Seminar:
Einführung in die Fauna und Flora Mitteleuropas:
Farn- und Samenpflanzen C 10/18

Programm:

Donnerstag, 19. Juli 2018
15:00 Uhr Eröffnung, Begrüßung und Organisatorisches
15:30 Uhr Einführung in die Pflanzenbestimmung
18:00 Uhr Abendessen
19:00 Uhr Nutzpflanzen - Pflanzennutzen

Freitag, 20. Juli 2018
08:00 Uhr Frühstück
09:00 Uhr Bestimmungsübungen
11:00 Uhr Anpassungen an verschiedene Standorte
12:00 Uhr Mittagessen
13:00 Uhr Exkursion
16:00 Uhr Pause
17:00 Uhr Bestimmungsübungen
18:00 Uhr Abendessen
19:00 Uhr Ausbreitungsbiologie – Wie kommen Pflanzen von A nach B?

Samstag, 21. Juli 201*8*
08:00 Uhr Frühstück
09:00 Uhr Bestimmungsübungen
11:00 Uhr Gefährdung und Schutz
12:00 Uhr Mittagessen
13:00 Uhr Exkursion
15:00 Uhr Ende des Kurses

Je nach Teilnehmerkreis und Wetterlage kann das Programm angepasst werden.

Pflanzen sind nicht nur schön anzusehen, sondern auch die Grundlage allen tierischen Lebens. Sie produzieren organische Stoffe und Sauerstoff aus Kohlendioxid, Wasser und anorganischen Nährstoffen. Der Mensch nutzt sie auf vielfältige Weise, z. B. als Nahrungs-, Heil- oder Zierpflanzen. Der Kurs soll einen Einstieg in das selbstständige Bestimmen von Farn- und Samenpflanzen ermöglichen. Außerdem werden Grundlagen zur Biologie und Gefährdung der Pflanzen vermittelt. Wir werden uns in den Bau und die Bestimmung von Pflanzen einarbeiten und grundlegende Formenkenntnis erwerben. Dafür ist es notwendig die bestimmungsrelevanten Merkmale kennen zu kennen und die nötigen Fachbegriffe und den Umgang mit Bestimmungsschlüsseln zu erlernen. Bestimmungsübungen bilden dafür die Grundlage. Exkursionen dienen zur Vertiefung und zum Sammeln von Erfahrungen im Gelände.

Mitzubringen:
- Lupe (mind. 10fache Vergrößerung)
- Bestimmungsliteratur, wenn vorhanden (mit binärem Schlüssel: Liste s. u.)
- große Plastiktüte für Transport gesammelter Pflanzen

Empfohlene Bestimmungsliteratur
LÜDER, R. (2015): Grundkurs Pflanzenbestimmung. Quelle & Meyer: Wiebelsheim. 7. Auflage.

Zusätzlich dazu sind Bilderfloren hilfreich:
ROTHMALER, W. (Begr.) (2013): Exkursionsflora von Deutschland. Band 3: Gefäßpflanzen: Atlasband. Spektrum: Heidelberg, Berlin. 12. Auflage.
Strichzeichnungen aller Arten Deutschlands, feldtauglich (Größe und Gewicht)
HAEUPLER, H. & MUER, T. (2007): Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Ulmer: Stuttgart. 2.Auflage.
Fotos aller Arten Deutschlands, feldtunauglich (Größe und Gewicht)