



## Feldbotanik Lebensraumkurs 2019 im Kanton Graubünden

### «Subalpine & alpine Lebensräume des Rätikons»



#### Allgemeine Informationen

Ein auffälliges Merkmal des Kantons Graubünden ist die Vielgestaltigkeit der Landschaften, die ein Mosaik aus Lebensräumen für Pflanzen und Tiere beherbergen. Erscheinungsbild und Vorkommen der Lebensräume hängen eng mit den Standortfaktoren, der Landnutzung und den Wechselbeziehungen zwischen den Lebewesen zusammen. Lebensräume sind meist gleichzusetzen mit Vegetationstypen, gekennzeichnet durch eine charakteristische Struktur und Zusammensetzung der Flora. Tierische Indikatorgruppen wie Vögel, Heuschrecken oder Tagfalter sind sehr eng an diese Verhältnisse angepasst und angewiesen. Im Kurs werden Lebensräume der subalpinen & alpinen Stufe des Rätikons begangen, im Kontext des Referenzwerks „Lebensräume der Schweiz“ besprochen und das erworbene Wissen anhand von Geländeübungen gefestigt. Der Kurs ist für Botaniker sowie für Zoologen mit grundlegenden Botanikkenntnissen geeignet. Er wird jährlich an einem anderen Ort im Kanton angeboten, dreimal bisher (Engadin, Naturpark Beverin, Parc Ela).

#### Organisation

Der Kurs ist ein Angebot des Bündner Vogelschutz mit Unterstützung des Amtes für Natur und Umwelt Graubünden. Er findet in Zusammenarbeit mit dem Institut für Systematische & Evolutionäre Botanik der Universität Zürich als *BIO240 Lebensräume der Schweiz* statt.

#### Ziele der Exkursionen und Übungen:

- Verständnis und erfolgreiche Anwendung der Lebensraumtypologie
- Erkennen von Charakter- und Kennarten
- Ansprache und Abgrenzung von Lebensräumen im Gelände mithilfe von Luftbildern
- Erlernen pragmatischer Ansätze bei der Geländekartierung
- Kenntnis weiterführender Kartierschlüsseln für einzelne Lebensraumgruppen
- Kennenlernen möglicher Wechselbeziehungen zwischen den Lebensräumen und den sie bewohnenden Tieren (speziell Tagfalter, Heuschrecken, Vögel)

**Termine, Teilnehmerzahl und Kosten**

Der Kurs dauert von **Fr., 21. Juni 2019** (ab 10:00) – **So, 23. Juni 2019** (bis 16:30).  
Mindestteilnehmerzahl ist 12, maximale Anzahl 30. Der Kurs kann nur als Ganzes gebucht werden. Die Teilnahmegebühr beträgt **500 SFr**. Zusätzliche Kosten entstehen für Anreise, Übernachtung und Essen.

**Dozierende**

Patrick Kuss, *PhD, Diplom-Biologe, CAS Hochschuldidaktik*

patrick.kuss@feldbotanik.de / patrick.kuss@systbot.uzh.ch, +49 171 998 6496

Markus Bichsel, *Diplom-Forstingenieur*

bichsel@atragene.ch, 081 328 1602, 079 352 6920

Jörg Gemsch, *Diplom-Biologe*

behringer.gemsch@bluewin.ch, 078 944 4088

**Voraussetzungen**

Grundlegende botanische Artenkenntnis sowie Erfahrung im Umgang mit Bestimmungsliteratur. Zoologische Artenkenntnis ist nicht notwendig. Die Exkursionen finden bei (fast) jedem Wetter statt. Eine gewisse Geländegängigkeit ist zweckmässig.

**Arbeitsmaterial**

- Delarze R, Gonseth Y (2015) Lebensräume der Schweiz, 3. Aufl. hep Verlag, Bern
- Eigene Bestimmungsbücher für Flora und Fauna
- Einschlaglupe, Feldbuch, Klemmbrett, Farbstifte, Fernglas
- Regenschutz

**Kurslokalität und Übernachtung**

Arbeitsort ist das Gebiet Partnun oberhalb von St. Antonien (GR).

[https://map.geo.admin.ch/?lang=de&topic=ech&bgLayer=ch.swisstopo.pixelkarte-farbe&layers\\_visibility=false&E=2783740.26&N=1207827.52&zoom=6](https://map.geo.admin.ch/?lang=de&topic=ech&bgLayer=ch.swisstopo.pixelkarte-farbe&layers_visibility=false&E=2783740.26&N=1207827.52&zoom=6)

Gemeinsame Unterkunftsmöglichkeit ist das Berghaus Alpenrösli. Es stehen Doppel- und Vierbettzimmer sowie Touristenlager zur Verfügung ([www.sulzfluh.ch/alpenroesli/](http://www.sulzfluh.ch/alpenroesli/)).

**Fragen & weitere Informationen**

Für Fragen und weitere Informationen zum Lebensraumkurs wenden Sie sich bitte an Patrick Kuss: [patrick.kuss@feldbotanik.de](mailto:patrick.kuss@feldbotanik.de) / [patrick.kuss@systbot.uzh.ch](mailto:patrick.kuss@systbot.uzh.ch), +49 171 998 6496.

**Anmeldung zum Lebensraumkurs 2019**

Die Anmeldung kann per e-mail oder postalisch **bis 19. Mai 2019** mit untenstehendem Talon erfolgen und hat verbindlichen Charakter. Den Talon bitte an **patrick.kuss@feldbotanik.de**, bzw. **Atragene, „Feldbotanik“, Bahnhofstrasse 20, 7000 Chur** schicken. Sie erhalten zeitnah Antwort über Ihre Anmeldung. Sobald die Mindestteilnehmerzahl erreicht ist, bekommen Sie weitere Detailinformationen.

Name: ..... Firma: .....

Vorname: ..... Tel.: .....

Strasse: ..... Mobil: .....

PLZ / Ort: ..... E-Mail: .....

**Unterkunftswunsch (bitte ankreuzen)**

Doppelzimmer mit HP (ca. SFr. 90 pro Nacht)  Wunschpartner/-in .....

Vierbettzimmer mit HP (ca. SFr. 85 pro Nacht)  Wunschpartner/-in .....

Touristenlager mit HP (ca. SFr. 70 pro Nacht)

Keine Unterkunft benötigt

**Rechtliches (bitte ankreuzen)**

Ich bin mit der elektronischen **Speicherung** meiner Kontaktdaten für die Kursadministration  einverstanden  nicht einverstanden

Ich bin mit der **Weitergabe** meiner Kontaktdaten an die anderen Teilnehmenden  einverstanden  nicht einverstanden

Datum und Unterschrift: .....

## **Allgemeine Geschäftsbedingungen**

Gültigkeit: ab 1. November 2017

### **Kursplätze und Durchführung**

Für den Lebensraumkurs wird eine minimale (12) und maximale Teilnehmerzahl (30) festgelegt. Bei Bedarf wird eine Warteliste angelegt. Die Plätze werden in der Reihenfolge der schriftlichen Anmeldung vergeben. Sobald die minimale Teilnehmerzahl erreicht ist, werden Sie per Email informiert. Falls die minimale Teilnehmerzahl nicht erreicht werden sollte, wird die Veranstaltung in der Regel nicht durchgeführt. In diesem Fall werden Sie spätestens 2 Wochen vor der Exkursion per Email informiert.

### **An- und Abmeldung**

Die Anmeldung hat verbindlichen Charakter und wird per E-mail Anhang bzw. auf dem Postweg entgegengenommen. Abmeldungen bitte so bald als möglich per E-mail mitteilen.

### **Zahlung des Kursgeldes**

Das Kursgeld kann in bar an der Veranstaltung gezahlt werden. Alternativ wird am Ende des Exkursionsjahres eine Gesamtrechnung ausgestellt.

### **Rücktritt**

Bei Stornierung der Anmeldung fallen folgende Gebühren an:

- bis 2 Wochen vor Kursbeginn: keine Gebühren, aber ggf. für Unterkunft
- bis 1 Woche vor Kursbeginn: 25 %, zusätzlich ggf. für Unterkunft
- ab 1 Woche vor Kursbeginn: 50%, zusätzlich ggf. für Unterkunft

### **Kursbestätigung**

Auf Wunsch wird eine Kursbestätigung ausgestellt.

### **Versicherung**

Alle Teilnehmer sind selbst für eine ausreichende Versicherungsdeckung verantwortlich. Seitens des Leitungsteams wird jegliche Haftung für entstandene Schäden ausgeschlossen.

### **Gerichtsstand**

Bei Rechtsverfahren gilt der Gerichtsstand Chur.