

## **Sauergräser und Binsengewächse, Vertiefungskurs - Programm**

### **Freitag, 18. Juni 2021**

bis 9:30 Uhr	Anreise
9:45 Uhr	Eröffnung, Begrüßung, Organisatorisches
10:00 Uhr	Exkursion in die Umgebung von Plauen (Fahrgemeinschaften)
15:00 Uhr	Kurssaal: Einführung in die Bestimmung von Sauergräsern und Binsengewächsen nach Vegetativmerkmalen
15:30 Uhr	Bestimmung des bei der Exkursion gesammelten Materials sowie mitgebrachter Proben (durch Kursleitung und gerne auch durch Teilnehmende)
18:30 Uhr	Ende; ggf. gemeinsames Abendessen in der Jugendherberge

### **Samstag, 19. Juni 2021**

8:30 Uhr	Exkursion ins Grüne Band (Fahrgemeinschaften)
13:00 Uhr	Bestimmung des bei der Exkursion gesammelten Materials sowie mitgebrachter Proben (durch Kursleitung und gerne auch durch Teilnehmende)
16:30 Uhr	Ende

*Programmänderungen je nach Wetterlage vorbehalten!*

#### **Seminarinhalt:**

Binsengewächse und Sauergräser sind auf den ersten Blick unauffällig und viele Arten daher schwer voneinander zu unterscheiden. Sie spielen jedoch vor allem in feuchten und nassen Lebensräumen eine wichtige Rolle und bilden dort teilweise vegetationsprägende Dominanzbestände; zahlreichen Arten kommt zudem eine wichtige Zeigerfunktion bzgl. der Standortseigenschaften sowie der Geschichte und Nutzung der Bestände zu.

Das Seminar will Teilnehmenden mit Grundkenntnissen eine Vertiefungsmöglichkeit anbieten. Dazu sollen zwei Exkursionen in die Umgebung von Plauen, darunter einmal ins Grüne Band (mit Vorkommen teils seltener Arten) durchgeführt werden. Wir üben den „Geländeblick“ (Habitus, Detailmerkmale, Vergesellschaftung, Standort) und sammeln Material zur anschließenden Nachbestimmung im Kurssaal. Mit Hilfe von Binokularen können die bestimmungsrelevanten Details genauer untersucht werden. Da in der Praxis oft keine Blüten- oder Fruchtstände vorhanden sind, wird der Blick auch auf die Vegetativmerkmale gelenkt und die Ansprache mit einem entsprechenden Bestimmungsschlüssel geübt.

#### **Mitzubringen sind:**

- Geländelupe (ca. 10x)
- soweit vorhanden eigene Bestimmungsliteratur (gerne „Rothmaler“ Exkursionsflora von Deutschland: Gefäßpflanzen Grundband und Atlas)
- festes Schuhwerk (evtl. Gummistiefel), dem Wetter angepasste Kleidung

Das Seminar wird von Frau Diplom-Biologin Dr. Astrid Grüttner geleitet, unterstützt durch Thomas Findeis von der UNB Plauen.

**Übernachtung in der Jugendherberge und Teilnahme an der Verpflegung sind möglich; Details dazu bitte bei Kursanmeldung klären**