SWISSLICHENS
Nationales Daten und Informationszentrum der Schweizer Flechten

Flechten – Einführung

Flechten begegnet man auf Schritt und Tritt - vom Vorgarten bis auf die höchsten Berggipfel. Sie sind gute Indikatoren, beispielsweise zur Bestimmung der Luftgüte. Dieser Kurs gibt Einblick in die Biologie, Ökologie und die Bestimmung von Flechten. Anhand von ausgewählten Flechten werden die wichtigsten Merkmale zur Bestimmung von Flechten eingeführt. Wir werden auf Flechtenpirsch gehen, das gesammelte Material unter dem Binokular anschauen und mithilfe von Fachliteratur bestimmen.

Kursprogramm:

1. Tag

- Einführung in Aspekte der Biologie und Ökologie von Flechten sowie in wichtige Merkmale zur Bestimmung von Flechten
- Auf Flechtenpirsch in der Umgebung der WSL lernen wir Feldbestimmungsmerkmale von Flechten kennen und sammeln Belege von einzelnen Arten
- Betrachten von auf der Exkursion gesammelten Belegen mit dem Binokular und dem Mikroskop, Anwenden von Bestimmungsschlüsseln

2. Tag

- Vertiefen der Erfahrungen vom Vortag auf einem weiteren Streifzug in der Umgebung der WSL
- Repetition der wichtigsten Bestimmungsmerkmale anhand von ausgewählten Flechten
- Bestimmen von gesammelten Belegen

Seit 2021 bietet die Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie ein Feldbotanik-Zertifikat für Flechten an. Dieser Kurs vermittelt einen Teil des dafür notwendigen Wissens.

Zielgruppe	FeldbiologInnen, Mitarbeitende von Ökobüros und von kantonalen Fachstellen, Studierende der Fachrichtungen Umweltnaturwissenschaften und Biologie, Interessierte
Kursform	Exkursion, Praktikum, Vortrag
Bereich	Artbestimmung, Lebensräume, Systematik
Niveau	2 - Einführung
Vorkenntnisse	Keine erforderlich
Leitung	Silvia Stofer
Ort	Eidg. Forschungsanstalt WSL, Zürcherstr. 111, 8903 Birmensdorf
Datum	16.04.2026 bis 17.04.2026 9:15-17:00
Dauer	2 Tage
Kursgebühr	340.- (inkl. Verpflegung) Studierende 200.- (inkl. Verpflegung)
Kurssprache	Deutsch
Anmeldung	Bis am 26.03.2026 unter diesem Link
Anzahl Teilnehmende	Max. 12 Personen