

Sternlebermoose

R. glauca, *R. sorocarpa*



Leitart für:

Traditionell bewirtschaftete Getreideäcker

Lebensraum:

Überwiegend in Getreideäckern, seltener auch unter anderen Kulturen, in Buntbrachen, an Ruderalstellen und Wegrändern, in Gärten und Pflasterritzen, gelegentlich auch in Trockenwiesen und auf dem Boden ausgetrockneter Teiche

Massnahmen:

- Sommergetreide mit anschließender Stoppelbrache
- Temporäre Vernässung auf Äckern zulassen
- Diese Massnahmen auf Randstreifen angewenden, um den Arten Überlebenschancen zu bieten



Sternlebermoose

R. glauca, R. sorocarpa



vogelwarte.ch



Merkmale: Die Leitartengruppe enthält zwei Arten, das Blaugrüne und das Staubfrüchtige Sternlebermoos (R. glauca, R. sorocarpa); Beide bilden statt Blättern winzige, gabelig verzweigte Bänder aus, die zusammen 1–2 cm grosse Rosetten bilden; Farbe bläulich-grün; für die Unterscheidung der beiden Arten ist eine mikroskopische Untersuchung nötig

Ähnliche Arten: In der Schweiz gibt es 17 weitere Sternlebermoosarten, die meisten sind jedoch sehr selten; Eine Verwechslung ist unproblematisch, weil Sternlebermoose auf Äckern immer ein Qualitätsmerkmal sind

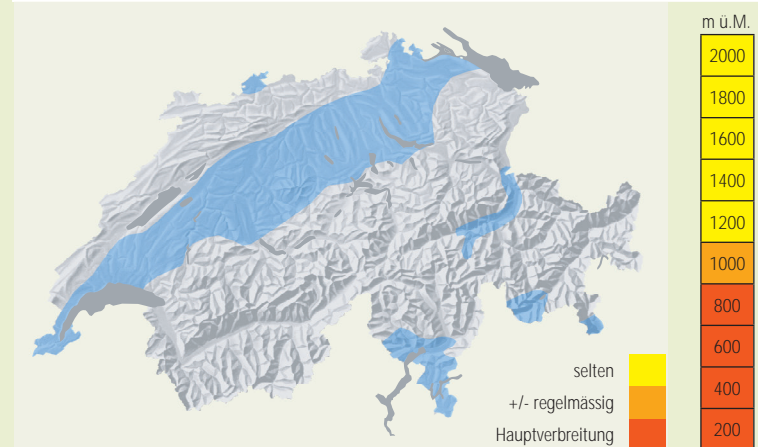
Substrat: Meist auf lehmiger oder sandig-lehmiger Erde, an mässig schattigen bis sonnigen Orten, auf wechselfeuchten bis ver-nässten oder auch trockenen Böden; meist an kalkarmen, mässig nährstoffreichen Stellen

Ausbreitung/Vermehrung: Sternlebermoose verbreiten sich durch Sporen, die im Pflanzenkörper gebildet werden; von der Keimung der Spore bis zur erneuten Sporenbildung vergehen mehrere Wochen bis Monate; die reifen Sporen überdauern im Boden und sind mehrere Jahre überlebensfähig; sie werden durch die Bearbeitung des Bodens an neue Orte verteilt



Staubfrüchtiges Sternlebermoos (Ricia sorocarpa) mit Sporen

Fotoautoren Art- und Lebensraumbild: Heike Hofmann, NISM; Zusatzbild: Michael Luth, Freiburg (D)



Präsenz Rosetten

Jan.	Feb.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------