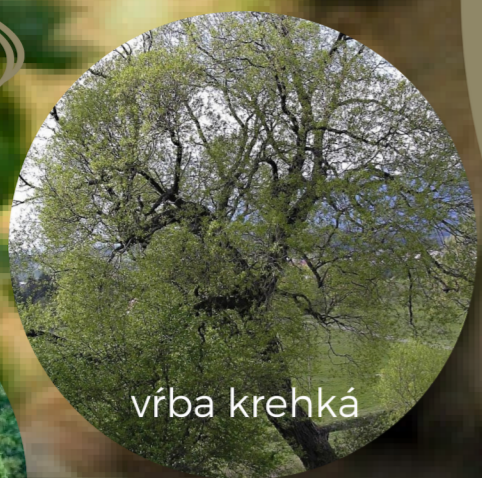


Lužné lesy a rastlinstvo Žitného ostrova

Mäkký luh



vřba krehká



vřba biela

Lužný les je podmáčaný les s vysokou hladinou podzemnej vody a záplavovým cyklom.

Tvrдый luh



dub letný



brest hrabolistý



topol čierny



topol biely

Prechodný luh



javor polný



lipa malolistá



hrab obyčajný

Tvrдый luh sa nachádza vo väčšej vzdialenosti od tokov, kde k záplavám dochádza len zriedka.

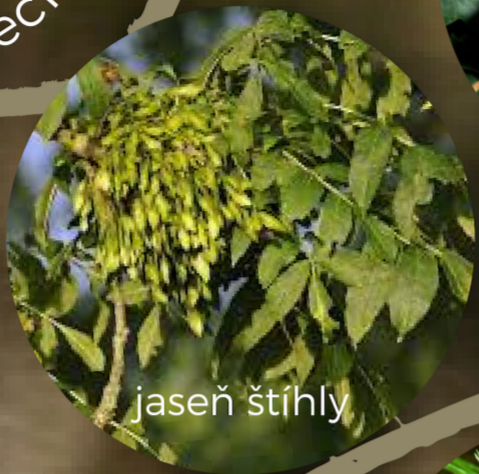


topolová monokultúra



jelša lepkavá

Spoločenstvá stojatých a pomaly tečúcich vôd



jaseň štíhly



rozkátec ponorený



leknovec štítnatý

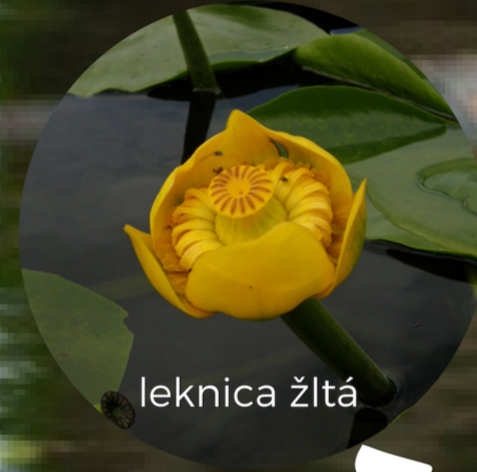


bublinatka obyčajná

Podzemky leknice žltej sa využívajú v liečiteľstve, pričom uplatnenie nachádzajú hlavne v homeopatii.



leknó biele



leknica žltá

Leknó biele je liečivou a v minulosti bolo aj farbiarskou rastlinou. V starom Egypte patrilo leknó biele k dôležitým rituálnym rastlinám. O tom, že sa v minulosti spájala s mágiou, azda svedčí aj jeho latinské rodové meno odvodené od nymfy (Nymphaea alba).

Na Slovensku aj v okolitých krajinách sú scily chránené zákonom ako ohrozený druh. Vo voľnej prírode je zakázané ich trhať. Scila patrí medzi jedovaté rastliny, obsahuje toxíny, ktoré môžu spôsobiť otravu. Tá sa prejavuje nepravidelným pulzom, zvracaním a hnačkami.

Divokosť dunajskej prírody bola ovplyvnená ľudskými zásahmi. Prírodné pestré lužné lesy boli na veľkej časti nahradené porastmi s jedným druhom stromu – monokultúrami nepôvodných šľachtených topoľov.

Významným biologickým spoločenstvom Žitného ostrova je spoločenstvo stojatých a pomaly tečúcich vôd. K najzachovalejším lokalitám s týmto typom spoločenstva v skúmanom území patrí Klátovské rameno Malého Dunaja.

Svojej obľube sa medvedí cesnak teší u lesných zvierat, napríklad u diviaka alebo medveda hnedého, ktoré zvyknú rozkopať zem, aby dostali k cibulkám cesnaku. Podľa legendy je medvedí cesnak prvou rastlinou, ktorú medveď zožerie po prebudení zo zimného spánku.

Celá rastlina je pokrytá jemnými chĺpkami. Je známou rastlinou v ľudovom lekárstve. Prhlava ponorená do horúcej vody alebo pošliapaná stráca „pálivé“ účinky.

Charakteristické byliny Žitného ostrova



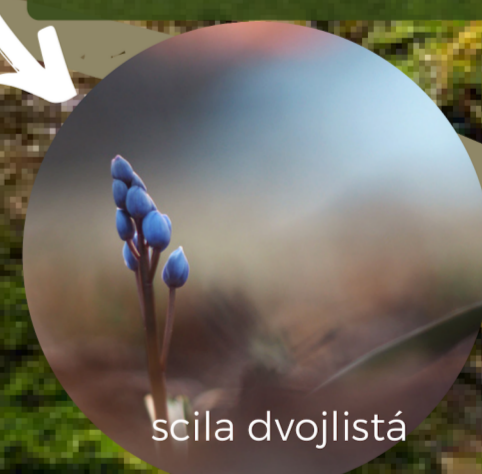
prhlava dvojdomá



mäta vodná



snežienka jarná



scila dvojlistá



medvedí cesnak



kostihoj lekársky



plamienok plotný



jesienka obyčajná



lipkavec močiarny



ostružina ožinová