

Vladimirov, V., Bancheva, S., Delcheva, M., Vassilev, K. & Pedashenko, H.: Contribution to the knowledge of habitat and vascular plant diversity of Alibotush Reserve, Slavyanka Mountain (Bulgaria). — Fl. Medit. 30: 19-32. 2020. — ISSN: 1120-4052 printed, 2240-4538 online.

Electronic Supplementary File 1. <https://doi.org/10.7320/FIMedit30.019.1>

Version of Record published online on 7 April 2020

List of vascular plants recorded within Alibotush Reserve.

Lycopodiophyta

Selaginellaceae: *Selaginella helvetica* (L.) Spring

Equisetophyta

Equisetaceae: *Equisetum arvense* L.

Polypodiophyta

Aspidiaceae: *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott; *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman, *Polystichum aculeatum* (L.) Roth, *P. lonchitis* (L.) Roth; **Aspleniaceae:** *Asplenium rutamuraria* L., *A. septentrionale* (L.) Hoffm., *A. trichomanes* L., *A. viride* Huds., *Ceterach officinarum* DC.; **Athyriaceae:** *Athyrium filix-femina* (L.) Roth, *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.; **Hypolepidaceae:** *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn; **Polypodiaceae:** *Polypodium vulgare* L.

Pinophyta

Cupressaceae: *Juniperus communis* L., *J. oxycedrus* L., *J. sibirica* Burgsd.; **Pinaceae:** *Abies alba* Mill., *Abies borisii-regis* Mattf., *Picea abies* (L.) Karst., *Pinus heldreichii* Christ., *P. nigra* Arnold., *P. peuce* Griseb., *P. sylvestris* L.; **Taxaceae:** *Taxus baccata* L.

Magnoliophyta

Magnoliopsida: **Aceraceae:** *Acer campestre* L., *A. hyrcanum* Fisch. & C.A. Mey., *A. pseudoplatanus* L.; **Adoxaceae:** *Adoxa moschatellina* L.; **Anacardiaceae:** *Cotinus coggygria* Scop.; **Apiaceae:** *Aegopodium podagraria* L., *Astrantia major* L., *Bupleurum falcatum* L., *Carum rigidulum* (Viv.) DC. subsp. *bulgaricum* Hartvig, *Daucus carota* L., *Eryngium campestre* L., *Ferulago sylvatica* (Besser) Rechb., *Heracleum ternatum* Velen., *H. verticillatum* Pančić, *Laser trilobum* (L.) Borkh., *Laserpitium siler* L., *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm., *Pastinaca hirsuta* Pančić, *Physospermum cornubiense* (L.) DC., *Pimpinella peregrina* L., *P. saxifraga* L., *Seseli libanotis* (L.) Koch, *S. pallasii* Besser, *S. rigidum* Waldst. & Kit., *Tordylium maximum* L., *Trinia glauca* L.; **Araliaceae:** *Hedera helix* L.; **Asclepiadaceae:** *Vincetoxicum hirundinaria* Medic.; **Asteraceae:** *Achillea ageratifolia* (Sm.) Boiss., *A. chrysocoma* Friv., *A. coarctata* Poir., *A. millefolium* L., *Antennaria dioica* (L.) Gaertn., *Anthemis macedonica* Boiss. & Orph., *A. tenuiloba* (DC.) R. Fernandes, *A. tinctoria* L., *Arctium lappa* L., *Artemisia alba* Turra, *A. vulgaris* L., *Bellis perennis* L., *Carduus kernerii* Simonk., *C. thoermeri* Weinm., *Carlina acanthifolia* All., *C. vulgaris* L., *Centaurea cuneifolia* Sibth. & Sm., *C. nervosa* Willd., *C. parilica* Stoj. & Stef., *C. salonitana* Vis., *C. stenolepis* A. Kern., *C. stoebe* L., *C. tuberosa*

Vis., *Chondrilla juncea* L., *Ch. urumoffii* Degen, *Cichorium inthybus* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *C. ligulare* Boiss., *C. vulgare* (Savi) Ten., *Crepis biennis* L., *C. foetida* L., *C. paludosa* (L.) Moench, *C. sancta* (L.) Babç., *C. schachtii* Babç., *C. viscidula* Froel., *Crupina vulgaris* Cass., *Doronicum austriacum* Jacq., *D. columnae* Ten., *Erigeron acris* L., *E. alpinus* L., *E. atticus* Vill., *Eupatorium cannabinum* L., *Hieracium bauhini* Schult., *H. cymosum* L., *H. hoppeanum* Schult., *H. marotii* T. Georg. & Zahn, *H. murorum* s.l., *H. petrovae* Vladimirov & Szelağ, *H. racemosum* Waldst. & Kit., *Hypochaeris maculata* L., *H. radicata* L., *Inula conyzae* DC., *I. ensifolia* L., *I. oculus-christii* L., *Jurinea consanguinea* DC., *J. mollis* (L.) Rchb. subsp. *anatolica* (Boiss.) Stoj. & Stef., *Lapsana communis* L., *Leontodon autumnalis* L., *L. crispus* Vill., *L. hispidus* L., *Leucanthemum vulgare* Lam., *Filago arvensis* L., *F. minima* (Sm.) Pers., *Mycelis muralis* (L.) Dum., *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & F.W. Schultz, *Picris hieracioides* L., *Ptilostemon afer* (Jacq.) Greuter, *Scorzonera cana* (C.A. Mey.) Hoffm., *S. hispanica* L., *Senecio jacobaea* L., *S. macedonicus* Griseb., *S. nemorensis* s.l., *S. papposus* (Rchb.) Less., *S. rupestris* Waldst. & Kit., *Solidago virga-aurea* L., *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip., *T. vulgare* L., *Tragopogon balcanicum* Velen., *T. dubius* Scop., *T. orientalis* L., *T. pterodes* Pančić, *Tussilago farfara* L.; **Betulaceae:** *Betula pendula* Roth, *Carpinus orientalis* Mill., *Corylus avellana* L., *Ostrya carpinifolia* Scop.; **Boraginaceae:** *Alkanna stojanovii* Kozuharov, *Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston, *Cerinthe minor* L., *Echium italicum* L., *E. vulgare* L., *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt, *M. sylvatica* Hoffm., *Onosma rhodopea* Velen., *Pulmonaria officinalis* L.; **Brassicaceae:** *Aethionema saxatile* L., *Alyssoides utriculata* (L.) Moench, *Alyssum corymbosoides* Form., *A. murale* Waldst. & Kit., *A. repens* Baumg., *Arabis alpina* L., *A. glabra* (L.) Bernh., *A. sagittata* (Bertol.) DC., *A. turrita* L., *Aubrieta columnae* Guss., *Draba athoa* (Griseb.) Boiss., *D. lasiocarpa* Rochel, *Erophila verna* (L.) Cheval., *Erysimum comatum* Pančić, *E. diffusum* Ehrh., *E. drenowskii* Degen, *E. slavjankae* Ančev & Polatschek, *Malcolmia orsiniana* (Ten.) Ten., *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire, *Rorippa sylvestris* (L.) Besser, *Thlaspi bellidifolium* Griseb., *Th. perfoliatum* L.; **Campanulaceae:** *Asyneuma canescens* (Waldst. & Kit.) Griseb. & Schenk, *A. limonifolium* (L.) Janch., *Campanula glomerata* L., *C. jordanovii* Ančev & Kovanda, *C. lingulata* Waldst. & Kit., *C. patula* L., *C. percisifolia* L., *C. rapunculoides* L., *C. rapunculus* L., *C. scutellata* Griseb., *C. trachelium* L., *C. velebitica* Borbas, *Jasione heldreichii* Boiss. & Orph., *Petkovia orphanidea* (Boiss.) Stef., *Trachelium rumelianum* Hampe; **Caprifoliaceae:** *Lonicera xylosteum* L., *Sambucus nigra* L.; **Caryophyllaceae:** *Arenaria serpyllifolia* L., *Cerastium arvense* L., *C. banaticum* (Rochel) Heuff., *C. decalvans* Schloss., *C. holosteoides* Fries, *Dianthus armeria* L., *D. campestris* M. Bieb. subsp. *roseoluteus* (Velen.) Stoj. & Acht., *D. giganteus* D'Urv., *D. gracilis* Sm. subsp. *drenowskianus* (Rech. F.) Strid, *D. gracilis* Sm. subsp. *gracilis*, *D. petraeus* Waldst. & Kit., *D. pinifolius* Sm., *D. simulans* Stoj. & Stef., *Herniaria hirsuta* L., *Holosteum umbellatum* L., *Lychnis coronaria* (L.) Desr., *L. flos-cuculi* L., *Minuartia bosniaca* (G. Beck) K. Maly, *M. velutina* (Boiss. & Orph.) Graebn., *M. verna* (L.) Hiern., *Moehringia pendula* (Waldst. & Kit.) Fenzl, *M. trinervia* (L.) Clairv., *Moenchia mantica* (L.) Bartl., *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kern., *Petrorhagia illyrica* (Ard.) P.W. Ball & Heywood, *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood, *Saponaria bellidifolia* Sm., *S. officinalis* L., *Scleranthus perennis* L., *S. polycarpus* L., *Silene bupleuroides* L., *S. chlorantha* (Willd.) Ehrh., *S. ciliata* Pourret, *S. fabarioides* Hausskn., *S. flavescens* Waldst. & Kit., *S. italica* (L.) Pers., *S. pusilla* Waldst. & Kit., *S. roemeri* Friv., *S. saxifraga* L., *S. viridiflora* L., *S. vulgaris* (Moench) Garcke, *S. waldsteinii* Griseb., *Stellaria graminea* L., *S. media* (L.) Vill., *Viscaria vulgaris* Rohl.; **Celastraceae:** *Euonymus europaeus* L., *E. latifolius* (L.) Mill., *E. verrucosus* Scop.;

Chenopodiaceae: *Chenopodium bonus-henricus* L.; **Cistaceae:** *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr., *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Rhodax alpestris* (Jacq.) Fuss, *Rh. canus* (L.) Fuss.; **Convolvulaceae:** *Convolvulus boissieri* Steud. subsp. *suendermannii* (Bornm.) Kuzmanov, *C. cantabrica* L.; **Cornaceae:** *Cornus mas* L., *C. sanguinea* L.; **Crassulaceae:** *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. & D. Love, *Sedum acre* L., *S. album* L., *S. alpestre* Vill., *S. dasyphyllum* L., *S. hispanicum* L., *S. magellense* Ten., *S. maximum* (L.) Suter, *S. ochroleucum* Chaix, *S. tuberiferum* Stoj. & Stef., *S. urvillei* DC., *Sempervivum leucanthum* Pančić, *Umbilicus erectus* DC.; **Cuscutaceae:** *Cuscuta epithymum* (L.) L.; **Dipsacaceae:** *Knautia arvensis* (L.) Coult., *K. dinarica* (Murb.) Borbas, *K. drymeia* Heuff., *Scabiosa columbaria* L., *S. ochroleuca* L., *S. triniifolia* Friv., *S. webbiana* D. Don; **Ericaceae:** *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng., *Vaccinium myrtillus* L.; **Euphorbiaceae:** *Euphorbia amygdaloides* L., *E. cypasissias* L., *E. myrsinites* L., *E. nicaeensis* All., *E. polychroma* A. Kern., *Mercurialis perennis* L.; **Fabaceae:** *Anthyllis aurea* Welden, *A. montana* L., *A. vulneraria* L., *Astragalus angustifolius* Lam., *A. monspessulanus* L., *Chamaecytisus absinthioides* (Janka) Kuzm., *Ch. hirsutus* (L.) Link., *Coronilla emerus* L. subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Hayek, *Coronilla varia* L., *Corothamnus agnipilus* (Velen.) A. Klaskova, *C. rectipilosus* (Adam) Skalicka, *Dorycnium herbaceum* Vill., *Genista carinalis* Griseb., *G. depressa* M. Bieb., *G. januensis* Viv., *G. ovata* Waldst. & Kit., *G. tinctoria* L., *Hippocrepis comosa* L., *Lathyrus niger* (L.) Bernh., *L. pratensis* L., *L. vernus* (L.) Bernh., *Lotus corniculatus* L., *Medicago falcata* L., *M. lupulina* L., *M. minima* (L.) Bartal, *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv., *O. montana* DC., *Trifolium alpestre* L., *T. arvense* L., *T. campestre* Schreber, *T. dalmaticum* Vis., *T. dubium* Sibth., *T. heldreichianum* Hausskn., *T. medium* L., *T. montanum* L., *T. pratense* L., *T. repens* L., *T. scabrum* L., *Vicia cracca* L.; **Fagaceae:** *Fagus sylvatica* L., *Quercus frainetto* Ten., *Q. pubescens* Willd.; **Gentianaceae:** *Gentiana asclepiadea* L., *G. cruciata* L., *G. verna* L., *Gentianella ciliata* (L.) Borkh., *G. crispata* (Vis.) Holub; **Geraniaceae:** *Erodium cicutarium* (L.) L'Her., *Geranium columbinum* L., *G. dissectum* L., *G. macrorrhizum* L., *G. pyrenaicum* Burm. f., *G. robertianum* L., *G. sanguineum* L., *G. sylvaticum* L.; **Globulariaceae:** *Globularia aphyllanthes* Crantz, *G. cordifolia* L.; **Hypericaceae:** *Hypericum cerastoides* (Spach) N. Robson, *H. linarioides* Bosse, *H. maculatum* Crantz, *H. montbretii* Spach, *H. olympicum* L., *H. perforatum* L., *H. rochelii* Griseb. & Schenk, *H. rumeliacum* Boiss.; **Lamiaceae:** *Acinos alpinus* (L.) Moench, *A. arvensis* (Lam.) Dandy, *Ajuga genevensis* L., *A. laxmanii* (L.) Benth., *A. reptans* L., *Clinopodium vulgare* L., *Glechoma hederacea* L., *Lamium galeobdolon* (L.) L., *L. garganicum* L., *L. maculatum* L., *Mentha longifolia* (L.) Huds., *Micromeria cristata* (Hampe) Griseb., *M. dalmatica* Benth., *Nepeta nuda* L., *Origanum vulgare* L., *Prunella laciniata* (L.) L., *P. vulgaris* L., *Salvia glutinosa* L., *Satureja pilosa* Velen., *Scutellaria alpina* L., *Sideritis montana* L., *S. scardica* Griseb., *Stachys alpina* L., *S. recta* L., *S. sylvatica* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. montanum* L., *T. polium* L., *Thymus callieri* Velen., *Th. glabrescens* Willd., *Th. jankae* Čelak.; **Linaceae:** *Linum alpinum* Jacq., *L. bienne* Mill., *L. capitatum* Schult., *L. catharticum* L., *L. elegans* Boiss., *L. tenuifolium* L.; **Malvaceae:** *Malva sylvestris* L.; **Monotropaceae:** *Monotropa hypopitys* L.; **Oleaceae:** *Fraxinus ornus* L., *Ligustrum vulgare* L., *Syringa vulgaris* L.; **Onagraceae:** *Circaea lutetiana* L., *Epilobium angustifolium* L., *E. montanum* L.; **Orobanchaceae:** *Orobanche gracilis* Sm.; **Oxalidaceae:** *Oxalia acetosella* L., **Plantaginaceae:** *Plantago argentea* Chaix, *P. lanceolata* L., *P. major* L., *P. media* L., *P. subulata* L.; **Plumbaginaceae:** *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss.; **Polygalaceae:** *Polygala carniolica* A. Kern., *P. comosa* Schkuhr, *P. mediterranea* (Chodat) Dalla Torre & Sarnth.; **Polygonaceae:** *Rumex acetosa* L., *R. acetosella* L.; **Primulaceae:** *Lysimachia punctata* L., *L. vulgaris* L.,

Primula elatior (L.) Hill., *P. veris* L., *P. vulgaris* Huds.; **Pyrolaceae:** *Moneses uniflora* (L.) A. Gray, *Orthilia secunda* (L.) House, *Pyrola chlorantha* Sw.; **Ranunculaceae:** *Clematis vitalba* L., *Delphinium albiflorum* DC., *D. fissum* Waldst. & Kit., *Helleborus odoratus* Waldst. & Kit., *Nigella arvensis* L., *Pulsatilla slaviankae* (Zimm.) Jordanov & Kozuharov, *Ranunculus ficaria* L., *R. nemorosus* DC., *Thalictrum minus* L.; **Rhamnaceae:** *Frangula alnus* Mill., *F. rupestris* (Scop.) Shur., *Rhamnus alpina* L., *Rh. rhodopeus* Velen.; **Rosaceae:** *Agrimonia eupatoria* L., *Cotoneaster integerrimus* Medic., *C. nebrodensis* (Guss.) C. Koch, *Crataegus monogyna* Jacq., *Dryas octopetala* L., *Filipendula vulgaris* Moench, *Fragaria moschata* Duchesne, *F. vesca* L., *F. viridis* Duchesne, *Geum montanum* L., *G. urbanum* L., *Malus sylvestris* Mill., *Potentilla apenina* Ten. subsp. *stojanovii*, *P. argentea* L., *P. erecta* (L.) Raeusch., *P. inclinata* Vill., *P. micrantha* DC., *P. neglecta* Baumg., *P. regis-borisii* Stoj., *P. reptans* L., *P. rupestris* L., *P. ternata* C. Koch, *Prunus avium* L., *P. cerasifera* Ehrh., *P. spinosa* L., *Pyrus pyraeaster* Burgsd., *Rosa canina* L., *R. myriacantha* Lam. & DC., *R. pendulina* L., *Rubus caesius* L., *R. idaeus* L., *R. saxatilis* L., *Sanguisorba minor* Scop., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *S. aucuparia* L., *S. austriaca* (Beck) Hedl., *S. chamaemespilus* (L.) Crantz, *S. torminalis* (L.) Crantz; **Rubiaceae:** *Asperula aristata* L.f., *A. purpurea* (L.) Ehrend., *A. tenella* Degen, *Crucianella angustifolia* L., *Cruciata glabra* (L.) Ehrend., *C. laevipes* Opiz, *C. pedemontana* (Bellardi) Ehrend., *Galium aegeum* (Stoj. & Kitanov) Ančev, *G. album* Mill., *G. anisophyllum* Vill., *G. aparine* L., *G. divaricatum* Lam., *G. heldreichii* Halácsy, *G. procurrens* Ehrend., *G. pseudaristatum* Schur, *G. verum* L.; **Salicaceae:** *Populus tremula* L., *Salix caprea* L., *S. purpurea* L.; **Santalaceae:** *Comandra elegans* (Rchb.) Rchb., *Thesium alpinum* L., *Th. arvense* Horv., *Th. dollineri* Murb., *Th. simplex* Velen.; **Saxifragaceae:** *Saxifraga adscendens* L., *S. exarata* Vill., *S. ferdinandi-coburgi* J. Kellerer & Suend., *S. luteo-viridis* Schott & Kotschy, *S. rotundifolia* L., *S. sancta* Griseb., *S. sempervivum* C. Koch, *S. stribnyi* (Velen.) Podp.; **Scrophulariaceae:** *Digitalis lanata* Ehrh., *D. viridiflora* Lindl., *Euphrasia salisburgensis* Funck, *E. stricta* J. F. Lehm., *Lathraea squamaria* L., *Linaria genistifolia* (L.) Mill., *L. vulgaris* Mill., *Melampyrum sylvaticum* L., *Odontites serotina* (Lam.) Dumort., *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmel., *Rh. rumelicus* Velen., *Rh. wagneri* Degen, *Scrophularia bulgarica* (Stoj.) Peev, *S. scopoli* Hoppe ex Pers., *Verbascum longifolium* Ten., *V. nigrum* L., *V. speciosum* Schrad., *Veronica acinifolia* L., *V. austriaca* L. subsp. *jacquinii*, *V. austriaca* L. subsp. *tenuissima* Degen & Dren., *V. bellidioides* L., *V. chamaedrys* s.l., *V. officinalis* L., *V. praecox* All., *V. serpyllifolia* L., *V. vindobonensis* (M.A. Fischer) M.A. Fischer; **Thymelaeaceae:** *Daphne mezereum* L., *D. oleoides* Schreb., *Thymelaea passerina* (L.) Cosson & Germ.; **Urticaceae:** *Urtica dioica* L.; **Valerianaceae:** *Valeriana officinalis* L., *V. tripteris* L.; **Violaceae:** *Viola alba* Besser, *V. arvensis* Murr., *V. canina* L., *V. delphinantha* Boiss., *V. hirta* L., *V. perinensis* Becker, *V. riviniana* Rchb., *V. tricolor* L.

Liliopsida: **Alliaceae:** *Allium atroviolaceum* Boiss., *A. cupani* Rafin., *A. flavum* L., *A. sphaerocephalon* L., *A. tenuiflorum* Ten.; **Cyperaceae:** *Carex caryophyllea* Latourr., *C. humilis* Leysser, *C. kitaibeliana* Bech., *C. lepidocarpa* Tausch, *C. liparocarpos* Gaudin, *C. muricata* L., *C. sempervirens* Vill.; **Iridaceae:** *Crocus veluchensis* Herbert, *Gladiolus illiricus* Koch, *Iris suaveolens* Boiss. & Reuter; **Juncaceae:** *Luzula campestris* (L.) Lam. & DC., *L. luzuloides* (Lam.) Dandy, *L. sylvatica* (Huds.) Gaud.; **Liliaceae:** *Anthericum liliago* L., *Asphodeline taurica* (M. Bieb.) Kunth, *Colchicum autumnale* L., *Fritillaria drenovskii* Degen & Stoj., *Lilium martagon* L., *Muscari botryoides* (L.) Mill., *M. comosum* (L.) Mill., *M. neglectum* Ten., *M. tenuiflorum* Tausch, *Ornithogalum kochii* Parl., *Paris quadrifolia* L., *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *P. odoratum* (Mill.) Druce, *Scilla bifolia* L.; **Orchidaceae:** *Coeloglossum viride* (L.)

Hartm., *Dactylorhiza cordigera* (Fries) Soó, *D. saccifera* (Brongn.) Soó, *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser, *E. helleborine* (L.) Crantz, *E. spiridonovii* J. Devillers-Tershuren & P. Devillers, *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., *G. rhellicani* (Teppner & E. Klein) Teppner & E. Klein, *Himantoglossum jankae* Somlyay, Kreutz & Óvári, *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.;

Poaceae: *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv., *Agrostis canina* L., *A. capillaris* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv., *Bromus parilicus* Petrova & al., *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth, *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin., *Cleistogenes serotina* (L.) Keng, *Dactylis glomerata* L., *Dichanthium ischaemum* (L.) Roberty, *Elymus caninus* (L.) L., *E. repens* (L.) Gould., *Festuca dalmatica* (Hackel) K. Richter, *F. gigantea* (L.) Vill., *F. hercegovinica* Markgr.-Dann., *F. heterophylla* Lam., *F. hirtovaginata* (Acht.) Markgr.-Dann., *F. panciciana* (Hackel) K. Richter, *F. penzesii* (Acht.) Markgr.-Dann., *F. valida* (Uechtr.) Penzes, *Holcus lanatus* L., *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult., *K. nitidula* Velen., *K. pyramidata* (Lam.) P. Beauv., *K. mitruschii* Ujhelyi, *Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur, *Lolium perenne* L., *Melica ciliata* L., *M. uniflora* Retz., *Peridictyon sanctum* (Janka) Seberg & al., *Phleum phleoides* (L.) Karsten, *Poa angustifolia* L., *P. annua* L., *P. badensis* Willd., *P. compressa* L., *P. media* Schur, *P. nemoralis* L., *P. pratensis* L., *Sesleria coeruleans* Friv., *S. latifolia* (Adam.) Degen, *Stipa capillata* L., *S. eriocaulis* Borbás