

## Rašelištní mechorosty Českomoravské vrchoviny

Táňa Štechová, Eva Holá, Alžběta Manukjanová

výsledky 2016-2017

### *Sphagnum papillosum* (rašeliník bradavčitý)

*Sphagnum papillosum* patří mezi druhy rašeliníků, které **nelze spolehlivě makroskopicky rozlišit** od ostatních rašeliníků ze sekce *Sphagnum*. Druh je proto vždy nutné determinovat na základě mikroskopických znaků, což je s trochou zkušenosti poměrně snadné – na chlorocytech větvních listů má hojně drobné papilky. **Je druhem přechodových rašelišť, často roste na lučních rašelištních a na zrašeliněných březích rybníků.**

#### Kategorie ohrožení (LC / rLC-att)

*Sphagnum papillosum* je na Českomoravské vrchovině vzácným rašeliníkem, který zde zřejmě nebyl hojný ani v minulosti.

#### Rozšíření

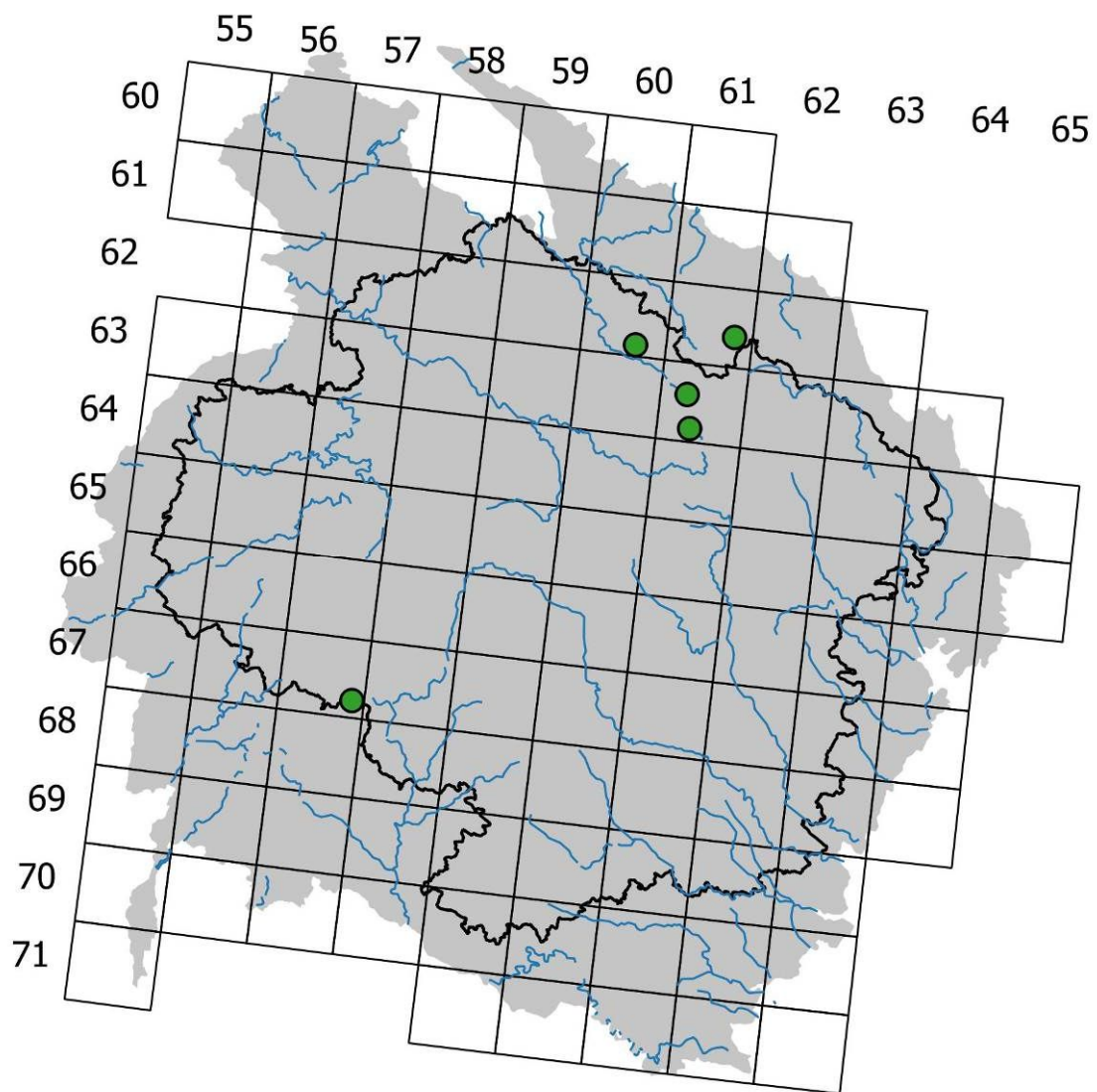
*Sphagnum papillosum* je hojným rašeliníkem v oblastech horských a podhorských rašelišť, bohaté populace byly zaznamenány např. také na Třeboňsku. Na Českomoravské vrchovině roste velmi vzácně, byl zde zaznamenán pouze na 5 lokalitách: v EVL Zhejral na Jihlavsku a na dalších 4 lokalitách ve Žďárských vrších.

#### Ohrožující faktory a péče o lokality

Stejně jako většina rašelištních mechorostů je rašeliník *Sphagnum papillosum* ohrožen snížením hladiny spodní vody, eutrofizací a následnou sukcesí. **Prosperita populací na rašelinných loukách je podmíněna prováděním kvalitního managementu (pravidelné kosení na nízké strniště, důkladné vyhrabání a včasné odklizení biomasy, likvidace náletových dřevin).**

#### Zajímavosti

Ve snaze zmapovat rozšíření *Sphagnum papillosum* na území Českomoravské vrchoviny bylo mikroskopicky determinováno několik stovek vzorků z desítek lokalit, v drtivé většině případů se však jedná o příbuzný rašeliník *S. palustre*. Malý počet lokalit proto nelze přisuzovat špatné prozkoumanosti území.



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

#### Seznam recentních lokalit

*Českomoravská vrchovina – lokality v Kraji Vysočina:*

**Klátovec:** EVL Zhejral, komplex rašelinných luk okolo rybníka Zhejral 0,8–1,6 km V od středu obce, 675–695 m n. m. (49°13'19"N, 15°18'35"E); **Podmoklany:** PR Zlatá louka, slatinná louka 600 m J od středu obce, 470 m n. m. (49°42'52"N, 15°46'25"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); **Radostín:** NPR Radostínské rašeliniště (vč. navazujících rašelinných biotopů), 1,5 km SV až 1 km SV od středu obce, 620 m n. m. (49°39'35"N, 15°53'07"E).

*Českomoravská vrchovina – lokality mimo Kraj Vysočina:*

**Jeníkov:** PP Louky v Jeníkově, komplex rašelinných luk na JV okraji obce, 630 m n. m. (49°44'19"N, 15°57'52"E).