

pérovec hřebenitý

Ptilium crista-castrensis

výzva ke sběru dat

RNDr. Jana Tkáčiková
Muzeum Beskyd Frýdek-Místek

*Výroční setkání Moravskoslezské pobočky ČBS, 22. 2. 2020
Lešná u Valašského Meziříčí*

Výzva ke sběru dat

- Primární data
- Floristický průzkum má na území České republiky (přesněji Československa) dlouholetou tradici a stojí za vznikem rozsáhlých univerzitních a muzejních herbářů
- Přestože v posledních desetiletích je soustavný floristický průzkum odsouván na okraj zájmu vědeckovýzkumných projektů, je nedílnou součástí botaniky a je základem pro studie různých oborů (rostlinná taxonomie, biosystematika, ekologie, paleoekologie apod.)
- Floristické údaje jsou také nepostradatelné pro regionální i celostátní efektivní ochranu přírody

pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Charakteristika

- Rod s jediným druhem
- Žlutozelené, zelené nebo zlatavě zelené porosty, vzácně jednotlivě rostoucí
- Rostliny středně velké až velké (zpravidla 4 až 10 cm)
- Lodyhy jsou hustě pérovitě zpeřené, odtud české jméno druhu
- Boční větve jsou ploše rozložené a zpravidla dlouhé do 1 cm
- Štět s tobolkou se vytváří jen vzácně

pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Ekologie

- Lesní druh
- Roste zejména v podhorských a horských smíšených a jehličnatých lesích
- Roste na lesní půdě mezi jinými mechy nebo na tlejícím dřevě, v sutích mezi balvany nebo na vlhkých a stinných silikátových balvanech a bázích skal

pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Rozšíření

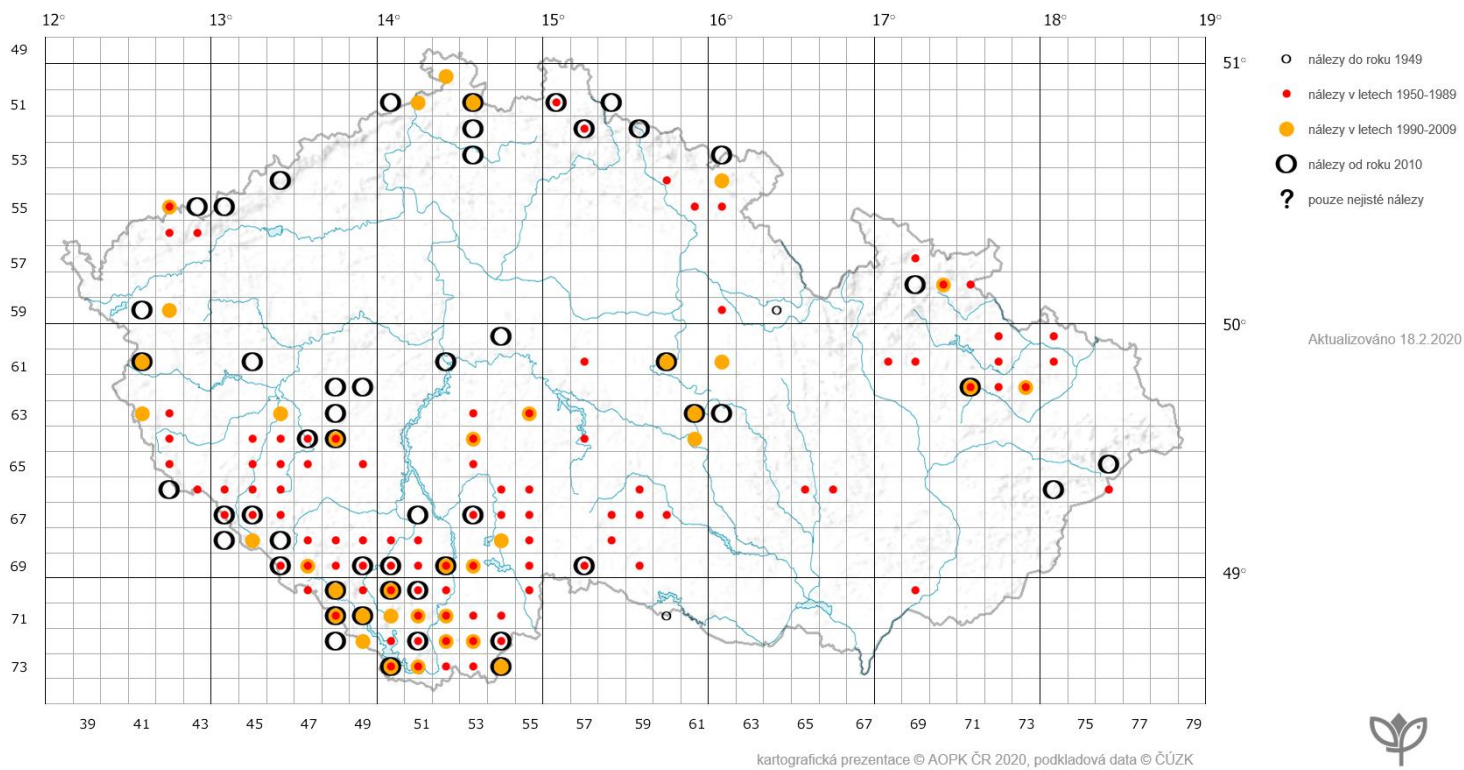
- Svět
 - hojně rozšířený holarktický druh s těžištěm rozšíření v boreální zóně
 - zasahuje jak do arktické oblasti, tak do nejjižnějších částí temperátního pásu
- Česká republika

poměrně nerovnoměrně rozšířený druh

 - v jižních a jihozápadních Čechách hojně
 - ostatní podhorské a horské oblasti řídce až vzácně

Rozšíření na základě údajů v databázi NDOP

Výskyt druhu *Ptilium crista-castrensis* podle záznamů v ND OP











BRYOPHYTA EXSICCATA REIPUBLICAE ČECHOSLOVENICAE.

97. PTILIUM CRISTA CASTRENSIS

(HEDWIG) DE NOTARIS - Epilogo 101, 1869.

Moravia orient. In convalle Mazák dicto prope Ostravice, ad pagum Staré Hamry.
ster., ca 550 m s. m.

8. 1906.

leg. JOS. PODPĚRA.



BRYOPHYTA EXSICCATA REIPUBLICAE CECOSLOVENICAE.

97. PTILUM CRISTA CASTRENSIS

(HEDWIG) DE NOTARIS - Epilogo 101, 1869.

*Moravia orient. In convalle Mazák dicto prope Ostravice, ad pagum Staré Hamry.
ster., ca 550 m s. m.
8. 1906.*

leg. JOS. PODPERA.

BRYOPHYTA EXSICCATA REIPUBLICAE CECOSLOVENICAE.

97. PTILUM CRISTA CASTRENSIS

(HEDWIG) DE NOTARIS - Epilogo 101, 1869.

*Moravia orient. In convalle Mazák dicto prope Ostravice, ad pagum Staré Hamry.
ster., ca 550 m s. m.
8. 1906.*

leg. JOS. PODPERA.

BRYOPHYTA EXSICCATA REIPUBLICAE CECOSLOVENICAE.

97. PTILUM CRISTA CASTRENSIS

(HEDWIG) DE NOTARIS - Epilogo 101, 1869.

*Moravia orient. In convalle Mazák dicto prope Ostravice, ad pagum Staré Hamry.
ster., ca 550 m s. m.
8. 1906.*

leg. JOS. PODPERA.

BRYOPHYTA EXSICCATA REIPUBLICAE CECOSLOVENICAE.

97. PTILUM CRISTA CASTRENSIS

(HEDWIG) DE NOTARIS - Epilogo 101, 1869.

*Moravia orient. In convalle Mazák dicto prope Ostravice, ad pagum Staré Hamry.
ster., ca 550 m s. m.
8. 1906.*

leg. JOS. PODPERA.

BRYOPHYTA EXSICCATA REIPUBLICAE CECOSLOVENICAE.

97. PTILUM CRISTA CASTRENSIS

(HEDWIG) DE NOTARIS - Epilogo 101, 1869.

*Moravia orient. In convalle Mazák dicto prope Ostravice, ad pagum Staré Hamry.
ster., ca 550 m s. m.
8. 1906.*

leg. JOS. PODPERA.

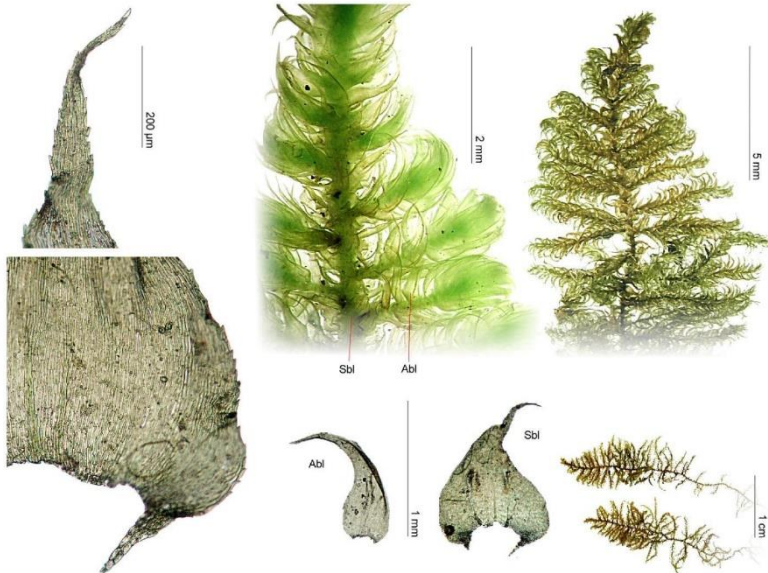
pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Možné záměny

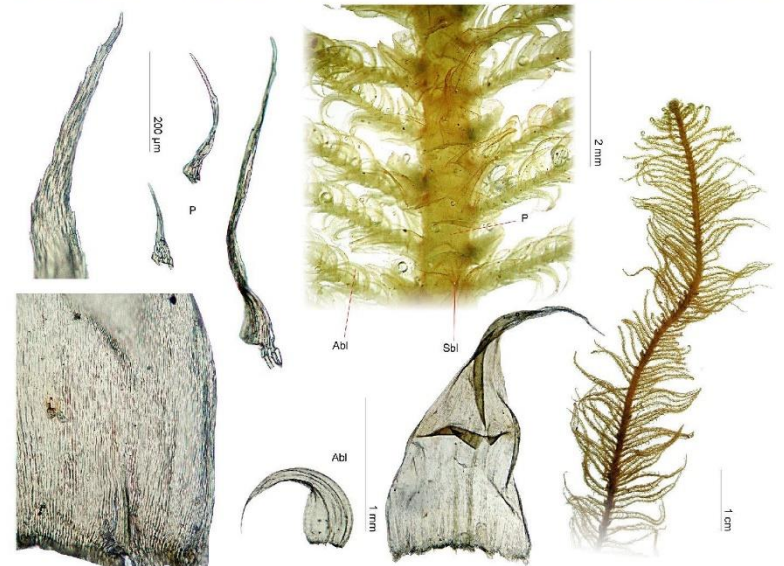
- Snadno poznatelný druh
- ***Ctenidium molluscum* (hřebenitka měkkounká)**
 - na rozdíl od pérovce bazofilní druh.
- *Ptilium crista-castrensis* – lodyhy jsou mnohem delší než boční větve, listy jsou silně srpovitě až kroužkovitě zatočené a křídelní buňky jsou jen v malé skupině

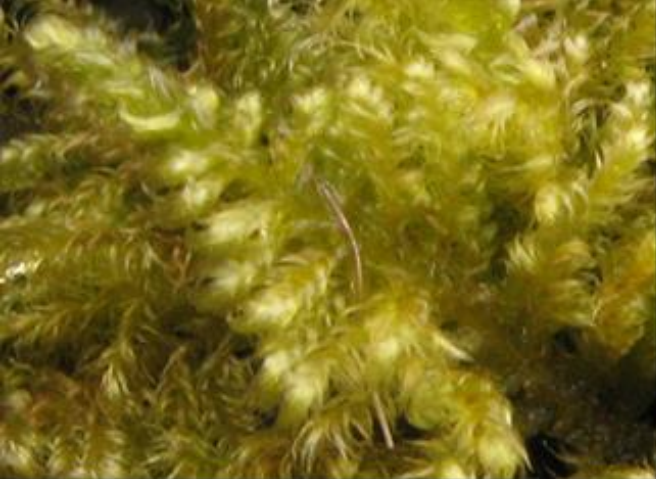


Freiburg, Schönberg



Schweiz, Jura, Doubts





pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Regionální specifika

- V Moravskoslezských Beskydech poměrně vzácně
- Nově nalezené lokality: Bílá a Staré Hamry
- Lesy s převahou smrku
- Na jehličnatém opadu

pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Výzva

- Celé území České republiky!
- Doklad – několik lodyžek
- Papírový sáček / obálka
- Foto
- Datum
- GPS
- Velikost populace
- Popř. doprovodné druhy – zapsat nebo dokladovat a zaslat k determinaci.

Zdroje

- AOPK ČR
- Kučera J. (2019): Ptilium
<http://botanika.prf.jcu.cz/bryoweb/klic/genera/ptilium.html>
- Lueth M. (2020): Bildatlas der Moose Deutschlands
<http://bildatlas-moose.de/>

pérovec hřebenitý (*Ptilium crista-castrensis*)

Nálezy prosím zaslat na adresu:

Jana Tkáčiková

Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, p.o.

Hluboká 66

738 01 Frýdek-Místek

Děkujeme za pozornost a také
děkujeme předem za zaslané nálezy!