

# Fajismeret a Kertészmérnök MSc évfolyam számára Növényföldrajz és Növényi ökológia tárgyból

2017-2018 tanév

Összeállította: Dr. Höhn Mária egyetemi docens, tantárgyfelelős

Ismerje föl az alábbi fajokat képről. Minden faj esetében a következő kérdésekre is válaszoljon: Melyik *családba* tartozik, milyen *életformájú*, milyen *termése* van (ha van!), a termés/mag terjedése? *Óshonos* vagy *idegenhonos* faj?

**Fagus sylvatica** továbbá: Hol alkot zonálisan társulást M.o., milyen flóraelem?

**Carpinus betulus** továbbá: Hol alkot zonálisan társulást M.o., milyen flóraelem?

**Quercus robur** továbbá: Hol alkot zonálisan társulást M.o., milyen flóraelem?

**Quercus cerris** továbbá: Hol alkot zonálisan társulást M.o., milyen flóraelem?

**Quercus petraea** továbbá: Hol alkot zonálisan társulást M.o., milyen flóraelem?

**Quercus pubescens** továbbá: Milyen jellegzetes növénytársulás karakterfaja M.o., milyen flóraelem?

**Corylus avellana** továbbá: Jellegzetes élőhelye M.o-on? Milyen flóraelem?

**Betula pendula** továbbá: Jellegzetes élőhelye M.o., milyen flóraelem?

**Alnus glutinosa** továbbá: Jellegzetes élőhelye M.o., milyen flóraelem?

**Prunus avium** továbbá: Milyen flóraelem? Melyik alfaja honos, és ez hol fordul elő M.o.?

**Prunus tenella** továbbá: Jellegzetes élőhelye M.o., milyen flóraelem?

**Prunus mahaleb** továbbá: Jellegzetes élőhelye M.o., milyen flóraelem?

**Pinus sylvestris** továbbá: Milyen flóraelem? M.o. mely részén alkot társulást?

**Pinus nigra** továbbá: Honnan származik?

**Tilia cordata** továbbá: Milyen flóraelem, milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o.?

**Tilia platyphyllos** továbbá: Milyen flóraelem? Földrajzi elterjedése és jellemző társulási viszonyai Magyarországon?

**Tilia tomentosa** továbbá: Milyen flóraelem? Földrajzi elterjedése és jellemző társulási viszonyai Magyarországon?

**Fraxinus ornus**, továbbá: Milyen flóraelem, milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o-on?

**Fraxinus excelsior** továbbá: Milyen flóraelem, milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o-on?

**Fraxinus angustifolia subsp. pannonica (F. angustifolia subsp. danubialis)** továbbá: Milyen flóraelem? Milyen élőhelyen fordul elő milyen jellegzetes edafikus társulásban fordul elő M.o.?

**Juniperus communis** továbbá: Milyen flóraelem? Hol alkot jellegzetes társulást M.o.?

**Picea pungens** továbbá: Honnan származik? Milyen zöldterületi jelentősége van?

**Platycladus (Thuja) orientalis** továbbá: Honnan származik?

**Phragmites australis** virágzó hajtását. továbbá: Milyen flóraelem?

**Cornus mas** virágzó vagy termékes hajtását. továbbá: milyen flóraelem és milyen növénytársulásban fordul elő?

**Cornus sanguinea** virágzó vagy termékes hajtását. továbbá: milyen flóraelem és milyen növénytársulásban fordul elő?

**Morus alba** virágzó vagy termékes hajtását. Továbbá. Honnan származik és kivadul-e M.o.?

**Taxus baccata** továbbá: Milyen flóraelem? Hol fordul elő vadon M.o.?

**Robinia pseudoacacia** továbbá: Honnan származik?

**Sambucus nigra** virágzó és termékes példányait. Milyen flóraelem? Hol fordul elő vadon M.o.?

**Sambucus ebulus** virágzó és termékes példányait. Milyen flóraelem?

**Acer platanoides** virágzó és termékes példányait. Milyen flóraelem? Milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o-on?

**Acer pseudoplatanus** virágzó és termékes példányait. Milyen flóraelem? Milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o-on?

**Acer campestre** virágzó és termékes példányait. Milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o?

**Acer negundo** virágzó és termékes példányait. Honnan származik és kivadul-e M.o.-on?

**Malus sylvestris** Milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o?

**Pyrus pyraister:** Milyen jellegzetes társulásban fordul elő M.o?

**Ailanthus altissima** virágzó és termékes példányait. Honnan származik és kivadul-e M.o.-on?

**Celtis occidentalis** virágzó és termékes példányait. Honnan származik és kivadul-e M.o.-on?

**Salix és Populus** nemzetség tanult fajait. továbbá: Írjon 3-3 elkülönítő és 3-3 hasonló morfológiai bélyeget.

**Primula veris és Primula vulgaris** virágzó hajtását.

**Vinca** nemzetség tanult **örökzöld** fajait. továbbá: Melyik őshonos, és milyen zöldterületi jelentősége van a fajoknak? Milyen flóraelemhez tartoznak?

**Lolium perenne** virágzó hajtását. Milyen zöldterületi jelentőségű ez a faj?

**Begonia semperflorens** virágzó hajtását

**Sempervivum** nemzetség tanult fajainak virágzó hajtását.

**Sedum** nemzetség tanult fajainak virágzó hajtását.

**Salvia** nemzetség tanult fajainak virágzó hajtását. továbbá: Milyen flóraelem a *Salvia pratensis*?

**Hibiscus syriacus** virágzó hajtását,

**Galanthus nivalis** virágzó hajtását. továbbá: Hol él ez a faj? Milyen flóraelem?

**Tulipa x gesneriana** virágzó hajtását.

**Asparagus officinalis** virágzó hajtását.

**Platanus hybrida** virágzó vagy termékes hajtását.

**Elaeagnus angustifolia** virágzó vagy termékes hajtását. Honnan származik a faj?

**Cotinus coggygria** virágzó vagy termékes hajtását. Jellemző növénytársulás, ahol előfordul M.o.

**Aesculus hippocastanum** virágzó vagy termékes hajtását. honnan származik a faj?

**Artemisia vulgaris** virágzó vagy termékes hajtását. Milyen flóraelem?

**Ambrosia artemisiifolia** virágzó vagy termékes hajtását. Milyen flóraelem és honnan származik a faj?

**Solidago** nemzetség hazánkban előforduló fajai. Virágzó vagy termékes hajtásuk. Honnan származnak?

**Asclepias syriaca** virágzó vagy termékes hajtását. Milyen flóraelem és honnan származik a faj?

### Ajánlott irodalom

- Höhn M. 2013: Növénytan VI, VII, VIII, X. fejezetek In: Zámboriné Németh Éva, Horváth Levente: Korszerű Kertészet, digitális tankönyv kertészmérnök MSc hallgatók számára. Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, 2013. (ISBN: 978-963-503-537-3)
- Simon T. 1992. A magyarországi edényes flóra határozója. Tankönyvkiadó. Bp. és későbbi kiadásai/.
- Király G. – Virók V. – Molnár A. 2010-2011. Új magyar fűvészkönyv. I-II. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.
- Jávorka S. – Csapody V. 1991. Iconographia. Akadémiai kiadó. Bp. /vagy korábbi kiadása