

Listnaté dreviny teplomilných spoločenstiev v Arboréte Borová hora



Jaseň manový (*Fraxinus ornus* L.)



Dub cerový (*Quercus cerris*)



Lieska obyčajná (*Corylus avellana* L.)



Čerešňa mahalebka (*Cerasus mahaleb* [L.] Mill.)



Jarabina brekyňová (*Sorbus torminalis* L.)

Výskyt teplomilných spoločenstiev je podmienený vlastnosťami stanovišťa, ako sú arídne a semiarídne klimatické podmienky (nízke priemerné úhrny zrážok, vysoká priemerná ročná teplota, intenzívne slnečné žiarenie, veľký výpar, dlhé letné periódy sucha), geologické podložie (karbonátové horniny, bázické vyvreliny a čadiče), extrémny reliéf s prevažne južnou a juhozápadnou expozíciou. V našich podmienkach sú charakteristickými drevinami dub plstnatý (*Quercus pubescens*), dub cerový (*Quercus cerris*), jaseň manový (*Fraxinus ornus* L.), javor poľný (*Acer campestre* L.), javor tatársky (*Acer tataricum* L.), jarabina brekyňová (*Sorbus torminalis* L.), hruška planá (*Pyrus pyraeaster* L.), brešťa hrabolistý (*Ulmus minor* MILL.), čerešňa mahalebka (*Cerasus mahaleb* [L.] Mill.) a i. Z krovín sú to trnka obyčajná (*Prunus spinosa* L.), drieň obyčajný (*Cornus mas*), slivka trnková (*Prunus spinosa* L.), kalina siripútková (*Viburnum lantana* L.) a i., napr. lieska obyčajná (*Corylus avellana* L.). V okolí náučného chodníka sú vysadené rôzne druhy a zaujímavé formy teplomilných drevín ako napr. jarabina vtáčia so svetlooranžovými (*Sorbus aucuparia* L. 'Xanthocarpa') alebo bielymi plodmi (*Sorbus koehneana* SCHNEID.), jarabina oskorušová (*Sorbus domestica*), čerešňa krovitá (*Prunus fruticosa* PALL.) a i.

© Edukačný panel bol realizovaný s finančnou podporou z projektu č. 004 TU Z-4/2022 Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ

Autori: Ing. Mariana Jakubisová PhD., Doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc., Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene

Grafické návrhy: Ing. Mariana Jakubisová PhD., Texty: Doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc., Ing. Mariana Jakubisová PhD., výroba: Stanislav Parobok Espart