

# WANTED

## DRY OR MOIST



### Aufruf zur Kartierung von *Hedwigia ciliata*

#### Beschreibung

*Hedwigia ciliata* wächst in lockeren Polstern oder Rasen. Im trockenen Zustand sind die Blätter dachziegelartig an die Stängel der graugrün erscheinenden unregelmässig verzweigten Ästchen angelegt. Im feuchten Zustand sind die dann hellgrün erscheinenden Blättchen abgespreizt. Die Blättchen sind eiförmig und haben eine ausgezogene weisse Spitze. Einige andere felsbewohnende Moosarten haben auch weissliche Blattspitzen. *Hedwigia*-Arten lassen sich jedoch anhand anderer Blattmerkmale gut von diesen anderen Arten unterscheiden: Sie haben hohle, faltenfreie Blättchen ohne eine Mittelrippe.

Verwechslungsträchtig könnte *Hedwigia stellata* sein, die sich aber von *H. ciliata* durch die im trockenen Zustand zurückgebogenen Blattspitzen unterscheidet und



anhand weiterer mikroskopischer Merkmale. *Hedwigia stellata* ist in der Schweiz selten. Im Zweifelsfall muss ein Mikroskop zu Rate gezogen werden oder die Fundmeldung dem Aggregat zugeordnet werden, das beide Arten umfasst.

#### Vorkommen

*Hedwigia ciliata* wächst auf kalkarmen, tendenziell sonnigen, trockenen Silikatfelsen. In den Silikatgebieten der Alpen ist sie verbreitet, im Mittelland und im Jura ist sie dagegen weitestgehend auf Vorkommen auf Findlingen beschränkt.

Weitere Infos zur Art auf [swissbryophytes.ch](http://swissbryophytes.ch)

Hilfreich beim Auffinden von *Hedwigia ciliata* könnte [diese Seite](#) sein, auf der Findlinge katalogisiert sind.



## REWARD

## SCIENTIFIC HONOUR