

Herbář botanická zahrada

Bánská Štiavnica

Střední odborná lesnická škola a Spojená škola
Samuela Mikovíniho

Botanická zahrada a arboretum Bánská Štiavnica

Botanická zahrada se nachází v areálu Střední odborné lesnické školy a Spojené školy Samuela Mikovíniho. Samotná zahrada byla založena roku 1958, přičemž již roku 1900 bylo založeno arboretum Kysihýbeľ. Arboretum má rozlohu přes 7,5 hektarů, zatímco botanická zahrada je o něco menší. Svou rozlohou zaujímá plochu 5,5 hektaru. Společným cílem arboreta i botanické zahrady je pěstování a zkoumání cizokrajných dřevin v klimatických podmínkách Slovenska. V obou areálech se nachází přes 280 různých druhů dřevin z celého světa.

Borovice vejmutovka (*Pinus strobus*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: nahosemenné (*Pinophyta*)

Třída: jehličnany (*Pinopsida*)

Řád: borovicotvaré (*Pinales*)

Čeleď: borovicovité (*Pinaceae*)

Rod: borovice (*Pinus*)

Výskyt: celosvětově



Cedr atlantský (*Cedrus atlantica*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: nahosemenné (*Pinophyta*)

Třída: jehličnany (*Pinopsida*)

Řád: borovicotvaré (*Pinales*)

Čeleď: borovicovité (*Pinaceae*)

Podčeleď: jedlové (*Abietoideae*)

Rod: cedr (*Cedrus*)

Výskyt: Maroko, Alžírsko



Dřezovec trojtrnný (*Gleditsia triacanthos*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: bobotvaré (*Fabales*)

Čeleď: bobovité (*Fabaceae*)

Rod: dřezovec (*Gleditsia*)

Výskyt: Severní Amerika



Javor horský/klen (*Acer pseudoplatanus*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

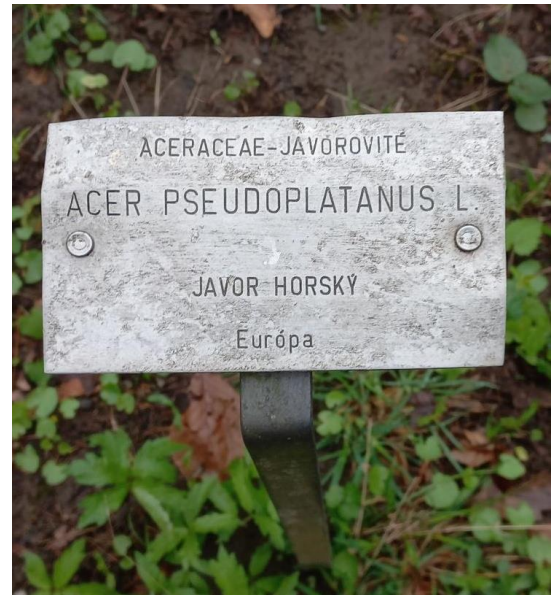
Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: mýdelníkotvaré (*Sapindales*)

Čeleď: mýdelníkovité (*Sapindaceae*)

Rod: javor (*Acer*)

Výskyt: Střední a jihovýchodní Evropa



Jinan dvoulaločný (*Ginkgo biloba*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: jinaný (*Ginkgophyta*)

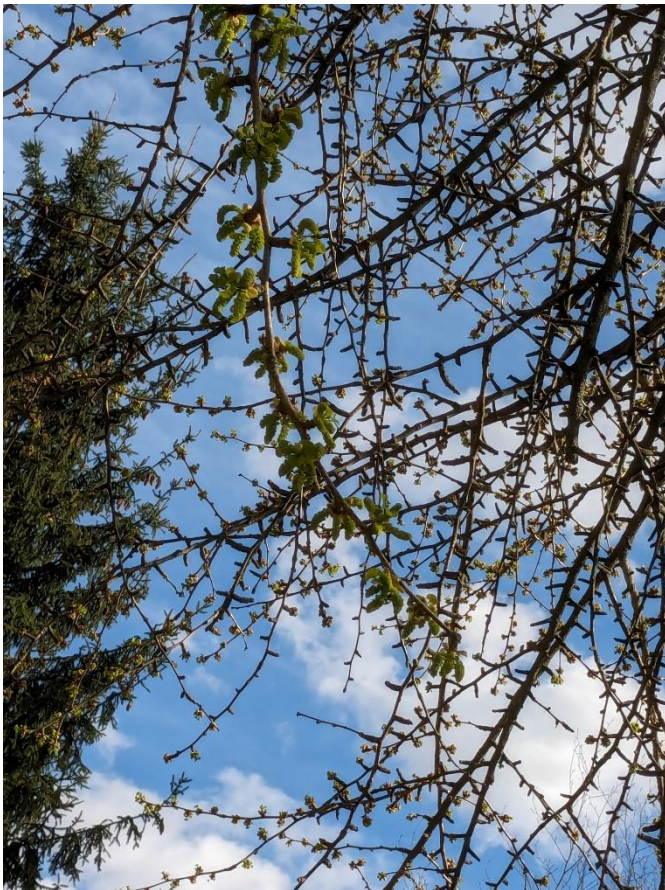
Třída: *Ginkgopsida*

Řád: jinanotvaré (*Ginkgoales*)

Čeleď: jinanovité (*Ginkgoaceae*)

Rod: jinan (*Ginkgo*)

Výskyt: Čína, Japonsko



Kalina tušalaj (*Viburnum lantana*)

Říše: rostliny (*Plantea*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: štetkotvaré (*Dipsacales*)

Čeleď: kalinovité (*Viburnaceae*)

Rod: kalina (*Viburnum*)

Výskyt: Evropa, Asie, Severní Amerika



Kalina vrásčitolistá (*Viburnum rhytidophyllum*)

Říše: rostliny (*Plantea*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

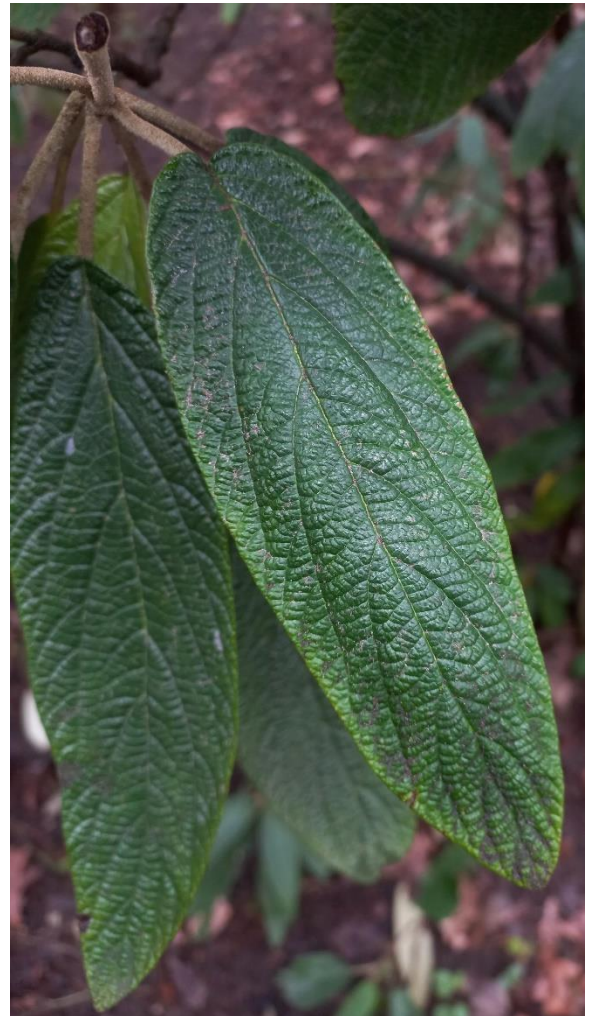
Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: štetkotvaré (*Dipsacales*)

Čeleď: kalinovité (*Viburnaceae*)

Rod: kalina (*Viburnum*)

Výskyt: Čína, Tchaj-wan



Kdouloň obecná (*Cydonia oblonga*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: růžotvaré (*Rosales*)

Čeleď: růžovité (*Rosaceae*)

Rod: kdouloň (*Cydonia*)

Výskyt: Turkmenistán, Irán



Kryptomerie japonská (*Cryptomeria japonica*)

Říše: rostliny (*Plantea*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: nahosemenné (*Pinophyta*)

Třída: jehličnany (*Pinopsida*)

Řád: borovicotvaré (*Pinales*)

Podřád: cypřišovitě (*Cupressaceae*)

Čeleď: cypřišovitě (*Cupressaceae*)

Rod: kryptomerie (*Cryptomeria*)

Výskyt: Japonsko, Čína



Liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: nižší dvouděložné (*Magnoliopsida*)

Řád: šacholanotvaré (*Magnoliales*)

Čeleď: šacholanovité (*Magnoliaceae*)

Rod: liliovník (*Liriodendron*)

Výskyt: Evropa, Severní Amerika, Austrálie



Lípa stříbrná (*Tilia tomentosa*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

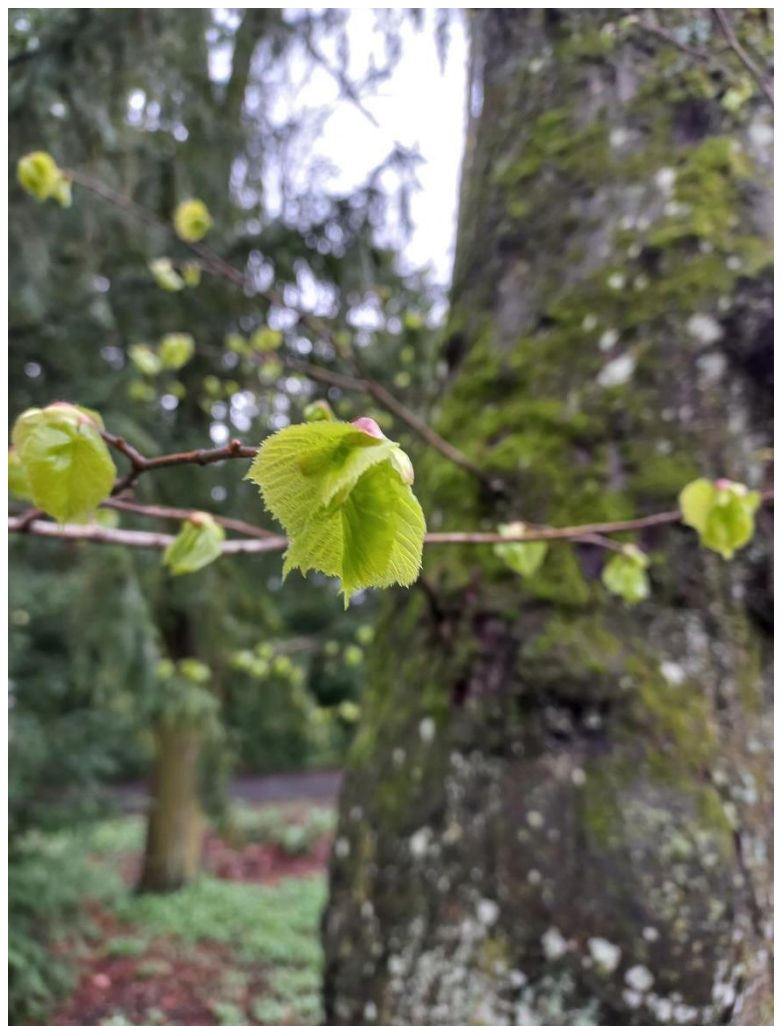
Řád: slézotvaré (*Malvales*)

Čeleď: slézovité (*Malvaceae*)

Podčeleď: lípové (*Tilioideae*)

Rod: lípa (*Tilia*)

Výskyt: Jihovýchodní Evropa



Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: slézotvaré (*Malvales*)

Čeleď: slézovité (*Malvaceae*)

Podčeleď: lípové (*Tilioideae*)

Rod: lípa (*Tilia*)

Výskyt: Střední, západní a jihovýchodní Evropa



Mandloň trojlaločná (*Prunus triloba*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: růžotvaré (*Rosales*)

Čeleď: růžovité (*Rosaceae*)

Rod: slivoň (*Prunus*)

Výskyt: Čína



Ořešák mandžuský (*Juglans mandshurica*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: bukotvaré (*Fagales*)

Čeleď: ořešákovité (*Juglandaceae*)

Rod: ořešák (*Juglans*)

Výskyt: Asie



Pazerav sbíhavý (*Calocedrus decurrens*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: nahosemenné (*Pinophyta*)

Třída: jehličnany (*Pinopsida*)

Řád: borovicotvaré (*Pinales*)

Čeleď: cypřišovitě (*Cupressaceae*)

Rod: pazerav (*Calocedrus*)

Výskyt: Severní Amerika



Smrk východní (*Picea orientalis*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: nahosemenné (*Pinophyta*)

Třída: jehličnany (*Pinopsida*)

Řád: borovicotvaré (*Pinales*)

Čeleď: borovicovité (*Pinaceae*)

Rod: smrk (*Picea*)

Výskyt: východní a střední Evropa



Štědřelec odvislý (*Laburnum anagyroides*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: bobotvaré (*Fabales*)

Čeleď: bobovité (*Fabaceae*)

Rod: štědřelec (*Laburnum*)

Výskyt: Jižní Evropa



Topol Simonův (*Populus simonii*)

Říše: rostliny (*Plantea*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

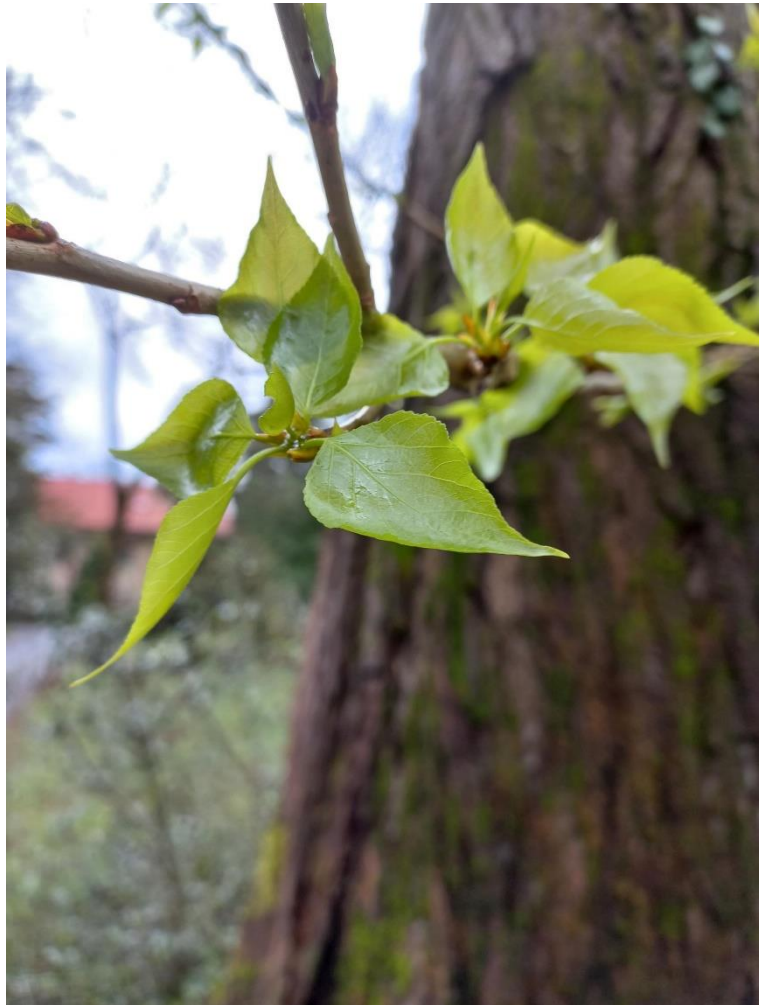
Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: malpígiotvaré (*Malpighiales*)

Čeleď: vrbovité (*Salicaceae*)

Rod: topol (*Populus*)

Výskyt: Čína, Korea



Zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: štětkotvaré (*Dipsacales*)

Čeleď: zimolezovité (*Caprifoliaceae*)

Rod: zimolez (*Lonicera*)

Výskyt: Evropa, Asie



Zlatice převislá (*Forsythia suspensa*)

Říše: rostliny (*Plantae*)

Podříše: cévnaté rostliny (*Tracheobionta*)

Oddělení: krytosemenné (*Magnoliophyta*)

Třída: vyšší dvouděložné (*Rosopsida*)

Řád: hluchavkotvaré (*Lamiales*)

Čeleď: olivovníkovité (*Oleaceae*)

Rod: zlatice (*Forsythia*)

Výskyt: Východní Asie

