Mitt. internat. entomol. Ver.	Frankfurt a.M.	ISSN 1019-2808
Band 39 · Heft 3/4	Seiten 265 – 272	30.12.2014

Die Coleopteren der Rheinaue bei Ginsheim[1]

Frank LANGE

Lage des untersuchten Gebietes

Die Ginsheimer Rheinauen (UTM-Quadrant MA 53), Landkreis Groß-Gerau, (Nord-)westlich von Ginsheim (Ginsheim-Gustavsburg). Höhe: 80 –90 m ü. N.N.

Zeitraum

Die im Folgenden beschrieben Käfernachweise gelangen im Zeitraum von April 2012 bis Oktober 2013.

1. Käfer an Pappeln

Hybridpappelbestand mit anbrüchigen und toten Bäumen. Besonders liegende Stämme werden von *Cucujus cinnaberinus* (Scop.) als Lebensraum genutzt.

[1] Zusammenfassung eines Vortrags von F. LANGE, gehalten am 14.12.2013 auf der 50-Jahr-Feier der Arbeitsgemeinschaft der hessischen Koleopterologen

Cucujus cinnaberinus (Scop.), Imago und Larve. In den Ginsheimer Rheinauen erstmals beobachtet am 15.04.2012. Dieser Fund stellt einen Neunachweis für das Bundesland Hessen dar.

Die Larve von *Cucujus cinnaberinus* (Scop.) (links) ähnelt bei oberflächlicher Betrachtung den Larven der bei uns vorkommenden und oft häufigen Arten der Familie Pyrochroidae (rechts). Im direkten Vergleich sind die Unterschiede in Form und Farbe jedoch gut zu erkennen. Alle Fotos vom Autor.

Im Frühjahr 2012 befanden sich im Bereich der Ginsheimer Rheinauen große Mengen an frisch gefällten Pappelstämmen. Diese wurden im Laufe des Jahres größtenteils entfernt. Das im Jahr 2013 aufgenommene Foto zeigt nur noch einen kleinen Rest davon. An diesen Stämmen, die teilweise schon vor der Fällung anbrüchige Stellen aufwiesen, konnten zahlreiche, zum Teil seltene Käferarten nachgewiesen werden, von denen einige im Folgenden gezeigt werden. Aber auch *Cucujus cinnaberinus* (Scop.) konnte hier mehrfach beobachtet werden. – Es folgen einige der an Pappeln nachgewiesenen Käferarten im Bild:

Von links: *Aeletes atomarius* (Aubé), *Hololepta plana* (Sulzer), *Thoracophorus corticinus* Motsch.

Von links: *Hesperus rufipennis* (Grav.), *Ampedus elegantulus* (Schönh.), *Rhopalocerus rondanii* (Villa)

Von links: *Mycetophagus fulvicollis* F., *Colobicus hirtus* (Rossi), *Corticeus bicoloroides* (Roub.), *Neatus picipes* (Hbst.)

2. Käfer an Ulmen

Von links: *Anthaxia manca* (L.), *Anthonomus ulmi* (DeGeer), *Orchestes betuleti* (Pz.), *Orchestes alni* (L.)

Auch an Ulmen konnten im Bereich der Ginsheimer Rheinauen mehrere interessante Käferarten gefunden werden. In der Mitte des Bildes sind eine abgestorbene und eine lebende Ulme zu sehen. An lebenden Ulmen kommen verschiedene Rüsselkäferarten vor, an absterbenden oder toten Bäumen kann der Prachtkäfer *Anthaxia manca* (L.) gefunden werden.

3. Käferfunde bei Hochwasser

Im Dezember 2012 und im Juni 2013 führten hohe Wasserstände im Rhein zur Überflutung großer Teile des Auenbereiches. An aus dem Wasser ragenden Pflanzen und Holzstücken an den Rändern des überschwemmten Gebietes konnten dabei zahlreiche Käferarten nachgewiesen werden.

Von links: *Panagaeus cruxmajor* (L.), *P. bipustulatus* (F.), *Trechoblemus micros* (Hbst.), *Epaphius secalis* (Payk.)

Von links: *Brachygluta haematica* (Reichb.), *Brachygluta perforata* (Aubé), *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Bris.), *Trachys fragariae* Bris.

Das Foto, aufgenommen im Juni 2013, zeigt einen Teil eines Wasserschutzdammes (im Bild links), der bei normalem Wasserstand mehr als 300 m vom Rheinufer entfernt parallel zu diesem verläuft.

4. In den Ginsheimer Rheinauen von April 2012 bis Oktober 2013 nachgewiesene Käferarten

Epaphius secalis
Trechoblemus micros
Bembidion lampros
Bembidion semipunctatum
Bembidion tetracolum
Bembidion quadrimaculatum
Bembidion obtusum
Bembidion biguttatum
Ocys harpaloides
Diachromus germanus
Stomis pumicatus
Pterostichus vernalis
Pterostichus anthracinus
Platynus livens
Oodes helopioides
Badister collaris
Panagaeus cruxmajor
Panagaeus bipustulatus
Paradromius longiceps
Dromius quadrimaculatus
Lionychus quadrillum
Coelambus impressopunctatus
Hygrotus versicolor
Hygrotus inaequalis
Rhantus suturalis
Rhantus latitans

Colymbetes fuscus
Hydaticus transversalis
Hydaticus seminiger
Graphoderus cinereus
Acilius canaliculatus
Cybister lateralimarginalis
Helophorus nubilus
Hydrochara caraboides
Plegaderus dissectus
Aeletes atomarius
Dendrophilus punctatus
Hololepta plana
Eblisia minor
Ptomaphagus varicornis
Choleva fagniezi
Catops nigricans
Cyrtoplastus seriepunctatus
Siagonium quadricorne
Thoracophorus corticinus
Stenus bimaculatus
Lathrobium multipunctum
Hesperus rufipennis
Ocypus pedator
Ocypus melanarius
Quedius picipes
Quedius semiobscurus
Tachyporus scitulus
Zyras limbatus
Batrisodes delaporti
Batrisodes buqueti
Brachygluta haematica
Brachygluta perforata
Drilus concolor
Tenebroides fuscus
Ampedus rufipennis
Ampedus pomorum
Ampedus elegantulus
Cidnopus pilosus
Stenagostus rhombeus
Anthaxia manca
Agrilus cyanescens
Agrilus pratensis
Trachys fragariae
Prionocyphon serricornis
Dermestes laniarius
Philothermus evanescens
Meligethes symphyti
Epuraea limbata
Cucujus cinnaberinus
Pediacus depressus
Corticaria pubescens
Mycetophagus fulvicollis
Rhopalocerus rondanii
Colobicus hirtus
Corylophus cassidoides
Symbiotes gibberosus
Scymnus frontalis
Scymnus ferrugatus
Clitostethus arcuatus
Exochomus quadripustulatus
Vibidia duodecimguttata
Lyctus cavicollis
Hedobia regalis
Xyletinus vaederoeensis
Anaspis maculata
Aderus populneus
Anidorus nigrinus
Notoxus trifasciatus
Anthicus flavipes
Anthicus antherinus
Cordicomus sellatus
Mordella holomelaena
Anisoxya fuscula
Mycetochara linearis
Bolitophagus reticulatus
Neomida haemorrhoidalis
Corticeus bicoloroides
Neatus picipes
Oxyomus sylvestris
Aphodius biguttatus
Psammodius asper
Rhizotrogus aestivus
Pyrrhidium sanguineum
Anaesthetis testacea
Phytoecia coerulescens
Longitarsus quadriguttatus
Psylliodes affinis
Rhaphitropis marchicus
Trypophloeus asperatus
Xyleborus dispar

Oxystoma pomonae
Phyllobius sinuatus
Phyllobius oblongus
Phyllobius pomaceus
Tanymecus palliatus
Lixus filiformis
Cossonus cylindricus
Cossonus linearis
Dorytomus longimanus
Dorytomus tremulae
Dorytomus suratus
Dorytomus nebulosus
Notaris bimaculatus
Smicronyx coecus
Tychius quinquepunctatus
Sibinia pellucens
Sibinia viscariae
Anthonomus ulmi
Dryophthorus corticalis
Mogulones abbreviatulus
Mogulones raphani
Orchestes betuleti
Orchestes alni
Orchestes avellanae

Anschrift des Autors

Dr. Frank LANGE
Oberseelbacher Str. 22B
65527 Niedernhausen
Tel.: 06127/7057994

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 39_2014

Autor(en)/Author(s): Lange Frank

Artikel/Article: Die Coleopteren der Rheinaue bei Ginsheim 265-272