



Language Czech

Text

Na území Národního parku České Švýcarsko bylo zjištěno okolo **300 druhů mechorostů**, z nichž 71 je zařazeno do ústředního seznamu vzácných mechorostů České republiky. V prostředí páskovcových skalních míst 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.



Ā



## Rokle a soutěsky

Na dnech chladných, stinných a vlhkých roklí nacházejí vhodné podmínky množství vzácných horských pádných severních druhů, jako například kriticky ohrožená jätrovka **mokřanka oddálená** (*Hygrobiella laxifolia*), její silná ohrožená jätrovka **polanka Michauxova** (*Anastrophyllum michauxii*) a **vásovká vonná** (*Geocalyx graveolens*). Vyskytují se zde však i běžnější horské druhy, jako například **ploněk horský** (*Polytrichum alpinum*) a jätrovka **pobřežnice Neesova** (*Pellia neesiana*).

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

**chudozubÁku Brownova** (*Tetrodontium brownianum*), kterÁ© jsou jedinÁ½mi souÁ½snÁ½mi lokalitami tohoto druhu v celÁ© Á½eskÁ© republice!

[ZPÁ½T NA Á½VOD](#)



## SkÁ½ly

NejcharakteristiÁ½tÁ½jÁ½m skalnÁ½m druhem je **Á½tyÁ½zoubek prÁ½zraÁ½nÁ½** (*Tetraphis pellucida*) rostoucÁ½ na polostinnÁ½ch a stinnÁ½ch skalÁ½ch. DalÁ½mi typickÁ½mi druhy porÁ½stajÁ½cÁ½mi pÁ½skovcovÁ© skÁ½ly jsou **dvouhroteÁ½ek rÁ½znotvÁ½rnÁ½** (*Dicranella heteromalla*) a **bÁ½lomech skalnÁ½** (*Leucobryum juniperoideum*). Na vÁ½ce zastÁ½nÁ½nÁ½ a vlhÁ½Á½ skÁ½ly jsou vÁ½zÁ½ny druhy jako **vrÁ½atka Taylorova** (*Mylia taylorii*), Á½i **pobÁ½eÁ½nice obecnÁ½** (*Pellia epiphylla*), kterÁ½ osidluje tÁ½¼ humusem bohatÁ½ skalnÁ½ Á½msy a Á½patÁ½ skal. Á½ediÁ½ovÁ© skalnÁ½ vÁ½chozy a sutÁ½ hostÁ½ nÁ½kolik horskÁ½ch druhÁ½, jako napÁ½. **Á½tÁ½rbovku skalnÁ½** (*Andreaea rupestris*) Á½i **zoubkoÁ½epku mechovitou** (*Racomitrium lanuginosum*).



BÁ½lomechÁ½ skalnÁ½. Foto: Holm Riebe

[ZPÁ½T NA Á½VOD](#)



## Vody a jejich okolÁ½

Na vlhkÁ½ch stanoviÁ½tÁ½ch, pÁ½edevÁ½m na kamenech na bÁ½ezÁ½ch potokÁ½ nebo pÁ½Á½mo v nich, se hojnÁ½ nachÁ½zÁ½ jÁ½trovka **kÁ½lnatka zvlnÁ½nÁ½** (*Scapania undulata*), Á½astÁ½m druhem je takÁ½ vodnÁ½ mech **prameniÁ½ka obecnÁ½** (*Fontinalis antipyretica*). PloÁ½nÁ½ rozÁ½Á½enÁ½m druhem obÁ½vajÁ½cÁ½m i jinÁ½ typy stanoviÁ½Á½ je jÁ½trovka **porostnice mnohotvÁ½rnÁ½** (*Marchantia polymorpha*).



Specifickým biotopem jsou rašeliniště porostlé druhy **rašelinák** (*Sphagnum*), například **rašelinákem ostrolistým** (*S. capillifolium*), **r. bodlavým** (*S. cuspidatum*), **r. křivolistým** (*S. fallax*), **r. tájensitým** (*S. fimbriatum*), **r. šunkolistým** (*S. palustre*) atd. K dobře poznatelným druhům rostoucím na rašeliništích patří jeden z našich nejvíce mechanicky **ploněk obecný** (*Polytrichum commune*). Zástupcem typickým pro podměřené smrčiny a okraje rašelinišť je **rohozec trojlaločný** (*Bazzania trilobata*).



Rašelínák tájensitý. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĚT NA VOD](#)



## Lesy

V reliktních borech se nejčastěji vyskytují **dvouhrotec chvostnatý** (*Dicranum scoparium*), **paprutka nicá** (*Pohlia nutans*) a **křivonožka zprohýbaná** (*Campylopus flexulosus*). Pestré je společenstvo mechorostů rostoucích na tlejácích kmenech a pařezech, kam patří například druhy **štetý zoubek prázračný** (*Tetraphis pellucida*), **plevinka plazivá** (*Lepidozia reptans*), **křepinka dvoulaločná** (*Cephalozia bicuspidata*) a **rokyt cypřišovitý** (*Hypnum cupressiforme*), ale také vzácná jehličkovka **stávkovec široký** (*Riccardia latifrons*), která byla na území NP České a včcarsko zjištěna teprve nedávno. K tzv. epifytickým druhům, tj. druhům rostoucím na živých kmenech a větvích stromů, patří například **rokytek obecný** (*Amblystegium serpens*), **baňatka aksamitová** (*Brachythecium velutinum*) a **křehutka ržnolistá** (*Chiloscyphus profundus*).





Paprutka nicĀ. Foto: Zdeňek Patzelt

[ZPĀT NA ĀVOD](#)



## ZajĀmavosti

K nejvĀtĀm zajĀmavostem patĀĀ "**svĀtĀĀlkujĀcĀ mech**" - subatlantskĀ½ druh **dĀĀ-poviĀnĀk zpeĀenĀ½** (*Schistostega pennata*) rostoucĀ ve skalnĀch ĀtĀrbinĀch, jeho¼ prvoklĀĀek (ranĀ vĀ½vojovĀ stĀdium pĀipomĀnajĀcĀ Āasu) zeleno¼lutĀ svĀtĀĀkuje.





Dřepovičnák zpeřený½. Foto: Zdeněk Patzelt

V českém v½carsku se vyskytují tak© dva druhy **invazních mechorostů** p½vodem z ji½n½ polokoule, které se do Evropy se dostaly díky n½mořn½ dopravě. Jedn½ se o **rovnozub Ārkovit½** (*Orthodontium lineare*), které se hojn½ vyskytuje na tlejácím dřevě, k½ Āe jehličnat½ch stromů i na p½skovcov½ch skal½ch, a **k½ivonořku vehnutou** (*Campylopus introflexus*), která osidluje p½edev½m holou p½du, lesn½ cesty apod.

Ā

Zajímavost½ jsou n½lezy **druhů citliv½ch na znečištění ovzduš½** z rodu **Āurpek** (*Orthotrichum*), nap½. **Ā. chluponosn½** (*O. diaphanum*) a **Ā. n½zk½** (*Orthotrichum pumillum*). Tento rod zaznamenal v½razn½ Āstup po roce 1950 a nyn½ se do n½j½ p½řrody postupn½ vrac½.

Ā

Zvl½stnost½ je tak© v½skyt **v½pnomiln½ch druhů** ostr½vkovit½ roz½řn½ch v m½stech v½pencov½ch v½choz½, nap½. vz½cn½ **v½pnomilky p½eru½ovan½** (*Pedinophyllum interruptum*) a na zamok½en½ch m½stech rostoucí **vlahovky v½pnomiln½** (*Philonotis calcarea*).



Vlahovka v½pnomiln½. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĀT NA ĀVOD](#)

- 13917 zobrazen½

---

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