Seminar „Einführung in die Bestimmung und Ökologie von Wanzen“

am Samstag und Sonntag, 14. und 15. September 2019 in Höxter

Carsten Morkel

Das Seminar wird vom Inhaber des Instituts für Angewandte Entomologie, Carsten Morkel (Dipl.-Biol., Dr. rer. nat.), Beverungen, durchgeführt. Veranstaltungsort ist die Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Höxter, Raum 6503. Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 18 Personen. Das Seminar beginnt am Samstag um 9.30 Uhr und endet am Sonntag gegen 17.30 Uhr. Kaffee und Tee werden während der Pausen angeboten.

Ziel des Seminars:

Das Seminar richtet sich an Anfänger ohne weitere Vorkenntnisse. Die TeilnehmerInnen erhalten einen ersten Einblick in die Vielfalt und Lebensweise von Wanzen. Anhand von Fotografien werden die wichtigsten Körpermerkmale vermittelt. Im praktischen Teil werden im Freiland die wesentlichen Erfassungmethoden angewendet, im Labor wird anhand ausgewählter Arten die Bestimmung geübt. Ein Überblick über die aktuelle Bestimmungsliteratur und die Bedeutung der Wanzen bei umweltrelevanten Frage-stellungen runden die Inhalte des Seminars ab.

Inhalte und Fragestellungen:

- Einführung in den Körperbau, die Biologie und Ökologie von Wanzen
- Vorstellung ausgewählter Arten und ökologischer Gilden unter Berücksichtigung der systematischen Großgruppen
- Einführung in die Bestimmung von Wanzen
- Erlernen und selbständiges Bestimmens von Wanzen anhand ausgewählter Arten
- Kennenlernen der wichtigsten Erfassungs- und Dokumentationsmethoden
- Praktische Rolle der Gruppe in der naturschutzfachlichen Praxis
- Welche Bedingungen beeinflussen das Vorkommen bestimmter Arten? Wie ist ihr Lebenszyklus? Wie verbreiten sie sich?

Anmeldung: **LNU, Heinrich-Lübke-Str. 16, 59759 Arnsberg, Tel.: 02932-4201, lnu.nrw@t-online.de**

Unterkunft: Auskunft über das Fremdenverkehrsamt Höxter, Historisches Rathaus, 37671 Höxter, Tel.: 05271-963431, preiswerte Unterkünfte finden sich auch im Internet unter http://www.hoexter-tourismus.de/gastgeber/unterkuenfte.html,
z.B. Weser Aktivhotel Corvey, Corvey 1, 37671 Höxter, 05271 6946866
(1,5 km von Höxter entfernt) http://www.weser-aktivhotel-corvey.de/

Vorläufiger Verlaufsplan:

Der Verlaufsplan soll die Fragen, Wünsche und Vorstellungen der TeilnehmerInnen sowie die am Seminarwochenende herrschenden Witterungsverhältnisse mit berücksichtigen und kann entsprechend flexibel gehandhabt werden.

Samstag, 14.09.2019

9:30 Uhr: Beginn des Seminars, Ankunft und Begrüßung der Teilnehmer, Vorstellungsrunde

9:45 Uhr: Einführung in Körperbau, Biologie und Ökologie von Wanzen (Vortrag)

10:45 Uhr: Kaffeepause

11:00 Uhr: Einführung in die Bestimmung von Wanzen: Benutzung von Bestimmungsschlüsseln, Vorstellung wichtiger Fachtermini

11:30 Uhr: Bestimmung von Arten, eine Art gemeinsam, danach eigenständig unter Anleitung

13:00 Uhr: Mittagspause

14:00 Uhr: Vorstellung der aktuellen Fachliteratur, eigenständige Bestimmung weiterer Arten

16:30 Uhr: Kaffeepause

17:00 Uhr: Einführung in die Methodik von Wanzenerhebungen (Demonstration), Rolle bei der Beurteilung landschaftsökologischer Fragestellungen anhand ausgewählter Projekte (Vortrag)

18:30 Uhr: Ende des ersten Tages

Sonntag, 15.09.2019

9:00 Uhr: Exkursion an einen ausgewählten Standort in der näheren Umgebung von Höxter
Anwendung der wichtigsten Erfassungsmethoden, ggf. Vorstellung spezieller Erfassungsmethoden
Erläuterungen zur Biologie und Ökologie einzelner Arten und ökologischer Gilden
Erläuterungen zu Wanzen als Indikatoren der Naturraumbewertung

13:00 Uhr: Mittagspause

14:00 Uhr: Demonstration geeigneter Dokumentationsmethoden (Aufbewahrung, Sammlungsmanagement) und Bestimmung weiterer, am Vormittag gefangener Wanzenarten

17:30 Uhr: Ende des Seminars