

## СПИСОК

видов растений, которые встречаются  
по маршруту экскурсии на озеро Байкал

The list of the plant species which can be  
**observed** along the Baikal-lake excursion route

PteridophytaLycopodiaceae

*Diphasium complanatum* (L.) Rothm.

*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.

*Lycopodium annotinum* L.

Selaginellaceae

*Selaginella borealis* (Kaulf.) Rupr.

- *sanguinolenta* (L.) Spring

- *selaginoides* (L.) Link

Equisetaceae

*Equisetum arvense* L.

- *fluviatile* L. (*E. limosum* L.)

- *hyemale* L.

- *palustre* L.

- *pratense* Ehrh.

- *sylvaticum* L.

- *scirpoides* Michx.

Woodsiaceae

*Woodsia glabella* R.Br.

- *ilvensis* (L.) R.Br.

Athyriaceae

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G.Kunze) Kurata

Dryopteridaceae

*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs

- *fragrans* (L.) Schott

*Gymnocarpium continentale* (V.Petrov) Pojark.

- *dryopteris* (L.) Newm.

*Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt

Aspleniaceae

*Asplenium ruta-muraria* L.

Sinopteridaceae

*Cheilanthes argentea* (S.G.Gmel.) G.Kunze

Hypolepidaceae

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

Polypodiaceae

*Polypodium virginianum* L.

Gymnospermae

Pinaceae

*Abies sibirica* Ledeb.

*Larix sibirica* Ledeb.

*Picea obovata* Ledeb.

*Pinus sibirica* DuRoi

- *sylvestris* L.

Cupressaceae

*Juniperus sibirica* Burgsd.

Ephedraceae

*Ephedra monosperma* C.A.Mey.

Angiospermae: Dicotyledoneae

Salicaceae

*Populus suaveolens* Fisch.

- *tremula* L.

*Salix caprea* L.

- *jenisseensis* (Fr. Schmidt) B.Floder.

- *miyablana* Seemen

- *rhamnifolia* Pall.

- *saxatilis* Turcz. ex Ledeb.

- *taraikensis* Kimura

Betulaceae

*Alnus fruticosa* Rupr.

*Betula alba* L.

- *fusca* Pall. ex Georgi

- *humilis* Schrank

- *platyphylla* Sukacz.

Urticaceae

*Parietaria micrantha* Ledeb.

*Urtica cannabina* L.

- *dioica* L.

Santalaceae

*Thesium refractum* C.A.Mey.

*Thesium repens* Ledeb.

#### Polygonaceae

*Polygonum alopecuroides* Turcz. ex Meissn.

- *amphibium* L.
- *bistorta* L.
- *riparium* Georgi
- *sericeum* Pall. ex Georgi
- *viviparum* L.

*Rheum undulatum* L.

*Rumex acetosa* L.

- *acetosella* L.
- *protractus* Rech.f.
- *thyrsiflorus* Fingerh.

#### Caryophyllaceae

*Arenaria capillaris* Poir.

*Dianthus versicolor* Fisch. ex Link

*Gypsophila patrinii* Ser.

*Lychnis sibirica* L.

*Minuartia verna* (L.) Hiern

*Moshringia lateriflora* (L.) Fenzl

*Pseudostellaria rupestris* (Turcz.) Pax

*Silene chamarensis* Turcz.

- *jenisseensis* Willd.
- *latifolia* (Mill.) Rendle et Britten
- *nutans* L.
- *repens* Patrin

*Stellaria cherleriae* (Fisch.) P. Williams

- *dahurica* Willd. ex Schlecht.
- *dichotoma* L.
- *graminea* L.

#### Chenopodiaceae

*Kochia prostrata* (L.) Schrad.

*Salsola collina* Pall.

#### Ranunculaceae

*Aconitum czekanovskyi* Steinb.

- *excelsum* Reichb. ex B.

*Anemone crinita* Juz.

- *reflexa* Steph.

*Aquilegia sibirica* Lam.

*Atragene sibirica* L.  
*Caltha palustris* L.  
*Cimicifuga foetida* L.  
*Delphinium crassifolium* Schrad. ex Ledeb.  
 - *grandiflorum* L.  
*Halerpestes ruthenica* (Jacq.) Ovcz.  
 - *salsuginosa* (Pall. ex Georgi) Greene  
*Paraquilegia microphylla* (Royle) J.Drumm. et Hutch.  
*Pulsatilla ambigua* (Turcz. ex G.Pritz.) Juz.  
 - *patens* (L.) Mill. ssp. *asiatica* Kryl. et Serg.  
 - *tenuiloba* (Turcz.) Juz.  
 - *turczaninovii* Kryl. et Serg.  
*Ranunculus borealis* Trautv.  
 - *polyanthemus* L.  
*Thalictrum foetidum* L.  
 - *minus* L.  
 - *squarrosus* Steph. ex Willd.  
*Trollius asiaticus* L.

#### Papaveraceae

*Chelidonium majus* L.  
*Corydalis impatiens* (Pall.) Fisch.  
 - *sibirica* (L.f.) Pers.  
*Hypecoum erectum* L.  
*Papaver ledebourianum* Lundstr.  
 - *nudicaule* L.  
 - *setosum* (Tolm.) Peschk.

#### Brassicaceae

*Alyssum lenense* Adam  
 - *obovatum* (C.A.Mey.) Turcz.  
*Arabis pendula* L.  
*Cardamine pratensis* L.  
*Clausia aprica* (Stephan) Korn.-Tr.  
*Dontostemon pectinatus* (DC.) Ledeb. (*D. asper* (Pall.)  
 Kitag. nom. illegit.)  
 - *integrifolius* (L.) C.A.Mey.  
 - *micranthus* C.A.Mey.  
*Erysimum altaicum* C.A.Mey.  
 - *marschallianum* Andrz.  
*Hesperis sibirica* L.

*Isatis oblongata* DC.

*Ptilotrichum tenuifolium* (Steph.ex Willd.) C.A.Mey.

*Smelowskia alba* (Pall.) Regel

*Stevenia alyssoides* Adam et Fisch.

*Thlaspi cochleariiforme* DC.

#### Crassulaceae

*Orostachys spinosa* (L.) C.A.Mey.

*Sedum aizoon* L.

- *purpureum* (L.) Schult.

#### Saxifragaceae

*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch

*Chrysosplenium sedakowii* Turcz.

*Mitella nuda* L.

*Parnassia laxmannii* Pall. ex Schult.

- *palustris* L.

*Ribes acidum* Turcz. ex Pojark. (*R. rubrum* auct. fl.

URSS, non L.)

- *atropurpureum* C.A.Mey.

- *pauciflorum* Turcz.

*Saxifraga bronchialis* L.

- *cernua* L.

- *punctata* L.

#### Rosaceae

*Agrimonia pilosa* Ledeb.

*Alchemilla anisopoda* Juz.

✓ *Chamaerhodos altaica* (Laxm.) Bunge

- *erecta* (L.) Bunge

- *grandiflora* (Pall. ex Schult.) Bunge

*Comarum palustre* L.

*Cotoneaster lucidus* Schlecht.

- *melanocarpus* Fisch. ex Blytt

*Crataegus sanguinea* Pall.

*Dryas oxyodonta* Juz.

*Filipendula palmata* (Pall.) Maxim.

- *ulmaria* (L.) Maxim.

*Geum strictum* Ait.

*Padus asiatica* Kom.

*Pentaphylloides fruticosa* (L.) O.Schwarz (*Dasiphora*

*Potentilla acaulis* L.

- *anserina* L.
- *arenosa* (Turcz.) Juz.
- *bifurca* L.
- *conferta* Bunge
- *crebridens* Juz.
- *longifolia* Willd. ex Schlecht. (*P. viscosa* Donn ex Lehm)
- *multifida* L.
- *nivea* L.
- *sericea* L.
- *tanacetifolia* Willd. ex Schlecht.

*Rosa acicularis* L.

- *maialis* Herrm. (*R. cinnamomea* L. 1759, non L. 1753)

*Rubus arcticus* L.

- *sachalinensis* Léveillé
- *saxatilis* L.

*Sanguisorba officinalis* L.

*Sibbaldia adpressa* Bunge

*Sorbus sibirica* Hedl.

*Spiraea media* Franz Schmidt

- *salicifolia* L.

#### **Fabaceae**

*Astragalus adsurgens* Pall.

- *angarensis* Turcz. ex Bunge ssp. *ozjorensis* Peschk.
- *chorinensis* Bunge
- *danicus* Retz.
- *frigidus* (L.) A. Gray
- *fruticosus* Pall.
- *kaufmannii* Kryl.
- *laguroides* Pall.
- *lupulinus* Pall.
- *membranaceus* Bunge
- *olchonensis* Gontsch.
- *versicolor* Pall.

*Caragana arborescens* Lam.

- *jubata* (Pall.) Poir.
- *pygmaea* (L.) DC.

*Polygala hybrida* DC.

- *sibirica* L.

- *tenuifolia* Willd.

#### Violaceae

*Viola alexandrowiana* (W.Beck.) Juz.

- *biflora* L.

- *brachyceras* Turcz.

- *dactyloides* Schult.

- *dissecta* Ledeb.

- *rupestris* F.W.Schmidt

- *sachalinensis* Boissieu

- *salkirkii* Pursh ex Goldie

- *uniflora* L.

#### Tamaricaceae

*Myricaria longifolia* (Willd.) Ehrenb.

#### Onagraceae

*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

- *latifolium* (L.) Th. Fries et Lange

*Circaea alpina* L.

#### Apiaceae

*Aegopodium alpestre* Ledeb.

*Angelica sylvestris* L.

✓ *Bupleurum bicaule* Helm.

✓ - *scorzonerifolium* Willd.

*Carum carvi* L.

*Conioselinum longifolium* Turcz.

- *univittatum* Turcz.

*Heracleum dissectum* Ledeb.

*Libanotis condensata* (L.) Crantz

*Peucedanum baicalense* (Redow.) C.Koch

- *salinum* Pall.

*Phlojodicarpus popovii* Sipl.

- *turczaninovii* Sipl.

- *villosus* (Turcz. ex Fisch. et Mey.) Ledeb.

*Pleurospermum uralense* Hoffm.

#### Pyrolaceae

*Orthilia secunda* (L.) House

(*Ramischia secunda* (L.) Garcke)

Hedysarum baicalense B. Fedtsch.

- gmelinii Ledeb.
- zundukii Peschk.

Lathyrus humilis (Ser.) Spreng.

- palustris L. *very common*
  - pratensis L. *very common*
- Medicago falcata L.

Onobrychis tanaitica Spreng.

Oxytropis baicalia (Pall.) Pers.

- filiformis DC.
- lanata (Pall.) DC.
- longirostra DC.
- muricata (Pall.) DC.
- oxyphyloides M. Pop.
- popoviana Peschk.
- strobilacea Bunge
- triphylla (Pall.) Pers.
- turczaninovii Jurtz.

Thermopsis lanceolata R. Br.

Trifolium lupinaster L.

- pratense L.
- repens L.

✓Vicia cracca L. *very common*

- multicaulis Ledeb.
- unijuga A. Br. *very common*
- venosa (Willd. ex Link) Maxim.

#### Oxalidaceae

Oxalis acetosella L.

#### Geraniaceae

Geranium albiflorum Ledeb.

- coeruleum Patrin
- eriostemon Fisch.
- transbaicalicum Serg.

#### Linaceae

Linum perenne L.

#### Euphorbiaceae

Euphorbia discolor Ledeb.

#### Polygalaceae



*Lappula myosotis* Moench (*L. echinata* Gilib.)

*Myosotis suaveolens* Waldst. et Kit.

#### Lamiaceae

*Dracocephalum foetidum* Bunge

- *grandiflorum* L.

- *nutans* L.

*Lamium album* L.

*Leonurus tataricus* L.

*Panzeria lanata* (L.) Bunge

*Phlomis tuberosa* L.

*Prunella vulgaris* L.

*Schizonepeta multifida* (L.) Briq.

*Scutellaria scordiifolia* Fisch. ex Schrank

*Thymus serpyllum* L. s.l.

#### Scrophulariaceae

*Cymbaria daurica* L.

*Euphrasia officinalis* L. s.l.

*Linaria acutiloba* Fisch. ex Reichenb.

- *buratica* Turcz. ex Ledeb.

*Melampyrum nemorosum* L.

*Pedicularis labradorica* Wirsing.

- *resupinata* L.

- *rubens* Steph. ex Willd.

- *venusta* Schang. ex Bunge

*Scrophularia incisa* Weinm.

*Veronica incana* L.

#### Orobanchaceae

*Orobanche coerulescens* Steph.

- *krylowii* G.Beck

#### Plantaginaceae

*Plantago depressa* Willd.

- *major* L.

#### Caprifoliaceae

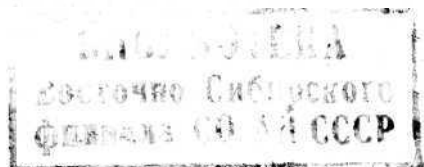
*Linnaea borealis* L.

*Lonicera altaica* Pall.

*Sambucus sibirica* Nakai

#### Adoxaceae

*Adoxa moschatellina* L.



*Leontopodium fedtschenkoanum* Beauverd (*L. campestre*  
(Ledeb.) Hand.=Mazz.)

- *leontopodioides* (Willd.) Beauverd

- *ochroleucum* Beauverd

*Leucanthemum vulgare* Lam.

*Nardosmia frigida* (L.) Hook. .

- *saxatilis* Turcz.

*Rhaponticum uniflorum* (L.) DC.

*Saussurea controversa* DC.

- *salicifolia* (L.) DC.

- *schanginiana* (Wydł.) Fisch. ex Herd.

✓ *Scorzonera austriaca* Willd.

- *radiata* Fisch.

*Senecio campester* (Retz.) DC.

*Serratula cent auroides* L.

- *glauca* Ledeb.

*Solidago dahurica* Kitag.

*Taraxacum ceratophorum* DC. s.l.

- *collinum* (Turcz.) DC.

✓ *Youngia tenuifolia* (Willd.) Babc. et Stebbins

#### Angiospermae: Monocotyledoneae

##### Juncaginaceae

*Triglochin maritimum* L.

##### Liliaceae

*Allium anisopodium* Ledeb.

- *odorum* L.

- *prostratum* Trev.

- *schoenoprasum* L.

- *senescens* L.

- *stelleranum* Willd.

- *strictum* Schrad.

- *victoralis* L.

✓ *Hemerocallis minor* Mill.

*Lilium martagon* L.

- *pumilum* Delile

*Lloydia serotina* (L.) Reichenb.

*Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt

*Paris quadrifolia* L.

Pyrola azarifolia Michx.

- chlorantha Sw.

- minor L.

- rotundifolia L.

#### Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

Arctous erythrocarpa Small

Ledum palustre L.

Rhododendron adamsii Rehder

- dauricum L.

- parvifolium Adam

#### Vacciniaceae

Vaccinium myrtillus L.

- uliginosum L.

- vitis-idaea L.

#### Empetraceae

Empetrum nigrum L. s.l.

#### Primulaceae

Androsace bungeana Schischk. et Bobr.

- incana Lam.

Primula farinosa L.

#### Plumbaginaceae

Goniolimon speciosum (L.) Boiss.

#### Gentianaceae

Gentiana decumbens L.

- macrophylla Pall.

- squarrosa Ledeb.

Halenia corniculata (L.) Cornaz

#### Rubiaceae

Galium boreale L.

- uliginosum L.

- verum L.

#### Polemoniaceae

Polemonium villosum J.Rudolph ex Georgi

#### Boraginaceae

Amblynotus rupestris (Pall.ex Georgi) M.Pop. ex Serg.

Eritrichium sericeum (Lehm.) DC.

Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz

Valerianaceae

- Patrinia sibirica* (L.) Juss.
- *rupestris* (Pall.) DuRoi.
- Valeriana officinalis* L. s.l.

Dipsacaceae

- Scabiosa ochroleuca* L.
- *comosa* Fisch. ex Roem. et Schult.

Campanulaceae

- Campanula dasyantha* Bieb.
- ✓ - *glomerata* L.
- ✓ - *rotundifolia* L.
- *turczaninovi* Fed.

Asteraceae

- Achillea asiatica* Serg.
- *millefolium* L.
- Antennaria dioica* (L.) Gaertn.
- Artemisia borealis* Pall.
- *commutata* Bess.
- *dracunculus* L.
- *frigida* Willd.
- *gmelinii* Web. ex Stechm.
- *ledebouriana* Bess.
- *palustris* L.
- *sericea* Web. ex Stechm.
- *tanacetifolia* L.
- *vulgaris* L. s.l.
- Aster alpinus* L.
- Cacalia hastata* L.
- Cirsium esculentum* (Sievers) C.A.Mey.
- *helenioides* (L.) Hill
- *palustre* (L.) Scop.
- *serratuloides* (L.) Hill
- Crepis sibirica* L.
- Dendranthemum zawadskii* (Herbich) Tzvel.
- Echinops dahuricus* Fisch. ex DC.
- Filifolium sibiricum* (L.) Kitam.
- Heteropappus altaicus* (Willd.) Novopokr.
- Hieracium ganeschinskii* Zahn

*Hierochloë glabra* Trin.  
*Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link  
*Koeleria cristata* (L.) Pers.  
- *geniculata* Domin.  
*Leymus chinensis* (Trin.) Tzvel.  
- *secalinus* (Georgi) Tzvel.  
*Melica nutans* L.  
- *turczaninowiana* Ohwi  
*Milium effusum* L.  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Ph.  
                    *communis* Trin.)  
*Poa alpina* L.  
- *angustifolia* L.  
- *attenuata* Trin.  
- *nemoralis* L.  
- *pratensis* L.  
- *relaxa* L.  
- *supina* Schrad.  
*Schizachne callosa* (Turcz. ex Griseb.) Ohwi  
*Stipa baicalensis* Roshev.  
- *glareosa* P.Smirn.  
- *sibirica* (L.) Lam.  
*Trisetum sibiricum* Rupr.

#### Cyperaceae

*Carex amgunensis* Fr. Schmidt  
- *angarae* Steud.  
- *argunensis* Turcz. ex Trev.  
- *caespitosa* L.  
- *canescens* L.  
- *capillaris* L.  
- *duriuscula* C.A.Mey.  
- *enervis* C.A.Mey.  
- *globularis* L.  
- *korshinskyi* Kom.  
- *macrogyne* Turcz. ex Steud.  
- *macroura* Meinsh.  
- *obtusata* Liljeb.  
- *pediformis* C.A.Mey.

*Smilacina trifolia* (L.) Desf.  
*Tofieldia coccinea* Richards.  
*Veratrum lobelianum* Bernh.  
*Zigadenus sibiricus* (L.) A.Gray

Iridaceae

*Iris humilis* Georgi  
- *potaninii* Maxim.  
- *ruthenica* Ker-Gawl.

Juncaceae

*Juncus bufonius* L. s.l.  
- *compressus* Jacq.  
- *salsuginosus* Turcz.  
*Luzula pilosa* L.

Poaceae

*Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski /*Lasiagrostis*  
*splendens* (Trin.) Kunth/  
*Agropyron cristatum* (L.) Beauv.  
*Agrostis trinii* Turcz.  
*Alopecurus arundinaceus* Poir.  
*Arctagrostis latifolia* (R.Br.) Griseb.  
*Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.  
*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub /*Zerna inermis*  
(Leyss.) Lindm/  
- *pumpelliana* (Scribn.) Holub /*Z. pumpelliana*  
(Scribn.) Tzvel./  
*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth  
- *epigeios* (L.) Roth  
- *obtusata* Trin.  
- *purpurea* (Trin.) Trin.  
- *turczaninowii* Litv.  
*Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.  
*Elymus confusus* (Roshev.) Tzvel.  
✓ *Festuca komarovii* Krivot.  
- *lenensis* Drob.  
- *ovina* L.  
- *rubra* L.  
- *sibirica* Hack. ex Boiss.  
*Helictotrichon altaicum* Tzvel.

- reptabunda (Trautv.) V.Krecz.
  - rupestris Bell. ex All.
  - sedakowii C.A.Mey.
  - wiluica Meinsh.
- Kobresia filifolia (Turcz.) Meinsh.

#### Orchidaceae

- Cypripedium macranthon Sw.
- Epipactis helleborine (L.) Crantz (E. latifolia (L.) All.)
- Goodyera repens (L.) R.Br.
- Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.
- Herminium monorchis (L.) R.Br.
- Neottianthe cucullata (L.) Schlechter