

Moose auf Felsen und Mauern

Arten erkennen, Ökologie verstehen

Datum: 30. September und 1. Oktober 2022

Von den 1100 Moosarten der Schweiz wächst etwa ein Viertel ausschliesslich, ein weiterer 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, wie auch die ökologischen Ansprüche der Arten. Im Kursraum können die Merkmale mit Binokular und Mikroskop vertieft betrachtet werden.



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

Programm:

Freitag, 30.9.2022, 9-17:

- Einführung über die Lebensräume und Diversität der Gesteinsmoose
- Exkursionen in den Parkanlagen und an Mauern im und um den Botanischen Garten
- Kurze Vorträge zu ausgewählten Arten und ihren Merkmalen, Betrachtung der Moose mit Binokular und Mikroskop

Samstag, 1.10.2022: 9-12h30

- Wir besuchen natürliche Felsstandorte, voraussichtlich auf dem Uetliberg bei Zürich, vertiefen unser Wissen und lernen weitere Arten kennen.

Vorkenntnisse: Dieser Kurs setzt den Besuch des "Einführungskurs Moose" oder gleichwertige Kenntnisse voraus.

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

Kursleitung: Markus K. Meier (Swissbryophytes, ISEB, Universität Zürich UZH)

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

TeilnehmerInnen: Mindestens 8, maximal 15

Kurskosten: 240.- CHF, Studierende der UZH 120.-
Mitglieder Freunde des Botanischen Gartens Zürich 220.-

Anmeldung und Kontakt: kurse@swissbryophytes.ch, Anmeldung bis 19.9.2022

Die Verpflegung ist im Kurs nicht inbegriffen.

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



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.