



Language Czech

Text

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 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 **váňesovka vonná** (*Geocalyx graveolens*). Vyskytují se zde však i běžnější horské druhy, jako například **ploněk horský** (*Polytrichum alpinum*) a jätrovka **pobáňeňice Neesova** (*Pellia neesiana*).

Dobře poznatelným druhem dokládajícím oceanický charakter zdejšího území je **lesklec ůňeňitý** (*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 zastÁ½nÁ½nÁ© a vlhÁ½Á½ skÁ½ly jsou vÁ½zÁ½ny druhy jako **vrÁ½atka Taylorova** (*Mylia taylorii*), Á½i **pobÁ½eÁ½nice obecnÁ½** (*Pellia epiphylla*), kterÁ½ osidluje tÁ½Á½ humusem bohatÁ© skalnÁ½ Á½msy a Á½patÁ½ skal. Á½ediÁ½ovÁ© skalnÁ½ vÁ½chozy a sutÁ½ hostÁ½nÁ½kolik 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 takÁ© vodnÁ½ mech **prameniÁ½ka obecnÁ½** (*Fontinalis antipyretica*). PloÁ½nÁ½ rozÁ½Á½enÁ½m druhem obÁ½vajÁ½cÁ½m i jinÁ© 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. tájnsnitým** (*S. fimbriatum*), **r. řulnkolistým** (*S. palustre*) atd. K dobře poznatelným 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 tájnsnitý. 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 **čtyřzoubek prázračný** (*Tetraphis pellucida*), **plevinka plazivá** (*Lepidozia reptans*), **křepenka dvoulaločná** (*Cephalozia bicuspidata*) a **rokyt cypřišovitý** (*Hypnum cupressiforme*), ale také vzácná jehličkovka **střekovec 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 **rokyt obecný** (*Amblystegium serpens*), **bařatka aksamitová** (*Brachythecium velutinum*) a **křehutka zrnolistá** (*Chiloscyphus profundus*).



Paprutka nicã. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĚT 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 námořn½ doprav½. Jedn½ se o **rovnozub Ārkovit½** (*Orthodontium lineare*), které se hojn½ vyskytuje na tlej½c½m dřev½, k½ Āe jehli½nat½ch strom½ i na p½skovcov½ch skal½ch, a **k½ivono½ku vehnutou** (*Campylopus introflexus*), která osidluje p½edev½m holou p½du, lesn½ cesty apod.

Ā

Zajímavost½ jsou nálezy **druh½ citliv½ch na zne½i½t½n½ ovzdu½½** 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 ná½ p½Ārody postupn½ vrac½.

Ā

Zvl½stnost½ je tak© v½skyt **v½pnomiln½ch druh½** ostr½vkovit½ roz½Ā½en½ch 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](#)

- 14147 zobrazen½

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