

Örökzöldek, fenyők

Abies Nordmanniana • Abies concolor • -Cedrus atlantica • Cedrus deodara • Picea pungens ar gente a • Pinus silvestris • Taxodium alisticum • Picea ommorica • Sequoadendron gigantea • Pinus nigra pyramidalis • Picea excelsa • Pseudotsuga Douglasii • Taxus laccata aurea • "-Elegans • "-ALLbospica • Chomeciparis Lawsoniana • "-Nova • "-Semicurea • "-"-Grisette • "-Blue Star • "-Fletscheri • Cryptomeria japonica aurea • Cryptomeria elegans • Juniperus commuris • "-Stricta • "-Sopron • "-saxatibilis

Lombos fák

Quercus robur • Quercus barbalis • Quercus pallustris • Quercus cerris • Quercus robur pyramidalis • Acer japonicum • Acer palmatum • Acer platanoides • Acer sachalinum • Acer tataricum • Fagus silvatica Zlatia Fagus silvatica • Pendula Carpinus betulus • Magnolia cobus • Betula alba • Betula pendula Atropurpurea • Aesculus hippocastanum • Fraxinus omnis • o Tilia platyphyllos o Tilia cordata o Tilia argentea o Platanus orientalis o Sophora japonica o Castanea sativa o Populus alba o Prunus laurocerasus o Celtis orientalis o Celtis occidentalis o Eleagnus augustifolia o Mabus floribunda o Prunus triloba o Prunus serrulata o Sorbus aucuparia o Mabus purpurea Liniodendron tilipifera Fraxinus excelsior

Cserjék

Ligusticum ovalifolium • Berberis thunbergii atropurpurea • Cotinus coccinea • Carnus mas • Carnus fladda • Evonymus verruculosa • Berberis coreana • Rhus typhina • Rosa rugosa • Berberis buxifolia • Berberis julianae • Berberis candidula • Cotoneaster microphyllus • Cotoneaster salicifolius • Cotoneaster pendulus • o Cotoneaster Watereri o Evonymus Fortunei o Evonymus japonica o Evonymus minima Carnus mas o Carnus fladda o Evonymus verruculosa o Berberis coreana o Rhus typhina o Rosa rugosa o Berberis buxifolia o Berberis julianae o Berberis candidula o Cotoneaster microphyllus o Cotoneaster salicifolius o Cotoneaster pendulus o Cotoneaster Watereri o Evonymus Fortunei o Evonymus japonica o Evonymus minima o Evonymus europaeus o Pyracantha változatok o Rhamnus alaternus o Rhamnus hybridus o Viburnum Bukwoodii o Viburnum macrocephalum o Viburnum pragnense o Mahonia aquifolium o Mahonia bealei o Lonicera pileata o Lonicera japonica o Lonicera henryi o Vinca major o Salix matsudana tortuosa o Salix caprea pendula o Salix alba pendula o Salix americana o Salix alba viminalis o Corogana arborescens o Spirea arguta o Cornus sanguinea o Pyracantha sibirica o Pyracantha crenatoserrata o Lonicera tatarica o Viburnum opulus o Tamarix tetrandra o Crataegus monogyna o Crataegus oxycantha o Viburnum ovalifolium o

Általános termőhelyi viszonyok A terület túlnyomórészt sík, de a déli oldalon homok dombba megy át. Klímája erdősztyepp klíma. A 24.sz. Kisalföldi Erdőgazdasági tájba tartozik. Alapkőzete dunai eredetű meszes homok, amelyen réti talaj alakult ki. Tengerszintfeletti magassága: 200 m. A község középpontjától mintegy 600 m-re fekvő erdőrészletet egyidejűleg különleges rendeltetésű több éves telepítésként értékelte az Erdőfelügyelőség. A 2. telepítési ütemhez a fajtabővítésen túl a termőhelyi viszonyok megfelelő összeállításában terveztük meg a növényanyagot. A fejlesztési terv összeállításában, a növényanyag kiválasztásában és összegyűjtésében nagy segítséget kaptunk Kiss Miklós erdőmérnök és Dr.Barabits Elemér erdőmérnök személyében, akik az Agostyáni arborétum megteremtésében is jelentős szerepet vállaltak. A rendszerezett fejlesztés koncepcióját tartalmazó tervet 1973-ban terjesztette be Bábolna Erdélyi Miklós akkori termelési igazgató aláírásával. Készült még egy 5 éves fejlesztési

terv is 1978-ban, mely 47 hektárra történő bővítést tartalmazott és amit 1.21/1978. nyilvántartási számmal vett fel a Budapesti Állami Erdőreorderendező-ség, a "Jóváhagyott közjóléti tervek nyilvántartásában". Ez utóbbi csak a jelenlegi 16,1 hektárra vonatkozóan valósult meg, pénzügyi okok miatt. A telepítési költségeket szinte teljes egészében a vállalat fedezte, a MÉM keretből csak a karbantartási munkák egy részét tudtuk fedezni, jóváhagyott költségvetés szerint. Az évi 150-250 ezer Ft-os MÉM hozzájárulás a fenntartási költségek mintegy kétharmadát fedezték, a többi a helyi erdészet költségeibe került. . A Bábolnai arborétum I. Történeti leírás Az első telepítési ütemet 1965-ben kezdte meg az akkori Bábolnai Állami Gazdaság vezetői döntése alapján az Erdészet üzem. A területen korábban legelőgazdálkodást folytattak, természetes növénytakaró csak a gyepszintben volt. A jelenlegi cserje, örökzöld és lombfa állomány teljes egészében telepített. Az első telepítési ütem 1965-től 1971-ig tartott, mely időszakban elsősorban fenyőféléket ültettek, figyelembe véve a talaj és klimatikus adottságokat. Ez időszakban települt az arborétum nyugati szegélyét határoló zárt erdősáv, valamint a déli lazább szerkezetű szegélye. A telepítési munka eredményként 1971-re már szépen fejlett, park jellegű, jó térképezésű táj alakult ki. A létesítés célja az volt, hogy minél gazdagabb fajta, alak, változat összegyűjtésével kulturált, esztétikus zöldövezet létesüljön a községben, mely a lakosság egészségvédelmét is hivatott szolgálni. Az arborétum 16,1 hektár a 28/00A helyrajzi számú területen fekszik. A MÉM Budapesti Állami Erdőreorderendezőség 1968-ban üzemtervezte Bábolna 14/8 erdőrészletjellel vette nyilvántartásba. Az új üzemtervi tag- és erdőrészlet jele: Bábolna 22/A A telepíthető fa- és cserjefajok körének megválasztásához, a telepítés sikerességéhez szükséges volt a részletes termőhely feltárás, melynek adatait hét db "Termőhelyfelvételi jegyzőkönyv" rögzít.