

Schlüssel für die Arten der Gattung *Lewinskya* mit langer Seta in der Schweiz

(Kapseln deutlich aus den Perichäetialblättern herausragend oder über diese emporgehoben, Seta in der Regel um 1 mm lang oder länger)

1 Kapsel die Perichaetialblätter weit überragend, inneres Peristom reduziert, +- glatt.

-> *L. laevigata* auct.

1* Kapsel aus den Perichäetialblättern herausragend oder wenig über diese emporgehoben, inneres Peristom gut entwickelt, mindestens $\frac{3}{4}$ der Länge des äusseren erreichend, papillös.

-> 2

2 Wenigstens einzelne Kapseln deutlich gerippt, äusseres Peristom dick, orange (Achtung: kann bei älteren Kapseln ausgebleicht sein), bogig zurückgekrümmt und mit den Spitzen der Kapselwand anliegend.

-> *L. speciosa*

2* Alle Kapseln glatt, äusseres Peristom beige bis bräunlich, dünn (häutig erscheinend), aufrecht, abstehend, oder selten und dann meist nur teilweise zurückgekrümmt, gerade (nicht bogig gekrümmt).

-> *L. killiasii* s.l. 3

3 Blätter und Perichaetialblätter meist spitz, Kalyptra dicht mit langen, deutlich papillösen Haaren besetzt (meist mehr als 10, wenigstens einzelne meist > 0.6 mm lang).

-> *L. killiasii* subsp. *killiasii*

3* Mindestens einzelne Blätter, insbesondere die Perichaetialblätter mit abgerundeter Spitze, Kalyptra vollkommen kahl oder spärlich mit kurzen, spärlich papillösen Haaren besetzt (selten mehr als 10, bis 0.6 mm lang).

-> *L. killiasii* subsp. *simonyi*