



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj



Spoznaj rieku Kysucú

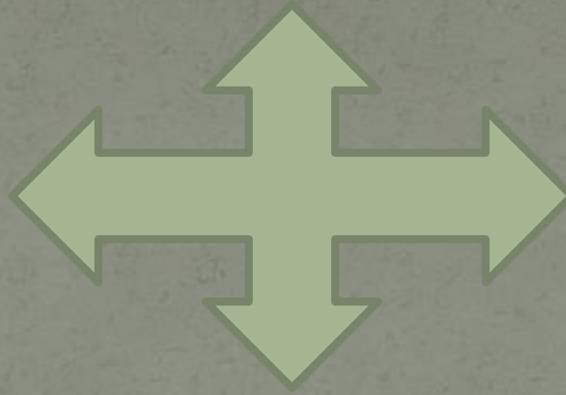
Flóra v okolí rieky Kysuce



Rastliny

Liečivé

- Nátržník husí
- Mäta pieporná



Invázne

- Netýkavka žliazkatá
- Vratič obyčajný
- Snečnica hl'uznatá
- Zlatobyl' kanadská

Bežné

- Mlieč roľný
- Smlz kroviskový

Stromy

Kríky

Nátržník husí (*Potentilla anserina*)



- Ľudový názov: husia nôžka, husie mydlo.
- Trváca bylina, ktorá kvitne od mája do augusta.
- Rastie v blízkosti vlhkých pôd s vysokým obsahom dusíka, často aj na mierne slaných, najmä na pasienkoch pre husi.
- Zbiera sa hlavne vňať a listy.





Mäta pieporná (*Mentha piperita*)

- Trváca rastlina.
- Oblubuje teplé, vlhkejšie zatienené stanovištia. Darí sa jej na priepustných, vápenatých, humusovitých pôdach.
- Rozmliáždená dužina výrazne vonia mentolom.
- Pôsobí chladivo, má korenistú chuť.
- Je liečivá, zbierame listy a vňat'.
- Semená sú neklíčivé, rozmnožuje sa vegetatívne.





Mlieč roľný (*Sonchus arvensis*)

- Rastlina vysoká 50- 150 cm.
- Trvalý burinový druh s podzemnými výbežkami.
- Rastlina pri poranení mlieči.
- Uprednostňuje vlhkejšie hlinité pôdy.
- Kvitne od júla - októbra.
- Rastie vo vinohradoch, pozdĺž ciest.
- Kvety sú otvorené iba dopoludnia, pri slnku.





Smlz kroviskový (*Calamagrostis epigejos*)

- Trváca bylina, ktorá rastie do výšky 0,60 - 1,50 m.
- Kvitne v júni - auguste.
- Osídľuje riedke lesy, rúbaniská, polomy, zanedbané pasienky.
- Rastie na rozličných substrátoch. Na lúkach a pasienkoch sa správa invázne a potláča pestré lúčne spoločenstvá.
- Ekologicky plastický druh.
- Rastliny obsahujú vysoký podiel kremíka.





Netýkavka žliazkatá (*Impatiens glandulifera*)

- Je to jednoročná až 200 cm. vysoká bylina so 4 cm. tmavoružovými kvetmi.
- Pochádza zo subtropických oblastí západných a stredných Himalájí, Kašmíru a Nepálu.
- Šíri sa pozdĺž vodných tokov, v lužných lesoch. Preniká aj na podmáčané nelesné stanovištia a poloruderálne plochy (navážky, smetiská).





Vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*)

- Trváca rastlina, dorastá do výšky 1,7 m.
- Pochádza zo Severnej Ameriky.
- Rastie na skalných brehoch, pri cestách, železniciach.
- Používa sa ako prostriedok proti črevným parazitom.
- Vo väčších dávkach spôsobuje otravu.





Slničnica hl'uznatá (*Helianthus tuberosus*)

- Je to trváca zelená až šedo zelená bylina, s výškou 60-250 cm.
- Nazýva sa ako topinambur.
- Topinambur je diétna surovina, ktorá pomáha pri opuchoch, reumatizme, cukrovke.
- Pochádza zo Severnej Ameriky.
- Obsadzuje vlhké, nevyužívané plochy.





Zlatobyl' kanadská (*Solidago canadensis*)

- Trváca bylina, ktorá dorastá do 150 cm.
- Pochádza zo Severnej Ameriky.
- Osídľuje nevyužívané plochy, skládky odpadov, násypy železničných tratí.
- Vyskytuje sa v nížinách a v podhorských oblastiach.
- Osídľuje otvorené, výslnné stanovištia s piesčitými pôdami.
- Pestuje sa v parkoch a záhradách.



Stromy

Listnaté

- Dub zimný
- Javor horský

Ihličnaté

- Borovica lesná (Sosna)
- Smrek obyčajný

Rastliny

Kríky

Dub zimný (*Quercus petraea*)



- Strom vysoký do 30 m.
- Je to jednodomá drevina.
- Kvety sú rôznopohlavné.
- Plodom je nažka (žalud').
- Listy sú perovito laločnaté a na báze zúžené.
- Je to svetlomilná drevina.
- Rastie do najnižších polôh do výšky 680 m. n. m.
- Tvorí lesné porasty najmä s hrabom a bukom.



Javor horský (*Acer pseudoplatanus*)



- Strom vysoký 20- 30 m.
- Kvety sú obojpohlavné.
- Plodom je krídlatá dvojnažka.
- Je to polotôňomilná drevina.
- Rastie na hrebeňoch, v záveroch dolín a úžľabinách zmiešaná jednotlivito alebo ostrovčekovito v spoločenstve s jaseňom, brestom a lipou.
- Jeho rozšírenie je od nížin (240 m. n. m.) do horského stupňa (1240 m. n. m.).





Borovica lesná (Sosna) (*Pinus sylvestris*)

- Strom vysoký 30- 40 m.
- Ihlice vyrastajú po dve.
- Je to jednodomá, priekopnícka a hospodársky dôležitá drevina.
- Rastie od mokradí po suché piesky od 200 do 1500 m. n. m.



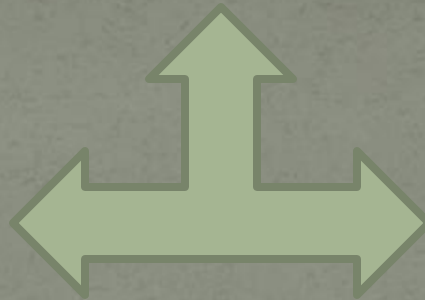


Smrek obyčajný (*Picea abies*)

- Strom vysoký 30- 40 m.
- Je to jednodomá, polotôňomilná a hospodársky významná drevina.
- Rastie na piesočnato-hlinitých pôdach od 500 do 2050 m. n. m.
- V optimálnych podmienkach vytvára rozsiahle rovnorodé a zmiešané porasty s jedľou a bukom.



Kríky



Bežné

➤ Ruža šípová

Invázne

➤ Pohánkovec japonský

Rastliny

Stromy



Ruža šípová (*Rosa canina*)

- Je to rozkonárený ker dosahujúci výšku až 3 metre.
- Plodom je červená šípka.
- Vyskytuje sa v celej Európe. Je nenáročná na pôdu.
- Rastie pri cestách, na skalnatých stranách a okrajoch lesov od nížin až do podhoria.
- V medicíne aj ľudovom liečiteľstve sa užíva ako bohatý zdroj vitamínov.



Pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*)



- Je to trváca, dvojdomá rastlina s výškou viac ako 1 m.
- Pochádza z východnej Ázie.
- Vyznačuje sa bielymi, drobnými kvetmi a vajcovitými listami.
- Vyskytuje sa pozdĺž vodných tokov a ciest.
- Pestuje sa ako okrasná rastlina v parkoch, záhradách, na voľných priestranstvách.



ZDROJE

- Fotografie: vlastní
- Opisy druhov:
- Nový průvodce přírodou - Eisenreich Handel Zimmer
- Lestné rastliny vo fotografii - Dušan Randuška
- www.botany.cz

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ 😊



Škola: Stredná odborná škola drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou
Spracovali: Mária Lepiešová a Kristína Mravcová
Trieda: III.O