M.Biodiv 401 Biodiversity

B.Biodiv 331 Biodiversity

Biodiversity and Ecology of native avifauna

Summer term 2024: 12 small excursions between 18.04.2024 and 22.05.2024
led by: Joy Opitz (joy.opitz@posteo.de)
24 participants (12 M.Sc., 12 B.Sc. students Biodiversity, Ecology and Evolution)

Background and aims:

The initial aim is to sparkle enthusiasm for this diverse group of species. With this interest, knowledge of the biology and ecology of breeding bird species and expertise in visual and acoustic identification can easily be learnt in small groups on site. Mapping methods are tried out and the degree of endangerment, its causes and possible conservation measures are discussed. Experienced ornithologists are welcome to contribute their knowledge to the group, but are likely to be underchallenged in this course.

Course plan:

The course consists exclusively of practical identification exercises in the field, whereby all meeting points are easily accessible by bicycle. It is always scheduled for Tuesdays at 6.15 pm and Wednesdays at 6 am, although changes are possible at short notice depending on the weather.

Course requirements:

You will need the following for this course: Bicycle and bird identification book (recommended: Svensson et. al: Der Kosmos Vogelführer, Kosmos-Verlag; highly recommended especially as a digital version with the bird calls). Additionally helpful are binoculars (some can also be provided by us) and an Android smartphone or tablet for the mapping exercise. The examination requirements are participation in at least 9 of the excursions and a report.

Introductory event and selection of participants:

Thursday, 11.04.2024 at 6 pm

Department of Conservation Biology, Bürgerstraße 50, Room 2.102 (1st floor)

M.Biodiv 401 Biodiversität

B.Biodiv 331 Biodiversität

Biodiversität und Ökologie der einheimischen Avifauna

Sommersemester 2024: 12 kleine Exkursionen zwischen 18.04. und 22.05.2024
Referentin: Joy Opitz (joy.opitz@posteo.de)
24 Teilnehmer:innen (12 M.Sc., 12 B.Sc. Studierende Biodiversität, Ökologie und Evolution)

Hintergrund und Ziel:

Zunächst soll die Begeisterung für diese vielfältige Artengruppe geweckt werden. Mit diesem Interesse lassen sich in Kleingruppen vor Ort einfach Kenntnisse zur Biologie und Ökologie der Brutvogelarten und Fachkompetenzen zur visuellen und akustischen Identifikation erlernen. Kartiermethoden werden ausprobiert und der Gefährundsgrad, dessen Ursachen und mögliche Schutzmaßnahmen diskutiert. Bereits erfahrene Ornitholog:innen können gern ihr Wissen in die Gruppen einbringen, sind jedoch in diesem Kurs wahrscheinlich unterfordert.

Kursplan:

Der Kurs besteht ausschließlich aus praktischen Bestimmungsübungen im Gelände, wobei alle Treffpunkte gut mit Fahrrad erreichbar sind. Planmäßig findet es immer dienstags 18:15 Uhr und mittwochs 6 Uhr statt, wobei wetterbedingt kurzfristige Änderungen möglich sind.

Kursvoraussetzungen:

Für diesen Kurs wird benötigt: Fahrrad und Vogelbestimmungsbuch (empfohlen: Svensson et. al: Der Kosmos Vogelführer, Kosmos-Verlag; insbesondere als digitale Version mit den Vogelstimmen sehr zu empfehlen). Zusätzlich hilfreich sind Fernglas (kann teilweise auch gestellt werden von uns) und ein Android-Smartphone oder Tablet für die Kartierübung. Die Prüfungsleistungen sind die Teilnahme an mindestens 9 der Exkursionen und ein Protokoll.

Einführungsveranstaltung und Auswahl der Teilnehmenden:

Donnerstag, den 11.04.2024 um 18 Uhr
Abteilung Naturschutzbiologie, Bürgerstraße 50, Raum 2.102 (1.OG)