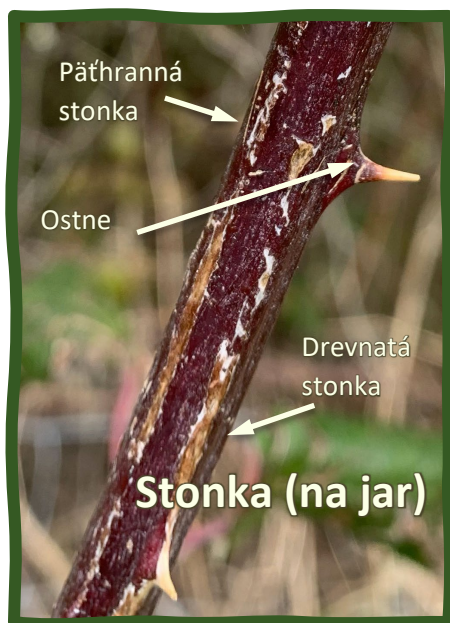
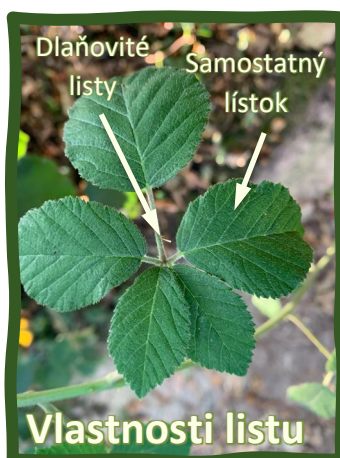
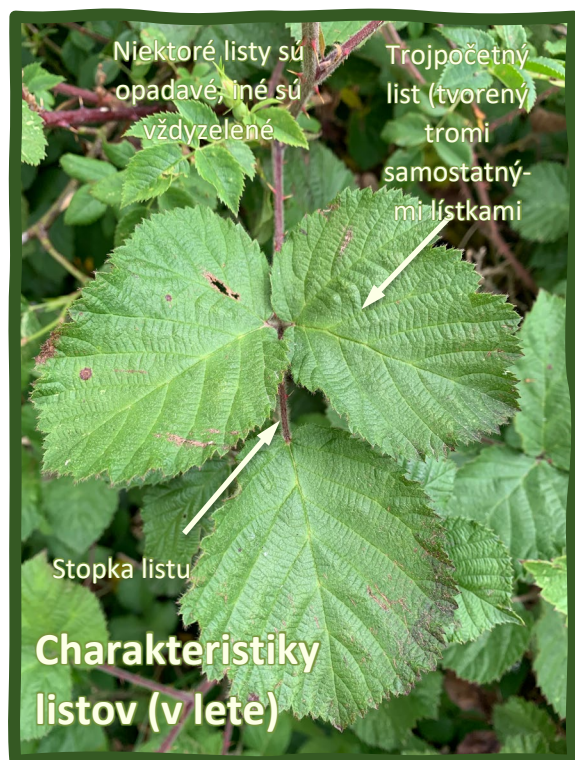


PLANT ID: ostružina

Rubus fruticosus L. (agg.)



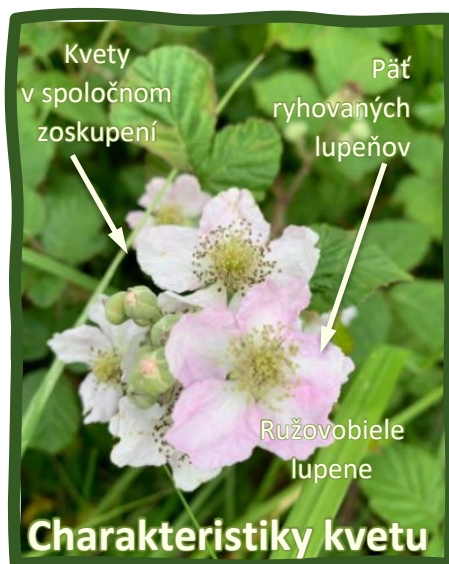
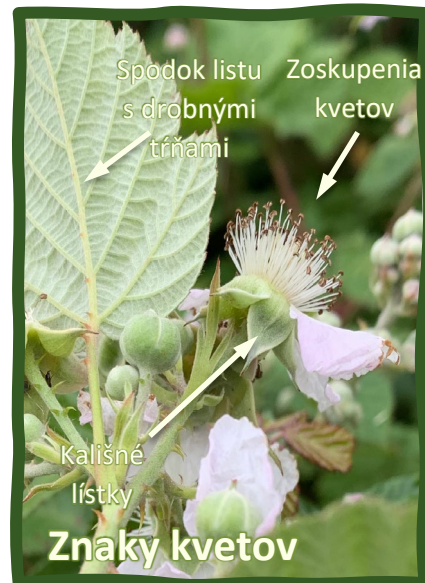
Ostružiny, podobne ako púpavy, netvorí len jeden druh, ale súbor (množina) viacerých podobných mikroduhov líšiacich sa rôznymi spôsobmi, napríklad tvarom listov, tvarom plodov, farbou alebo chuťou.



PLANT ID: ostružina *Rubus fruticosus* L. (agg.)



Nie je vhodné zbierať černice rastúce pri ceste, lebo obsahujú ťažké kovy z výfukových splodín áut.



Rozmnožovacie stratégie :

- Opeľované hmyzom
- Konce stonky sa zvyknú pri kontakte so zemou zakoreniť a vytvoriť tak nové rastliny.

PLANT ID: ostružina

Rubus fruticosus L. (agg.)

Základné údaje:

Súčasný stav: Minimálny stav ohrozenia
Výskyt: Po celej Európe a v Británii

Popis rastliny (taxonómia)

člen rodu ostružina (*Rubus*), patriacej do čeľade Ružovité (*Rosaceae*). Ide o nízko rastúci ostnatý ker schopný tvoriť nepreniknuteľné húštiny svojimi plazivými klenutými výhonkami, rastúcimi až do dĺžky 4 metre. je vysoko invazívna. Ak sa jej nechá priestor, vytlačí ostatné druhy a zníži tým diverzitu prostredia.

Kvitnutie: koniec mája až september



Štruktúra kvetu: Päť ryhovaných ružovobielych lupeňov s lístkami naspodu; kvety rastú samostatne alebo na stopkách po vlnajších kvetoch. Má početné tyčinky umiestnené na kužeľovitom lôžku. Kališné lístky sú spojené v kalichu pod kvetom a opätovne sa rozťahnu, keď vznikne plod.



Plody: od augusta do novembra. Ide o početné guľovité drupy (alebo kôstkovice), každá obsahuje tvrdé semiačko. Najprv sú červené, potom dozrejú a majú lesklý čierny odtieň. To, čo vám chrúme pod zubami napríklad v černicovom koktaili, sú práve tieto semiačka.



List: Rozličné – môžu rásť v trojpočetnom, perovito zloženom alebo dlaňovom usporiadaní zúbkovaných lístkov, rastúcich po 3, po 5 alebo po 7. Môžu byť opadavé alebo čiastočne vždyzelené. palisty zrastajú do stopky listu.



Prostredie: Rastie v lesoch, v jarkoch, pri živých plotoch, na pobreží a v nížinách i mierne zvlhčených oblastiach.



Magický status: Vedci zistili, že listy ostružín sú plné flavonoidov, ktoré pomáhajú pri liečení bolesti hrdla, rán v ústach a redukujú starnutie.

Iné názvy

Známa ako černica, ostružník, ožina, čierna malina

Čo si všímať



Najlepší čas na zber/pozorovanie

- Koniec augusta a september sú najlepším obdobím na zber vynikajúcich čiernych plodov. Staré porekadlá neodporúčajú zber černíc po 29. septembri, keďže v Británii po sviatku v. Michala sa hovorí, že „Diabol pľuje na černice!“
- Do konca októbra plody zhnijú, chytia sneť alebo sú jednoducho príliš kyslé na konzumáciu.

Stonka a kmeň

- Drevnatá stonka je päťhranná (zvyčajne) a má zahnuté trne a chlčky, občas lepkavé. Stonky sa prepletajú a vytvárajú husté nepreniknuteľné húštiny.

Miesto v reťazci

Nektár pre hmyz
Bobuľami sa živia vtáky a cicavce. Listy požierajú húsenice a vysoká zver.

DVOJNÍCI: Podobnými druhmi sú:

Časť rastliny	ostružina <i>R. fruticosus</i>	malina <i>R. idaeus</i>	Lesná malina <i>R. saxatilis</i>	Ostružinovník sivý <i>R. caesius</i>
Zrelý plod	Čierny	Červený	Červená	Páperový
List	Osobitné lístky – dlaňovité	Perovito zložené	Trojlistky	Trojpočetný

Plus **moruša** (*R. chamaemorus*) s oranžovými plodmi a dlaňovými listami



PLANT ID: ostružina *Rubus fruticosus* L. (agg.)

Čo skrýva meno – latinský názov popisuje hustý krík s červenými plodmi. Anglický ľudový názov bramble pochádza zo starej angličtiny, z tvaru *bremel* alebo *braemel*. Tieto slová sa používali, aj keď bol mal niekto uštipačnú povahu.

Botanický glosár (prvá časť)

Peľnica – špička tyčinky (samčej časti kvetu) zachytávajúca peľ.

Drupa – Dužinatý plod s jedným alebo viacerými semiačkami, pričom každé je uložené v tvrdej škrupine – napríklad čerešňa.

Guľovitý – pripomínajúci tvarom guľu

Lístok – menší list vystupujúca ako súčasť zloženého listu.



Bližšie sa s ostružinou môžete zoznámiť prostredníctvom náučnej filmotéky Pappusu.

Botanický glosár (druhá časť)

Stopka – podporná časť listu

Peľ – jemné prachovité čiastočky produkované semenníkmi, ktoré obsahujú samčie gaméty.

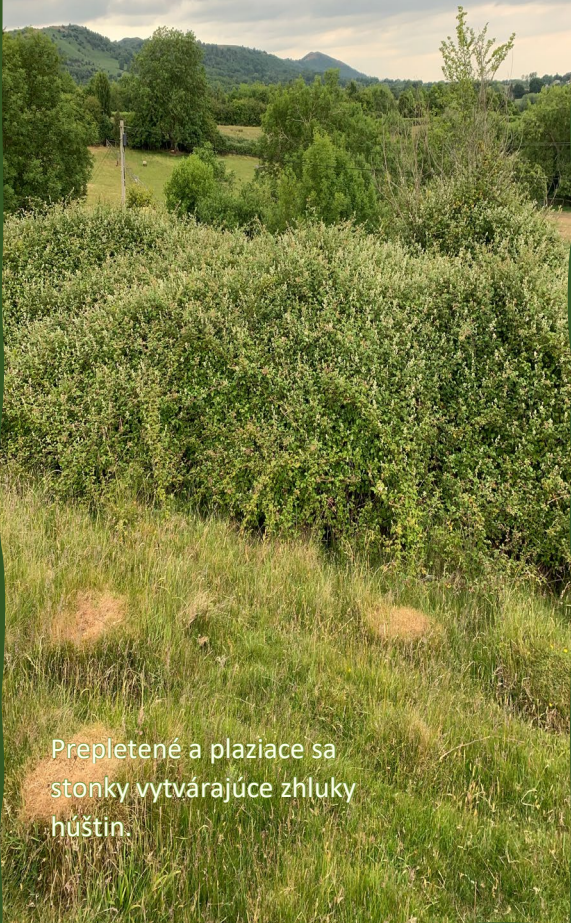
Pílkovité okraje – zúbkované okraje listu pripomínajúce píľku.

Blizna – samičia časť kvetu prenášajúca peľ pozbieraný hmyzom (napr. včelami) k semenníkom.

Tyčinka – samčia časť kvetu skladajúca sa z vlákna (filamentu) a peľnice.

Dlaňovitý – zložený list pozostávajúci z troch alebo viacerých osobitných lístkov vyrastajúcich zo stredového bodu podobne ako prsty na ruke. Podobným typom listu je list pagaštanu konského.

Tvar rastliny (prostredie)

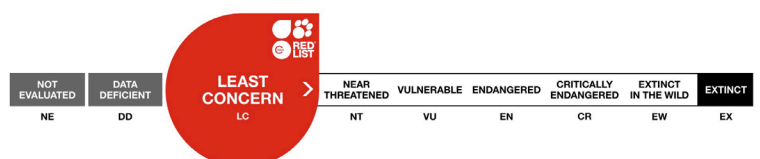


Prepletené a plaziace sa stonky vytvárajúce zhluky húštin.

Najstaršia známa – semená černice boli objavené v latrínach z antických čias, v starších vrstvách pôdy a v žalúdkoch zachovaných tiel z prehistorických čias, napr. v bruchu tollundského muža z Dánska.

Ostružiny, podobne ako púpavy, nie sú jediným druhom, ale množinou podobných mikodruhov, ktoré sa líšia napríklad tvarom listov, plodov, fadou alebo chuťou.

Globálne riziko vyhynutia (IUCN – Červený zoznam). Čelí minimálnemu riziku.



Poznámka: Škála predstavujúca riziko vyhynutia pre ostružiny