

Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Előfordulás: Hegy és dombvidékeken kb. 200 – 400 m tszf. magasságban zonális

Termőhely: optimálisan viszonylag mély barna erdőtalaj (pl. Ramman féle BE) és barnaföld, de előfordulhat sekély termőrétegű talajokon is. Alapkőzetben nem válogat, bár meszes alapkőzetű területeken mészkedvelő tölgyesek helyettesíthetők.

Fafaj összetétel

Uralkodó fafajok: *Quercus cerris*, *Q. petraea*

Elegyfa fajok: *Acer campestre*, *Pyrus pyraeaster*, *Sorbus torminalis*, *Tilia cordata*, *T. tomentosa*

A faállomány többnyire két szintű, de idősebb, természetközelibb állományokban vegyes korszerkezet (sok szint) is kialakulhat.

A lombkorona jelentősebb záródás mellett is sok fényt enged át, fejlett cserje és gyepszint

Cseres - kocsánytalan tölgyesek



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Cserjeszint

Cserjeszint borítása nagy, és fajgazdag

Jellemző fajok: koronaszintben megtalálható fafajok újulata (főleg *Acer campestre* és *Quercus cerris*), *Acer tataricum*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Ligustrum vulgare*, *Viburnum lantana*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Rosa* sp.

Gyepszint

A borítása jelentős és fajgazdag, elfüvesedés többnyire másodlagos (nagyvadállomány, gazdálkodás)

Jellemző fajok

Vékonyleveű füvek.sások: *Melica uniflora*, *Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*, *Dactylis polygama*, *Brachypodium sylvaticum*, *Brachypodium pinnatum*, *Carex montana*, *C. michelii*

Pillangósok: *Lathyrus niger*, *Astragalus glycyphyllus*, *Trifolium montanum*, *Vicia cassubica*

Nagy termetű lágyszárúak: *Lychnis coronaria*, *Digitalis grandiflora*, *Chrysanthemum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Veratrum nigrum*, *Pulmonaria mollissima*

Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Cserjefajok

Crataegus monogyna



Prunus spinosa



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Cserjefajok

Ligustrum vulgare



Viburnum lantana



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Cserjefajok

Euonymus europaeus



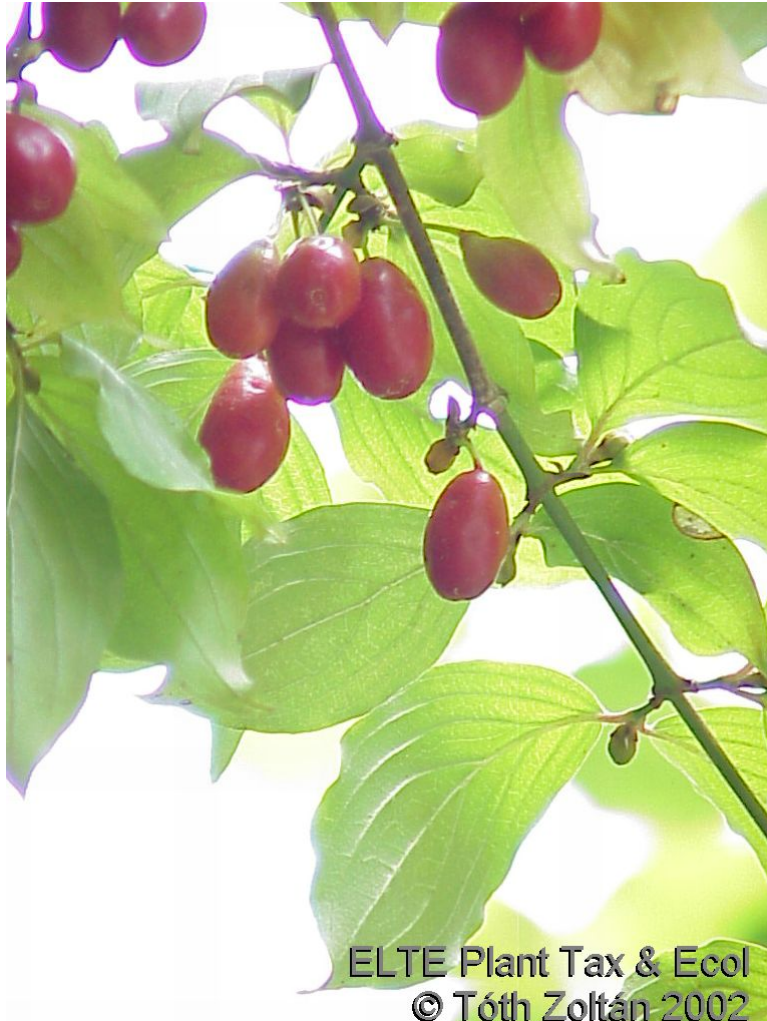
Euonymus verrucosus



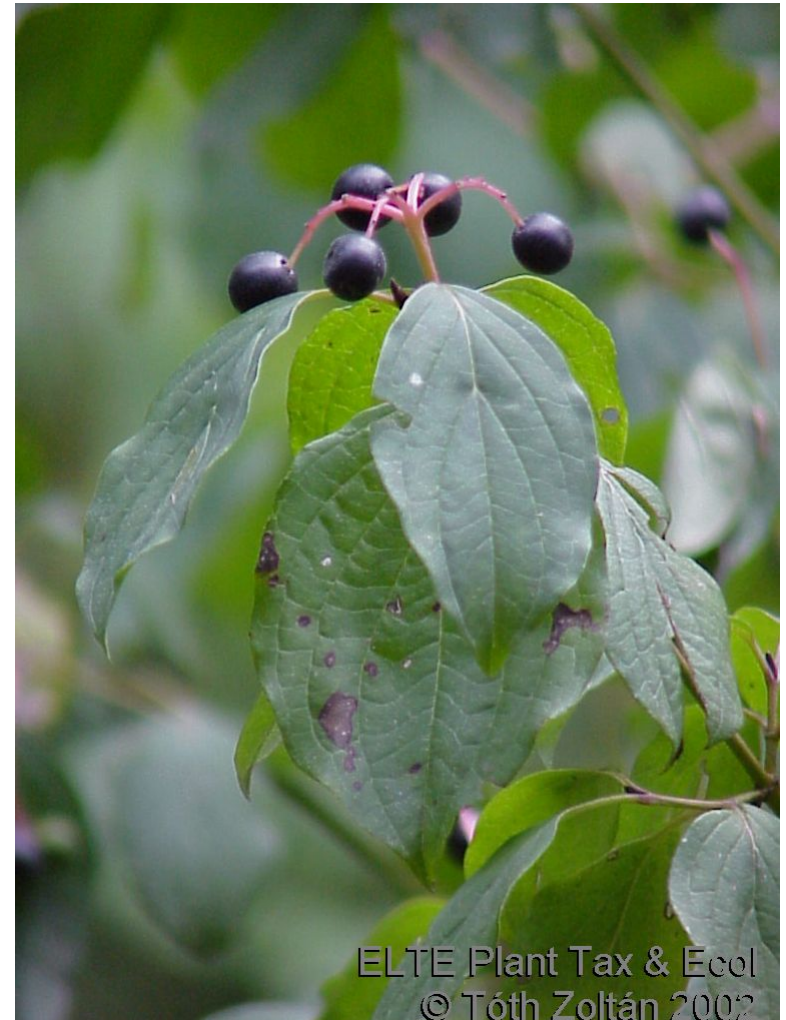
Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Cserjefajok

Cornus mas



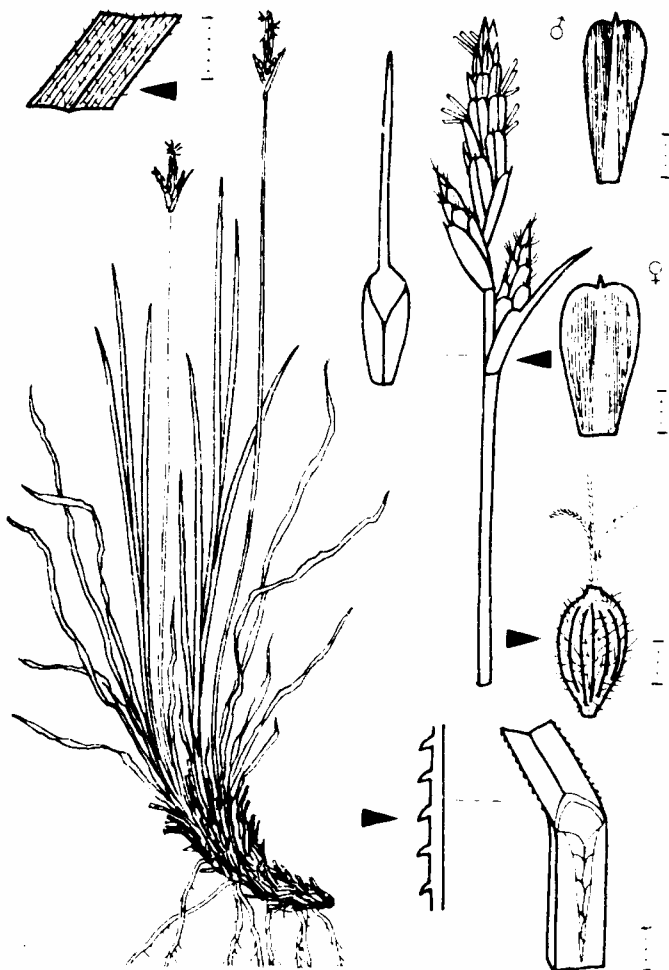
Cornus sanguinea



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Carex montana



Poa nemoralis



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Dactylis polygama



Brachypodium sylvaticum



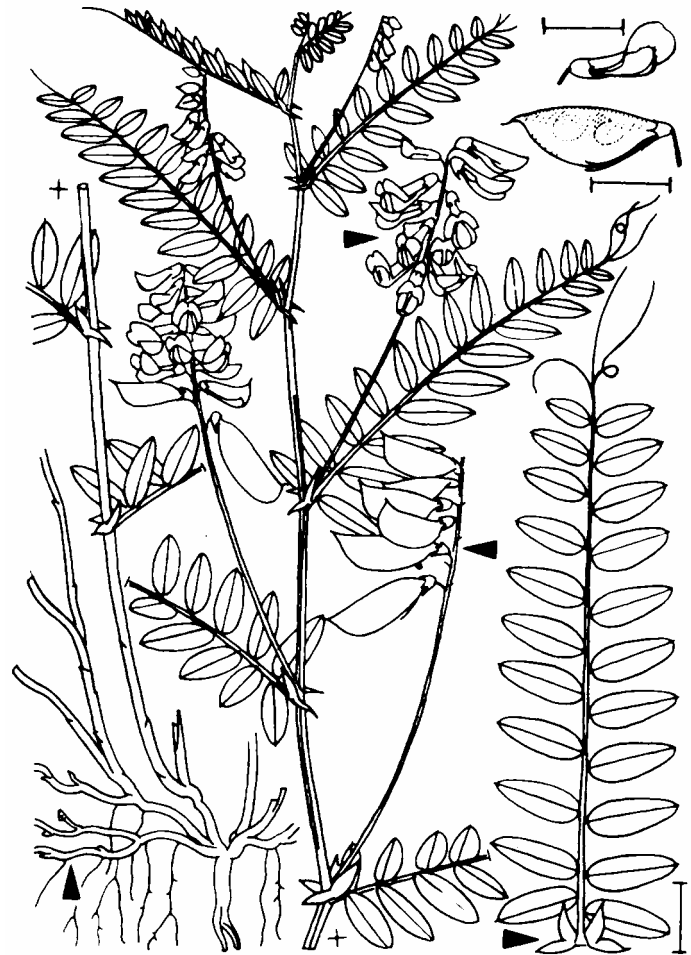
Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Lathyrus niger



Vicia cassubica



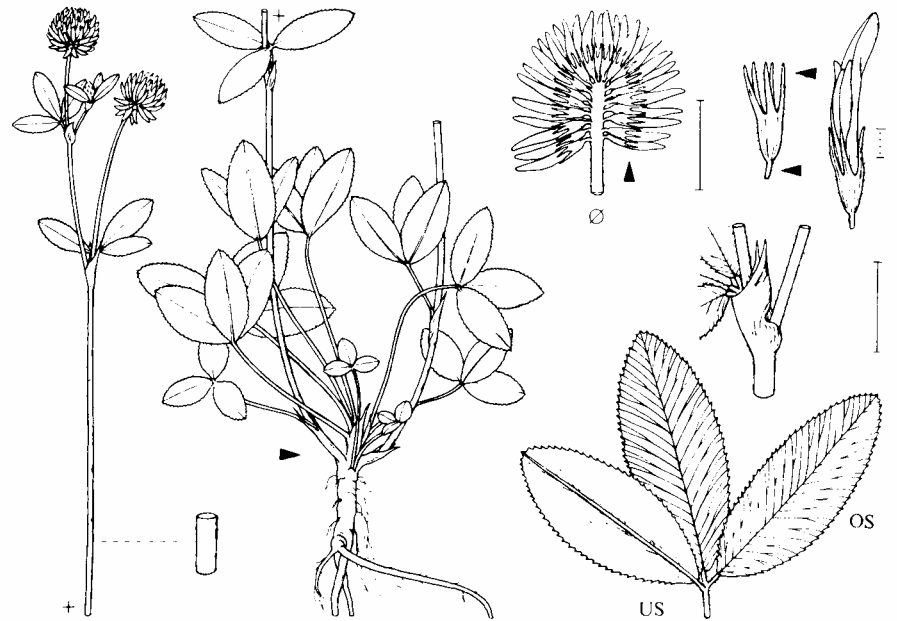
Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Astragalus glycyphyllos



Trifolium montanum



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Lychnis coronaria



Digitalis grandiflora



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Chrysanthemum corymbosum



Campanula persicifolia



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Lágyszárú fajok

Veratrum nigrum



Pulmonaria mollissima



Cseres - kocsánytalan tölgyesek

Használat és dinamika



Mész és melegkedvelő tölgyesek

Előfordulás: A cseres tölgyesek zónájában jelennek meg többnyire délies kitettségben, de egyes régiókban (pl. Balaton-felv., Bakony, Vértes) plakor helyzetben is megtalálhatók, helyettesítve a cseres tölgyeseket

Termőhely: A makroklímánál a kitettség miatt többnyire szárazabb, melegebb viszonyok, nagyobb besugárzás jellemzi, sekély termőrétegű közethatású talajokon alakulnak ki, de megjelenhetnek barnaföldeken is.

Faállomány

Szerkezetükben nem térnek el lényegesen a cseres tölgyesektől

Fafaj összetétel: *Q. cerris*, *Q. pubescens*, *Q. petraea* (kisebb dominancia, mint cseres tölgyesben)

Cseres tölgyes elegyfajjai mellett nagyobb tömegességgel: *Fraxinus ornus*, *Sorbus* fajok

Mész és melegkedvelő tölgyesek



© ELTE Plant Tax & Ecol
2000-08-31

Mész és melegkedvelő tölgyesek

Cserjeszint

Cseres tölgyes fajok mellett nagyobb tömegeséggel:

bokorerdőkkel közös elemek: *Cotinus coggygria*, *Cornus mas*, *Euonymus verrucosus*, *Berberis vulgaris*, *Viburnum lantana*

Gyepszint

Cseres tölgyes elemek mellett bokorerdőkkel ill. edössztyepp erdőkkel közös fajok: *Piptatherum virescens*, *Festuca rupicola*, *Festuca valesiaca*, *Carex humilis*, *Brachypodium pinnatum*, *Teucrium chamaedrys*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Dictamnus albus*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*

Mész és melegkedvelő tölgyesek

Piptatherum virescens



Vincetoxicum hirundinaria



Mész és melegkedvelő tölgyesek

Dictamnus albus



Lithospermum purpureo-coeruleum



Cseres kocsányos tölgyesek

Előfordulás: A Dunántúl sík és dombvidéki régiójában, árvízmentes teraszain, 200 m alatti tszf.-i magasságnál

Termőhely: Nem a klíma, hanem a víz és talajviszonyok határozzák meg előfordulásukat (edafikus jelleg). Többnyire kavicstakarón kifejlődött, magas agyagfrakciójú, kilúgzott, rossz vízgazdálkodású talajokon (pl. pseudoglejes BE) alakulnak ki. Jellemző a változó vízgazdálkodás, rossz lefolyás, tavasszal víztöbblet, nyáron vízstressz, valamint a savanyú viszonyok.

Faállomány

Szerkezetükben nem térnek el lényegesen a cseres tölgyesektől, szintezettsége kevésbé kifejezett

Fafaj összetétel: *Q. cerris*, *Q. robur*

Cseres tölgyes elegyfajai mellett megjelenik a *Pinus sylvestris*, *Populus tremula*, *Betula pendula*

Cseres kocsányos tölgyesek

Cserjeszint

A hegyvidéki melegkedvelő cserjefajok egy része elmarad, változó vízgazdálkodást tűrő elemek megjelennek

Ligustrum vulgare, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaeus*, *Cornus sangiunea*, *Rhamnus catharticus*, *Frangula alnus*, *Coryllus avellana*, *Juniperus communis*

Gyepszint

Cseres kocsánytalan tölgyes és erdőssztyepp fajokban elszegényedik, megjelennek változó vízgazdálkodáshoz, és tápanyagszegény, savanyú viszonyokhoz adaptálódott fajok:

Agrostis tenuis, *A. canina*, *A. alba*, *Juncus effusus*, *Deschamsia caespitosa*, *Potentilla erecta*, *Sieglingia decumbens*

Cseres kocsányos tölgyesek

Potentilla erecta



Deschamsia caespitosa

