

**úvod do morfológie, fylogeneze  
a taxonomie rodu**



vtřícenolisté byliny s květy v květenstvích většinou vidlanovitě racemosných, s pětičetnými diplostemonními květy s petaly bez přívěšků a s kalichy na rozdíl od blízkých rodů mezi nervy blanitými; jednopouzdré tobolky se otvírají čtyřmi chlopněmi

### Podrod **Gypsophila**



vytrvalé i jednoleté byliny, někdy s dřevnatějícími oddenky, s květenstvími racemosnými i cymosnými

květní kalichy nejméně do třetiny dřipené, zvonkovité gynoecia s terminálními bliznami

polymorfni skupina s asi 110 druhy v osmi sekcích (Excapa, Gypsophila, Ensifolia, Corymbosa, Capitata, Rokejeka, Heterochroa, Dichoglottis) víceméně nepřirozených - exaktní molekulární studie dosud chybí

### Podrod **Psammophiliella (Macrorrhizaea)**



nízké, úzkolisté, povětšinou jednoleté byliny s dichasiálními latami květů

květy s kalichy trubkovitě staženými a nejvýše do třetiny rozeklanými

blizny sbíhají po celých ramenech rozeklané čnělky

pět převážně maloasijských druhů z kamenitých pahorkatin

### Podrod **Hagenia (Pseudosaponaria)**



vytrvalé i jednoleté širokolisté byliny s dichasiálními latami květů

květy s lineárními petaly a s kalichy trubkovitě staženými, nejvýše do třetiny rozeklanými

blizny sbíhají po celých ramenech rozeklané čnělky (znak typický pro rod *Saponaria*)

na deset druhů s mediterránním a kaspickým rozšířením

X, 2.

53. Silenaceae.



213. *Gypsophila paniculata* L.

Rispiges Gipsblümchen.