



Language Czech



## Vodní toky

### Řeka Labe

#### Vegetace

Z hlediska biodiverzity je nejvýznamnějším vodním tokem oblasti **Řeka Labe**, která si v úseku mezi Děčínem a Hřenskem dodnes zachovala původní blízký charakter. Pravidelně obnažovanému úterkopáskovému náplavy jsou domovem řady vzácných druhů, jako například **Říchnorůdný** (*Cyperus fuscus*), **blatníky vodní** (*Limosella aquatica*), **skřepiny košatý** (*Scirpus radicans*) a zejména **drobnokvětá pobřežní** (*Corrigiola litoralis*) a **pušticíky pouzdernaté** (*Lindernia procumbens*), zjištěny pouze na saské straně.

Běžné porosty podél Labe hostí například **pažitku pobřežní** (*Allium schoenoprasum*), **Řepek polabskou** (*Xanthium albinum*), **Římek okolišnatý** (*Butomus umbellatus*), **prašličku lužní** (*Equisetum pratense*), ani **ostřici Buekovu** (*Carex buekii*).

#### Zvěřina

Vlastní vodní tok je osídlen početnou populací **velevruba maláská** (*Unio pictorum*). Mezi nápadnými obyvateli patří také **vážky**, například **klánatka obecní** (*Gomphus vulgatissimus*), **klánatka rohatá** (*Ophiogomphus cecilia*), **motýlice lesklá** (*Calopteryx splendens*) a **Řídálek brvonohý** (*Platycnemis pennipes*).

Vlastní tok řeky Labe poskytuje toť i více než čtyřiceti druhům ryb, například **čandáťovi obecný** (*Stizostedion lucioperca*), **parmák obecný** (*Barbus barbus*), **bolenoví dravý** (*Cyprinus aspius*), **Řehořák** (*Anguilla anguilla*) apod. Každon Labe je také významnou migrační trasou pro **orla mořského** (*Halilaetus albicilla*), **luňáka** (*Milvus milvus*), **orlovce** (*Pandion halilaetus*) a také zimovišťm řady vodních druhů ptáků, například **morčák velký** (*Mergus merganser*). Pravidelně zde hnízdí **pisák obecný** (*Actitis hypoleucos*) a **moudivlák** (*Remiz pendulinus*). Labe znovu obývá **bobr evropský** (*Castor fiber*), který se do zdejší oblasti samovolně vrátil na konci 80. let 20. století z Německa.



Řeka Labe. Foto: Petr Bauer

## Menší vodní toky

### Vegetace

Z menších vodních toků jsou z hlediska biodiverzity nejvýznamnější řeky Kamenice a Kamenice se svými přítoky Chýbská a Kamenice. Přítoky v tocích rostou například **lakušník vzplývavý** (*Batrachium fluitans*) a **hvězdoň**; **háček** (*Callitriche hamulata*), z mechorostů **prameniňka obecná**; (*Fontinalis antipyretica*), vyskytuje se zde také vzácně **asa potůrka** (*Batrachospermum* sp.), která je indikátorem čistých vod. V soutěskách těchto řek roste jako velká rarita **violka dvoukvětá**; (*Viola biflora*). Mástý je vyvinutá vegetace devětsilových lemů horských potoků s dominantním **devětsilem** **černým** (*Petasites hybridus*) a **d. bílým** (*P. albus*).

### Zvěřina

Menší vodní toky jsou lovištěm **černýho** (*Ciconia nigra*). Na vhodných úsecích pravidelně hnízdí **ledňáček** **černý** (*Alcedo atthis*), úroveň rozšíření jsou **konipas** **horský** (*Motacilla cinerea*) a **skorec vodní** (*Cinclus cinclus*). Z ryb se vyskytují **pstruh obecný** (*Salmo trutta*), **lipan podhorní** (*Thymallus thymallus*), **vránka obecná**; (*Cotus gobio*) a vzácně i **májenka mramorovaná**; (*Noemacheilus barbatulus*) a **stěvle potoční** (*Phoxinus phoxinus*). Do řeky Kamenice se počátkem 21. století díky projektu reintrodukce vrátil **losos obecný** (*Salmo salar*). Pravidelně se vyskytuje **mihule potoční** (*Lampetra planeri*). Typickým obyvatelem malých vodních toků v bukových a smrkových lesích je **mlok skvrnitý** (*Salamandra salamandra*). Prakticky na všech vodních tocích se vyskytuje **vydra** **černá** (*Lutra lutra*) a málo známý **rejsek vodní** (*Neomys fodiens*).

Ā



Řekka Káinice. Foto: Václav Sojka

[ZPĚT NA ŘEČNÍK](#)



## Mokřady

Z vodních nádrží je nejvíce Olešská rybník, významně zejména z hlediska druhového bohatství živočišného. Vyskytuje se zde mj. 25 druhů včel, např. Řidlo rudooko (*Erythromma najas*), Ř. znamenánec (*Erythromma viridulum*) a Řadlo královské (*Anax imperator*). Početnací jsou populace skokana skřehotavého (*Rana ridibunda*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*) a uševky obojkové (*Natrix natrix*). Pravidelně zde hnízdí labuň velký (*Cygnus olor*), potápka roháň (*Podiceps cristatus*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), pochop rýkosný (*Circus aeruginosus*), nepravidelně rýkosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*) a volavka popelavá (*Ardea cinerea*). V roce 2014 zde zahníždil orel mošný (*Halilaetus albicilla*).



Olešská rybník. Foto: Petr Bauer

Z menších nádrží je významný **Krájlovomlýnský rybník**, který spolu s nedalekou nádrží představuje jediný souasný náleží kriticky ohroženýho [ábníku vzpávaho](#) (*Lurionium natans*) v České republice.

Malé a střední rybníky jsou domovem **olka obecného** (*Triturus vulgaris*) a **olka horského** (*Triturus alpestris*), který využívá k rozmnožování i kaluše na lesních cestách. K vzácným druhům patří **olek velký** (*Triturus cristatus*), **skokan ostronosý** (*Rana arvalis*), **skokan itálský** (*Rana dalmatina*) a **kučka obecná** (*Bombina bombina*).

Pramenítky se vyskytují v území roztroušeně. Charakteristickými druhy jsou **rozrazil horský** (*Veronica montana*), **mokrý stádivolist** (*Chrysosplenium alternifolium*), **m. vstácnolist** (*Ch. oppositifolium*), **eřnice hořká** (*Cardamina amara*), **ostice ádkoklas** (*Carex remota*), **o. lesní** (*C. sylvatica*), vzácněji také **o. pleviš** (*C. pendula*). Praménky a navazující drobné vodní toky jsou domovem například nejvyššího zástupce vřeskové **kroukové pískovaného** (*Cordulegaster boltoni*).

[ZPĚT NA VOD](#)



## Rašeliniště

Pro zdejší oblast jsou typické tzv. **maloplošné vrchoviště**. K charakteristickým rostlinným druhům otevřených vrchovišť patří **suchopýr pochvatý** (*Eriophorum vaginatum*), **s. úzkolistý** (*E. angustifolium*), **klikva bahenní** (*Oxycoccus palustris*) a zejména nákolik druhů **rašeliniček** (*Sphagnum* sp.), například **r. ostrolistý** (*S. capillifolium*), **r. bodlavý** (*S. cuspidatum*), **r. křivolistý** (*Sphagnum fallax*), **r. tášnitý** (*Sphagnum fimbriatum*), **r. úlunkolistý** (*S. palustre*) nebo **r. statný** (*Sphagnum russowii*). K dobře poznatelným druhům rostoucím mechorostů na rašeliništích patří i jeden z našich nejvyšších mechů **plonák obecný** (*Polytrichum commune*). Vzácně se vyskytuje masožravý **rosnatka okrouhlolistá** (*Drosera rotundifolia*).

Á

Otevřeně; vrchoviště zarůstající letem dřevin, zejména **borovicí lesní** (*Pinus sylvestris*), **bábozou lokorou** (*Betula pendula*) a **b. pňítou** (*B. pubescens*) se postupně mění na tzv. suchopůrov bory. V jejich bylinném patře se objevují **bezkoleneček modrý** (*Molinia caerulea*), **brusnice borůvka** (*Vaccinium myrtillus*), **b. brusinka** (*V. vitis-idaea*), **vločnín bahenní** (*V. uliginosum*), **klikva bahenní** (*Oxycoccus palustris*) a **rojovník bahenní** (*Ledum palustre*).

Objeveno; společenstva jsou v území velmi vzácná; vyskytují se například v Národním památkovém území Nad Dolským mlánem nebo v Národní rezervaci Rájčicko rájčeliniště.



Rájčeliniště Nad Dolským mlánem. Foto. Handrij Hártel

Na vodních plochách rájčeliništného charakteru se vyskytují specifické druhy bezobratlých, například **ájidko kopovité** (*Coenagrion hastulatum*), **áždlo sátinové** (*Aeschna juncea*), **váňka tmavá** (*Sympetrum danae*) a **váňka árkovaná** (*Leucorrhinia dubia*). Na rájčelinných loukách a vrchovištích áije **motýl drobnáek** *Stigmella continuella*, jeho housenka áije pňeváňn na báže pňítě. Zájímavé jsou některé druhy motýlů vžizané svém vvojem na rojovník bahenní, například **podkoptáek** *Lyonetia ledi*, **pouzdrovnáek** *Coleophora ledi* ái **obaleá** *Olethreutes ledianus*.

[ZPĚT NA ÚVOD](#)



## Skály a sutě

### Vegetace

Vegetace pňskovcůch skalních plošin a hran je poměrně chudá. Na osluněných vrcholech skal a jňn exponovaných stěních nalezneme maloplošné skalní vňesoviště a brusnicové keňkově; společenstva, kde pňevládají **vňes obecný** (*Calluna vulgaris*), **brusnice borůvka** a **b. brusinka** (*Vaccinium myrtillus*, *V. vitis-idaea*). Naopak na vlhých a zastěných skalních ostrozích roste **rojovník bahenní** (*Ledum palustre*) a vzácně **ájicha**

**ÄřernÄř** (*Empetrum nigrum*). Ve skalnÄřch ÄřtÄřrbnÄřch se vyskytuje nenÄřpadnÄř kapradina **vÄřskatec tajemnÄř** (*Trichomanes speciosum*), botanickÄř rarita objevenÄř teprve na poÄřÄřtku 90. let 20. stoletÄř. PoÄřetnÄřji jsou zastoupeny mechorosty, a to zejmÄřna ve vlhkÄřch inverznÄřch roklÄřch a ÄřdolÄřch, vÄřetnÄř velmi vzÄřcnÄřch a ohroÄřenÄřch druhÄř, napÄř. **chudozubÄřku Brownova** (*Tetradontium brownianum*), jÄřtrovek **kÄřiÄřÄřtky velkobunÄřÄřnÄř** (*Lophozia grandiretis*), **polanky Michauxovy** (*Anastrophyllum michauxii*) Äř a **kÄřepenky bledÄř** (*Cephalozia leucantha*). Na polostinnÄřch a stinnÄřch skalÄřch roste typickÄř sklanÄř druh mechorostu **ÄřtyÄřzoubek prÄřzraÄřnÄř** (*Tetraphis pellucida*). Z liÄřejnÄřkÄř se vyskytuje nÄřkolik druhÄř z rodu **dutohlÄřvka** (*Cladonia sp.*). ZastÄřnÄř skalnÄř stÄřny porÄřstÄř liÄřejnÄřk *Chrysotrix chlorina* vytvÄřÄřejÄřcÄř nÄřpadnÄř ÄřlutÄř kolonie.

Na ojedinnÄřch vloÄřkÄřch vÄřpnitÄřch pÄřskovcÄř se vyskytují vÄřpnomilnÄř kapradiny **slezinÄř zelenÄř** (*Asplenium viride*) a **bukovnÄř vÄřpencovÄř** (*Gymnocarpium robertianum*), z mechorostÄř napÄř. vzÄřcnÄř druhy **vÄřpnomilka pÄřeruÄřovanÄř** (*Pedinophyllum interruptum*) a **kronďlovka ÄřzkolistÄř** (*Fissidens gracilifolius*).



Vegetace skalnÄřch ploÄřin. Foto: VÄřclav Sojka

SutÄř jsou v ÄřeskosaskÄřm Äř vÄřcarsku vÄřzÄřny vÄřtÄřjinou na nepÄřskovcovÄř horniny (napÄř. ÄřÄřulu a pÄřemÄřnÄřÄř horniny v ÄřdolÄř Labe nebo ÄřediÄř a znÄřlec na svazÄřch kopcÄř sopeÄřnÄřho pÄřvodu). Po obvodu rozsÄřhlÄřch suÄřovÄřch polÄř na RÄřÄřovskÄřm vrchu roste **rybÄř alpÄřnskÄř** (*Ribes alpinum*), na pohyblivÄřch sutÄřch se vzÄřcnÄř vyskytuje teplomilnÄř **tolita lÄřkaÄřskÄř** (*Vincetoxicum hirundinaria*).

ÄřediÄřovÄř skalnÄř vÄřchozy a sutÄř hostÄř nÄřkolik horskÄřch druhÄř mechorostÄř, jako napÄř. **ÄřtÄřrbovku skalnÄř** (*Andreaea rupestris*) Äři **zoubkoÄřepku mechovitou** (*Racomitrium lanuginosum*).

## ZvÄřÄřena

SkalnÄř stÄřny jsou hnÄřzdiÄřtÄřm **sokola stÄřhovavÄřho** (*Falco peregrinus*), **krkavce velkÄřho** (*Corvus corax*), **poÄřtolky obecnÄř** (*Falco tinunculus*), **rehka domÄřcÄřho** (*Phoenicurus ochruros*), **vÄřra velkÄřho** (*Bubo bubo*) a **rorÄřse obecnÄřho** (*Apus apus*). SkalnÄř ÄřtÄřrbiny vyuÄřÄřvÄř **netopÄřr rezavÄř** (*Nyctalus noctula*) a **netopÄřr hvÄřzdavÄř** (*Pipistrellus pipistrellus*). MÄřsty pomÄřrnÄř hojnÄř je **plch velkÄř** (*Myoxus glis*), naopak kriticky ohroÄřenÄř **plch zahradnÄř**

(*Eliomys quercinus*) tĚmĚm vymizel. Jen okrajovĚ se vyskytuje v roce 1906 umĚle vysazenĚ **kamzĚk horskĚ** (*Rupicapra rupicapra*).

SkĚly a sutĚ hostĚ i zajĚmavĚ a vzĚcnĚ druhy motĚlĚ. VzĚcnĚ se vyskytuje chrĚnĚnĚ **otakĚ;rek fenyklovĚ** (*Papilio machaon*). NĚlez horskĚ pĚalky *Charissa glaucinaria* pĚedstavuje prvĚnĚ tohoto druhu v ĚeskĚ republice po sto letech! Mol *Eudarcua pagenstecherella*, jehoĚ housenky se liĚejnĚky, byl vĚbec poprvĚ v ĚechĚch objeven na sutĚch RĚĚovskĚho vrchu.



SuĚovĚ pole na RĚĚovskĚm vrchu. Foto: VĚclav Sojka

[ZPĚT NA ĚVOD](#)



## Louky, pastviny, pole

### OvsĚkovĚ louky

OvsĚkovĚ louky se vyskytjĚ roztrouĚenĚ po celĚm ĚzemĚ. BĚnĚ zde rostou typickĚ luĚnĚ druhy bylin, jako napĚ. **ovsĚk vyvĚ;enĚ** (*Arrhenatherum elatius*), **zvonek rozkladitĚ** (*Campanula patula*) a **kopretina irkutskĚ** (*Leucanthemum ircutianum*). V zĚvislosti na zachoalosti a stanovĚti se na nĚkterĚch loukĚch vyskytjĚ i zajĚmavĚjĚ druhy jako napĚ. **lomikĚ;men zrnatĚ** (*Saxifraga granulata*), **kozĚ brada vĚchodnĚ** (*Tragopogon orientalis*), **zvoneĚnĚk hlavatĚ** (*Phyteuma orbiculare*) aj. Pro vĚslunnĚ stanovĚtĚ je typickĚ vyĚ;Ě zastoupenĚ teplomilĚch druhĚ, napĚ. **smolnĚky obecnĚ** (*Lychnis viscaria*), **pavince horskĚho** (*Jasione montana*), **starĚ;eku pĚĚmĚtnĚku** (*Senecio jacobaea*) Ěi **hvozdĚku kropnatĚho** (*Dianthus deltoides*).



Kopretinová louka u Mikuláškovic. Foto: Petr Bauer

### Á irokolistá suchá trávníky

Tyto druhová bohatá luční biotopy se vyskytují v nejteplejší a nejvlhčí oblasti na pomezí k Českému středohoří v údolí Jávského potoka. K typickými druhy patří **pcháň** (*bezlodyň* (*Cirsium acaule*), **prvosienka jarní** (*Primula veris*), **sveřep vzpámený** (*Bromus erectus*), **jehlice trnitá** (*Ononis spinosa*) aj. Velmi vzácně se vyskytují **devaternák velkokvětý tmavý** (*Helianthemum nummularium subsp. obscurum*) a chrastáček **vstavaček mužský** (*Orchis mascula*).

Druhová chudší formy se vyskytují na nezálesných kopcích sopečného původu v okolí Českého Kamenice, na Pastevním vrchu u Rásova a v přírodním rezervaci Hofberg u Vysoké Lápy. K typickými druhy patří **váňlečka prapořitá** (*Brachypodium pinnatum*), **šepák láčkový** (*Agrimonia eupatoria*), **krvavec menší** (*Sanquisorba minor*), **hlavěť lůtvavá** (*Scabiosa ochroleuca*), **chrpa čekánek** (*Centaurea scabiosa*), **jahodník trávnic** (*Fragaria viridis*), **sveřep vzpámený** (*Bromus erectus*), **álalvíj páslenitá** (*Salvinia verticillata*) aj.

### Horské louky

Horské louky se zachovaly zejména v chladnějších oblastech v levobřežní části území navazující na Krušné hory v oblasti mezi Vysokým Sněžným a Petrovicemi. Typickými druhy jsou **koprník ářtinolistý** (*Meum athamanticum*), **rdesno hadí kořen** (*Bistorta major*), **pcháň rážolistá** (*Cirsium heterophyllum*), **zvoneček černý** (*Phyteuma nigrum*) aj.

### Podhorské smilkové trávníky

tento biotop se zachoval po celém území v podobě lesních travnatých lemů, mezí a lesních louček. Kromě dominantních druhů trav **smilky tuhý** (*Nardus stricta*) a **psineček obecný** (*Agrostis capillaris*) zde rostou například **mochna nářtrávník** (*Potentilla erecta*), **svězel hercynský** (*Galium saxatile*), **rozrazil láčkový** (*Veronica officinalis*), **vátod obecný** (*Polygala vulgaris*) a velmi vzácně **vájívec lesní** (*Pedicularis sylvatica*) a **prha arnika** (*Arnica montana*).



## Trvale vlhká louky

Na obhospodaňovaných stanovištích patří vlhká pcháčová louky s typickými druhy, jako například **pcháček zelinný** (*Cirsium oleraceum*), **děhel lesní** (*Angelica sylvestris*), **blatouch bahenní** (*Caltha palustris*), vzácněji **kuklák potoční** (*Geum rivale*) a na silnějších zamokřených místech hojně **skřípina lesní** (*Scripus sylvaticus*). Na opuštěných loukách nastupují tzv. **tušebníkovičáda** s **tušebníkem jilmovím** (*Filipendula ulmaria*), **krabilic chlupatou** (*Chaerophyllum hirsutum*), **vrbinou obecnou** (*Lysimachia vulgaris*), vzácněji na bohatších s výhledem s **kakostem bahenním** (*Geranium palustre*). Městy se vyskytují také ohrožené a vzácné druhy, jako například **upolán evropský** (*Trollius europaeus*), **prstnatec Fuchsův** (*Dactylorhiza fuchsii*), **p. májiový** (*D. majalis*) a **vachta trojlistá** (*Menyanthes trifoliata*).



Upolán evropský. Foto: Petr Bauer

## Stálá vlhká bezkolencová louky

Pozůstatky tohoto biotopu se zachovaly zejména v jižní části na živnami bohatých půdách na kontaktu s lesní stádohospodářstvím. Na některých rozápných bezkolencových luk ukazují některé tzv. indikační druhy, jako například **bukvice lékařská** (*Betonica officinalis*), **ocáň jesenní** (*Colchicum autumnale*), **hadí mord nízký** (*Scorzonera humilis*) a nepádně kapradina **hadilka obecná** (*Ophioglossum vulgatum*) aj.

## Poháňkově pastviny

Pastviny jsou rovnoměrně roztroušeny po celém území v závislosti na zemědělských aktivitách. Intenzivně se obhospodařují (vysoké dávky přemýšlených hnojiv a vysoké zatížení skotem) a naopak nedostatečně obhospodařují vedou k výrazné degradaci těchto biotopů. K charakteristickým druhům bylin patří **tomka vonná** (*Anthoxanthum odoratum*), **poháňka hřebenitá** (*Cynosurus cristatus*), **sedmikráska obecná** (*Bellis perennis*), **máček podzimní** (*Leontodon autumnalis*), **máček srstnatý** (*Leontodon hispidus*), **jálek vytrvalý** (*Lolium perenne*), **jitrocel větší** (*Plantago major*), **pryskyřník plazivý** (*Ranunculus repens*), **pampeliška lékařská** (*Taraxacum sect. Ruderalia*) nebo **jetel plazivý** (*Trifolium repens*).

[ZPĚT NA ÚVOD](#)



## Podzemě: Jeskyně a Ājtoly

Oblast Labsk½ch pÅskovcÅ je pomÄrnÄ bohatÄ; na rÅznÄ typy podzemnÄch prostor Ä od pÅirozenÄch puklinov½ch jeskynÄ, pÅes Ājtoly a¾ po sklepnÄ prostory.

HojnÄ jsou zejmÄna mÄlkÄ pÅevisy, rozÄÄÄenÄ pukliny ve skalnÄch v½chozech, jeskynnÄ v½klenky Äi prostory nevelk½ch rozmÄrÅ vytvoÄenÄ zÄÄcenÄmi skalnÄmi bloky. K zajÄmav½m a ojedinÄl½m jevÅm nÄ;le¾Ä rozsedlinov½ jeskynnÄ systÄm vznikl½ v pÅskovcovÄm masivu na pravobÄe¾nÄ ÄÄsti labskÄho ÄdolÄ. JeskynÄ zde vznikly v ÄdolnÄm svahu v rozevÄrajÄcÄch se puklinÄch mezi skalnÄmi bloky a jsou vÄtÅinou propasÄovitÄ. Z dosud vÄce ne¾ 50 objeven½ch podzemnÄch dutin patÄÄ k nejznÄmjÄm napÅ. **Loupe¾nickÄ; jeskynÄ, HlubokÄ; mezernÄ jeskynÄ, PytlÄckÄ; jeskynÄ, MÄslovÄ; dÄra, JeskynÄ pÅÄitel pÅÄrody, JÄlovitÄ peklo, Stelzigova jeskynÄ** ad.

K podzemnÄm prostorÄm vytvoÄen½ch ÄlovÄkem patÄÄ Ājtoly, prÅzkumnÄ vrty, pozÄstaky po tÄ¾ÄbÄ kovÅ apod. PÄÄkladem jsou Ājtoly v b½valÄm fluoritovÄm dole ve VysokÄm SnÄ¾nÄku, kterÄ jsou v½znamnÄ takÄ z mineralogickÄho hlediska.

Charakteristick½mi sezÄnnÄmi obyvateli podzemnÄch prostor jsou netopÄ½Äi, kteÄÄ tato mÄsta vyhledÄ;vajÄ k pÅezimovÄnÄ. V oblasti byl zatÄm prokÄ;zen v½skyt 15 druhÅ, z nich¾ se v podzemnÄch prostorÄch mÄ¾eme setkat s velmi vzÄcn½m **vrÄpencem mal½m** (*Rhinolophus hipposideros*), **netopÄ½rem velk½m** (*Myotis myotis*), **n. vodnÄm** (*Myotis daubentoni*), **n. uÄjat½m** (*Plecotus auritus*), **n. vousat½m** (*Myotis mystacinus*), ojedinÄle takÄ s **n. severnÄm** (*Eptesicus nilssoni*) a **n. Brandtov½m** (*Myotis brandti*). Z bezobratl½ch Ä¾ivoÄichÅ je nejv½znamnÄjÄ v ÄÄeskÄ republice teprve nedÄvno objeven½ **konÄk jeskynnÄ** (*Troglophilus neglectus*), kterÄ¾ kromÄ pÅirozenÄch podzemnÄch prostor osidluje i sklepy Äi dutiny stromÅ. Na pÄÄhodn½ch lokalit½ch se vyskytuje **bleÄivec studniÄnÄ** (*Niphargus aquilex*) Äi **mÄra sklepnÄ** (*Scoliopteryx libatrix*).



OpuÄtÄnÄ; Ājtola - pozÄstatek po tÄ¾ÄbÄ pÅskovce. Foto: VÄclav Sojka



## Lidská; sádlá a komunikace

Vegetace lidských sádel v Āzemě neně vĀtĀ;inou pĀĀliĀ; bohatĀ; a sklĀ;dĀ; se zejmĀĀna z bĀĀĀĀnĀĀch ruderĀ;lnĀch druhĀ. DruhovĀĀ bohatĀĀ je vĀ;ak mĀĀsto DĀĀĀĀn a labskĀĀ ĀdolĀ, vzhledem k poloze v teplĀĀ kotlinĀĀ a dĀky vĀĀznamnĀĀmu dopravnĀmu uzlu, vĀĀetnĀĀ ĀĀĀĀnĀĀho pĀĀstavu. Ze zajĀmavĀĀĀch druhĀ se zde vyskytjĀ napĀ. **hulevnĀk nejtuĀĀĀ** (*Sisymbrium strictissimum*), **merlĀk mĀĀstskĀĀ** (*Chenopodium urbicum*), **mochna prostĀĀednĀ** (*Potentilla intermedia*), **mochna norskĀ;** (*P. norvegica*), **Ā;ĀĀovĀk rozvĀĀtvenĀĀ** (*Rumex thyrsoiflorus*), **miliĀĀka polabskĀ;** (*Eragrostis albensis*), **andĀĀlika lĀĀkaĀskĀ;** (*Angelica archangelica*).

PodĀĀl Labe se rovnĀĀĀĀ ĀĀĀĀ na synantropnĀch lokalitĀ;ch nĀĀkterĀĀ teplomilnĀĀ druhy jako **ĀĀistec pĀĀmĀĀ** (*Stachys recta*), **tolice srpovitĀ;** (*Medicago falcata*), **kakost krvavĀĀ** (*Geranium sanguineum*), **pelynĀĀk ladnĀ** (*Artemisia campestris*) a dalĀĀ. LabskĀĀ ĀdolĀ pĀĀedstavuje rovnĀĀĀĀ vĀĀznamnĀĀ koridor pro ĀĀĀĀenĀ invaznĀch druhĀ, jako napĀ. **dvouzubec ĀĀernoplodĀĀ** (*Bidens frondosa*), **netĀĀkavka ĀĀĀĀ;znatĀ;** (*Impatiens glandulifera*), **sluneĀĀnice topinambur** (*Helianthus tuberosus*), **kĀĀĀlatka japonskĀ;** (*Reynoutria japonica*), **ĀĀĀtĀtinec laloĀĀnatĀĀ** (*Echinocystis lobata*), **javor jasanolistĀĀ** (*Acer negundo*).



DĀĀĀĀn a labskĀĀ ĀdolĀ. Foto: Richard Nagel

KvĀĀtena venkovskĀĀch sádel je vĀtĀ;inou chudĀ; , zajĀmavĀĀĀĀ je vĀ;ak vegetace zĀdek, ve kterĀĀ se vĀĀraznĀĀ uplatĀĀujĀ zejmĀĀna **zvĀĀĀinec zednĀ** (*Cymbalaria muralis*), **dymnivka ĀĀĀlutĀ;** (*Corydalis lutea*), **slezinĀk routiĀĀka** (*Asplenium ruta-muraria*) a **slezinĀk ĀĀervenĀĀ** (*A. trichomanes*), vzĀ;cnĀĀ tĀĀĀĀ **lomikĀ;men vĀĀchodnĀ** (*Saxifraga cymbalaria*).

Lidská; sádlá pĀĀedstavujĀ velmi specifickĀ; stanoviĀ;tĀĀ, neboĀĀ mnohĀĀ ĀĀivoĀĀĀĀnĀĀ druhy opustily pĀĀĀrodnĀ biotopy a staly se zcela zĀ;vislĀĀ na tomto typu prostĀĀedĀ. Z Āzemě je znĀ;ma zatĀm jedna letnĀ kolonie **netopĀĀĀra velkĀĀho** (*Myotis myotis*), ĀĀastĀĀĀĀĀ je **netopĀĀĀr uĀĀatĀĀ** (*Plecotus auritus*), naproti tomu **netopĀĀĀr dlouhouchĀĀ** (*Plecotus austriacus*) patĀĀĀ mezi vzĀ;cnĀĀ obyvatelé. PravidelnĀĀ je zjiĀ;ĀĀovĀ;ina **bĀĀlozubka ĀĀedĀ;**

(*Crocifura suaveolens*) a velmi hojnĚ; **kuna skalnĚ** (*Martes foina*). K vymizelĚm druhĚm patĚ **sova pĚlenĚ** (*Tyto alba*) a jen ojedinĚle se vykytuje **sĚek obecnĚ** (*Athene noctua*). Velmi hojnĚ je **rehek domĚcĚ** (*Phoenicurus phoenicurus*), **konipas bĚlĚ** (*Motacilla alba*), **jiĚka obecnĚ** (*Delichon urbica*) a vzĚcnĚji hnĚzdĚcĚ **vlaĚtovka obecnĚ** (*Hirundo rustica*). KaĚonem Labe se do LabskĚch pĚskovcĚ rozĚĚil donedĚvna pouze z Moravy znĚmĚ brouk **bradaviĚnĚk** *Clanoptilus geniculatus* vyhledĚvajĚcĚ teplejĚ lokality.

[ZPĚT NA ĚVOD](#)

- 1272 zobrazenĚ

---

**Source URL:** <https://www.npcs.cz/nesni-biotopy>