

# A tavaszi soroksári növényrendszertani gyakorlaton vizsgált növényfajok listája 2017

## Tájépítészeti hallgatók részére

1. <i>Equisetum arvense</i>	<b>G</b>	Equisetaceae	–
2. <i>Asplenium scolopendrium</i> (=syn. <i>Phyllitis scolopendrium</i> )	<b>G(Ch)</b>	Aspleniaceae	–
3. <i>Dryopteris filix-mas</i>	<b>H</b>	Dryopteridaceae	–
4. <i>Taxodium distichum</i>	<b>MM</b>	Cupressaceae/Taxodioideae	–
5. <i>Larix decidua</i>	<b>MM</b>	Pinaceae/Pinoideae	–
6. <i>Picea abies</i>	<b>MM</b>	Pinaceae/Pinoideae	–
7. <i>Pinus sylvestris</i>	<b>MM</b>	Pinaceae/Pinoideae	–
8. <i>Liriodendron tulipifera</i>	<b>MM</b>	Magnoliaceae	aszmagcsoport
9. <i>Colchicum autumnale</i>	<b>G</b>	Colchicaceae ♀ * P <sub>(3+3)</sub> A <sub>3+3</sub> G <sub>(3̄)</sub>	tok
10. <i>Tulipa × gesneriana</i>	<b>G</b>	Liliaceae ♀ * P <sub>3+3</sub> A <sub>3+3</sub> G <sub>(3)</sub>	tok
11. <i>Clivia miniata</i>	<b>G</b>	Amaryllidaceae ♀ * P <sub>3+3</sub> A <sub>3+3</sub> G <sub>(3̄)</sub>	bogyó
12. <i>Agave americana</i>	<b>Ch</b>	Asparagaceae ♀ * P <sub>(3+3)</sub> A <sub>3+3</sub> G <sub>(3)</sub>	tok
13. <i>Asparagus officinalis</i>	<b>G,N</b>	Asparagaceae ♂ * P <sub>(3+3)</sub> A <sub>3+3</sub> , ♀ P <sub>(3+3)</sub> G <sub>(3)</sub>	bogyó
14. <i>Convallaria majalis</i>	<b>G</b>	Asparagaceae ♀ * P <sub>(3+3)</sub> A <sub>3+3</sub> G <sub>(3)</sub>	bogyó
15. <i>Polygonatum latifolium</i>	<b>G</b>	Asparagaceae	bogyó
16. <i>Polygonatum multiflorum</i>	<b>G</b>	Asparagaceae	bogyó
17. <i>Polygonatum odoratum</i>	<b>G</b>	Asparagaceae	bogyó
18. <i>Yucca filamentosa</i>	<b>G</b>	Asparagaceae	tok
19. <i>Hemerocallis</i> sp.	<b>G</b>	Asphodelaceae	tok
20. <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i>	<b>G</b>	Iridaceae ♀ * P <sub>3+3</sub> A <sub>3</sub> G <sub>(3̄)</sub>	tok
21. <i>Iris germanica</i>	<b>G</b>	Iridaceae	tok
22. <i>Iris sibirica</i>	<b>G</b>	Iridaceae	tok
23. <i>Dactylorhiza incarnata</i>	<b>G</b>	Orchidaceae	tok
24. <i>Phoenix canariensis</i>	<b>MM</b>	Arecaceae	csonthéjas
25. <i>Carex liparicarpos</i>	<b>G</b>	Cyperaceae	makk tömlőben
26. <i>Carex pilosa</i>	<b>H</b>	Cyperaceae	makk tömlőben
27. <i>Bromus sterilis</i>	<b>Th</b>	Poaceae/Pooideae ♀ * P <sub>2</sub> A <sub>3+0</sub> G <sub>(2→1)</sub>	szem
28. <i>Bromus tectorum</i>	<b>Th</b>	Poaceae	szem
29. <i>Stipa borysthena</i>	<b>H</b>	Poaceae	szem
30. <i>Typha angustifolia</i>	<b>HH</b>	Typhaceae	szem
31. <i>Berberis vulgaris</i>	<b>N,M</b>	Berberidaceae	monokarp bogyó
32. <i>Chelidonium majus</i>	<b>H</b>	Papaveraceae/Papaveroideae ♀ ↑ K <sub>2</sub> C <sub>2+2</sub> A <sub>∞</sub> G <sub>(2)</sub>	tok
33. <i>Anemone sylvestris</i>	<b>H</b>	Ranunculaceae * P <sub>5</sub> A <sub>∞</sub> G <sub>∞</sub>	aszmagcsoport
34. <i>Helleborus odoratus</i>	<b>H</b>	Ranunculaceae * K <sub>5</sub> C <sub>∞</sub> A <sub>∞</sub> G <sub>∞</sub>	tüszőcsokor
35. <i>Sedum acre</i>	<b>Ch</b>	Crassulaceae	tüszőcsokor
36. <i>Sedum album</i>	<b>Ch</b>	Crassulaceae	tüszőcsokor
37. <i>Sedum sexangulare</i>	<b>Ch</b>	Crassulaceae	tüszőcsokor
38. <i>Ribes uva-crispa</i> (=syn. <i>Grossularia uva-crispa</i> )	<b>N</b>	Grossulariaceae	bogyó átermés
39. <i>Ribes aureum</i>	<b>N</b>	Grossulariaceae	bogyó átermés
40. <i>Paeonia lactiflora</i>	<b>H(G)</b>	Paeoniaceae	tüszőcsokor
41. <i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>banatica</i>	<b>H(G)</b>	Paeoniaceae	tüszőcsokor
42. <i>Vitis vulpina</i> (=syn. <i>Vitis riparia</i> )	<b>M-E</b>	Vitaceae	bogyó
43. <i>Euonymus verrucosus</i>	<b>M</b>	Celastraceae ♀ * K <sub>4</sub> C <sub>4</sub> A <sub>4</sub> G <sub>(4)</sub>	tok
44. <i>Euphorbia cyparissias</i>	<b>H(G)</b>	Euphorbiaceae ♂ * P <sub>0</sub> A <sub>1</sub> , ♀ * P <sub>0</sub> G <sub>(3)</sub>	tok
45. <i>Euphorbia myrsinites</i>	<b>Ch</b>	Euphorbiaceae	tok
46. <i>Linum austriacum</i>	<b>H</b>	Linaceae	tok
47. <i>Populus × canescens</i>	<b>MM</b>	Salicaceae ♂ * P <sub>0</sub> A <sub>∞</sub> , ♀ * P <sub>0</sub> G <sub>(2)</sub>	tok
48. <i>Salix alba</i>	<b>MM</b>	Salicaceae ♂ * P <sub>0</sub> A <sub>2</sub> , ♀ * P <sub>0</sub> G <sub>(2)</sub>	tok

49. <i>Cercis siliquastrum</i>	<b>M</b>	Fabaceae/Cercoideae $\text{♂}^{\uparrow}K_{(5)}C_5A_{5+5}G_1$	hüvely
50. <i>Laburnum anagyroides</i>	<b>M</b>	Fabaceae/Faboideae $\text{♂}^{\uparrow}K_{(5)}C_5A_{10}G_1$	hüvely
51. <i>Lathyrus vernus</i>	<b>H</b>	Fabaceae/Faboideae $\text{♂}^{\uparrow}K_{(5)}C_5A_{(9)+1}G_1$	hüvely
52. <i>Robinia pseudoacacia</i>	<b>MM</b>	Fabaceae	hüvely
53. <i>Wisteria sinensis</i>	<b>M-E</b>	Fabaceae	hüvely
54. <i>Celtis occidentalis</i>	<b>MM</b>	Cannabidaceae	csonthéjas
55. <i>Elaeagnus angustifolia</i>	<b>M</b>	Elaeagnaceae	csonthéjas átermés
56. <i>Hippophaë rhamnoides</i>	<b>N(M)</b>	Elaeagnaceae	csonthéjas átermés
57. <i>Ficus carica</i>	<b>M</b>	Moraceae	makk-terméságazat
58. <i>Morus alba</i>	<b>MM</b>	Moraceae	makk terméságazat
59. <i>Crataegus monogyna</i>	<b>M</b>	Rosaceae/Amygdaloideae (Maloideae) $\text{♂}^{\uparrow}K_5C_5A_{10+5+5}G_1$	csontáralma
60. <i>Cotoneaster horizontalis</i>	<b>N</b>	Rosaceae/Amygdaloideae (Maloideae) $\text{♂}^{\uparrow}K_5C_5A_{10+5+5}G_5$	tüszőcsokor/alma átermés
61. <i>Cydonia oblonga</i>	<b>M</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor/alma átermés
62. <i>Malus domestica</i>	<b>M,MM</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor/alma átermés
63. <i>Pyrus communis</i>	<b>MM</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor/körte átermés
64. <i>Pyrus pyraster</i>	<b>MM</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor/alma átermés
65. <i>Sorbus aria</i>	<b>M,MM</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor alma átermésben
66. <i>Sorbus aucuparia</i>	<b>MM</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor alma átermésben
67. <i>Sorbus torminalis</i>	<b>MM</b>	Rosaceae/ Amygdaloideae (Maloideae)	tüszőcsokor alma átermésben
68. <i>Prunus fruticosa</i> (=syn. <i>Cerasus fruticosa</i> )	<b>N</b>	Rosaceae/Prunoideae $\text{♂}^{\uparrow}K_5C_5A_{10+10+10}G_1$	csonthéjas
69. <i>Prunus mahaleb</i> (=syn. <i>Cerasus mahaleb</i> )	<b>M</b>	Rosaceae/Prunoideae	csonthéjas
70. <i>Prunus padus</i> (=syn. <i>Padus avium</i> )	<b>MM</b>	Rosaceae/Prunoideae	csonthéjas
71. <i>Prunus serotina</i> (=syn. <i>Padus serotina</i> )	<b>M</b>	Rosaceae/Prunoideae	csonthéjas
72. <i>Prunus spinosa</i>	<b>M</b>	Rosaceae/Prunoideae	csonthéjas
73. <i>Prunus tenella</i> (=syn. <i>Amygdalus nana</i> )	<b>N</b>	Rosaceae/Prunoideae	szikkadó csonthéjas
74. <i>Rosa gallica</i>	<b>N</b>	Rosaceae/Rosoideae $\text{♂}^{\uparrow}K_5C_5A_{\infty}G_{\infty}$	aszmagcsokor csipkebogyó átermésben
75. <i>Rosa spinosissima</i>	<b>N</b>	Rosaceae/ Rosoideae $\text{♂}^{\uparrow}K_5C_5A_{\infty}G_{\infty}$	aszmagcsokor csipkebogyó átermésben
76. <i>Spiraea</i> × <i>van-houttei</i>	<b>M</b>	Rosaceae/Amygdaloideae (Spiraeoideae)	meddő hibrid
77. <i>Ulmus laevis</i>	<b>MM</b>	Ulmaceae	körszárnyas lependék
78. <i>Ulmus minor</i>	<b>MM</b>	Ulmaceae	körszárnyas lependék
79. <i>Urtica dioica</i>	<b>H</b>	Urticaceae	makk
80. <i>Betula pendula</i>	<b>MM</b>	Betulaceae $\text{♂}^{\uparrow}P_{2+0}A_{2+2},\text{♀}^{\uparrow}P_0G(\bar{2})$	lependék
81. <i>Carpinus betulus</i>	<b>MM</b>	Betulaceae/Coryloideae $\text{♂}^{\uparrow}P_0A_{2+2},\text{♀}^{\uparrow}P_{2+2}G(\bar{2})$	makk
82. <i>Corylus avellana</i>	<b>M</b>	Betulaceae/Coryloideae	makk
83. <i>Corylus colurna</i>	<b>MM</b>	Betulaceae/Coryloideae	makk
84. <i>Castanea sativa</i>	<b>MM</b>	Fagaceae/Quercoideae $\text{♂}^{\uparrow}P_{3+3}A_9,\text{♀}^{\uparrow}P_{3+3}G(\bar{6})$	makk
85. <i>Fagus sylvatica</i>	<b>MM</b>	Fagaceae/Fagoideae $\text{♂}^{\uparrow}P_{3+3}A_9,\text{♀}^{\uparrow}P_{3+3}G(\bar{3})$	makk
86. <i>Quercus cerris</i>	<b>MM</b>	Fagaceae/ Quercoideae $\text{♂}^{\uparrow}P_{3+3}A_{6-8},\text{♀}^{\uparrow}P_{3+3}G(\bar{3})$	makk

87. <i>Quercus petraea</i>	<b>MM</b>	Fagaceae	makk
88. <i>Quercus pubescens</i>	<b>M,MM</b>	Fagaceae	makk
89. <i>Quercus robur</i>	<b>MM</b>	Fagaceae	makk
90. <i>Juglans regia</i>	<b>MM</b>	Juglandaceae	zárt kupacsú makk/csonthéjas áltermés
91. <i>Geranium sanguineum</i>	<b>H</b>	Geraniaceae	gólyaorr
92. <i>Pelargonium peltatum</i>	<b>Ch</b>	Geraniaceae $\text{♀}^{\uparrow} K_5 C_5 A_{5+5} G_{(5)}$	gémorr
93. <i>Pelargonium zonale</i>	<b>N</b>	Geraniaceae	gémorr
94. <i>Cotinus coggygria</i>	<b>M</b>	Anacardiaceae	csonthéjas
95. <i>Rhus typhina</i>	<b>M</b>	Anacardiaceae	csonthéjas
96. <i>Acer campestre</i>	<b>MM</b>	Sapindaceae/Aceroidae $\text{♀}^{\uparrow} * K_5 C_5 A_8 G_{(2)}$	ikerlependék
97. <i>Acer negundo</i>	<b>MM</b>	Sapindaceae	ikerlependék
98. <i>Acer platanoides</i>	<b>MM</b>	Sapindaceae	ikerlependék
99. <i>Acer pseudoplatanus</i>	<b>MM</b>	Sapindaceae	ikerlependék
100. <i>Acer tataricum</i>	<b>M</b>	Sapindaceae $A_{10}$	ikerlependék
101. <i>Aesculus hippocastanum</i>	<b>MM</b>	Sapindaceae $\text{♀}^{\uparrow} K_{(5)} C_5 A_7 G_{(3)}$	tok
102. <i>Ailanthus altissima</i>	<b>MM</b>	Simaroubaceae	lependék csoport
103. <i>Tilia cordata</i>	<b>MM</b>	Malvaceae/Tilioideae $\text{♀}^{\uparrow} * K_5 C_5 A_{\infty} G_{(5 \rightarrow 1)}$	makk
104. <i>Tilia tomentosa</i> (=syn. <i>Tilia argentea</i> )	<b>MM</b>	Malvaceae	makk
105. <i>Alliaria petiolata</i> <b>Th(TH)</b>		Brassicaceae $\text{♀}^{\uparrow} K_{2+2} C_4 A_{2+4} G_{(2)}$	becő
106. <i>Aurinia saxatilis</i> (=syn. <i>Alyssum saxatile</i> )	<b>Ch</b>	Brassicaceae	becőke
107. <i>Cardaria draba</i> (=syn. <i>Lepidium draba</i> )	<b>H,G</b>	Brassicaceae	becőke
108. <i>Iberis sempervirens</i>	<b>Ch</b>	Brassicaceae	becőke
109. <i>Mammillaria</i> sp.	<b>Ch</b>	Cactaceae/Cereoideae $\text{♀}^{\uparrow} * P_{\infty} A_{\infty} G_{(5-4)}$	bogyó áltermés
110. <i>Dianthus ponederae</i>	<b>H</b>	Caryophyllaceae/Silenoideae $\text{♀}^{\uparrow} * K_{(5)} C_5 A_{5+5} G_{(2)}$	tok
111. <i>Rumex acetosa</i>	<b>H</b>	Polygonaceae	leples makk
112. <i>Tamarix tetrandia</i>	<b>M</b>	Tamaricaceae	tok
113. <i>Cornus sanguinea</i>	<b>M</b>	Cornaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_4 C_4 A_4 G_{(2)}$	csonthéjas áltermés
114. <i>Philadelphus coronarius</i>	<b>M</b>	Hydrangeaceae	tok
115. <i>Cyclamen purpurascens</i>	<b>G</b>	Primulaceae	fogakkal nyíló tok
116. <i>Nerium oleander</i>	<b>N,M</b>	Apocynaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_5 [C_{(5)} A_5] G_{(2)}$	tok
117. <i>Vinca major</i>	<b>Ch</b>	Apocynaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_5 [C_{(5)} A_5] G_{(2)}$	ikertüsző
118. <i>Vinca minor</i>	<b>Ch</b>	Apocynaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_5 [C_{(5)} A_5] G_{(2)}$	ikertüsző
119. <i>Galium odoratum</i> (=syn. <i>Asperula odorata</i> )	<b>G</b>	Rubiaceae	ikerkaszat
120. <i>Petunia × hybrida</i>	<b>Th</b>	Solanaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_{(5)} [C_{(5)} A_5] G_{(2)}$	tok
121. <i>Pulmonaria officinalis</i>	<b>H</b>	Boraginaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_{(5)} [C_{(5)} A_5] G_{(2)}$	négy makkocska
122. <i>Ajuga reptans</i>	<b>H, Ch</b>	Lamiaceae $\text{♀}^{\uparrow} K_{(5)} [C_{(5)} A_{2+2}] G_{(2)}$	négy makkocska
123. <i>Glechoma hederacea</i>	<b>H, Ch</b>	Lamiaceae $\text{♀}^{\uparrow} K_{(5)} [C_{(5)} A_{2+0}] G_{(2)}$	négy makkocska
124. <i>Glechoma hirsuta</i>	<b>H</b>	Lamiaceae	négy makkocska
125. <i>Lamium galeobdolon</i> (=syn. <i>Galeobdolon luteum</i> )	<b>H,Ch</b>	Lamiaceae	négy makkocska
126. <i>Salvia nutans</i>	<b>H</b>	Lamiaceae	négy makkocska
127. <i>Salvia officinalis</i>	<b>N</b>	Lamiaceae $A_{2+0}$	négy makkocska
128. <i>Salvia pratensis</i>	<b>H</b>	Lamiaceae	négy makkocska
129. <i>Fraxinus ornus</i>	<b>M,MM</b>	Oleaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_4 C_4 A_2 G_{(2)}$	lependék
130. <i>Ligustrum vulgare</i>	<b>M</b>	Oleaceae $\text{♀}^{\uparrow} * K_{(4)} [C_{(4)} A_2] G_{(2)}$	bogyó
131. <i>Syringa vulgaris</i>	<b>M</b>	Oleaceae	tok
132. <i>Verbascum phoeniceum</i>	<b>TH</b>	Scrophulariaceae	tok

133. <i>Ilex aquifolium</i>	<b>M</b>	Aquifoliaceae	hasadó csonthéjas
134. <i>Petasites hybridus</i>	<b>G(H)</b>	Asteraceae/Asterioideae ♀, ♂♀ ↑, * K <sub>(5)</sub> [C <sub>(5)</sub> A <sub>(5)</sub> ] G <sub>(2)</sub>	kaszat
135. <i>Taraxacum officinale</i>	<b>H</b>	Asteraceae/Cichorioideae	kaszat
136. <i>Anthriscus cerefolium</i>	<b>Th</b>	Apiaceae ♀ * K <sub>5</sub> C <sub>5</sub> A <sub>5</sub> G <sub>(2)</sub>	ikerkaszat
137. <i>Smyrniun perfoliatum</i>	<b>TH</b>	Apiaceae	ikerkaszat
138. <i>Sambucus nigra</i>	<b>M</b>	Adoxaceae ♀ * K <sub>(5)</sub> [C <sub>(5)</sub> A <sub>5</sub> ] G <sub>(-3)</sub>	benge
139. <i>Viburnum lantana</i>	<b>M</b>	Adoxaceae	csonthéjas
140. <i>Viburnum opulus</i>	<b>M</b>	Adoxaceae	csonthéjas
141. <i>Lonicera caprifolium</i>	<b>M-E</b>	Caprifoliaceae	bogyó áltermés

### Életformák (méréselt égövi értelmezésben, RAUNKIAER után)

Jele	tudományos megnevezés	Magyar elnevezés, leírás
<b>MM.</b>	Mega- et mesophanerophyta	Magas és közepes termetű fák (>8 m).
<b>M.</b>	Microphanerophyta	Kis fák (2–8 m)
<b>N.</b>	Nanophanerophyta	Cserjék, magas félcserjék (½–2 m)
<b>N-E.</b>	Nano-erepophyta	Kúszócserjék, liánok (támaszték nélkül is ≥½ m)
<b>E.</b>	Epiphyta	Fennélők vagy fán lakók (évelők, cserjék, zuzmók stb.)
<b>Ch.</b>	Chamaephyta	Törpecserjék, rügyei 5–25 cm-rel a talaj felett telnek át.
<b>H.</b>	Hemikryptophyta	Évelők, melynek rügyei a talajfelszín közelében az avar és az elszáradt levelek védelmében telnek át.
<b>G.</b>	Geophyta	Évelők, hagymás, gumós, hagymagumós, gyöktörzsos vagy tarackos fajok, talajfelszín alatt áttelelő rügyekkel.
<b>HH.</b>	Hydato-helophyta	Vízi-mocsári évelők, áttelelő rügyeik a vízfelszín alatt, vagy vízzel telített talajban telnek át
<b>TH.</b>	Hemitherophyta	Kétévesek, első évben tölevélrózsával, második évben maggal áttelelők.
<b>Th.</b>	Therophyta	Egyévesek, maggal, vagy rövid fejlődésű tölevélrózsával áttelelő (összel csírázó) egyévesek. Ide soroljuk a néhány hétig élő <b>efemer</b> egyéveseket is.

**Egynyárinak** mindazokat a *dísznövényeket* nevezzük, melyek a kiültetés után csak egy vegetációs időszakot érnek meg függetlenül attól, hogy őshazájukban milyen életformájúak.