



## Mechorosty

Na území Národního parku České Švýcarsko bylo zjištěno okolo **300 druhů mechorostů**, z nichž 71 je zařazeno do Červeného seznamu vzácných mechorostů České republiky. V prostředí písčivcových skalních měst nacházejí mechorosty ideální podmínky k růstu zejména v hlubokých stinných roklích, nalezneme je však i v lesích, na zamokřených a zrašeliněných půdách, v okolí vodních toků, na skalních výchozech, ve štěrbinách skal apod.



## Rokle a soutěsky

Na dnech chladných, stinných a vlhkých roklí nachází příhodné podmínky množství vzácných horských případně severských druhů, jako např. kriticky ohrožená játrovka **mokřanka oddálená** (*Hygrobiella laxifolia*), či silně ohrožené játrovky **polanka Michauxova** (*Anastrophyllum michauxii*) a **vřesovka vonná** (*Geocalyx graveolens*). Vyskytují se zde však i běžné horské druhy, jako např. **ploník horský** (*Polytrichum alpinum*) či játrovka **pobřežnice Neesova** (*Pellia neesiana*).

Dobře poznatelným druhem dokládajícím oceanický charakter zdejšího území je **lesklec čeřitý** (*Plagiothecium undulatum*). V posledních letech bylo objeveno také několik lokalit **chudozubíku Brownova** (*Tetradontium brownianum*), které jsou jedinými současnými lokalitami tohoto druhu v

celé České republice!

ZPĚT NA ÚVOD



## Skály

Nejcharakterističtějším skalním druhem je **čtyřzoubek průzračný** (*Tetraphis pellucida*) rostoucí na polostinných a stinných skalách. Dalšími typickými druhy porůstajícími pískovcové skály jsou **dvouhroteček různotvárný** (*Dicranella heteromalla*) a **bělomech skalní** (*Leucobryum juniperoideum*). Na více zastíněné a vlhčí skály jsou vázány druhy jako **vršatka Taylorova** (*Mylia taylorii*), či **pobřežnice obecná** (*Pellia epiphylla*), která osidluje též humusem bohaté skalní římsy a úpatí skal.

Čedičové skalní výchozy a sutě hostí několik horských druhů, jako např. **štěrbovku skalní** (*Andreaea rupestris*) či **zoubkočepku mechovitou** (*Racomitrium lanuginosum*).



Bělomech skalní. Foto: Holm Riebe

ZPĚT NA ÚVOD



## Vody a jejich okolí

Na vlhkých stanovištích, především na kamenech na březích potoků nebo přímo v nich, se hojně nachází játrovka **kýlnatka zvlněná** (*Scapania undulata*), častým druhem je také vodní mech **pramenička obecná** (*Fontinalis antipyretica*). Plošně rozšířeným druhem obývajícím i jiné typy stanovišť je játrovka **porostnice mnohotvárná** (*Marchantia polymorpha*).

Specifickým biotopem jsou rašeliniště porůstaná různými druhy **rašeliníků** (*Sphagnum*), např. **rašeliníkem ostrolistým** (*S. capillifolium*), **r. bodlavým** (*S. cuspidatum*), **r. křivolistým** (*S. fallax*),

**r. třásnitým** (*S. fimbriatum*), **r. člunkolistým** (*S. palustre*) atd. K dobře poznatelným druhům rostoucím na rašeliništích patří jeden z našich největších mechů **ploník obecný** (*Polytrichum commune*).

Zástupcem typickým pro podmáčené smrčiny a okraje zrašelinělých půd a rašelinišť je **rohozec trojlaločný** (*Bazzania trilobata*).



Rašeliník třásnitý. Foto: Zdeněk Patzelt

ZPĚT NA ÚVOD



## Lesy

V reliktních borech se nejčastěji vyskytují **dvouhrotec chvostnatý** (*Dicranum scoparium*), **paprutka nicí** (*Pohlia nutans*) a **křivonožka zprohýbaná** (*Campylopus flexulosus*). Pestré je společenstvo mechorostů rostoucích na tlejících kmenech a pařezech, kam patří např. běžné druhy **čtyřzoubek průzračný** (*Tetraphis pellucida*), **plevinka plazivá** (*Lepidozia reptans*), **křepenka dvoulaločná** (*Cephalozia bicuspidata*) a **rokyt cypřišovitý** (*Hypnum cupressiforme*), ale také vzácná játrovka **stěkovec široký** (*Riccardia latifrons*), která byla na území NP České Švýcarsko zjištěna teprve nedávno.

K tzv. epifytickým druhům, tj. druhům rostoucím na živých kmenech a větvích stromů, patří např. **rokytek obecný** (*Amblystegium serpens*), **baňatka aksamitová** (*Brachythecium velutinum*) a **křehutka různolistá** (*Chiloscyphus profundus*).





Paprutka nicí. Foto: Zděnek Patzelt

[ZPĚT NA ÚVOD](#)



## Zajímavosti

K největším zajímavostem patří "**světélkující mech**" - subatlantský druh **dřípovičník zpeřený** (*Schistostega pennata*) rostoucí ve skalních štěrbinách, jehož prvoklíček (rané vývojové stádium připomínající řasu) zelenožlutě světélkuje.





Dřívovičník zpeřený. Foto: Zdeněk Patzelt

V Českém Švýcarsku se vyskytují také dva druhy **invazních mechorostů** původem z jižní polokoule, které se do Evropy se dostaly díky námořní dopravě. Jedná se o **rovnozub čárkovitý** (*Orthodontium lineare*), který se hojně vyskytuje na tlejícím dřevě, kůře jehličnatých stromů i na pískovcových skalách, a **křivonožku vehnutou** (*Campylopus introflexus*), která osidluje především holou půdu, lesní cesty apod.

Zajímavostí jsou nálezy **druhů citlivých na znečištění ovzduší** z rodu **šurpek** (*Orthotrichum*), např. **š. chluponosný** (*O. diaphanum*) a **š. nízký** (*Orthotrichum pumillum*). Tento rod zaznamenal výrazný ústup po roce 1950 a nyní se do naší přírody postupně vrací.

Zvláštěností je také výskyt **vápnomilných druhů** ostrůvkovitě rozšířených v místech vápencových výchozů, např. vzácné **vápnomilky přerušované** (*Pedinophyllum interruptum*) a na zamokřených místech rostoucí **vlahovky vápnomilné** (*Philonotis calcarea*).



Vlahovka vápnomilná. Foto: Zdeněk Patzelt

ZPĚT NA ÚVOD

- 9072 zobrazení

---

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