



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 roklích nacházejí vhodné podmínky množství vzácných horských pádných severních druhů, jako například kriticky ohrožená jřitrovka **mokřanka oddálená** (*Hygrobiella laxifolia*), její silně ohrožená jřitrovka **polanka Michauxova** (*Anastrophyllum michauxii*) a **váňesovka vonná** (*Geocalyx graveolens*). Vyskytují se zde však i běžnější horské druhy, jako například **ploněk horský** (*Polytrichum alpinum*) a jřitrovka **pobáňeňnice Neesova** (*Pellia neesiana*).

Dobře poznatelným druhem dokládajícím oceanický charakter zdejšího území je **lesklec Āňeňitý** (*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 tÁ½¼ 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. tájensitým** (*S. fimbriatum*), **r. šunkolistým** (*S. palustre*) atd. K dobře poznatelným rostoucím na rašeliništích patří jeden z našich nejvíce mechanicky **ploněk obecný** (*Polytrichum commune*). Zástupcem typickým pro podměňené 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 **rokyt obecný** (*Amblystegium serpens*), **baňatka aksamitová** (*Brachythecium velutinum*) a **křehutka ržolistá** (*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 prvokĀĀek (ranĀ vĀ½vojovĀ stĀdium pĀipomĀnajĀcĀ Āasu) zeleno¼lutĀ svĀtĀĀkuje.



Dřevní pavučina zpeřena 1/2. Foto: Zdeněk Patzelt

V České republice se vyskytují také dva druhy **invazních mechorostů** pavoukem z jehličnaté polokoule, které se do Evropy dostaly díky námořní dopravě. Jedná se o **rovnozubou řepku** (*Orthodontium lineare*), která se hojně vyskytuje na tlejácích dřevě, kůře jehličnatých stromů i na pískovcových skalách, a **královou vlnitou** (*Campylopus introflexus*), která osidluje především holou půdu, lesní cesty apod.

Ď

Zajímavostí jsou nálezy **druhů citlivých na znečištění ovzduším** z rodu **řepka** (*Orthotrichum*), například **ř. chluponosná** (*O. diaphanum*) a **ř. nízka** (*Orthotrichum pumillum*). Tento rod zaznamenal výrazný ústup po roce 1950 a nyní se do naší přírody postupně vrací.

Ž

Zvláštností je také výskyt **vřepkových druhů** ostrůvkovitých rostlin v městech vřepkových výchozích, například **vřepkový přerušovaný** (*Pedinophyllum interruptum*) a na zamoklených místech rostoucí **vřepková** (*Philonotis calcarea*).



Vřepková vřepková. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĚT NA ĎVOD](#)

- 13978 zobrazená

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