

## Know your species! Biodiversity recording in a digital citizen-science era

Biodiversitätserfassung im Digitalen Zeitalter (Modulnummer 630173)

- verantwortliche Dozenten: Florian Goedecke/ Prof. Dr. Johannes Kamp
- im Rahmen des Projektes “BBiodiv: Bürgerwissenschaften für Biodiversität”
- empfohlen: Vorlesungsreihe “Citizen Science für Biodiversität” im Winter

*Anthophora furcata*,  
Waldpelzbiene  
© S. Meyer



*Apatura iris*, Gr. Schillerfalter © J. Kamp



*Rhopalus subrufus*, Hellbraune Glasflügelwanze  
© S. Meyer



## Know your species! Biodiversity recording in a digital citizen-science era

Biodiversitätserfassung im Digitalen Zeitalter (Modulnummer 630173)

- Bestimmungskurse erstmals im Sommer 2025
- für insgesamt 40 teilnehmende Personen
- Zielgruppe: Erster Studienabschnitt Bachelor Biodiv.





## Know your species! Biodiversity recording in a digital citizen-science era

Biodiversitätserfassung im Digitalen Zeitalter (Modulnummer 630173)

Ziele: Ausbau von Artenkenntnissen – vertiefter Überblick zu einzelnen taxonomischen Gruppen

Bestimmung mit Schlüsseln, im Feld, an Präparaten, mit KI, über Expert\*innen- Kontakte

Sammeln, Präparieren und Dokumentieren



## Know your species! Biodiversity recording in a digital citizen-science era

Biodiversitätserfassung im Digitalen Zeitalter (Modulnummer 630173)

Ablauf: Einführung zu Semesteranfang und Sammlungsbesuch in Kleingruppen  
am 12.5. od. 13.5. sind verpflichtend

dazu **zwei** frei wählbare Artengruppen





- Welche Artengruppen finden wann statt?
- **Spinnen:** 6 Wochen 15.4. bis 20.5. je Di. 16-18 Uhr (Lux, Meyer)
- **Stechwespen:** 6 Wochen 27.5. bis 1.7. je Di. 16-18 Uhr (Bleidorn, Meyer)
- **Echte Wanzen:** 4 Termine Do. 22.05. 16-18 Uhr, Do. 19.06. 16-18 Uhr, Sa. 21.06. 10-19 Uhr, Do. 03.07. 16-18 Uhr (Fischer)
- **Zikaden:** Fr.-So. 13.6. – 15.6. - Details folgen (Rösch)

*Zygaena sp.*, Widderchen  
© F. Goedecke



*Agriope sp.*, Zebraspinnen  
© S. Meyer



*Cerura vinula*, Gr. Gabelschwanz  
© J. Kamp



- Welche Artengruppen finden wann statt?
- **Spinnen:** 6 Wochen 15.4. bis 20.5. je Di. 16-18 Uhr (Lux, Meyer)
- **Stechwespen:** 6 Wochen 27.5. bis 1.7. je Di. 16-18 Uhr (Bleidorn, Meyer)
- **Echte Wanzen:** 4 Termine Do. 22.05. 16-18 Uhr, Do. 19.06. 16-18 Uhr, Sa. 21.06. 10-19 Uhr, Do. 03.07. 16-18 Uhr (Fischer)
- **Zikaden:** Fr.-So. 13.6. – 15.6. - Details folgen (Rösch)
- **Tag- und Nachtfalter:** 3 Termine Di. 8.7. 9-16 Uhr, Mi. 9.7. 13-18 Uhr, Fr. 11.07. 09-12 Uhr (Füldner, Kamp)
- **Kurz- und Langfühlerschrecken:** 2 Termine 12.8. 8-16 Uhr, 13.8. 10-16 Uhr (Gottschalk, Waltert)
- **Landschnecken:** 2 Termine 1.9. ganztägig, 5.9. - Details folgen (Weber, Wimmer)
- **Gefäßpflanzen:** 3-4 Termine - Details folgen (Goedecke)

*Zygaena sp.*, Widderchen  
© F. Goedecke



*Agriope sp.*, Zebraspinnen  
© S. Meyer



*Cerura vinula*, Gr. Gabelschwanz  
© J. Kamp



- Prüfung: Upload verifizierter Artenmeldungen je belegter Artengruppe
- Kapazitäten begrenzt, Finanzierung gemischt
- flexibel wählbare Kurse – Testlauf 2025, ggf. in Folgejahren zu verändern
- Auswahlprozess wird noch abgestimmt  
z.B. Kombination aus Würfel und Erst/Zweit/Dritt- Wunsch

Wir freuen uns über Eure Teilnahme!

Finanziert über das Projekt „BBiodiv: Bürgerwissenschaften für Biodiverität“



FORUM WISSEN



*Zygaena sp.*, Widderchen  
© F. Goedecke

*Agriope sp.*, Zebraspinnen  
© S. Meyer

*Cerura vinula*, Gr. Gabelschwanz  
© J. Kamp