

# KLENOTY KVĚTENY

ZLÍNSKÉHO KRAJE



ISBN 978-80-87833-32-2

**Věnováno památce našeho spolupracovníka,  
ochránce přírody a fotografa  
Ing. Michala Girgela  
(24. 4. 1950 – 26. 9. 2019)**





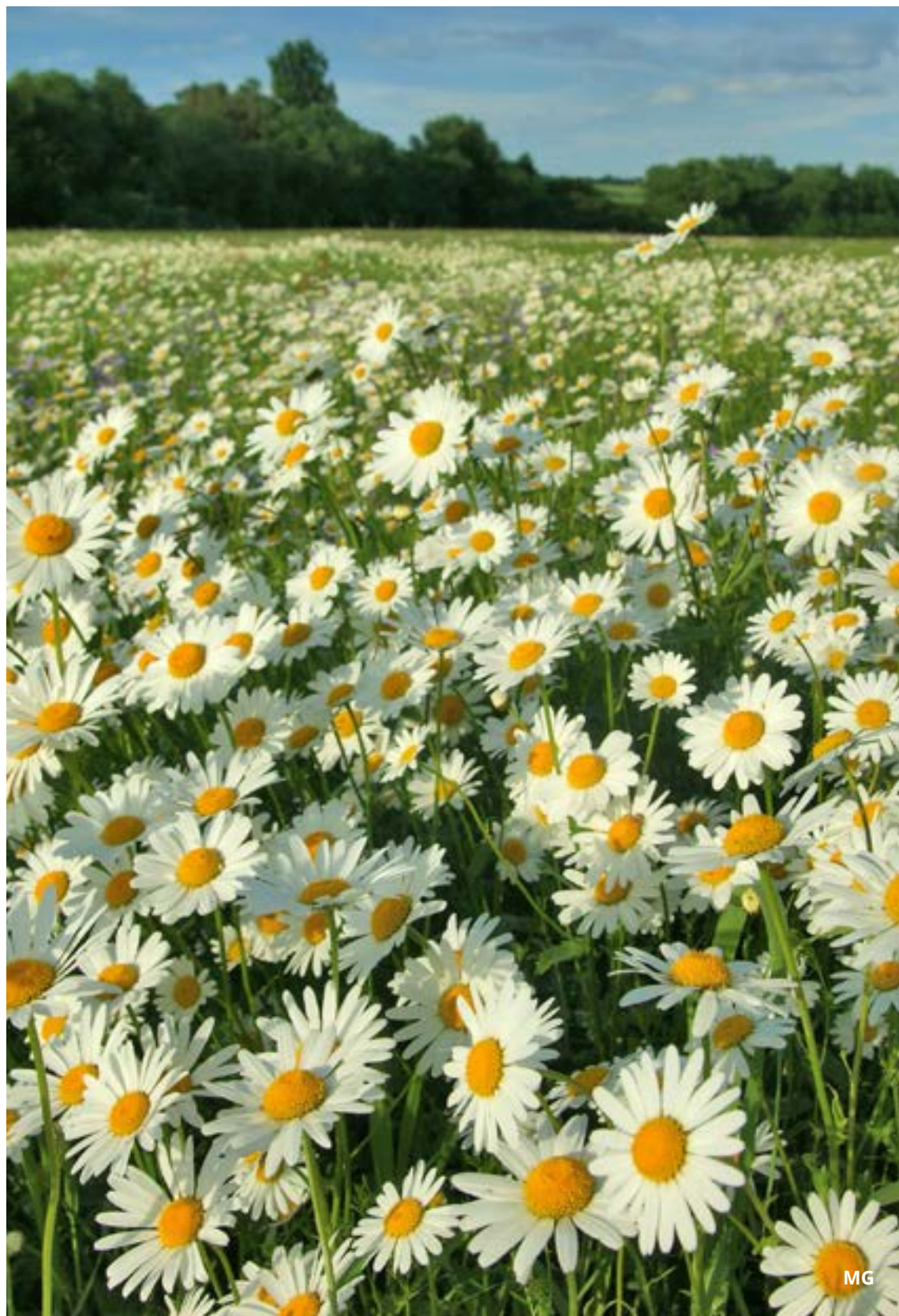


## Předmluva

Váženému čtenáři se do rukou dostává další z řady regionálních, populárně naučných publikací vydaných Zlínským krajem. Seznamuje tentokrát s vybranými druhy květeny, se kterými se můžeme v přírodě našeho kraje vzácně setkat. V České republice roste, dle údajů v odborné literatuře, kolem 2 550 původních druhů cévnatých rostlin. Z tohoto počtu je v současnosti 908 druhů zařazeno v Červeném seznamu květeny České republiky v některém ze stupňů ohrožení (kriticky ohrožené, silně ohrožené, ohrožené nebo zranitelné) a 478 druhů z nich je zvláště chráněných podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Dalších 69 druhů již v naší přírodě nebylo nalezeno více než 50 let a jsou tedy považovány u nás za vyhynulé, 49 druhů již nebylo nalezeno více než 30 let a jsou zatím považovány za nezvěstné, s nadějí, že budou snad ještě nalezeny.

Ve Zlínském kraji se vyskytuje velká část z těchto vzácných a mizejících druhů. Autoři publikace z nich vybrali 219, s nimiž chtějí seznámit veřejnost. Jde o druhy, které považují za jedny z nejcennějších, a proto je nazývají klenoty květeny, jak je uvedeno v názvu publikace. Druhy, které se svojí činností, za spolupráce desítek dobrovolných spolupracovníků, snaží ochránit před úbytkem či dokonce zánikem. Těm všem také patří poděkování za neutuchající činnost ve prospěch ochrany přírody a krajiny. Zvláštní poděkování pak patří těm, kdo pro vydání této publikace poskytli fotografie ze svých archivů, bez nichž by tato publikace vzniknout nemohla.

Autorský kolektiv



## Úvodem

Východní Morava má osobité krajinné kouzlo, jehož podstatu je nutno hledat v geologickém vývoji během třetihor. Právě tehdy totiž došlo k největším změnám na našem území. Mocná souvrství pískovců, jílovců a slínů usazená v křídovém a starotřetihorním moři, souborně označovaná jako flyš, sevlivem horotvorných pochodů v mladších třetihorách zdvihla z mořských hlubin. Vytvořila dnešní pohoří na vnější straně mohutného karpatského oblouku, který právě v této oblasti vysílá své poslední výběžky směrem k západu. Tak se zrodily moravské Karpaty od Chřibů, Hostýnských i Vsetínských vrchů a Moravskoslezských Beskyd po Javorníky a Bílé Karpaty na moravskoslovenském pomezí.

Do těchto hor vnikají jako zálivy nížiny Dolnomoravského a Hornomoravského úvalu, které ještě v mladších třetihorách – neogénu – byly zality mořem, což dosvědčují vápnito-písčité nebo jílovité usazeniny s fosiliemi mořské fauny. Bylo to poslední moře, které zasahovalo na území dnešních Čech a Moravy, a to v poměrně nedávném úseku geologických dějin. Moře ustoupilo a oběma úvaly dnes protéká řeka Morava, jež spolu se svými přítoky přemodelovala celou krajinu, o čemž vypovídají jejich naplaveniny v úvalech i bohatá síť údolních zářezů, které dnes člení úbočí moravských Karpat a propůjčují jim horský ráz i přes poměrně malou nadmořskou výšku. I v této době zde působily pohyby zemské kůry, které nenápadně pokračují do současnosti. Mnohé okrsky poklesly, jiné byly vyzdviženy. To vedlo i k vytvoření průlomových údolí, která člení pohraniční hřbet Bílých Karpat, neboť jejich toky, především říčka Vlára, pramení dnes v nižším terénu na Moravě, odvádějí však své vody napříč pohořím do slovenského Váhu. Odnosové síly, především vodní eroze, byly hlavním činitelem, jenž se podílel na vytvoření dnešního vzhledu pohoří flyšových Karpat. Jejich činnost probíhá i dnes.

Ráz dnešní živé přírody regionu určují nejen substrát a reliéf území, ale i podnebné poměry a na velkých plochách i pravěká kultivace. Významnou roli hraje geografická poloha na rozhraní horské karpatské a teplé panonské oblas-

ti, jejichž prvky se zde prolínají. Horská květena a drobná zvířena se vyskytují především v Moravskoslezských Beskydech a nejvyšších polohách Javorníků, v nižších a jižnějších pohořích převládají spíše podhorské druhy. Mimořádným bohatstvím druhů vynikají rozlehlé louky v Bílých Karpatech, proslulé největším počtem druhů orchidejí v českých zemích. Výrazně suchomilné stepní prvky jsou přítomny jen v omezené míře vzhledem k poměrně vlhkému podnebí, nicméně jednotlivé xerothermní druhy místy pronikly i hluboko do Karpat. Teplý charakter mají především Bílé Karpaty, které mezi flyšovými pohořími Západních Karpat zaujímají v tomto směru mimořádné postavení. Nelze opomenout ani skutečnost, že se v nich ještě zachovalo původní etnikum včetně výrazných stop jeho hospodaření. Rovněž lesní kryt Bílých Karpat i Chřibů má dosud na velkých plochách přirozené složení, zatímco dále k severu byly původní lesy v mnohem větším rozsahu již nahrazeny chudými smrkovými monokulturami. Jak přírodní faktory, tak původní typ obhospodařování podstatně přispěly k vysoké přírodní rozmanitosti celého regionu, jehož některé části, především CHKO a Biosférická rezervace Bílé Karpaty, ale i CHKO Beskydy, patří k nejcennějším velkoplošně chráněným územím v České republice.



MG

## Botanická charakteristika Zlínského kraje

Pestrost flóry a vegetace zlínského regionu je dána jeho geografickou polohou na pomezí dvou fytogeografických jednotek. Od jihu sem proniká severozápadní cíp Panonie, na nějž je vázána teplomilná flóra a vegetace. Tuto část lze přiřadit k termofytiku. Panonské termofytikum zabírá nejnižší a nejteplejší polohy tohoto území v rozmezí nadmořských výšek 172–350 m, kde převažují substráty s obsahem vápníku. Klimaticky je vymezena průměrnými ročními teplotami vzduchu v rozmezí 8,0–9,5 °C a průměrným ročním úhrnem srážek 500–720 mm. Pro tuto jednotku jsou zejména charakteristické teplomilné doubravy a dubohabřiny (buk se zde vyskytuje nanejvýš jako příměs) a různé typy teplomilné polopřirozené náhradní vegetace. V širokých plochých nivách se vyskytují zbytky kdysi rozsáhlých lužních lesů, zaplavovaných luk, porostů vysokých ostřic, rákosin a rozmanitých typů vodní vegetace. Ve flóře se objevují teplomilné prvky submediteránní, které po skončení doby ledové migrovaly z útočišť v jižní Evropě – k nim náleží třeba dub pýřitý (*Quercus pubescens*) – a dále prvky pontické a jihosibiřské, které měly taková útočiště v oblasti na sever od Černého moře nebo v nezaledněné jižní části Sibíře, např. kavyl vláskovitý (*Stipa capillata*). Tyto druhy na jihovýchodní Moravě vyznívají směrem k severu a dosahují zde dílčí severní, resp. severozápadní hranice areálu.

Vyšší pahorkatiny a vrchoviny regionu, které geologicky náležejí k vnějšímu flyšovému pásmu Karpat, zabírá Karpatské mezofytikum. Tato jednotka se vyskytuje v nadmořských výškách 180–970 m, je charakterizována flyšovými (vápnitým i odvápněným) podkladem s velmi vzácným výskytem skalních stanovišť, průměrnými ročními teplotami vzduchu 6,0–8,2 °C a průměrným ročním úhrnem srážek 620–1000 mm. Součástí Karpatského mezofytika jsou vyšší polohy Litenská pahorkatiny, Chřibů a zejména Bílé Karpaty, Vizovická vrchovina, Hostýnské vrchy, Vsetínské vrchy a Javorníky. V nižších polohách se tu setkáváme s karpatským typem ostřicových dubohabřin, výše je nahrazují bučiny. Po jejich odlesnění vznikla druhově pestrá vegetace karpatských luk a pastvin s typickými lučními mokřady a prameništi, zejména na sesuvech. Některé partie moravských Karpat byly odlesněny velmi pozdě, takže se tam dosud setkáváme i s typickým kopaničářským osídlením a na něj vázanou mozaikou lučních a polních enkláv, kde se udržely vzácné mizející druhy plevelů, např. koukol polní (*Agrostemma githago*) a sveřep stoklasa (*Bromus secalinus*). Nejpestřejší květenu najdeme v CHKO Bílé Karpaty, kde se vyskytuje celá řada tzv. exklávních prvků (druhů s izolovanými lokalitami, odlehlými od souvislého areálu). Patří k nim např. všivec statný (*Pedicularis exaltata*), razilka smrdutá (*Aposeris foetida*), rozrazil latnatý (*Pseudolysimachion spurium*) nebo plevnatec lesostepní (*Danthonia alpina*). Mnohé z nich zřejmě představují relikty (pozůstatky typů vegetace, které se zde vyskytovaly v různých obdobích



minulosti). Vlastní endemity zde nenalezneme, z karpatských endemitů sem zasahuje kozlík celolistý (*Valeriana simplicifolia*), kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), ladoňka karpatská (*Scilla kladnii*) a chrpa měkká (*Cyanus mollis*).

Do nevelké části na východě regionu zasahuje Karpatské oreofytikum. V pojednávaném území zasahuje do nadmořských výšek 520–1200 m, je dále charakterizováno průměrnými ročními teplotami vzduchu 3,5– 7,5 °C a průměrným ročním úhrnem srážek 800–1000 mm. Typickou vegetací jsou horské květnaté bučiny, které na chudších substrátech doplňují acidofilní bučiny; v nejvyšších polohách se objevují i smrkové bučiny. Pro oreofytikum Radhošských Beskyd je charakteristický výskyt subendemického oměje tuhého moravského (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*), dále sedmikvítku evropského (*Trientalis europaea*), plavuně pučivé (*Lycopodium annotinum*), krtičníku žláznatého (*Scrophularia scopolii*), biky lesní (*Luzula sylvatica*), hořce tolitovitého (*Gentiana asclepiadea*), pryskyřníku platanolistého (*Ranunculus platanifolius*) a biky žlutavé (*Luzula luzulina*).

Teplomilné doubravy zaujímají pouze nevelké plochy v nejnižších a nejteplejších částech regionu, a to v CHKO Bílé Karpaty, na Uherskohradištsku a Kroměřížsku. Dřínové doubravy (*Corno-Quercetum*) s účastí dubu pýřitého (*Quercus pubescens*) zasahují jen zcela okrajově na nejzápadnější okraj Bílých Karpat (PP Žerotín). Častější jsou mochnové doubravy (*Potentillo albae-Quercetum*), které najdeme v Bílých Karpatech, na Uherskohradištsku i Kroměřížsku. Dominantou stromového patra je zpravidla dub letní (*Quercus robur*), přimísen je dřín jarní (*Cornus mas*) a jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), v podrostu najdeme nejčastěji ostřici chlumní (*Carex montana*) a mochnu bílou (*Potentilla alba*). Tento typ vegetace najdeme např. v NPR Čertoryje a NPR Strabišov-Oulehla. Velmi vzácné jsou fragmenty acidofilních teplomilných břekových doubrav (*Sorbo torminalis-Quercetum*), které najdeme na některých místech v Chřibech. Zde je dominantou dub zimní (*Quercus petraea*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) a v podrostu kostřava ovčí (*Festuca ovina*), jestřábník zední (*Hieracium murorum*) aj.

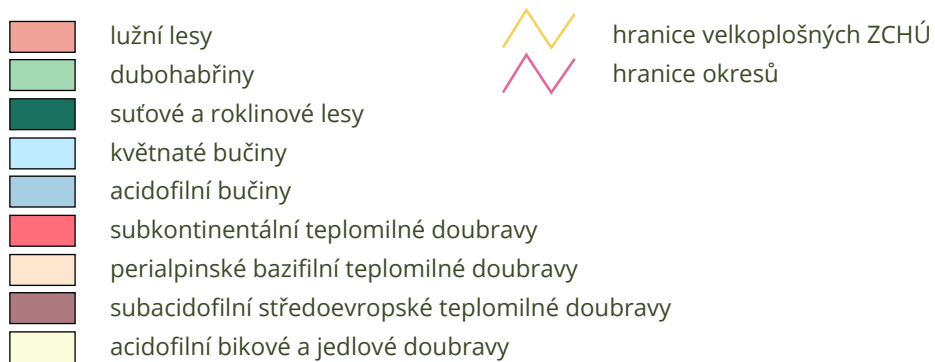
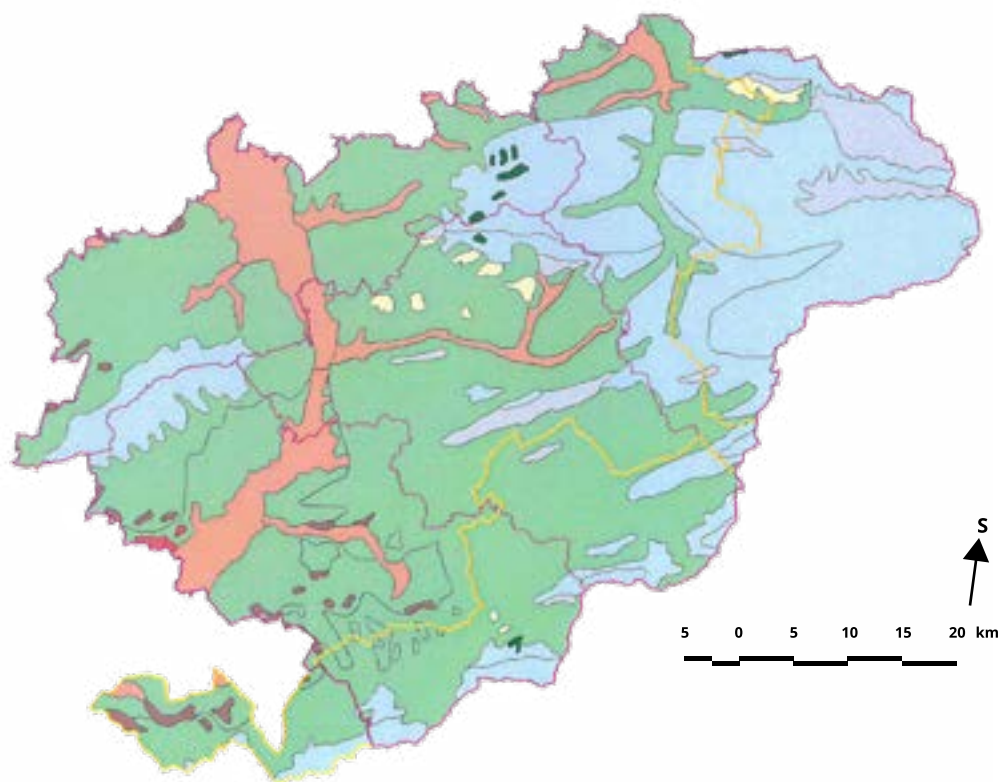
Na vlhčích a poněkud chladnějších místech navazují na doubravy dubohabřiny (svaz *Carpinion*). Ve stromovém patru převládají dub letní (*Quercus robur*), dub zimní (*Quercus petraea*), habr obecný (*Carpinus betulus*), spolu s javorem babykou (*Acer campestre*) a lípou malolistou (*Tilia cordata*), v podrostu se svízelem vonným (*Galium odoratum*), kyčelnicí cibulkonosnou (*Dentaria bulbifera*), lipnicí hajní (*Poa nemoralis*) a dalšími druhy. V regionu jsou to především karpatské dubohabřiny (*Carici pilosae Carpinetum*) s ostřicí chlupatou (*Carex pilosa*) a hvězdnatcem zubatým (*Hacquetia epipactis*). Hojně jsou zejména na úpatí Chřibů, Hostýnských vrchů a v pahorkatinách Uherskohradištska východně od řeky Moravy, např. v PR Vlčnovský háj. Panonské prvosenkové du-

bohařiny (*Primulo veris-Carpinetum*), obohacené o řadu teplomilných prvků, byly rekonstrukčně vymezeny na několika místech v nižších polohách Bílých Karpat v okolí Radějova, ovšem typické porosty se prakticky nezachovaly.

Na omezené ploše, např. v okolí Valašského Meziříčí a na jihozápadním úpatí Hostýnských vrchů, byly na chudých substrátech rekonstrukčně vymezeny acidofilní doubravy (svaz *Genisto germanicae-Quercion*). Pravděpodobně to byly porosty s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*), na Valašskomeziříčsku zřejmě i s jedlí bělokorou (*Abies alba*), v podrostu např. s černýšem lučním (*Melampyrum pratense*), bikou bělavou (*Luzula luzuloides*) a borůvkou černou (*Vaccinium myrtillus*). Dnes jsou na jejich místech vesměs porosty s pozměněnou druhovou skladbou.

Ve vyšších polohách regionu jsou rozšířeny květnaté bučiny (podsvaz *Eu-Fagenion*). Na úživných, vápnitých a humózních půdách v Litenčické pahorkatině, v Bílých Karpatech a místy i jinde (např. v PR Holý kopec v Chříbech) se objevují bučiny s ostricí chlupatou (*Carici pilosae-Fagetum*), které jsou na sušších stanovištích vystřídány strdivkovými bučinami (*Melico-Fagetum*) s hojnou strdivkou jednokvětou (*Melica uniflora*). V nejvyšších polohách Bílých Karpat, Hostýnských vrchů, v Javornících a Moravskoslezských Beskydech se objevují květnaté bučiny s kyčelnicí devítolistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*), v nichž se setkáváme s javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*) a věsenkou nachovou (*Prenanthes purpurea*). Ve východní části regionu často tento typ vegetace doprovází jedle bělokorá (*Abies alba*), případně i kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), např. v PR Skaliska Sochová. Pouze do nejvýchodnější části Vsetínska do pramenné oblasti Vsetínské Bečvy zasahují horské karpatské bučiny s kyčelnicí žláznatou (*Dentario glandulosae-Fagetum*) s poněkud odlišnou druhovou skladbou v podrostu. Na chudých substrátech se objevují acidofilní bučiny (svaz *Luzulo-Fagion*). V nižších polohách, zejména ve Vizovické vrchovině a Vsetínských vrších, jsou to bikové bučiny (*Luzulo-Fagetum*) s borůvkou černou (*Vaccinium myrtillus*), bikou bělavou (*Luzula luzuloides*) a černýšem lučním (*Melampyrum pratense*), které ve vyšších částech Moravskoslezských Beskyd nahrazují smrkové bučiny (*Calamagrostio villosae-Fagetum*), v jejichž stromovém patře najdeme kromě buku lesního (*Fagus sylvatica*) a přirozeně rozšířeného smrku ztepilého (*Picea abies*) i jedlí bělokorou (*Abies alba*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). V podrostu dominují třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*) nebo metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), spolu s nimi se objevují kokřík přeslenatý (*Polygonatum verticillatum*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*), vzácně i čípek objímavý (*Streptopus amplexifolius*).

# POTENCIÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE





Lužní lesy jsou typickou vegetací niv vodních toků. Před jejich regulací (především Moravy a Bečvy) byly ovlivňovány periodickými záplavami. V širokých úvalech Moravy jsou to porosty tvořící tzv. tvrdý luh, zejména jilmová jaseň (Fraxino pannonicae-Ulmetum) a jilmová doubrava (Querco-Ulmetum), v nichž dominantní postavení zaujímá dub letní (*Quercus robur*), jasan úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*) a do nedávné minulosti, než byl více méně zlikvidován tracheomykózami, také jilm habrolistý (*Ulmus minor*). V podrostu těchto lesů najdeme kopřivu dvoudomou (*Urtica dioica*), hluchavku skvrnitou (*Lamium maculatum*), na jaře je charakteristický aspekt s dymnivkou dutou (*Corydalis cava*), sasankou pryskyřníkovitou (*Anemonoides ranunculoides*), někdy i s česnekem medvědím (*Allium ursinum*). Na místech trvale ovlivňovaných vysokou hladinou podzemní vody se vyvinul tzv. měkký luh (svaz *Salicion albae*), tvořený vrbou bílou (*Salix alba*), vrbou křehkou (*Salix fragilis*) a topolem bílým (*Populus alba*). V jejich podrostu najdeme kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), kyprej obecný (*Lythrum salicaria*), chrastici rákosovitou (*Phalaroides arundinacea*), ostřici pobřežní (*Carex riparia*), opletník plotní (*Calystegia sepium*), chmel otáčivý (*Humulus lupulus*) a další druhy. Kolem menších toků v plochých úvalovitých údolích jsou vyvinuty střemchové luhy (*Pruno-Fraxinetum*) s olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), střemchou obecnou (*Padus avium*), blatouchem bahenním (*Caltha palustris*) aj. Menší potůčky a lesní prameniště ve vyšších polohách doprovázejí potoční luhy (*Carici remotae-Fraxinetum*) s jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), ostřicí řídkoklasou (*Carex remota*) a ostřicí lesní (*Carex sylvatica*). Podél větších toků v údolích se vyskytují podhorské olšiny, reprezentované asociacemi *Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae* a *Alnetum incanae*. V podrostu dominující olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) nebo olše šedé (*Alnus incana*) nacházíme např. křabilici chlupatou (*Chaerophyllum hirsutum*), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), řeřišnici hořkou (*Cardamine amara*), škardu bahenní (*Crepis paludosa*), devěsíl bílý (*Petasites albus*), prvosenku vyšší (*Primula elatior*), žluťuchu orlíčkolistou (*Thalictrum aquilegifolium*) aj. V nejvyšších polohách Moravsko-slezských Beskyd lze v pramenných mísách očekávat i fragmenty podmaččených smrčín (asociace *Mastigobryo-Piceetum*) s bohatě vyvinutým mechovým patrem.

Suťové lesy (svaz *Tilio-Acerion*) najdeme na mělkých půdách prudkých kamenitých až balvanitých svahů se specifickými ekologickými podmínkami (hromadění humusu, dostatek živin, dobré provzdušnění). Ve stupni dubohabřin (asociace *Aceri-Carpinetum*) v těchto porostech dominují habr obecný (*Carpinus betulus*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), lípa malolistá (*Tilia cordata*) i lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*). V podrostu najdeme oměj vlčí (*Aconitum vulparia*), bažanku vytrvalou (*Mercurialis perennis*), sasanku hajní (*Anemonoides nemorosa*), zapalici žluťuchovitou (*Isopyrum thalictroides*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*),

česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*) aj. Ve vyšších polohách na zalesněných sutích v porostech asociace *Lunario-Aceretum* dominuje javor klen (*Acer pseudoplatanus*) s bukem lesním (*Fagus sylvatica*) a lípami, v podrostu se vyskytuje měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*) a řada druhů kapradin, např. kapraď samec (*Dryopteris filix-mas*), kapraď rozložená (*Dryopteris dilatata*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), kapradina laločnatá (*Polystichum aculeatum*). Tento typ je zastoupen v několika chráněných územích v Bílých Karpatech (NPR Javořina) a Hostýnských vrších (např. PP Ondřejovsko, PR Smrdutá).

Bažinné lesy (svaz *Alnion glutinosae*) jsou v regionu jevem dosti ojedinělým. Částečně se zachovaly v nivě Bečvy. Stromové patro tvoří olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), v podrostu se vyskytuje ostřice ostrá (*Carex acutiformis*), ostřice nedošáchor (*Carex pseudocyperus*), kapraď osténkatá (*Dryopteris carthusiana*), šišák vroubkovaný (*Scutellaria galericulata*), psineček psí (*Agrostis canina*) aj. Zejména v širokých nivách úvalů se vyvinuly vodní a mokřadní ekosystémy. K mokřadním společenstvům patří porosty vysokých ostřic svazu *Caricion gracilis* s dominantní ostřicí štíhlou (*Carex gracilis*) nebo ostřicí pobřežní (*Carex riparia*), v jiných typech tvoří dominantu zblochan vodní (*Glyceria maxima*) nebo chrastice rákosovitá (*Phalaroides arundinacea*). S nimi se často vyskytuje kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), kyprej obecný (*Lythrum salicaria*), šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*) aj. V druhové skladbě rákosin (svaz *Phragmition communis*) se uplatňuje zejména rákos obecný (*Phragmites australis*), orobinec úzkolistý (*Typha angustifolia*) a orobinec široolistý (*Typha latifolia*), příp. skřípípec jezerní (*Schoenoplectus lacustris*). Na pobřeží najdeme často zevar vzpřímený (*Sparganium erectum*), šípátku vodní (*Sagittaria sagittifolia*) aj. Ve vodách se vyskytuje celá řada kořenujících i vzplývavých druhů, např. stulík žlutý (*Nuphar lutea*), voďanka žabí (*Hydrocharis morsus-ranae*), kotvice plovoucí (*Trapa natans*), např. v PP Tůň u Kostelan, NPP Chropýňský rybník.

Luční vegetace nahradila původní lesní porosty. Najdeme je dnes v nejrůznějších typech, protože jejich druhovou skladbu podmínilo kromě výchozích přírodních podmínek i dlouhodobé obhospodařování – kosení nebo pastva různé intenzity. Na zaplavovaných loukách v Pomoraví najdeme porosty svazu *Alopecurion pratensis* s dominantní psárkou luční (*Alopecurus pratensis*), v níž roste např. kostřava rákosovitá (*Festuca arundinacea*), lipnice luční (*Poa pratensis*), kohoutek luční (*Lychnis flos-cuculi*), řeřišnice Mattioliho (*Cardamine matthioli*), řeřišnice luční (*Cardamine pratensis*). Na mezofilních loukách svazu *Arrhenatherion* dominuje ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), spolu s ním najdeme běžné luční druhy: ovsíř pýřitý (*Helictotrichon pubescens*), bojínek luční (*Phleum pratense*), trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*), zvonek rozkladitý (*Campanula patula*), štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), jetel luční (*Trifolium pratense*) a kopretinu bílou (*Leucanthemum vulgare*).

Místa chudší na živiny ve vyšších polohách hostí především vegetace jedno-sečných přepásaných luk svazu Cynosurion, zejména asociace Anthoxantho-Agrostietum, kde roste tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), psineček rozkladitý (*Agrostis capillaris*), kostřava červená (*Festuca rubra*) a s nimi i řada druhů vstavačovitých, např. vstavač obecný (*Orchis morio*) a prstnatec bezový (*Dactylorhiza sambucina*). Na výchozech kyselých substrátů se občas objevují krátkostébelné porosty dřívě pasených ploch (svazu *Violin caninae*), v nichž se objevují např. smilka tuhá (*Nardus stricta*), trojzubec poléhavý (*Sieglingia decumbens*), vítod obecný (*Polygala vulgaris*) a vřes obecný (*Calluna vulgaris*). V nejvyšších polohách odlesněných hřebenů Javorníků a Beskyd (např. mezi Pustevnami a Radhoštěm) přecházejí ve smilkové porosty svazu *Nardo-Agrostion tenuis*, v nichž se objevuje např. mochna zlatá (*Potentilla aurea*) a bojínek švýcarský (*Phleum rhaeticum*). Mokřadní louky (svaz *Calthion*) reprezentují především porosty asociace *Cirsietum rivularis* s dominantním pcháčem potočným (*Cirsium rivulare*) a dalšími druhy: pcháčem zelinným (*Cirsium oleraceum*), skřípinou lesní (*Scirpus sylvaticus*), děhelem lesním (*Angelica sylvestris*), kuklíkem potočným (*Geum rivale*), lipnicí obecnou (*Poa trivialis*) a často i s prstnatcem májovým (*Dactylorhiza majalis*).

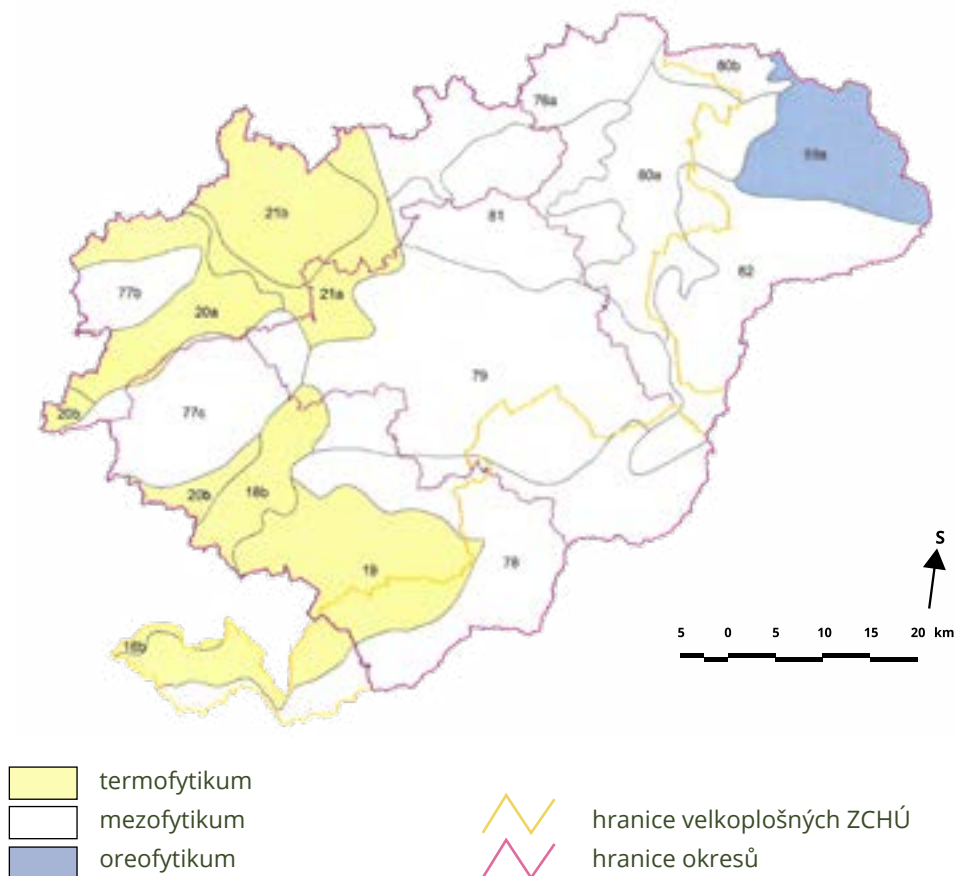


Ochrana stepních luk se snaží uchovat (svaz *Cirsio-Brachypodium pinnati*) obrovskou druhovou diverzitu a řadu fytogeograficky významných prvků; některé z nich zde dosahují severní, resp. severozápadní hranice areálu. Rostou zde kostřava žlábkatá (*Festuca rupicola*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), kozinec dánský (*Astragalus danicus*), len žlutý (*Linum flavum*), hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*), černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*), hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*) a řada dalších teplomilných druhů. Pouze okrajově se v regionu nalézají drnové stepi, v nichž se vyskytuje např. kavyl tenkolistý (*Stipa tirsia*), ostřice nízká (*Carex humilis*), zlatovlásek obecný (*Linum catharticum*), len tenkolistý (*Linum tenuifolium*) nebo koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*). Jejich poslední zbytky jsou chráněny v PP Kobylí hlava. Jiným příkladem může být NPP Křeby na Kroměřížsku s výskytem kavylu vláskovitého (*Stipa capillata*) a poněkud odlišnou celkovou druhovou skladbou. Specifickou vegetaci mívá ekoton na rozhraní teplomilného travnatého porostu a teplomilné doubravy nebo dubohabřiny, kde často najdeme lemová společenstva svazu *Trifolion medii*, v nichž se objevuje černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*), jetel prostřední (*Trifolium medium*), řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*) aj. Ve vyšších částech regionu se místy vyvinula pěnovcová prameniště (svaz *Caricion davallianae*) s vegetací tvořenou suchopýrem široolistým (*Eriophorum latifolium*), suchopýrem úzkolistým (*Eriophorum angustifolium*), ostřicí Dávallovou (*Carex davalliana*), ostřicí oddálenou (*Carex distans*), bařičkou bahenní (*Triglochin palustre*), skřípinkou smáčkutou (*Blysmus compressus*), tolijí bahenní (*Parnassia palustris*) a kalcifilními mechorosty. Pěkné ukázky najdeme v Bílých Karpatech.

Vzácněji se na podmáčených místech vyskytují acidofilní společenstva svazu *Caricion fuscae*, v nichž se vedle suchopýru úzkolistého (*Eriophorum angustifolium*) objevují i ostřice ježatá (*Carex echinata*), ostřice obecná (*Carex nigra*) a acidofilní mechorosty včetně rašeliníků. Výjimečně zde najdeme i rosnatku okrouhlostou (*Drosera rotundifolia*).

# FYTOGEOGRAFICKÉ ČLENĚNÍ

Fytogeografické jednotky zasahující na území regionu



**Fytogeografická oblast:**  
Termofytikum

**Fytogeografický obvod:**  
Panonské termofytikum

18b Dolnomoravský úval  
19 Bílé Karpaty stepní  
20a Bučovická pahorkatina  
20b Hustopečská pahorkatina  
21a Hanácká pahorkatina  
21b Hornomoravský úval

**Fytogeografická oblast:**  
Mezofytikum

**Fytogeografický obvod:**  
Karpatské mezofytikum

76a Moravská brána vlastní  
77b Litenčické vrchy  
77c Chříby  
78 Bílé Karpaty lesní  
79 Zlínské vrchy  
80a Vsetínská kotlina  
80b Veřovické vrchy  
81 Hostýnské vrchy  
82 Javorníky

**Fytogeografická oblast:**  
Oreofytikum

**Fytogeografický obvod:**  
Karpatské oreofytikum

99a Radhošské Beskydy



## PŘEHLED VYBRANÝCH DRUHŮ



# Adonis aestivalis L.

---

## HLAVÁČEK LETNÍ

**Čeleď:**

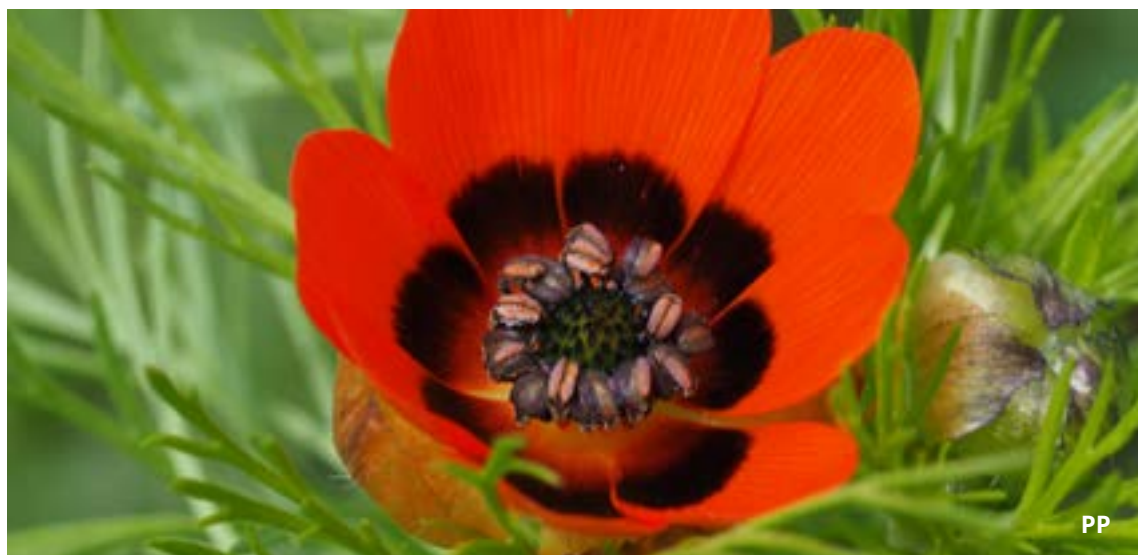
Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa, jižní Rusko, u nás jen v teplých oblastech. Archeofyt zavlečený do střední Evropy zřejmě již v době bronzové.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na polích a úhorech, při okrajích silnic a cest, ojediněle i na skalnatých stráních, a to v pásnu nížin až pahorkatin. Kvete od května do července.





# Adonis vernalis L.

---

## HLAVÁČEK JARNÍ

**Čeľad:**

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Východní Evropa a západní Sibiř, reliktně zasahuje i do panonské oblasti střední Evropy.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C2b

**Výskyt:** Roste na výslunných stepních stráních, kamenitých svazích, při okrajích křovin, v teplomilných doubravách, v pásmu od nížiny až po pahorkatinu.

Kvete od dubna do května.



# Agrostemma githago L.

---

## KOUKOL POLNÍ

### Čeľad:

Caryophyllaceae Juss. – hvozdíkovité

---

**Rozšíření:** Původní je pravděpodobně ve východním Středozeří, odkud se rozšířil po celé Evropě, ale i na jiné kontinenty. U nás byl dříve velice hojným polním plevem.

**Stupeň ohrožení:** B, C1t

**Výskyt:** Roste zejména na obilných polích (žito, oves), zřídka i ve lnu, vyskytuje se i na rumišťích a obilných skládkách. V současnosti se objevuje jen velice vzácně, navíc jeho výskyt má většinou pouze přechodný charakter. Kvete od června do srpna.





# Allium angulosum L.

## ČESNEK HRANATÝ

### Čeled:

Alliaceae C. Agardh – česnekovitě; Amaryllidaceae Jaume St.-Hil. – amarylkovitě

**Rozšíření:** Eurasijský druh, areál je od východní Francie a severní Itálie přes střední Evropu a Ukrajinu na jihozápad Ruska a Sibiř, na jih Evropy proniká na Balkán.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C3

**Výskyt:** Roste v nížinách a pahorkatinách na vlhkých až mokřadních loukách, slatinách a travnatých březích řek. Světlo milná rostlina, preferuje střídavě vlhké až mokré, výživné, hluboké, slabě zásadité až kyselé půdy, snáší i zvýšený obsah rozpustných solí. Kvete od července do září.



MG



MG



PP

# Allium flavum L.

## ČESNEK ŽLUTÝ

### Čeľad:

Alliaceae C. Agardh – česnekovitě; Amaryllidaceae Jaume St.-Hil. – amarylkovitě

**Rozšíření:** Jižní Evropa a jižní část střední Evropy, areál jeho rozšíření sahá až po Kavkaz. U nás je původní patrně pouze na jižní Moravě, v jiných oblastech je s největší pravděpodobností vysazen uměle.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na slunných a suchých skalnatých stepích nebo na křovinatých stráních, téměř výhradně na vápenci, v pásmu od nížiny po pahorkatinu. Kvete od července do září.





# Allium victorialis L.

---

## ČESNEK HADÍ

### Čeľad:

Alliaceae C. Agardh – česnekovité; Amaryllidaceae Jaume St.-Hil. – amarylkovité

---

**Rozšíření:** Horské oblasti jižní, střední Evropy a v Asii. U nás především v horských oblastech (Krkonoše, Hrubý Jeseník, Beskydy, vzácně i Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** C, Š3, C2t

**Výskyt:** Roste na subalpínských trávnících a na okrajích kleče, výjimečně i v listnatých lesích, vzácně sestupuje i do nižších poloh. Kvete od května do července.



## **Anacamptis coriophora (L.)**

R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

---

### **VSTAVAČ ŠTĚNIČNÝ**

#### **Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Západní, střední a jižní Evropa.

U nás se dříve vyskytoval v jižní části Bílých Karpat. Poslední zprávy o jeho výskytu u nás pocházejí zhruba ze sedmdesátých let minulého století, ale v Bielych Karpatech byl nalezen v roce 2017.

**Stupeň ohrožení:** B, v ČR - A1 - vyhynulý

**Výskyt:** Roste na krajích luk a pastvin, vzácněji na slatinných loukách, v lesních lemech, na půdách neutrálních až slabě kyselých.

Kvete od dubna do července.







## Anacamptis morio (L.)

R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

### VSTAVAČ KUKAČKA

#### Čeled:

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Téměř celá Evropa. U nás dříve patřil k nejhojnějším vstavačovitým, dnes je častější jen v Pošumaví, v horním Podolí a v předhůří Karpat (především v jižní části).

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C1b

**Výskyt:** Roste na slunných a středně vlhkých loukách, křovinatých stráních, také ve světlých lesích, v pásnu od nížin do podhůří. Kvete od dubna do května.







## **Anacamptis palustris (Jacq.)**

R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

---

### **VSTAVAČ BAHENNÍ**

#### **Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Celkové rozšíření tohoto druhu zaujímá celé Středozezemí a střední Asii. V České republice se ojediněle vyskytuje ve středním či východním Polabí. Na Moravě se vyskytoval v dolním Podyjí, dolním Pomoraví, na sever až po Kroměříž, historicky zasahoval i na Opavsko.

**Stupeň ohrožení:** B, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste na vápnatých, bázemi bohatých, mokřých až bahnitých půdách, na slatinách, také na slaných půdách. Kvete od května do začátku července.







## **Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.**

---

### **RUDOHLÁVEK JEHLANCOVITÝ**

#### **Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Druh se vyskytuje v jižní Evropě s přesahy do teplých oblastí střední Evropy. U nás roste vzácně na Karlštejnsku, o něco více na Moravě, hlavně v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C1b

**Výskyt:** Roste na výslunných loukách a křovinatých stráních, také v lemech lesů, na půdách neutrálních až silně alkalických, v pásmu od nížiny do podhůří. Kvete od června do července.





MG



## Anagallis foemina Mill.

### DRCHNIČKA MODRÁ

#### Čeľad:

Primulaceae Vent. – prvosenkovité;  
Myrsinaceae R. Br.; Primulaceae Vent. –  
prvosenkovité

**Rozšíření:** Evropa, západní Sibiř, Malá a Střední Asie. Sekundárně i v dalších částech světa (např. Severní Amerika, Makaronésie). U nás roztroušeně v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na polích, v zahradách, na půdách chudých na humus, bazických, v pásnu od nížin do pahorkatin. Kvete od dubna (u nás od června) do září.



# Anemone sylvestris L.

---

## SASANKA LESNÍ

**Čeleď:**

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Mírné oblasti Evropy a Asie – od severní Francie přes střední a východní Evropu, Sibiř až na Dálný východ. Druh zaznamenal velký úbytek lokalit v posledních letech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C2b

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních i v lemech lesů a na lesních světlinách, převážně na vápenci, v pásnu od nížiny do podhůří.





## **Antennaria dioica (L.) Gaertner**

---

### **KOCIÁNEK DVOUDOMÝ**

#### **Čeled:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl – hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Druh s eurasijským rozšířením, od Španělska a Skandinávie přes Střední Asii až do Japonska a na Aleutské ostrovy. U nás vzácně v teplých oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Roste ve světlých listnatých lesích a borech, v lesních lemech, na pastvinách, pasekách a při okrajích cest, v pásmu od nížin až do hor.





## **Anthemis tinctoria L.**

---

### **RMEN BARVÍŘSKÝ**

#### **Čeľad:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl – hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Především evropský druh, na východě přesahuje do Asie. U nás roste roztroušeně po celém území s těžištěm ve středních polohách, chybí v teplých oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste především ve středně teplých a teplejších oblastech, kde vyhledává výslunné suché stráně, pastviny a okraje prosvětlených lesů a křovin. Roste také na náspech silnic a železnic, na narušených písčitých plochách apod. Kvete od června do září.



## Anthericum liliago L.

### BĚLOZÁŘKA LILIOVITÁ

#### Čeled:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;

Asphodelaceae Juss. – asfodelovité

**Rozšíření:** Je rozšířena v Evropě, Malé Asii a v severní Africe. U nás se vyskytuje roztroušeně pouze v západních, středních Čechách a střední Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, kamenitých a suchých, vyhýbá se vápnitým půdám.





## Anthericum ramosum L.

### BĚLOZÁŘKA VĚTEVNATÁ

#### Čeľed:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;

Asphodelaceae Juss. – asfodelovité

**Rozšíření:** Střední a jižní Evropa, na východě zasahuje přes Ukrajinu a evropské Rusko až na Kavkaz. U nás se vyskytuje roztroušeně.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích i na slunných stráních, v lemech lesů i na suchých loukách v teplejších oblastech, častější je na vápenci. Kvete od června do srpna.



## Aposeris foetida (L.) Lessing

---

### RAZILKA SMRDUTÁ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl – hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Oblast rozšíření se rozkládá v horách střední a východní Evropy. U nás se vyskytuje pouze na východní Moravě u Brumova-Bylnice v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1r

**Výskyt:** Roste nejčastěji ve vlhkých stinných lesích, zejména bučinách a dubohabřinách, ale také na lesních loukách a pasekách. Vyhledává čerstvě vlhké humózní půdy, obvykle na bazických podkladech. Vyskytuje se od pahorkatin do subalpínského pásma. Kvete od května do července.





## Aquilegia vulgaris L.

---

### ORLÍČEK OBECNÝ

#### Čeleď:

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Evropa (kromě nejsevernějších oblastí). U nás je rozšířen od nížin až do podhůří, v některých oblastech však zcela chybí, zároveň mnohde ustupuje.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích, na pasekách a loukách. Kvete od května do července.



# Arum cylindraceum Gasparr.

## ÁRÓN VÝCHODNÍ

**Čeleď:**

Araceae Juss. – árónovité

**Rozšíření:** Střední a východní Evropa, zřejmě i Itálie, u nás se tento druh vyskytuje patrně jen na Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste roztroušeně ve stinných listnatých a lužních lesích teplejších oblastí, v pásmu od nížin do pahorkatin. Kvete od dubna do května.









## Aster amellus L.

### HVĚZDNICE CHLUMNÍ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl – hvězdnicovité

**Rozšíření:** Vyskytuje se v západní, střední a jihovýchodní Evropě, v jižní a střední části evropského Ruska. U nás se vyskytuje v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, stepních loukách, na půdách zásaditých, výhřevných, v pásmu od nížin až do podhůří (až do výšky 700 m n. m.). Kvete od července do září.



## Astragalus cicer L.

---

### KOZINEC CIZRNOVÝ

#### Čeleď:

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** V Evropě od východního Španělska po Polsko, na jihu se vyskytuje po severní Itálii a severní část Balkánského poloostrova. V České republice téměř chybí v jižních Čechách a na severní Moravě, kam je zřejmě zavlečený.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Vyskytuje se na sušších loukách a pastvinách, mezích, lesních lemech a světlinách. Šíří se i na entropicky ovlivněných stanovištích – úhorech, náspech a okrajích komunikací.





# Astragalus danicus Retz.

## KOZINEC DÁNSKÝ

### Čeleď:

Fabaceae Lindl. – bobovité

**Rozšíření:** Západní, střední a severní Evropa, Balkán; evropská část. U nás se vyskytuje roztroušeně v termofytiku, zřídka v mezofytiku. Těžiště výskytu je ve středních a severovýchodních Čechách a na východní, střední a severní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste v polosuchých až suchých travinných porostech, lemech a světlinách teplomilných doubrav, písčitých borech, na kamenitých svazích a pastvinách. Kvete od května do června.



# Astragalus onobrychis L.

## KOZINEC VIČENCOVÝ

### Čeleď:

Fabaceae Lindl. – bobovité

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa, Ukrajina, Malá Asie, Kavkaz. Lokality v České republice leží na severní hranici areálu. Vyskytuje se ve středních Čechách, dále roztroušeně na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Obývá suché výslunné stráně, rozvolněné xerothermní křoviny, okraje a světliny doubrav a borů, vzácně silniční příkopy a železniční násypy.





# Buglossoides purpureoerulea (L.)

I. M. Johnst.

## KAMEJKA MODRONACHOVÁ

**Čeleď:**

Boraginaceae Juss. – brutnákovité

**Rozšíření:** Areál druhu se táhne od západní Evropy přes střední a jihovýchodní Evropu až do Zakavkazí. U nás se jeho výskyt váže hlavně na termofytikum a některé sousední oblasti (např. širší střední Čechy, Moravský kras, Středomoravské Karpaty, lesy Bílých Karpat).

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste v řídkých lesích, keřích, na okrajích lesů a stráních. Kvete od dubna do června.



# Bupthalmum salicifolium L.

---

## VOLOVEC VRBOLISTÝ

### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Hory jižní a střední Evropy, izolovaně i v Karpatech na Slovensku. U nás se vyskytuje vzácně na jižní Moravě v Podyjí, kdysi rostl i v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** B, Š1, C1r

**Výskyt:** U nás roste ve světlých lesích a na výslunných křovinatých stráních, v pásmu pahorkatin, v jižní Evropě vystupuje až do subalpínského stupně. Kvete od června do září.





## Campanula cervicaria L.

---

### ZVONEK HADINCOVÝ

**Čeleď:**

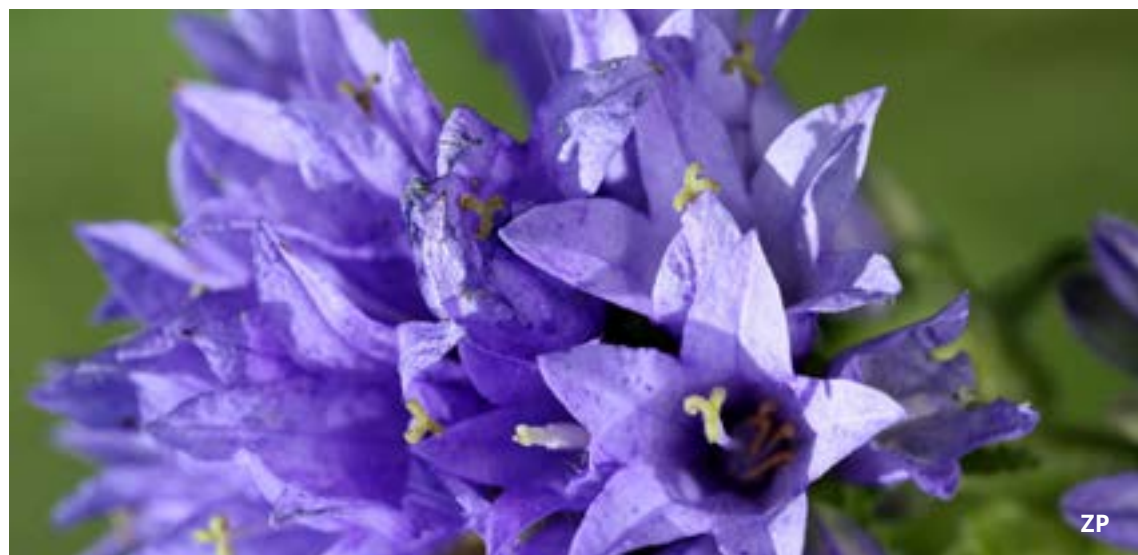
Campanulaceae Juss. – zvonkovité

---

**Rozšíření:** Roste od Francie přes střední Evropu, severní Itálii, sever Balkánu, Rusko až po východní Sibiř. U nás je dnes velmi vzácný, běžnější je pouze v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C1t

**Výskyt:** Roste v teplomilných doubravách, v jejich lemech, v křovinách a na výslunných stráních, na střídavě vlhkých loukách.





## Campanula glomerata L.

---

### ZVONEK KLUBKATÝ

#### Čeleď:

Campanulaceae Juss. – zvonkovité

---

**Rozšíření:** Je rozšířen ve střední a západní Evropě. U nás roste roztroušeně, hlavně v teplejších oblastech, zasahuje ale i do podhůří (zhruba do 800 m n. m.).

**Stupeň ohrožení:** C

**Výskyt:** Roste hlavně v lesostepích a na kamenitých stráních. Půdy má rád čerstvé až vysychavé, výhřevné, spíše neutrální. Kvete nejčastěji od začátku června do září.



# **Campanula moravica (Spitzner) Kovanda**

---

## **ZVONEK MORAVSKÝ**

### **Čeleď:**

Campanulaceae Juss. – zvonkovité

---

**Rozšíření:** Karpatsko-panonský druh známý z Moravy, Slovenska, Dolního Rakouska, Maďarska a Rumunska. U nás jen na Moravě v panonské oblasti a v přilehlých nejteplejších územích – jižní a střední Moravě, chybí v Pavlovských vrších a v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných, travnatých až křovinatých stepních stráních, skalních stepích, lesostepích, v pásmu nížin až pahorkatin panonského termofytika a mezofytika.





## Campanula sibirica L.

---

### ZVONEK SIBIŘSKÝ

**Čeleď:**

Campanulaceae Juss. – zvonkovité

---

**Rozšíření:** Je celkově rozšířen od střední Evropy po západní Sibiř, na jih zasahuje po střední Itálii a Albánii. U nás se vyskytuje především v panonské části Moravy, zasahuje však až na Moravu střední.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, skalách, stepích, a to na suchých půdách bohatých na vápník.



## **Cardamine matthioli Moretti ex Comolli**

---

### **ŘEŘIŠNICE MATTHIOLOVA**

#### **Čeľad:**

Brassicaceae Burnett – brukvovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se v jižní části střední Evropy. U nás na severní hranici celkového areálu na jižní Moravě od Znojma po Bílé Karpaty, Chřiby, na sever zhruba na úroveň Přerova.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste na zaplavovaných loukách v nivách velkých řek, přetrvává i po částečném odvodnění na sušších stanovištích za vzniku menších a méně větvených ekomorfů. Kvete v dubnu a květnu.





## Caucalis platycarpus L.

---

### DEJVOREC VELKOPLODÝ

#### Čeľad:

Apiaceae Lindl – miříkovité

---

**Rozšíření:** Celá Evropa kromě Skandinávie. U nás se vyskytuje v teplých oblastech (střední a východní Čechy, střední a jižní Morava), jinde jen ostrůvkovitě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Jedná se o význačný teplomilný plevel polí, vinic a úhorů, někdy se vyskytuje i v kazech stepních trávníků. Téměř vždy je jeho výskyt vázán na suché, na živiny bohaté a vápnité půdy na bazickém podkladu. Kvete v květnu až v červenci.



# Centaurea cyanus L.

## CHRPA MODRÁ

### Čeleď:

Asteraceae Bercht. et J. Presl – hvězdnicovité

**Rozšíření:** Pochází z jihovýchodní Evropy, odkud byla zavezena už ve starověku pravděpodobně s obilím do celé Evropy. Na našem území roste lokálně, vzhledem ke změnám v zemědělství se jedná o ustupující druh, nápadný je úbytek především v termofytiku.

**Stupeň ohrožení:** C, C4

**Výskyt:** Roste především na úhorech a na polích, nejčastěji obilných, kde někdy vytváří modré lemy kolem polí. Kvete od června do srpna.







PP

## ***Centaurea triumfetti* subsp. *axillaris* (Čelak.)**

Stef. et T. Georgiev

### **CHRPA CHLUMNÍ**

#### **Čeled:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl – hvězdnicovité

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa, Asie.

V České republice je severní hranice areálu druhu, vyskytuje se v teplejších oblastech ve středních Čechách a na střední a jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste na skalách a skalních stepích, v lesostepích, na skalnatých stráních a v lesních lemech, na půdách sušších, převážně na bazickém podkladu. Kvete od května do srpna.





# Centaurium pulchellum (Schwartz) Druce

---

## ZEMĚŽLUČ SPANILÁ

**Čeľad:**

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Západní, jižní a střední Evropa, Středozeemí, západní Asie – až po Pákistán a Kazachstán. U nás se objevuje roztroušeně až vzácně v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na vlhkých, obnažených a většinou zasolených půdách, na slatinných loukách a u vlhkých cest, obvykle v pásnu nížin až pahorkatin.



## **Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce**

---

### **OKROTICE BÍLÁ**

#### **Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Evropa kromě nejsevernějších oblastí a kontinentální části východní Evropy. U nás je rozšířeným druhem okrotice, v některých oblastech je však poměrně vzácná.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C4a

**Výskyt:** Roste především v listnatých lesích a lesních lemech, výjimečně se objevuje i na nezastíněných stanovištích, většinou na zásaditých půdách. Kvete od května do července.





ZP



# Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.

## OKROTICE DLOUHOLISTÁ

**Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Evropa – od Irska přes střední Evropu až po Středozeří. V Čechách, o něco hojněji na Moravě, především v Bílých Karpatech. V řadě oblastí chybí.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích a křovinách, v lesních lemech, v pásmu od nížin do podhůří. Kvete od května do června.







# Cephalanthera rubra (L.) L. C. Richard

## OKROTICE ČERVENÁ

### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Evropa (po jižní Skandinávii), severní Afrika, od Malé Asie až po severní a západní Írán.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích a na křovinatých stráních, častěji na vápenci, v pásmu od nížin až do podhůří. Kvete od června do července.







ZP

## Cirsium acaule Scop.

### PCHÁČ BEZLODYŽNÝ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

**Rozšíření:** Roste v Evropě, soustředěněji v její centrální části, ustupuje na západě a ve Středomoří. V České republice roste spíše v Čechách, na Moravě je vzácný (Beskydy, Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste od nížin do pahorkatin na humózních půdách, především na výslunných místech s nízkou vegetací – pastviny, stráně a meze. Kvete od července do září.





## Clematis recta L.

---

### PLAMÉNEK PŘÍMÝ

**Čeled:**

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** V Evropě od severního Španělska po evropskou část Ruska. Ve středních Čechách, na Moravě na Hané a v jižní části Moravy od podhůří Vysočiny do Bílých Karpat.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste na křovinatých stráních a ve světlých hájích. Vyhledává zásadité půdy na vápnatých spraších, vápencích, opukách a čediči. Kvete v červnu až červenci.





## Coeloglossum viride (L.)

R. M. Bateman, Pridgeon et M. W. Chase

### VEMENÍČEK ZELENÝ

#### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Himálaj. V Čechách roste roztroušeně až vzácně, na Moravě roztroušeně ve východní části (Beskydy, Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2t

**Výskyt:** Roste na loukách a ve světlých leších, převážně na kyselých půdách, v pásmu od pahorkatin až do alpského stupně.





ZP

## Corallorhiza trifida Châtel.

### KORÁLICE TROJKLANÁ

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Roste v celé Evropě, včetně Skandinávie, a zasahuje až po Kavkaz. U nás se vyskytuje vzácně.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2B

**Výskyt:** Roste ve stinných, humózních lesích nižších i vysokých horských poloh, také na lesních prameništích. Kvete od května do června, ve vyšších polohách i později.





## Cornus mas L.

---

### DŘÍN JARNÍ

#### Čeľad:

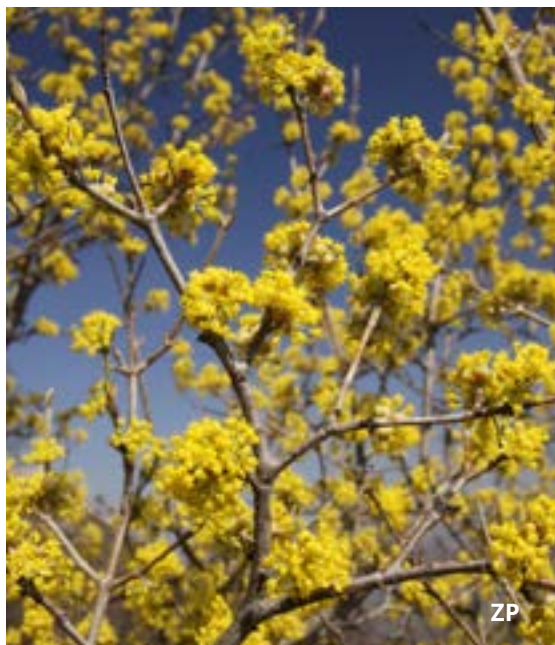
Cornaceae Bercht. et J. Presl – dřínovité

---

**Rozšíření:** Jižní Evropa a jihozápadní Asie, na sever zasahuje až do středního Německa, Čech, na střední Moravu a sever Slovenska, Ukrajinu, Krym a Kavkaz.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C4a

**Výskyt:** Roste na křovinatých stráních a světlinách lesů, na vápenci, v pásmu od nížin po pahorkatiny.



## Corydalis solida (L.) Clairv.

### DYMNIVKA PLNÁ

#### Čeľad:

Fumariaceae DC. – zemědýmovité;

Papaveraceae Juss. – makovité

**Rozšíření:** Roste téměř po celé Evropě mimo nejteplejší části ve Středomoří a západní Evropu. V České republice roste v teplých oblastech hlavně na Moravě, kde je dosti hojná, v Čechách je jen na několika místech, a to v Českém krasu a šířeji kolem Prahy.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste na vlhkých a úživných půdách ve světlých hájových listnatých a lužních lesích. Je častým druhem jarního aspektu přírodních parků Moravy. Kvete od března do dubna.





## Crocus vernus (L.) Hill

---

### ŠAFRÁN BĚLOKVĚTÝ

#### Čeľad:

Iridaceae Juss. – kosatcovité

---

**Rozšíření:** Roste v Alpách, původní výskyt přesahuje patrně i na Šumavu, do Novohradských hor a Karpat na východní Moravu. Na dalších lokalitách v České republice je zřejmě nepůvodní.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2r

**Výskyt:** Roste na loukách a pastvinách, na půdách hlinitých až jílovitých, slabě kyselých až neutrálních. V Alpách roste až do nadmořské výšky 1 850 m, u nás v pásmu od 300 do 800 m n. m. Kvete od dubna do května.





## Crocus heuffelianus Herb.

---

### ŠAFRÁN KARPATSKÝ

#### Čeľad:

Iridaceae Juss. – kosatcovité

---

**Rozšíření:** Objevuje se v Karpatech, od východní Moravy přes západní Ukrajinu po Banát v Rumunsku. V České republice jsou za původní považovány lokality na Moravě, zde především v podhůří Beskyd, ve Vsetínských vrších a Javornících.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C1b

**Výskyt:** Roste především na vlhčích loukách, občas na okrajích olšin a v blízkosti potoků. Vyhledává vlhčí, na živiny bohaté, neutrální až slabě kyselé půdy. Kvete v březnu a dubnu.



# Cypripedium calceolus L.

---

## STŘEVÍČNÍK PANTOFLÍČEK

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Evropa, mírná a chladná Asie, u nás se vyskytuje vzácně.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích a na křovinatých stráních, na vápenci, v pásmu od nížiny do podhůří. Kvete od května do června.





## **Cytisus procumbens (Willd.) Spreng.**

---

### **ČILIMNÍK POLÉHAVÝ**

#### **Čeľad:**

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Roste ve střední a jihovýchodní Evropě. U nás roste na Moravě v pahorkatinách jihozápadní, jižní a střední části. Moravské lokality jsou na okraji areálu.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných místech, na hlubších minerálně bohatších půdách, černozemi, na skeletovitých půdách (typ rendzina). Podkladem jsou karbonátové horniny – vápenec, vápnité slepence, vápnité slínovce, sprašové sedimenty. Kvete od dubna do června.





# Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó

## PRSTNATEC FUCHSŮV

**Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Podhorské a horské oblasti Evropy (kromě nejjižnějších oblastí, objevuje se však i v jižní Itálii a Řecku), západní Sibiř.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C4a

**Ekologie:** Roste na vlhčích i sušších loukách, na pastvinách, také v lesích, především v pásmu od pahorkatin až do hor. Kvete v červnu a červenci.



## **Dactylorhiza fuchsii subsp. sooana (Borsos) Borsos**

---

### **PRSTNATEC FUCHSŮV SOÓŮV**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Endemit střední Evropy, vyskytuje se v Maďarsku, na Slovensku a v České republice. U nás roste vzácně v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C1r

**Výskyt:** Roste ve vlhčích listnatých lesích, na lesních okrajích a světlinkách, většinou na vápenci, v pásmu od pahorkatin až do podhůří. Kvete do června do července.





# Dactylorhiza incarnata (L.) Soó

---

## PRSTNATEC PLEŤOVÝ

### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Západní, střední, východní a jihovýchodní Evropa. U nás je druh poněkud hojněji rozšířen na jižní Moravě, jinde jen vzácně, v některých oblastech chybí.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C1b

**Výskyt:** Vyhledává slunná a stále dostatečně vlhká stanoviště, slatiny, břehy vodních ploch, roste především na vápenci, v pásmu od nížiny do podhůří. Kvete od května do června.





**Dactylorhiza maculata sub-  
sp. transsilvanica (Schur)**  
**Soó**

---

**PRSTNATEC PLAMATÝ  
SEDMIHRADSKÝ**

**Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Dříve byl tento taxon považován za karpatsko-balkánský endemit, dnes je však udáván i ze Západních Karpat a Alp, u nás jen v oblasti Beskyd a Bílých Karpat.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Roste především na vlhčích horských loukách, pastvinách, v mokřadech a světlých lesích, v pásmu od pahorkatin až do hor. Kvete od května do července.



# **Dactylorhiza majalis (Rchb.) P. F. Hunt et Summerh.**

## **PRSTNATEC MÁJOVÝ**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Areál pokrývá hlavně západní střední Evropu. V areálu tento prstnatec vytváří velké množství forem, variet i poddruhů, navíc se i často kříží s jinými prstnatci.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste od nížin až do hor, převážně na vlhkých nebo bažinatých loukách, alkalických nebo kyselých.





## **Dactylorhiza lapponica** **(Laest. ex Hartm.) Soó**

---

### **PRSTNATEC LAPONSKÝ**

#### **Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Skandinávsko-alpský druh, zasahuje i do Karpat. V České republice je jeho výskyt sporný, v posledních letech je uváděn z několika lokalit v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2t

**Výskyt:** Roste na krátkostébelných horských loukách a pastvinách, mnohdy na prameništích, častěji na vápenci, v pásmu od podhorského až do subalpínského stupně. Kvete od června do srpna.





# Dactylorhiza sambucina (L.) Soó

---

## PRSTNATEC BEZOVÝ

### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Evropa, nesouvisle od Skandinávie až po Středozeemí. U nás se vyskytuje vzácně v podhorských a horských oblastech, častější je jen na východní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2t

**Výskyt:** Vyhledává plně osluněné horské louky, pastviny, světlé listnaté lesy, lesní lemy a křoviny, půdy slabě kyselé, vysychavé, v pásnu od podhůří do hor. Kvete od května do června.



## Daphne cneorum L.

---

### LÝKOVEC VONNÝ

**Čeleď:**

Thymelaeaceae Juss. – vrabečnicovité

---

**Rozšíření:** Evropa (kromě severnějších oblastí), na jihu a jihovýchodě pouze v horách, po západní Ukrajinu. U nás vzácně v teplejších oblastech, ustupuje z původních lokalit.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste ve světlých a suchých listnatých lesích a na trávnicích v blízkosti lesa, na propustných a zásaditých až slabě kyselých půdách.





# Daphne mezereum L.

---

## LÝKOVEC JEDOVATÝ

**Čeľad:**

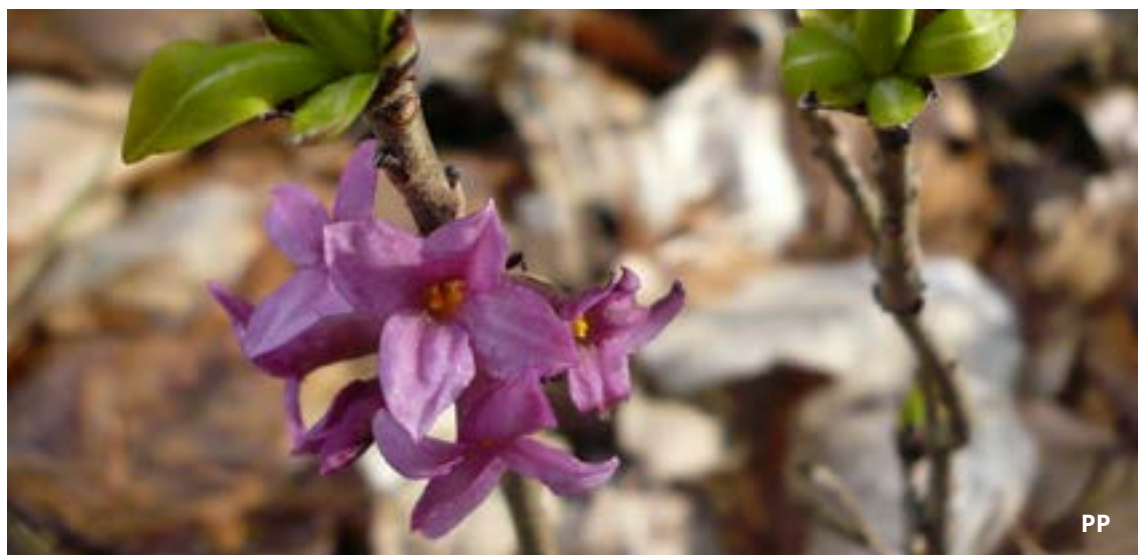
Thymelaeaceae Juss. – vrabečnicovité

---

**Rozšíření:** Evropa (kromě nejsevernějších oblastí), v Asii od Uralu až po Bajkal, u nás roztroušeně na většině území, vzácnější je v panonské oblasti jižní Moravy.

**Stupeň ohrožení:** C

**Výskyt:** Roste v listnatých a smíšených lesích od pahorkatin až do hor, v nižších polohách vyhledává polostín, v horských oblastech vystupuje na výsluní.





# Dianthus superbus L. subsp. superbus

## HVOZDÍK PYŠNÝ PRAVÝ

### Čeleď:

Caryophyllaceae Juss. – hvozdíkovité

**Rozšíření:** Střední Evropa, u nás se vyskytuje vzácně především v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2t

**Výskyt:** Roste na vlhkých a střídavě vlhkých loukách, v lesních lemech, v pásmu od nížin do podhůří, u nás do nadmořské výšky 800 m. Kvete od června do září.



## **Drosera rotundifolia L.**

---

### **ROSNATKA OKROUHLOLISTÁ**

**Čeľad:**

Droseraceae Salisb. – rosnatkovité

---

**Rozšíření:** Arktické a mírné pásmo severní polokoule. U nás nejrozšířenější druh rosnatky.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C3

**Výskyt:** Roste převážně na rašeliníštích a vlhkých písčínách, v pásmu od nížiny do hor. Objevuje se obvykle v porostech rašeliníku (*Sphagnum* sp.), který rosnatce skýtá ochranu před nepřízní přírodních podmínek, rostlina jej v růstu následuje, přizpůsobuje se i jeho rozrůstání. Kvete od června do srpna.





## **Echium maculatum L.**

---

### **HADINEC ČERVENÝ**

**Čeleď:**

Boraginaceae Juss. – brutnákovité

---

**Rozšíření:** Střední a jihovýchodní Evropa, na východě areál zasahuje přes Ukrajinu až po střední Rusko, u nás se vyskytuje pouze v panonské části Moravy.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1b

**Výskyt:** Je to druh teplomilný, roste na slunných lesostepních stanovištích, na suchých stráních. Na jižní Moravě je udáván z několika posledních lokalit. Kvete od června do srpna.





## Epilobium dodonaei Vill.

---

### VRBOVKA ROZMARÝNOLISTÁ

#### Čeleď:

Onagraceae Juss. – pupalkovité

---

**Rozšíření:** Primárně roste ve vyšších pohorích Evropy. V České republice se vyskytuje zřídka na Moravě, v Čechách jen jihozápadně od Prahy a v předhůří některých hor.

**Stupeň ohrožení:** C

**Výskyt:** Primárně roste na štěrkovištích a náplavách, podél toků, v sutích a svazích. Sekundárně se vyskytuje v kamenolomech, na náspech a haldách. Roste od nížin do hor.



# **Epipactis albensis** **Nováková et Rydlo**

---

## **KRUŠTÍK POLABSKÝ**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Střední a západní Evropa, u nás jen v nížinách a úvalech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Roste v nížinách a pahorkatinách, typickými stanovišti jsou lužní lesy, někdy se vyskytuje i na okrajích cest a v příkopech.





# **Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser**

## **KRUŠTÍK TMAVOČERVENÝ**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Skoro celá Evropa, ve Středozeří je však vzácnější, ve stálezelené zóně zcela chybí. U nás se vyskytuje roztroušeně až vzácně.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích, na křovinatých stráních, na vápenci, v pásmu od nížin až do hor, byl nalezen i na stanovišti vytvořeném člověkem (železniční násep). Kvete od května do srpna.



# Epipactis greuteri H. Baumann et Künkele

## KRUŠTÍK GREUTERŮV

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Druh byl popsán teprve v roce 1981 v řeckém pohoří Pindos. U nás byl nalezen teprve v roce 1985 v Moravském krasu, ale určen byl až v roce 1992. V Čechách se vyskytuje jen velmi vzácně, častější je na severní, střední a východní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2r

**Výskyt:** Roste ve stinných a vlhkých bukových a smrkových lesích i ve smíšených porostech, často v okolí potoků a mokřadů, na zásaditých půdách, od pahorkatin až do hor. Kvete v červenci až srpnu.





# Epipactis helleborine (L.) Crantz

---

## KRUŠTÍK ŠIROLISTÝ

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Geograficky nejrozšířenější druh kruštíku, vyskytuje se téměř v celé Evropě, severní Africe, na východ postupuje přes Malou a Střední Asii do Himálaje.

**Stupeň ohrožení:** C, C4

**Výskyt:** Náš nejhojnější druh kruštíku, nejčastěji se s ním lze setkat ve světlých lesích, lesních lemech, ale i podél cest, tedy na druhotných stanovištích. Dospělé rostliny jsou jen středně mykotrofní.



## **Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.**

---

### **KRUŠTÍK DROBNOLISTÝ**

#### **Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Eurokavkazský druh – Evropa a Malá Asie, Krym, kavkazská oblast a severní Irán.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2r

**Výskyt:** Roste v listnatých (nejčastěji bučiny a dubohabřiny), méně i v jehličnatých lesích a jejich okrajích na vápenatých půdách, od pahorkatin do hor. Kvete v květnu až červenci.





## **Epipactis moravica** **Batoušek**

---

### **KRUŠTÍK MORAVSKÝ**

#### **Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** V České republice se vyskytuje pouze na jihovýchodní Moravě, jeho lokality nalezneme také na Slovensku a v Maďarsku. Byl popsán v roce 2004 Petrem Batouškem.

**Stupeň ohrožení:** Zatím nezařazen do ochranné kategorie. Je ohrožen především díky malému počtu lokalit.

**Výskyt:** Vyskytuje se v břehových porostech potoků, v dubohabřinách. Kvete v červenci až srpnu.



## Epipactis muelleri Godfrey

---

### KRUŠTÍK RŮŽKATÝ

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se v západní a střední Evropě a severní části jižní Evropy (Pyreneje, střední Itálie), kudy probíhá jižní hranice areálu výskytu.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Roste v teplejších oblastech ve světlých listnatých i jehličnatých lesích, křovinách nebo trávnicích při okrajích lesa, vzácněji pak ve stinných lesích. Kvete od června do poloviny srpna.





# Epipactis palustris (L.) Crantz

---

## KRUŠTÍK BAHENNÍ

### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Evropa (kromě nejjižnějších a nejsevernějších oblastí), severní Afrika, západní a střední Asie, zhruba po Bajkal, u nás se vyskytuje roztroušeně, hojnější je na Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2t

**Výskyt:** Roste na nezastíněných a stále vlhkých nebo dočasně zaplavovaných lokalitách, na slatinách a prameništích, na vápenci, často i na druhotných stanovištích. Kvete od června do srpna.



## **Epipactis pontica** **Taubenheim**

---

### **KRUŠTÍK PONTICKÝ**

#### **Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Není přesně známé. Druh byl popsán z hor severního Turecka. U nás je zatím známo devět lokalit v Bílých Karpatech a pět ve Ždánickém lese.

**Stupeň ohrožení:** C, C1r

**Výskyt:** Druh roste v polostinných až stinných bučinách nebo dubohabřinách s nezapojeným nebo chybějícím bylinným patrem. U nás v nadmořské výšce 320–570 m. Kvete v červnu až srpnu.





## Epipactis purpurata Sm.

---

### KRUŠTÍK MODROFIALOVÝ

#### Čeleď:

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Evropa a západní Sibiř. U nás vzácně v severních, západních a jihozápadních Čechách. Na Moravě roste na Brněnsku, Znojemsku, v oblasti Chřibů a v jižní části Karpat, téměř chybí na jižní Moravě; na severní Moravě spíše v níže položených oblastech.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste v sušších a stinných listnatých i smíšených lesích, většinou na těžších a kyselých půdách. Druh je silně mykotrofní. Kvete od července do září.



# Epipactis tallosii Molnár et Robatsch

## KRUŠTÍK TALLÓSŰV

**Čeled:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Byl zaznamenán v Maďarsku, na Slovensku, na jihovýchodní Moravě a na jedné lokalitě v Itálii. Celkové hranice areálu však nejsou zatím přesně známe. U nás roste v Bílých Karpatech, Dolnomoravském úvalu a v Hlucké pahorkatině.

**Stupeň ohrožení:** C, C1r

**Výskyt:** Druh často roste v topolových porostech a měkkých nebo tvrdých lužních lesích.







## **Epipogium aphyllum (F. W. Schmidt) Swartz**

---

### **SKLENOBÝL BEZLISTÝ**

#### **Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Souvislejší areál se rozkládá hlavně v Evropě. U nás je druh velmi vzácný, v Čechách byl dlouho hodnocen jako nezvěstný, v současnosti je potvrzen na Šumavě (Boubín) a v Krkonoších (Zelený důl, okolí Kořenova), na Moravě roste vzácně jen v Jeseníkách, Moravském krasu, na Dražanské vrchovině, v Chřibech a Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Roste na vlhkých, stinných, mechatých místech. V oblíbenosti má humózní půdy, často vápnité, ale i kyselé. Kvete od června do srpna.





ZP



# Eryngium planum L.

## MÁČKA PLOCHOLISTÁ

**Čeleď:**

Apiaceae Lindl. – miříkovité

**Rozšíření:** Submediteránní, subkontinentální, eurasijský druh, rozšířený ve východní části Evropy. U nás původní jen v panonské oblasti Moravy.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste na suchých pastvinách, loukách a mezích, hlinitých hrázích, při okrajích komunikací, na písčínách, v pásmu nížin až pahorkatin. Kvete od června do září.



# Euphorbia palustris L.

## PRYŠEC BAHENNÍ

**Čeleď:**

Euphorbiaceae Juss. – pryšcovité

**Rozšíření:** Evropa, Malá Asie a západní Sibiř, v Evropě centrum výskytu ve východní části kontinentu. U nás roste především v Polabí a na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C3

**Výskyt:** Roste na vlhkých a zaplavovaných loukách, v říčních nivách, lužních lesích, kolem vodních toků, v pásnu nížin.





# ***Euphorbia villosa* Waldst. et Kit. ex Willd.**

## **PRYŠEC KOSMATÝ**

**Čeleď:**

Euphorbiaceae Juss. – pryšcovité

**Rozšíření:** Roste v Evropě od severu Pyrenejského poloostrova přes jihozápadní Francii a severní Itálii do střední Evropy. U nás vzácně roztroušen v termofytiku, v Čechách proniká do sousedních oblastí mezofytika. Na Moravě častý v termofytiku a roztroušený v mezofytiku.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C2

**Výskyt:** Vlhké a střídavě vlhké louky, pobřežní křoviny, vlhké světliny v doubravách, zejména na vápnitých podkladech. Vyhledává vlhčí a stinnější stanoviště. Kvete v květnu a červnu.





## Filago arvensis L.

---

### BĚLOLIST ROLNÍ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl – astrovité

---

**Rozšíření:** Evropa mimo většiny Pyrenejského poloostrova a severu Skandinávie. V České republice kdysi hojný, v současnosti zřídka.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Preferuje lehké vysychavé půdy s nízkým obsahem živin. Vyskytuje se v nezapojených porostech, polích, úhorech, náspech. Kvete od července do září.



## Gagea villosa (M. Bieb.) Duby

### KŘIVATEC ROLNÍ

#### Čeleď:

Liliaceae Juss. – liliovité

**Rozšíření:** Střední, jižní a jihovýchodní Evropa, u nás se vyskytuje jen velmi roztroušeně.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Dříve patřil tento druh k polním plevelům, dnes silně ustupuje, roztroušeně se objevuje na mezích, ve světlých lesích, v akátinách, křovinách a trávnících od nížin do pahorkatin.





# ***Galanthus nivalis* L.**

---

## **SNĚŽENKA PODSNĚŽNÍK**

### **Čeleď:**

Amaryllidaceae Jaume St.-Hill –  
amarylkovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se v Evropě, těžiště výskytu je ve střední, jižní a jihovýchodní Evropě. U nás se vyskytuje roztroušeně po celém území, nejčastěji podél větších řek, v lužích, ale vystupuje i do vyšších poloh.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste na humózních půdách, nejčastěji v lužních a vlhkých lesích, na vlhkých loukách podél řek, druhotně také v okolí starých zbořenišť a v parcích. Kvete od února do dubna.



## **Galatella linosyris (L.) Rchb. f.**

---

### **HVĚZDNICE ZLATOVLÁSEK**

#### **Čeled:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se ve střední, jižní a východní Evropě, v Británii, severně po jižní Skandinávii. U nás roste roztroušeně v teplých oblastech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste v teplejších oblastech na výslunných stepních stráních, skalách a pastvinách, častěji na vápenci. Kvete od července do září, tedy až v pozdním létě, a je v té době dominantou stepí.





## Gentiana acaulis L.

---

### HOŘEC BEZLODYŽNÝ

#### Čeľad:

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Hory Evropy – Pyreneje, Jura, Alpy, Apeniny, ostrůvkovitě i Karpaty a balkánská pohoří. U nás druh vyhynul, dříve byly známy dvě lokality na východní Moravě (Bílé Karpaty a Beskydy). V současnosti je reintrodukovan zpět do Bílých Karpat.

**Stupeň ohrožení:** A1

**Výskyt:** Roste na horských loukách a pastvinách, na půdách neutrálních až slabě kyselých, v pásmu od hor až do alpského stupně (do 3 000 m n. m.). Kvete od května do srpna.



## Gentiana asclepiadea L.

---

### HOŘEC TOLITOVÝ

**Čeleď:**

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Hory jižní a střední Evropy, od východních Pyrenejí po pohoří Balkánu a Malé Asie, na sever zasahuje až do Západních Karpat, Hrubého Jeseníku a Krkonoš (v obou posledně jmenovaných oblastech však zřejmě není původní).

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste ve vlhčích horských lesích a lesních lemech, stejně jako na světlých loukách, také podél cest, v pásmu od pahorkatin až do subalpínského stupně.





## Gentiana cruciata L.

---

### HOŘEC KŘÍŽATÝ

**Čeleď:**

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Evropa a západní Asie, od Španělska po západní Sibiř.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, c2b

**Výskyt:** Roste na světlých a sušších loukách a pastvinách nebo v lemech křovin a lesů, na vápenci, především v pásmu od nížiny do podhůří, vzácně vystupuje až do hor. Kvete od července do října.



## Gentiana pneumonanthe L.

---

### HOŘEC HOŘEPNÍK

**Čeleď:**

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Evropa (kromě severních a nejjižnějších částí), zasahuje až na jihozápadní Sibiř. V České republice dnes patří k vzácným ustupujícím druhům.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2t

**Výskyt:** Roste na střídavě vlhkých bezkolencových loukách a pastvinách, lesních světlínách a lemech, od nížin až do podhůří. Kvete od července do září.







## **Gentianella amarella (L.) Börner subsp. amarella**

---

### **HOŘEČEK NAHOŘKLÝ PRAVÝ**

#### **Čeleď:**

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Taxon má rozsáhlý areál rozprostírající se od Islandu, Velké Británie a Skandinávie přes střední Evropu a Ukrajinu až po střední a severní Rusko a střední Sibiř. Vyskytuje se i v Severní Americe. V České republice se vyskytuje kdysi roztroušeně v Čechách a vzácně na Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C1t

**Výskyt:** Biotopy jsou suché travnaté a kamenité svahové pastviny, opuštěné vápencové lomy, krátkostébelné louky nebo i lesní lemy. Roste nejčastěji na vápenci, ale i na jiných bážických, vzácněji i silikátových substrátech. Jedná se o pozdní, autumnální typ hořečku, kvete od července do října.







## ***Gentianella lutescens* (Velen.) Holub**

---

### **HOŘEČEK ŽLUTAVÝ**

**Čeleď:**

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Střední Evropa a sever Balkánského poloostrova. V tomto areálu se rozeznává několik subspecií, nominální poddruh se vyskytuje ve větší části areálu, subsp. *carpatica* a subsp. *tatrae* jsou karpatskými endemity. U nás roste velmi vzácně jen nominální poddruh a subsp. *carpatica*, a to jen ve východní části Moravy (Beskydy, Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** A, S2, C1t

**Výskyt:** Roste na pastvinách, na mezích, v pásnu od pahorkatin do hor.







ZP

## Gentianopsis ciliata (L.) Ma

---

### HOŘEC BRVITÝ

#### Čeleď:

Gentianaceae Juss. – hořcovité

---

**Rozšíření:** Druh střední a jižní Evropy, u nás je jeho výskyt roztroušený, především se objevuje v Českém a Moravském krasu, Českém středohoří, Bílých Karpatech aj.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na suchých i mírně vlhkých trávnících, v lemech křovin a ve světlých lesích, většinou na vápníkem bohatých půdách, obvykle ve stupni pahorkatin, v horách jen zřídka. Vykvétá od července do října.





## Geranium sanguineum L.

### KAKOST KRVAVÝ

**Čeľad:**

Geraniaceae Juss. – kakostovité

**Rozšíření:** Evropa, na severu až po Irsko a jižní Skandinávii, na východ po Ural, Kavkaz a Arménii, u nás v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, v křovinách a lemech světlých lesů, na skalních teráskách a v teplomilných doubravách a borech. Upřednostňuje bazické horniny.



## Gladiolus imbricatus L.

---

### MEČÍK STŘECHOVÝ

**Čeleď:**

Iridaceae Juss. – kosatcovité

---

**Rozšíření:** Roste v Evropě s převahou výskytu v její východní části. U nás je rozšířenější na Moravě, kde je jeho výskyt roztroušený po celém území, jen na jihu chybí. V Čechách jej nalezneme v severní části a častěji na východě, jinde je vzácný.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Roste na vlhkých loukách a lesních světlinách, v pásnu od nížin až do podhůří.







TS

## Globularia bisnagarica L.

---

### KOULENKA PRODLOUŽENÁ

**Čeľad:**

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité

---

**Rozšíření:** Hory západní Evropy, jižní část střední Evropy, Balkán. U nás ve dvou oddělených areálech: 1) teplé oblasti severozápadních a středních Čech; 2) jižní Morava od Miroslavi přes Pavlovské vrchy až po Bílé Karpaty.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste na suchých výslunných stráních a loukách, převážně na bazických podkladech. Občas se objevuje také v kultuře. Kvete od května do června.





## Gratiola officinalis L.

---

### KONITRUD LÉKAŘSKÝ

#### Čeleď:

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité;  
Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

---

**Rozšíření:** Od Pyrenejského poloostrova přes Francii, střední Evropu, Balkánský poloostrov a Povolží až do západní Sibiře, objevuje se i v Malé Asii a Zakavkazí. U nás roztroušeně především v teplých oblastech – jižní Morava, Polabí, Poohří, jinde vzácný.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2t

**Výskyt:** Roste na březích vodních toků, na vlhkých loukách, mokřadech, od nížin do pahorkatin.



## **Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown. subsp. conopsea**

---

### **PĚTIPRSTKA ŽEŽULNÍK PRAVÁ**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Eurasijský druh, na severu zasahuje až do subarktických oblastí Skandinávie, na východě areál pokračuje přes Povolží, Kavkaz a severní Írán až na Sibiř a Dálný východ. U nás byla kdysi hojným druhem, silně však ustoupila a nyní je vzácná.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C2t

**Výskyt:** Roste na xerothermních stráních, loukách a pastvinách, v pásmu od pahorkatiny až do hor.







# Gymnadenia densiflora (Wahlenb.) A. Dietr.

## PĚTIPRSTKA HUSTOKVĚTÁ

**Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Skandinávie, střední Evropa, Malá Asie, Kavkaz, vzácně ve středních a východních Čechách, na střední a východní Moravě, v Bílých Karpatech a Chřibech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1b

**Výskyt:** Vyskytuje se převážně na slunných, ale značně podmáčených stanovištích, v pásnu od nížin do podhůří.







PP

## Hacquetia epipactis (Scop.) DC.

---

### HVĚZDNATEC ZUBATÝ

#### Čeleď:

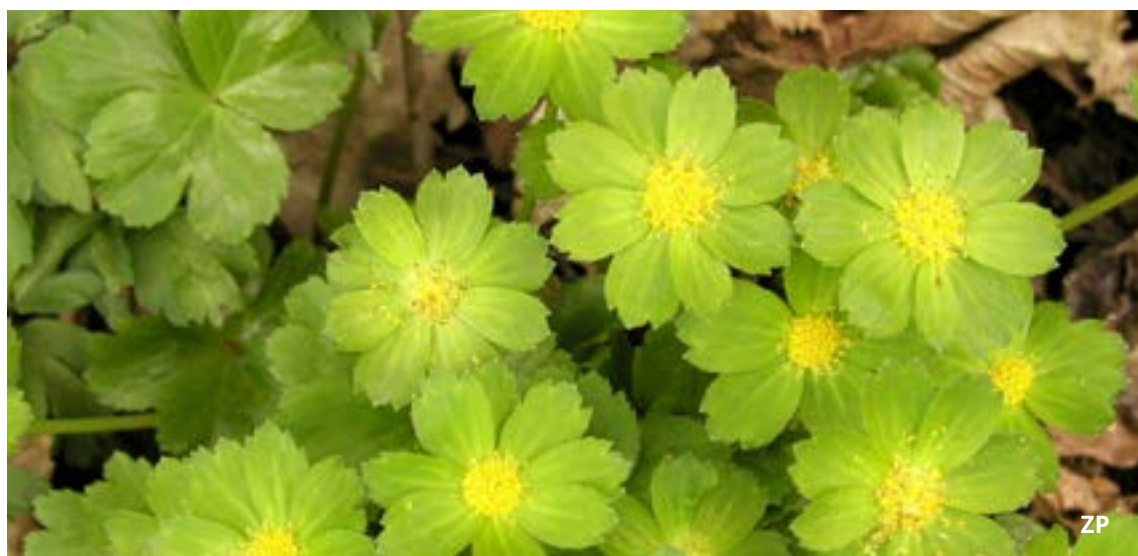
Apiaceae Lindl. – miříkovité

---

**Rozšíření:** Od jižního Polska přes Slovensko, východní Rakousko a Slovinsko po Chorvatsko, u nás jen na Moravě, především ve východní a střední části.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste v listnatých lesích a lesních lemech, a to na humózních až jílovitých půdách, mírně vlhkých, slabě kyselých až slabě bazických. V nížinách vzácně, častější je v pásnu pahorkatin a hor.





# Helichrysum arenarium (L.) Moench.

## SMIL PÍSEČNÝ

### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

**Rozšíření:** Subkontinentální druh s eurasijským areálem, těžiště rozšíření leží ve východní Evropě. V České republice vzácně ve středních Čechách, v Poohří, na Litoměřicku, Třebořsku, Jihlavsku, Znojemsku, v Dolnomoravském úvalu (váté písky mezi Bzencem a Hodonínem).

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Psamofyt, který roste ve společenstvech suchých písčitých trávníků, na vátých píscích, skalnatých mezích, od nížin do pahorkatin. Vyhledává extrémní stanoviště s písčitými, propustnými a vysychavými půdami chudými na humus a živiny.

Kvete od začátku července do října.



## Hepatica nobilis Schreb.

---

### JATERNÍK PODLÉŠKA

#### Čeleď:

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

Rozšíření: Druh je rozšířen ve střední Evropě, zasahuje i do Středozeří, na Balkán a do evropského Ruska, v Asii se ve varietě *A. hepatica* var. *japonica* objevuje i v Číně, Koreji a Japonsku. V Česku od západu na východ až po Hanou a Moravskou bránu, v Karpatech je vzácný.

Stupeň ohrožení: C

Výskyt: Rostlina slabě vlhkých až vysychavých půd, jak vápnitých, zásaditých, tak i neutrálních. Roste v prosvětlených listnatých a smíšených lesích na kamenitém a hlíněném podkladu. Kvete brzo na jaře od března do dubna.





## Hibiscus trionum L.

---

### IBIŠEK TROJDÍLNÝ

**Čeleď:**

Malvaceae Juss. – slézovité

---

**Rozšíření:** Rozšířen v celé jižní a teplých oblastech střední Evropy. U nás se objevuje vzácně jako polní a zahradní plevel na jižní Moravě, občas i v dalších teplých oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C1t

**Výskyt:** Roste jako plevel na polích (především v okopaninách, kukuřici, zelenině), na úhorech, ale i na rumišťích a železničních náspech. Kvete od července do září.



# Hippocrepis comosa L.

---

## PODKOVKA CHOCHOLATÁ

**Čeľad:**

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Střední, západní a jižní Evropa. V České republice častěji jen v Bílých Karpatech, na ostatním území pouze v termofytiku na nečetných izolovaných lokalitách.

**Stupeň ohrožení:** C, C1b

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, ve světlých lesích, křovinách, na skalkách, převážně na bazických podkladech; hlavně ve společenstvech Festucetalia valesiacae, Brometalia a jinde.





## Hottonia palustris L.

---

### ŽEBRATKA BAHENNÍ

#### Čeľad:

Primulaceae Vent. – prvosenkovitě

---

**Rozšíření:** Tato vodní bylina je rozšířena téměř po celé Evropě s výjimkou Balkánského poloostrova. U nás je rozšířena roztroušeně až vzácně na vhodných biotopech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Rostlina mezotrofních stojatých a velmi pomalu tekoucích vod, vodních příkopů a slepých ramen řek. Těžištěm rozšíření jsou rybniční oblasti a nížiny, povodí větších řek. Kvete od května do července.





# Chimaphila umbellata (L.) W. Barton

## ZIMOZELEN OKOLIČNATÝ

### Čeled:

Ericaceae Juss. – vřesovcovité;

Pyrolaceae Dum. – hruštičkovité

**Rozšíření:** Druh má cirkumpolární rozšíření, vyskytuje se ve střední a severní Evropě, na Sibiři, dále v Severní Americe v pacifické a atlantické části Kanady a USA.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Žije v suchých světlých lesích, typickými stanovišti jsou reliktní bory nebo borové doubravy.





# Chondrilla juncea L.

---

## RADYK PRUTNATÝ

### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Eurasijský druh, areál zasahuje od Pyrenejského poloostrova až do Střední Asie. U nás roste roztroušeně v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, písčinnách, kolem cest, na vinicích a železničních náspech, v pásmu od nížiny po pahorkatinu. Kvete od července do září.



## **Inula ensifolia L.**

---

### **OMAN MEČOLISTÝ**

#### **Čeľad:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa, areál zasahuje až do středního Ruska. U nás se vyskytuje roztroušeně jen na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na slunných, suchých, vápenatých stanovištích, na lesostepních a travnatých stráních od nížin po pahorkatiny. Na příhodných stanovištích se rychle vegetativně rozrůstá, může se zde stát dominantním druhem. Kvete od července do srpna.





## Inula salicina L.

---

### OMAN VRBOLISTÝ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Mírné pásmo Eurasie. U nás roste poměrně hojně v teplých oblastech severozápadních, středních a východních Čech, na jižní, jihovýchodní a východní Moravě. V jiných oblastech jen velmi roztroušeně nebo chybí.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste ve světlých listnatých lesích, křovinách, na výslunných stráních a slatinných loukách. Půdy vyžaduje střídavě vlhké, hlinité s obsahem humusu. Kvete od června do srpna.



## Iris graminea L.

---

### KOSATEC TRÁVOVITÝ

#### Čeľad:

Iridaceae Juss. – kosatcovité

---

**Rozšíření:** Centrum areálu se nachází v pannonské oblasti střední Evropy. U nás vzácně na jižní a jihovýchodní Moravě, v Čechách patrně není původní, zplanělý.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Roste na křovinatých stráních a pastvinách, ve světlých lesích, stanoviště jsou vždy spíše vlhčí, i když v létě vysychává. Kvete od května do června.





## **Iris pseudacorus L.**

---

### **KOSATEC ŽLUTÝ**

**Čeľad:**

Iridaceae Juss. – kosatcovité

---

**Rozšíření:** Je rozšířen skoro v celé Evropě, u nás místy roste na březích vodních ploch, mokřadech atd., vyskytuje se roztroušeně po celém území, mimo horské oblasti. V teplejších oblastech dosti hojný.

**Stupeň ohrožení:** C

**Výskyt:** Vyhledává mokrá a bahnitá místa, břehy stojatých i mírně tekoucích vod, příkopy a rákosiny. Kvete od května do června.



# Iris sibirica L.

## KOSATEC SIBIŘSKÝ

**Čeľad:**

Iridaceae Juss. – kosatcovité

**Rozšíření:** Evropa, mírná Asie, u nás se vyskytuje roztroušeně až vzácně.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C3

**Výskyt:** Roste na vlhkých slatinných a rašelinných loukách, v mokřinách, v pásmu od nížiny až do podhůří. Kvete od května do června.





## **Iris variegata L.**

---

### **KOSATEC RŮZNOBARVÝ**

#### **Čeľad:**

Iridaceae Juss. – kosatcovité

---

**Rozšíření:** Panonská oblast střední Evropy, ostrůvkovitě zasahuje do jihozápadního Německa, objevuje se i v jižním Rumunsku, Bulharsku a na západní Ukrajině. Na severu svého areálu zasahuje až na jižní Moravu.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Roste ve stepích, na výslunných stráních, v lemech a na světlinách teplomilných doubrav, na písčínách, v pásmu od nížin až do pahorkatin. Kvete od května do června.



JS



MG



PŠ

# Jovibarba globifera (L.) J. Parn.

## NETŘESK VÝBĚŽKATÝ

**Čeľad:**

Crassulaceae J. St.-Hil. – tlusticovit 

**Roz      :** Střední a jihu  v  chodn   Evropa, u nás se vyskytuje především v teplejších oblastech, jinde ojediněle, mnohde je nepůvodní. Variabilita druhu je poměrně zna  n  .

**Stupeň ohro  en  :** C, C3

**Výskyt:** Roste ve skalních   t  erbin  ch a na skalnatých stráních, na starých zdech, v pásmu od pahorkatin až do hor. Kvete od července do srpna.





# Juniperus communis L.

## JALOVEC OBECNÝ

**Čeleď:**

Cupressaceae Bartl. – cypřišovitě

**Rozšíření:** Evropa, Asie. U nás byl dříve rozšířen po celém území, dnes silně ustupuje, roztroušeně roste jen tam, kde byl dříve hojný.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na pastvinách, světlinách lesů, písčínách a skalnatých místech, vždy na slunci, v pásnu od nížin až do hor.



## Kickxia elatine (L.) Dumort.

### ÚPOREK HRÁLOVITÝ

#### Čeľad:

Plantaginaceae Juss. –  
jitrocelovitě/skorocelovitě

**Rozšíření:** Submediteránně-subatlantický druh s výskytem v jižní, západní a střední Evropě. V Čechách a na Moravě je výskyt dost vzácný.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Typickým stanovištěm jsou pole, úhory, pastviny a rumiště. Rostlina upřednostňuje teplejší, písčité i hlinité půdy, slabě zásadité, neutrální až mírně kyselé. Kvete od června do září.





## Kickxia spuria (L.) Dumort.

---

### ÚPOREK POCHYBNÝ

#### Čeľad:

Plantaginaceae Juss. –  
jitrocelovité/skorocelovité

---

**Rozšíření:** Submediteránně-subatlantický evropský druh. V Čechách a na Moravě je výskyt dost vzácný – jen v teplých oblastech, častější je výskyt na jihovýchodní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Stanovištěm jsou pole, úhory a rumiska. Objevuje se po sběru plodin. Nalezneme jej na středně těžkých půdách s neutrální až zásaditou reakcí. Kvete od června do října.



## **Lappula squarrosa (Retz.) Dum.**

---

### **STROŠEK POMNĚNKOVÝ**

**Čeled:**

Boraginaceae Juss. – brutnákovité

---

**Rozšíření:** Téměř celá Evropa (včetně Islandu). U nás se vyskytuje především na střední a jihozápadní Moravě, vzácně i na Moravě severní, v jižních a západních Čechách.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

Roste na výslunných stráních, skalách, ale i starých zdech, úhorech, lomech a polích, na půdách neutrálních až zásaditých, vysychavých, v pásmu od pahorkatin do podhůří.





# Lathyrus aphaca L.

---

## HRACHOR PAČOČKOVÝ

**Čeleď:**

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Západní a jižní Evropa, jihozápadní a Střední Asie po Afghánistán a severní Afriku, ve střední Evropě a Makaronésii jen druhotně. V České republice se vzácně vyskytuje ve středních Čechách a na jižní Moravě, jinde jen ojediněle.

**Stupeň ohrožení:** C, C1

**Výskyt:** Roste na polích, okrajích cest, úhořech, železničních náspech a křovinatých stráních.



# Lathyrus latifolius L.

## HRACHOR ŠIROLISTÝ

**Čeľad:**

Fabaceae Lindl. – bobovité

**Rozšíření:** Tento druh hrachoru je rozšířen ve střední, jižní a východní Evropě. U nás roste místy hojně (panonské termofytikum), jinak roztroušeně (karpatské mezofytikum).

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích, v křovinách, na loukách, okrajích sadů, cest atd. Kvete od konce května do srpna.





# Lathyrus palustris L.

---

## HRACHOR BAHENNÍ

### Čeľad:

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Severoeurasijský, převážně kontinentální druh s cirkumpolárním rozšířením. V České republice se dnes vyskytuje vzácně, převážně v termofytiku, např. ve středním Polabí, v jihomoravských úvalech a vzácně na střední Moravě, u Záhlinic na Kroměřížsku a u Kojetína (Včelínské louky).

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste na vlhkých až bažinatých loukách a slatinách, často v porostech vysokých ostřic a rákosin, v lemových společenstvech nivních křovin a v břehových porostech vodních toků, rybníků a tůní, na slunných až polostinných místech.



## **Lathyrus pannonicus subsp. collinus (Ortmann) Soó**

### **HRACHOR PANONSKÝ CHLUMNÍ**

**Čeleď:**

Fabaceae Lindl. – bobovité

**Rozšíření:** Střední, jihovýchodní a východní Evropa – od Porýní po Povolží. U nás se vyskytuje roztroušeně především v Českém středohoří, Českém krasu a na jižní Moravě. Územím České republiky prochází severní hranice areálu.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C2b

**Výskyt:** Roste na travnatých a křovinatých stráních, v lesních lemech i světlých lesích, většinou na bazickém podkladu, u nás v pásmu nížin až pahorkatin, až do nadmořské výšky 600 m.





# **Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. pannonicus**

---

## **HRACHOR PANONSKÝ PRAVÝ**

**Čeleď:**

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Druh střední a jihovýchodní Evropy – vyskytuje se v oblasti od Rakouska a jižní Moravy po Rumunsko a Bosnu. V celém areálu je tento druh dosti vzácný. U nás roste velmi vzácně jen v okolí Strání v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1b

**Výskyt:** Roste na vlhkých loukách a na mezích, v pásnu nížin až pahorkatin. Kvete od května do června.



## Lavatera thuringiaca L.

---

### SLÉZOVEC DURYNSKÝ

#### Čeľad:

Malvaceae Juss. – slézovité

---

**Rozšíření:** Areál se táhne ze střední Evropy a Itálie přes Balkán, jih východní Evropy a dosahuje až k Altaji. U nás roste pouze v teplých územích v Čechách, na jižní Moravě v předhoří Bílých Karpat, na vápencích u Hranic, dříve též vzácně ve Slezsku.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Výslunné křoviny a okraje lesů, stepní pahorky, vinohrady, úhory, podél cest a naspů, na půdách suchých, bohatých na živiny, často vápnitých, snáší zasolení. Kvete od června do září.





# Lilium bulbiferum L.

## LILIE CIBULKONOSNÁ

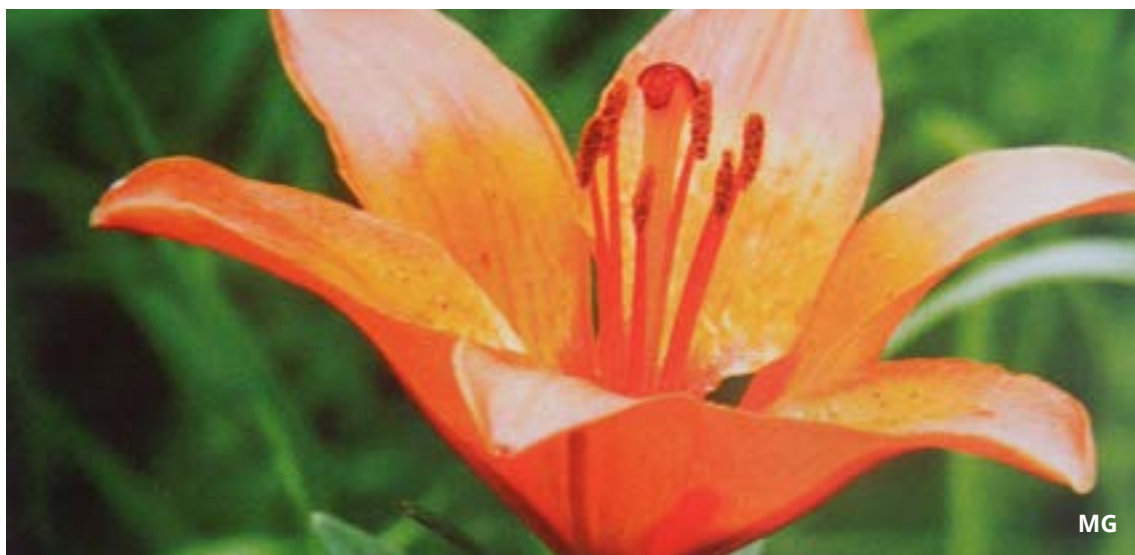
### Čeleď:

Liliaceae Juss. – liliovité

**Rozšíření:** Druh se vyskytuje ve střední a jižní Evropě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Roste na lesních loukách a v lesních lemech, na křovinatých stráních, v podhůří a nižších horských polohách. Kvete od června do července.



# Lilium martagon L.

## LILIE ZLATOHLAVÁ

**Čeleď:**

Liliaceae Juss. – liliovité

**Rozšíření:** Eurasijský druh, celá Evropa až po jižní Skandinávii, v Asii zasahuje daleko za Ural.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C4a

**Výskyt:** Roste obvykle ve světlých lesích, ve vyšších polohách se nevyhýbá ani otevřeným loukám. Upřednostňuje vápenec.





# Limodorum abortivum (L.) Sw.

## HNĚDENEK ZVRHLÝ

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Především mediteránní a atlantická oblast Evropy. U nás se tedy vyskytuje velmi vzácně jen na jihu a východě Moravy.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1b

**Výskyt:** Roste v lesostepích a světlých lesích, často na vápenci, ale i na andezitech, v pásmu od nížin do podhůří. Kvete od května do července, někdy vykvétá i pod zemí.



## Linum austriacum L.

LEN RAKOUSKÝ

Čeleď:

Linaceae S. F. Gray – Inovité

**Rozšíření:** Původní ve střední, jižní a jihovýchodní Evropě a Turecku. U nás původní na jižní Moravě, v současnosti roste i ve středu a na severozápadě Čech.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste na suchých slunných stráních, skalních stepích a synantropních stanovištích, obzvláště na vápnitých půdách.





## Linum flavum L.

---

### LEN ŽLUTÝ

#### Čeľad:

Linaceae S. F. Gray – Inovité

---

**Rozšíření:** Evropa, od východních Alp po předhůří Uralu, na jihu od Itálie na Balkán, u nás se vzácně vyskytuje v středních Čechách, na Moravě především jihovýchodně od Brna.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C2b

**Výskyt:** Vyhledává slunná a teplá stanoviště, roste na lesostepních stráních, suchých slatinných loukách, nejčastěji v pásnu pahorkatin. Kvete od června do července.



## Linum hirsutum L.

---

### LEN CHLUPATÝ

#### Čeleď:

Linaceae S. F. Gray – Inovité

---

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa – od střední Itálie a Balkánského poloostrova přes Pa-nonskou nížinu po Ukrajinu, Krym a střední Turecko. U nás jen na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C2t

**Výskyt:** Roste na výslunných svazích, opuštěných pastvinách a ve vinohradech, v lesostepích, v pásmu nížin až pahorkatin. Kvete od června do začátku srpna.





## Linum tenuifolium L.

---

### LEN TENKOLISTÝ

#### Čeleď:

Linaceae S. F. Gray – Inovité

---

**Rozšíření:** Střední a jižní Evropa, na východě areál rozšíření prochází jižním Ruskem až na Kavkaz. U nás je vzácně v severozápadních Čechách a roztroušeně na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních a mezích, také na travnatých a skalních stepích, převážně v pásmu pahorkatin, téměř výhradně v teplejších oblastech.



## Liparis loeselii (L.) Rich.

---

### HLÍZOVEC LOESELŮV

#### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Mírné pásmo Eurasie a Severní Ameriky. U nás se vyskytuje velice vzácně na několika lokalitách v Čechách a na jediné lokalitě na Moravě v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Roste na bažinách, slatinách a přechodových rašeliništích, většinou na neutrálních až bázických půdách, v pásmu od nížin do pahorkatin.





# Lunaria rediviva L.

---

## MĚSÍČNICE VYTRVALÁ

**Čeleď:**

Brassicaceae Burnett – brukvovité

---

**Rozšíření:** Střední Evropa a horské oblasti jihovýchodní Evropy, ostrůvkovitě i v Evropě západní. U nás se vyskytuje na příhodných stanovištích roztroušeně po celém území.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C4a

**Výskyt:** V nižších polohách roste většinou na stinných a stále mírně vlhkých stanovištích, ve vyšších polohách je spíše druhem polostinným. Nejčastěji se objevuje na sutích a v roklicích podhorských lesů, vystupuje i na subalpínské vysokostébelné nivy.



# Lychnis viscaria L.

## SMOLNIČKA OBECNÁ

**Čeleď:**

Caryophyllaceae Juss. – hvozdíkovité

**Rozšíření:** Střední, jihovýchodní a východní Evropa. U nás roztroušeně až hojně po celém území, v některých oblastech chybí.

**Stupeň ohrožení:** C

**Výskyt:** Roste na suchých travnatých svazích, v lesních lemech a na světlínách, podél železničních tratí, v pásmu od nížiny až do podhůří.



PP



PP



PP



# Lythrum hyssopifolia L.

---

## KYPREJ YZOPOLISTÝ

### Čeľad:

Lythraceae J. St.-Hil. – kyprejovité

---

**Rozšíření:** Evropa, chybí ve vyšších polohách Alp a Karpat, v České republice v teplých oblastech s výskytem zasolených půd: Polabí, Podkrušnohoří, Dyjsko-svratecký úval, Haná.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Fakultativní halofyt. Na březích, slatinných loukách, vlhkých polích s terénními depresiemi, příkopech. Na mokřích a zaplavovaných a vysychavých půdách. Kveté od června do září.



## Malva pusilla Sm.

---

### SLÉZ NIZOUNKÝ

#### Čeleď:

Malvaceae Juss. – slézovité

---

**Rozšíření:** Původně patrně jen v jižní části západní Sibiře. Směrem na západ až po střední Evropu se rozšířil jako archeofyt. U nás se vyskytuje v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Roste na rudérálních místech – okrajích silnic a cest ve vsích, jako plevel v zahradách, na okrajích polí, především na suchých písčitých až hlinitopísčitých půdách chudých na vápník.





# Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.

---

## PÉROVNÍK PŠTROSÍ

**Čeleď:**

Onocleaceae Pic. Serm.

---

**Rozšíření:** Východní a střední Evropa, Skandinávie, Kavkaz, Sibiř, Kamčatka, Japonsko, Čína, Severní Amerika. U nás pravděpodobně druhotný výskyt.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Tato kapradina roste většinou v olšových porostech, náplavech a humózních půdách, ne však vápenitých, toků.

Rozšíření je nejčastější v nadmořské výšce kolem 400 až 600 m.



## Melampyrum arvense L.

---

### ČERNÝŠ ROLNÍ

#### Čeľad:

Orobanchaceae Vent. – zárazovité;  
Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

---

**Rozšíření:** Především jihovýchodní Evropa, odtud zasahuje až do severovýchodního Španělska přes střední Evropu až do Švédska a Finska. U nás roztroušeně až hojně v teplejších oblastech (především v termofytiku, v mezofytiku dnes již jen vzácně).

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na suchých a výslunných stráních, na mezích a při okrajích cest, častěji na vápenci.





## Melampyrum cristatum L.

### ČERNÝŠ HŘEBENITÝ

#### Čeľad:

Orobanchaceae Vent. – zárazovité;  
Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

**Rozšíření:** Evropa (kromě nejjižnějších a nejsevernějších oblastí), na východě areál zasahuje až po Altaj. U nás se vyskytuje roztroušeně v teplých oblastech, v horách chybí.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na loukách, v lesních lemech a křovinách, v pásnu nížin až pahorkatin.



## Melica transsilvanica Schur

---

### STRDIVKA SEDMIHRADSKÁ

**Čeled:**

Poaceae Barnhart – lipnicovité

---

**Rozšíření:** Centrum rozšíření je v jihozápadní Evropě s výběžky do západní a střední Evropy.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** U nás se vyskytuje roztroušeně v teplých oblastech, na výslunných suchých kamenitých stráních a mezích, i v lesních lemech. Kvete v červnu.





## Melittis melissophyllum L.

---

### MEDOVNÍK MEDUŇKOLISTÝ

**Čeľad:**

Lamiaceae Martinov – hluchavkovité

---

**Rozšíření:** Medovník je rozšířen v západní, střední a jižní Evropě, chybí v nejjižnějších částech Evropy. U nás roste roztroušeně v lesích teplejších oblastí.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C4a

**Výskyt:** Roste především v dubohabřinách, teplomilných doubravách, květnatých bučinách. Půdy má rád středně vlhké, humózní a bohaté na živiny.



## Menyanthes trifoliata L.

---

### VACHTA TROJLISTÁ

#### Čeľad:

Menyanthaceae (Dum.) Dum. –  
vachtovité

---

**Rozšíření:** Druh s cirkumpolárním rozšířením, vyskytuje se v Evropě, Asii i Severní Americe. U nás roste roztroušeně až vzácně po celém území.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste na zamokřených, kyselých půdách rašelinišť a slatin, také v mělkých tůních. Stanoviště bývají slunná, rozšíření sahá od nížin až po horský stupeň. Kvete od května do června.





# Misopates orontium (L.) Rafin.

## ŠKLEBIVEC PŘÍMÝ

### Čeleď:

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité/sko-  
rocelovité; Scrophulariaceae Juss. –  
krtičnickovité

**Rozšíření:** Od Středomoří na Blízký východ,  
na severu do střední Evropy a jižní Skandi-  
návie. V České republice nejvíc v okolí Prahy,  
Olomouce a na jihozápadní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Vyskytuje se na polích, úhorech a  
vinohradech, na narušených a nezapojených  
plochách, na lehčích půdách. Světlomilná  
rostlina. Kvete od června do září.



## **Moneses uniflora (L.) A. Gray**

---

### **JEDNOKVÍTEK VELEKVĚTÝ**

#### **Čeľad:**

Ericaceae Juss. – vřesovcovité;

Pyrolaceae Dum. – hruštičkovité

---

**Rozšíření:** Je rozšířen po celé Evropě mimo její západní část, v Asii především na Sibiři a v Číně. U nás roste velmi roztroušeně ve středních a především ve vyšších až horských polohách.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C1b

**Výskyt:** Biotopem jsou zastíněné, hlavně vlhké, často mechovité lesní okraje, především jehličnatých lesů vyšších poloh.

Kvete od května do července.



MD



# Muscari comosum (L.) Miller

## MODŘENEC CHOCHOLATÝ

### Čeľad:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;  
Hyacinthaceae Batsch – hyacintovité

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa, Kanárské ostrovy, severní Afrika, jihozápadní Asie, u nás se vyskytuje v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste roztroušeně na výslunných stráních, stepích, suchých loukách, mezích a vinicích, v pásmu od nížin po pahorkatiny. Kvete od května do července.



## **Myricaria germanica (L.) Desv.**

---

### **ŽIDOVINÍK NĚMECKÝ**

#### **Čeled:**

Tamaricaceae Link – tamaryškovité

---

**Rozšíření:** Evropa, ostrůvkovitě v horách a podhůřích od Pyrenejí po Skandinávii, od Alp přes Karpaty na Kavkaz a do Kašmíru. U nás na východní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste na štěrkovitých náplavách řek, snáší zaplavení i překrytí pískem, regulace vodních toků a splachy hlín vedou k jeho zániku. Vyhledává slunná stanoviště. Kvete od června do srpna.





**Neotinea tridentata (Scop.)**  
**R. M. Bateman, Pridgeon**  
**et M. W. Chase**

---

**VSTAVAČ TROJZUBÝ**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Areál rozšíření leží v jižní, jihovýchodní a střední Evropě. V České republice roste pouze na střední a jihovýchodní Moravě na několika místech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste hlavně na sušších a spíše alkalických půdách. Má rád výslunná stanoviště, ale roste i ve světlých lesích. Kvete od května do června.



**Neotinea ustulata (L.) R. M.  
Bateman, Pridgeon  
et M. W. Chase**

---

**VSTAVAČ OSMÁHLÝ**

**Čeled:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Evropa – od severního Španělska po jižní Skandinávii, dále přes Pobaltí a Povolží až do západní Sibiře, také střední Evropa a severní části Balkánu i Apeninského poloostrova. U nás stále vzácnější, častější je jen v Pošumaví a především na východní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C1t

**Výskyt:** Roste na výslunných loukách a pastvinách, vzácně i ve světlých lesích od nížin až do hor.







## Nigella arvensis L.

---

### ČERNUCHA ROLNÍ

#### Čeľad:

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Střední, jižní a východní Evropa, jihozápadní Asie, severní Afrika. U nás roztroušeně až vzácně v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C1t

**Výskyt:** Černucha je polní plevel, objevuje se zejména v obilovinách, vyskytuje se i na úhorech, v sadech, na stepních stráních. Díky umělému hnojení v mnoha oblastech již tato bylina neroste.





## Nonea pulla (L.) DC.

### PIPLA OSMÁHLÁ

**Čeled:**

Boraginaceae Juss. – brutnákovité

**Rozšíření:** Střední, jižní a východní Evropa, západní Asie, u nás roztroušeně v teplejších oblastech, kde se vyskytuje na severní hranici svého areálu rozšíření.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Vyhledává suchá a slunná stanoviště, lesní lemy, pastviny a meze, častější je na vápenci. Kvete od května do srpna.



# Nuphar lutea (L.) Smith

## STULÍK ŽLUTÝ

**Čeľad:**

Nymphaeaceae Salisb. – leknínovité

**Rozšíření:** Evropa, na východě zasahuje až do Střední Asie, na jihu do severní Afriky. U nás se objevuje v nižších polohách, zřídka zasahuje do hor, výskyt je stále vzácnější.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Rozrůstá se do souvislých porostů především ve stojaté nebo jen mírně tekoucí vodě mrtvých říčních ramen, rybníků a kanálů. Kvete od června do srpna.





# Nymphaea alba L.

---

## LEKNÍN BÍLÝ

### Čeľad:

Nymphaeaceae Salisb. – leknínovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se skoro v celé Evropě, areál se rozkládá i v severní Africe, na Kavkazu a Blízkém východě, Střední Asii se táhne až do západního Himálaje.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C1t

**Výskyt:** Roste ve vodních nádržích, v jezerech i mrtvých ramenech řek, ve vodách stojatých i mírně tekoucích. Kvete od května do srpna.



# **Nymphoides peltata** **(S. G. Gmelin) O. Kuntze**

## **PLAVÍN ŠTÍTNATÝ**

### **Čeled:**

Menyanthaceae (Dum.) Dum. –  
vachtovité

**Rozšíření:** Evropa – severně po Anglii, Pobaltí a severní Rusko a v Asii. U nás vzácně v jižních Čechách, na Ostravsku a na jihovýchodní Moravě, ojediněle i jinde.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Roste ve stojatých a pomalu tekoucích vodách tůní, rybníků a slepých říčních ramen, od nížin po pahorkatiny.





# Odontites luteus (L.) Clairv.

## ZDRAVÍNEK ŽLUTÝ

**Čeľad:**

Orobanchaceae Vent. – zárazovité

**Rozšíření:** Jižní, střední a východní Evropa. U nás se vyskytuje vzácně v teplejších oblastech, střední a severozápadní Čechy, jižní a střední Morava.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C2b

**Výskyt:** Roste na výslunných a suchých stráních a pastvinách, ve světlých křovinách, v pásmu pahorkatin. Kvete od srpna do září.



## Ophioglossum vulgatum L.

---

### HADÍ JAZYK OBECNÝ

#### Čeľad:

Ophioglossaceae (R. Br.) C. Agardh –  
jazykovité

---

**Rozšíření:** Cirkumpolárně rozšířený druh, vyskytuje se skoro v celé Evropě. U nás roztroušeně na celém území, především v pásmu od nížin do podhůří.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C2b

**Ekologie:** Roste na vlhkých až mokřích loukách a pastvinách, ve světlých lesích, na půdách zásaditých až neutrálních, humózních, jílovitých.





## Ophrys apifera Huds.

---

### TOŘIČ VČELONOSNÝ

#### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Těžiště areálu je ve Středozeří. U nás se vyskytuje jen velmi vzácně na jižní a střední Moravě a několika místech v Čechách. V České republice byl poprvé doložen v roce 1980.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1r

**Výskyt:** Roste na výslunných, travnatých a křovinatých stráních, také ve světlých lesích, v pásnu od pahorkatin do podhůří. Kvete od června do července.



## **Ophrys holoserica subsp. holubyana (András.) Dostál**

### **TOŘIČ ČMELÁKOVITÝ HOLUBYHO**

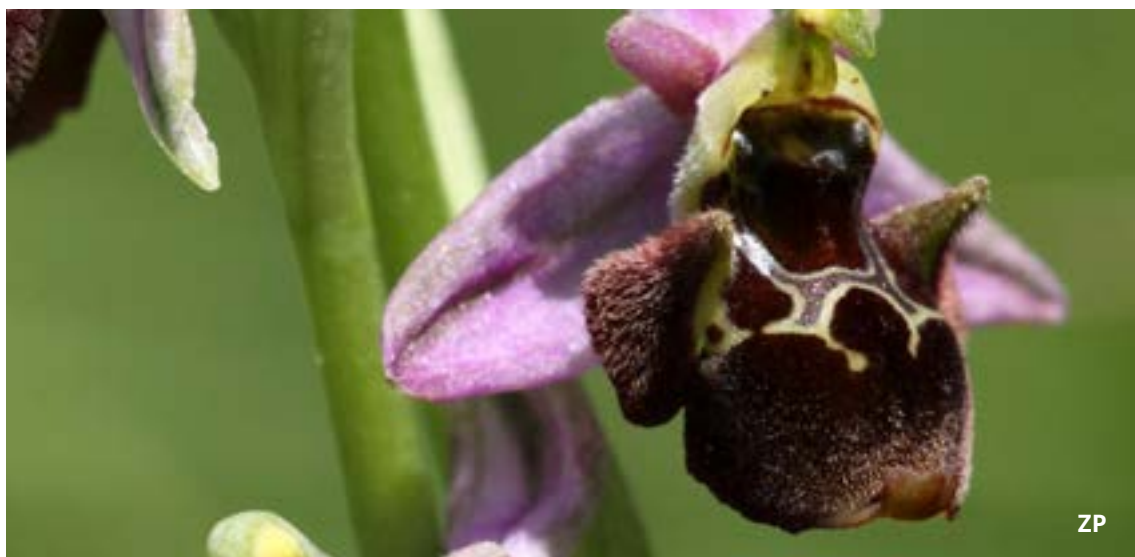
**Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Specifický poddruh, který v minulosti vznikl křížením dvou druhů tořiče. Tento poddruh se vyskytuje v Dalmácii, Maďarsku, na Slovensku a Moravě. Výskyt u nás je soustředěn pouze do oblasti Bílých Karpat.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1b

**Výskyt:** Roste na nezastíněných vápenitých stanovištích nížin až pahorkatin, jako jsou výslunné louky, travnaté a křovinaté stráně, lesní lemy. Kvete od května do června.





## **Ophrys sphegodes Mill.**

---

### **TOŘIČ PAVOUKONOSNÝ**

#### **Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Centrum areálu se nachází ve Středomoří. Od roku 2014 zjišťován v Bílých Karpatech, v současné době na dvou lokalitách.

**Stupeň ohrožení:** Pro Českou republiku je dosud klasifikován jako A3 – vyhynulý a neznámý.

**Výskyt:** Roste na slunných stanovištích v teplých oblastech, půdy neutrální až silně alkalické.



## **Orchis mascula subsp. speciosa (Mutel) Hegi**

### **VSTAVAČ MUŽSKÝ ZNAMENANÝ**

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

**Rozšíření:** Evropa, především Balkán, Karpaty a Alpy. V Čechách roste jen vzácně, na Moravě roztroušeně.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C2t

**Výskyt:** Roste převážně na loukách a pastvinách, také ve světlých lesích a křovinách, v pásmu od pahorkatin do hor. Kvete od května do června.







ZP

## Orchis militaris L.

### VSTAVAČ VOJENSKÝ

#### Čeleď:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

**Rozšíření:** Eurasijský druh. U nás se vyskytuje v Českém středohoří, Českém krasu, Polabí a především na jihovýchodní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Statný a nádherný vstavač teplých a slunných luk a strání, ale i světlých křovin a lesních lemů. S oblibou roste na vápnitých půdách, které jsou většinou sušší, objevuje se však i na stanovištích dosti vlhkých. Kvete od května do června.







ZP

## Orchis pallens L.

---

### VSTAVAČ BLEDÝ

#### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Je rozšířen skoro v celé Evropě, v jižní Evropě roste především v horských oblastech. V Čechách je velmi vzácný – pouze na dvou lokalitách, na Moravě je rozšířenější – Bílé Karpaty, Vsetínské vrchy, Beskydy, Chříby a jinde.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** S oblibou roste v řídkých lesích, na okrajích lesů, v křovinách. Místy roste i na mírně vlhkých a spíše zásaditých loukách. Jeho výskyt je od nížin až do hor. Rozkvétá už od konce dubna.







ZP

## Orchis purpurea Huds.

---

### VSTAVAČ NACHOVÝ

#### Čeľad:

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Je rozšířen v Evropě kromě východu. Vyskytuje se ve středních Čechách, na Moravě se objevuje například na Znojemsku, v oblasti Bílých Karpat, v Moravském krasu.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Křoviny, řídké lesy, křovinné lemy lesů, pastviny či louky od nížin po pahorkatiny, v polostínu. Je citlivý na hnojení. Vyžaduje sušší alkalické půdy. Kvete od konce dubna do června.







# Ornithogalum brevistylum Wolfner

## SNĚDEK JEHLANCOVÝ

### Čeľad:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;  
Hyacinthaceae Batsch – hyacintovité

**Rozšíření:** Pochází ze střední a jihovýchodní Evropy. U nás se vyskytuje vzácně jen na jižní Moravě (Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** C, C2r

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, okolo cest, v příkopech nebo na mezích, v pásmu od nížin po pahorkatiny. Rozkvétá od června do července (srpna).





# **Ornithogalum pyrenaicum subsp. sphaerocarpum (A. Kerner) Hegi**

**SNĚDEK PYRENEJSKÝ  
KULATOPLODÝ**

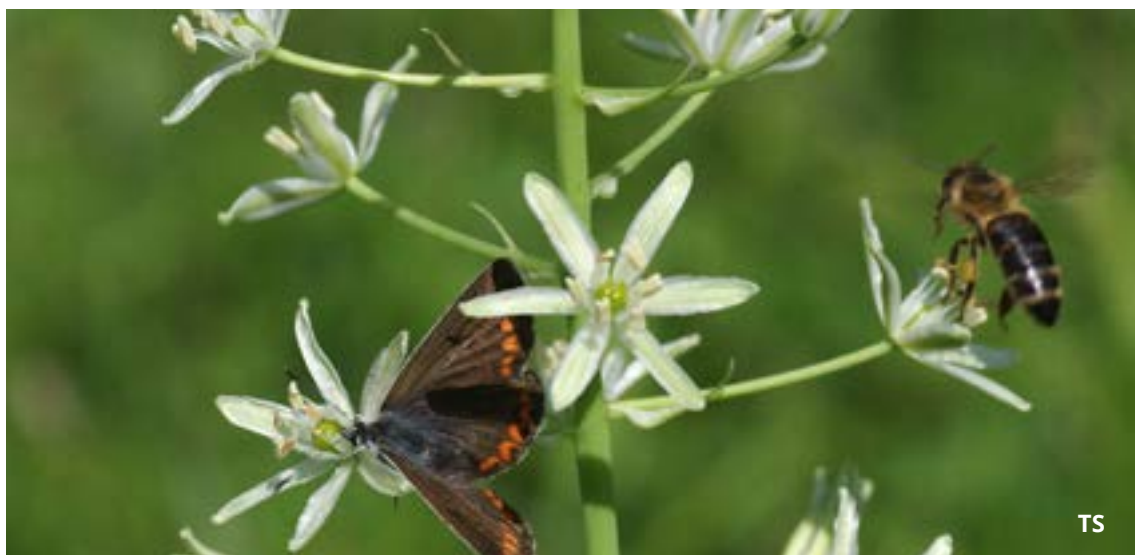
**Čeľad:**

Asparagaceae Juss. – chřestovité;  
Hyacinthaceae Batsch – hyacintovité

**Rozšíření:** Centrum areálu tohoto poddruhu se nachází na Balkánském poloostrově a v Malé Asii, severně zasahuje až na Moravu. Do dnešní doby se zachoval v České republice pouze na několika lokalitách východní Moravy.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Roste na slatinných loukách, křovinatých stráních a světlých lesích v pásmu pahorkatin. Kvete od června do července.



## Orobanche alba subsp. major (Čelak.) Zázvorka

### ZÁRAZA BÍLÁ ŠALVĚJOVÁ

**Čeled':**

Orobanchaceae Vent. – zárazovité

**Rozšíření:** Střední Evropa (celkové rozšíření není dosud dostatečně známe), u nás především v Českém středohoří a v jižní části Bílých Karpat, vzácně i na střední Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2r

**Výskyt:** Roste na suchých travnatých stráních v teplejších oblastech.





## Parnassia palustris L.

---

### TOLIJE BAHENNÍ

#### Čeľad:

Celastraceae R. Br. – jesencovité;  
Parnassiaceae S. F. Gray – tolijoité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se v severní a střední Evropě, v jižněji položených oblastech jen v horách, objevuje se i v severoafrickém pohoří Atlas, v Malé Asii a na Sibiři.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C2t

**Výskyt:** Roste na vlhkých loukách, rašeliništích, vlhkých skalách, u břehů potoků, na prameništích, na půdách mokrých, zásaditých i kyselých, v nížinách je vzácná. Kvete od července do září.



## Pedicularis exaltata Bunge

### VŠIVEC STATNÝ

#### Čeled:

Orobanchaceae Vent. – zárazovité;  
Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

**Rozšíření:** Je rozšířen ve východní Evropě s centrem výskytu v Rumunsku. U nás roste na jediné lokalitě na Moravě v Bílých Karpatech (NPR Porážky), kde dosahuje nejzápadnějšího výskytu v rámci celkového rozšíření.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1r

**Výskyt:** Vyhledává vlhčí louky s těžšími, na živiny bohatými půdami a s vyšší hladinou spodní vody. Kvete od června do července.





## Peucedanum carvifolia Vill.

### SMLDNÍK KMÍNOLISTÝ

#### Čeleď:

Apiaceae Lind. – miříkovité

**Rozšíření:** Jižní, střední a východní Evropa. V České republice se vyskytuje pouze na jediné lokalitě na jihovýchodní Moravě při severním okraji lesa Lipiny u obce Nivnice.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1r

**Výskyt:** Roste na loukách a pastvinách při okrajích lesa, ve společenstvech širokolistých suchých trávníků svazu Bromion erecti, v teplomilných lemových společenstvech svazu Geranion sanguinei a také na okrajích křovin svazu Prunion spinosae na stanovištích výslunných i polostinných.

Vyhledává půdy těžší, bohaté na živiny, u nás v kolinním stupni v nadmořské výšce cca 310–350 m.



## **Plantago maritima subsp. ciliata Printz**

---

### **JITROCEL PŘÍMOŘSKÝ BRVITÝ**

**Čeleď:**

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité

---

**Rozšíření:** Poddruh jitrocele přímořského (*Plantago maritima*), který se vyskytuje v oblasti od střední Evropy přes Ukrajinu, Kavkaz, Malou Asii, Írán až na Sibiř a do Mongolska. U nás jen v severozápadních Čechách a na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1t

**Výskyt:** Roste na slaných až poloslaných loukách, na jaře na mokřích, v létě vysychavých půdách.





## Platanthera bifolia (L.) Rich.

---

### VEMENÍK DVOULISTÝ

**Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Evropa. Jeden z našich nejběžnějších vstavačovitých, vyskytuje se v poddruhu *Platanthera bifolia* subsp. *latiflora*, nominální poddruh se objevuje v západní Evropě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste ve světlých lesích a v křovinách, také na otevřených loukách, na půdách suchých až vlhkých. Kvete od května do července.



## **Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.**

---

### **VEMENÍK ZELENÁVÝ**

#### **Čeled:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovitě

---

**Rozšíření:** Evropa, na severu zasahuje až do jižní Skandinávie, na východě přes Malou Asii po Kavkaz. U nás roste roztroušeně, místy však chybí.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Orchidej našich listnatých lesů a lesních lemů, vyskytuje se v pásmu od nížin až po subalpínský stupeň, v mnoha oblastech však zcela schází.





## **Polygala major Jacq.**

---

### **VÍTOD VĚTŠÍ**

#### **Čeľad:**

Polygalaceae R. Br. – vítodovité

---

**Rozšíření:** V Evropě roste na jihu a jihovýchodě, v České republice jen v teplejších územích jižní Moravy, zasahuje i do lesních Bílých Karpat a podhůří Vysočiny.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných svazích v druhově bohatých xerothermních trávnících, v lemech, zpravidla na vysychavých, na živiny bohatých hlubších půdách s alkalickou reakcí.



## Potentilla alba L.

---

### MOCHNA BÍLÁ

#### Čeled:

Rosaceae Juss. – růžovité

---

**Rozšíření:** Střední a východní Evropa, na jih zasahuje až po Bulharsko, na východ po Volhu, u nás v teplejších oblastech, mnohde chybí.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste v dubových a dubohabrových hájích a borech, na výslunných stráních, stepních loukách a mezích. Těžiště výskytu je v pásmu od nížin do pahorkatin. Kvete od dubna do května.





## **Potentilla micrantha Ramond ex DC.**

---

### **MOCHNA MALOKVĚTÁ**

#### **Čeleď:**

Rosaceae Juss. – růžovité

---

**Rozšíření:** Druh s evropským těžištěm výskytu, jeho areál se rozprostírá v jižní a střední Evropě. V České republice se vyskytuje jen v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C2r

**Výskyt:** Roste v polostínu, v křovinách, na lesních okrajích u cest, v nížinách až pahorkatinách. Vyžaduje suché, často vápenaté a výživné, kamenité i hlinité půdy. Kvete od března do dubna.



## Potentilla recta L.

---

### MOCHNA PŘÍMÁ

**Čeľad:**

Rosaceae Juss. – růžovité

---

**Rozšíření:** Téměř celá Evropa, chybí pouze na severu. U nás se vyskytuje ostrůvkovitě, na lokalitách v Čechách roztroušeně, na střední a jižní Moravě častá.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste zejména na slunných a sušších stanovištích – na kamenitých stráních, stepních svazích, okrajích cest a stanovištích ovlivněných lidmi. Kvete od června do srpna.





## Potentilla sterilis (L.) Garcke

---

### MOCHNA JAHODOVITÁ

#### Čeľad:

Rosaceae Juss. – růžovité

---

**Rozšíření:** Roste převážně v západní části Evropy. V České republice je velmi vzácná, v současnosti roste na Prostějovsku u Slatinic, v Moravském krasu, u Valtic a v Chříbech.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1r

**Výskyt:** Provází světlé dubové nebo dubohabrové lesy, lesní okraje, paseky, ale i otevřená travnatá místa, převážně na nevápných podkladech. Od hladiny moře až do nadmořské výšky 1 200 m.



## Primula elatior (L.) Hill

---

### PRVOSENKA VYŠŠÍ

**Čeľad:**

Primulaceae Vent. – prvosenkovitě

---

**Rozšíření:** Západní, střední a jižní Evropa, Ural, střední a jihozápadní Asie. U nás v teplých oblastech Čech vzácně, častěji v panonské části Moravy. V některých oblastech však chybí.

**Stupeň ohrožení:** C, C4b

**Výskyt:** Roste na vlhčích loukách, v dubohabřinách a v suťových lesích, v nížinách vzácně, častěji v pásmu od pahorkatin do hor. Kvete od března do dubna.





# Primula veris L.

---

## PRVOSENKA JARNÍ

**Čeleď:**

Primulaceae Vent. – prvosenkovitě

---

**Rozšíření:** Evropský druh, který se vyskytuje téměř na celém kontinentu, kromě nejsevernějších a nejjižnějších oblastí, také v Malé Asii a na Kavkaze. U nás je poměrně hojná.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste v dubohabřinách, šípákových doubravách, v květnatých bučinách a suťových lesích, často i v jejich lemech. Kvete od dubna do května.



## **Prunella grandiflora (L.) Scholler**

---

### **ČERNOHLÁVEK VELKOKVĚTÝ**

**Čeleď:**

Lamiaceae Martinov – hluchavkovité

---

**Rozšíření:** Kontinentální druh s těžištěm výskytu ve střední a východní Evropě. V České republice ve většině teplých oblastí severozápadních a středních Čech, střední a jižní Moravy, chybí v jihomoravských úvalech. Do středních poloh proniká velmi roztroušeně, do hor zcela výjimečně.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných travnatých stráních, sušších loukách, ve světlých dubových lesích; na vysychavých až čerstvě vlhkých půdách, téměř výhradně vápnitých nebo bazických podkladech.





## **Prunella laciniata L.**

---

### **ČERNOHLÁVEK DŘÍPENÝ**

**Čeľad:**

Lamiaceae Martinov – hluchavkovité

---

**Rozšíření:** Rozšíření sahá od severozápadní Afriky přes jižní, západní a střední Evropu až po jih Ukrajiny, severozápad Malé Asie a Kavkaz. U nás roste hojně v teplých oblastech severozápadních a středních Čech a střední a jižní Moravy.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních, mezích, v křovinách, při okrajích lesů a ve světých lesích. Vyhledává spíše vápnité půdy.



# Prunus fruticosa Pallas

---

## TŘEŠEŇ KŘOVITÁ

### Čeľad:

Rosaceae Juss. – růžovité

---

**Rozšíření:** Eurasijský druh rozšířený od střední Evropy a severní části Balkánského poloostrova po Střední Asii. V České republice roste především ve středních Čechách a na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Roste na výslunných kamenitých stráních, skalách, lesních lemech a u polních cest. Kvete v květnu.





## **Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.**

### **BLEŠNÍK ÚPLAVIČNÝ**

#### **Čeleď:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

**Rozšíření:** Západní, střední a jižní Evropa, jihozápadní Asie. U nás roztroušeně jen na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C1b

**Výskyt:** Roste na vlhkých loukách, v příkopech, lužních lesích, často na mírně zasolených půdách.



## **Pulmonaria angustifolia L.**

---

### **PLICNÍK ÚZKOLISTÝ**

**Čeľad:**

Boraginaceae Juss. – brutnákovité

---

**Rozšíření:** Je to druh zejména střední a východní Evropy. V Čechách není častý, jen v teplejších oblastech středních Čech. Na Moravě roste v Bílých Karpatech a na Brněnsku.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Na živinami bohatých půdách, polostinných místech především v křovinatých stráních, na okrajích listnatých lesů, nejčastěji v prosvětlených doubravách. Kvete od dubna do května.





# **Pulsatilla grandis** **Wenderoth**

---

## **KONIKLEC VELKOKVĚTÝ**

**Čeleď:**

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Střední a jihovýchodní Evropa, u nás pouze na Moravě, těžiště výskytu se nachází v panonské části jižní Moravy, byl vysazen v Českém krasu.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2b

**Výskyt:** Dobře známý symbol jara teplých oblastí Moravy. Roste na slunných a především vápencových skalních i travnatých stepích, často v bohatých porostech. Kvete od března do května.



## Pyrola rotundifolia L.

---

### HRUŠTIČKA OKROUHLOLISTÁ

#### Čeľad:

Ericaceae Juss. – vřesovcovité;

Pyrolaceae Dum. – hruštičkovité

---

**Rozšíření:** Jako po celé Evropě i u nás v celém území velice nerovnoměrně. V teplých oblastech vzácně, velmi mezerovitě ve středních polohách, v horách roztroušeně.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Vyskytuje se ve stinných lesích, obvykle se zapojeným mechovým patrem, často v lemech mezofilních listnatých lesů, někdy i jako pionýrský druh opuštěných lomů a okrajů cest.





## Ranunculus arvensis L.

### PRYSKYŘNÍK ROLNÍ

**Čeled:**

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

**Rozšíření:** Evropa mimo severní Skandinávii, jihozápadní Asie po Indii, severní Afrika. U nás ustupující druh, vyskytující se převážně v teplejších oblastech, max. do 700 m n.m.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Plevel v obilninách, polní cesty, ruderalní stanoviště, velmi zřídka.



## Ranunculus lingua L.

---

### PRYSKYŘNÍK VELKÝ

**Čeľad:**

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Téměř celá Evropa. V České republice se vyskytuje vzácně ve středních, jižních a východních Čechách, na Moravě jen v Hornomoravském a Zábřežsko-uničovském úvalu.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C1t

**Výskyt:** Roste na okrajích stojatých a pomalu tekoucích vod, v mělkých tůních, slepých ramenech a bažinách. Je ohrožen změnami a destrukcí vhodných biotopů.





## Rapistrum perenne (L.) All.

---

### ŘEPOVNÍK VYTRVALÝ

#### Čeleď:

Brassicaceae Burnett – brukvovité

---

**Rozšíření:** Roste v jihovýchodní Evropě, na sever do jihovýchodní části střední Evropy. U nás roste v teplých oblastech především na přirozených stanovištích, v Českém středohoří, v okolí Prahy, v dolním Podyjí, v dolním Pojihu, v okolí Brna, v jihomoravských pahorkatinách.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Roste na suchých, výslunných travnatých stráních, na okrajích polí, vinic a cest, na půdách vápnatých. Za příhodných podmínek se šíří jako stepní běžec. Kvete od června do srpna.



## Rosa gallica L.

---

### RŮŽE GALSKÁ

#### Čeľad:

Rosaceae Juss. – růžovité

---

**Rozšíření:** Střední a jižní část Evropy. U nás spíše roztroušeně – v níže položených a teplejších oblastech, v některých územích zcela chybí a na dalších rychle ubývá.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Vyhledává suchá a slunná místa (meze, stráně i skalnaté, náspy, pastviny apod.). Kvete od června do první půlky července.





## Salix rosmarinifolia L.

### VRBA ROZMARÝNOLISTÁ

#### Čeľad:

Salicaceae Mirbel – vrbovité

**Rozšíření:** Euroasijský druh s rozsáhlým areálem. V České republice se vyskytuje roztroušeně na vhodných lokalitách, hojnější např. v Třeboňské a Českobudějovické pánvi.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Vyskytuje se na slatinných rašeliništích, na loukách zv. Molinion, na písčínách (častější v mezidunových sníženinách) a vlhkých pastvinách. Je tolerantní vůči kolísání hladiny podzemní vody, od nížin po podhůří. Kvete od dubna do května.



## **Scabiosa canescens Waldst. et Kit.**

### **HLAVÁČ ŠEDAVÝ**

#### **Čeleď:**

Caprifoliaceae Juss. – zimolezovité;

Dipsacaceae Juss. – štětkovité

**Rozšíření:** Především středoevropský druh s ostrůvkovitým areálem výskytu. V České republice je v termofytiku, ve středních a východních Čechách a na jižní a střední Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Vyhledává xerothermní travinné porosty na křovinatých stráních, skalách, méně často i v lesích. Preferuje suché minerální půdy na vápnitém či bazickém podkladu.





## Scilla bifolia L.

---

### LADOŇKA DVOULISTÁ

#### Čeľad:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;  
Hyacinthaceae Batsch – hyacintovité

---

**Rozšíření:** Druh střední a jižní Evropy, také jihozápadní Asie. Na našem území se rozlišuje několik poddruhů.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Nominátní poddruh u nás roste v údolích potoků a středních toků řek, v mezofilních až vlhčích listnatých lesích a křovinách, často také na přilehlých vlhkých loukách.



## Scilla kladnii Schur

### LADOŇKA KARPATSKÁ

#### Čeled:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;

Hyacinthaceae Batsch – hyacintovité

**Rozšíření:** Střední a jihovýchodní Evropa, u nás pouze na Moravě v Pobečví a ve středním Pomoraví.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Roste ve vlhčích listnatých lesích a křovinách, vyhledává humózní stanoviště, objevuje se od nížin do podhůří.





## Scilla vindobonensis Speta

### LADOŇKA VÍDEŇSKÁ

#### Čeľad:

Asparagaceae Juss. – chřestovité;  
Hyacinthaceae Batsch – hyacintovité

**Rozšíření:** Panonský druh vázaný na lužní lesy aluvia Dunaje a jeho přítoků s přesahem do přilehlých území. U nás roztroušeně až vzácně, v Bílých Karpatech podél středního toku Veličky.

**Stupeň ohrožení:** A, S2, C3

**Výskyt:** Teplomilný druh, roste v lužních lesích, v nivách řek a potoků, přesahuje i do vlhkých habřin a dubohabřin, objevuje se v pásnu od nížin do pahorkatin.



## Scorzonera purpurea L.

---

### HADÍ MORD NACHOVÝ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Střední a jihovýchodní Evropa, evropské Rusko, západní Sibiř, u nás vzácně v severních a středních Čechách, roztroušeně na jižní a jihovýchodní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C2b

**Výskyt:** Roste na travnatých stepích a v písčitých borech, častěji na bazickém podkladu, v pásmu od nížin po pahorkatiny. Kvete od května do června.





## Scrophularia vernalis L.

---

### KRTIČNÍK JARNÍ

**Čeľad:**

Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

---

**Rozšíření:** V jižní a ostrůvkovitě i ve střední Evropě a v Karpatech. V České republice se vyskytuje jen na Moravě na několika místech v okolí Brna a v Hostýnských vrších.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C2r

**Výskyt:** Roste na vlhčích a stinnějších místech v listnatých i smíšených lesích a jejich lemech od pahorkatin do podhorského stupně, na hlinitých až kamenitých půdách, druhotně na kamenných podezdívkách a mostech. Kvete od dubna do června.



## Senecio sarracenicus L.

### STARČEK POŘÍČNÍ

#### Čeľad:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

**Rozšíření:** Druh s eurasijským areálem, rozšířený. V České republice v Polabí, Povolaví, Pojizeří, dolním Podyjí, Hornomoravském úvalu, středním Pobečví aj.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Je světlomilný, roste v bylinných lemech nížinných řek, v přirozených i antropicky ovlivňovaných lemových společenstvech zaplavovaného pobřeží řek a potoků. Nitrofilní druh, vyhledává vlhké, občas zaplavované půdy, písčité i hlinité. Kvete od začátku srpna do října.





## Senecio umbrosus Waldst. et Kit.

### STARČEK STINNÝ

#### Čeleď:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

**Rozšíření:** Je rozšířen v jižní části střední Evropy. U nás vzácně jen na jihovýchodní Moravě (Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** C, C2r

**Výskyt:** Vyskytuje se na výslunných loukách a v lesních lemech v pásmu pahorkatin, častěji na vápenci. Kvete od července do září.



## Serratula tinctoria L.

---

### SRPICE BARVÍŘSKÁ

#### Čeled:

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

---

**Rozšíření:** Evropa, od Velké Británie po jihozápadní Sibiř, jižní hranice dosahuje severu Pyrenejského poloostrova, severní Itálie a severu Balkánského poloostrova, na sever zasahuje do jižní Skandinávie a východního Pobaltí.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Střídavě vlhké louky, nehnojené pastviny, teplomilné doubravy, lesní paseky a světliny, roztroušeně, ustupuje. Kvete od července do září.





## Sideritis montana L.

---

### HOJNÍK CHLUMNÍ

#### Čeľad:

Lamiaceae Martinov – hluchavkovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se od jihovýchodní Francie přes severní Itálii, Balkán, do Íránu a Afghánistánu. U nás roste velmi vzácně na jižní Moravě, zřídka je zavlékán i do Čech.

**Stupeň ohrožení:** C, C1t

**Výskyt:** Roste na suchých slunných stráních, travinných stepích, úhorech a mezích.

Je vápnomilný a daří se mu na suchých půdách bohatých na živiny. Kvete od června do září.



## Silene gallica L.

---

### SILENKA FRANCOUZSKÁ

#### Čeleď:

Caryophyllaceae Juss. – hvozdíkovité

---

**Rozšíření:** Těžiště výskytu tohoto druhu je v jižní Evropě. V České republice se vyskytovala řídce a roztroušeně. Dnes je udávána ze severní Moravy a velmi vzácně v Bílých Karpatech.

**Stupeň ohrožení:** B, C1t

**Výskyt:** Vyskytuje se jako polní plevel v obilí a lnu, na úhorech a u polních cest v nížinách a pahorkatinách. Vyžaduje suché, neutrální, hlinité nebo písčité, nevápenaté půdy. Kvete od června do července.





## **Spiranthes spiralis (L.) Chevall.**

---

### **ŠVIHLÍK KRUTIKLAS**

#### **Čeľad:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Západní, jižní a střední Evropa, na východě zasahuje až na Ukrajinu a Kavkaz. V České republice byl vždy vzácný, v současnosti jsou však potvrzeny již pouze tři lokality (NPP Pastviště u Finů, NPP Švařec, Vlčková v Hostýnských vrších).

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Roste na výslunných pastvinách a obhospodařovaných loukách, většinou na kyselých půdách, nevyhýbá se však ani vápenci, v pásmu od nížin do podhůří. Kvete od konce srpna do října.



## Stachys annua (L.) L.

---

### ČISTEC ROČNÍ

#### Čeľad:

Lamiaceae Martinov – hluchavkovité

---

**Rozšíření:** Severní hranice rozšíření sahá od Francie přes Německo a Ukrajinu až k Uralu. Na jihu se vyskytuje po Malou Asii až po Kaspické moře. U nás vzácně na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Roste na polích, rumišťích, okrajích cest a vinicích, na půdách neutrálních až zásaditých, spíše vápnitých. Kvete od června do září.





# Staphylea pinnata L.

---

## KLOKOČ ZPEŘENÝ

### Čeleď:

Staphyleaceae (DC.) Lindl. – klokočovitě

---

**Rozšíření:** Střední a jihovýchodní Evropa, Malá Asie. U nás je původní pravděpodobně pouze v teplých oblastech Moravy, výskyt na ostatních lokalitách je zřejmě druhotný.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste hlavně na zastíněných místech, často severně orientovaných. Občas se vyskytuje i v teplomilných doubravách a puklinách skal, v pásmu od nížin do pahorkatin.



## ***Stellaria palustris* Ehrh. ex Retz.**

### **PTAČINEC BAHENNÍ**

#### **Čeleď:**

Caryophyllaceae Juss. – hvozdíkovité

**Rozšíření:** Eurasijský druh. V Evropě v mírném a submeridionálním pásmu. U nás hojněji v nížinách Polabí a moravských úvalů, v některých rybníčních oblastech.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Slatinné louky a slatiniště, rákosiny a mokřiny s převahou vysokých ostřic, na okrajích eutrofních vod.





## Stipa pennata L.

KAVYL IVANŮV

Čeleď:

Poaceae Barnhart – lipnicovité

**Rozšíření:** Areál druhu se rozkládá ve střední, jihovýchodní a východní Evropě, na jižní Sibiři a ve Střední Asii. U nás se vyskytuje roztroušeně v teplejších oblastech.

**Stupeň ohrožení:** A, §3, C3

**Výskyt:** Roste na suchých výslunných stráních a ve stepích, v pásmu od nížin do pahorkatin. Kvete od května do června.



## Stipa tirsia Stev.

---

### KAVYL TENKOLISTÝ

#### Čeľad:

Poaceae Barnhart – lipnicovité

---

**Rozšíření:** Areál druhu je od jihozápadní Evropy po západní Asii. V České republice se vyskytuje v okolí Prahy, Českém středohoří a na jižní a východní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Roste v nížinách a pahorkatinách na suchých kamenitých a výslunných stráních, lesostepích a okrajích lesa. Kvete v květnu až červnu.





## **Tephroseris longifolia subsp. moravica Holub**

### **STARČEK DLOUHOLISTÝ MORAVSKÝ**

#### **Čeľad:**

Asteraceae Bercht. et J. Presl –  
hvězdnicovité

**Rozšíření:** Západokarpatský endemit s malým areálem. Vyskytuje se v Bílých Karpatech v České republice v okolí obcí Nedašov, Bylnice, Brumov, Sidonie, Sv. Štěpán.

**Stupeň ohrožení:** A, §1, C1t

**Výskyt:** Ekotonová společenstva na okrajích lesů, zarůstající stráně, sušší až mezofilní louky (společenstva z okruhu svazů Bromion erecti, Arrhenatherion).



## Teucrium scordium L.

---

### OŽANKA ČPAVÁ

**Čeleď:**

Lamiaceae Martinov – hluchavkovité

---

**Rozšíření:** Roste v Evropě a Asii. U nás roste především v Polabí a v úvalech střední a jižní Moravy, odkud vzácně proniká do přilehlých oblastí.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Roste na březích rybníků a řek, na bažinatých loukách, v lemech lužních lesů, v příkopech, často na půdách mírně zasolených. Kvete od července do srpna.





# Thalictrum lucidum L.

---

## ŽLUŤUCHA LESKLÁ

### Čeleď:

Ranunculaceae Juss. – pryskyřníkovité

---

**Rozšíření:** Je rozšířen v jihovýchodní polovině Evropy a v Malé Asii.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na vlhkých až mokřích loukách, v lužních lesích nebo v pobřežních křovinách. Doba květu: květen až srpen.



# Thymelaea passerina (L.) Coss. et Germ.

## VRABEČNICE ROČNÍ

### Čeleď:

Thymelaeaceae Juss. – vrabečnicovité

**Rozšíření:** Vyskytuje se v jižní a střední Evropě, v severní Africe a v západní části Asie. Zavlečen byl i do Severní Ameriky.

**Stupeň ohrožení:** C, C2t

**Výskyt:** Roste na výslunných svazích se suchomilnou vegetací, úhorech, rumišťích, okrajích polí a na vinicích nebo na pastvinách. Kvete od července do srpna.





# Trapa natans L.

---

## KOTVICE PLOVOUCÍ

### Čeled:

Lythraceae Jaume St.-Hil. – kyprejovité;  
Trapaceae Dumort. – kotvicovité

---

**Rozšíření:** Západní, střední a jihovýchodní Evropa. U nás roste velice vzácně v jižních a východních Čechách, na jižní a střední Moravě a na oderském pomezí Moravy a Slezska.

**Stupeň ohrožení:** A, Š1, C1b

**Výskyt:** Roste ve stojatých nebo mírně tekoucích vodách, v létě silně ohříváných s množstvím živin. Druh je značně světlomilný, snáší kolísání hladiny.



# Traunsteinera globosa (L.) Rchb.

---

## HLAVINKA HORSKÁ

**Čeleď:**

Orchidaceae Juss. – vstavačovité

---

**Rozšíření:** Hory jižní a střední Evropy. Horský zástupce našich vstavačovitých. V České republice je v Karpatech, vzácně v Jeseníku, Orlických a Krušných horách a v Českém středohoří.

**Stupeň ohrožení:** A, §2, C2b

**Výskyt:** Vyhledává sušší a slunná stanoviště, louky a pastviny, v nadmořských výškách zhruba od 500 až do 2 700 m. Kvete od června do července.





## Trifolium fragiferum L.

---

### JETEL JAHODNATÝ

#### Čeled:

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Převážně evropský druh, u nás roste roztroušeně v teplých oblastech severních Čech, na jižní a východní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na vlhkých a podmáčených pastvinách, na okrajích cest a na nábších, řidčeji též na okrajích rákosin a vodních ploch, nejčastěji na zasolených či alkalických půdách. Vyhledává místa s nezapojenou vegetací. Kvete od června do září.



# Trifolium rubens L.

---

## JETEL ČERVENAVÝ

### Čeľad:

Fabaceae Lindl. – bobovité

---

**Rozšíření:** Celkové rozšíření zasahuje od Španělska po Ukrajinu. U nás tento druh roste spíše vzácně, a to pouze v termofytiku a mezofytiku (např. Roudnicko, Český kras, Český ráj, Moravský kras, Haná, Bílé Karpaty).

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na výslunných stráních a mezích, v lesních lemech, na světlinách doubrav, převážně v pásmu pahorkatin. Výjimečně se pěstuje i pro okrasu. Kvete od června do července.





# Typha laxmannii Lepech.

## OROBINEC SÍTINOVITÝ

### Čeleď:

Typhaceae Juss. – orobincovité

**Rozšíření:** Eurasijský druh, je původní pravděpodobně jen ve východní Evropě. V České republice byl objeven v 70. letech 20. století.

**Stupeň ohrožení:** C

**Výskyt:** Roste na březích stojatých i pomalu tekoucích vod, kolem řek a potoků, v litorálech tůní a rybníků, na mokřinách a ve vlhkých příkopech, především na stanovištích s ranými stádii sukcese.



## **Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert**

### **KRAVINEC ŠPANĚLSKÝ**

**Čeleď:**

Caryophyllaceae Juss. – hvozdíkovité

**Rozšíření:** Druh původní v Mediteránu a Makronésii. V České a Slovenské republice byl v minulosti relativně hojný, dnes patří v České republice mezi neznámé druhy.

**Stupeň ohrožení:** A2

**Výskyt:** Plevelný druh v obilninách. Roste na polích, úhorech, okrajích cest a ve vinných sadech.





## Verbascum blattaria L.

---

### DIVIZNA ŠVÁBOVITÁ

**Čeľad:**

Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

---

**Rozšíření:** Jižní a střední Evropa, západní Sibiř, Střední Asie. V České republice hlavně v teplejších oblastech v nížinách větších řek, jako jsou Labe, Morava a Dyje.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Roste na okrajích cest, na rumišťích, na železničních náspech. Vyhovuje mu vlhčí substrát, roste i na sušších místech v teplejších oblastech nižších poloh. Kvete v červnu až srpnu.



# Verbascum phoeniceum L.

---

## DIVIZNA BRUNÁTNÁ

**Čeľad:**

Scrophulariaceae Juss. – krtičníkovité

---

**Rozšíření:** Střední, jižní a východní Evropa, západní Asie, u nás se objevuje v teplých nížinách i pahorkatinách, především ve středních Čechách, v Polabí a na jižní Moravě.

**Stupeň ohrožení:** A, Š3, C3

**Výskyt:** Roste na travnatých a skalnatých stanovištích, na výhřevných svazích a písčínách v teplejších oblastech, od nížin po pahorkatiny. Kvete od května do června.





## Veronica maritima L.

---

### ROZRAZIL DLOUHOLISTÝ

#### Čeľad:

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité

---

**Rozšíření:** Areál se táhne od střední Evropy až do západní Asie, u nás roste především v teplejších oblastech, a to hlavně podél větších řek.

**Stupeň ohrožení:** C, C3

**Výskyt:** Roste na vlhkých a zjara zaplavovaných loukách, v okolí vodních toků, v mokřích příkopech, v lemech rákosin, v pásnu od nížiny až do hor.

Kvete od června do října.



## Veronica orchidea Crantz

---

### ROZRAZIL VSTAVAČOVITÝ

#### Čeľad:

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité

---

**Rozšíření:** Jihovýchodoevropský element, osídlující pahorkatiny na obvodu Karpat. Na Moravě roste v Bílých Karpatech a Zlínských vrších, jinde na Moravě vzácný.

**Stupeň ohrožení:** C, C2b

**Výskyt:** Roste na výhřevných, vysychavých, vápenitých půdách, na slunci i v polostínu, na lesostepích, na okrajích křovin a dubin, nejčastěji v pahorkatinách. Kvete od června do září.





## Veronica prostrata L.

---

### ROZRAZIL ROZPROSTŘENÝ

#### Čeleď:

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité

---

**Rozšíření:** Střední, východní a jihovýchodní Evropa, Kavkaz, západní Sibiř. Vyskytuje se od nížin až po podhorské oblasti. U nás roste hlavně na jižní Moravě a v Českém středohoří.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste na výslunných, světlých místech, převážně na vápenci. Vyhledává suché trávníky, skalnaté stráně a pastviny. Kvete od dubna do června.



# Veronica spicata L.

---

## ROZRAZIL KLASNATÝ

### Čeľad:

Plantaginaceae Juss. – jitrocelovité

---

**Rozšíření:** Eurasijský druh, rozšířený od severovýchodního Španělska po Balkán až jižní Sibiř. U nás se vyskytuje nominální subsp. *spicatum*. Především jej najdeme v Českém středohoří, hojnější je v západní části panonské oblasti jižní Moravy.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste na výslunných stepních loukách a stráních, na skalnatých svazích, na okrajích doubrav a borů, a to v pásmu od nížin po pahorkatiny.

Kvete od června do září.





## Viburnum lantana L.

---

### KALINA TUŠALAJ

#### Čeľad:

Adoxaceae Trautv. – pižmovkovité

---

**Rozšíření:** Jižní část Evropy. U nás je původní v oblasti termofytika a dolního mezofytika, jen na jižní Moravě a v severozápadních Čechách.

**Stupeň ohrožení:** C, C4a

**Výskyt:** Roste roztroušeně na křovinatých stráních, v lesostepi a lesních lemech, na podkladu neutrálním až slabě zásaditém, nejčastěji v pásnu pahorkatin. Kvete od dubna do května.



## **Viola alba Besser subsp. alba**

### **VIOLKA BÍLÁ PRAVÁ**

**Čeled':**

Violaceae Batsch – violkovité

**Rozšíření:** Jihovýchodní a střední Evropa. V České republice roste velmi zřídka v Hus-topečské pahorkatině, v Bílých Karpatech a Chříbech.

**Stupeň ohrožení:** A, S1, C1r

**Výskyt:** Vyskytuje se ve světlých, hlavně du-bových lesích, v křovinách a lesních okrajích v nížinách až pahorkatinách. Vyžaduje na jaře vlhké, výhřevné, výživné, zásadité až neutrální, humózní, písčito-hlinité půdy. Kvete od března do dubna.





## **Viola stagnina Kit. ex Schult.**

---

### **VIOLKA SLATINNÁ**

**Čeleď:**

Violaceae Batsch – violkovité

---

**Rozšíření:** Vyskytuje se v Evropě, na jihu chybí, na severu zasahuje do střední Skandinávie, na východě do evropské části Ruska a dále roste na střední Sibiři. U nás roste spíše vzácně, v kotlinách a úvalech a v rybníčních pánvích.

**Stupeň ohrožení:** A, Š2, C2t

**Výskyt:** Roste na slatinách, lužních loukách, na světlinách a okrajích lužních úvalových lesů.



## Červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2012)

Červené seznamy, které klasifikují ohrožení organismů, nemohou být z principu neměnné. V zásadě musí odrážet dvě skutečnosti, obě velmi dynamické. Tou první je poznání – badatelé profesionální i amatérští dostávají nepřetržitou šanci něco nalézat nebo naopak nenalézat; a plně toho využívají. Ale i druhá strana se činí – organismy se musí permanentně vyrovnávat s lidskými vlivy na prostředí, které obývají, a mají k tomu dvě možné páky. Buď se přizpůsobí, a tím dostanou novou šanci zvýšit svou konkurenceschopnost a mohou tedy obsazovat nové změněné podmínky, nebo jim změněné podmínky nevyhovují, takže slábnou, ustupují, mizí a hynou. Ukazuje se, že přibližně desetiletá lhůta je ideálním intervalem k tomu, aby se červené seznamy inovovaly. Na rozdíl od úředních vyhlášek, které s sebou nesou – alespoň teoretickou – právní vymahatelnost, nepodléhají nutnosti byrokratického schvalování, jsou to odborné, profesní dokumenty.

Červené seznamy vyšších rostlin v České republice již tradičně vznikají na platformě České botanické společnosti. Ten první, který spatřil světlo světa v roce 1979 a jehož editoři byli J. Holub, F. Procházka a J. Čeřovský, vznikl na popud usnesení pracovní konference ČBS, konané v roce 1977. Pokus o druhou verzi, která měla reflektovat poznání z 80. let 20. století, nebyl dotažen do konce a zůstal v podobě nedokončeného rukopisu, uloženého v archivu ČBS. Plnohodnotnou druhou verzi připravil F. Procházka po smrti J. Holuba. Kuriózně vyšla dvakrát. Poprvé v roce 2000 v anglické verzi v časopise *Preslia* (Holub et Procházka 2000; s neobvyklou „holubovskou“ nomenklaturou), podruhé v české (a co se týká použitých jmen, v podobě uživatelsky podstatně přitulnější) verzi o rok později v časopise *Příroda*, pro niž ji redakčně připravil F. Procházka. Obě verze by se teoreticky neměly lišit po věcné stránce, nepatrné rozdíly mezi nimi přece jen jsou.

Desítky let po roce 2000 bylo naplněno mimořádnými aktivitami botaniků v terénu i v pracovnách. Do terénu vyrazily celé šiky badatelů, aby vymapovaly biotopy, jak požadovala soustava NATURA 2000, nezbytná k implementaci směrnic EU do národního zákonodárství. To byla vynikající příležitost systematicky pročesat krajinu celého státu: jednou z povinností mapovatelů bylo zaznamenávat výskyt chráněných a ohrožených druhů. Na základě tohoto průzkumu vznikla v Agentuře ochrany přírody a krajiny ohromná databáze (NDOP, čili Nálezová databáze ochrany přírody), která do současnosti obsahuje téměř 7 500 000 floristických údajů. V terénu byly ověřeny četné zapomenuté lokality a nalezeny i některé ztracené druhy, pohled na ohrožení mnoha taxonů se značně zpřesnil.



Kromě toho vznikly další rozsáhlé databáze, shrnující též velké balíky dat – druhou velkou botanickou databází je FLORABASE, která sdružuje databázi snímků rostlinných společenstev a floristickou databázi, spravovanou Botanickým ústavem AV ČR. I v této databázi je nyní řádově sedmiciferně údajů.

Inovovaný červený seznam je navázán na nový check-list české flóry (Danihelka et al. 2012). Nová verze červeného seznamu zohledňuje především nové poznatky o výskytu cévnatých rostlin a jeho dynamice. Z klasifikace byly zcela vyloučeny druhy klasifikované jako neofyty, tedy druhy, které byly do našeho prostoru zavlečeny po roce 1500. V klasifikaci ohrožení zůstal v zásadě konzervativní a přidržuje se kategorií zavedených již první verzí (A1–A3, C1–C4). Pro druhy kriticky a silně ohrožené, tedy v kategoriích C1 a C2, je však důsledně uveden důvod takové klasifikace. Může to být vzácnost, nebo trend (tedy mizení), a pak rovněž důvod smíšený, tedy vzácnost spojená s trendem.

### **Vznikly tedy tyto nové podkategorie:**

#### **r – vzácnost**

Aby taxon splnil podmínku vzácnosti, jako kriticky ohrožený (C1 se vyskytuje na 1–5 lokalitách, jako silně ohrožený (C2) na 6–20 lokalitách. Populace jsou víceméně stabilní, v posledním období výrazně neustupují, ani v minulosti nedošlo k výraznějšímu úbytku;

#### **t – trend**

V kategorii kriticky ohrožených (C1) se předpokládá úbytek alespoň 90 % historických lokalit, v kategorii silně ohrožených úbytek 50–90 %. Do úbytku se u většiny druhů, zejména u taxonů s obtížným šířením, nezapočítávají nové nálezy na lokalitách, které v minulosti nebyly (dostatečně) probádány – lze předpokládat, že takové druhy se tam vyskytovaly i v minulosti;

#### **b – kombinace vzácnosti i trendu**

Taxon splňuje pro zařazení podmínku vzácnosti do příslušné kategorie nebo ji velmi lehce překračuje, ale současně na některých lokalitách zanikl nebo se na nich jeho populace výrazně zmenšila. U dlouhověkých dřevin je důvodem pro tuto klasifikaci i při relativně dobré kondici současných populací i slabé zmlazování.

Celkový počet taxonů, které současný červený seznam hodnotí, je 1720. Z nich je 74 vymizelých a vyhynulých (A1), 53 neznámých (A2) a 29 nejasných případů vyhynulých a neznámých (A3). Mezi taxony, která jsou na našem území v současnosti známa, je 471 kriticky ohrožených (C1), 357 silně ohrožených (C2), 356 ohrožených (C3) a 380 vyžadujících pozornost (C4). Ke kriticky ohroženým bylo přiřazeno 167 taxonů pro vzácnost, 203 pro ústup a 101 pro kombinaci ústupu a vzácnosti. Ze silně ohrožených taxonů je mezi vzácnými 120, mezi ustupujícími 74 a 163 v kombinaci obou hlavních faktorů. Pro rozhodování, do které skupiny taxon zařadit, měl prioritu ústup, v druhém kroku kombinace a nakonec vzácnost. Mezi druhy vyžadující pozornost je 233 taxonů blízce ohrožených (C4a) a 147 taxonů, u nichž chybějí podrobnější informace.

Pokud srovnáme současnou verzi s verzí předcházející, asi 2/3 klasifikovaných taxonů si zachovalo stejnou kategorii, přibližně u 1/3 došlo ke změně. Některé taxony zcela vypadly, protože se zjistilo, že buď nejsou ohrožené, nebo to jsou neofyty (viz výše), nebo jejich taxonomická hodnota se neprokázala; celkem jde o 168 taxonů, přibližně 10 % celkového počtu. 20 jich bylo přidáno mezi ty, o nichž není v současné době v ČR povědomost, u 130 (7,6 %) se ohrožení zvýšilo, u 141 (8,2 %) se snížilo. Překvapivé je ovšem srovnání náplně kategorií A1–A3. Ve srovnání s první verzí (Holub et al. 1979) bylo v ČR potvrzen výskyt 23 taxonů (to je přibližně 20 % tehdy klasifikovaných vymizelých a neznámých taxonů). Rovněž oproti dosavadním verzím (Holub et al. 2000, Procházka 2001) je patrná změna, která se týká 18 jmen, tehdejší soupisu taxonů zařazených mezi vymizelé či neznámé.

Jak již bylo řečeno, červené seznamy jsou velmi dynamickou záležitostí. Nelze si tedy myslet, že je definitivní, nepřekonatelný. Lze si jen přát, aby nové změny v zařazení směřovaly spíše do nižších kategorií a dále ubývalo i těch druhů, co jsou v současné době zařazeny mezi vyhynulými, vymizelými nebo neznámými. Překvapení nejsou nikdy vyloučena, tak jako tomu bylo v předchozích obdobích.

**Autor:** Vít Grulich





## Použitá literatura a podklady

Mackovčín P., Jatiová M. a kol. (2002)“ Zlínsko. In: Mackovčín P., a Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR, svazek II., Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 376 pp.

Kaplan, Z. et al. (2019): Klíč ke květeně České republiky, Vydání II., Nakladatelství Academia, Praha 2019

<https://botany.cz>

## Autoři fotografií – zkratky

Zdeněk Podešva	ZP
Michal Girgel	MG
Petr Batoušek	PB
Magdaléna Šnajdarová	MŠ
Pavel Šnajdara	PŠ
Jakub Šafář	JS
Jana Libigerová	JL
Květoslav Fryšták	KF
Petr Pavelčík	PP
Josef Jančálek	JJ
Petr Tomáš	PT
Tomáš Svačina	TS
Bohumil Jagoš	BJ
Mirek Dvorský	MD



## Vysvětlivky

**Taxonomické vymezení a nomenklatura taxonů odpovídají publikaci Kaplan, Z. et al. (2019): Klíč ke květeně České republiky.**

Stupně ohrožení:

**A** - Ohrožené taxony Zlínského kraje zastoupené ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. a v Červeném seznamu ČR

**B** - Taxony ve Zlínském kraji nezvěstné nebo vyhynulé

**C** - Ohrožené taxony Zlínského kraje zastoupené i nezastoupené v červeném seznamu, nezahrnuté ve vyhlášce

Ochrana druhů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

**§1** – kriticky ohrožený

**§2** – silně ohrožený

**§3** – ohrožený

Hodnocení ohroženosti dle třetího vydání Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich 2012)

**A1** – vyhynulé rostliny

**A2** – nezvěstné (pravděpodobně vyhynulé) rostliny

**A3** – nejisté případy vyhynulých a nezvěstných rostlin

**C1** – kriticky ohrožené rostliny

**C2** – silně ohrožené rostliny

**C3** – ohrožené rostliny

**C4a** – vzácnější rostliny vyžadující zvláštní pozornost – méně ohrožené

**C4b** – vzácnější rostliny vyžadující zvláštní pozornost – nedostatečně prostudované

## REJSTŘÍK

árón východní 42

bělolist rolní 107

bělozářka liliovitá 38

bělozářka větevnatá 39

blešník úplavičný 217

černohlávek dřípený 215

černohlávek velkokvětý 214

černucha rolní 180

černýš hřebenitý 169

černýš rolní 168

česnek hadí 25

česnek hranatý 23

česnek žlutý 24

čilimník poléhavý 76

čistec roční 238

dejavorec velkoplodý 55

divizna brunátná 254

divizna švábovitá 253

drchnička modrá 34

dřín jarní 71

dymnivka plná 72

hadí jazyk obecný 186

hadí mord nachový 230

hadinec červený 88

hlaváč šedavý 226

hlaváček jarní 21

hlaváček letní 20

hlavinka horská 248

hlízovec Loeselův 162

hnědenec zvrhlý 157

hojník chlumní 235

hořec bezlodyžný 111

hořec brvitý 120

hořec hořepník 114

hořec křížatý 113

hořec tolitovitý 112

hořeček nahořklý pravý 116

hořeček žlutavý 118

hrachor bahenní 151

hrachor pačočkový 149

hrachor panonský chlumní 152

hrachor panonský pravý 153

hrachor širolistý 150

hruštička okrouhlostá 220

hvězdnotec zubatý 130

hvězdnice chlumní 44

hvězdnice zlatovlásek 110

hvozdlík pyšný pravý 86

chrpa chlumní 58

chrpa modrá 56

ibišek trojdílný 133

jalovec obecný 145

jaterník podléška 132



jednokvíték velekvětý 174  
jetel červenavý 250  
jetel jahodnatý 249  
jitrocel přímořský brvitý 204

kakost krvavý 121  
kalina tušalaj 259  
kamejka modronachová 48  
kavyl Ivanův 241  
kavyl tenkolistý 242  
klokoč zpeřený 239  
kociánek dvoudomý 36  
koniklec velkokvětý 219  
konitrud lékařský 125  
korálice trojklaná 70  
kosatec různobarvý 143  
kosatec sibiřský 142  
kosatec trávovitý 140  
kosatec žlutý 141  
kotvice plovoucí 247  
koukol polní 22  
koulénka prodloužená 124  
kozinec cizrnovitý 45  
kozinec dánský 46  
kozinec vičencovitý 47  
kravinec španělský 252  
krtičník jarní 231  
kruštík bahenní 97  
kruštík drobnolistý 94  
kruštík Greuterův 92

kruštík modrofialový 99  
kruštík moravský 95  
kruštík polabský 90  
kruštík pontický 98  
kruštík růžkatý 96  
kruštík širolistý 93  
kruštík Tallósův 100  
kruštík tmavočervený 91  
křivatec rolní 108  
kyprej yzopolistý 165

ladoňka dvoulistá 227  
ladoňka karpatská 228  
ladoňka vídeňská 229  
leknín bílý 183  
len chlupatý 160  
len rakouský 158  
len tenkolistý 161  
len žlutý 159  
lilie cibulkonosná 155  
lilie zlatohlavá 156  
lýkovec jedovatý 85  
lýkovec vonný 84

máčka plocholistá 104  
mečík střečovitý 122  
medovník meduňkolistý 171  
měsíčnice vytrvalá 163  
modřenec chocholatý 175  
mochna bílá 208

mochna jahodovitá 211  
mochna malokvětá 209  
mochna přímá 210  
  
netřesk výběžkatý 144  
  
okrotice bílá 60  
okrotice červená 64  
okrotice dlouholistá 62  
oman mečolistý 138  
oman vrboolistý 139  
orlíček obecný 41  
orobinec sítinovitý 251  
ožanka čpavá 244  
  
pérovník pštrosí 167  
pětiprstka hustokvětá 128  
pětiprstka žežulník pravá 126  
pcháč bezlodyžný 66  
pipla osmahlá 181  
plamének přímý 67  
plavín štítnatý 184  
plicník úzkolistý 218  
podkovka chocholatá 134  
prstnatec bezový 83  
prstnatec Fuchsův 77  
prstnatec Fuchsův Soóův 78  
prstnatec laponský 82  
prstnatec májový 81  
prstnatec plamatý sedmihradský 80

prstnatec pleťový 79  
prvosenka jarní 213  
prvosenka vyšší 212  
pryskyřník rolní 221  
pryskyřník velký 222  
pryšec bahenní 105  
pryšec kosmatý 106  
ptačinec bahenní 240  
  
radyk prutnatý 137  
razilka smrdutá 40  
rmen barvířský 37  
rosnatka okrouhloolistá 87  
rozrazil dlouholistý 255  
rozrazil klasnatý 258  
rozrazil rozprostřený 257  
rozrazil vstavačovitý 256  
rudohlávek jehlancovitý 32  
růže galská 224  
řepovník vytrvalý 223  
řeřišnice Matthiolova 54  
  
sasanka lesní 35  
silenka francouzská 236  
sklenobýl bezlistý 102  
sléz nizounký 166  
slézovec durynský 154  
smil písečný 131  
smldník kmínolistý 203  
smolnička obecná 164



snědek jehlancovity 198  
snědek pyrenejský kulatoplodý 199  
sněženka podsněžník 109  
srpice barvířská 234  
starček pořiční 232  
starček stinný 233  
straček dlouholistý moravský 243  
strdivka sedmihradská 170  
strošek pomněnkový 148  
střevíčník pantoflíček 75  
stulík žlutý 182

šafrán bělokvětý 73  
šafrán karpatský 74  
šklebivec přímý 173  
švihlík krutiklas 237

tolije bahenní 201  
tořič čmelákovitý Holubyho 188  
tořič pavoukonosný 189  
tořič včelonosný 187  
třešeň křovitá 216

úporek hrálovitý 146  
úporek pochybný 147

vachta trojlistá 172  
vemeníček zelený 68  
vemeník dvoulistý 205  
vemeník zelenavý 206

violka bílá pravá 260  
violka slatinná 261  
vítod větší 207  
volovec vrbolistý 49  
vrabečnice roční 246  
vrba rozmarýnolistá 225  
vrbovka rozmarýnolistá 89  
vstavač bahenní 30  
vstavač bledý 194  
vstavač kukačka 28  
vstavač mužský znamenáný 190  
vstavač nachový 196  
vstavač osmahlý 178  
vstavač štěničný 26  
vstavač trojzubý 177  
vstavač vojenský 192  
všivec statný 202

záraza bílá šalvějová 200  
zdravínek žlutý 185  
zeměžluč spanilá 59  
zimozelen okoličnatý 136  
zvonek hadincovitý 50  
zvonek klubkatý 51  
zvonek moravský 52  
zvonek sibiřský 53

žebratka bahenní 135  
židoviník německý 176  
žlutucha lesklá 245

## **Klenoty květeny Zlínského kraje**

Petr Pavelčík a kolektiv

Vydal Zlínský kraj v roce 2019, první vydání

Autorský kolektiv: Petr Pavelčík, Michal Girgel, Jaroslav Hrabec, Zdeněk Podešva,  
Pavel Šnajdara, Magdaléna Šnajdarová

Autoři fotografií: Petr Batoušek (PB), Mirek Dvorský (MD), Květoslav Fryšták (KF), Michal  
Girgel (MG), Bohumil Jagoš (BJ), Josef Jančálek (JJ), Jana Libigerová (JL), Petr Pavelčík (PP),  
Zdeněk Podešva (ZP), Tomáš Svačina (TS), Jakub Šafář (JS), Pavel Šnajdara (PŠ), Magdalena  
Šnajdarová (MŠ), Petr Tomáš (PT)

Grafická úprava, dtp: dgstudio.cz s.r.o.

Tisk: Grasp CZ a.s.

Náklad: 800 ks

NEPRODEJNÉ

ISBN 978-80-87833-32-2