

## Rašeliništní mechorosty Českomoravské vrchoviny

Táňa Štechová, Eva Holá, Alžběta Manukjanová

výsledky 2016-2017

### *Plagiomnium medium* (měřík prostřední)

*Plagiomnium medium* je měřík se slabě zubatými lístky, jehož listová čepel krátce a široce sbíhá po lodyžce. Podle toho jej lze rozlišit od dalších druhů rodu *Plagiomnium*, zvláště pak od druhů *P. elatum* a *P. ellipticum*, s nimiž je si ekologicky nejbližší. Spolehlivá determinace je ale možná spíše jen na základě mikroskopických znaků. ***P. medium* je druhem prameniště, okrajů rašeliniště a podmáčených lesů.**

#### Kategorie ohrožení (LR-nt / rLR-nt)

*Plagiomnium medium* není na Českomoravské vrchovině příliš hojným mechem. Je schopen přežívat na živinami mírně bohatších stanovištích, přesto je však indikátorem alespoň částečně zachovalých biotopů.

#### Rozšíření

*Plagiomnium medium* roste roztroušeně na příhodných stanovištích v celé České republice, celkově se jedná o méně hojný druh. Na Českomoravské vrchovině byl zaznamenán na 5 lokalitách. Rozšíření druhu je však zřejmě poměrně špatně zmapováno, často dochází k záměnám s podobnými a hojnějšími druhy *P. elatum* a *P. ellipticum*, nebo je druh zaznamenáván pouze jako *Plagiomnium affine* agg.

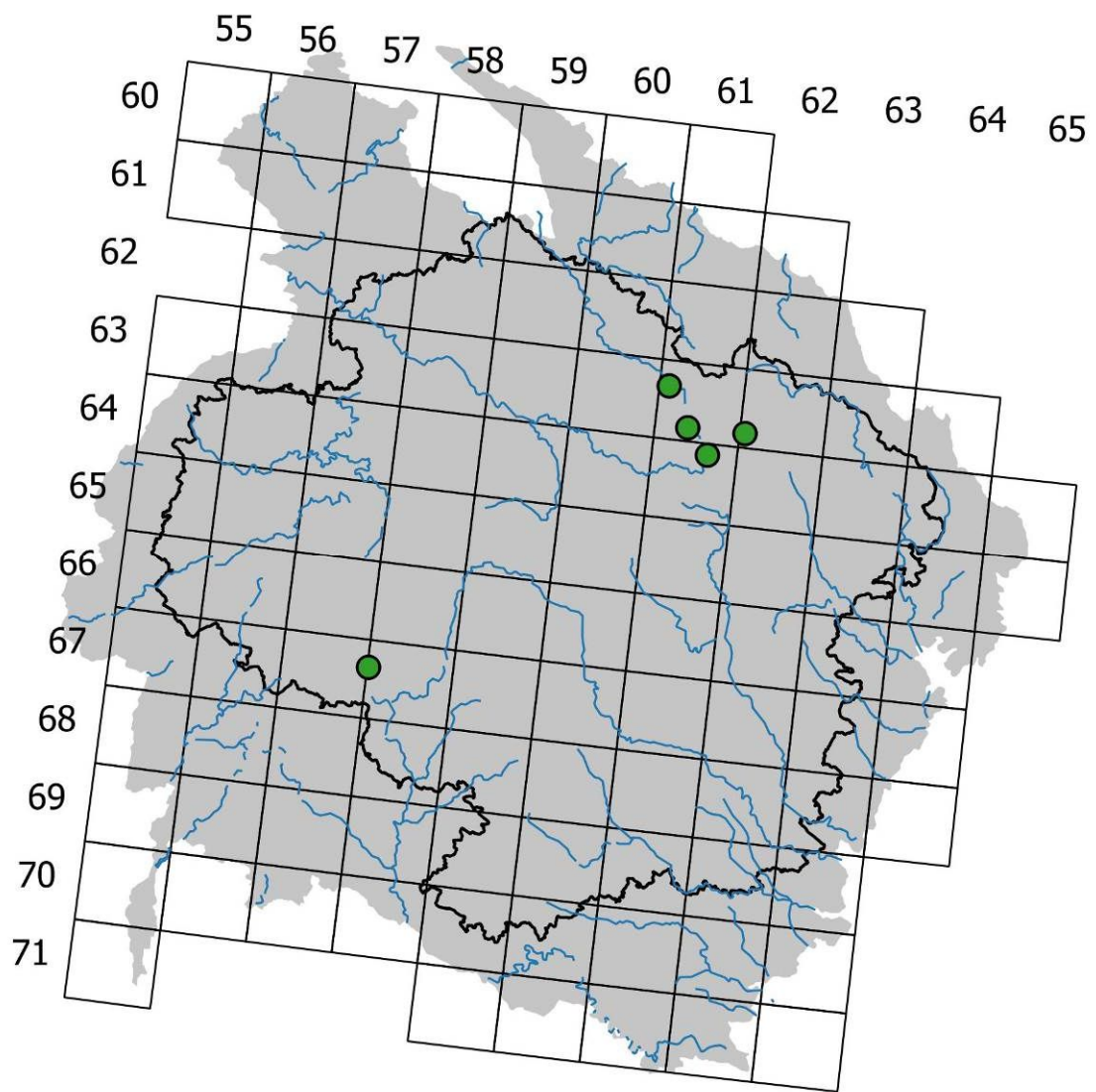
#### Ohrožující faktory a péče o lokality

*Plagiomnium medium* je ohrožen především narušením vodního režimu a absencí managementu, v důsledku čehož dochází k zániku rozvolněných prameniště.

#### Seznam recentních lokalit

Českomoravská vrchovina – lokality v Kraji Vysočina:

**Hluboká u Krucemburku:** PR Řeka, komplex slatinných luk 0,5 km SSZ od středu obce, 560 m n. m. (49°40'02"N, 15°51'08"E); **Horní Dubenky:** PP Ještěnice, 1,4 km SV od středu obce, 700 m n. m. (49°15'54"N, 15°20'09"E); **Polnička:** PR Pod Kamenným vrchem, rašeliniště 1,5 km SZ od středu obce, 600 m n. m. (49°37'02"N, 15°53'52"E); **Sklené:** PR Olšina u Skleného, rašelinná louka, 0,9 km SSV od středu obce, 725 m n. m. (49°37'06"N, 16°00'38"E); **Žďár nad Sázavou:** PP Louky u Černého lesa, rašeliniště na SV okraji rybníka Konvent, 800 m S od kostela Zelená hora, 575 m n. m. (49°35'08"N, 15°56'32"E).



Rozšíření *Plagiommium medium*; zelený bod – recentní výskyt, černá linie – Kraj Vysočina, modrá linie – řeky, šedivá plocha – Českomoravská vrchovina.