

# **Marchantiophyta, Bryophyta**

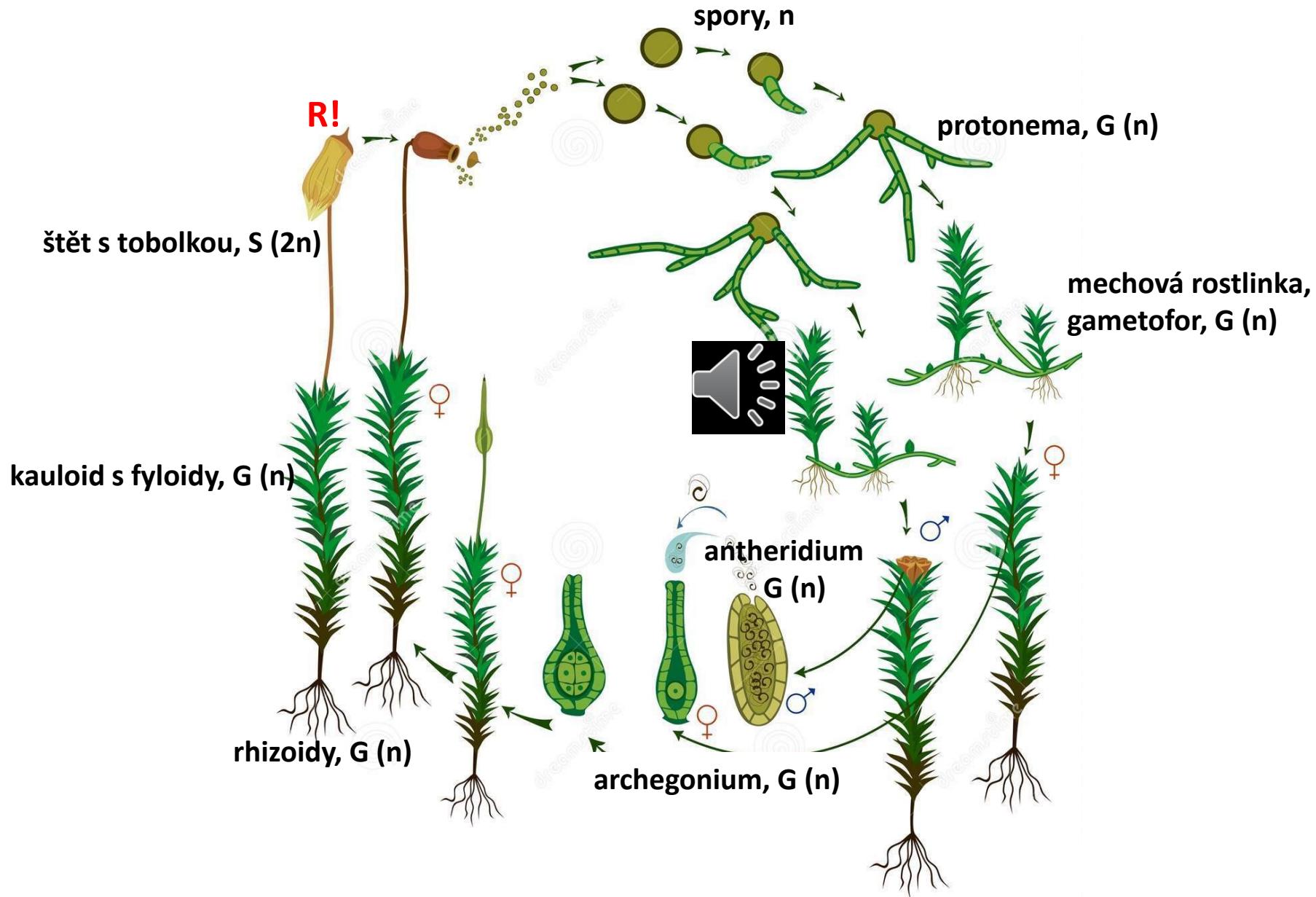


**Marchantiophyta**



**Bryophyta**

# Mechorosty – metageneze



# *Marchantiophyta, Marchantia polymorpha*



stélka s  
archegoniofory



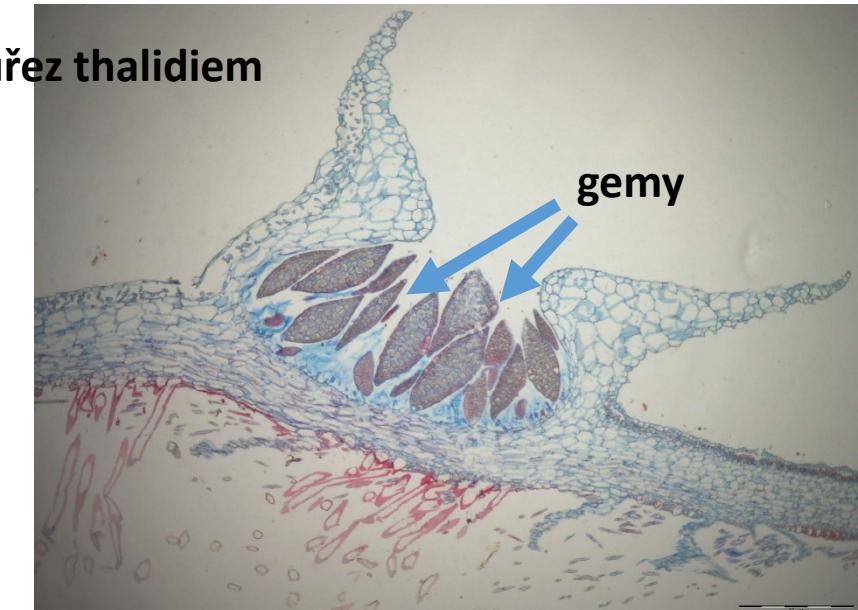
stélka s thalidii



stélka s  
antheridiofory

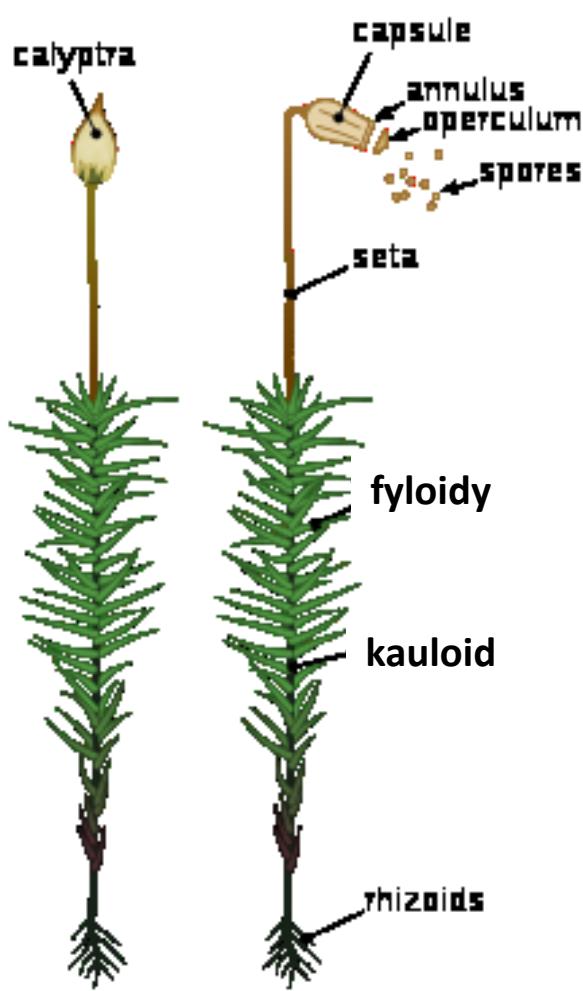


průřez thalidiem



gemy

# Bryophyta, Polytrichopsida



protonema

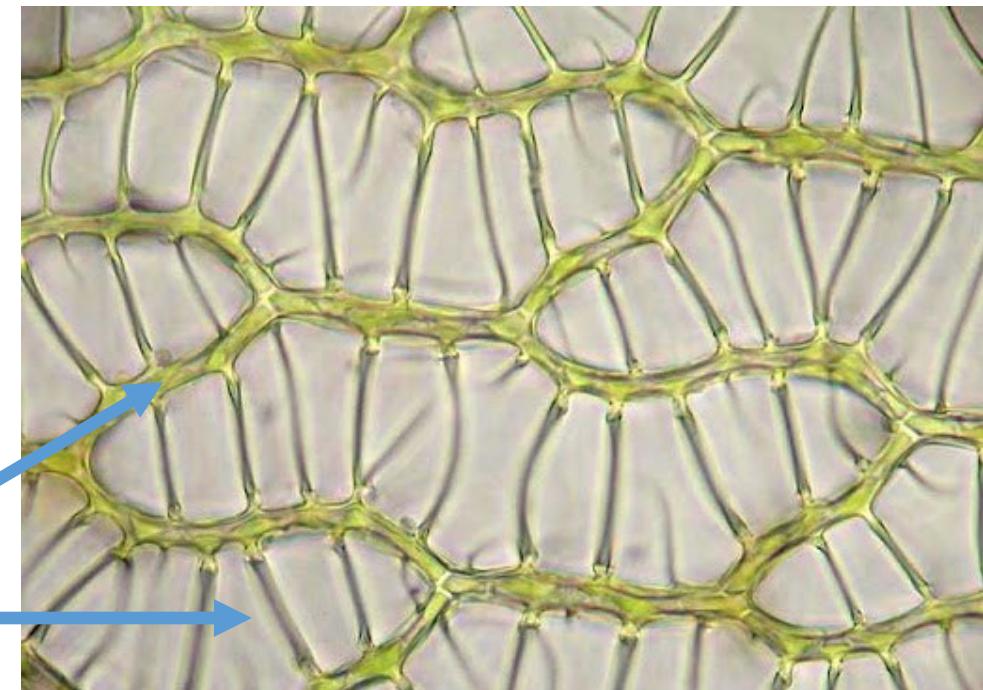
# Bryophyta, Sphagnopsida



*Sphagnum sp.*



hlavička

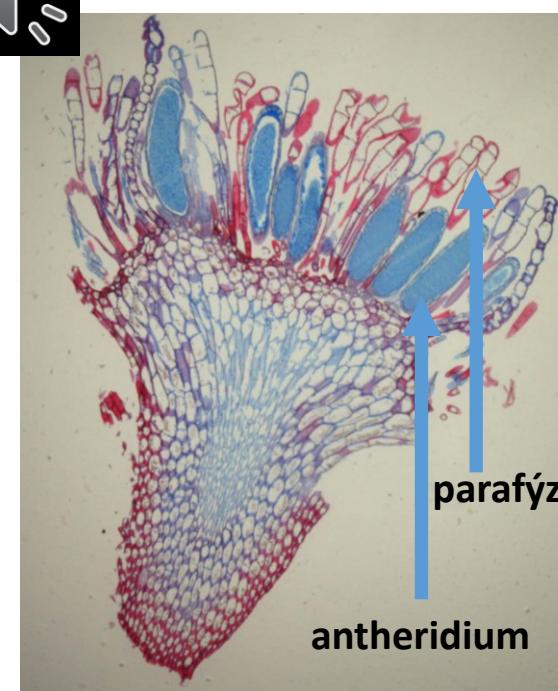
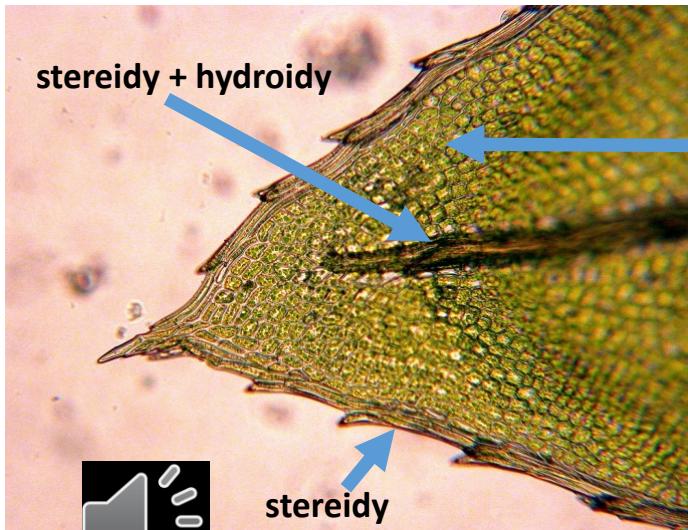


lístky rašeliníku jsou tvořeny dvěma typy buněk: zelené drobné buňky (chlorocyty) mají asimilační funkci, nezelné velké buňky (hyalocyty) plní funkci cisteren

# Bryophyta, Bryopsida



*Mnium hornum*



lístek měříku je tvořen  
diferencovanými buňkami  
izodiametrické buňky

