



# Bestimmung kleiner weisser Nelkengewächse (*Caryophyllaceae*)



Kahles Bruchkraut (*Herniaria glabra* L.)



Vierblättriges Nagelkraut (*Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.)



Niederliegendes Mastkraut (*Sagina procumbens* L.)

Bestimmungsabend vom 17.8.2022, Verena Doppler

# Grobunterscheidung (nach neuem Binz)

- Mit häutigen Nebenblättern, Kelch und Krone frei, ev. wenig verwachsen. Paronychienähnliche bei uns:
  - *Polycarpon* Nagelkraut, *Spergula* Spark, *Spergularia* Schuppenmiere, *Herniaria* Bruchkraut
- Ohne Nebenblätter, Kelch frei, Krone meist vorhanden. Mierenähnliche, bei uns:
  - *Scleranthus* Knäuel, *Minuartia* Miere, *Sagina* Mastkraut, *Arenaria* Sandkraut, *Moehringia* Nabelmiere, *Holosteum* Spurre, *Stellaria* Sternmiere, *Cerastium* Hornkraut
- Ohne Nebenblätter, Kelch zu einer Röhre verwachsen, Kronblätter frei mit Nagel. Leimkrautähnliche bei uns:
  - *Gypsophila* Gipskraut, *Petroraghia* Felsennelke

# Bestimmungskriterien nach Flora Helvetica

- Kelchblätter verwachsen
  - mit Kelchschuppen wie *Petrorhagia* oder Kelch verwachsen, aber wegen des weissen Hautrandes der Kelchzähne unverwachsen erscheinend wie *Gypsophila*
- Aussehen der Frucht
  - Wieviele Zähne
- Aussehen der Kronblätter
  - Gezähnelte, ausgerandete, 2-spaltig oder ungeteilt
- Anzahl Griffel