

Obsah

Bezobratlí - suchozemští

- hlemýžďík kropenatý (*Cornu aspersum*)
- kněžice mramorovaná (*Halyomorpha halys*)
- kněžice zeleninová (*Nezara viridula*)
- kutilka asijská (*Sceliphron curvatum*)
- slunéčko východní (*Harmonia axyridis*)
- voskovka zavlečená (*Metcalfa pruinosa*)
- vroubenka americká (*Leptoglossus occidentalis*)
- zavíječ zimostrázový (*Cydalima perspectalis*)

Bezobratlí - vodní

- rak červený (*Procambarus clarkii*)
- rak mramorovaný (*Procambarus fallax* f. *virginalis*)
- rak pruhovaný (*Faxonius limosus*)
- rak signální (*Pacifastacus leniusculus*)

Obratlovci

- husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*)
- husice rezavá (*Tadorna ferruginea*)
- kachnička mandarínská (*Aix galericulata*)
- mýval severní (*Procyon lotor*)
- nutrie říční (*Myocastor coypu*)
- želva nádherná (*Trachemys scripta*)

Rostliny

- batolka prorostlá (*Claytonia perfoliata*)
- batolka ptačincolistá (*Claytonia sibirica*)
- bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*)
- česnek podivný (*Allium paradoxum*)
- čistec vlnatý (*Stachys byzantina*)
- kapsovec americký (*Lysichiton americanus*)
- kapsovec kamčatský (*Lysichiton camtschatcensis*)
- kohoutek věncový (*Silene coronaria*)
- komule Davidova (*Buddleja davidii*)

- komule střídavolistá (*Buddleja alternifolia*)
- lupina mnoholistá/ vlčí bob mnoholistý (*Lupinus polyphyllus*)
- ostrolist poléhavý (*Asperugo procumbens*)
- pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*)
- rukevník roketovitý (*Bunias erucago*)
- rukevník východní (*Bunias orientalis*)
- starček úzkolistý (*Senecio inaequidens*)
- svitel latnatý (*Koelreuteria paniculata*)
- tromín prorostlý (*Smyrniium perfoliatum*)

Bezobratlí - suchozemští



Jméno druhu: hlemýžďík kropenatý (*Cornu aspersum*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: nepůvodní druh

Způsob zavlečení (pokud je znám): tento druh se chová po celé Evropě na hlemýžďích farmách pro komerční využití v gastronomii a v kosmetickém průmyslu. Z těchto farem hlemýžďík často uniká.

Pozorování: populace tohoto šneka je dosud známa pouze z Prahy, Kralupy nad Vltavou a Břeclav.



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: kněžice mramorovaná (*Halyomorpha halys*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Východní Asie

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen s dovezenými rostlinami

Pozorování: v ČR byla poprvé objevena v roce 2018, dnes ji můžeme nalézt na velmi omezeném území v ČR.



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: kněžice zeleninová (*Nezara viridula*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: nepůvodní druh

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen s dovezenými rostlinami

Pozorování: v ČR byla poprvé objevena v roce 2020, dnes ji můžeme nalézt na velmi omezeném území v ČR (okolí Prahy, Brna a Olomouce).



Jméno druhu: kutilka asijská (*Sceliphron curvatum*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Východní Asie

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je

Pozorování: v ČR byla poprvé objevena v devadesátých letech 20 století, dnes se vyskytuje na většině území ČR.



Jméno druhu: slunéčko východní (*Harmonia axyridis*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Východní Asie

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je znám): útěk z komerčních chovů v západní Evropě.

Pozorování: vyskytuje se na většině území ČR (více mapa <https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id164/>)



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: voskovka zavlečená (*Metcalfa pruinosa*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika

Místní status: nepůvodní druh

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen s dovezenými rostlinami

Pozorování: od roku 2013 se vyskytuje v parcích ve středu Brna. V roce 2021 byly zjištěny populace v Praze a Židlochovicích.



Jméno druhu: vroubenka americká (*Leptoglossus occidentalis*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): západní pobřeží USA

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen s dovezenými rostlinami

Pozorování: v ČR byla poprvé objevena v roce 2006, dnes se vyskytuje na většině území ČR.



Jméno druhu: zavíječ zimostrázový (*Cydalima perspectalis*)

Skupina: suchozemští bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Východní Asie

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen s dovezenými rostlinami

Pozorování: vyskytuje se ve větší části České republiky (více mapa <https://www.najdi je.cz/pf/zavijec-zimostrazovy/>)

Bezobratlí - vodní



Jméno druhu: rak červený (*Procambarus clarkii*)

Skupina: vodní bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika: severní Mexiko a jihovýchod USA

Místní status: ?

Způsob zavlečení (pokud je znám): zatím jen v akvarijních chovech

Pozorování: zatím nebyly dokumentována žádná stálá populace



Jméno druhu: rak mramorovaný (*Procambarus fallax f. virginalis*)

Skupina: vodní bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika: východ USA

Místní status: etablovaný

Způsob zavlečení (pokud je znám): vypuštění z okrasných akvarijských chovů

Pozorování: stálé populace dokumentovány z Prahy a rybníků u Bíliny.



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: rak pruhovaný (*Faxonius limosus*)

Skupina: vodní bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika, východní pobřeží USA

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je znám): migrace proti proudu z Německa

Pozorování: poprvé pozorován zřejmě již v 60. letech, v 80. letech došlo k velké expanzi, především podél Labe a Vltavy, ale došlo i k zavlečení do mnoha stojatých vod. Nové lokality jsou v poslední době hlášeny i z Moravy.



Jméno druhu: rak signální (*Pacifastacus leniusculus*)

Skupina: vodní bezobratlí

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika: chladnější oblasti západu USA a jihozápadu Kanady

Místní status: invazní

Způsob zavlečení (pokud je znám): dovezeni v 80. letech ze Švédska pro akvakulturní účely. Spontánní šíření přes hranice z Rakouska.

Pozorování: dnes rozšířen zejména na jihu a jihozápadě země.

Obratlovci



Jméno druhu: husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*)

Skupina: obratlovci

Původní oblast výskytu (kontinent): subsaharská Afrika a Egypt a Súdán

Místní status: dovezen

Způsob zavlečení (pokud je znám): útěky ze zajetí

Pozorování: poprvé pozorovány v roce 1979, pak v roce 1993. První hníždění dokumentována v roce 2008 v západních a jižních Čechách.



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: husice rezavá (*Tadorna ferruginea*)

Skupina: obratlovci

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie, Afrika

Místní status: nepravidelně hnízdí

Způsob zavlečení (pokud je znám): úniky ze zajetí



Jméno druhu: kachnička mandarínská (*Aix galericulata*)

Skupina: obratlovci

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: od roku 2011 pravidelně hnízdí

Způsob zavlečení (pokud je znám): úniky z chovů



Jméno druhu: mýval severní (*Procyon lotor*)

Skupina: obratlovci

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní a střední Amerika, od jižní Kanady po Panamu

Místní status: dovezen

Způsob zavlečení (pokud je znám): útěky ze zajetí a šíření z etablovaných populací v Německu a Rakousku

Pozorování: v ČR byl poprvé pozorován ve volné přírodě ve 30. letech 20. století (šlo o úniky ze zajetí). Po druhé světové válce se jedinci z etablovaného německé populace objevovali na Šumavě, v 90. letech pronikali jedinci z Rakouska na Moravu.



Jméno druhu: nutrie říční (*Myocastor coypu*)

Skupina: obratlovci

Původní oblast výskytu (kontinent): Jižní Amerika

Místní status: dovezena

Způsob zavlečení (pokud je znám): útěky ze zajetí. Chovaná na maso a kožešinu.

Pozorování: v ČR byla poprvé pozorována ve volné přírodě v 70. letech 20. století, během posledních 20 let se začaly objevovat i polodivoké populace. V roce 2016 byl její výskyt hlášený ze zhruba 15 % českého území, zejména v teplých nížinných oblastech, a dále se šíří.



Jméno druhu: želva nádherná (*Trachemys scripta*)

Skupina: obratlovci

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika, USA a Mexiko

Místní status: dovezen

Způsob zavlečení (pokud je znám): útěky ze zajetí (nejspíše záměrné vypouštění)

Pozorování: v ČR byly poprvé odchyceny ve volné přírodě v 80. letech 20. století. Přestože zatím nebylo doloženo rozmnožování, jejich počty rostou - v současnosti se odhaduje na stovky až tisíce jedinců.

Rostliny - suchozemské



Jméno druhu: batolka prorostlá (*Claytonia perfoliata*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: přechodně zavlečený neofyt

Způsob zavlečení: úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



Jméno druhu: batolka ptačincolistá (*Claytonia sibirica*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: zdomácněný neofyt

Způsob zavlečení: úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



Jméno druhu: bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Evropa

Místní status: invazní neofyt

Způsob zavlečení: zavlečen úmyslně jako okrasná rostlina

Pozorování: zplaňuje od roku 1862



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: česnek podivný (*Allium paradoxum*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: invazní neofyt

Způsob zavlečení: úmyslné – okrasná a sbírková rostlina



Jméno druhu: čistec vlnatý (*Stachys byzantina*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: zdomácněný neofyt

Způsob zavlečení úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



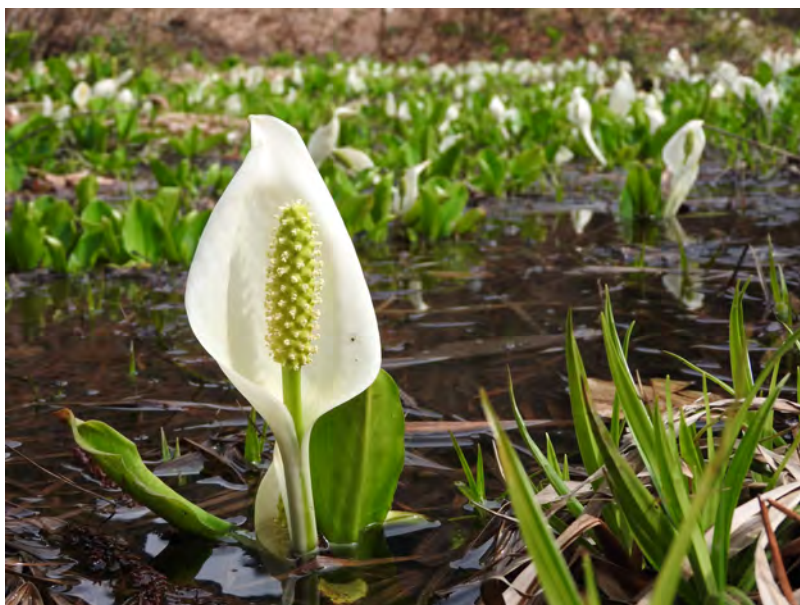
Jméno druhu: kapsovec americký/toulcovka americká (*Lysichiton americanus*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika

Místní status: pěstovaný

Způsob zavlečení: úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



Jméno druhu: kapsovec kamčatský/toulcovka kamčatská
(*Lysichiton camtschatcensis*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: pěstovaný

Způsob zavlečení (pokud je znám): úmyslné zavlečení –
okrasná rostlina



Jméno druhu: kohoutek věncový (*Lychnis coronaria*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: zdomácnělý archeofyt/neofyt

Způsob zavlečení: úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: komule střídavolistá (*Buddleja alternifolia*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: přechodně zavlečený neofyt

Způsob zavlečení (pokud je znám): úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



Jméno druhu: komule Davidova (*Buddleja davidii*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: naturalizovaný/ zdomácnělý neofyt

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečena úmyslně jako okrasná rostlina

Pozorování: zplaňuje od roku 2000



Jméno druhu: lupina mnoholistá/ vlčí bob mnoholistý (*Lupinus polyphyllus*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Severní Amerika

Místní status: invazní neofyt

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen úmyslně jako okrasná rostlina

Pozorování: zplaňuje od roku 1895



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: ostrolist poléhavý (*Asperugo procumbens*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: zdomácnělý archeofyt

Způsob zavlečení: neúmyslné zavlečení – člověk



Jméno druhu: pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: invazní neofyt

Způsob zavlečení (pokud je znám): zavlečen úmyslně jako okrasná rostlina

Pozorování: zplaňuje od roku 1874



Jméno druhu: rukevník východní (*Bunias orientalis*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: invazní neofyt

Způsob zavlečení (pokud je znám): neúmyslné zavlečení –
doprava



Jméno druhu: rukevník roketovitý (*Bunias erucago*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: přechodně zavlečený neofyt

Způsob zavlečení: neúmyslné zavlečení – doprava



Alien CSI
BIOBLITZ



Jméno druhu: starček úzkolistý (*Senecio inaequidens*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Afrika

Místní status: naturalizovaný/ zdomácnělý neofyt

Způsob zavlečení: neúmyslné zavlečení – doprava

Pozorování: zplaňuje od roku 1997



Jméno druhu: sivitel latnatý (*Koelreuteria paniculata*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Asie

Místní status: přechodně zavlečený neofyt

Způsob zavlečení: úmyslné zavlečení – okrasná rostlina



Jméno druhu: tromín prorostlý (*Smyrniium perfoliatum*)

Skupina: suchozemské rostliny

Původní oblast výskytu (kontinent): Středomoří

Místní status: zdomácněný neofyt

Způsob zavlečení: úmyslné zavlečení – okrasná rostlina

Autoři fotografií

- hlemýžďík kropenatý - [Rasbak](#)
- kněžice mramorovaná (*Halyomorpha halys*) - [Judy Gallagher](#)
- kněžice zeleninová (*Nezara viridula*) - Jakub Beránek
- kutilka asijská (*Sceliphron curvatum*) - [RI](#)
- slunéčko východní (*Harmonia axyridis*) - [Riese](#)
- voskovka zavlečená (*Metcalfa pruinosa*) - Jakub Beránek
- vroubenka americká (*Leptoglossus occidentalis*) - Jakub Beránek
- zavíječ zimostrázový (*Cydalima perspectalis*) - [Frank Van Hevel](#)
- rak červený (*Procambarus clarkii*) - [gailhampshire](#)
- rak mramorovaný (*Procambarus fallax* f. *virginalis*) - [Josh More](#)
- rak pruhovaný - [Petr Jan Juračka](#)
- rak signální (*Pacifastacus leniusculus*) - [David Perez](#)
- husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*) - [Bernard Dupont](#)
- husice rezavá (*Tadorna ferruginea*) - [Frank Vassen](#)
- kachnička mandarinská (*Aix galericulata*) - [Francis C. Franklin](#)
- mýval severní (*Procyon lotor*) - [Alexa](#)
- nutrie říční (*Myocastor coypu*) - Pavel Pipek
- želva nádherná (*Trachemys scripta*) - Pavel Pipek
- batolka prorostlá (*Claytonia perfoliata*) – [Curtis Clark](#)
- batolka ptačincolistá (*Claytonia sibirica*) – [Robert Griffith](#)
- bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) - Kateřina Štajerová
- česnek podivný (*Allium paradoxum*) – [Michael Wolf](#)
- čistec vlnatý (*Stachys byzantina*) – [Stan Shebs](#)
- kapsovec americký/toulcovka americká (*Lysichiton americanus*) – [Martin Bravenboer](#)
- kapsovec kamčatský/toulcovka kamčatská (*Lysichiton camtschatcensis*) - [MathieuMD](#)
- kohoutek věncový (*Lychnis coronaria*) – [AnRo0002](#)
- komule střídavolistá (*Buddleja alternifolia*) - [Cillas](#)
- komule Davidova (*Buddleja davidii*) - [Ptelea](#)
- lupina mnoholistá/ vlčí bob mnoholistý (*Lupinus polyphyllus*) - Kateřina Štajerová
- ostrolist poléhavý (*Asperugo procumbens*) - [Petr Filippov](#)
- pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) - Kateřina Štajerová
- rukevník roketovitý (*Bunias erucago*) - [Luk](#)
- rukevník východní (*Bunias orientalis*) - [Olivier Pichard](#)
- starček úzkolistý (*Senecio inaequidens*) - Jan Doležal
- svitel latnatý (*Koeleruteria paniculata*) - [Wouter Hagens](#)

- tromín prorostlý (*Smyrniium perfoliatum*) - [Stefan.lefnaer](#)