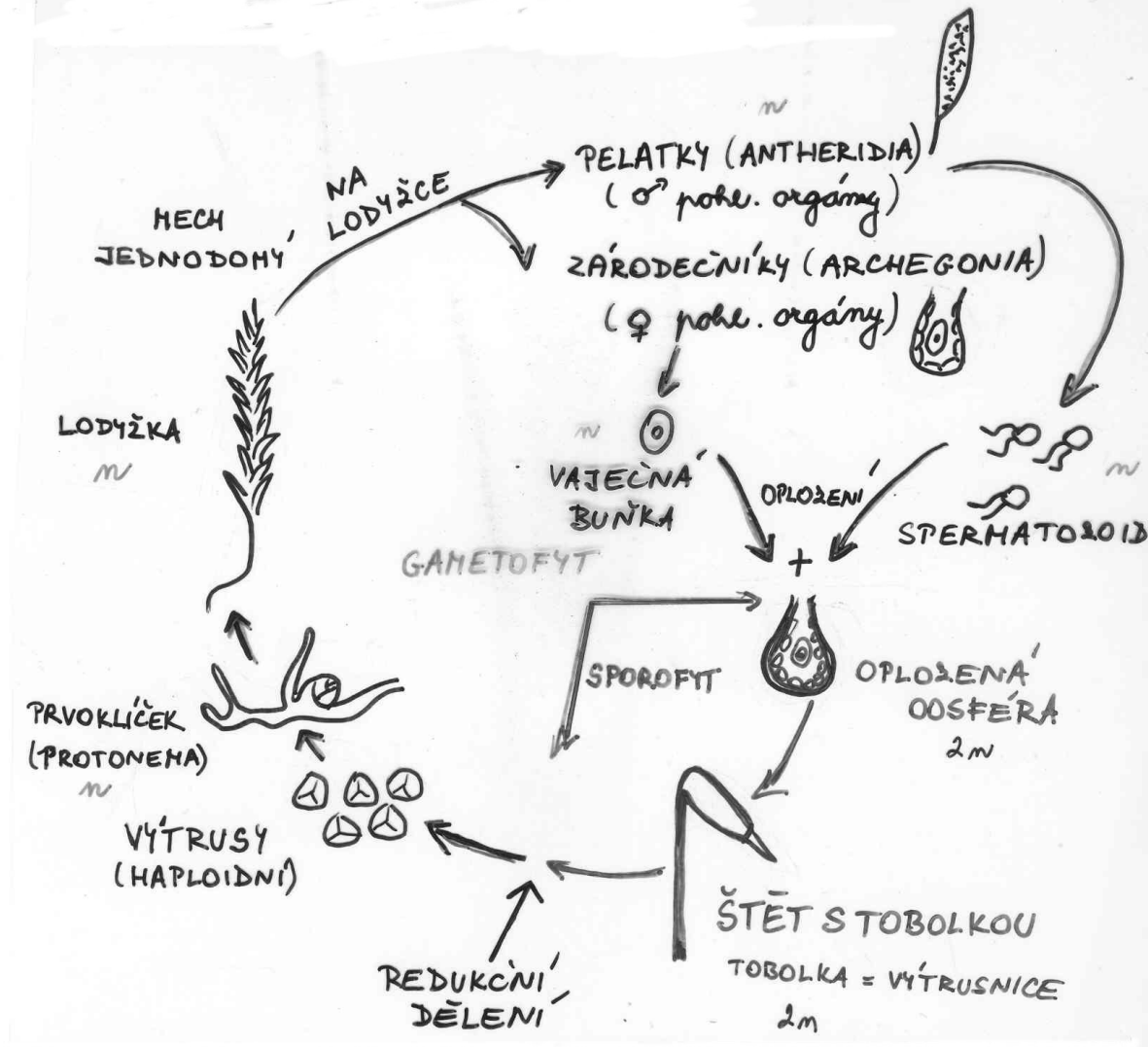
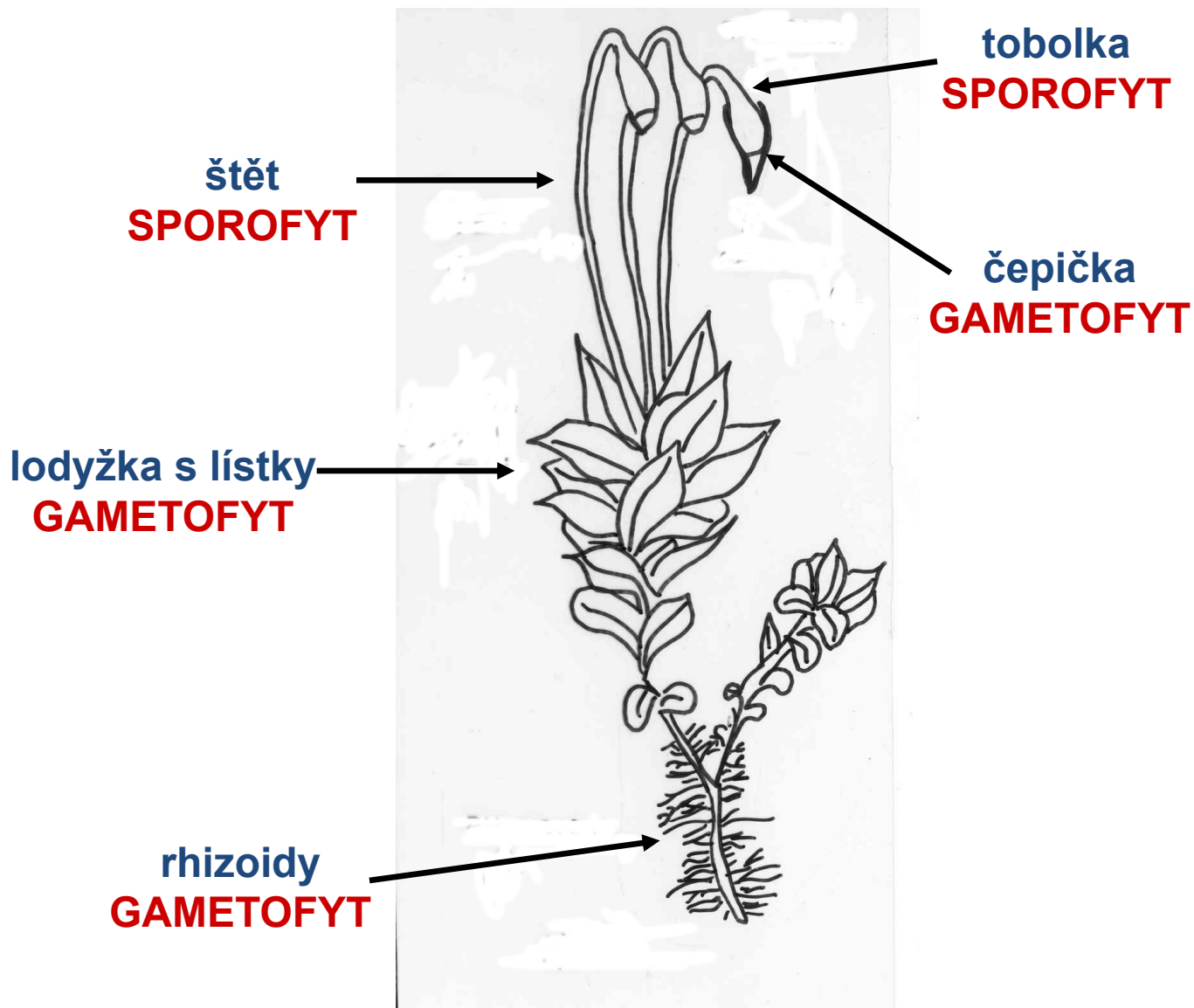


Střídání generací u mechorostů

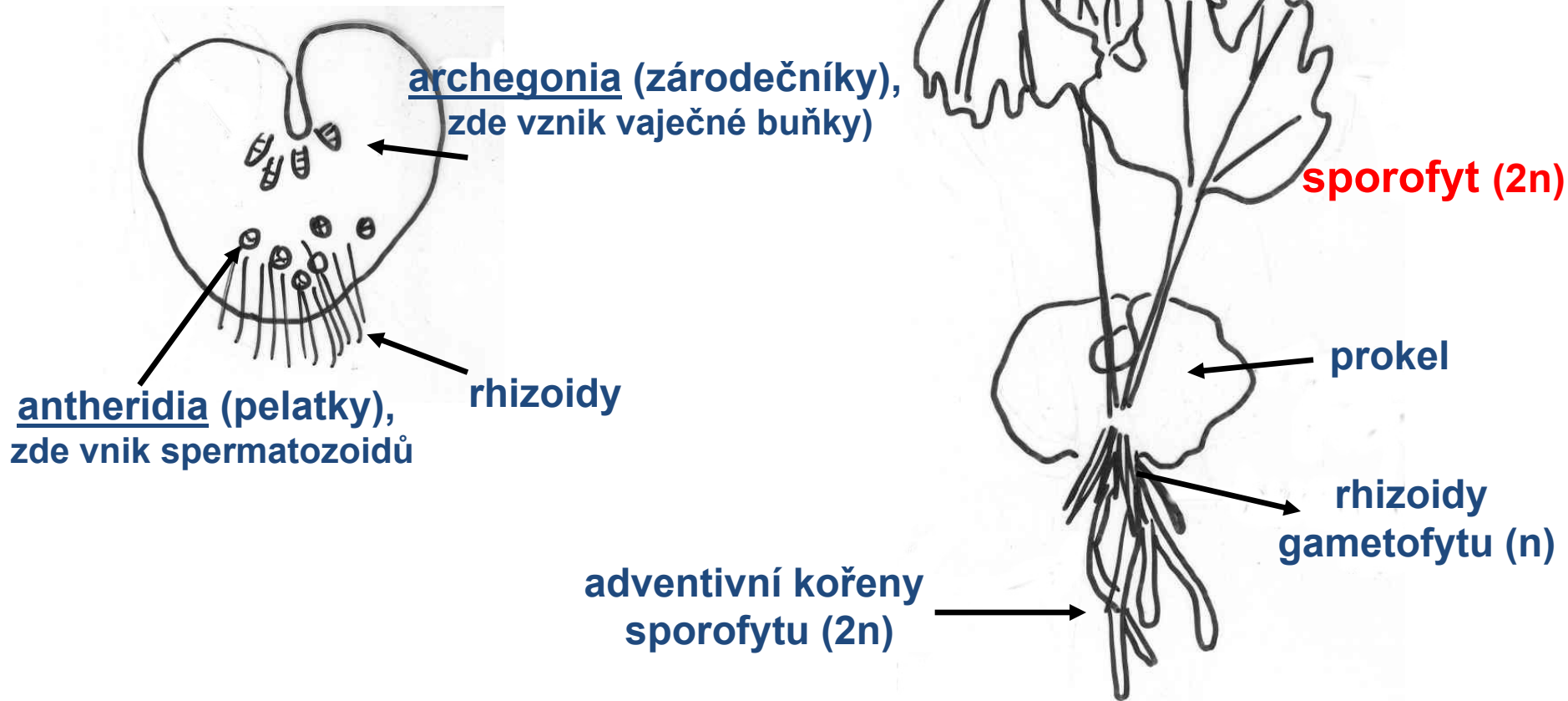


mech měřík

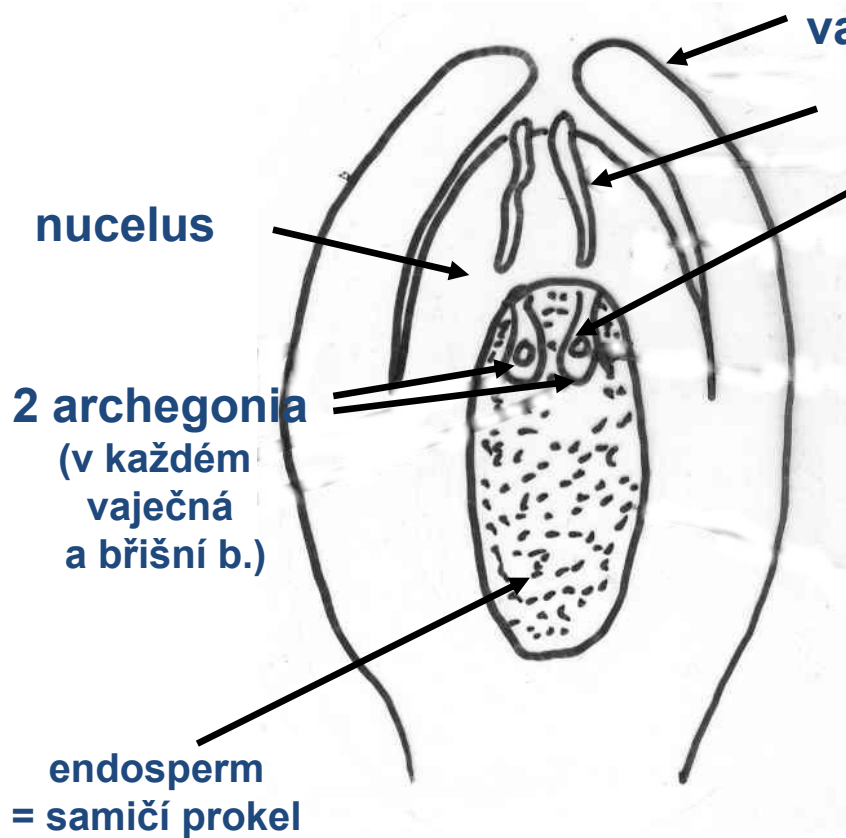


Střídání generací u cévnatých výtrusných rostlin

PROKEL (prothalamium) – **gametofyt (n)**



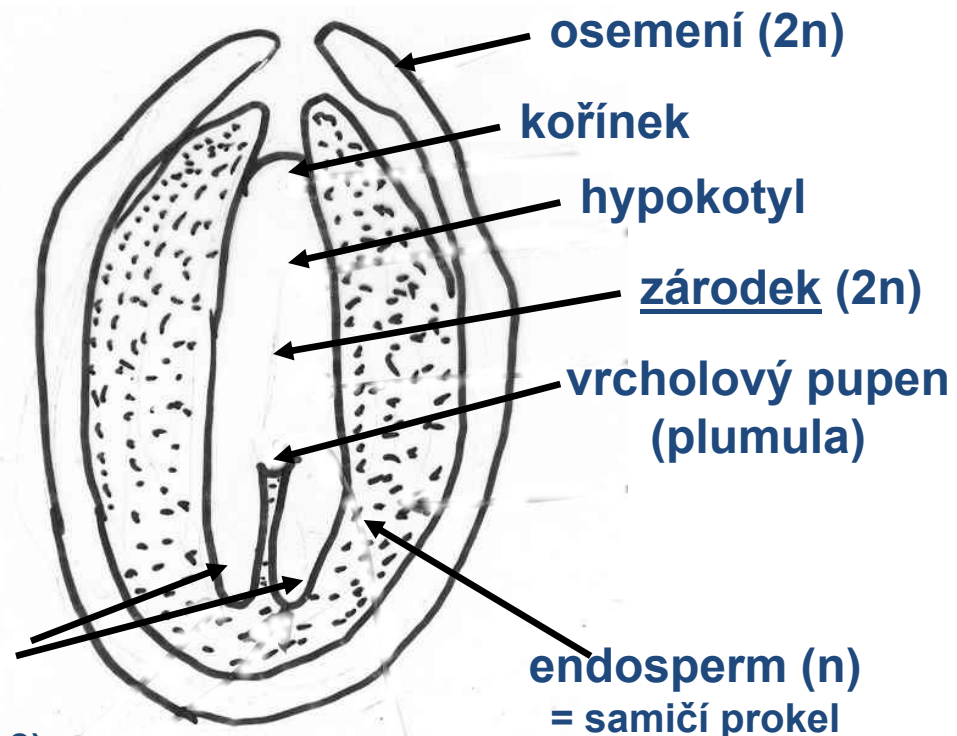
Oplození a vývoj semene u smrku



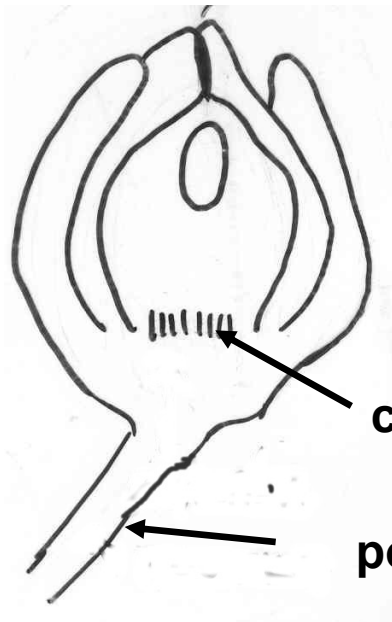
Podélný řez středem
vajíčka při oplození

2 dělohy
(u borovice 5-8)

Podélný řez zralým semenem



- Vajíčko
(megasporangium)
- Megasporogeneze
= vývoj megaspory (zárodečného vaku)
- Megagametogeneze
= vznik megagamety (vaječné buňky)



přímé

Vajíčko

příčné



obrácené

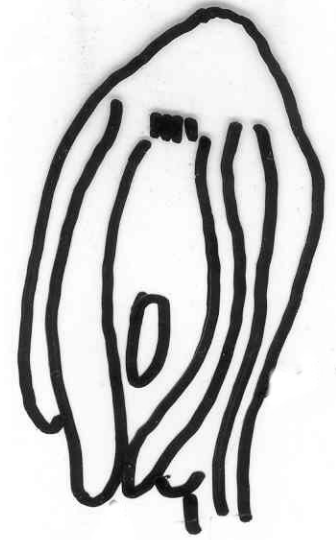


Schéma **vajíčka**
a **zralého zárodečného vaku**
krytosemenné rostliny



Schéma **semene**
krytosemenné rostliny -
- dvouděložné

