



Language Czech  
Text

Na území národního parku České Švýcarsko bylo zjištěno okolo **300 druhů mechů**, z nichž 71 je zařazeno do červeného seznamu vzácných mechorostů České republiky. V prostredí pískovcových skalných míst nachází mechorasty ideálně podmínky k růstu zejména v hlubokých stinných roklích, nalezneme je však i v lesích, na zamoklených a zrajinách pás dřích, v okolí vodních toků, na skalních výchozech, ve vrátkách skal apod.



Â



## Rokle a soutěsky

Na dnech chladných, stinných a vlhkých roklích nachází se hodně množství vzácných horských padavých severských druhů, jako například kriticky ohrožená játrovka **mokřanka oddálená** (*Hygrobiella laxifolia*), která silně ohrožená je játrovky **polánka Michauxova** (*Anastrophylle michauxii*) a **válesovka vonná** (*Geocalyx graveolens*). Vyskytuje se zde však i běžné horské druhy, jako například **ploník horský** (*Polytrichum alpinum*) a játrovka **pobřežní Neesova** (*Pellia neesiana*).

Dobře poznatelným druhem doklídajícím oceanický charakter zdejšího území je **lesklec plátitý** (*Plagiothecium undulatum*). V posledních letech bylo objeveno také několik lokalit

**chudozubák Brownova** (*Tetradontium brownianum*), které jsou jedinými současnými lokalitami tohoto druhu v celé České republice!

[ZPĚT NA ÚVOD](#)



Nejcharakteristickým skalním druhem je **štítyk zoubek pravý zraňný** (*Tetraphis pellucida*) rostoucí na polostinných a stinných skalách. Dalšími typickými druhy porosty stojími na skovcových skalách jsou **dvojhrotýk různovlnný** (*Dicranella heteromalla*) a **bělomech skalník** (*Leucobryum juniperoideum*). Na věce zastíněných a vlhčích skalách jsou vzácnými druhy jako **vratička Taylorova** (*Mylia taylorii*), i **pobálečnice obecná** (*Pellia epiphylla*), která osidluje třetiny humusem bohaté skalní území a řípaté skály. Aledižová skalní výchozy a sutě hostí několik horských druhů, jako například **atlabovku skalníku** (*Andreaea rupestris*) i **zoubkovépku mechovitou** (*Racomitrium lanuginosum*).



Bělomech skalník. Foto: Holm Riebe

[ZPĚT NA ÚVOD](#)



## Vody a jejich okolí

Na vlnkách stanovitých, původně na kamenech na březích potoků nebo půdě v nich, se hojně nachází jítrovka **křížnatka zvlněná** (*Scapania undulata*), ažastým druhem je také vodní mech **prameníčka obecná** (*Fontinalis antipyretica*). Ploché rozloženém druhem obvykle vajáčí i jiné typy stanovitých je jítrovka **porostnice mnohotvárná** (*Marchantia polymorpha*).

Specifickým biotopem jsou rašeliníkům porosty stanů; různými druhy **rašelinák** (*Sphagnum*), např. **rašelinákem ostrolistým** (*S. capillifolium*), **r. bodlavým** (*S. cuspidatum*), **r. kávovolistým** (*S. fallax*), **r. tálájsnitým** (*S. fimbriatum*), **r. ďlunkolistým** (*S. palustre*) atd. K dobře pojmenovaným druhům rostoucím na rašelinách patří jeden z našich nejvýznamnějších mechů **plonák obecný** (*Polytrichum commune*).

Základním typickým pro podmáčeniny smrčiny a okraje zrašeliněních pásů a rašeliníků je **rohozec trojlaločný** (*Bazzania trilobata*).  
Â



Rašelinák tálájsnitý. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĀJIT NA ÚVOD](#)



V reliktních borech se nejčastěji vyskytují **dvouhrotec chvostnatý** (*Dicranum scoparium*), **paprutka nicí** (*Pohlia nutans*) a **kávovonožka zprohýbaná** (*Campylopus flexulosus*). Pestřina je společenstvo mechorostů rostoucích na tlejících kmenech a pařezech, kam patří např. běžná druhy **čtyřzoubek prázravý** (*Tetraphis pellucida*), **plevinka plazivá** (*Lepidozia reptans*), **kávová dvoulaloň** (*Cephalozia bicuspidata*) a **rokyt cypřiškovitý** (*Hypnum cupressiforme*), ale také vzácnější trovka **stákovec široký** (*Riccardia latifrons*), která byla na území NP Českého Ávárcarsko zjištěna teprve nedávno. K tzv. epifytickým druhům, tj. druhům rostoucím na živých kmenech a výtvorech stromů, patří např. **rokýtek obecný** (*Amblystegium serpens*), **bařatka aksamitová** (*Brachythecium velutinum*) a **kávohutka různolistá** (*Chiloscyphus profundus*).



Paprutka níčá. Foto: Zdeňek Patzelt

[ZPÄT NA ÚVOD](#)

  
**Zajímavosti**

K nejvýznamnějším zajímavostem patří **"svátýkujáček mech"** - subatlantská druh **dáňákovitýnák zpeřený** (*Schistostega pennata*) rostoucí ve skalních až trávinných jehož prokliánkách (raný vývojový stadijum původně nazývaný žalas) zelenožlutý svátýkujáček svátýkujáček.



DÅ ÅpoviÄ nÄk zpeÅ enÄ½. Foto: ZdenÄ k Patzelt

V Ä eskÃ©m Å  vÄ½carsku se vyskytujÃ¢ takÃ© dva druhy **invaznÃ¢ch mechorostÃ¢** pÅ  vodem z jiÅ¾nÃ¢ polokoule, kterÃ© se do Evropy se dostaly dÃ ky nÃ¢moÅ nÃ¢ dopravÄ . JednÃ¢ se o **rovnozubÃ¢ rkovitÃ½** (*Orthodontium lineare*), kterÃ½ se hojnÄ  vyskytuje na tlejÄ cÃ¢m dÅ evÄ , kÅ Å e jehliÄ natÃ½ch stromÅ  i na pÅ skovcovÃ½ch skalÃ¢ch, a **kÅ ivonoÅ¾ku vahnutou** (*Campylopus introflexus*), kterÃ¢ osidluje pÅ edevÅ m holou pÅ du, lesnÃ¢ cesty apod.

Â

ZajÃ¢mavostÃ¢ jsou nÃ¢lezy **druhÅ  citlivÃ½ch na zneÄ iÅ itÄ nÃ¢ ovzduÅ i** z rodu **Å urpek** (*Orthotrichum*), napÅ . **Å i. chluponosnÃ½** (*O. diaphanum*) a **Å i. nÃ zkÃ½** (*Orthotrichum pumillum*). Tento rod zaznamenal vÄ½raznÃ½ Ã stup po roce 1950 a nynÃ¢ se do naÅ i pÅ Å rody postupnÄ  vracÃ .

Â

ZvlÃ tnostÃ¢ je takÃ© vÃ½skyt **vÅ pnomilnÃ½ch druhÅ ** ostrÅ vkovitÃ  rozÅ jenÃ½ch v mÃ¢stech vÅ pencovÃ½ch vÅ chozÅ , napÅ . vzÄ cnÃ¢ **vÅ pnomilky pÅ eruÅ ovanÃ¢** (*Pedinophyllum interruptum*) a na zamokÅ enÃ½ch mÃ¢stech rostoucÃ¢ **vlahovky vÅ pnomilnÃ¢** (*Philonotis calcarea*).



Vlahovka vÅ pnomilnÃ¡. Foto: ZdenÄ k Patzelt

#### ZPÄ T NA Å VOD

- 13600 zobrazenÃ¢

---

**Source URL:** <https://www.npcs.cz/mechorosty>