feld*flora*

# *Tageskurse, Exkursionen und eine Expedition 2021*

Feldflora, Benjamas Ramsauer, Sunnematte 2, 8636 Wald, +41 79 932 91 82
**www.feldflora.ch,** benjamas@feldflora.ch, feld_flora

## *Gehölze im Winter*

**Samstag, 23. Januar/30. Januar/6. Februar/13. Februar 2021**

«Botanisieren im Winter?» «Aber sicher!» Du lernst die Knospen der einheimischen Gehölzarten kennen. Jede Art hat ihre besondere Struktur, Farbe und Knospenschuppen. Die Kombination der Merkmale, wie Verzweigung, Wuchsform und Rindenbeschaffenheit erleichtern das Erkennen. Die Kenntnis der Ökologie gibt uns Hinweise zur Verbreitung.

## *Frühlingsexkursion ins Sagenraintobel*

**Samstag, 20. März 2021**

Das Sagenraintobel beherbergt viele Frühblüher, welche in uns Frühlingsgefühle wecken. Du lernst oder repetierst die Systematik, die Morphologie, sowie die Familien- und Gattungsmerkmale der Arten in ihrem Lebensraum. Gleichzeitig erfährst Du, welche Pflanzen essbar sind und welche giftig.

## *Abend-Pflanzenbestimmungskurse*

**Dienstag: 30.3./6. 4./18. Mai./15.6./13.7./24. 8./7. 9.2021**
**Mittwoch: 24.3./14.4./26.5./16.6./14.7./25. 8./8.9.2021**

In diesem Kurs werden Dir die kniffligen botanischen Begriffe anhand von Pflanzenbeispielen gezeigt und erklärt. Du lernst dabei die wichtigsten Merkmale der Gattungen und Familien kennen. Es werden Dir viele Pflanzen für Bestimmungsübungen bereitgestellt.

## *Essbare Wildpflanzen im Frühling sicher erkennen*

**Sonntag, 21. März oder 11. April 2021**

Du lernst viele essbare Wildpflanzenarten kennen. Sowohl Kräuter, als auch Blätter von Sträuchern und Bäumen finden in der Küche Verwendung. Du erfährst Spannendes über diese Pflanzenarten und deren Ökologie. Worauf musst Du beim Sammeln achten? Wie erkennst Du die Pflanzen? Du erhältst einen Überblick der Fachliteratur zum Thema.

## *Exkursion nach Haldenstein*

**Samstag, 10. April 2021**

Das Churer-Rheintal gehört zu den wärmsten und trockensten Regionen des Kantons Graubünden und beherbergt viele wärmeliebende Pflanzenarten, die typisch sind für die inneralpinen Felsensteppen und kontinentalen Halbtrockenrasen. Wir werden viele Arten im trockenwarmen Krautsaum, im Wald, am Kalkfelsen und im Halbtrockenrasen entdecken.

## *Exkursion auf die Lägern*

**Sonntag, 18. April 2021**

Die Pflanzenwelt der Lägern ist im Kanton Zürich einzigartig. Die Lägern verläuft in Ost-West-Richtung, und besteht aus Kalken und Mergelkalken, die von Meeresablagerungen aus der Jurazeit stammen. Wir werden die Vegetation des Flaumeichen- und Buchenwaldes studieren und die Kalkfelsenflora erkunden.

## *Exkursion zum Lauerzersee*

**Sonntag, 25. April 2021**

Die Vegetation der artenreichen Feuchtwiesen und Flachmoore des Naturschutzgebiets Sägel ist im Frühling noch überschaubar, aber Orchideen, Sauergräser und viele andere Blütenpflanzen bieten uns schon genügend Möglichkeiten, um uns zu vertiefen, sie genauer zu betrachten und kennenzulernen.

## *Abend-Exkursion Ruderalflora an Bahnhöfen*

**jeweils Montag, 17. Mai, 21. Juni, 12. Juli, 23. August 2021**

Viele Botaniker unserer Zeit finden das Botanisieren am Bahnhof sehr spannend. Was ist daran so interessant? Wir werden ganz verschiedene Arten entdecken und ansprechen, kleine Kräuter, Gräser, Neophyten, kleine Sträucher und sogar Bäumchen. Woher kommen diese Arten? Mit welchen Bedingungen müssen sie sich hier zurechtfinden?

## *Expedition Sensegraben*
**Freitag, 21. und Samstag, 22. Mai 2021**

Die Sense gehört zu den letzten intakten Flusssystemen der Alpennordseite. Ihre Schluchten mit den imposanten Felswänden sind sehr attraktiv. Wir werden die Pflanzenwelt erkunden, uns unbekannte Arten bestimmen, oder uns nach eigenem Bedürfnis in dieser grossartigen Landschaft einfach treiben lassen und die Gesellschaft von Gleichgesinnten geniessen.

## *Vertiefungskurs zur Gattung Carex*
**A: Freitage, 28. Mai und 18. Juni, B: Sonntage, 20. und 27. Juni 2021**

Carex oder Seggen ist eine sehr spannende Gattung der Sauergräser. Sie ist bei uns mit etwa 95 Arten überschaubar. An den Kurs- und Exkursionstagen lernst Du, die einzelnen Arten anhand von verschiedenen Merkmalen (Wuchsform, vegetativer, blühender und fruchtender Zustand usw.) zu erkennen und von ähnlich aussehenden Arten zu unterscheiden.

## *Alpenexkursion zur Alp Grüm im Puschlav*
**Freitag, 2. bis Sonntag, 4. Juli 2021**

Das Vorkommen inselartiger Kalksedimente innerhalb des sonst vorherrschenden Silikatgesteins und das durch die südalpine Lage bestimmte Klima machen das Puschlav zu einem der vielfältigsten Florengebiete der Schweiz! Wir erkunden die Vegetation bei Cavaglia, im Gletschervorfeld und rund um die Alp Grüm mit ihrer reichhaltigen Flora.

## *Exkursion in die Tössscheide*
**Sonntag, 18. Juli 2021**

Die Vegetation entlang der vorderen und hinteren Töss ist üppig, die Hänge sind mit Tannen-Buchenwald bewachsen, der kleinflächig mit Föhrenwald durchsetzt ist. Hier gedeihen eine Vielzahl an Bergpflanzen und üppige Hochstaudenflur. An feuchten Nagelfluhfelsen können wir uns auf eine Besonderheit im Tössbergland freuen, das Kies-Steinbrech.

## *Alpenexkursion auf den Klausenpass*
**Samstag, 24. und Sonntag, 25. Juli 2021**

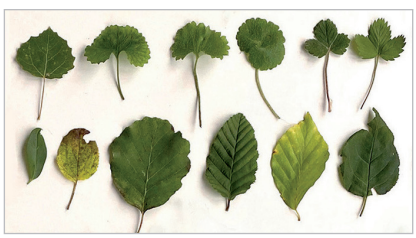
Auf der Passhöhe von 1'948 m ü. M. können wir ganz gemütlich botanisieren. Wir werden in die Welt der Alpenpflanzen auf der alpinen Stufe eintauchen. Wir erkunden verschiedene Lebensräume mit ihrer reichhaltigen Flora. Der Blick auf den Gletschersee «Griess-Seeli» ist einmalig und die Umgebung mit ihrem Schutt lädt uns zum Entdecken ein.

## *Alpenexkursion im Rätikon*
**Samstag, 21. und Sonntag, 22. August 2021**

Zuhinterst in Partnun, im Grenzgebiet zu Österreich, wartet auf uns eine abwechslungsreiche, grenzüberschreitende botanische Rundwanderung am Fuss von Wiss Platte und Schijenflue. Der Artenreichtum an Pflanzen ist faszinierend, da sich typische Kalk- und Karstlandschaften mit silikatischem Untergrund auf der Hochebene der Plasseggen abwechseln.

## *Exkursion Sträucher und ihre Früchte*
**Samstage, 11. oder 18. September 2021**

Wir botanisieren entlang von strukturreichen Waldrändern und Hecken und entdecken dabei verschiedene Arten von Sträuchern, kleinen Bäumen und Lianen. Wir besprechen den ökologischen Wert der einzelnen Arten und dieser Strukturen für die Natur. Du lernst die verschiedenen Arten anhand ihren Wuchsform, ihrer Blätter und vor allem ihrer Früchte kennen.



## *Exkursion Flora Vegetativa*
**Samstage, 28. August oder 25. September 2021**

Würden wir viele Pflanzen auch ohne Blüte erkennen? Kann Botanisieren ohne Blüten überhaupt Spass machen? Mithilfe welcher Merkmale können wir ganz allgemein nichtblühende Pflanzen ansprechen? An dieser Tagesexkursion schenken wir unsere Aufmerksamkeit besonders dem Grünen! Angesprochen werden viele krautartige Pflanzen, Farne und Gehölze.

## *Kurs: Es geht nur um die Frucht*
**Samstag, 2. Oktober 2021**

Hast Du gewusst, dass Kürbis, Banane oder Avocado Beeren sind, Erdbeere und Brombeere aber nicht? Warum ist die Kokosnuss oder die Muskatnuss keine Nuss und die Vanilleschote keine Schote? Was macht eine Beere zur Beere oder eine Steinfrucht zur Steinfrucht? Nach welchen Kriterien benennt man in der Botanik die Fruchttypen?

2021 **Fotos** Benjamas Ramsauer **Grafik** www.ruthfeurer.ch