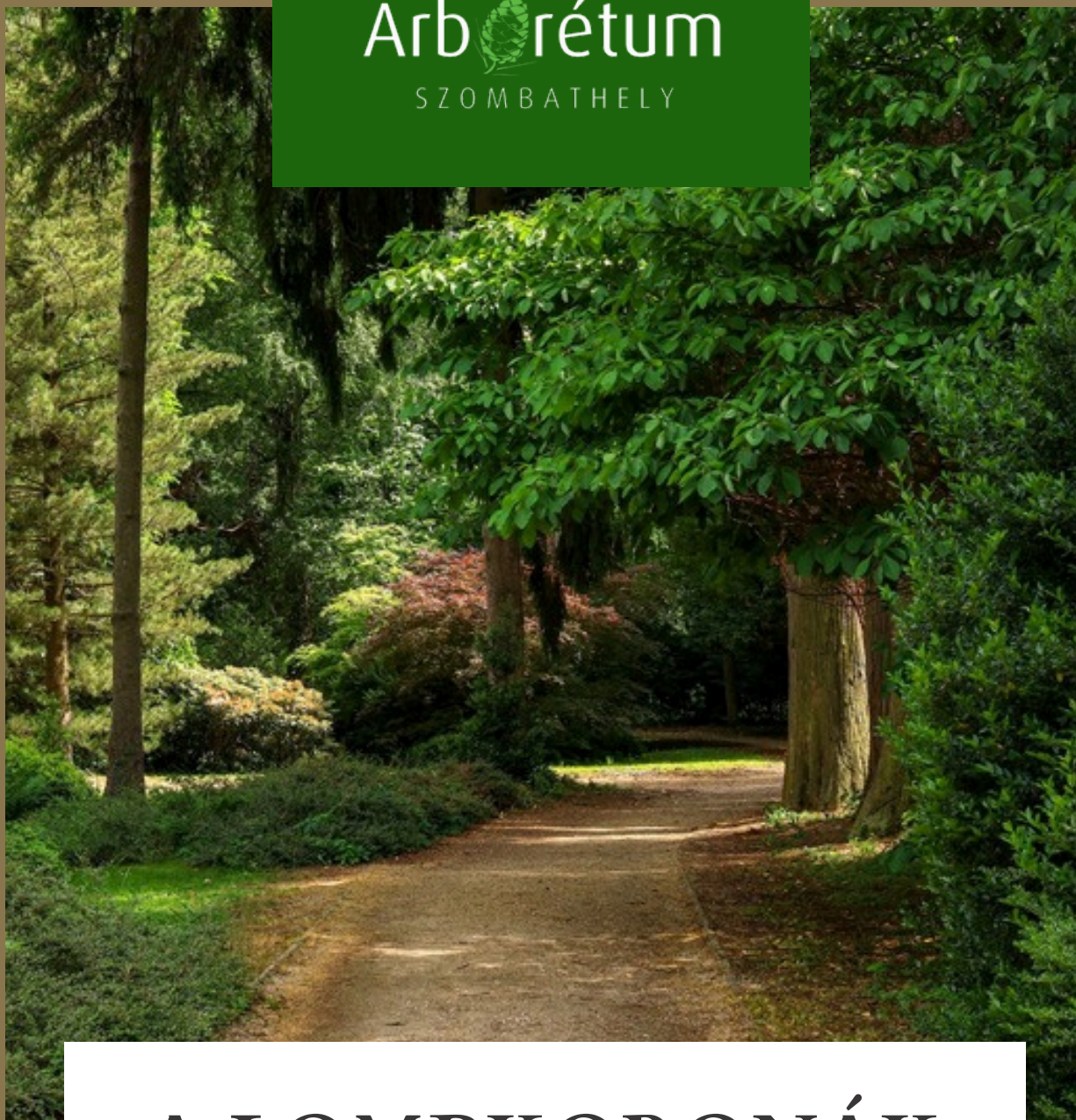




A LOMBKORONÁK ALATT

Útikalauz az ország egyik leggazdagabb
fás szárú gyűjteményéhez

Szerkesztette: Hillebrand Rudolf Endre

**Hillebrand Rudolf Endre,
Németh Gábor Péter**

A lombkoronák alatt
Útikalauz az ország egyik leggazdagabb
fás szárú gyűjteményéhez

Szerkesztette: Hillebrand Rudolf Endre



SOPRONI EGYETEM KIADÓ

SOPRON, 2025

**Felelős kiadó: Prof. Dr. Fábián Attila
a Soproni Egyetem rektora**

Szerkesztette: Hillebrand Rudolf Endre
tudományos munkatárs, SOE ERTI Ökonómiai osztály

Szakmai lektor: Németh Anikó
igazgató, SZTE Fűvészkert

A kötetben található fényképek alkotói: Hillebrand Rudolf Endre,
Rendes Edina, Vass Péter Bexter

Borítókép: Hillebrand Rudolf Endre

DOI: <https://doi.org/10.35511/978-963-334-561-0>

ISBN: 978-963-334-561-0 [pdf]

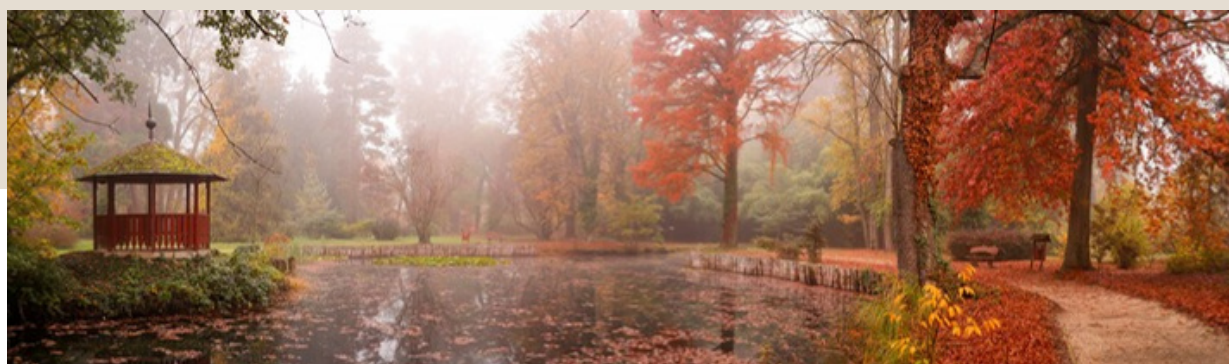
Creative Commons license: CC BY-NC-SA 4.0 DEED



Nevezd meg! - Ne add el! - Így add tovább! 4.0 Nemzetközi
Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International

Tarts velünk egy felejthetetlen sétára!

Fedezd fel velünk a Soproni Egyetem Erdészeti Tudományos Intézet Kámoni Arborétum különleges világát és merülj el a kert nyugalmaiban, ahol minden lépés élményt rejt a számodra. Bízunk benne, hogy ez az útikalauz segít még teljesebbé tenni sétádat, és közelebb hozza hozzád ezt a páratlan természeti ékszerdobozt.

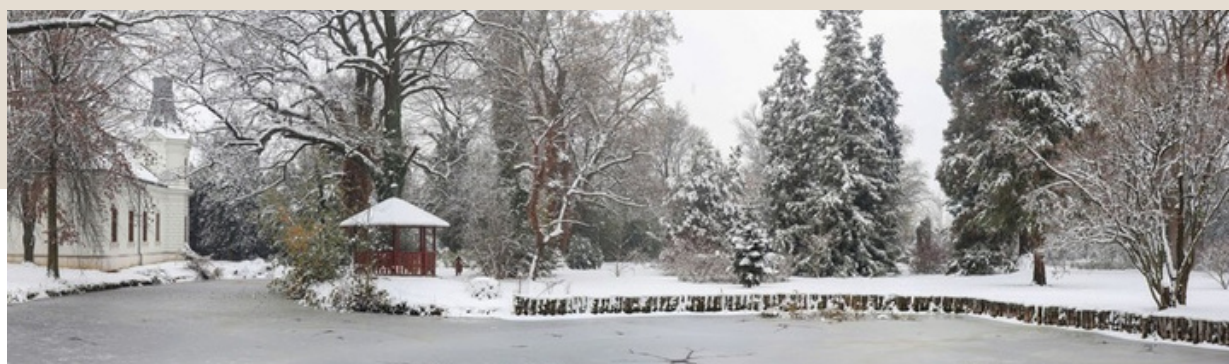


Miről szól ez az útikalauz?

Vajon tudtad, hogy miközben élvezed a kert szépségét és nyugalmat árasztó harmóniáját, milyen páratlan természeti kincsek vesznek körül? Az arborétum minden egyes fájának saját története és sokszor évszázados múltja van. Mi most arra vállalkozunk, hogy felfedjünk ezen titkokból számodra néhány különlegességet. Ne aggódj, nem áll szándékunkban terjedelmes ismertetőkkel fárasztani a pihenésed közben! Csupán néhány érdekességet suttogunk a füledbe, hogy miközben sétálsz a lombkoronák alatt, ne csak élvezd, hanem ismerd is, amit láatsz. Jelen kiadvány 50 fás szárú növényt ismertetőjét és elhelyezkedését tartalmazza.

Az arborétum keletkezése

Az arborétumot dr. Saághy István alapította, akinek az édesapja Sággy Mihály lelkes méhészként már telepített növényeket a kastélya köré. Édesapja tevékenységét folytatva dr. Saághy István a kastélykertet egy világhírű arborétummá fejlesztette.



Az arborétum második fénykora



Az arborétum további fejlődése már az Erdészeti Tudományos Intézethez köthető. A XX. század második felében Bánó István erdőmérnök figyelt fel a kert dendrológiai értékére, megmentette, tovább bővítette és újra felvirágoztatta azt. Regnálása alatt kezdődtek az arborétumban a növény-nemesítési tudományos kísérletek is, amelyeket később az 1980-as években az arborétum akkori vezetője Prof. Dr. Mátyás Csaba akadémikus folytatott.

Az arborétum a XXI. században

A 2010-2011-es évek során az arborétum teljes rekonstrukción esett át. A növény-állománya 21000 új egyeddel bővült, a fás taxonok száma így már 3500 feletti. Az ekkor létesült Ökoturisztikai Látogatóközpont pedig számos rendezvénynek ad otthont, így próbálja segíteni a természettudatos szemlélet kialakítását. Az arborétum napjainkban Szombathely kiemelt kirándulási célpontja és fontos közösségi tere.



Az arborétum fő turisztikai attrakciói



Az arborétum az egész évben páratlan ökoturisztikai élmény nyújt. Mégis vannak kiemelt időszakok, amelyek a természetszerető látogatók tömegeit vonzzák. Ilyen a hagymás növények kora tavaszi szőnyegvirágzása, a magnóliák tavaszi pompája és májusban a rododendron virágzás csodája. Szintúgy pazar látványt nyújt a látogatók számára a lombkoronák őszi színekavalkádja is.



Az arborétum felfedezésre váró kincsei

1. **Zsófi babérmeggy** - *Prunus laurocerasus* 'Filigrow Sofia'
2. **Juharlevelű platán** - *Platanus × hispanica*
3. **'Kámon' törpeluc** - *Picea abies* 'Kámon'
4. **Páfrányfenyő** - *Ginkgo biloba*
5. **Házi berkenye** - *Sorbus domestica*
6. **Gyantás cédrus** - *Calocedrus decurrens*
7. **Tulipánfa** - *Liriodendron tulipifera*
8. **Holland szil** - *Ulmus × hollandica*
9. **Galambfa** - *Davidia involucrata*
10. **Kocsányos tölgy** - *Quercus robur*
11. **Japánciprus** - *Cryptomeria japonica*
12. **Óriás mamutfenyő** - *Sequoiadendron giganteum*
13. **Kínai szárnyasdió** - *Pterocarya stenoptera*
14. **Mandzsú boróka** - *Juniperus rigida*
15. **Mézeskalács fa** - *Cercidiphyllum japonicum*
16. **Tatárjuhar** - *Acer tataricum*
17. **Karéjos levelű szivarfa** - *Catalpa ovata*
18. **Mazsolafa** - *Hovenia dulcis*
19. **Amerikai ámbrafa** - *Liquidambar styraciflua*
20. **Árlevelű mocsárciprus** - *Taxodium ascendens*
21. **Kínai papíreperfa** - *Broussonetia papyrifera*
22. **Trombita folyondár** - *Campsis radicans*
23. **Nagy magvú tiszafa** - *Torreya grandis*
24. **Örökzöld liliomfa** - *Magnolia grandiflora*
25. **Para-csertölgy** - *Quercus × hispanica*
26. **Csüngő bükk** - *Fagus sylvatica* 'Pendula'
27. **Füzlevelű tölgy** - *Quercus phellos*
28. **Tobozluc** - *Picea abies* 'Acrocona'
29. **Cserjés vadgesztenye** - *Aesculus parviflora*
30. **Télizöld tölgy** - *Quercus × turneri* 'Pseudoturneri'
31. **Mandzsú arália** - *Aralia elata*
32. **Szürkedió** - *Juglans cinerea*
33. **Kései végzetcserje** - *Clerodendrum trichotomum*
34. **Mocsárciprus** - *Taxodium distichum*
35. **Szillelevelű gumifa** - *Eucommia ulmoides*
36. **Ernyős liliomfa** - *Magnolia tripetala*
37. **Japán hócsengő** - *Styrax japonica*
38. **Atlasz cédrus** - *Cedrus atlantica* 'Glaucua'
39. **Libanoni cédrus** - *Cedrus libani*
40. **Kínai mamutfenyő** - *Metasequoia glyptostroboides*
41. **Tupelófa** - *Nissa sylvatica*
42. **Amerikai vasfa** - *Gymnocladus dioica*
43. **Japán gyertyánszil** - *Zelkova serrata*
44. **Amerikai sárgafa** - *Cladrastis kentukea*
45. **Gömbszivarfa** - *Catalpa bignonioides* 'Nana'
46. * **Ujjas juharok** - *Acer palmatum*
47. * **Rhododendronok** - *Rhododendron* sp.
48. * **Fás pünkösdi rózsák** - *Paeonia suffruticosa*
49. * **Bangiták** - *Viburnum* sp.
50. * **Magnóliák** - *Magnolia* sp.
- A. **Öreg-tó**
- B. **Bambuszerdő**
- C. **Erdei fenyő klóngyűjtemény**
- D. **56-os emlékhely**
- E. **Vízesés**
- F. **Dendrokolor sziklakert**

* Arborétumszerte megtalálhatóak, a térképen nem jelöltük őket külön

1.



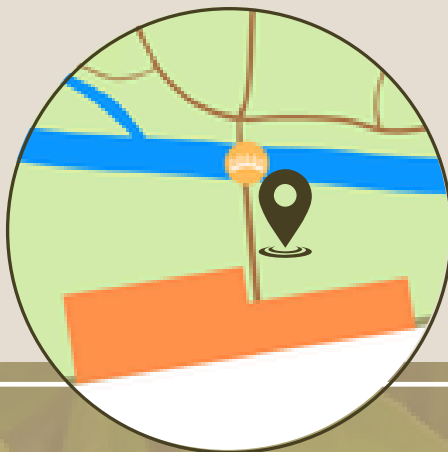
Zsófi babérmeggy

Prunus laurocerasus

‘Filigrow Sofia’

Rend: Rosales | **Család:** Rosaceae | **Nemzetség:** *Prunus*

A számos nemzetközi fajta között különleges értéket képvisel az arborétum egyetlen aranyérmes magyar nemesítésű díszcserjéje: a Zsófi babérmeggy.



2.



Juharlevelű platán

Platanus × hispanica

Rend: Proteales | **Család:** Platanaceae | **Nemzetség:** *Platanus*

Ahogy a látogatók átkelnek a Gyöngyöspatak hídján, egy tekintélyes korú 130 éves juharlevelű platán fogadja őket. Terebélyes koronájával és méltóságteljes megjelenésével akár a kert kapujának őrzője is lehetne.



3.



'Kámon' törpeluc

Picea abies 'Kámon'

Rend: Pinales | **Család:** Pinaceae | **Nemzetség:** Picea

A lucfenyő koronájában kialakult boszorkányseprő valójában egy ritka növényi mutáció. Ezt a természetes különbséget szaporították tovább, amelyből az egyik legszebb törpenövésű lucfenyőfajta fejlődött ki, államilag is elismert fajtaként.



4.



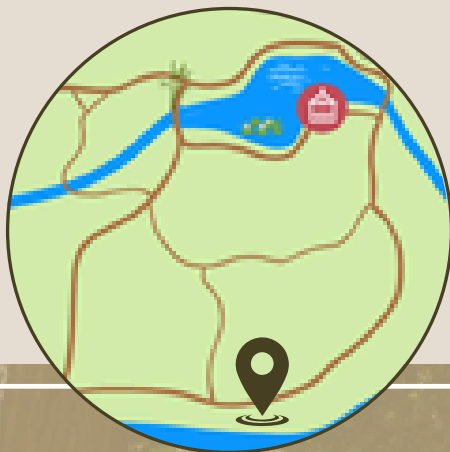
Páfrányfenyő

Ginkgo biloba

Rend: Ginkgoales | **Család:** Ginkgoaceae | **Nemzetség:** *Ginkgo*

170 millió éves múltra visszatekintő növény, egy igazi élő kövület, átmenetet képez a páfrányok és a fenyők között.

Kártevőkkel szembeni érzéketlensége, hosszú élettartama és gyógyhatása miatt nagy becsben tartott faj.



5.



Házi berkenye

Sorbus domestica

Rend: Rosales | **Család:** Rosaceae | **Nemzetség:** *Sorbus*

Az arborétum öreg parkjában áll egy kivételesen szép habitusú, 130 éves házi berkenye. Ez az őshonos fafaj nemcsak esztétikai értéket képvisel, hanem gyümölcse is sokoldalúan hasznosítható: terméséből ízletes lekvár és különleges pálinka is készíthető.



6.



Gyantás cédrus

Calocedrus decurrens

Rend: Pinales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** *Calocedrus*

Észak-Amerikából származik, és három impozáns példánya is otthonra talált az arborétumban.

Főként díszfaként ültetik és különösen figyelemre méltó a vastag, durva kérge.



7.



Tulipánfa

Liriodendron tulipifera

Rend: Magnoliales | **Család:** Magnoliaceae | **Nemzetség:** *Liriodendron*

Ez a faj egyike a legnépszerűbb, gyorsan nöövő díszfáknak, amelyet előszeretettel ültetnek parkokba és arborétumokba. Nevét a stilizált tulipánra emlékeztető leveleiről kapta.

Az itteni gyűjteményben több példány is megtalálható, köztük egy különleges, 130 éves óriás, amely 35 méteres magasságával nemcsak koránál, de méreténél fogva is ritkaságszámba megy.



8.

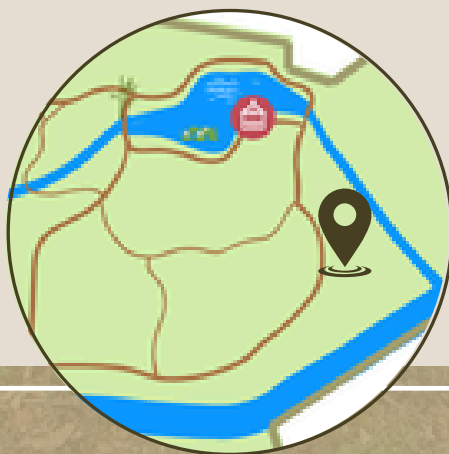


Holland szil

Ulmus × hollandica

Rend: Rosales | **Család:** Ulmaceae | **Nemzetség:** *Ulmus*

Az idős holland szil különleges botanikai értéke a kertnek. Ez egy hibrid szilfajta, mely a mezei szil (*Ulmus minor*) és a hegyi szil (*Ulmus glabra*) keresztezéséből származik. Hazája Nyugat-Európa, ahol természetes hibridként is jelen van. Számos fajtája és változata létezik.



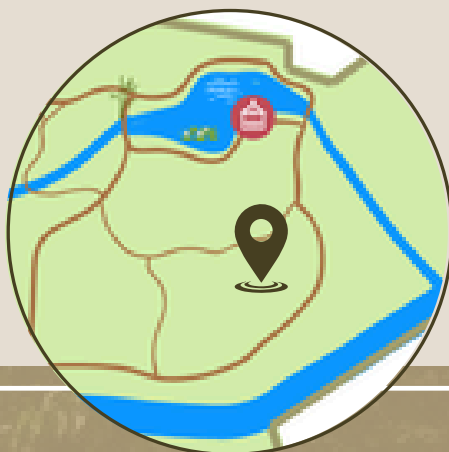
9.



Galambfa *Davidia involucrata*

Rend: Cornales | **Család:** Cornaceae | **Nemzetség:** Davidia

Ez az egzotikus szépség Kínából került Magyarországra. Különlegességét apró, mindössze 2 cm-es virágai adják, melyeket két hatalmas, hófehér fellelél ölel körül. Papírzsebkendőfának is nevezik. Virágzáskor a fa ugyanis olyan látványt nyújt, mintha galambok üdöglénnének az ágakon – vagy mintha fehér papírzsebkendők lengedeznének a levelek között.



10.



Kocsányos tölgy

Quercus robur

Rend: Fagales | **Család:** Fagaceae | **Nemzetség:** *Quercus*

Több, mint 250 éves korukkal az arborétum legidősebb fái. A kastély mellett álló három matuzsálem nem csupán a kerttörténet értékes emléke, hanem fontos kultúr-történeti kincs is.



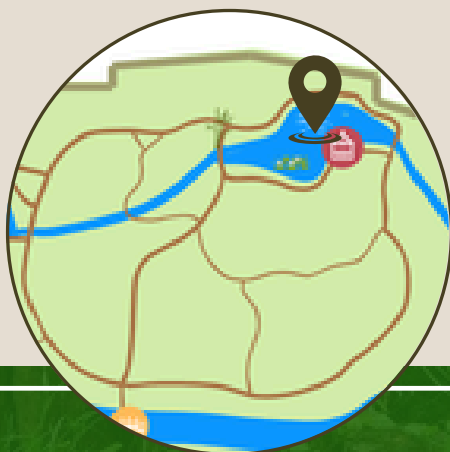
A



Az Öreg-tó

Amikor a tó partjára érünk, az arborétum legidősebb részében járunk. Szemben feltűnik az egykori alapító, a Saághy család kastélya, amely ma már nem tartozik a kerthez, mégis őrzi a múlt emlékét.

A filagória különleges hangulatot kölcsönöz a tájnak. Érdeemes megpihenni itt az évszázados fák árnyékában, és ha szerencsénk van egy jégmadarat is megpillanthatunk.



11.



Japánciprus

Cryptomeria japonica

Rend: Pinales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** *Cryptomeria*

Japánból származó örökzöld fafaj, amelyet ott szent növényként tisztelnek. A távol-keleti ország egyik nemzeti szimbóluma, ahol a szúgierdők csendes, szakrális helyekként szolgálnak.



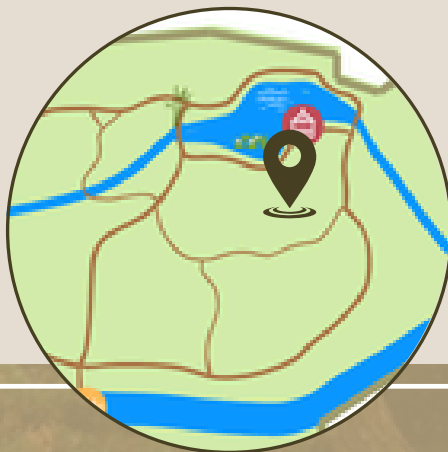
12.



Óriás mamutfenyő *Sequoiadendron giganteum*

Rend: Pinales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** *Sequoiadendron*

A 130 éves, 34 méter magas mamutfenyő arborétumunk egyik legnagyobb lakója. Őshazájában Észak-Amerika nyugati partvidékén csupán egy „kisebb testvérnek” számítana; ott ugyanis e fenséges faj képviselői elérhetik a közel 100 méteres magasságot és a 24 méteres törzsátmérőt is.



13.

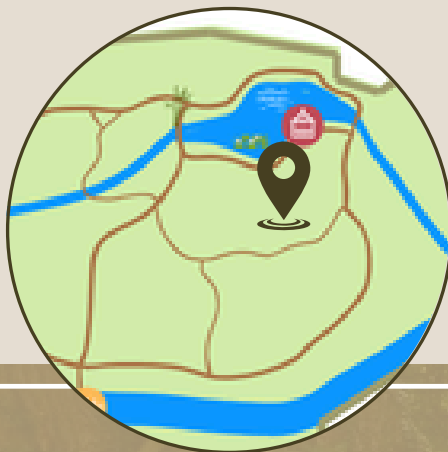


Kínai szárnyasdió *Pterocarya stanoptera*

Rend: Fagales | **Család:** Juglandaceae | **Nemzetség:** *Pterocarya*

Hatalmas 130 éves famatuzsálem 8 törzzsel. Az ország legnagyobb méretű szárnyasdiója.

A Magyar Faápolók Egyesülete által elfogadott faérték számítás alapján az értéke: 360 millió forint.



14.



Mandzsu boróka

Juniperus rigida

Rend: Cupressales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** *Juniperus*

Japánban és Kínában a templomkertek gyakori növénye. Japánban szent növényként is tekintenek rá: gyakran ültették szentélyek mellé, ahol a tartósságot, tisztaságot és a természethez való kapcsolódást szimbolizálta.



15.



Mézeskalács fa

Cercidiphyllum japonicum

Rend: Saxifragales | **Család:** Cercidiphyllaceae | **Nemzetség:** *Cercidiphyllum*

Ez a különleges fa a nevét lehulló leveleinek édes, mézeskalácsra emlékeztető illatáról kapta. Ősszel heteken át finom illat lengi be az öreg tó környékét. Jellegzetes szív alakú levelei vannak.



16.



Tatár juhar

Acer tataricum

Rend: Sapindales | **Család:** Sapindaceae | **Nemzetség:** *Acer*

A tatár juhar Magyarország egyik őshonos fafaja, az élőhelyén megritkult, ezért 2020-ban elnyerte az Év fája címet is.

Ez a különleges habitusú példány a legidősebb tatárjuhar fa hazánkban, már 130 éves.



17.

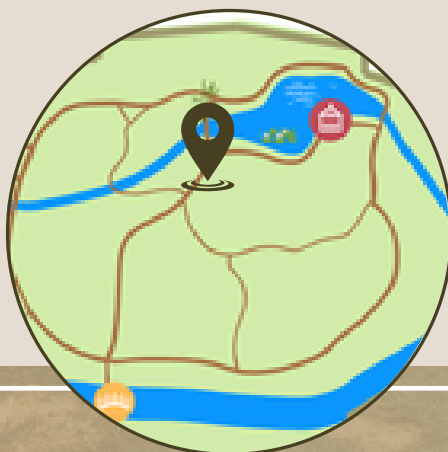


Karéjoslevelű szivarfa

Catalpa ovata

Rend: Lamiales | **Család:** Bignoniaceae | **Nemzetség:** Catalpa

Kínából származó lombhullató fafaj, amelyet előszeretettel ültetik városi környezetbe, kertekbe vagy út mellé. A szivarfák a nevüket a jellegzetes alakú termésükről kapták.



18.

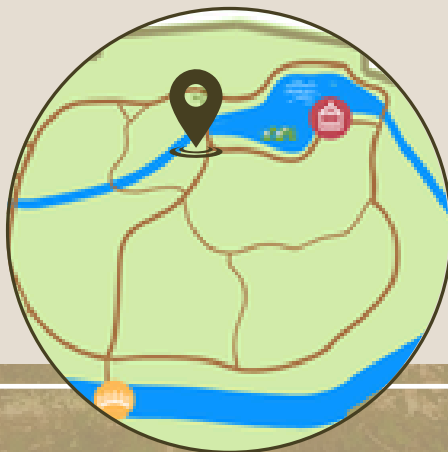


Mazsolafa

Hovenia dulcis

Rend: Rosales | **Család:** Rhamnaceae | **Nemzetség:** *Hovenia*

Körülbelül 0,5 -1 cm átmérőjű, rendkívül édes gyümölcse nemcsak ízletes, hanem természetes édesítőszerként is használható. E növény nem csupán kulináris érdekesség, hanem gyógyhatású is. A népi gyógyászatban a másnaposság kezelésére használják.



19.

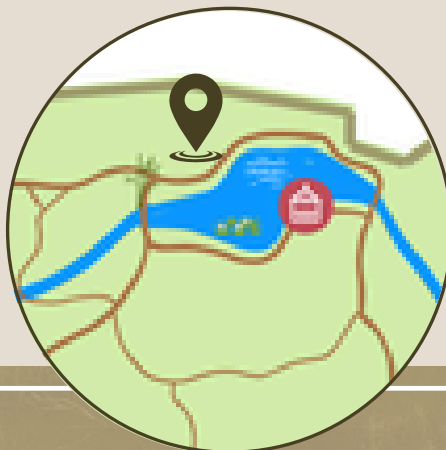


Amerikai ámbrafa

Liquidambar styraciflua

Rend: Saxifragales | **Család:** Hamamelidacea | **Nemzetség:** *Liquidambar*

Különleges, csillag formájú levelei és szúrós gömb alakú termései miatt már nyáron is figyelemfelkeltő, de igazi szépségét ősszel mutatja meg, amikor lombja ragyogó aransárgától mélybordóig terjedő színekben pompázik. Gyantáját a kozmetikai ipar is nagyra értékeli, értékes alapanyagként hasznosítja.



20.

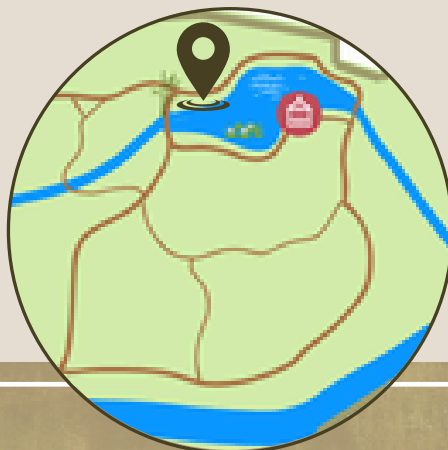


Árlevelű mocsárciprus

Taxodium ascendens

Rend: Cupressales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** Taxodium

Magyarország legszebb habitusú, legidősebb árlevelű mocsári ciprusa. Lombhullató, a levelei ősszel jellegzetes rótvörös színárnyalatban tündökölnék. A Magyar Faápolók Egyesülete által elfogadott faérték számítás alapján az értéke: 456 millió forint.



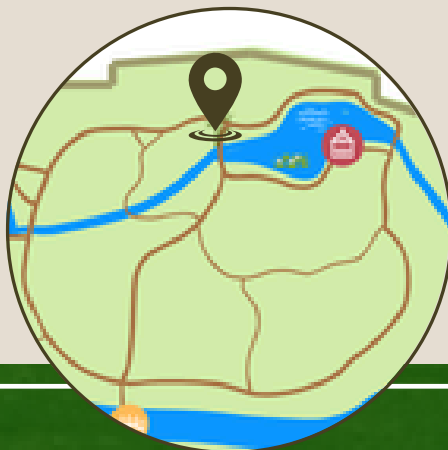
B



Bambuszerdő

Az Öreg-tó végében az ösvény egy hangulatos bambuszligenet vezet keresztül.

Itt négy különleges faj él együtt: a kékeslevelű botnád (*Phyllostachys viridiglaucescens*), amely Magyarország egyik legmagasabbra növő, télálló bambusza, a pálmalevelű bambusz (*Sasa palmata*), valamint a japán nyílbambusz (*Pseudosasa japonica*).



21.

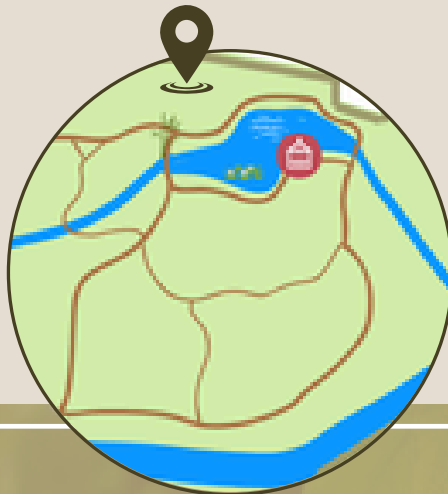


Kínai papíreperfa

Broussonetia papyrifera

Rend: Saxifragales | **Család:** Moraceae | **Nemzetség:** *Broussonetia*

Gyorsan növő lombhullató fa, régen a papírgyártás alapanyaga volt. Található egy példánya közvetlenül a bambuszerdőn áthaladó ösvény felett. Kétlaki faj, országsszerte főleg hímivarú egyedekkel találkozhatunk, amelyeken ezen példánnyal szemben nincs termés. Egy fiatalabb, társa a kerítés mellett áll.



22.



Trombita folyondár *Campsis radicans*

Rend: Lamiales | **Család:** Bignoniaceae | **Nemzetség:** *Campsis*

Több mint 100 évével Magyarország legidősebb kúszócserjéje, virágait a támasztékul szolgáló lucfenyő koronájában hozza. Az ültetésével érdemes vigyázni, mert problémákat okozhat.



23.

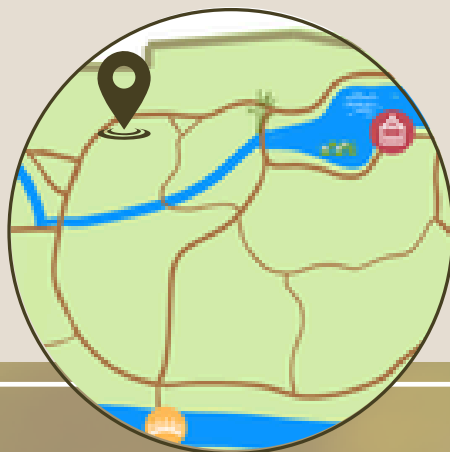


Nagymagvú tiszafa

Torreya grandis

Rend: Pinales | **Család:** Taxaceae | **Nemzetség:** Torreya

Látványos megjelenésű nyitvatermő növény, amelynek szív alakú magjait érett állapotban muskotályos illatot árasztó magköppeny burkolja.



24.

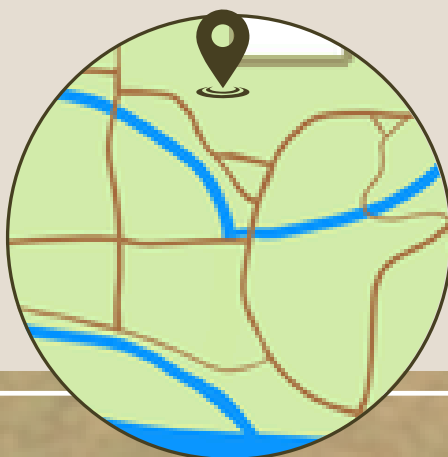


Örökzöld liliomfa

Magnolia grandiflora

Rend: Magnoliales | **Család:** Magnoliaceae | **Nemzetség:** *Magnolia*

Fényes, mélyzöld lombja egész évben díszít, de igazi látványossággá júliusban válik, amikor hatalmas, akár 25 centiméteres, fehér, erősen illatos virágai nyílnak.



25.

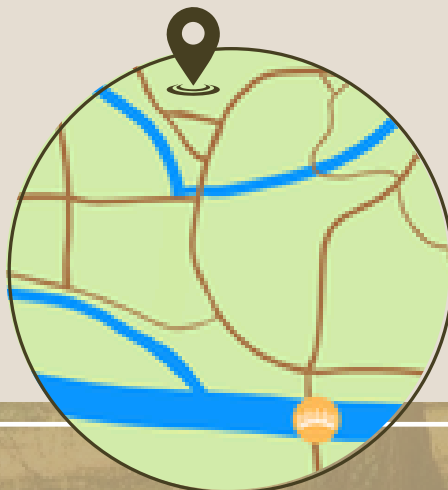


Para-csertölgy

Quercus x hispanica

Rend: Fagales | **Család:** Fagaceae | **Nemzetség:** *Quercus*

A csertölgy és a paratölgy természetes hibridje. Az egyik szülője a paratölgy, a parafa elsődleges forrása. Másik szülője a csertölgy, hazánk erdeinek fontos őshonos fája, amelynek jelentősége a klímaváltozás miatt egyre nő.



26.

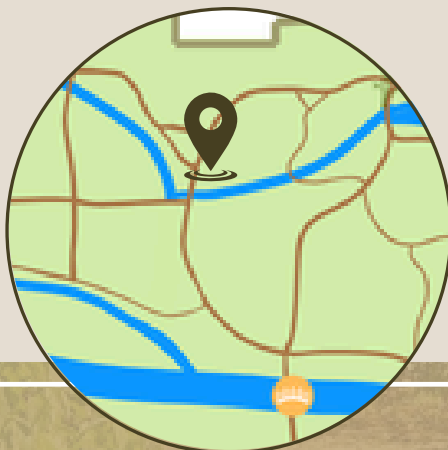


Csüngő bükk

Fagus sylvatica 'Pendula'

Rend: Fagales | **Család:** Fagaceae | **Nemzetség:** *Quercus*

E fajta első anyanövénye egy angol parkban élt, ahonnan oltással terjesztették el szerte a világon. A közönséges bükktől leginkább kisebb termete és elegánsan csüngő ágai különböztetik meg, amelyek sajátos hangulatot kölcsönöznek a fának.



C



Erdei fenyő klóngyűjtemény

A Kámoni Arborétum nem csupán egy gyűjteményes kert, hanem a XX. század második felében a hazai fenyőnemesítés központja volt. Itt indultak meg az Erdészeti Tudományos Intézet kutatásai az erdeifenyő és más fontos fenyőfajok nemesítésére, valamint a nagyüzemi magtermesztésre vonatkozóan. A klóngyűjtemény ma is őrzi ezeknek a munkáknak az emlékét.



27.



Fűzlevelű tölgy

Quercus phellos

Rend: Fagales | **Család:** Fagaceae | **Nemzetség:** *Quercus*

Ez a különleges tölgyfaj igazi kuriózum: fűzre emlékeztető, keskeny levelei még a szakembereket is könnyen megtéveszthetik. Viszont a makktermések elárulják, hogy tölgy fajról van szó.



28.

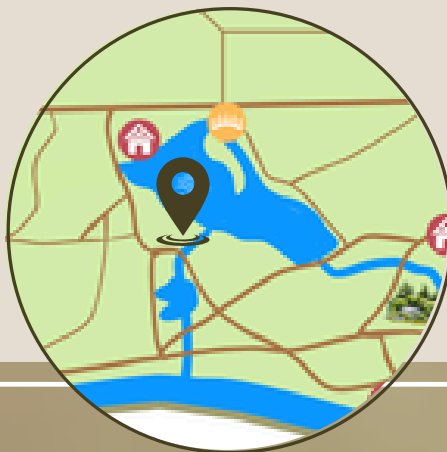


Tobozluc

Picea abies 'Acrocona'

Rend: Pinales | **Család:** Pinaceae | **Nemzetség:** *Picea*

Hajtásai gyakran egy kis tobozban végződnek. A következő tavasszal a rügyek ezen a tobozon törnek át, majd újabb hajtásokat hoznak, amelyek ismét tovább növekednek.



29.

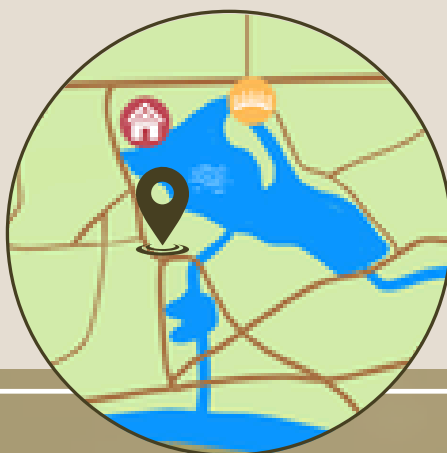


Cserjés vadgesztenye

Aesculus parviflora

Rend: Sapindales | **Család:** Sapindaceae | **Nemzetség:** *Aesculus*

A közimsert és magasratörő rokonaitól eltérően ez a faj egy szétterülő cserje kb. 2 méteresre nő csak meg. A nyáron nyíló fehér virágzata szintén megkülönbözteti a közönséges vadgesztenyétől.



D



1956-os emlékhely

A Kámoni Arborétumban kapott helyet Magyarország legelső, az 1956-os forradalomnak emléket állító helyszíne. Bánó István 1957-ben a botanika eszközeivel hozta létre: malonyai oszlopos tujákat ültetett el olyan csoportokban, hogy azok a dátum számjegyeit adják ki (1-9-5-6-10-23). A különleges tujaliget részben ma is látható, a létrehozásának történetéről pedig emlékkő mesél a látogatóknak.



30.

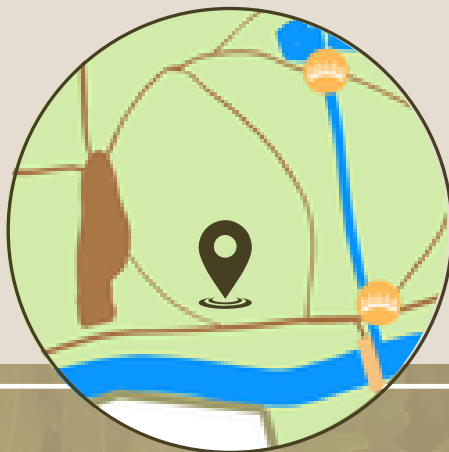


Télizöld tölgy

Quercus × turneri 'Pseudoturneri'

Rend: Fagales | **Család:** Fagaceae | **Nemzetség:** *Quercus*

Hazánkban is őshonos kocsányos tölgy és az örökzöld magyal tölgy kereszteződéséből jött létre. Karéjozott levelekből álló lombja enyhe teleken zöld marad.



31.



Mandzsu arália

Aralia elata

Rend: Apiales | **Család:** Araliaceae | **Nemzetség:** *Aralia*

Tüskés, alig elágazó törzse miatt kapta az érdekes „ördög sétabotja” nevet. A klímaváltozás miatt hazánkban is kedvezőbbek számára a körülmények, ezért egyre több gyűjteményes kertben találkozhatunk vele.



32.



Szürke dió

Juglans cinerea

Rend: Fagales | **Család:** Juglandaceae | **Nemzetség:** *Juglans*

Három hatalmas példánya is otthonra talált az arborétumban ennek a különleges fafajnak. Nevét a mindkét oldalon szőrös leveleiről kapta. Különleges terméseit nemcsak a konyhában, hanem dekorációként is szívesen hasznosítják.



33.

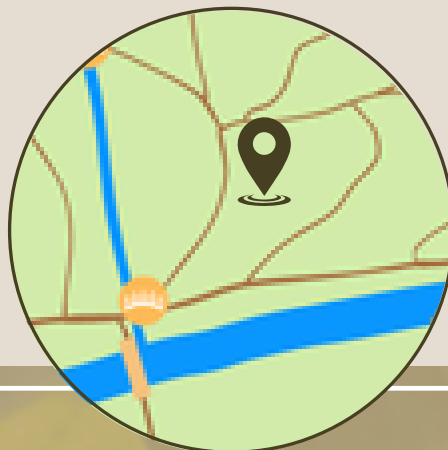


Kései végzetcsereje

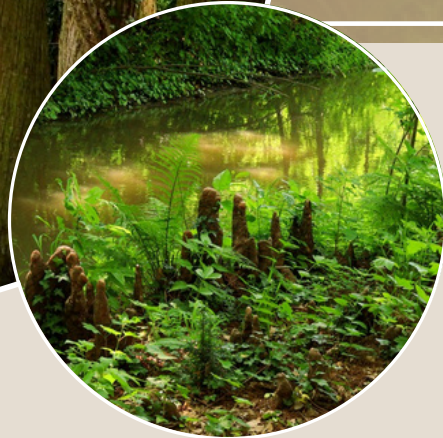
Clerodendrum trichotomum

Rend: Lamiales | **Család:** Lamiaceae | **Nemzetség:** *Clerodendrum*

Nyár végén virágzó nagyon illatos cserje, amely ősszel látványos termést hoz. Az utóbbi években a klímaváltozásnak köszönhetően egyre jobban viseli a hazai teleket, így a kertekben is mind népszerűbbé válik.



34.



Mocsárciprus *Taxodium distichum*

Rend: Pinales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** *Taxodium*

Lombhullató fenyő, nagyon kedveli a nedves, vízállásos területeket. Minél magasabb a vízállás, annál látványosabban fejlődnek ki a légzőgyökerei az úgynevezett gyökérbabák, amelyek Magyarországi viszonyok között akár méteresre is megnőhetnek.



E



Vízesés

Kevesen tudják, de a Nyugat-Dunántúl egyik legnagyobb vízesése is az arborétumban található. A Gyöngyös-patak fő ága és az arborétumi mellékág találkozásánál kialakított vízesést a kert egykori vezetője, prof. dr. Mátyás Csaba akadémikus építtette. Érdeemes egy pillanatra megállni itt, és élvezni a vidám csobogást és látványt.



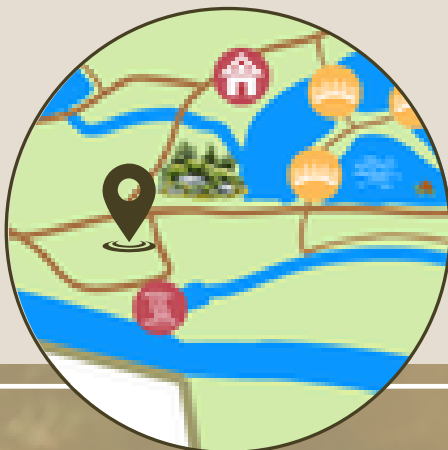
35.



Szillevelű gumifa *Eucommia ulmoides*

Rend: Garryales | **Család:** Eucommiaceae | **Nemzetség:** *Eucommia*

A gumifa leveleiben akár 30% gumi-tartalom (eucommiol) is lehet. Ha a levelet óvatosan szétszakítjuk, szabad szemmel is jól láthatók a finom, nyúlós gumiszálak. Ipari hasznosítása nem terjedt el, mivel a hozama elmarad a kaucsukféléktől. Ugyanakkor a leveleiből és kérgéből, gyógyhatásúnak tartott teát készítenek.



36.

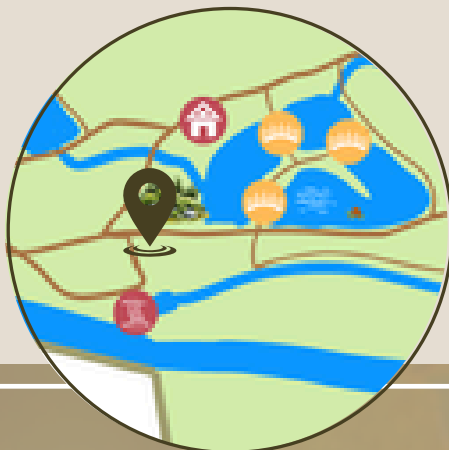


Ernyős liliomfa

Magnolia tripetala

Rend: Magnoliales | **Család:** Magnoliaceae | **Nemzetség:** *Magnolia*

Ez a növény már első pillantásra is figyelemre méltó, hiszen hatalmas, 50–60 centiméteres levelei különleges megjelenést kölcsönöznek neki. A lombosodás után hozza egyszerű, fehér virágait, de az igazi látványosságot az őszel megjelenő, élénk magenta színű termései jelentik.



37.



Japán hócsengő

Styrax japonica

Rend: Ericales | **Család:** Styracaceae | **Nemzetség:** *Styrax*

Illatos fehér virágai júniusban nyílnak, a parfümök kedvelt összetevője. A magyar nevét a harang alakú, hófehér virágairól kapta. A japán kertekben a tópartok és sétányok kedvelt kísérőnövénye.

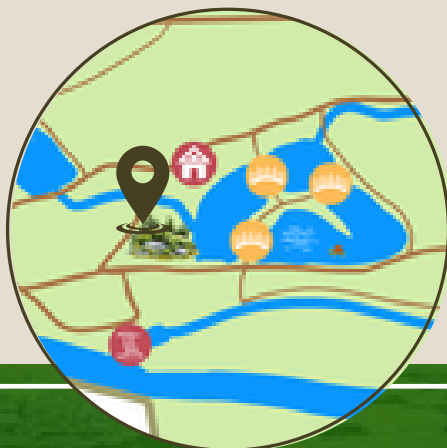


F



Dendrokolor sziklakert és tórendszer

Az arborétum egyik jellegzetes tájképi eleme a tórendszer, amely a 60-as évek közepére készült el. Bár elsődleges szerepe a mikroklíma alakítása, ugyanakkor különleges hangulatot is kölcsönöz a kertnek. A tavak kialakításával egy időben építették meg az ország első, dendrokolor, azaz színgazdag sziklakertjét. A különböző törpecserjékből és évelő növényfajtákból álló sziklakert ma is egy unikális látványossága a kertnek.



38.



Atlasz cédrus *Cedrus atlantica* 'Glauca'

Rend: Pinales | **Család:** Pinaceae | **Nemzetség:** *Cedrus*

A kékes árnyalatú fajta az észak-afrikai Atlasz-hegységből származik, ahol egyedei akár az ezeréves kort is megélhetik. Bár arborétumunk példánya ennél jóval fiatalabb, tekintélyes termetével már most is meghatározó látvány-eleme a tó környéki tájnak, és méltán kelti fel a látogatók figyelmét.



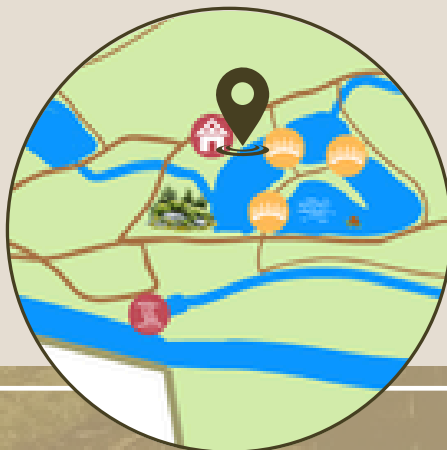
39.



Libanoni cédrus *Cedrus libani*

Rend: Pinales | **Család:** Pinaceae | **Nemzetség:** *Cedrus*

Ennek a zöld árnyalatú fának az értékes faanyagát szilárdsága miatt évezredek óta felhasználják, többek között hajó és templomépítéshez is. Csontváry híres ‘Magányos cédrus’ festményén is egy libanoni cédrus áll – a miénk azonban nem magányos, hiszen egy Atlasz cédrus társaságában díszíti az arborétumot.



40.

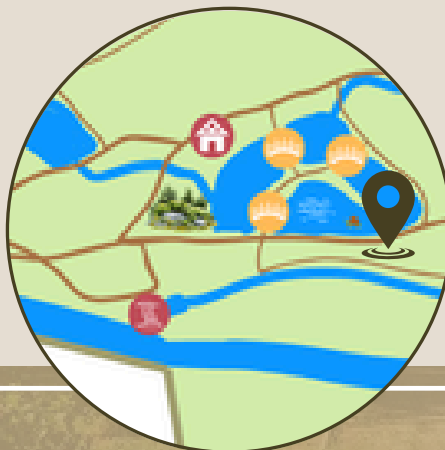


Kínai mamutfenyő

Metasequoia glyptostroboides

Rend: Pinales | **Család:** Cupressaceae | **Nemzetség:** *Metasequoia*

A kínai mamutfenyő a világ egyik valódi élő kövülete, sokáig csak fosszíliákból ismerték, mígnem 1941-ben Szecsuán tartományban felfedezték élő példányait. Magjait hamarosan szétszórták a világ botanikus kertjeibe. Magyarországon a Kámoni Arborétum az elsők között kapott belőlük. Ezért ez a példány az ország legidősebb kínai mamutfenyői közé tartozik.



41.



Tupelófa

Nyssa sylvatica

Rend: Cornales | **Család:** Nyssaceae | **Nemzetség:** *Nyssa*

Az Észak-Amerikából származó tupelófák igazi különlegességek. Az indiánok a tupelófa nedves vesszőit használták vérzéscsillapításra: a vesszők megduzzadva elzárták az ereket, így segítettek a kisebb sebek és műtétek ellátásában. Az arborétumokba káprázatos őszi lombszíné miatt ültetik.



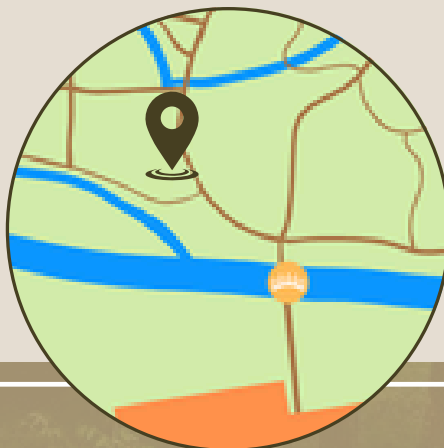
42.



Amerikai vasfa *Gymnocladus dioica*

Rend: Fabales | **Család:** Fabaceae | **Nemzetség:** *Gymnocladus*

Ez a fa jellegzetes, nagy, kétszárnyú leveleiről, zöldesfehér virágairól és kemény, babszerű hüvelyterméséről ismert. A hüvelyekben található magvakat régen pörkölték és kávépótlóként használták, innen ered az angol elnevezése is (Kentucky coffeetree). Érdekessége, hogy fája elsüllyed a vízben.



43.

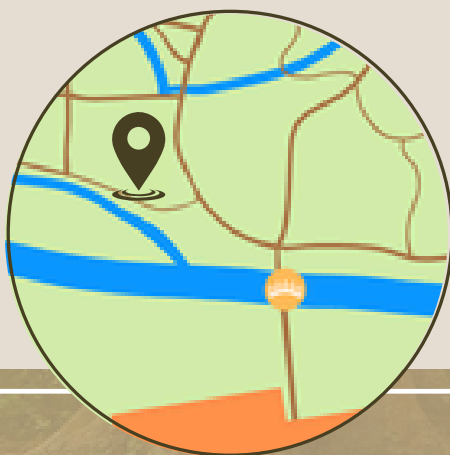


Japán gyertyánszil

Zelkova serrata

Rend: Rosales | **Család:** Ulmaceae | **Nemzetség:** *Zelkova*

Az ország legnagyobb példánya. A Magyar Faápolók Egyesülete által elfogadott faérték számítás alapján az értéke: 519 millió forint. Termései és őszi lombszíne igazán látványosak.



44.

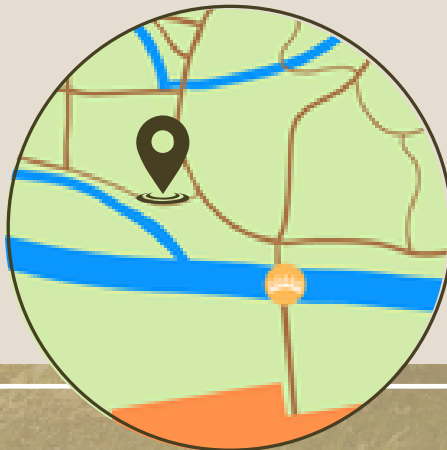


Amerikai sárgafa

Cladrastis kentukea

Rend: Fabales | **Család:** Fabaceae | **Nemzetség:** *Cladrastis*

A fa nevét jellegzetesen sárgás színű fájáról kapta, amely a faiparban is értékes alapanyagként ismert. Ősszel lombja ragyogó, élénksárga színben pompázik.



45.



Gömbszivarfa

Catalpa bignonionides 'Nana'

Rend: Lamiales | **Család:** Bignoniaceae | **Nemzetség:** Catalpeae

Ez a 130 éves famatuzsálem igazi ritkaság a kertépítés világában. Bár a fajta ma már igen kedvelt, ilyen idős példányt csak ritkán láthatunk.



46.



Ujjas juhar *Acer palmatum*

Rend: Sapindales | **Család:** Sapindaceae | **Nemzetség:** Acer

Az élénkvörös levelű ujjas juharok különleges hangulatot kölcsönöznek a kertnek. Az arborétum gazdag gyűjteményében több mint 70 fajta kapott helyet, gyűjteménybe rendezve, hogy minden évszakban lenyűgöző látványt nyújtsanak.



47.



Rhododendronok és azáleák

Rhododendron sp.

Rend: Ericales | **Család:** Ericaceae | **Nemzetség:** Rhododendron

Az arborétum egyik leglátványosabb attrakciója a havasszépék virágzása. Több mint 3000 örökzöld és lombhullató példány díszíti a kertünket. Az 500 különböző fajtával a miénk az ország legnagyobb havasszépe-gyűjteménye.



48.



Fás bazsarózsa *Paeonia suffruticosa*

Rend: Saxifragales | **Család:** Paeoniaceae | **Nemzetség:** *Paeonia*

Az arborétumban több mint 300 fás pünkösdirózsa található, 45 különböző fajtából. Tavasszal, virágaik gazdag szín- és formavilága felejthetetlen látványt nyújt.



49.



Bangiták *Viburnum* sp.

Rend: Dipsacales | **Család:** Adoxaceae | **Nemzetség:** *Viburnum*

Az arborétum egyik rejtett kincse a bangiták gazdag gyűjteménye.

Több mint 110 lombhullató és örökzöld fajuk és fajtájuk található itt, melyek nemcsak szépségükkel, hanem kiváló tűrőképességükkel is kiemelkednek.



50.



Liliomfák

Magnolia sp.

Rend: Magnoliales | **Család:** Magnoliaceae | **Nemzetség:** *Magnolia*

Az arborétum igazi ékessége a magnóliagyűjtemény: több mint 110 fajta liliomfa kápráztatja el a természet szerelmeseit. Virágaik többsége a lombfakadás előtt nyílik. Porcelánszerű szépségükkel elvarázsolják a látogatókat.



Soproni Egyetem
Erdészeti Tudományos Intézet
Az erdő jövője már ma kezdődik.

Egy intézet | Öt tudományos osztály | Egy cél:
Élő, egészséges erdők Magyarországon.

-  Kutatunk, mérünk, nemesítünk.
-  Segítjük az erdészeket és a döntéshozókat.
-  Felkészítjük az erdőket a változó klímára.

Ökológia | Nemesítés, genetika | Erdővédelem |
Ökonómia | Ültetvényszerű fatermesztés

Tudj meg többet:
<https://erti.uni-sopron.hu>



**SOPRONI
EGYETEM**

**ERDÉSZETI
TUDOMÁNYOS
INTÉZET**