

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 [SUPPLEMENT 1]

Таблица 1 [Table 1]

Таксономическая принадлежность видов
[Taxonomical affiliation of species]

Вид [Species]	Семейство [Family]
Лишайники [Lichens] – Lichenes	
<i>Cladonia</i> sp.	Cladoniaceae
Мхи [Mosses] – Bryophyta	
<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.Jens. ex Russ.) C.Jens.	Sphagnaceae
<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russ.	
<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russ.	
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Bruch et al.	Hylocomiaceae
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	
Сосудистые растения [Vascular plants] – Tracheophyta	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Athyriaceae
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex G.Kunze) Kurata	
<i>Rhizomatopteris sudetica</i> (A.Br. et Milde) A.Khokhr.	
<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fr.-Jenk. et Jermy	Dryopteridaceae
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn ex Decken. s.l.	Hypolepidaceae
<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Pinaceae
<i>Larix decidua</i> Mill.	
<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr.	
<i>Larix × polonica</i> Racib.	
<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	
<i>Picea × fennica</i> (Regel) Kom.	
<i>Picea obovata</i> Ledeb.	
<i>Pinus cembra</i> L.	
<i>Pinus sibirica</i> Du Tour	
<i>Pinus sylvestris</i> L.	
<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	Poaceae
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub	
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	
<i>Calamagrostis langsдорffii</i> (Link) Trin.	
<i>Calamagrostis obtusata</i> Trin.	
<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin.	
<i>Cinna latifolia</i> (Trev. ex Goepp.) Griseb.	
<i>Elymus mutabilis</i> (Drob.) Tzvel.	
<i>Festuca ovina</i> L.	
<i>Festuca rubra</i> L.	
<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.	
<i>Melica nutans</i> L.	
<i>Milium effusum</i> L.	
<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert	
<i>Poa insignis</i> Litv. ex Roshev.	
<i>Poa sibirica</i> Roshev.	
<i>Schizachne callosa</i> (Turcz. ex Griseb.) Ohwi	
<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.	

Вид [Species]	Семейство [Family]
<i>Carex arnellii</i> Christ	Cyperaceae
<i>Carex cespitosa</i> L.	
<i>Carex macroura</i> Meinsh.	
<i>Carex pilosa</i> Scop.	
<i>Carex rhizina</i> Blytt. ex Lindblom	
<i>Carex sylvatica</i> Huds.	
<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	Melanthiaceae
<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. ex C.A.Mey.) Kryl.	Liliaceae
<i>Lilium martagon</i> L.	
<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	
<i>Convallaria majalis</i> L.	Convallariaceae
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	
<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Orchidaceae
<i>Populus suaveolens</i> Fisch.	Salicaceae
<i>Populus tremula</i> L.	
<i>Salix acutifolia</i> Willd.	
<i>Salix alba</i> L.	
<i>Salix dasyclados</i> Wimm.	
<i>Salix fragilis</i> L.	
<i>Salix glauca</i> L.	
<i>Salix krylovii</i> E.Wolf	
<i>Salix lanata</i> L.	
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.	
<i>Salix phylicifolia</i> L.	
<i>Salix schwerinii</i> E.Wolf	
<i>Salix viminalis</i> L.	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Betulaceae
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	
<i>Betula czerepanovii</i> Orlova	
<i>Betula lanata</i> (Regel) V.N.Vassil.	
<i>Betula nana</i> L.	
<i>Betula pendula</i> Roth	
<i>Betula platyphylla</i> Sukacz.	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	
<i>Betula subarctica</i> Orlova	
<i>Betula tortuosa</i> Ledeb.	
<i>Corylus avellana</i> L.	
<i>Quercus robur</i> L.	Fagaceae
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	Ulmaceae
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	
<i>Urtica dioica</i> L.	Urticaceae
<i>Urtica sondenii</i> (Simm.) Avror. ex Geltman (= <i>U. dioica</i> L. subsp. <i>sondenii</i> (Simm.) Hyl.)	
<i>Asarum europaeum</i> L.	Aristolochiaceae
<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur	Polygonaceae
<i>Bistorta elliptica</i> (Willd. ex Spreng.) Kom.	
<i>Bistorta major</i> (L.) S.F.Gray	
<i>Cerastium davuricum</i> Fisch ex Spreng.	Caryophyllaceae
<i>Cerastium pauciflorum</i> Stev. ex Ser.	
<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	
<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl	
<i>Stellaria nemorum</i> L.	

Вид [Species]	Семейство [Family]
<i>Paenonia anomala</i> L.	Рaeoniaceae
<i>Aconitum baicalense</i> Turcz. ex Rapaics	Ranunculaceae
<i>Aconitum lasiostomum</i> Reichenb.	
<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	
<i>Aconitum volubile</i> Pall. ex Koelle	
<i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	
<i>Anemonoides altaica</i> (Fisch. ex C.A.Mey.) Holub (= <i>Anemone altaica</i> Fisch. ex C.A.Mey.)	
<i>Arsenjevia baicalensis</i> (Turcz.) Starod. (= <i>Anemone baicalensis</i> Turcz.)	
<i>Atragene alpina</i> L.	
<i>Atragene sibirica</i> L.	
<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	
<i>Cimicifuga foetida</i> L.	
<i>Delphinium alpinum</i> Waldst. et Kit.	
<i>Delphinium elatum</i> L.	
<i>Ranunculus glabriusculus</i> Rupr.	
<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz.	
<i>Ranunculus ponojensis</i> (Markl.) Ericss.	
<i>Ranunculus subborealis</i> Tzvel.	
<i>Ranunculus vjatkensis</i> Tzvel.	
<i>Shibateranthis sibirica</i> (DC.) Nakai (= <i>Eranthis sibirica</i> DC.)	
<i>Thalictrum kemense</i> (Fries) Cajander	
<i>Thalictrum macrophyllum</i> V. Boczantzeva	
<i>Thalictrum minus</i> L.	
<i>Trollius asiaticus</i> L.	
<i>Trollius europaeus</i> L.	
<i>Corydalis bracteata</i> (Steph. ex Willd.) Pers.	Fumariaceae
<i>Cardamine macrophylla</i> Willd.	Brassicaceae
<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritch.	Saxifragaceae
<i>Ribes glabellum</i> (Trautv. et C.A.Mey.) Hedl.	Grossulariaceae
<i>Ribes hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	
<i>Ribes</i> × <i>scandicum</i> Hedl.	
<i>Ribes spicatum</i> Robson	
<i>Alchemilla crassicaulis</i> Juz.	Rosaceae
<i>Alchemilla hians</i> Juz.	
<i>Alchemilla leiophylla</i> Juz.	
<i>Alchemilla lindbergiana</i> Juz.	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	
<i>Padus avium</i> Mill.	
<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	
<i>Rubus saxatilis</i> L.	
<i>Spiraea media</i> Franz Schmidt	
<i>Waldsteinia ternata</i> (Steph.) Fritch.	
<i>Amoria montana</i> (L.) Soják	Fabaceae
<i>Caragana arborescens</i> Lam.	
<i>Hedysarum alpinum</i> L.	
<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch.	
<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Gren.	
<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	
<i>Lupinaster pentaphyllus</i> Moench	

Вид [Species]	Семейство [Family]
<i>Geranium albiflorum</i> Ledeb.	Geraniaceae
<i>Geranium krylovii</i> Tzvel.	
<i>Geranium palustre</i> L.	
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Oxalidaceae
<i>Mercurialis perennis</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lange) Hagerup	Empetraceae
<i>Acer platanoides</i> L.	Aceraceae
<i>Tilia cordata</i> Mill.	Tiliaceae
<i>Viola biflora</i> L.	Violaceae
<i>Viola mauritii</i> Tepl.	
<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	
<i>Aegopodium latifolium</i> Turcz.	Apiaceae
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	
<i>Angelica archangelica</i> L.	
<i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B.Fedtsch.	
<i>Angelica sylvestris</i> L.	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	
<i>Bupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm. (= <i>B. longifolium</i> L. subsp. <i>aureum</i> (Fisch. ex Hoffm.) Soó)	
<i>Bupleurum longifolium</i> L.	
<i>Conioselinum boreale</i> Schischk.	
<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm.	
<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	
<i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm.	
<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	
<i>Swida alba</i> (L.) Opiz	Cornaceae
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Ericaceae
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	
<i>Cortusa altaica</i> Losinsk.	Primulaceae
<i>Cortusa matthioli</i> L.	
<i>Cortusa sibirica</i> Andr.	
<i>Primula cortusoides</i> L.	
<i>Primula macrocalyx</i> Bunge	
<i>Trientalis europaea</i> L.	
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Menyanthaceae
<i>Myosotis krylovii</i> Serg.	Boraginaceae
<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffm.	
<i>Pulmonaria mollis</i> Wulfen ex Hornem.	
<i>Ajuga reptans</i> L.	Lamiaceae
<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.	
<i>Lamium album</i> L.	
<i>Galium odoratum</i> L.	Rubiaceae
<i>Cruciata krylovii</i> (Iljin) Pobed.	
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Adoxaceae
<i>Linnaea borealis</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Lonicera altaica</i> Pall. ex DC.	
<i>Lonicera baltica</i> Pojark.	
<i>Lonicera pallasii</i> Ledeb.	
<i>Lonicera</i> × <i>subarctica</i> Pojark.	
<i>Sambucus sibirica</i> Nakai	
<i>Valeriana wolgensis</i> Kazakew.	Valerianaceae

Вид [Species]	Семейство [Family]
<i>Knautia tatarica</i> (L.) Szabó	Dipsacaceae
<i>Succisa pratensis</i> (L.) Moench	
<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) A.DC.	Campanulaceae
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern.	Asteraceae
<i>Cacalia hastata</i> L.	
<i>Cicerbita uralensis</i> (Rouy) P.Beauv.	
<i>Cirsium helenioides</i> (L.) Hill	
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	
<i>Crepis sibirica</i> L.	
<i>Hieracium</i> agg. <i>aestivum</i> Fries	
<i>Hieracium albocostatum</i> Norrl.	
<i>Hieracium krylovii</i> Nevski ex Schljak.	
<i>Hieracium</i> agg. <i>prenanthoides</i> Vill.	
<i>Hieracium pseudirectum</i> Schljak.	
<i>Hieracium vischerae</i> Juxip	
<i>Lactuca sibirica</i> (L.) Benth. ex Maxim.	
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	
<i>Saussurea controversa</i> DC.	
<i>Saussurea latifolia</i> Ledeb.	
<i>Saussurea parviflora</i> (Poir.) DC.	
<i>Senecio jacquinianus</i> Reichenb.	
<i>Senecio nemorensis</i> L.	
<i>Senecio ovatus</i> (Gaertn., Mey. et Scherb.) Willd.	
<i>Stemmacantha carthamoides</i> (Willd.) M.Dittrich (= <i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin)	

Примечания. Семейства сосудистых растений рассматриваются в их традиционном объеме и перечислены в порядке системы А. Энглера. Семейства мхов перечислены по системе В.Ф. Бротеруса с последующими уточнениями их объема [1]. Роды и виды в пределах семейств приводятся по алфавиту.

[Notes. Families of vascular plants are accepted in their traditional volumes and listed according to the system of A. Engler. Families of mosses are listed following the systems of W.F. Brotherus, respectively, with later emendations of familiar volumes [1]. Genera and species within the families are given in the alphabetical order.]

Список источников

1. Кучеров И.Б. Ценоотическое и экологическое разнообразие светлосвойных лесов средней и северной тайги Европейской России. СПб. : Марафон, 2019. 568 с.

References

1. Kuchеров IB. Phytocoenotical and ecological diversity of light-coniferous forests in the middle- and northern-boreal subzones of European Russia. St. Petersburg: Marathon; 2019. 568 p. In Russian, English summary.