

Moose auf Felsen und Mauern - Arten erkennen, Ökologie verstehen

Von den 1'100 Moosarten der Schweiz wächst etwa ein Viertel ausschliesslich, ein weiteres Viertel fakultativ auf Gestein. Entsprechend sind Felswände, Blöcke, Schutthalden und Mauern wichtige Moos-Lebensräume. Dieser Kurs vermittelt einen Einstieg in die Welt der Moose auf Gestein.

Es werden Grundlagen erlernt, um ausgewählte Arten im Gelände anhand von Lupenmerkmalen zu identifizieren. Dabei lernen wir sowohl die charakteristischen Merkmale kennen als auch die ökologischen Ansprüche der Arten. Im Kursraum werden die Merkmale mit Binokular und Mikroskop betrachtet.

Dieser Kurs vermittelt einen Teil des notwendigen Wissens für das Feldbotanik-Zertifikat „Moose“.

Programm

Freitag	Einführung in die Lebensräume und Diversität der Gesteinsmoose Exkursion zu Mauern und Felsen im und um den Botanischen Garten Kurze Vorträge zu ausgewählten Arten und ihren Merkmalen, Betrachtung der Moose mit Binokular und Mikroskop
Samstag	Wir besuchen natürliche Felsstandorte, voraussichtlich auf dem Uetliberg bei Zürich, vertiefen unser Wissen und lernen weitere Arten kennen.



Markus K. Meier ist Co-Autor der Roten Liste der Moose der Schweiz und arbeitet als selbständiger Biologe an Monitoring-Projekten, Gutachten und Datenbank-Projekten.

Datum

20.09.2024 (9 - 17 Uhr) und
21.09.2024 (9 - 12.30 Uhr)

Zielgruppen

Der Kurs richtet sich an alle Interessierten, insbesondere an FeldbiologInnen, Mitarbeitende von Ökobüros, Studierende der Fachrichtungen Umweltwissenschaften und Biologie.

Vorkenntnisse

Dieser Kurs setzt den Besuch des „Einführungskurs Moose“ oder gleichwertige Kenntnisse voraus.

Kursleitung

Markus K. Meier

Ort

Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik, Universität Zürich, Zollikerstrasse 107, 8008 Zürich

TeilnehmerInnen

Mindestens 8, maximal 15

Kurskosten

240 CHF, Mitglieder Freunde des Botanischen Gartens 220 CHF (bitte bei Anmeldung mitteilen)

Die Verpflegung ist im Kurs nicht inbegriffen.

Anmeldung

kurse@swissbryophytes.ch, bis
06.09.2024

Informationen

<https://www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-und-veranstaltungen>

Weitere Kurse im Botanischen Garten Zürich: <https://www.bg.uzh.ch/de/kurse.html>