella tenuissimus L., nr.5895
Nonnea alba L., nr.4459
Nonnea pulla (L.) Lam. et DC., nr.4458
Notholaena marantae (L.) R.Br., nr.4954
Nuphar luteum (L.) Sm., nr.3940
Nymphaea thermalis DC., nr.3939
Ocacia longifolia L., nr.4147
Oenanthë banatica Heuff., nr.4194
Olea europaea L., nr. 4434
Oligotrichum diaphanum L., nr.5049
Omphalodes scorpioides (Haenke) Schr., nr.4462
Onoclea struthiopteris Hoffm., nr.4953
Onosma arenarium Simk., nr.4480

Onosma echiods Auct., nr.4481
Onosma setosum Ldb., nr.4483
Onosma stellulatum Auct., nr.4482
Orchis coriophora L., nr.4659
Orchis incarnata Willd, nr.4662
Orchis maculata L., nr.4661
Orchis militaris L., nr.4658
Orchis palustris Auct., nr.4660
Orchis purpurea Huds., nr.4657
Orthotrichum affine L., nr.5048
Origanum vulgare L., nr.4534
Orobanche caryophyllacea Sm., nr.4516
Orobanche epithymum DS., nr.4518
Orobanche gracilis Sm., nr.4517
Orobanche purpurea Jac., nr. 4514
Orobanche rubens Wallr., nr.4515
Orthothecium rufescens L., nr.5051
Orthotrichum diaphanum L., nr.5050
Orthotrichum arnomalum L., nr.5052
Orthotrichum laiccarpon L., nr.5053
Orthotrichum speciosum L., nr.5047
Orthotrichum stamineum L., nr.5046
Oryza oryzoides L., nr. 4838
Oshagalus onobrychus L., nr.4144
Ostrya virginica L., nr. 4642
Oxalis corniculata L., nr. 4127
Oxitropis pilosa L., nr. 4143
Panicum ciliare Rtz., nr.4825
Panicum glabrum L., nr. 4826
Panicum miliaceum L., nr.4824
Papaver dubium L., nr. 3941
Parietaria lusitani. L., nr. 4627
Parnassia palustris L., nr.4192
Paronychia cephalotes (.B.) Bess., nr.4085
Paronychia polygonufolium Adans., nr.4087
Passerina hirsute L., nr. 4614
Passerina nivalis L., nr. 4613
Pedicularis campestris Griss., nr.4511
Pellia epiphylla L., nr.5203
Pellia epiphylla L., nr.5006
Pellia furcigena L., nr.5171
Peplis portula L., nr.4179
Peucedanum officinale L., nr.4198
Peziza aurea L., nr.5887

Phagnalon rupestre L., nr.4373
Phalaris arundinacea L., nr. 4829
Phalaris arundinacea L., nr. 4830
Phascum bryoides L., nr. 4957
Phascum bryoides L., nr. 4959
Phascum curviculum L., nr.4961
Phascum curviculum L., nr.4962
Phascum cuspidatum L., nr.4956
Phascum cuspidatum L., nr.4958
Philonotis calvare L., nr. 5099
Philonotis fontana L., nr. 5790
Philonotis fontana L., nr. 5100
Phleum asperum Jacq., nr.4837
Phleum montanum K. Koch., nr.4835
Phleum nodosum L., nr. 4834
Phleum phleoides (L.) Karst., nr.4836
Phleum pratense L., nr. 4833
Phlomis herba-venti Boiss., nr.4626
Phragmites communis Trin., nr.4846
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm., nr.4955
Physcomitrella patens L., nr.4964
Physcomitrum eurystom L., nr.5791
Physocaulis nodosus (L.) Tausch, nr.4203
Physomitrium pyriforme L., nr.5799
Picnemon acarna L., nr.4374
Picris crepoides Saut., nr. 4364
Picris sprengeriana L., nr.4365
Pinardia coronaria Less., nr.4285
Plagiochila asplenoides L., nr.5170
Plagiochila asplenoides L., nr.5009
Plagiothecium piriforme L., nr.5798
Plagiothecium silvaticum L., nr.5793
Plagiothecium denticulatum L., nr.5786
Plantago arenaria W.et K., nr.4578
Plantago cornutii Gouan, nr.4574
Plantago lanceolata L., nr.4576
Plantago major L., nr.4573
Plantago maritima L., nr. 4577
Plantago media L., nr.4575
Pleuridium subulatum L., nr.4967
Pleuridium alternifolium L., nr.4966
Poa angustifolia L., nr. 4878
Poa annua L., nr.4867
Poa badensis Haenke., nr.4869

Poa bulbosa L., nr.4868
Poa coarctata Hall.f., nr.4877
Poa compressa L., nr.4874
Poa hybrida Gaud., nr.4875
Poa nemoralis L., nr.4872
Poa pannonica Kern., nr.4876
Poa pratensis L., nr.4873
Poa serotina Erhr., nr.4871
Poa trivialis L., nr.4870
Podospermum laciniatum (L.) DC., nr. 4369
Pogonatum aloides L., nr.5102
Pogonatum nanum L., inv 5108
Pogonatum urnigerum L., nr. 5097
Poliums aculeatus L., nr. 4135
Polycarpon tetraphyllum L., nr.4086
Polycneum verrucosum Lang., nr.4584
Polycneum arvense L., nr.4583
Polycneum heuffelii L., nr.4586
Polycneum majus Lang., nr.4585
Polygala amara L., nr.4016
Polygala comosa Schkuhr., nr.4015
Polygonum amphibium L., nr.4606
Polygonum arenarium W.et K., nr.4612
Polygonum hydropiper L., nr.4610
Polygonum minus Huds., nr. 4611
Polygonum mite Schrank, nr. 4609
Polygonum nodosum Pers., nr.4607
Polygonum persicaria L., nr.4608
Polypodium roberti Lois., nr. 4936
Polyporus hirsutus L., nr.5878
Polystigma rubrum L., nr.5871
Polytrichum communae L., nr.5098
Polytrichum gracile L., nr.5104
Polytrichum juniperus L., nr.5101
Polytrichum piliferum L., nr.5789
Polytrichum strictum L., nr.5107
Populus alba L., nr.4653
Populus canescens Sm., nr.4654
Poronia punctata L., nr.5893
Potamogeton coloratus Horn., nr.4681
Potamogeton crispus L., nr.4683
Potamogeton densum L., nr.4684
Potamogeton fluitans Roth., nr.4680
Potamogeton marinus L., nr.4687

Potamogeton natans L., nr.4679
Potamogeton perfoliatus L., nr.4682
Potamogeton pusillus L., nr.4685
Potamogeton tenuiflora L., nr.4686
Potentilla arenaria Borkh., nr.4155
Potentilla crysanthia Rchb., nr.4157
Potentilla opaca L., nr.4156
Pottia cavifolia L., nr.5795
Pottia cavifolia L., nr.5106
Pottia truncate L., nr.5105
Preissia hemisphaerica L., nr.5008
Prenanthes purpurea L., nr.4372
Primula inflata Duby., nr.4566
Prunella intermedia Stapf., nr.4557
Prunella vulgaris L., nr. 4556
Pseudoleskea atrivierus L., nr.5787
Psilurus aristata (L.) Douv-Jouve, nr.4931
Pteragonium gracile L., nr.5788
Pterigynandrum filiforme L., nr.5794
Pterigynandrum sileziacum L., nr.5797
Pteris aquiline L., nr.4952
Pterygophyllum luceus L., nr.5792
Ptilidium ciliare L., nr. 5167
Ptychopodium plicatum L., nr.5796
Puccinia helianthi L., nr.5876
Puccinia staminis L., nr.5872
Puccinia graminis L., nr.5874
Pulegium vulgare L.,nr.4525
Pulmonaria angustifolia L., nr.4491
Pulmonaria obscura Dum., nr.4493
Pulmonaria rubra Schott, nr. 4492
Pulsatilla montana L., nr.3925
Pulsatilla pratensis (L.) Mill., nr.3924
Pylaissia polyantha L., nr.5784
Pylaissia polyantha L., nr.5785
Pyrethrum achilleae L., nr.4288
Pyrethrum corymbosum Schrank., nr.4287
Pyrethrum rotundifolium L., nr.4290
Pyrethrum macrophyllum L., nr.4286
Quercus budayana L., nr. 4635
Quercus cerris L., nr.4636
Quercus pubescens Willd., nr.4634
Quercus robur L., nr.4633
Quercus sessiliflora Salisb., nr.4632

Rachythe. glareosum L., nr. 5817
Radula complanata L., nr.5011
Ranunculus ficaria L., nr.3934
Ranunculus mediterraneus L., nr.3935
Ranunculus petiveri Koch., nr.3932
Ranunculus trichophyllus Chaix, nr.3933
Rhamnus frangula L., nr.4134
Rhamnus saxatilis Jacq., nr. 4133
Rhamnus tinctoria W. et K., nr.4132
Rhamus cathartica L., nr. 4131
Rhinanthus alectorophus (Scop.) Poll., nr.4512
Riccia crystalline L., nr.4994
Riccia crystalline L., nr.5007
Riccia natans L., nr.4995
Ricciella fluitans L., nr. 4997
Ricciella fluitans L., nr. 5010
Riccia ciliate L., nr.4998
Romalina carpathica L., nr.5866
Romalina frasinea L., nr.5864
Rosa canina L., nr.4151
Rosa urbica Leman , nr.4152
Rubus caesius L., nr.4150
Rubus fruticosus L., nr. 4149
Rumes crispus L., nr.4593
Rumex acetosa L., nr.4605
Rumex bihariensis L., nr.4597
Rumex confusus Simk., nr.4598
Rumex conglomerates Murr., nr.4592
Rumex erubescens L., nr.4600
Rumex maritimus L., nr.4589
Rumex patientia L., nr.4599
Rumex palustris Sm., nr.4590
Rumex plaustroides Simk., nr.4591
Rumex pratensis Mert.et Koch, nr.4596
Rumex pulcher L., nr.4604
Rumex sanguineus L., nr.4603
Rumex silvestri L., nr.4601
Rumex silvestri L., nr.4602
Rumex stenophyllus Ladb.,nr.4594
Rumex stenophyllus Ladb., nr.4595
Ruppia rostellata Koch, nr.4688
Ruscus aculeatus L., nr.4706
Sagittaria sagitifolia L., nr.4678
Salix amygdalina L., nr.4650

Salix caprea L., nr.4652
Salix cinerea L., nr.4651
Salix fragilix alba L., nr. 4649
Salvia baumgartenii Heuff., nr. 4529
Salvia glutinosa L., nr.4528
Salvia kanitziana Simk., nr. 4531
Salvia silvestris Auct., nr.4530
Salvinia natans L., nr.4932
Sambucus nigra L., nr. 4208
Sambucus racemosa L., nr.4209
Sarcoscyphus funcckii L., nr. 5003
Sarcoscyphus sphace. L., nr.5002
Saxifraga aizoon Jacq., nr.4193
Scabiosa atropurpurea L., nr.4241
Scabiosa australis Wulf., nr.4236
Scabiosa banatica W.et K., nr.4237
Scabiosa garganica L., nr.4248
Scabiosa graminifolia L., nr.4245
Scabiosa lucida Vill., nr.4238
Scabiosa lucida Vill., nr.4239
Scabiosa silenifolia L., nr.4240
Scabiosa suaveolens L., nr.4242
Scabiosa succisa L., nr. 4235
Scabiosa ucranica L., nr. 4243
Scapania aequiloba L., nr.4999
Scapania nemorosa L., nr.5001
Scapania undulate L., nr.5004
Schoenus nigricans L., nr.4746
Schyzmus calycinus L., nr.4929
Scilla bifolia L., nr.4709
Scirpus tabernaemontani Gmel., nr.4756
Scirpus acicularis L., nr.4751
Scirpus maritimus L., nr.4757
Scirpus mucronatus L., nr.4753
Scirpus pauciflorus Lightf., nr.4752
Scirpus pungens L., nr.4755
Scirpus silvaticum L., nr.4758
Scirpus triqueter L., nr.4754
Scleranthus annuus L., nr.4088
Scleranthus perrenis L., nr. 4089
Scolopendrium vulgare Sm., nr.4951
Scrofularia laciniata W. et K., nr.4503
Secale cereale L., nr.4910
Secale fragile M.B., nr.4911

Secale fragile M.B., nr.4912
Sempervivum arachnoidum L., nr.4186
Sempervivum soboliferum Sims, nr.4187
Sempervivum assimile Schott, nr.4185
Sempervivum pelens Gris.& Sch.,nr.4188
Senecio abrotanifolium Baumg., nr. 4311
Senecio alpestris Czet., nr.4310
Senecio aureus L., nr.4320
Senecio barbaraefolius Krock., nr.4315
Senecio barbaraefolius Krock., nr.4316
Senecio cineraria DC., nr. 4324
Senecio doria Nathh., nr.4318
Senecio incana Auet. tr., nr.4317
Senecio jacobaea L., nr.4313
Senecio jacobaea L., nr.4314
Senecio nebrodensis DC., nr.4309
Senecio nemorensis L., nr.4319
Senecio paludosus L., nr. 4321
Senecio tenuifolius Jacq., nr.4312
Senecio tournefortii L., nr.4323
Senecio uniflorus L., nr.4322
Senecio vernalis W. et K., nr.4308
Senecio viscosu L., nr.4307
Senecio vulgaris L., nr.4306
Serapias neglecta L., nr.4669
Seseli gracile W. et K., nr.4195
Sesleria filifolia Hoppe., nr.4849
Sesleria heuffleriana Schur, nr. 4847
Sesleria rigida Heuff., nr.4848
Setaria glauca (L.) P.B., nr.4827
Setaria italica (L.) P.B., nr. 4828
Silaus peucedanoides (M.B.) Kern., nr.4196
Silene armeria M.B., nr.4039
Silene conica L., nr.4043
Silene dichotoma Ehrh., nr.4044
Silene flavesces W. et K., nr.4041
Silene grafferi L., nr.4053
Silene inlate L., nr.4038
Silene inaperta L., nr.4056
Silene longiflora Ehrh., nr.4049
Silene nemoralis W.et K., nr.4048
Silene nutans L., nr.4050
Silene otites (L.) Wib., nr.4046
Silene parviflora Pers., nr.4047

Silene petraea W.et K., nr.4040
Silene qudrifida L., nr.4037
Silene thorei L., nr.4054
Silene transsilvanica Schur, nr.4051
Silene trinervia Seb. et Mauri, nr.4055
Silene vallesia L., nr.4042
Silene viridiflora L., nr.4052
Silene viscosa Pers., nr.4045
Solidago canadensis L., nr.4259
Sorghum vulgare Lam., nr.4822
Sphacrophorus fragilis L., nr.5865
Sphaerangium triquetrum L., nr.4963
Sphaeria fragiliformis L., nr.5888
Sphaeria lata L., nr.5890
Sphagnum acutifolium L., nr. 5861
Sphagnum fimbriatum L., nr.5862
Sphagnum subsecundum L., nr.5860
Sphagnum acutifolium L., nr.5858
Sphagnum cymbifolium L., nr.5857
Sphagnum rigidum L., nr.5859
Spiraea chamaedrifolia L., nr.4153
Sporledera palustris L., nr.4965
Stachys palustris L., nr.4550
Stachys ramosissima Roch., nr.4552
Stachys recta L., nr.4551
Stachys sylvatica L., nr.4549
Staehelina dubia L., nr.4332
Statice gmelini Willd., nr.4571
Statice tatarica L., nr.4572
Stellaria graminea L., nr.4063
Stellaria holostea L., nr.4061
Stellaria laxmanni Fisch., nr.4062
Stellaria media (L.) Cyr., nr.4060
Stellaria nemorum L., nr.4059
Stellaria uliginosa Murr., nr.4064
Sternbergia colchiciflora W.& K.,nr.4700
Sternbergia lutea L., nr. 4701
Stipa capilla L., nr.4845
Stipa lessigiana L., nr.4843
Stipa tirsia Čelak., nr. 4844
Succisa pratensis Mnch., nr.4234
Swertia perennis L., nr.4441
Symphytum oliginosum L., nr.4479
Symphytum angustifolium Kern., nr.4478

Symphytum cordatum W.et K., nr.4476
Symphytum cordatum W.et K., nr.4477
Symphytum officinale L., nr.4474
Symphytum tuberosum L., nr.4475
Synechoblastus flaviolus L., nr.5869
Syringa vulgaris L., nr. 4433
Tamus communis L., nr.4705
Tetradontium browni L., nr.5058
Tetraphis pellucida L., nr.5056
Tetraplodon urceola L., nr.5054
Teucrium botrys L., nr.4560
Teucrium pannonicum A. Kern, nr.4562
Teucrium scordium L., nr.4561
Thalictrum transsilvanicum Schur, nr.3922
Thamnium alopecurum L., nr.5059
Thlaspi arvense L., nr.3987
Thlaspi cochlearifolium L., nr.3989
Thlaspi dacicum Heuff., nr.3991
Thlaspi iankae Kern., nr.3990
Thlaspi perfoliatum L., nr.3988
Thlaspi virens L., nr.3992
Thuidium abietinum L., nr.5082
Thuidium deltoideum L., nr.5087
Thuidium tamarisci L., nr.5086
Thymus lanuginosus Mill., nr.4535
Thymus montanus W.et K., nr.4537
Thymus pulegioides L., nr.4536
Tortula latifrons Domin et Podp., nr.5018
Tragus racemosus (L.) All., nr.4823
Trematodon ambiguus L., nr.5084
Trichocolea tomentosa L., nr.5000
Trichostomum flexicaule L., nr.5057
Trichostomum anoma L., nr.5055
Trichostomum homomallum L., nr.5114
Trichostomum rigidum L., nr.5012
Trichostomum rubrum L., nr.4977
Trifolium pannonicum Jacq., nr.4140
Trifolium striatum Drej., nr.4141
Trifolium strictum Jusl., nr.4142
Trigonella monspeliaca L., nr.4138
Triticum sasvignoni L., nr.4908
Triticum caninum L., nr.4904
Triticum cylindricum Cess. et al., nr.4906
Triticum dicoccum Schubl., nr.4901

Triticum glaucum Desf., nr.4907
Triticum monococcum L., nr.4902
Triticum pungens L., nr.4909
Triticum repens L., nr.4903
Triticum villosum M.B., nr.4900
Triticum vulgare Mill., nr.4899
Tritium ovatum Gr.et Godr., nr.4905
Tubercularia vulgaris L., nr.5885
Tulipa oculus-solis St.Amans, nr.4707
Tunica saxifrage (L.) Scop., nr.4021
Ulmus pedunculata Foug., nr.4629
Ulota crispa L., nr.5083
Urceolaria scraposa L., nr.5863
Urtica radicans L., nr. 4625
Usnea barbata L., nr.5868
Utricularia bremii Heer, nr.4563
Valerianella coronata (L.) DC., nr.4222
Valerianella morisonii (Spr.) DC.nr.4220
Valerianella rimosa Bastard, nr.4221
Vassa quaternata L., nr.5880
Veratrum album L., nr.4721
Veratrum nigrum L., nr.4722
Verbascum phoeniceum L., nr.4502
Verbascum hinkei Friv., nr. 4501
Verbascum lychnitis L., nr.4500
Veronica bachofenii Heuff., nr.4508
Veronica biharensis Kern., nr.4507
Veronica polita Fries., nr. 4510
Veronica spicata L., nr. 4509
Viburnum opulus L., nr. 4210
Villaria nymphoides L., nr.4439
Vinca herbacea W.et K., nr.4436
Vinca major L., nr. 4437
Viola hirta L., nr.4009
Viola odorata L., nr.4010
Viola odorata L., nr.4011
Viola pseudolutea Gay., nr.4013
Viola pseudolutea Gay., nr.4014
Viola silvestris Lam., nr.4012
Viscum album L., nr. 4206
Waldsteinia geoides Willd., nr.4154
Webera carnea L., nr.5079
Webera carnea L., nr.5078
Webera cruda L., nr.5074

Webera lomgicolla L., nr.5089
Webera ludwigii L., nr.5085
Webera nutanas L., nr.5088
Webera nutans L., nr.5075
Weisia cirrhata L., nr.5077
Weisia cripula L., nr.5080
Weisia tortilis L., nr.5042
Weisia viridula L., nr.5076
Xantium macrocarpum Auct., nr.4425
Xantium strumarium L., nr. 4424
Xeranthemum annuum L., nr.4330
Xeranthemum cylindraceum Sibth.et Sm., nr.4331
Zanichellia palutris L., nr.4689
Zinna elegans Jacq., nr.4281
Zygodon viridissiflora L., nr.5081