

	Arenaria	Minuartia	Cerastium	Stellaria	Dianthus	Gypsophila	Saponaria	Silene
Kb. verwachsen	x				x	x	x	x
Krb. ganzrandig		x				x	x	
Krb. bis max. Mitte ausgerandet oder eingeschnitten			x					
Krb.. über die Mitte 2teilig				x				
Krb. tief geschnitten oder vorn gezähnt					x			
Gr. 2					x			
Gr. 3	x			x		x	x	x
Gr. 5		x	x					
Kapselzähne 3		x						
Kapselzähne 6 (10)	x		(x)	x				
Kschuppen					x			
K mit trockenhäutigen, weissen Verwachsungsnähten								x

Literatur: Baltisberger & al., Systematische Botanik, 4. Auflage, 2013

Literatur: Hess & al., Bestimmungsschlüssel zur Flora der Schweiz, 6. Auflage, 2010

9	- Gr. 2, Kapselzähne 4	Saponaria, Seifenkraut
10	- Gr. 3 oder 5, Kapselzähne 5, 6 oder 10. Krb. länger als K.	Silene, div. dt. Namen
10	- Krb. vorn ganzrandig oder ausgerandet. K. 5-25nervig	
11	- Krb. vorn gezähnt oder tief zerschitzt. K. 30-60nervig	Dianthus, Nelke
11	- K. am Grunde 2, 4 oder 6 häutige Schuppen	Petrorhagie, Felsennelke
12	- ohne Kelchschuppen	
12	- K. 5nervig, mit häutigen Streifen. Krb. ohne Schlundschuppen	Gypsophila, Gipskraut
	- K. 15-25nervig, ohne häutige Streifen. Krb. mit Schlundschuppen	Saponaria, Seifenkraut

4	- Krb. ± ganzrandig oder fehlend	Myosoton aquaticum, Wassermiere
5	- Krb. deutlich ausgerandet oder tief geteilt oder fehlend	
5	- Kapselzähne doppelt so viele wie Gr., oft 6/3	
6	- Kapselzähne so viele wie Gr.	
7	- Kapselzähne meist kürzer als 1/3 der Kapsel. Krb. meist 5. Samen ohne Anhängsel	Arenaria, Sandkraut
8	- Kapselzähne min. 1/3 so lang wie die Kapsel. Krb. 4 oder 5. Samen mit Anhängsel	
7	- Gr. 4 oder 5. Kb. ohne deutliche Nerven	Moeringia, Nabelmiere
7	- Gr. 3, Kapselzähne 3. Kb. 3-7nervig.	Sagina, Maskkraut
8	- Krb. deutlich bis max. Mitte ausgerandet. (wenn Krb. 0,) Gr. 5	Minuartia, Miere
	- Krb. min. bis Mitte 2teilig. (wenn Krb. 0,) Gr. 3, Kapselzähne 6	Cerastium, Hornkraut
	- Krb. tief 2teilig. Gr. 5	Stellaria, Sternmiere

Caryophyllaceae

Balthasar Martig

B. gegenständig, ganzrandig. Krb. frei, meist 5. Frkn. oberständig. Knospen nie nickend (vs. *Linum catharticum*, Linaceae)

Schlüssel zu den häufigeren Gattungen

- 1 - keine Nebenb. 2
 - häutige Nebenb.; z.T. zu 2 Schuppen /Blatt-paar verwachsen (**Paronychioideae**) 3
- 2 - Kb. frei (**Alsinoideae**) 4
 - Kb. verwachsen (**Silenoideae**) 9
- 3 - Gr. 3, Kapselzähne 3. B. sehr schmal lanzettl.
 - **Spergularia rubra**, Rote Schuppenmiere
 - Gr. 2, 1samige Frucht. Kb. oval-lanzettl., grün. **Herniaria**, Bruchkraut