

Bestimmungskurs Wasserkäfer Österreichs

TaxSyst-Summer School

20. – 24. September 2021

Die Zoologisch-Botanische Gesellschaft organisiert jährlich Summer Schools als Intensivkurse zu Taxonomie und Systematik ausgewählter Taxa. Im Spätsommer im Wasser stehen, mit dem Käscher Wasserkäfer fangen und anschließend unter professioneller Anleitung unterm Binokular bestimmen – Präparate seltener Wasserkäfer-Arten aus den Beständen des Naturhistorischen Museums unter die Lupe nehmen – eine Woche lang Wasserkäfer pur – Bestimmung, Morphologie, Ökologie, Sammelmethoden, Präparation – **Interesse geweckt? Schnell anmelden, die Teilnehmerzahl ist begrenzt!**

Von den ca. 8000 in Österreich nachgewiesenen Käferarten sind ca. 400 Arten als strikt aquatisch zu bezeichnen. Innerhalb der Coleoptera stellen die Wasserkäfer eine polyphyletische Gruppe dar, die sich auf 16 Familien verteilt und in verschiedensten Gewässertypen zu finden sind. Als nicht unbeträchtlicher Teil des Makrozoobenthos einheimischer Gewässer werden sie auch zur saprobiellen Gewässerbewertung herangezogen.

Der Sommerkurs beschäftigt sich mit der Wasserkäferfauna Österreichs. Ziel ist es, einen Überblick über die Vielfalt der Arten und Lebensweisen der verschiedenen Wasserkäferfamilien zu erhalten, die wichtigsten Bestimmungsmerkmale zu kennen sowie Grundlagen der Präparation und verschiedener Sammelmethoden zu erlernen.

Der Kurs richtet sich an Studierende aus ganz Österreich ebenso wie an LehrerInnen, im Berufsleben stehende BiologInnen und entomologisch Interessierte.
Die Ausstellung einer Teilnahmebestätigung ist möglich.

Kosten: 100 € für ZooBot-Mitglieder*, 200 € für Nicht-Mitglieder
*Jahresmitgliedschaft regulär 45€ / Studierende 20 €

Kursleitung: Mag. Michaela Brojer (Naturhistorisches Museum, ARGE Ökologie)

Kursort: Grüne Schule, Botanischer Garten Wien, Uni Wien
Geplante Exkursionsorte: Lobau, Wienfluss

Max. Teilnehmeranzahl: 15 (Vergabe von Plätzen auf Warteliste möglich)

Anmeldung: bis **16.07.2021** unter [gf.zoobot\(at\)univie.ac.at](mailto:gf.zoobot(at)univie.ac.at)
mit **Emailbetreff** „Anmeldung TaxSyst Wasserkäfer Vorname Name“
Bitte um kurze Angabe der Vorerfahrung bzgl. Arbeit an Insekten-Präparate (Bestimmungsübungen o.ä., Abschlussarbeiten, etc.)