



Feldbotanik für Fortgeschrittene (FFF) 2020

Der Kurs richtet sich an alle, die über ein solides botanisches Grundwissen verfügen und ihren botanischen Horizont erweitern wollen. Der Kurs eignet sich auch als Vorbereitung auf das 600er Feldbotanik-Zertifikat der SBG¹. Die besprochenen Themen und Artenlisten sind aber breiter resp. länger und gehen bewusst über die Anforderungen des 600er Zertifikats hinaus.

Wir repetieren und erarbeiten während insgesamt zwölf Tagen breite Grundlagen der Feldbotanik. An zwei Theorietagen reichen die besprochenen Themen von der Morphologie, der neuen Systematik (APG IV) und der Biogeografie bis zu den relevanten rechtlichen Grundlagen im Arten- und Lebensraumschutz. An zehn Exkursionstagen besuchen wir artenreiche Lebensräume, um die Pflanzen an ihrem natürlichen Standort kennenzulernen oder zu repetieren und deren Unterscheidung zu vertiefen. Insgesamt werden etwa 800 Pflanzenarten vorgestellt / besprochen. Auf schwierige Artengruppen wie die Poaceae (Süssgräser), Cyperaceae (Sauergräser), Asteraceae (Korbblütler), Apiaceae (Doldenblütler) und die Farne wird besonderes Gewicht gelegt. Auf den Exkursionen wird auch dem selber bestimmen, dem Erkennen der Pflanzenfamilien und dem Erstellen von Vegetationsaufnahmen gebührend Zeit gewidmet.

Kursziele

- Mit den Arten der 600er-Liste (wissenschaftliche Pflanzennamen) und weiteren Arten vertraut werden, ein Schwerpunkt liegt bei schwierigen Artengruppen wie den Poaceae, Cyperaceae, Apiaceae, Asteraceae und den Farnen
- Unterscheidungsmerkmale der wichtigsten 36 Pflanzenfamilien kennen (wissenschaftliche Namen, Systematik gemäss APG IV)
- Grundlagen zu folgenden Themen repetieren resp. erarbeiten:
 - Morphologie
 - Taxonomie und Systematik
 - Zeigerwerte und Lebensräume (Charakter- und Kennarten von ausgewählten Lebensräumen gemäss Delarze et al., 2015)
 - Gefährdung und Schutz (Rote Listen, Liste der National Prioritären Arten, NHV)
 - Vegetationsaufnahmen
 - Neophyten (Freisetzungsverordnung, Schwarze Liste, Watchliste)
 - Biogeografie
 - Lebensformen
- Erstellen von Fundmeldungen (FlorApp, Feldbuch Info Flora)

Aufbau des Kurses

- Es gibt es 26 Plätze, die Exkursionen werden in zwei Gruppen à je 13 Personen durchgeführt
- Der Kurs beinhaltet:
 - 2 ganztägige Theoriemodule, jeweils am Samstag von ca. 9.15-17.00 Uhr in Bern (innovationsdorf.ch, Wylerringstrasse 36)
 - 10 Exkursionstage
- Der Kurs kann nur als gesamtes gebucht werden

¹ infoflora.ch → Bildung → Zertifizierung



Voraussetzungen für die Teilnahme und Durchführung des Kurses

Voraussetzungen für die Teilnahme am Kurs sind:

- abgeschlossener Feldbotanikkurs (gemäss SVS oder SBG „Stufe 400“) oder entsprechende vertiefte Botanikkenntnisse (Theoriegrundlagen und ca. 350 Arten)
- Kenntnis von ca. 350 Arten
- Geländegängigkeit und Trittsicherheit (wir bewegen uns an 5 Exkursionstagen auf Bergwanderwegen)

Der Kurs wird ab 20 Teilnehmenden durchgeführt. Die maximale Teilnehmerzahl ist auf 26 beschränkt.

Organisation

Für die Koordination, Organisation und Durchführung des gesamten Kurses sind Wolfgang Bischoff und Muriel Bendel verantwortlich.

Wolfgang Bischoff, lic. phil. nat. (Botaniker)
Klaraweg 2, 3006 Bern
Email: info@feldbotanik.ch
Mobil: 076 559 57 57

Muriel Bendel, Dr. sc. ETH (Botanikerin)
Blumenbergstrasse 49, 3013 Bern
Email: muriel.bendel@feldbotanik.ch
Mobil: 079 781 48 29

Daten

Die Daten für die Theorieveranstaltungen und Exkursionen sind festgelegt (siehe unten, Änderungen der Exkursionsorte vorbehalten).

Kosten

- Die Kurskosten betragen CHF 1900.– pro Person (inkl. Kursunterlagen). Es gibt keine Reduktionen
- Im Kurs benötigte Literatur:
Wir arbeiten mit der Flora Helvetica (6. Auflage, 2018, Haupt Verlag):
 - Entweder mit der App der Flora Helvetica, Profiversion, CHF 100.–
 - Oder mit dem «Exkursionsführer» der Flora Helvetica, Eggenberg et al. 2018, CHF 39.–. Das Buch «Flora Helvetica – Illustrierte Flora der Schweiz», Lauber et al. 2018 ist nicht zwingend nötig.
- Nicht im Kursgeld inbegriffen sind: Übernachtungen auf den mehrtägigen Exkursionen (29.–30. Mai 2020 Visp; 11.–12. Juli 2020 Saastal), Verpflegung, Tickets.
Die Kosten für die Übernachtungen auf den mehrtägigen Exkursionen belaufen sich jeweils auf CHF 105.– bis CHF 110.– pro Person und Nacht im Doppelzimmer inkl. Halbpension (und inkl. Benützung Postauto und Bergbahnen in Saas). In Visp und im Saastal besteht in Hotels eine Vorreservation für unsere Gruppe; auf Wunsch stehen auch wenige Einzelzimmer zur Verfügung. Eine Übernachtung in den vorreservierten Hotels an den beiden Standorten ist nicht zwingend.



Kursprogramm

Veranstaltung	Thema	Datum
Theorie 1	Einführung, Morphologie, Taxonomie und Systematik, Büchertisch	Sa, 7. März 2020
Theorie 2	Zeigerwerte, Gefährdung und Schutz, Neophyten, Biogeografie, Lebensformen, Büchertisch	Sa, 21. März 2020
Exkursion 1	Säume, Halbtrockenwiesen, Ruderalvegetation, Talfettwiesen (La Neuveville, NE – Le Landeron, BE)	Do, 21. Mai 2020
Exkursion 2	Steppen (Erschmatt, VS), Segetal- und Ruderalvegetation (Visp, VS)	Fr, 29.–Sa 30. Mai 2020
Exkursion 3	Kolline und montane Waldvegetation, Fokus Farne (Waldenburg, BL)	Sa, 13. Juni 2020
Exkursion 4	subalpine Flach- und Hochmoore (Sörenberg, LU)	Fr, 19. Juni 2020
Exkursion 5	Feuchtvegetation tiefe Lagen (Lauerzersee, SZ)	Sa, 20. Juni 2020
Exkursion 6	(Sub-)alpine Lebensräume, Alpennordseite (Stockhorn und Sunnbüel, BE)	Sa, 4.–So. 5. Juli 2020
Exkursion 7	(Sub-)alpine Lebensräume, Zentralalpen (Saastal VS)	Sa, 11.–So 12. Juli 2020

Anmeldung

Bis **29. Februar 2020** mit untenstehendem Talon an **Muriel Bendel, Blumenbergstrasse 49, 3013 Bern** (ausgedruckt) **oder** an **muriel.bendel@feldbotanik.ch** (gescannt). Es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen; die Anmeldung ist verbindlich. Der Eingang der Anmeldung wird per Mail bestätigt.

Bei **Fragen** stehen zur Verfügung:

- Muriel Bendel: muriel.bendel@feldbotanik.ch, 079 781 48 29
- Wolfgang Bischoff: info@feldbotanik.ch, 076 559 57 57



Anmeldung Feldbotanik für Fortgeschrittene (FFF) 2020

Ich melde mich verbindlich für den Kurs an und akzeptiere die AGB von feldbotanik.ch

Name: Tel:

Vorname: Mobil:

Strasse: Email:

PLZ / Ort:

Datum und Unterschrift:

