

Artenliste Tag der Artenvielfalt Enzschleife in Mühlhausen und Roßwag 04.07.2010

Artengruppe Laufkäfer (Col., Carabidae) und sonstige Käfer

Verantwortlicher Bearbeiter: J. Trautner [gesamt: 3 Seiten]

Vorbemerkungen

Die Artenliste basiert auf Handaufsammlungen am 04.07.2010 im Untersuchungsgebiet unter Beteiligung Interessierter; ergänzend wurden einzelne in der vorherigen Nacht bei der Erfassung von Nachtfaltern am Licht angeflogene Individuen berücksichtigt.

Es ist anzumerken, dass nur für die Artengruppe der Laufkäfer eine Bestimmung aller beobachteter bzw. gefangener Individuen auf Artniveau erfolgte und diese nachfolgend vollständig dokumentiert ist. Vertreter übriger Käferfamilien wurden im Gelände oftmals nur auf Gattungsniveau, teils auf Familienniveau angesprochen; solche sind nachfolgend nicht gelistet und wurden auch nicht zu Bestimmungszwecken konserviert. In Einzelfällen wurden aber auch Vertreter sonstiger Käferfamilien auf Artniveau bestimmt.

Kurzer Kommentar zu den Ergebnissen bezüglich Laufkäfern

Insgesamt konnten 31 Laufkäferarten nachgewiesen werden. Herausragende Artnachweise sind darunter nicht zu finden. Hierzu ist anzumerken, dass es für eine umfangreiche Bestandsaufnahme des Einsatzes weiterer Fangmethoden (auch verstärkt Bodenfallen) sowie der Einbeziehung weiterer jahreszeitlicher Aspekte bedürfte, zudem natürlich einer intensiveren Aufsammlung.

Gegenüber der Situation 1996, als die Enzschleife im betreffenden Abschnitt intensiver auf Laufkäfer und Holzkäfer untersucht worden waren (TRAUTNER & BENSE 1996), ist die Situation für uferbewohnende Laufkäfer heute deutlich schlechter einzuschätzen. Ausgedehntere, vegetationsarme Sand- und Kiesufer, für die eine Fließgewässerdynamik benötigt wird und die entscheidende Lebensraumbestandteile vieler – auch gefährdeter – Laufkäferarten darstellen, waren im Gegensatz zu früher nicht bzw. allenfalls noch fragmentarisch vorzufinden.

Es ist davon auszugehen, dass mit der vorliegenden Artenliste bislang allenfalls 25-30 % der tatsächlich vorkommenden Arten erfasst sind. Unter den festgestellten Arten sind Blauhals-Schnellläufer (*Harpalus dimidiatus*) und Zierlicher Schnellläufer (*Harpalus luteicornis*) naturschutzfachlich am relevantesten. Es handelt sich dabei um typische Arten trockenwarmer Standorte mit niedriger und schütterer Vegetation. Landes- und bundesweit stehen diese Arten auf der Vorwarnliste.

Beibeobachtungen

Während der Exkursionen konnten mehrere Exemplare der Blindschleiche (*Anguis fragilis*), Mauereidechse (*Podarcis muralis*) sowie ein Jungtier der Schlingnatter (*Coronella austriaca*) beobachtet werden. Die beiden erstgenannten Reptilienarten fanden sich am Weißenbergshang im Gewann „Scheppler“, die Schlingnatter wurde im Gewann „Eselsweide“ südlich Mühlhausen gefunden.

Tabelle 1: Festgestellte Laufkäfer-Arten (in alphabetischer Reihenfolge der wiss. Artnamen)

D	BW	Wiss. Name	Dt. Name	Grünland und Wald	Acker und ihre	Trockenbiotope
				/ Gehölz- ränder in der Enzaue	Begleit- strukturen	der Enztalhänge
-	-	<i>Agonum muelleri</i>	Gewöhnlicher Glanzflachläufer	x	x	-
-	-	<i>Amara aenea</i>	Erzfarbener Kamelläufer	-	-	x
-	-	<i>Anchomenus dorsalis</i>	Bunter Enghalsläufer	-	x	-
-	-	<i>Anisodactylus binotatus</i>	Gewöhnlicher Rotstirnläufer	-	x	-
-	V	<i>Asaphidion curtum</i>	Gehölz-Haarahlenläufer	x	-	-
-	-	<i>Bembidion femoratum</i>	Kreuzgezeichneter Ahlenläufer	x	-	-
--	-	<i>Bembidion lampros</i>	Gewöhnlicher Ahlenläufer	x	x	-
-	-	<i>Bembidion properans</i>	Feld-Ahlenläufer	x	-	-
-	-	<i>Bembidion tetracolum</i>	Gewöhnlicher Ufer-Ahlenläufer	x	-	-
V	-	<i>Clivina collaris</i>	Zweifarbiger Grabspornläufer	x	-	-
-	-	<i>Demetrias atricapillus</i>	Gewöhnlicher Halmläufer	x	x	-
-	-	<i>Dyschirius globosus</i>	Gewöhnlicher Handläufer	x	-	-
-	-	<i>Harpalus affinis</i>	Haarrand-Schnellläufer	-	x	x
V	V	<i>Harpalus dimidiatus</i>	Blauhals-Schnellläufer	-	-	x
-	-	<i>Harpalus distinguendus</i>	Düstermetallischer Schnellläufer	-	-	x
-	-	<i>Harpalus honestus</i>	Leuchtendblauer Schnellläufer	-	-	x
V	V	<i>Harpalus luteicornis</i>	Zierlicher Schnellläufer	-	-	x
-	-	<i>Harpalus rubripes</i>	Metallglänzender Schnellläufer	-	x	x
-	-	<i>Harpalus rufipes</i>	Gewöhnlicher Haarschnellläufer	-	x	-
-	-	<i>Harpalus tardus</i>	Gewöhnlicher Schnellläufer	-	x	-
-	-	<i>Loricera pilicornis</i>	Borstenhornläufer	x	x	-
-	-	<i>Notiophilus biguttatus</i>	Zweifleckiger Laubläufer	x	-	-
-	-	<i>Ophonus ardosiacus</i>	Blauer Haarschnellläufer	-	-	Lichtfang
-	-	<i>Ophonus azureus</i>	Leuchtender Haarschnellläufer	-	-	x
-	-	<i>Paranichus albipes</i>	Ufer-Enghalsläufer	x	-	-
-	-	<i>Poecilus cupreus</i>	Gewöhnlicher Buntgrabläufer	x	x	-
-	-	<i>Poecilus versicolor</i>	Glatthalsiger Buntgrabläufer	x	-	-
-	-	<i>Pterostichus anthracinus</i>	Kohlschwarzer Grabläufer	x	-	-
-	-	<i>Pterostichus nigrita</i>	Schwärzlicher Grabläufer	x	-	-
-	-	<i>Trechus quadristriatus</i>	Gewöhnlicher Flinkläufer	-	x	-
-	-	<i>Zabrus tenebrioides</i>	Getreidelaufkäfer	-	x	-

In der Tabelle ist der jeweilige Nachweis ohne die registrierte Individuenzahl angegeben. Ein Großteil der Tiere konnte vor Ort sicher bestimmt und im Gelände wieder entlassen werden. Bei einigen Arten war eine Bestimmung unter dem Stereomikroskop erforderlich.

D = Einstufung der Gefährdungssituation nach der Roten Liste Deutschlands (TRAUTNER et al. 1998)

BW= Einstufung der Gefährdungssituation nach der Roten Liste Baden-Württembergs (TRAUTNER et al. 2006)

Tabelle 2: Festgestellte Käfer-Arten weiterer Familien (nicht vollständig, s. Vorbemerkungen)

Wiss. Name	Familie	Grünland und Wald / Gehölz- ränder in der Enzaue	Acker und ihre Begleit- strukturen	Trockenbiotope der Enztalhänge
Phosphuga atrata	Silphidae	x	-	-
Necrodes littoralis	Silphidae	-	-	Lichtfang
Trichodes alvearius	Cleridae	x	-	-
Rhagonycha fulva	Cantharidae	x	-	x
Harmonia axyridis	Coccinellidae	x	-	-
Coccinella septempunctata	Coccinellidae	x	-	-
Adalia bipunctat	Coccinellidae	x	x	x
Thea vigintiduopunctata	Coccinellidae	x	-	-
Pseudocistela ceramboides	Alleculidae	-	-	Lichtfang
Diaperis boleti	Tenebrionidae	-	-	Lichtfang
Lagria hirta	Lagriidae	x	-	-
Notoxus monoceros	Anthicidae	x	-	-
Dorcus parallelepipedus	Lucanidae	x	-	x
Clytra laeviuscula	Chrysomelidae	x	-	-
Oulema melanopus	Chrysomelidae	x	x	-
Spondylis buprestoides	Cerambycidae	-	-	Lichtfang
Tetrops praeusta	Cerambycidae	x	-	-
Strangalia maculata	Cerambycidae	x	-	-
Strangalia quadrifasciata	Cerambycidae	x	-	-