

Mechy pleurokarpní

Takakiopsida

Sphagnopsida

Andreaeopsida

Andreaebryopsida

Polytrichopsida

Tetraphidopsida

Bryopsida:

Buxbaumiidae

Diphysciidae

Funariidae

Dicranidae

Bryidae

Hypnidae

Hylocomium splendens

Thuidium philibertii

Rhytidiadelphus triquetrus, *R. squarrosus*

Pleurozium schreberi

Calliergonella cuspidata

Amblystegium serpens

Brachythecium rutabulum, *B. velutinum*, *B. albicans*,
B. populeum

Homalothecium sericeum, *Tomentypnum nitens*

Eurhynchium hians

Mechy (alespoň částečně zploštělé)

Takakiopsida

Sphagnopsida

Andreaeopsida

Andreaebryopsida

Polytrichopsida

Tetraphidopsida

Bryopsida:

Buxbaumiidae

Diphysciidae

Funariidae

Dicranidae

Bryidae

Hypnidae

Fissidens bryoides, *F. taxifolius*, *F. adianthoides*

Plagiomnium affine, *P. undulatum*

Mnium hornum

Rhizomnium punctatum

Hypnum cupressiforme

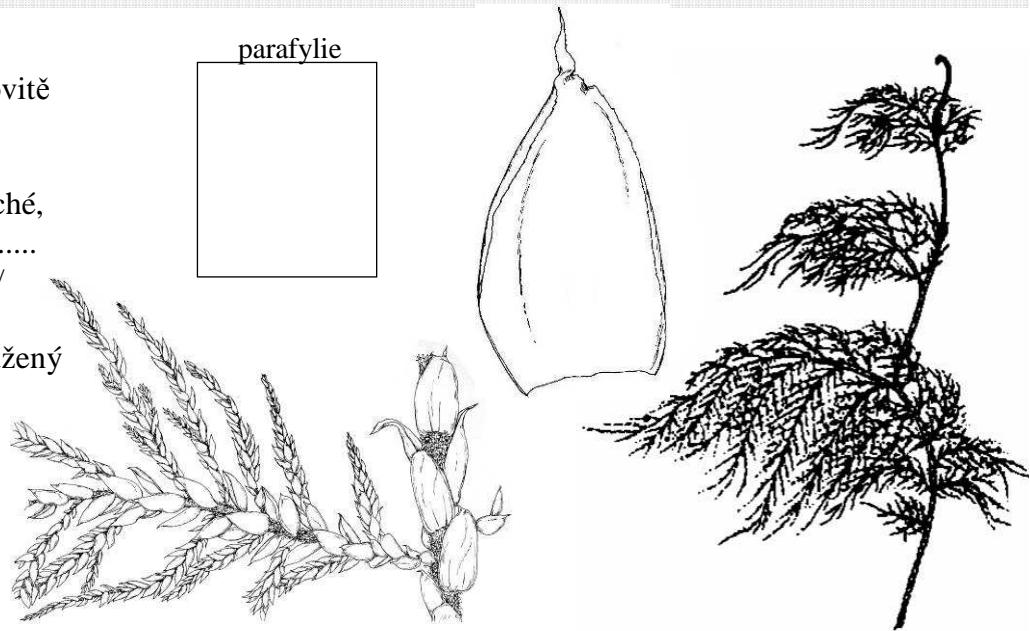
Homalia trichomanoides

Neckera crispa

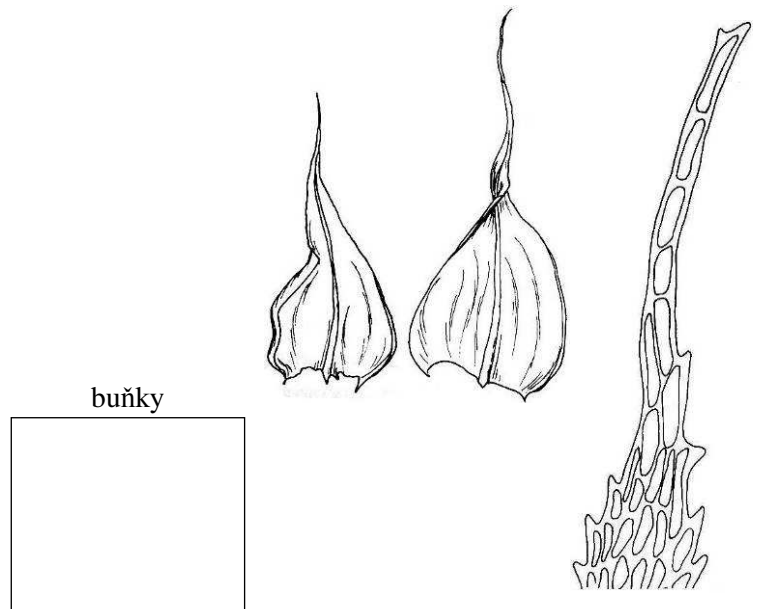
Plagiothecium undulatum, *P. curvifolium*

Hylocomium splendens

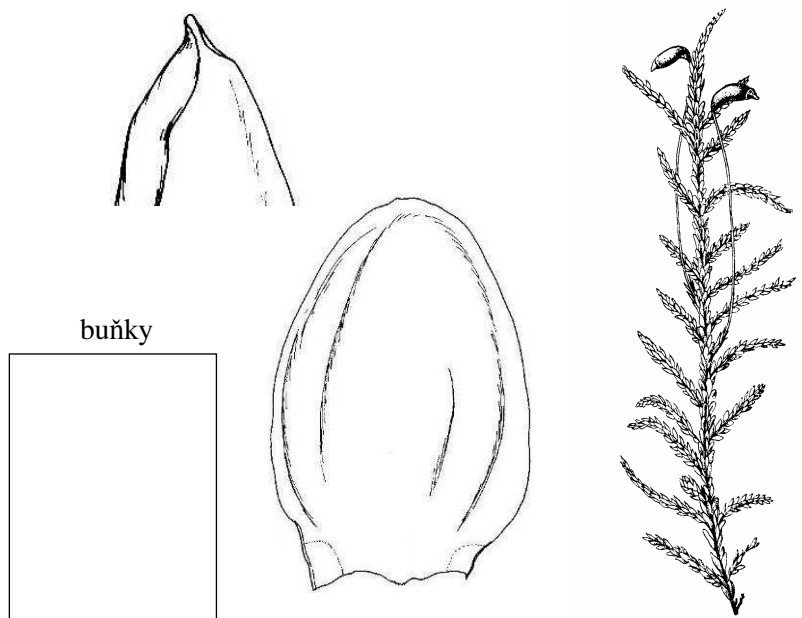
- pleurokarpní mech
-x zpeřená lodyžka, patrovitě uspořádaná
- parafylie
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lístek vejčitý, náhle ve špičku zúžený

***Thuidium***

- pleurokarpní mech
- xxx

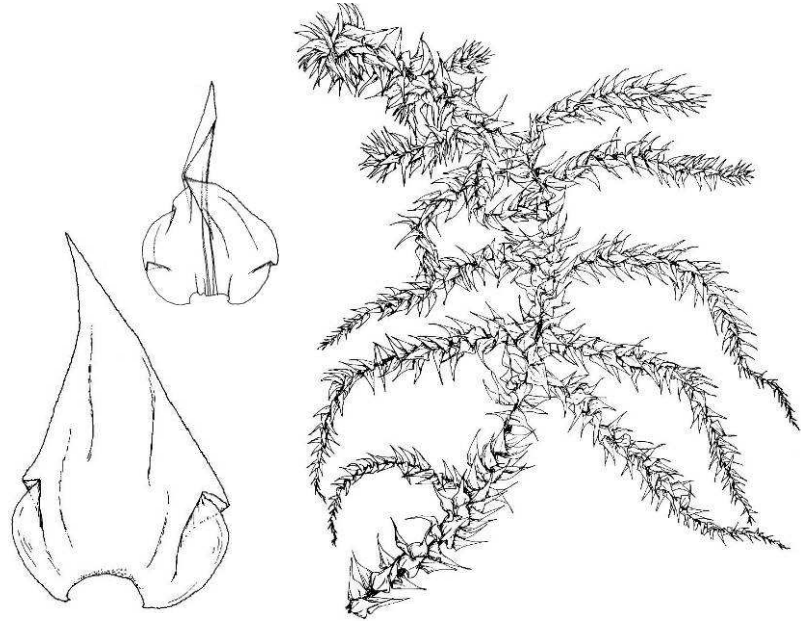
***Pleurozium schreberi***

- pleurokarpní mech
- skoro pravidelně zpeřené, lodyžka
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lístky střežovitě položené, vejčité, vyduté, široká, vroubkovaná špička

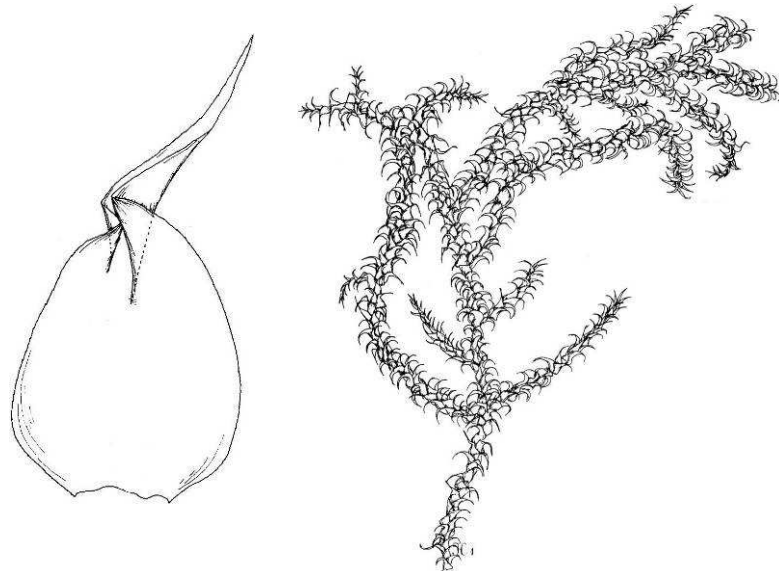


Rhytidiadelphus triquetrus

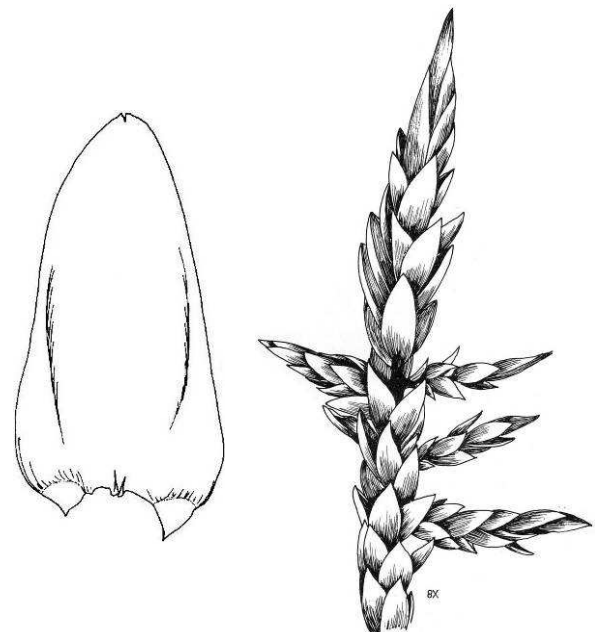
- pleurokarpní mech
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lístky kostrbatě zpět odehnuté, ze srdčité báze pozvolna zúžené

***Rhytidiadelphus squarrosus***

- pleurokarpní mech
- nepravidelně větvené lodyžky
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lístky kostrbatě zpět odehnuté, vejčitá báze

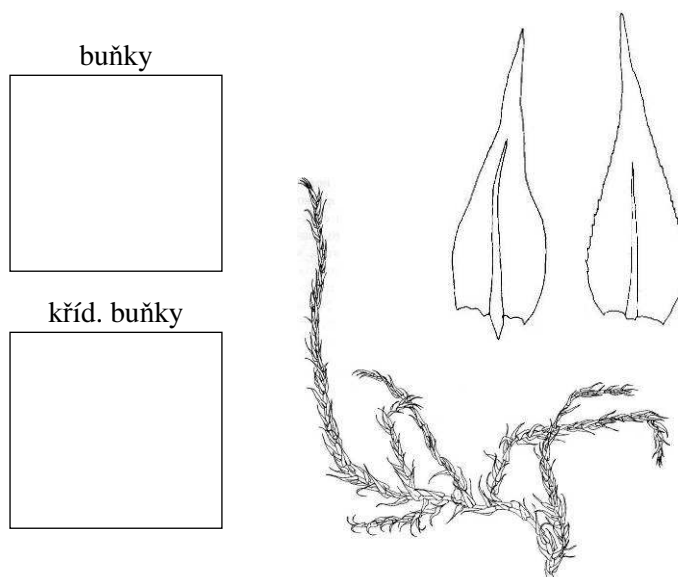
***Calliergonella cuspidata***

- pleurokarpní mech
- řídce zpeřená lodyžka, konce větví svinutými lístky hrotité
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lístek vejčitý, tupý, vydutý

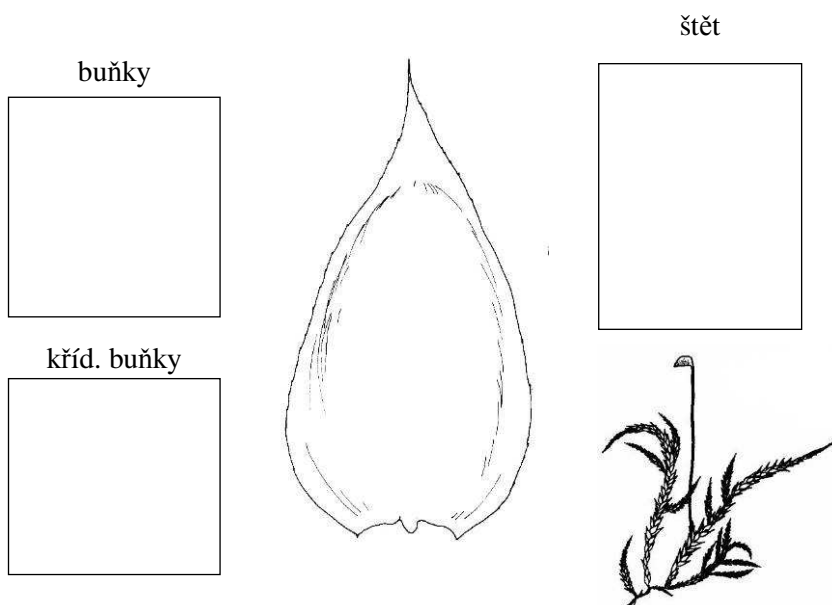


Amblystegium serpens

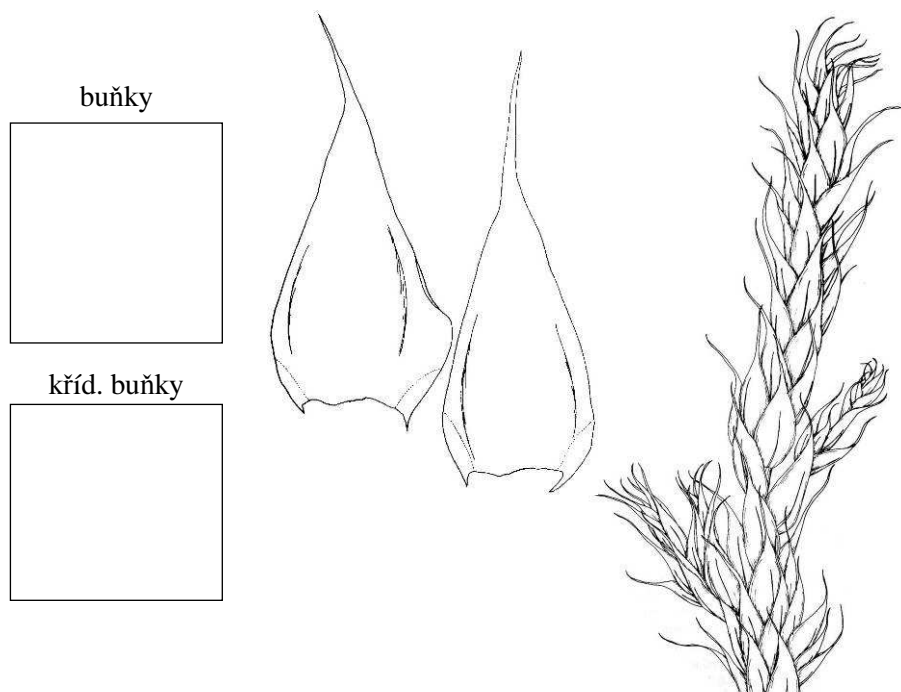
- pleurokarpní mech
- větš. drobné, nepravidelně větvené rostliny
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídlné buňky nediferencované / diferencované
- lístek z vejčité base kopinatý

***Brachythecium rutabulum***

- pleurokarpní mech
- štět – hladký / drsný (=bradavčitý)
- nepravidelně větvená lodyžka
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídlné buňky nediferencované / diferencované
- lístky široce vejčité, ± řáskaté, ± vyduté

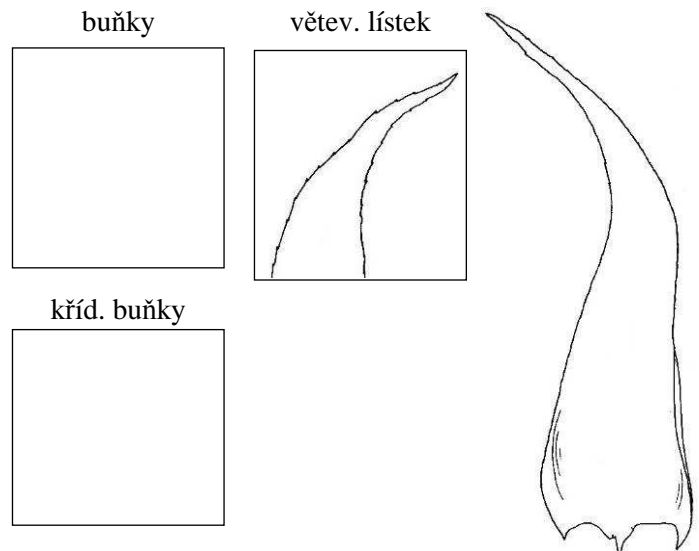
***Brachythecium albicans***

- pleurokarpní mech
- štět hladký
- nepravidelně větvená lodyžka, lístky přilehlé ale s odstávajícími špičkami
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídlné buňky nediferencované / diferencované
- lístky vejčité, dlouze sídlovitě zašpičatělé

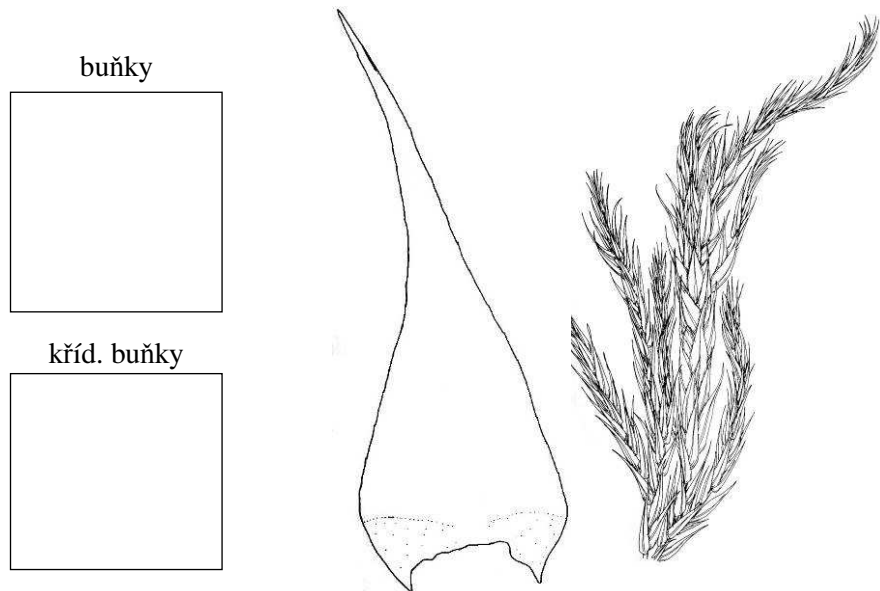


Brachythecium velutinum

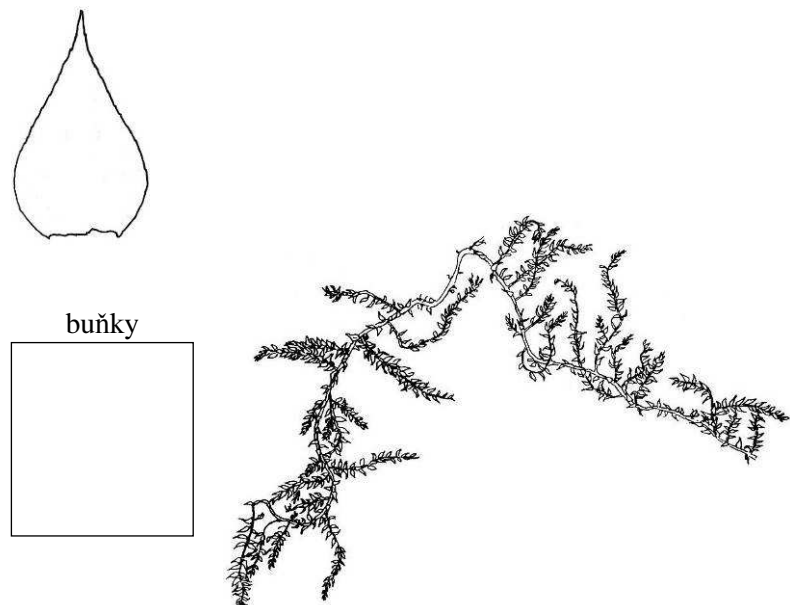
- pleurokarpní mech
- štět drsný
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lodyžní l. vejčité kopinaté, dlouze zašpičatělé
- větevní l. obloukovitě odstálé, pilovité, s na hřbetě trnem vybíhajícím žebrem

***Brachythecium populeum***

- pleurokarpní mech
- štět drsný
- nepravidelně větvená lodyžka
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- lístek z vejčité podlouhlé base kopinatě šídlovitý, vydutý

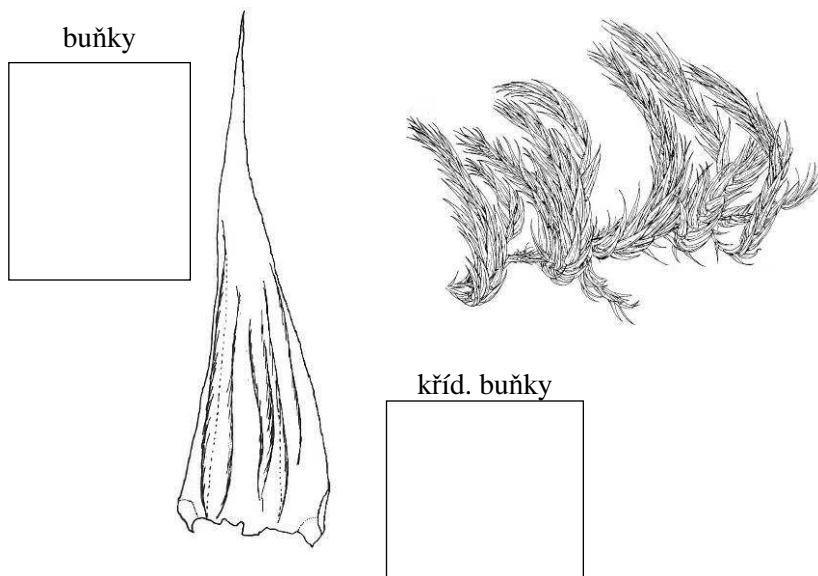
***Eurhynchium hians***

- pleurokarpní mech
- nepravidelně větvená lodyžka, lístky oddálené
- lístek vejčité trojboký, pilovitý
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- žebro vybíhá na hřbetě jako trn
- křídelné buňky nediferencované / diferencované

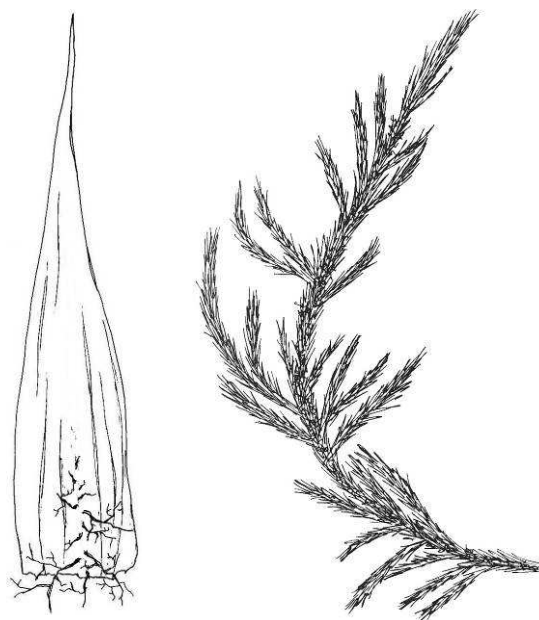


Homalothecium sericeum

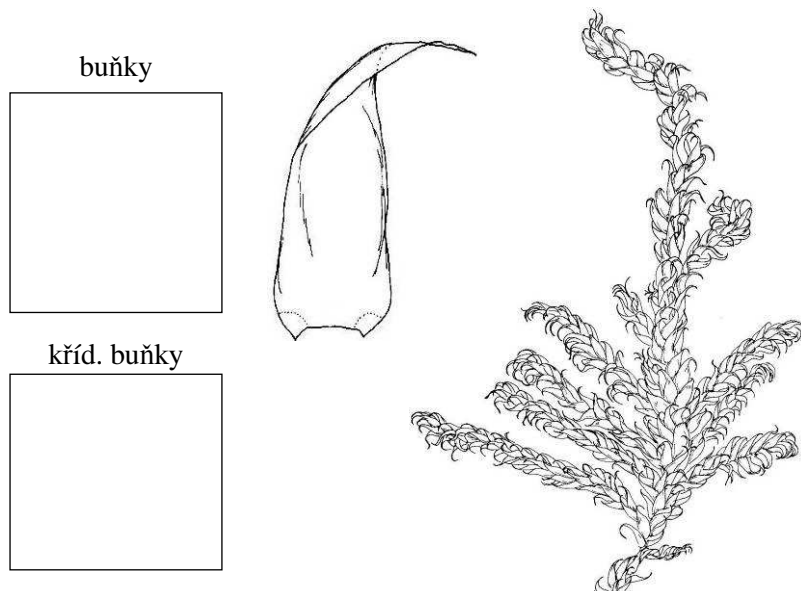
- pleurokarpní mech
- větve za sucha srpovitě zatočené
- lístek kopinatý, dlouze zašpičatělý, řáskatý
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované

***Tomentypnum nitens (Homalothecium n.)***

- pleurokarpní mech
- statné, hnědě vlášenité rostlinky
- lístek kopinatý, dlouze zašpičatělý, řáskatý
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje

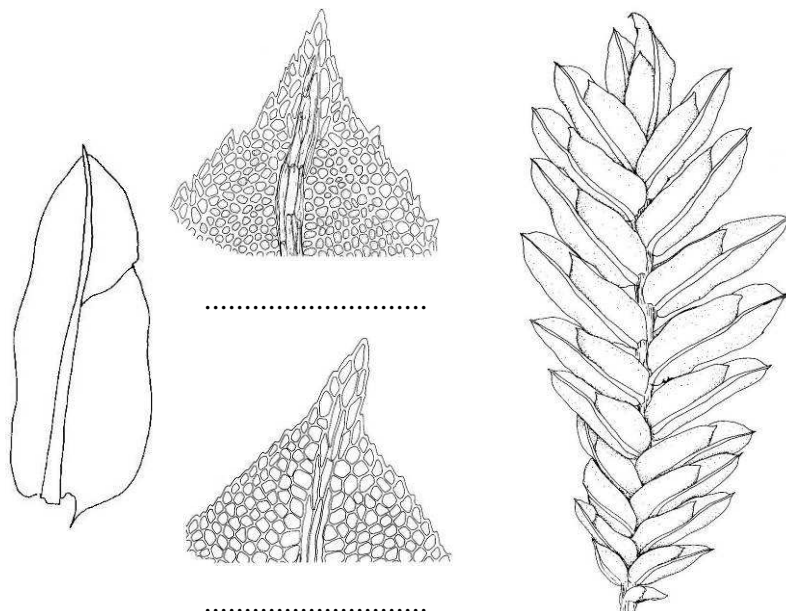
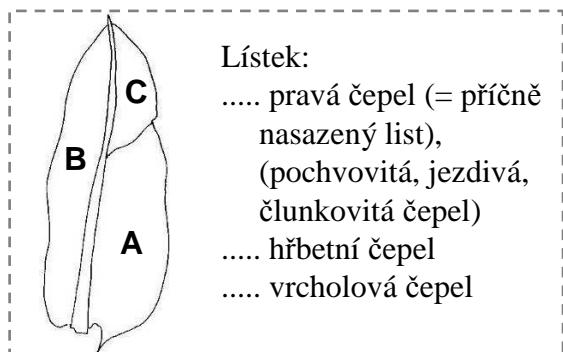
***Hypnum cupressiforme***

- pleurokarpní mech
- nepravidelně zpeřené lodyžky
- lístky dvouřadě srpovitě, jednostranné
- žebro – krátké, dvojitě / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované

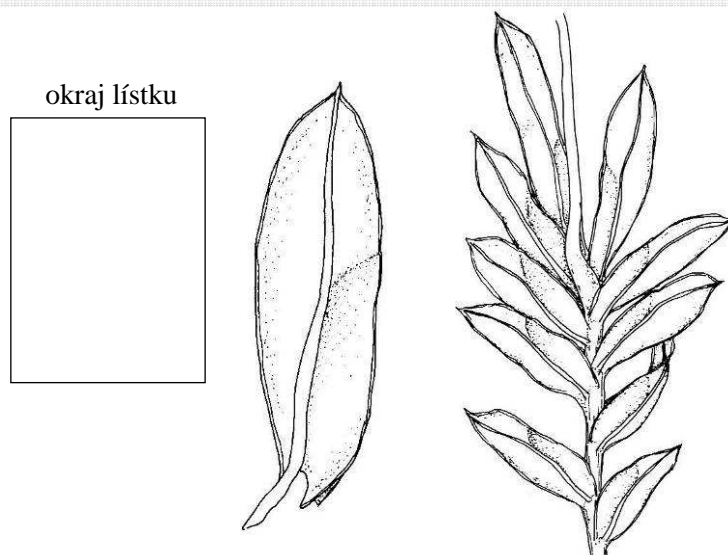


Fissidens taxifolius

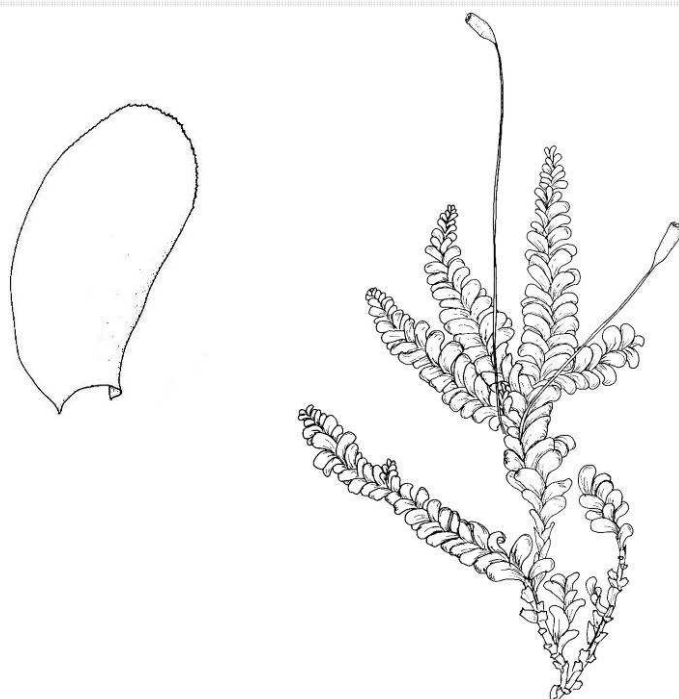
- žebro sahá do špičky
- lístky skutečně ve dvou řadách / lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- lístek lemovaný / nelemovaný / na okraji 1 řada / 2–4 řady světlejších buněk

***Fissidens bryoides***

- žebro sahá do špičky
- lístky skutečně ve dvou řadách / lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- lístek lemovaný / nelemovaný / na okraji 1 řada / 2–4 řady světlejších buněk
- v paždí lístků poupátkovitá antheridia

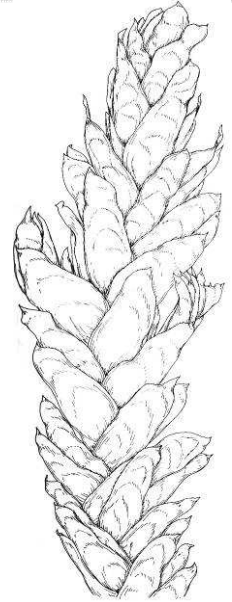
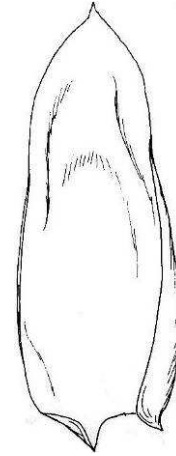
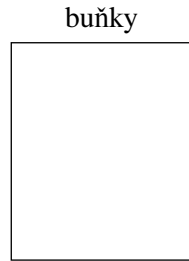
***Homalia trichomanoides***

- pleurokarpní mech
- lodyžka plazivá, s četnými výběžky
- lístky skutečně ve dvou řadách / lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- lístky jazykovité, nahoře zubaté
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje

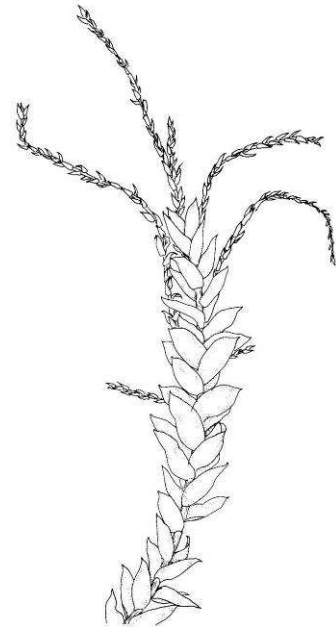
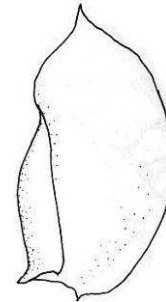


Neckera crispera

- pleurokarpní mech
- nepravidelně větvené lodyžky
- lístky skutečně ve dvou řadách /
lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- lístky příčně vlnkaté, vejčité
podlouhlé, ve špičce pilovité
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché,
zasahuje
- buňky ve špičce,
dolů prodloužené

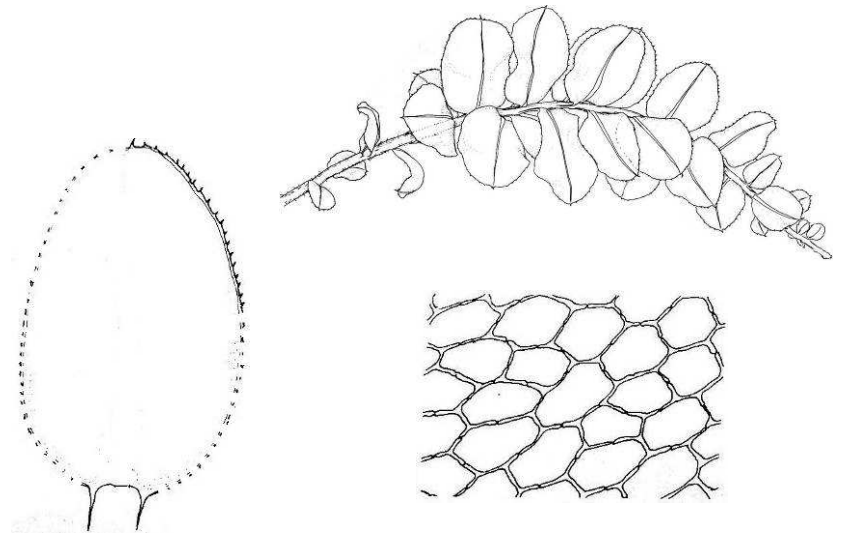
***Neckera complanata***

- pleurokarpní mech
- nepravidelně větvené lodyžky
- lístky skutečně ve dvou řadách /
lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- lístky ostře zašpičatělé
- v horní polovině buňky protáhle
kosníkovité nebo čárkovité
- žebro – krátké, dvojité

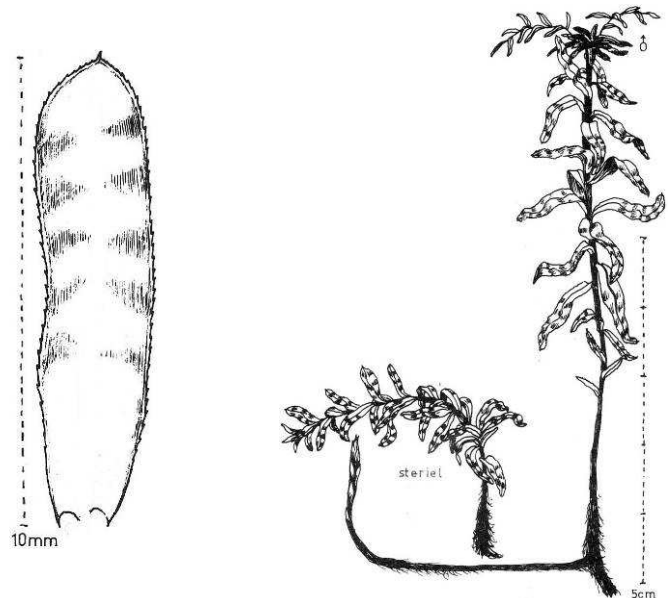


Plagiomnium affine

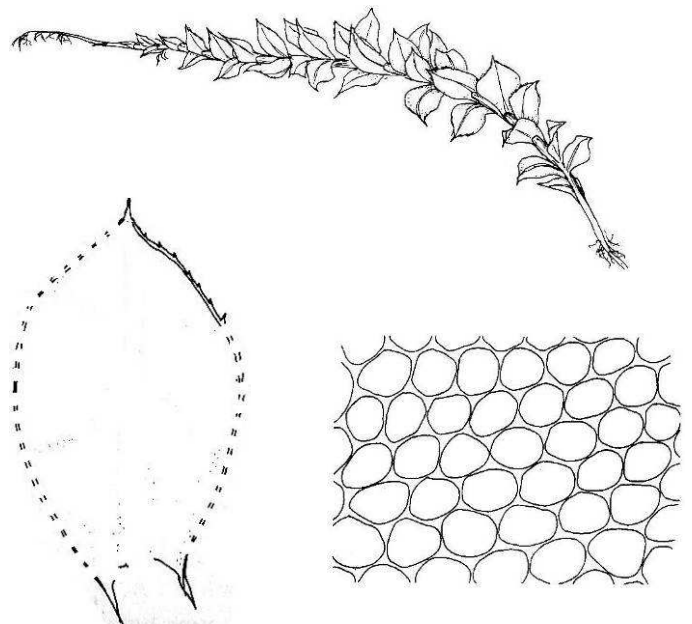
- steril. rostliny poléhavé
- lístky široce eliptické,
lemované,
jednoduše zubaté po celé délce / do 1/2
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché,
zasahuje
- buňky šestiboké

***Plagiomnium undulatum***

- steril. rostliny poléhavé
- lístky za sucha kadeřavé,
za vlhka vlnkaté,,
lemované, jednoduše zubaté
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché,
zasahuje
- buňky šestiboké

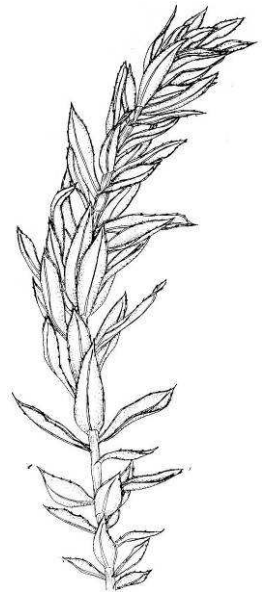
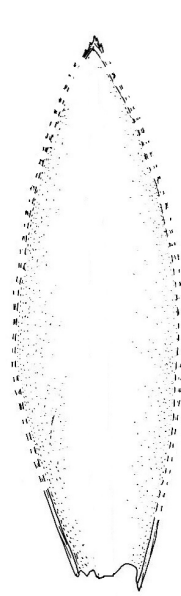
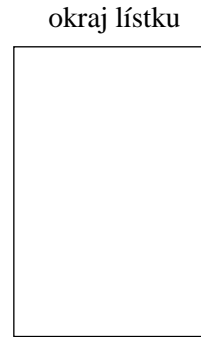
***Plagiomnium cuspidatum***

- steril. rostliny poléhavé
- lístky eliptické,
lemované,
jednoduše zubaté po celé délce / do 1/2
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché,
zasahuje
- buňky šestiboké

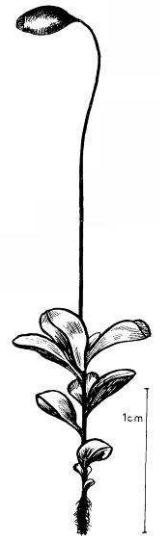
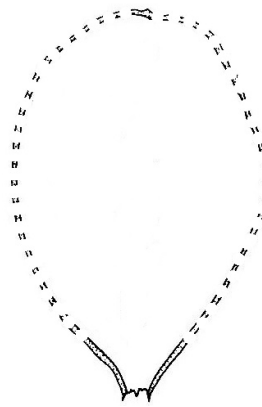


Mnium hornum

- steril. rostliny ohnuté
- lístky kopinaté,
lemované / nelemované,
celokrajné / jednoduše zubaté / dvojitými zuby
pilovité
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
.....
- buňky šestiboké

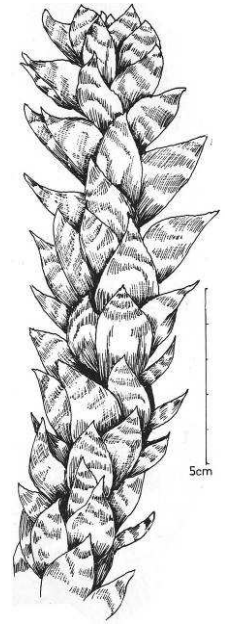
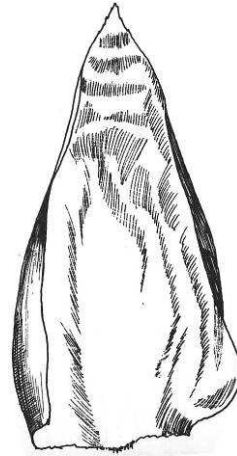
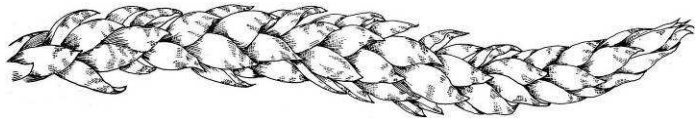
***Rhizomnium punctatum***

- steril. rostliny vzpřímené
- lístky obvejčité,
lemované / nelemované,
celokrajné / jednoduše zubaté /
dvojitými zuby pilovité
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché,
zasahuje
- buňky šestiboké

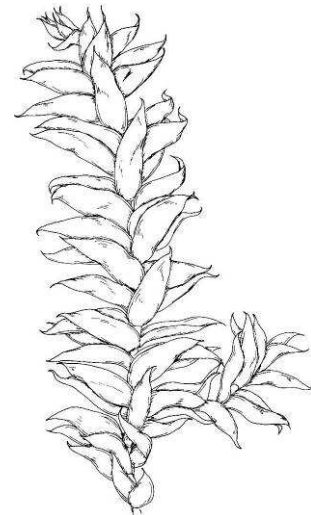
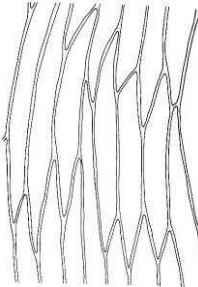
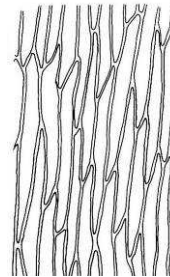
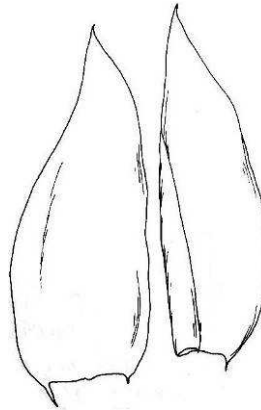


Plagiothecium undulatum

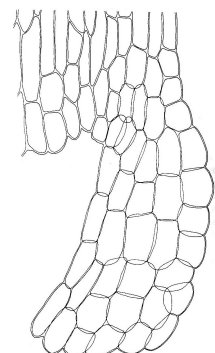
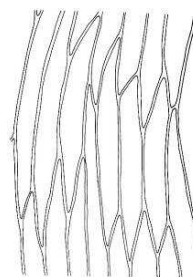
- větš. jednoduché, statné rostliny, až 5 mm široké
- lístky skutečně ve dvou řadách / lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- lístky silně vlnkaté, vejčité,
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- buňky prosenchymatické

***Plagiothecium curvifolium***

- větš. jednoduché rostliny
- lístky skutečně ve dvou řadách / lístky víceřadé, ale zdají se dvouřadé
- žebro – krátké, dvojité / jednoduché, zasahuje
- křídelné buňky nediferencované / diferencované
- buňky prosenchymatické, < / > 10 μm
- lístky vejčité, boční lístky dospod vehnuté

***Plagiothecium cavifolium***

- buňky > 10 μm

***Plagiothecium denticulatum***