

DNI BEZ BARIÉR 2023 V ARBORÉTE BOROVÁ HORA



12. mája (piatok) od 7:00 do 16:00

13. mája (sobota) od 9:00 do 17:00

počas soboty sprevádzanie
s odborným výkladom o 10:00 a 14:00

Odborné podujatie je zamerané na prezentáciu zbierok arboréta a vzdelávacie aktivity v prírodnom prostredí náučných chodníkov. Je určené pre skupinu osôb s telesným postihnutím, vozičkárov ako aj odbornú a laickú verejnosť. V spolupráci s renomovanými odborníkmi budú predstavené aj možnosti využitia bezbariérových pomôcok a zariadení pre ľudí so špecifickými potrebami s poskytnutím poradenskej činnosti v týchto otázkach.

Žiaci a študenti so špecifickými potrebami, ZŤP a sprevádzajúca osoba bezplatne



Smrek a borovice v Arboréte Borová hora





V arboréte je prevažná časť zbierky drevín budovaná na princípe sústreďovania rôznych foriem a geografických pôvodov pôvodných (autochtónnych) druhov drevín s presnou znalosťou ich pôvodu. Zastúpenie nepôvodných (introdukovaných) druhov drevín je menšie. Ich rôzne formy a geografické pôvody prezentujú rozmanitosť týchto druhov a ich foriem.

Autochtónna drevina



Smrek obyčajný
Picea abies [L.] Karst.

Smrek pichľavý
Picea pungens Engelm.

Introdukovaná drevina



Picea abies [L.] KARST. 'NIDIFORMIS'

Picea abies [L.] KARST. 'PENDULA'

Picea abies [L.] KARST. 'TABULIFORMIS'

Smrek vysadené v arboréte zaujmú svojou morfológickou a geografickou rozmanitosťou. Vysadené kultivary smreka obyčajného sú s odlišnosťami, ako napríklad s nízkym ('NIDIFORMIS', 'REMONTII') alebo hviezdovitým ('TABULIFORMIS') vzrastom, prevyšujúcimi konármi ('PENDULA'), konármi bez postranných výhonkov ('VIRGATA') alebo výrazne žltými výhonkami v čase rašenia ('FINEDONENSIS') a i.

Na Slovensku majú svoje zastúpenie 3 pôvodné druhy borovic (borovica lesná, borovica horská a borovica limbová)



Borovica lesná
Pinus sylvestris [L.]



Borovica horská
Pinus mugo Turra.



Borovica limbová
Pinus cembra [L.]

Významnú časť zbierky drevín tvoria známe pôvody smrekov a borovic, ktoré dodnes slúžia na ukážku ich geografickej premenlivosti. Zvlášť vzácne sú populácie autochtónnych pôvodov smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] Karst) a borovice lesnej (*Pinus sylvestris* [L.] získané priamym alebo sprostredkovaným zberom z lesov Slovenska. V zbierkovom fonde arboréta sú na náučných plochách a v okolí chodníkov vysadené rôzne druhy a formy smrekov (smrek obyčajný, pichľavý, východný), borovic (borovica lesná, horská, limbová, čierna, Banksova, ostltá, Armandova a i.), smrekovcov (smrekovec opadavý), jedlí (jedľa biela, srienistá, obrovská), tiež duglaska (duglaska tisolistá) a iné druhy a formy z čeľade borovicovitých (Pinaceae).

© Edukačný panel bol realizovaný s finančnou podporou Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR projekt č. 004 TU Z-4/2022 „Od inštruktážnych programov ku kognitívnym - online trendy na inováciu edukačných zdrojov s využitím prírodných zbierok ABH Technickej univerzity vo Zvolene“
Autorka grafických návrhov: Ing. Mariana Jakubisová PhD., Autori textov: Ing. Mariana Jakubisová PhD., Doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc., Arborétum Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene
Výroba panela: Stanislav Parobek - ESPART

Podujatie bude realizované s podporou Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR v rámci projektu č. 004TU Z-4/2022 „Od inštruktážnych programov ku kognitívnym - online trendy na inováciu edukačných zdrojov s využitím prírodných zbierok ABH Technickej univerzity vo Zvolene“.