

## Povinné penzum druhů k předmětu Z0005 Biogeografie jaro 2019

Ke studiu využijte Atlas rostlin v učebnici Biogeografie  
([http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps13/biogeogr\\_2/web/pages/index\\_fyto.html](http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps13/biogeogr_2/web/pages/index_fyto.html)).  
Doporučujeme také Botanickou fotogalerii (<http://www.botanickafotogalerie.cz/>).

			K dispozici jako herbářová položka
<b>Stromy</b>			
1	<i>Abies alba</i>	jedle bělokorá	
2	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	x
3	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	x
4	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	x
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	x
6	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďál	
7	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	x
8	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	x
9	<i>Alnus incana</i>	olše šedá	x
10	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	x
11	<i>Betula pubescens</i>	bříza pýřitá	x
12	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	x
13	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	hloh obecný
14	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	x
15	<i>Fraxinus angustifolia</i>	jasan úzkolistý	x
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	x
17	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	
18	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	
19	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	
20	<i>Pinus mugo</i>	borovice kleč	
21	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	
22	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	
23	<i>Populus alba</i>	topol bílý	x
24	<i>Populus tremula</i>	topol osika	
25	<i>Populus nigra</i>	topol černý	x
26	<i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i>	topol černý vlašský	
27	<i>Quercus cerris</i>	dub cer	x
28	<i>Quercus petraea</i>	dub zimní	x
29	<i>Quercus pubescens</i>	dub pýřitý	x
30	<i>Quercus robur</i>	dub letní	x
31	<i>Robinia pseudacacia</i>	trnovník akát	x
32	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	x
33	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	
34	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	x
35	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břek	x
36	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	
37	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	x
38	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	x
39	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	x
40	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	x
41	<i>Ulmus minor</i>	jilm habrolistý	x

### Keře a keříčky

42	<i>Calluna vulgaris</i>	vřes obecný	x
43	<i>Cornus mas</i>	dřín jarní	x
44	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	x
45	<i>Daphne mezereum</i>	lýkovec jedovatý	
46	<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský	x
47	<i>Euonymus verrucosa</i>	brslen bradavičnatý	x
48	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	
49	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	x
50	<i>Prunus cerasifera</i>	slivoň třešňová	
51	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	
52	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	
53	<i>Rosa pendulina</i>	růže převislá	
54	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	x
55	<i>Sambucus racemosa</i>	bez červený	x
56	<i>Vaccinium myrtillus</i>	borůvka černá	x
57	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	brusinka	x

### Popínavé dřeviny

58	<i>Hedera helix</i>	břečťan popínavý	
----	---------------------	------------------	--

### Kaprad'orosty

59	<i>Asplenium cuneifolium</i>	sleziník hadcový	
60	<i>Athyrium filix-femina</i>	papratka samičí	x
61	<i>Dryopteris filix-mas</i>	kaprad' samec	x
62	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	bukovník kaprad'ovitý	
63	<i>Pteridium aquilinum</i>	hasivka orličí	x

### Byliny

64	<i>Adenostyles alliariae</i>	havez česnáčková	x
65	<i>Adonis vernalis</i>	hlaváček jarní	
66	<i>Aegopodium podagraria</i>	bršlice kozí noha	
67	<i>Alliaria petiolata</i>	česnáček lékařský	x
68	<i>Allium ursinum</i>	česnek medvědí	
69	<i>Anemone nemorosa</i>	sasanka hajní	x
70	<i>Anemone ranunculoides</i>	sasanka pryskyřníkovitá	x
71	<i>Anthericum ramosum</i>	bělozářka větevnatá	
72	<i>Asarum europaeum</i>	kopytník evropský	x
73	<i>Caltha palustris</i>	blatouch bahenní	
74	<i>Convallaria majalis</i>	konvalinka vonná	
75	<i>Corydalis cava</i>	dymnivka dutá	x
76	<i>Crambe tataria</i>	katrán tatarský	
77	<i>Dentaria bulbifera</i>	kyčelnice cibulkonosná	x
78	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	kyčelnice devítिलistá	
79	<i>Dentaria glandulosa</i>	kyčelnice žláznatá	x
80	<i>Dictamnus albus</i>	třemdava bílá	
81	<i>Digitalis purpurea</i>	náprstník červený	
82	<i>Drosea rotundifolia</i>	rosnatka okrouhlostá	
83	<i>Eriophorum vaginatum</i>	suchopýr pochvatý	
84	<i>Eryngium campestre</i>	máčka ladní	x
85	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	pryšec mandloňovitý	x
86	<i>Euphorbia cyparissias</i>	pryšec chvojka	
87	<i>Galeobdolon montanum</i>	pitulník horský	

88	<i>Galium odoratum</i>	svízel vonný	x
89	<i>Geranium robertianum</i>	kakost smrdutý	x
90	<i>Hepatica nobilis</i>	jaterník podléška	x
91	<i>Homogyne alpina</i>	podbělice alpská	x
92	<i>Chelidonium majus</i>	vlaštovičník větší	x
93	<i>Impatiens glandulosa</i>	netýkavka žlaznatá	x
94	<i>Impatiens noli-tangere</i>	netýkavka nedůtklivá	x
95	<i>Impatiens parviflora</i>	netýkavka malokvětá	x
96	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>	kamejka modronachová	
97	<i>Mercurialis perennis</i>	bažanka vytrvalá	x
98	<i>Oxalis acetosella</i>	šťavel kyselý	x
99	<i>Polygonatum verticillatum</i>	kokořík přeslenitý	
100	<i>Prenanthes purpurea</i>	věsenka nachová	x
101	<i>Pulsatilla grandis</i>	koniklec velkokvětý	
102	<i>Reynoutria japonica</i>	křídlatka japonská	
103	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	křídlatka sachalinská	
104	<i>Soldanella montana</i>	dřípatka horská	
105	<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	
106	<i>Stellaria holostea</i>	ptačinec velkokvětý	x
107	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	kýchavice bílá Lobelova	
108	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	tolita lékařská	

#### **Trávy a trávovité**

109	<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	x
110	<i>Avenella flexuosa</i>	metlička křivolaká	x
111	<i>Calamagrostis epigejos</i>	třtina křovištní	
112	<i>Calamagrostis villosa</i>	třtina chloupkatá	x
113	<i>Carex humilis</i>	ostřice nízká	x
114	<i>Carex pilosa</i>	ostřice chlupatá	x
115	<i>Festuca ovina</i>	kostřava ovčí	x
116	<i>Luzula luzuloides</i>	bika bělavá	x
117	<i>Luzula sylvatica</i>	bika lesní	x
118	<i>Phalaris arundinacea</i>	chrastice rákosovitá	x
119	<i>Poa nemoralis</i>	lipnice hajní	x
120	<i>Sesleria caerulea</i>	pěchava vápnomilná	x
121	<i>Stipa pennata</i>	kavyl Ivanův	x

#### **Mechorosty**

122	<i>Leucobryum glaucum</i>	bělomech sivý	
123	<i>Sphagnum</i> spp.	rašeliník	x