

Einführungskurs Libellen (Kurs Nr. 16)



© Geri Vonwil

Ziele

Die Teilnehmer/innen kennen die wichtigsten Libellenarten des Kantons Aargau und des Mittellandes. Der Kurs vermittelt Ihnen die nötige Technik zur Bestimmung der Artengruppe. Sie besuchen verschiedene Lebensräume der Arten und werden mit der Erfassung im Feld vertraut. Zudem erhalten Sie einen Einblick in die Biologie der Libellen und wissen über Gefährdung, Schutz- und Fördermassnahmen Bescheid.

Zielpublikum

- alle Interessierten (mit oder ohne biologische Vorbildung)
- interessierte Personen aus den Bereichen Naturschutz, Forst- und Landwirtschaft, Jagd, Fischerei etc.
- Personen aus Verwaltung und Kommissionen von Gemeinden und Kantonen
- Student/innen naturwissenschaftlicher Fachrichtungen

Inhalt

Der Kurs beinhaltet drei Theorieabende und drei Exkursionen zwischen Mai und August. An einem freiwilligen Repetitionsabend im September können die Teilnehmenden Ihre im Laufe des Kurses und über den Sommer selbständig erworbenen Kenntnisse mit einem Wissenstest überprüfen. Zudem werden an diesem Abend die Ergebnisse der vorgängig erteilten praxisorientierten Übungsaufgaben präsentiert und allfällige Libellen-Beobachtungen der Teilnehmer/innen besprochen. Während den Theorieabenden im Naturama erhalten sie einen ersten Einblick in die faszinierende Tiergruppe und ihre Anpassungen an zwei ganz unterschiedliche Welten. Die allgemeine Biologie mit Themen wie Körperbau, Fortpflanzung und Entwicklung wird kurz aufgegriffen. Im Theorieteil wird zudem die Artenvielfalt sowie die systematische Einteilung der einheimischen Arten thematisiert. Ein Schwerpunkt des Kurses liegt auf der Vermittlung des Rüstzeugs zur späteren selbständigen Bestimmungsarbeit. In jahreszeitlicher Abfolge werden die wichtigsten Frühjahrs-, Hochsommer- und Spätsommerarten anhand ihrer Unterscheidungsmerkmale, Lebensweise und ökologischen Ansprüche vorgestellt. Am dritten Theorieanlass werden die Gefährdungsursachen der Libellen und mögliche Schutz- und Fördermassnahmen vorgestellt.

Mit den drei Exkursionen wird ein möglichst breites Artenspektrum abgedeckt. Die wichtigsten Libellen-Lebensräume werden vorgestellt. Während den Anlässen im Feld können die Bestimmungsmerkmale der Arten vertieft und der praktische Umgang mit den Tieren v.a. beim Aufspüren und Beobachten geübt werden. Die Fachexperten verraten Wissenswertes zu Ausrüstung, erfolgversprechenden

Witterungsverhältnissen und geben wichtige Tipps für's Freiland. Der Schwerpunkt der ersten Exkursion nach Rottenschwil liegt auf den Frühjahrsarten. Die zweite Exkursion führt uns nach Böttstein, wo wir vor allem den Hochsommer-Libellen auflauern werden. Den Spätsommerarten widmet sich dann die letzte Exkursion nach Oberrüti.

Kursorte und -zeiten

Aarau: Naturama Aargau, Bahnhofplatz, Feerstr. 17, 5001 Aarau

Im Feld: Die genauen Kursorte werden mit dem Detailprogramm bekannt gegeben.

Die Theorieabende dauern ca. 2.5 Std. und beginnen um 19:30 Uhr.

Kurs	Datum	Anlass	Kursort / Treffpunkt
Nr. 16	27.05.2010	Theorie1: 19:30 - ca. 22:00	Aarau
	29.05.2010 (Verschiebedatum 05.06.2010)	Exkursion1: (nachmittags freihalten)	Rottenschwil
	24.06.2010	Theorie2: 19:30 - ca. 22:00	Aarau
	26.06.2010 (Verschiebedatum 03.07.2010)	Exkursion2: (nachmittags freihalten)	Böttstein
	12.08.2010	Theorie3: 19:30 - ca. 22:00	Aarau
	14.08.2010 (Verschiebedatum 21.08.2010)	Exkursion3: (ganztags freihalten)	Oberrüti
	30.09.2010	Freiwilliger Repetitionsabend: 19:30 - ca. 22:00	Aarau

Organisation

Kursleitung: Isabelle Flöss: Departement Bau, Verkehr und Umwelt des Kantons Aargau; Abteilung Landschaft und Gewässer; Sektion Natur und Landschaft
Gerhard Vonwil: Departement Bau, Verkehr und Umwelt des Kantons Aargau, Abteilung Landschaft und Gewässer, Sektion Natur und Landschaft, Kantonaler Unterhalt Naturschutz

Organisation/Administration: Stefan Grichting, Naturama

Kosten

Gesamter Kurs Fr. 210.-. Die Bezahlung erfolgt direkt am ersten Kursanlass in bar. Bei Nichtteilnahme am Kurs nach Ablauf der Anmeldefrist verpflichten sich die angemeldeten Teilnehmer/innen die gesamte Kursgebühr zu entrichten.

Anmeldung

Der Kurs kann nur als Ganzes besucht werden. Eine Anmeldung bis 13. Mai 2010 ist obligatorisch. Maximale Teilnehmerzahl 20 Personen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt. Die Teilnehmer/innen erhalten mit der Einladung ein Detailprogramm zum Kurs.

Unter www.naturama.ch (Rubrik "agenda") oder s.grichting@naturama.ch können Sie sich online anmelden.

Für telefonische Anmeldungen oder Auskünfte: Stefan Grichting, 062 832 72 85

Abschluss

Die Teilnehmer/innen erhalten eine offizielle Kursbestätigung per Post.