

20.003.

## 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 Einblicke in die Biologie, Ökologie und die Bestimmung von Flechten. Anhand von ausgewählten Flechten werden wir die wichtigsten Merkmale zur Bestimmung von Flechten kennenlernen. 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
- Betrachte von auf der Exkursion gesammelten Belegen mit dem Binokular und dem Mikroskop, Anwenden von Bestimmungsschlüsseln

#### 2. Tag

- Vertiefen der Erfahrungen vom Vortag auf einer weiteren Exkursion in der Umgebung der W
- Repetition der wichtigsten Bestimmungsmerkmale anhand von ausgewählten Flechten
- Bestimmen von gesammelten Belegen

Die Anzahl Kursteilnehmende ist auf 12 Personen beschränkt.

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	07.04.2020 bis 08.04.2020
Termine	9:15-17:00
Dauer	1 Tag bis 1 Woche
Kosten	CHF 340 (inkl. Mittagessen)
Sprache	DE
Anmeldung	Bis 28.02.2020 an <a href="mailto:silvia.stofer@wsl.ch">silvia.stofer@wsl.ch</a>
Informationen	<a href="http://www.swisslichens.ch">www.swisslichens.ch</a>