

7. List

1. Anatomie unifaciálního listu

2. Anatomie bifaciálního listu

3. Řez jehlicí

krycí pletiva = epidermis s kutikulou a stomaty

vodivá pletiva = svazky cévní

asimilační pletiva = mesofyl - palisádový
houbový

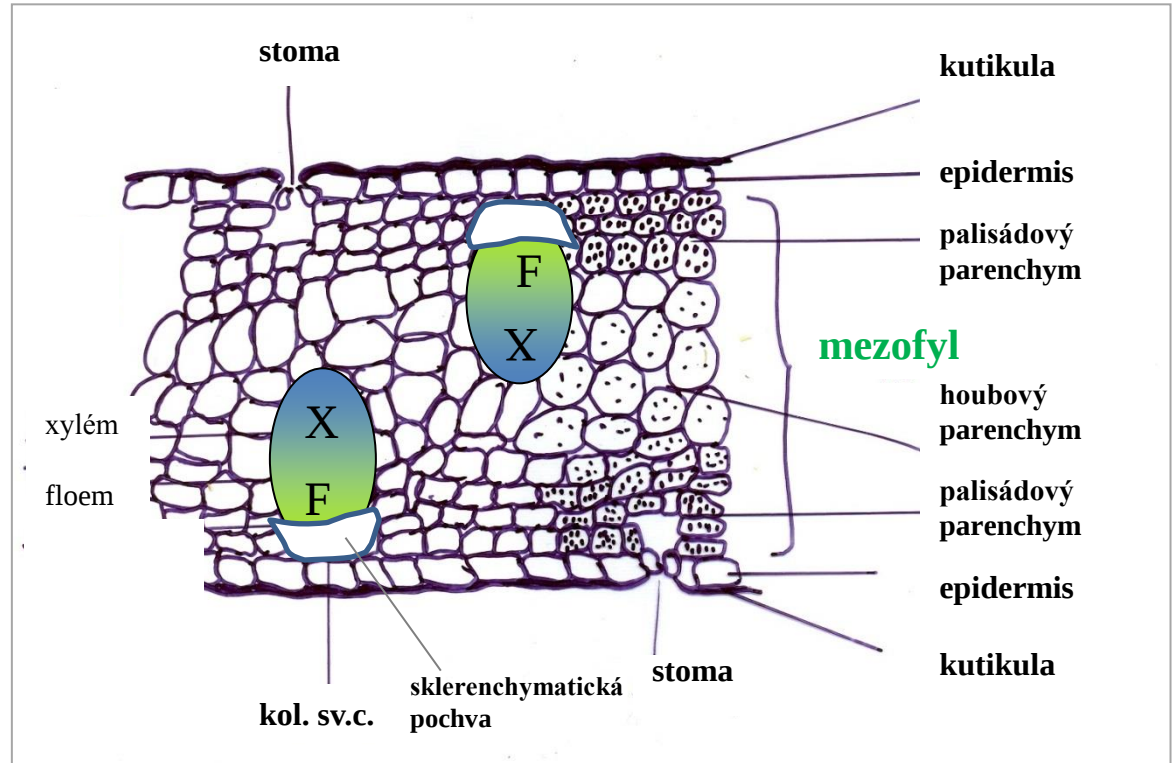


1. Anatomie unifaciálního, izolaterálního listu

Rostlinný materiál: list kosatce německého (*Iris germanica*)

amfistomatický list

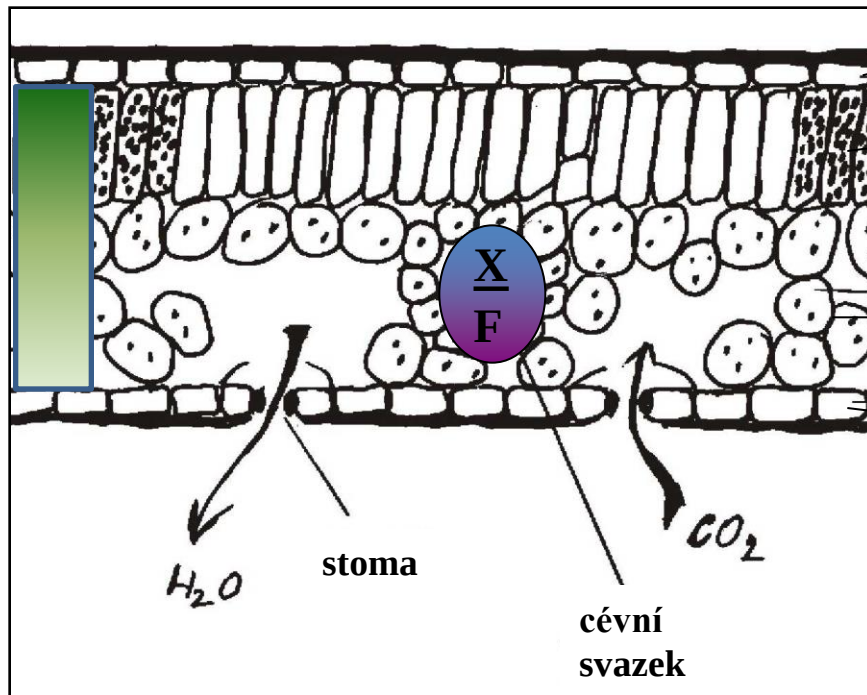
izolaterální list



Závěr: popis stavby unifaciálního listu, orientace sv. cévních, umístění průduchů,...

2. Anatomie bifaciálního listu

Rostlinný materiál: list břečťanu obecného (*Hedera helix*)



svrchní epidermis s kutikulou

palisádový parenchym

houbový parenchym

spodní epidermis s kutikulou

mesofyl

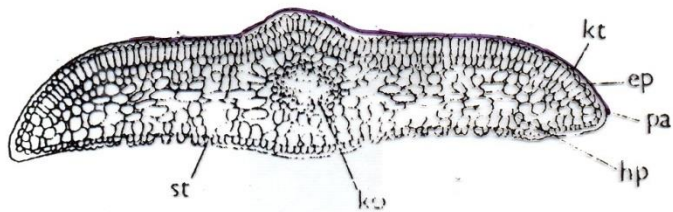
hypostomatický list – průduchy ve spodní epidermis

orientace sv. cévních v listu

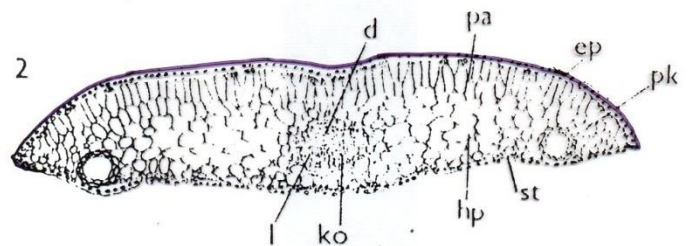
Závěr: popis stavby bifaciálního listu, orientace sv. cévního, umístění průduchů,...

3. Řez jehlicí

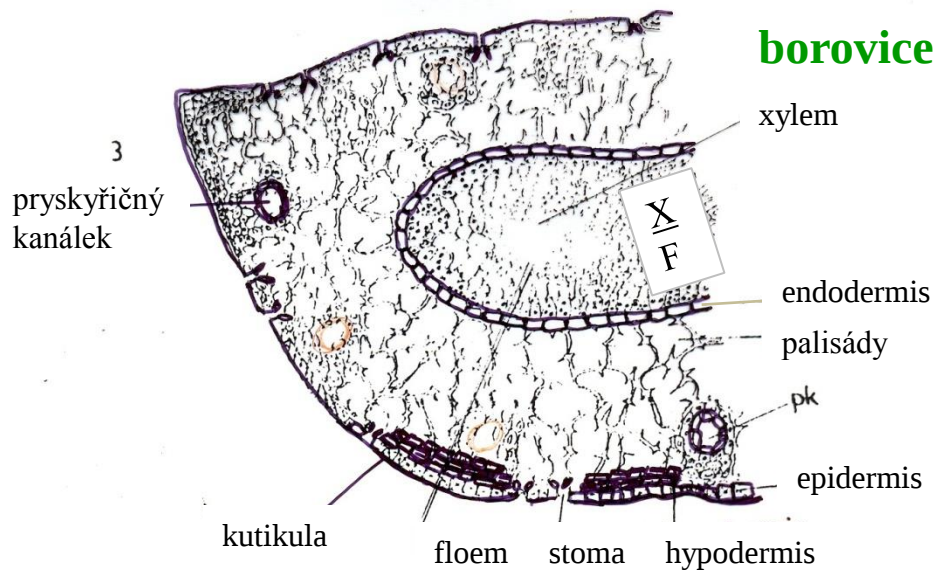
Rostlinný materiál: jehlice borovice (*Pinus* sp.)



tis



jedle



borovice



4. Řez jehlicí

Rostlinný materiál: jehlice borovice (*Pinus sp.*)

jehlice - *mikrofylní listy*

silná kutikula, průduchy - **zanořené**

mezofyl - tzv. ramenité **palisády**

pryskyřičné kanálky



monoxylní

x

diploxylní



podle počtu jehlic můžeme určovat borovice

Závěr: *tvar řezu jehlice, popis stavby, orientace sv. cévních, přítomnost průduchů, co jsou palisády,..*