



Bryologické praktikum (7) 2

Rašeliníky

Sphagnopsida: Sphagnales

Ambuchaniales

Sekce: **Sphagnum**

Acutifolia

Cuspidata

Rigida

Squarrosa

Subsecunda

(Polyclada)

S. magellanicum

S. palustre

S. papillosum

S. girgensohnii

S. warnstorffii

S. cuspidatum

S. fallax

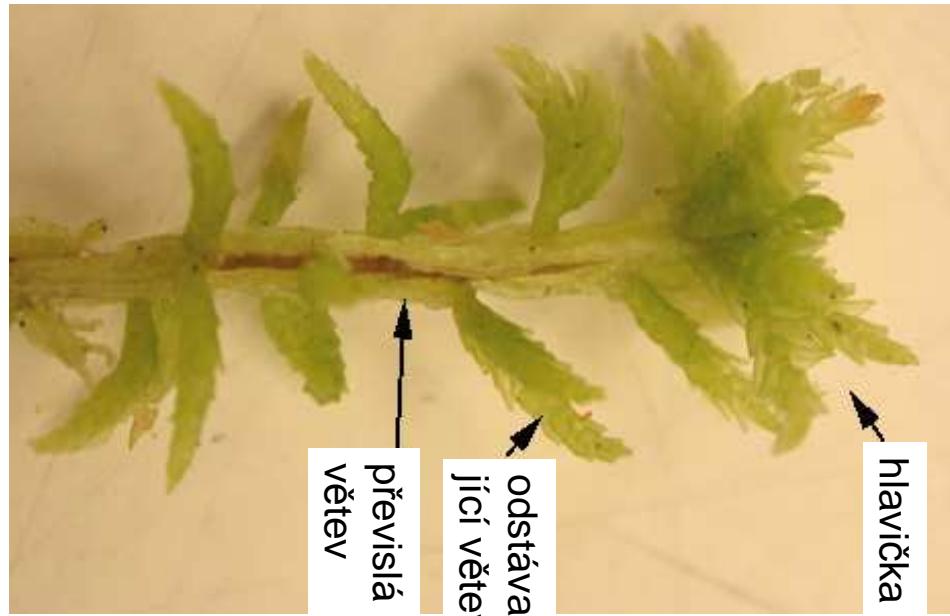
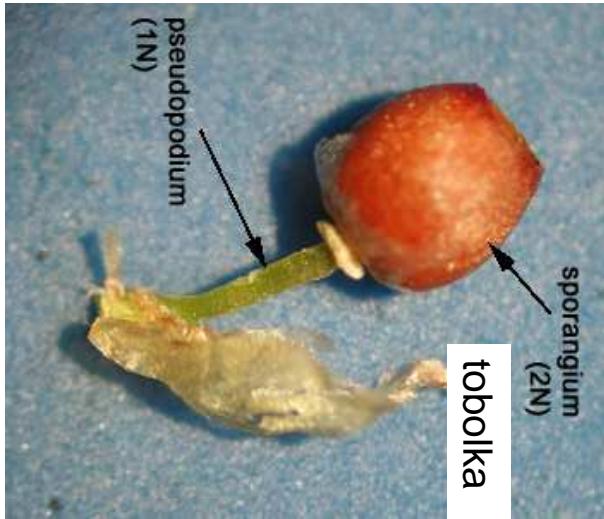
S. squarrosum

S. teres

S. subsecundum

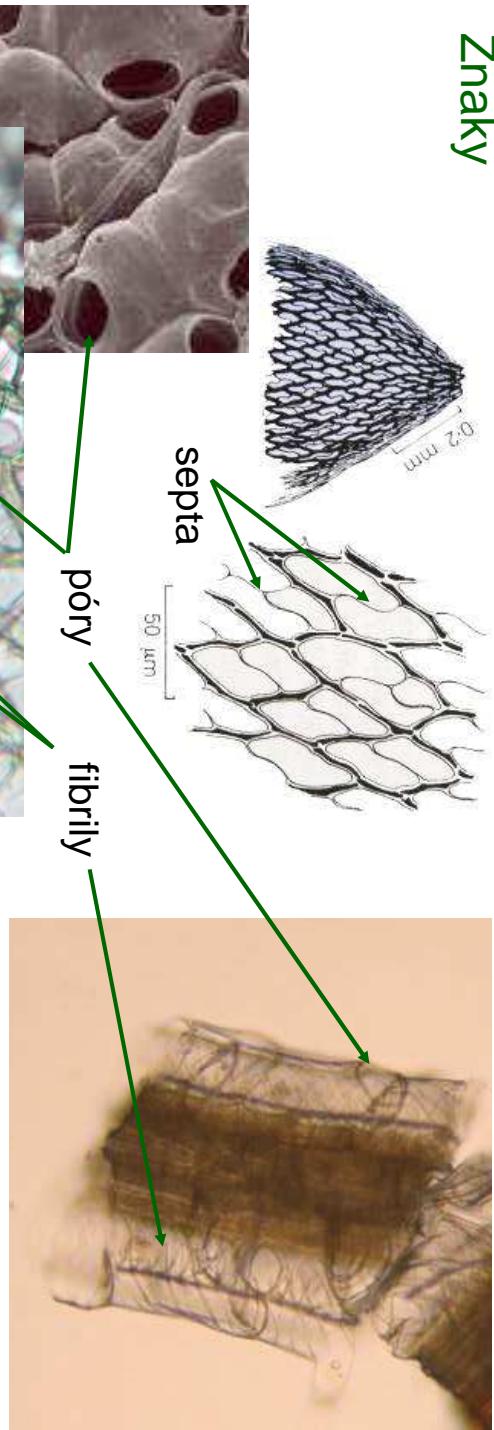
Bryologické praktikum (7) 3

Znaky



Bryologické praktikum (7) 4

Znaky



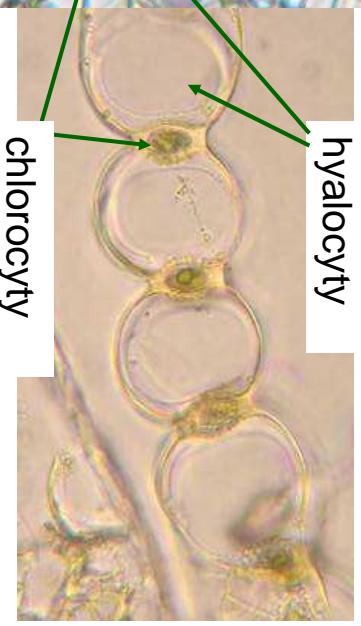
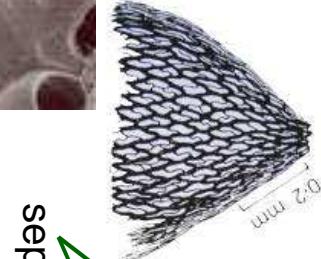
chlorocyty

hyalocyt

septa

0.50
µm

fibrilly



Sphagnum palustre

Bryologické praktikum (7) 6

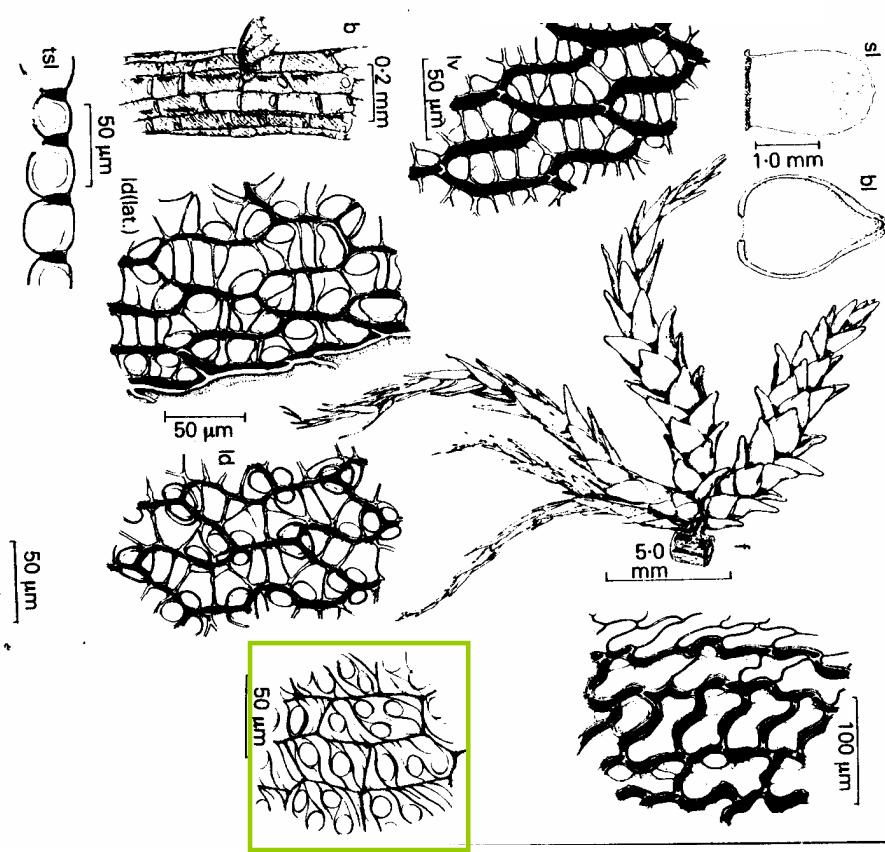
Sphagnum palustre

větvení listy naouklé, rostliny „macaté“

hyalodermis lodyh a větví se spirálními vzpřámi

zelené, žlutavé

stěny chlorocyt hladké



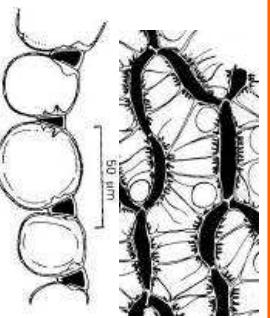
Sphagnum papillosum

Sphagnum papillosum

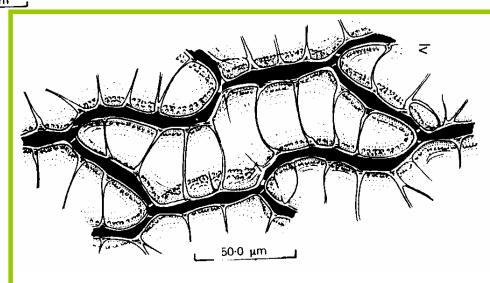
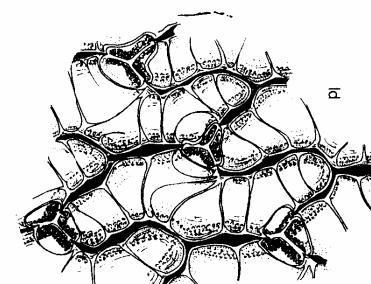
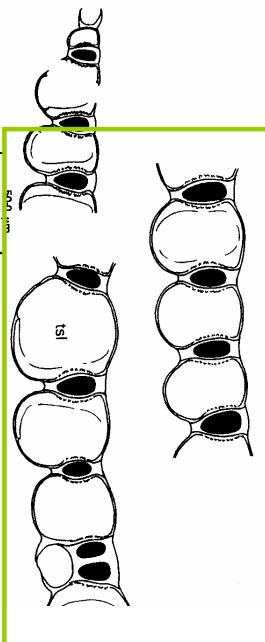
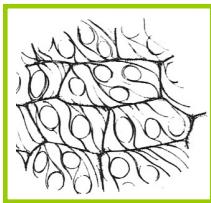
větevní listy na fouklé, rostliny „macaté“

hyalodermis lodyh a větví se spirálními vzpěrami zelené, žlutavě-hnědé

stěny chlorocyt s papilami



S. affine
(*S. imbricatum*)



Sphagnum magellanicum



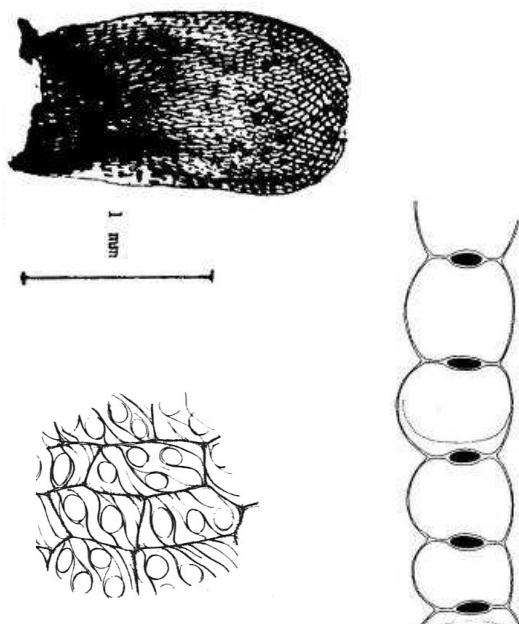
Bryologické praktikum (7) 10

Sphagnum magellanicum

větvení listy na fouklé, rostliny
„macaté“

hyalodermis lodyh a větví
se spirálními vzpěrami

aspoň částečně nachově zbarvené
rostliny



Sphagnum girgensohnii

Bryologické praktikum (7) 12

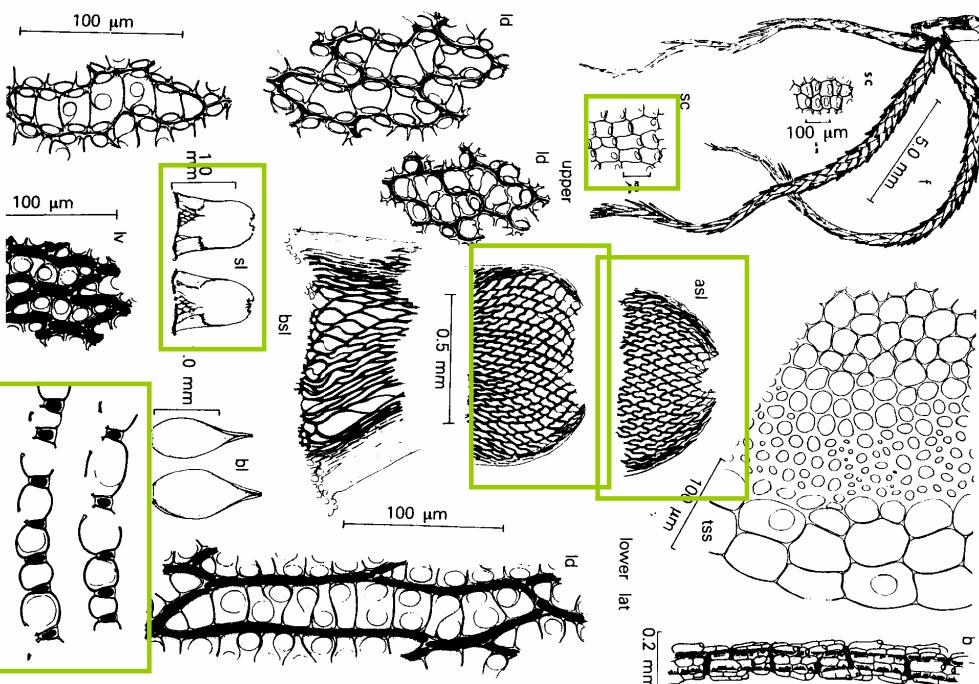
Sphagnum girgensohnii

rostliny gracilnější

hyalodermis lodyh a větví
bez vzpěr

chlorocyty volné na vnitřní straně
zelené

LL s uťatou, třásnitou špičkou



Sphagnum warnstorffii

Bryologické praktikum (7) 14

Sphagnum warnstorffii

rostliny gracilnější

hyalodermis lodyh a větví
bezé vzpěr

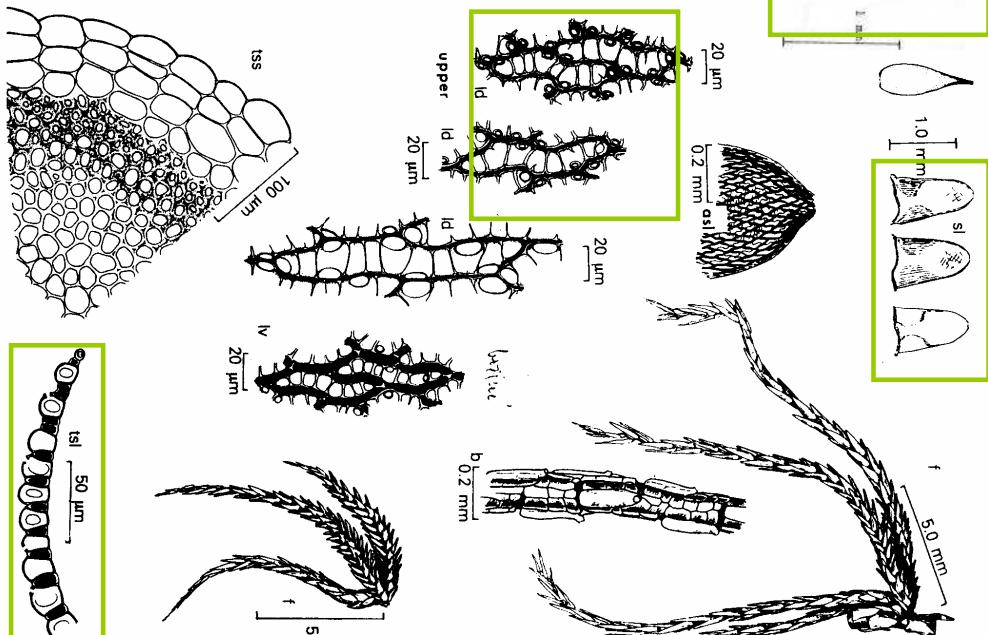
chlorocyty volné na vnitřní straně

zelené, červené

VL 5-řadé

hyalodermis bez póru

na vět. listech prsten. póry



Sphagnum cuspidatum



Bryologické praktikum (7) 16

Sphagnum cuspidatum

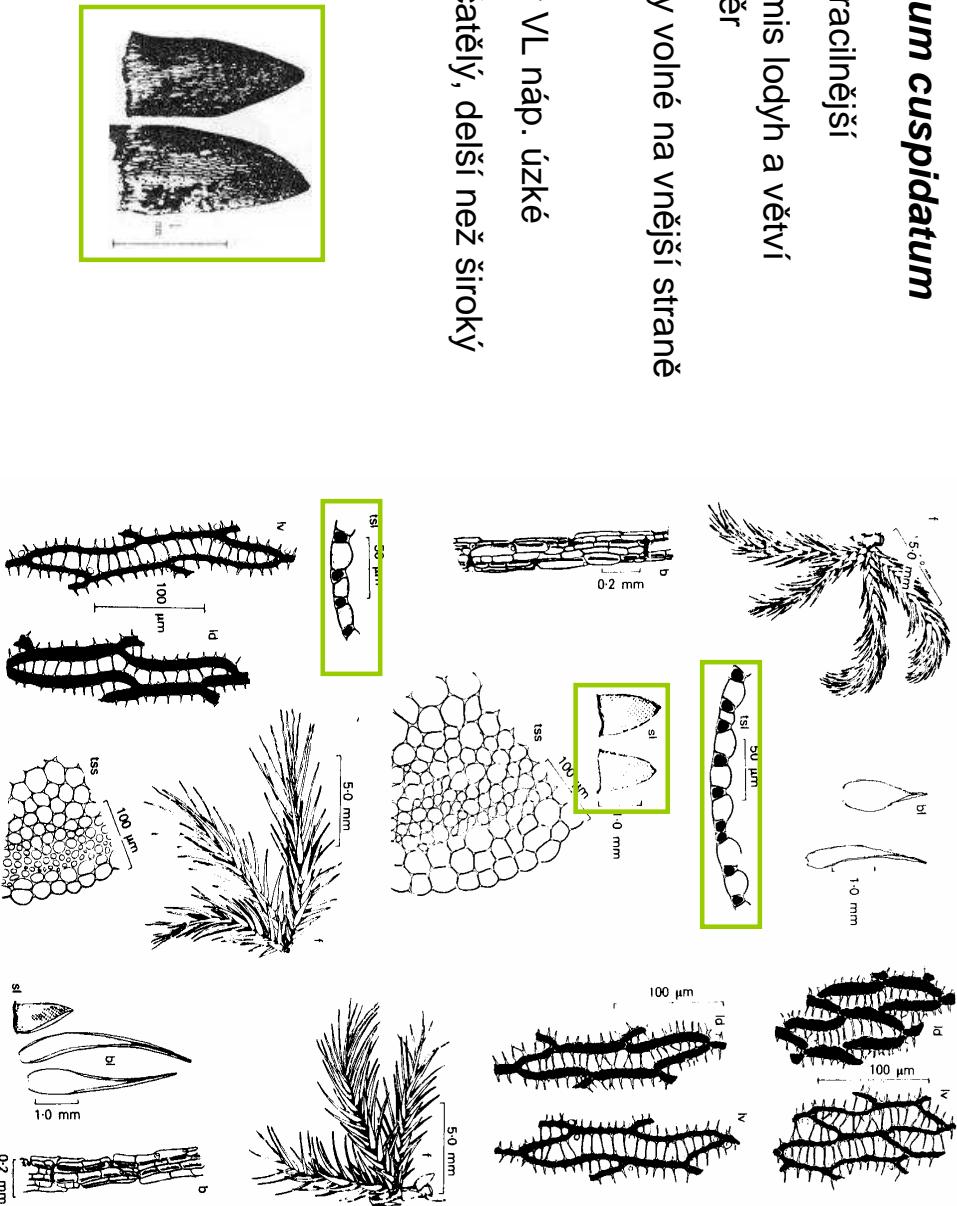
rostliny gracilnější
hyalodermis lodyh a větví
bezé vzpř

chlorocyty volné na vnější straně

zelené

hyalocyty VL náp. úzké

LL zašpičatělý, delší než široký



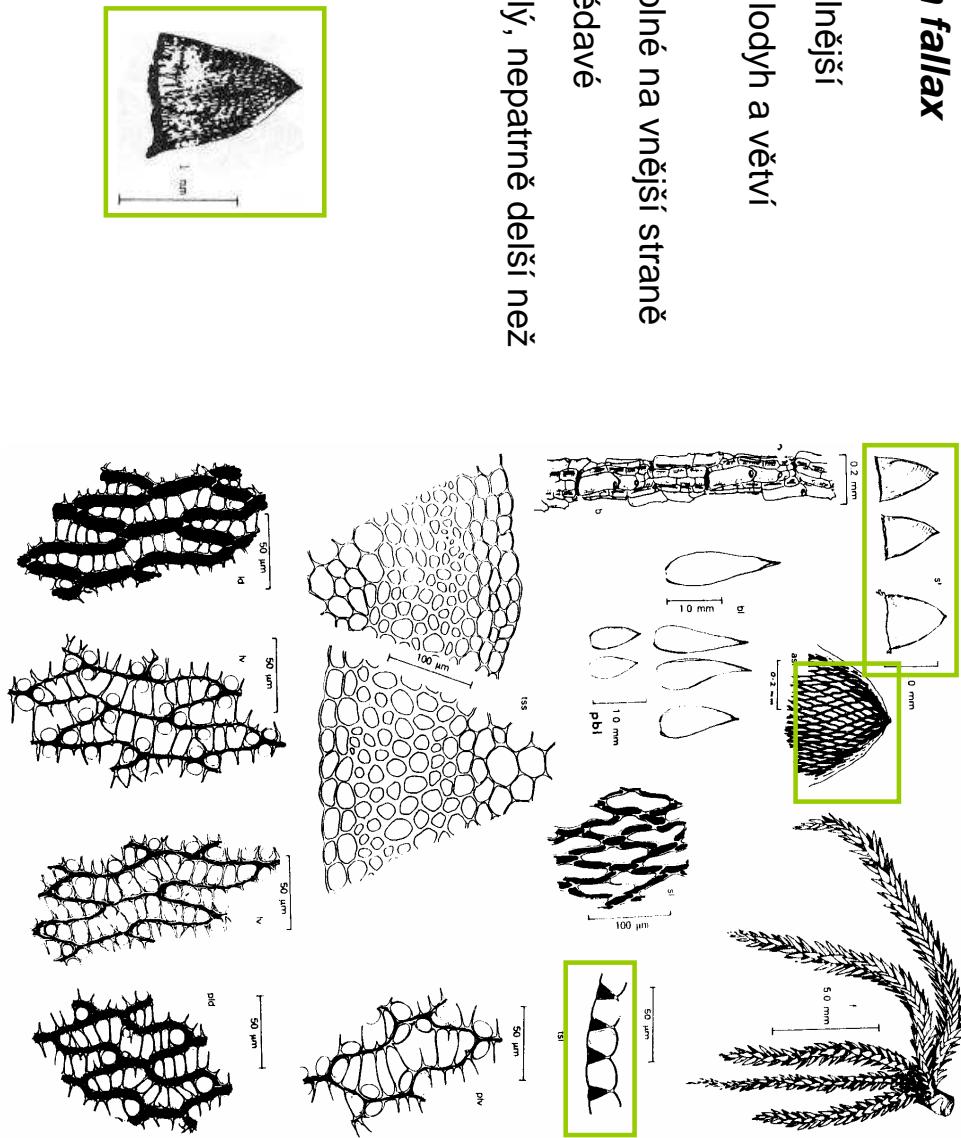
Sphagnum fallax*Sphagnum fallax*

rostliny gracilnější

hyalodermis lodyh a větví
bez výpěř

chlorocyty volné na vnější straně

zelené či hnědavé

LL zašpičatělý, nepatrně delší než
široký

Sphagnum squarrosum

Bryologické praktikum (7) 20

Sphagnum squarrosum

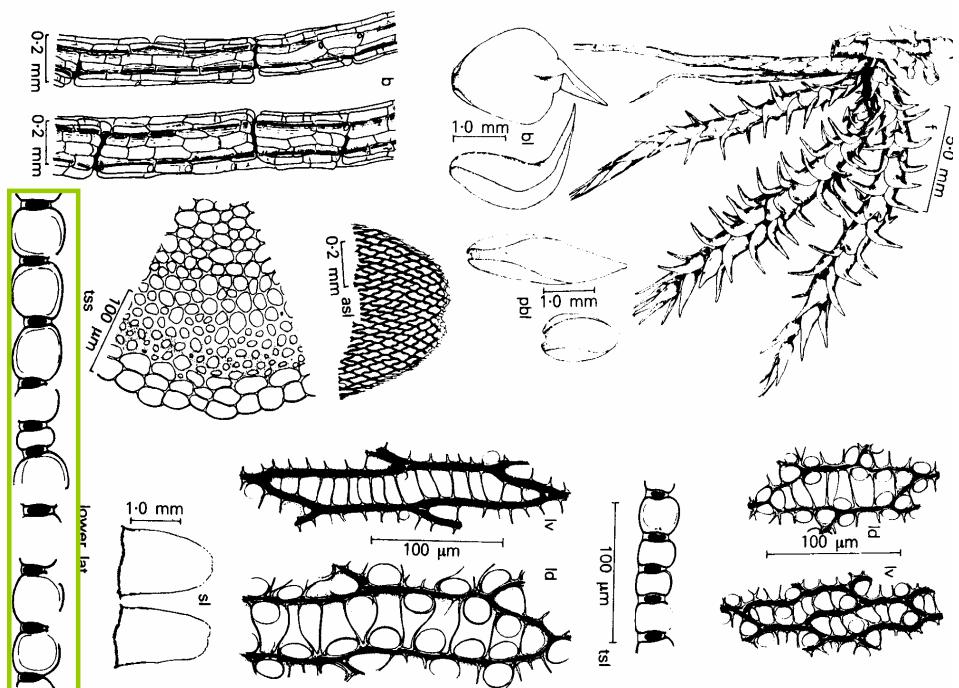
rostliny statnější,
robustní, „kostrbaté“

hyalodermis lod. a vět. bez spirálních
vzpěr

vět. listy kostrbaté

chlorocyty volné z obou stran

zelené



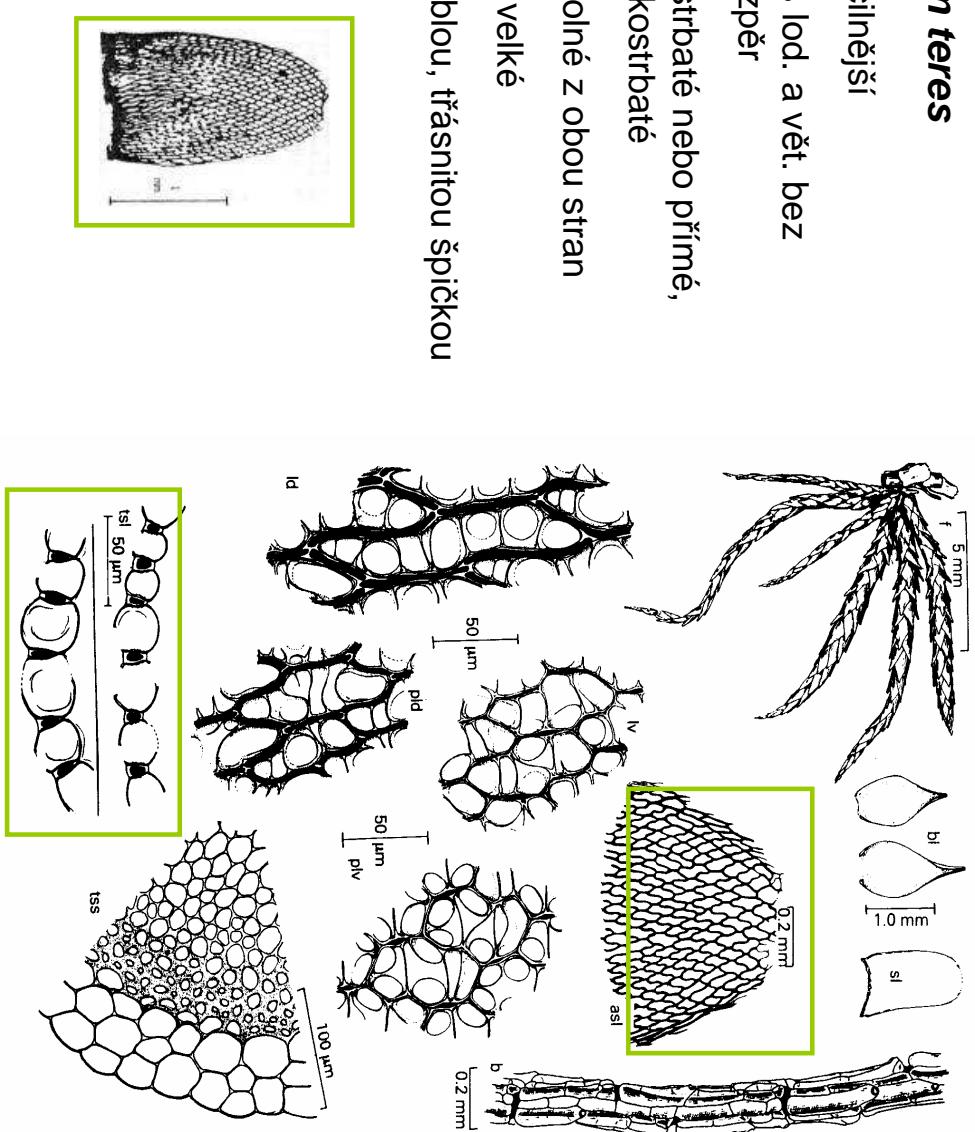
Sphagnum teres



Bryologické praktikum (7) 22

Sphagnum teres

rostliny gracilnější
hyalodermis lod. a vět. bez
spirálních vzpěr
vět. listy kostrbaté nebo přímé,
nemusí být kostrbaté
chlorocyty volné z obou stran
žlutavé, stř. velké
velký LL s oblou, třásnitou špičkou



Sphagnum subsecundum

Sphagnum subsecundum

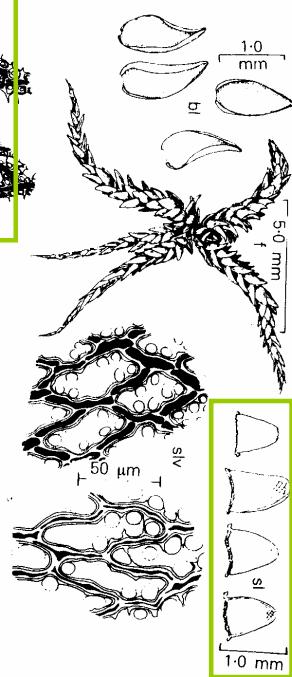
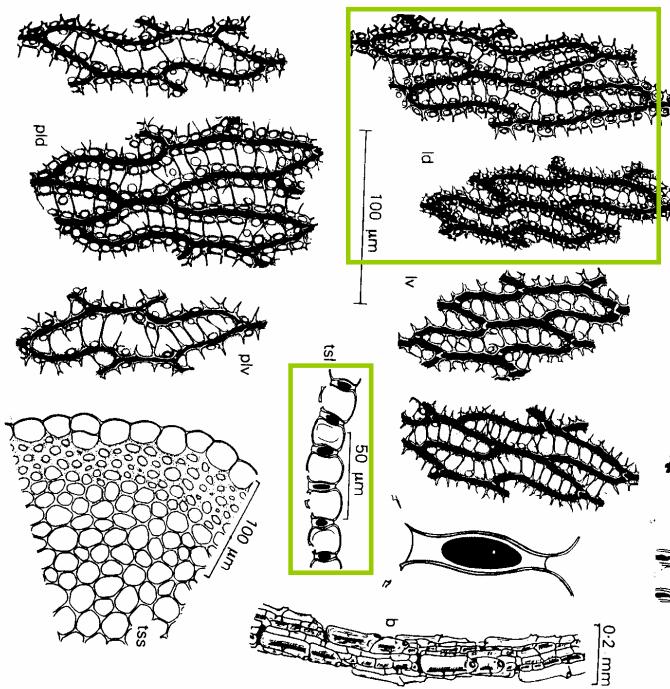
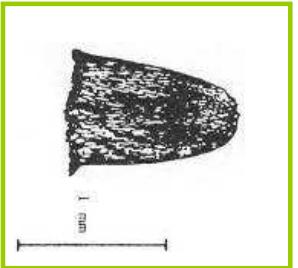
rostliny gracilnější
hyalodermis lod. a vět. bez spirálních
vzpěr

chlorocyty volné z obou stran

charakteristické póry – prstenčité

hyalodermis 1-vrstevná

LL menší než VL



Bryologické praktikum (7) 24

