

Höhlenbiologie in Luxemburg

30. August 2024 und 31. August 2024

Sie interessieren sich für unsere Höhlen und ihre Fauna? Sie wollen mehr wissen über die spannende Artenvielfalt der Höhlenbewohner? Dann ist dieser Kurs genau das Richtige für Sie.

Am **Freitag** führt Sie eine Exkursion in die Mamerlayen bei Mersch. Diese Höhlen verdanken ihre Entstehung wohl natürlichen Klüften, die künstlich stark erweitert wurden. Gutes Schuhwerk ist für die Befahrung ausreichend. Mutige können aber auch durch Engstellen schlüpfen. Sie werden dabei verschiedene Gruppen wirbelloser Tiere (u. a. Insekten, Krebse, Spinnen) selbst sammeln und konservieren.

Interessierten wird nach Einbrechen der Dunkelheit die Teilnahme an Fledermaus-Netzfängen, ebenfalls in den Mamerlayen, angeboten.

Am **Samstag** folgen einer kurzen Einführung in die biologische Systematik Informationen über das Sammeln, Bestimmen und Konservieren von Kleintieren aus Höhlen. Als erste Übung wird von allen TeilnehmerInnen zunächst einheitlich ein Tier bestimmt. Es wird dann zusehends schwerer und die TeilnehmerInnen werden mehr und mehr eigenständig arbeiten. Die Bestimmungsübungen werden durch kurze Präsentationsblöcke unterbrochen. Auch werden immer wieder Zwischenergebnisse der Bestimmungen vorgestellt, sodass bis zum Ende des Tages ein systematischer Baum der Bestimmungsergebnisse von Höhlentieren erarbeitet sein wird.

In dem Seminar wird die Herangehensweise an eine wissenschaftliche zoologische Erarbeitung des Inventars einer Höhle geschult, kann aber problemlos auf jeden anderen Biotoptyp übertragen werden. Die gesammelten Tiere werden determiniert, konserviert, dokumentiert und am Ende des Tages in der Sammlung des Nationalmuseums für Naturgeschichte hinterlegt. Sie werden bei diesem Kurs mindestens das Niveau eines Grundlagenkurses der Tierbestimmung in einem biologischen Studiengang einer Universität erreichen.

Eine verbindliche Anmeldung ist bis zum **1. August** unter info@snl.lu erforderlich. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 begrenzt.

Treffpunkte:

30.8.24, 14:00 Uhr
Claushof bei Schoenfels

(WGS 84: 49,71415 6,08174; <http://g.o.lu/3/9MWG>)

31.8.24, 9:00 Uhr
Musée national d'histoire naturelle, Luxemburg

Kursleitung: Dieter Weber

