

Zur Diagnose unserer Primeln

von E. -W. Raabe in: Kieler Notizen Jg. 1971, Heft 1

1. Blattoberseite dicht mit kurzen, abstehenden Härchen plüschartig besetzt; dichte, gerade abstehende, sehr gleichmäßig kurze Haare auf den Nerven im vorderen Drittel der Blattunterseite, deutlich kürzer als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung

Primula officinalis Hill.= **Primula veris** Huds.

- Blattoberseite kahl oder nur spärlich mit längeren oder kurzen Härchen oder kürzeren Papillen besetzt; unregelmäßige Haare auf den Nerven im vorderen Drittel der Blattunterseite, so lang oder länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung

2

2. abstehende Haare auf den Nerven im vorderen Drittel der Blattunterseite, deutlich länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung; Blüte hellgelb mit geschlossenem, dunkleren Schlundkranz

3

- unregelmäßig kraus abstehende Haare auf den Nerven im vorderen Drittel der Blattunterseite, etwa so lang oder wenig länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung; Blüte kräftig gelb mit dunkleren, isolierten Schlundflecken

5

3. Blattspreite zum Grunde meist \pm plötzlich eingezogen; Blattoberseite mit vereinzelt längeren Härchen; Blüten bis 2 cm kurz gestielt

Primula elatior (L.) Grufb.

- Blattspreite am Grunde mehr allmählich in den geflügelten Blattstiel verschmälert; Blattoberseite kahl oder nur mit spärlichen, kurzen Papillen; Einzelblüten über 2 cm lang gestielt

4

4. Blattspreite ganz gleichmäßig in den schwach geflügelten Blattstiel verschmälert; größte Breite der Spreite oberhalb der Blattmitte; kein sichtbar geschlossener Blütenstand, Blüten auf längeren, einzelnen Stielchen

Primula acaulis (L.) Grufb.

- Blattspreite in den schwach geflügelten Blattstiel meist etwas eingezogen verschmälert; größte Breite der Spreite in der Blattmitte; länger gestielte Blüten zu doldigem, gestielten Blütenstand vereinigt

Primula elatior x Pr. acaulis

5. Blattoberseite kahl, nur mit ganz flachen papillösen Erhebungen; Blattrand mit Saum unregelmäßig kurzer Härchen

Primula officinalis x Pr. elatior

- Blattoberseite in den mittleren Partien fast kahl, zum Rande hin mit kurzen, abstehenden Härchen locker besetzt oder auf der ganzen Fläche locker mit kurzen Papillen; Blattrand mit Saum kürzerer und längerer krauser Härchen besetzt

Primula acaulis x Pr. officinalis

Kurze Einzelbeschreibung der Taxa:

Primula officinalis:

- dichte, gerade abstehende, sehr gleichmäßig kurze Haare im vorderen Drittel der Blattunterseite, kürzer als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung
- Blattspreite zum Grunde \pm plötzlich eingezogen, bisweilen herz-förmig
- Blattoberseite dicht mit kurzen, abstehenden Härchen plüschartig besetzt (sehr gute Lupe!!)
- größte Breite der Spreite im unteren Drittel
- Blattrand mit Saum dichter, kurzer, gleichmäßiger Härchen besetzt

Primula elatior:

- gerade abstehende Haare im vorderen Drittel der Blattunterseite, deutlich länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung
- Blattspreite zum Grunde + plötzlich eingezogen
- Blattoberseite fast kahl, nur mit vereinzelt, längeren und kürzeren Härchen besetzt
- größte Breite der Spreite im unteren Drittel
- Blattrand mit Saum längerer, etwas unregelmäßiger Haare besetzt

Primula acaulis:

- dicht abstehende, etwas krause Haare im vorderen Drittel der Blattunterseite, deutlich länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung
- Blattspreite zum Grunde allmählich verschmälert, nicht plötzlich eingezogen
- Blattoberseite gänzlich kahl oder mit spärlichen, sehr kurzen Papillen
- größte Breite der Spreite vor der Mitte
- Blattrand mit Saum längerer, etwas unregelmäßiger Haare besetzt

Primula acaulis x Primula elatior

- gerade abstehende Haare im vorderen Drittel der Blattunterseite wie *P. elatior*, deutlich länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung
- Blattspreite zum Grunde allmählich verschmälert wie *P. acaulis* oder nur ganz schwach eingezogen
- Blattoberseite kahl
- größte Breite der Spreite etwa in der Mitte
- Blattrand mit Saum längerer, etwas unregelmäßiger Haare besetzt

Primula officinalis x Primula elatior

- unregelmäßig, etwas kraus abstehende Haare im vorderen Drittel der Blattunterseite, etwa so lang wie die Breite der Seitennerven 1. Ordnung
- Blattspreite zum Grunde meist eingezogen verschmälert
- Blattoberseite kahl, nur mit ganz flachen papillösen Erhebungen
- größte Breite der Spreite etwa in der Mitte
- Blattrand mit unregelmäßig kurzem Haarsaum besetzt

Primula acaulis x Primula officinalis

- krause, sehr dicht abstehende Haare im vorderen Drittel der Blattunterseite, etwa so lang oder länger als die Breite der Seitennerven 1. Ordnung
 - Blattspreite zum Grunde nicht deutlich eingezogen
 - Blattoberseite in den mittleren Partien fast kahl, zum Rande hin mit sehr kurzen, abstehenden Härchen locker besetzt oder auf der ganzen Fläche locker mit kurzen Papillen
 - größte Breite der Spreite etwa in der Mitte
 - Blattrand mit Saum kürzerer und längerer krauser Härchen besetzt
-