

Thema des Monats: November 2018

Flechten ... faszinierende Doppelwesen aus Algen und Pilzen

Flechten sind faszinierende Doppelwesen aus Algen und Pilzen.

Mehr als die Hälfte unserer heimischen Flechten werden laut Roter Liste als gefährdet eingestuft.

Heute sind viele der einst häufigen Rindenflechten aufgrund der Luftverschmutzung insbesondere durch Schwefeldioxid selten geworden oder sogar ganz verschwunden. Daher kann das Fehlen oder Vorkommen von Flechtenarten dazu benutzt werden, um Hinweise zur Luftbelastung zu erhalten. Flechten können sozusagen als lebende Messgeräte, als Bioindikatoren, eingesetzt werden.

Sie bedürfen daher einer viel stärkeren Aufmerksamkeit als ihnen bislang zuteil wird.



Becherflechte



Gelbflechte



Scharlach-Becherflechte