



Berner Ala



Bernische Botanische
Gesellschaft



Berner Vogelschutz



Feldbotanikkurs 2018–19

Im Frühling 2018 beginnt in den Kantonen Bern und Solothurn ein neuer, 1½ Jahre dauernder Feldbotanikkurs, der zum Ausbildungskonzept des Schweizer Vogelschutzes SVS/BirdLife Schweiz (SVS) gehört. Der Feldbotanikkurs wird von der Bernischen Botanischen Gesellschaft (BBG), dem Berner Vogelschutz (BVS), der Berner Ala sowie vom VVS/BirdLife Solothurn durchgeführt.

Ziele des Feldbotanikkurses

Wichtigstes Ziel des Feldbotanikkurses ist, einen breiten und fundierten Einblick in die Botanik zu erhalten. Konkrete Ziele des Kurses sind:

- Morphologie: Grundlagen erarbeiten und bei der Pflanzenbestimmung anwenden können,
- Systematik: Merkmale der wichtigsten ca. 20 Pflanzenfamilien kennenlernen und bei der Ansprache im Feld einsetzen können,
- Erfolgreiches Anwenden der Bestimmungsliteratur (inkl. dichotomer Schlüssel),
- Artenkenntnis (300 Arten),
- Die wichtigsten Lebensräume in den Kantonen Bern und Solothurn erkennen (Ökologie, typische Arten, Gefährdung, Naturschutz),
- Grundlagen der Ökologie verstehen,
- Methoden der Feldarbeit kennenlernen.

Aufbau des Kurses

- Der Kurs wird doppelt durchgeführt. Pro Gruppe (Vormittagsgruppe, Nachmittagsgruppe) gibt es 30 Plätze.
- Der Kurs beinhaltet:
 - 7 Theorie-Halbtage, für beide Gruppen zusammen jeweils samstags von 9.15–12.45 Uhr im Institut für Pflanzenwissenschaften, Universität Bern (Botanischer Garten Bern);
 - 3 halbtägige Bestimmungsübungen im Botanischen Garten Bern sowie 13 Exkursionen (9 halbtägige, 3 ganztägige und 1 zweitägige).
Die Halbtages-Exkursionen sowie die Bestimmungsübungen finden am Samstag statt (Vormittagsgruppe von ca. 9–13 Uhr; Nachmittagsgruppe von ca. 13.30–17.30 Uhr). Die Ganztages-Exkursionen finden für die Vormittagsgruppe am Samstag statt, für die Nachmittagsgruppe am Sonntag. Die zweitägige Exkursion findet am Donnerstag-Freitag, resp. Samstag-Sonntag statt (die Gruppeneinteilung wird voraussichtlich Ende 2018 gemacht).
- Der Feldbotanikkurs kann mit einer Prüfung (Artenkenntnis und Theorie, 2 Halbtage) gemäss Reglement SVS-Botanikkurs abgeschlossen werden. Der Ausweis „FeldbotanikerIn“ berechtigt den/die BesitzerIn zur Übernahme von feldbotanischen Aufgaben in den Verbänden und zur Teilnahme an einem SVS-Exkursionsleiterkurs. Die Teilnahme an der Prüfung ist freiwillig.

Voraussetzungen für die Teilnahme und Durchführung des Kurses

Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt. Wichtig sind Freude an der Botanik und das Interesse, grundlegende Botanikkenntnisse zu erarbeiten.

Der Kurs wird ab 25 Teilnehmenden pro Gruppe durchgeführt. Die maximale Teilnehmerzahl ist auf 30 pro Gruppe beschränkt.

Organisatoren, Exkursionsleiterteam

Für die Koordination und Organisation des Feldbotanikkurses sind Wolfgang Bischoff und Muriel Bendel verantwortlich.

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

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

Die Theorieveranstaltungen werden von beiden Organisatoren durchgeführt; die Exkursionen und Bestimmungsübungen werden von einem Team aus insgesamt 8–10 Botanikern (inkl. Organisatoren) geleitet.

Daten

Die Daten für die Theorieveranstaltungen, Bestimmungsübungen und Exkursionen sind fürs 2018 festgelegt, fürs 2019 sind die jeweiligen Zeitfenster für die Veranstaltungen festgelegt (siehe Seite 3).

Kosten

- Die Kurskosten betragen CHF 1450.– pro Person.
- Die Kurskosten betragen für Mitglieder der BBG, BVS, Berner Ala, VVS 1350.– pro Person.
- Die Kosten für die Kopien (ca. CHF 70.–) sind in den Kurskosten inbegriffen.
- Kosten für im Kurs benötigte Literatur:
 - Lauber, K., Wagner, G., 2012: Flora Helvetica inkl. Bestimmungsschlüssel. Haupt Verlag (5. Auflage; ca. CHF 150.–) **oder** die App der Flora Helvetica (Profiversion; CHF 100.–)
 - Delarze, R., Gonseth, Y., Galland, P., 2015: Lebensräume der Schweiz. hep (3. Auflage; ca. CHF 80.–)

Anmeldung

Bis **15. Februar 2018** 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 steht Ihnen Wolfgang Bischoff oder Muriel Bendel zur Verfügung.



Anmeldung Feldbotanikkurs BE & SO 2018–19:

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

Name: Tel:
Vorname: Mobile:
Strasse: Email:
PLZ / Ort:

Gewünschte Gruppeneinteilung: Vormittag Nachmittag

Ja, ich bin Mitglied einer der folgenden Organisationen: BBG, BVS, Berner Ala, VVS.

Datum und Unterschrift:

Provisorisches Kursprogramm

Angaben zu den Exkursionsorten ohne Gewähr

Veranstaltung	Thema	Datum
Theorie 1 (hT)	Einführung, Morphologie & Systematik, Büchertisch	3. März 2018
Theorie 2 (hT)	Bestäubung, Lebensstrategien, Früchte, Pflanzenfamilien	17. März 2018
Bestimmungsübung 1 (hT)	Pflanzen bestimmen, Anwenden der Bestimmungsliteratur (BOGA)	28. April 2018
Bestimmungsübung 2 (hT)	Pflanzen bestimmen, Anwenden der Bestimmungsliteratur (BOGA)	12. Mai 2018
Exkursion 1 (hT)	Exkursion Wiesen (Ins)	19. Mai 2018
Exkursion 2 (hT)	Exkursion Halbtrockenweiden (Orvin)	16. Juni 2018
Exkursion 3 (hT)	Feuchtwiesen (St. Petersinsel)	7. Juli 2018
Exkursion 4 (hT)	Ruderalflora (Rehag Bern)	11. August 2018
Exkursion 5 (hT)	Säume im Jura (Felseck Biel)	25. August 2018
Exkursion 6 (gT)	Mesophile Wälder, Waldränder und Schlagfluren am Jurasüdfuss (Holderbank)	1. resp. 2. Sept. 2018
Exkursion 7 (hT)	Auenwälder (Sense)	15. Sept. 2018
Theorie 3 (hT)	Pflanzenstrategien; Rote, Blaue, Schwarze, Watch-Liste, Postenlauf (Früchte, Blätter etc.)	20. Okt. 2018
Theorie 4 (hT)	Repetition/Botanikquiz, Physiologie, Anpassungen an den Lebensraum	3. Nov. 2018
Exkursion 8 (hT)	Bestimmen der Gehölze im Winter (Langenthal)	Mitte Feb. 2019
Theorie 5	Vegetationsgeschichte	Ende Feb. 2019
Theorie 6	Höhenstufen Alpen & Jura, Boden	März 2019
Theorie 7	Repetition & Botanik-Quiz	Ende März 2019
Bestimmungsübung 3 (hT)	Pflanzen bestimmen, Anwenden der Bestimmungsliteratur (BOGA)	April 2019
Exkursion 9 (hT)	Segetalflora, Rebberge (Ligerz)	Mitte Mai 2019
Exkursion 10 (gT)	Trockenwälder (Ravellenfluh)	Ende Mai 2019
Exkursion 11 (gT)	Voralpen: Hoch-, Flachmoore, subalpine Wälder (Eriz)	Anf. Juni 2019
Exkursion 12 (hT)	Gewässer und Röhrichte (Burgäschisee)	Mitte Juni 2019
Exkursion 13 (2x gT)	Die wichtigsten Vegetationstypen der Alpen; 2-tägige Exkursion (Berner Oberland)	Ende Juni 2019
Prüfung (2x hT)	Artenkenntnis & Theorie	Mitte Juli 2019
Abschlussfest Feldbotanikkurs		Juli/Aug. 2019

hT = halber Tag; gT = ganzer Tag, BOGA = Botanischer Garten Bern