

Grundkurs Pflanzenbestimmung

zweitägiger Grundkurs, GK-PFL-2024-1

Fokus

In diesem Grundkurs wollen wir gemeinsam versuchen, die auf den ersten Blick fast unüberschaubar wirkende Vielfalt des Pflanzenreiches zu ordnen. Zunächst betrachten wir den Bau der Grundorgane der Pflanzen, insbesondere diejenigen, die zum Erkennen von Blütenpflanzen wichtig sind. Darauf aufbauend werden die charakteristischen Merkmale der zehn wichtigsten heimischen Pflanzenfamilien vorgestellt. Anschließend werden die morphologischen Merkmale der zehn wichtigsten Pflanzenfamilien beschrieben, um diese Familien in ihrem Habitat ohne Probleme zu erkennen. Im Anschluss folgt ein praktischer Bestimmungsteil, bei dem wir ausgewählte Pflanzenarten dieser Pflanzenfamilien anhand des morphologischen Baus der Grundorgane bestimmen. In diesem Zusammenhang lernen Sie den Umgang mit einem Bestimmungsbuch kennen, das Ihnen die Pflanzenbestimmung bis auf die Artebene ermöglicht. Wieso ist die Bestimmung auf Artebene eigentlich so wichtig, fragen Sie sich? Zum einen ist die exakte Artbestimmung und die Dokumentation des Fundortes wichtig für den Schutz von Biotopen. Zum anderen erlaubt uns die Existenz bestimmter Pflanzenarten in einem Biotop Rückschlüsse auf die dort herrschenden abiotischen Faktoren (z. B. Bodenfeuchte, Sonneneinstrahlung, pH-Wert etc.) zu ziehen.

Schwerpunkte

- Vermittlung von grundlegenden, für die Erkennung wichtigen Merkmalen von Pflanzen in Theorie und Praxis
- Einführung in **die wichtigsten heimischen Pflanzenfamilien** (charakteristische Merkmale, Nutzen für den Menschen)
- **Bestimmung** ausgewählter Pflanzenarten dieser Familien mit einem dichotomen Bestimmungsschlüssel, in Abhängigkeit vom Stand der Flora, von ausgewählten Vertretern der **Lippenblütler** (Lamiaceae), **Nelkengewächse** (Caryophyllaceae), **Hahnenfußgewächse** (Ranunculaceae), **Schmetterlingsblütler** (Fabaceae) und **Kreuzblütler** (Brassicaceae)
- Vorstellung von Sammlungs- und Herbarstechniken
- Exkurs: **Digitale Pflanzenbestimmung**. Vor- und Nachteile

Referent

Marcel Weinmann, Speyer, Geschwister-Scholl-Gymnasium Ludwigshafen

Termin

Samstag, 04.05.2024, 10:00 bis 18:00 Uhr und Sonntag, 05.05.2024, 9:00 bis 17:00 Uhr

Ort

Haus der Artenvielfalt, Erfurter Straße 7, 67433 Neustadt an der Weinstraße

Teilnehmerkreis

Alle Interessierten, Einsteiger und diejenigen, die ihr Wissen auffrischen möchten

Teilnahmevoraussetzung

Keine, da es sich hierbei um einen Einsteigerkurs handelt

Teilnehmerzahl

max. 15

Teilnahmegebühr

175€

Anmeldung

<https://www.pollichia.de/arten/artenkennerseminare>