© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Mitteilungen
Entomologischer Verein Stuttgart 1869 e.V.

In Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Jahrgang 26 20.12.1991

Zum Vorkommen einiger Wanzen (Heteroptera) im Gebiet "Brunnadern", Biberach Stadt

Von Gerhard Strauß, Biberach an der Riß

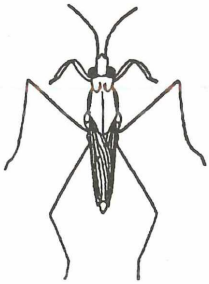
Das Untersuchungsgebiet liegt am südlichen Stadtrand von Biberach.
(UTM: NU62NW MTB: 7924NO). Das Rißtal wird hier auf etwa 700m Breite eingeengt. Aus dem westlichen Steilhang tritt reichlich Quellwasser zu Tage, dadurch finden sich mehrere Sumpfstellen. Das Wasser dieses Gebiets fließt als Brunnadernbach in die Riß. Als "sumpfiges Unland" wurde dieses Gebiet 1960 bis 1974 als Hausmülldeponie verwendet. Weitere Teile wurden trockengelegt und als Gewerbegebiet genützt.
Der östliche Teil von Brunnadern liegt seit der Schließung der Deponie brach. Die abgedeckte Deponiefläche und die dazwischenliegenden ursprünglichen Teile konnten von der Natur wieder besiedelt werden, mit dem Vorkommen bemerkenswerter Ruderalpflanzen (1).
Ziel dieser Arbeit war es, die besonders vielgestaltige Wanzenfauna dieses Gebietes zu zeigen und die Bemühungen des BUND, es als schutzwürdiges Naherholungsgebiet auszuweisen, zu unterstützen.
Die sehr interessante BUND-Veröffentlichung zu diesem Gebiet (1) enthält auch eine kleine Wanzenliste. Diese Liste wurde jedoch von entomologischen Laien erstellt. Die Tiere wurden makroskopisch und nach Fotos bestimmt, durch Nennung der lateinischen Namen wird ein wissenschaftlicher Eindruck erweckt. Leider können Fehldeterminationen nicht nachgewiesen werden, da Belegexemplare fehlen.
In dem von mir kartierten Teil des Gebiets (ca. 200 x 80 Meter) konnten 95 unterschiedliche Wanzen-Arten nachgewiesen werden.
Von allen Arten befinden sich Belegexemplare in meiner Sammlung. Zur genauen Bestimmung war in vielen Fällen eine Genitalpräparation notwendig. Literatur zur Determination von Wanzen sind im Literaturverzeichnis aufgenommen (2, 3, 6, 7, 8 , 9).
Die Untersuchungen werden, falls dieses Gebiet erhalten bleibt, fortgeführt, mit dem Ziel, das Artenspektrum im Laufe der Jahre zu vervollständigen und um Hinweise auf die Populationsdynamik zu erhalten.
"Der Habitus" einiger charakteristischer Wanzen sind der Artenliste beigefügt (modifiziert nach Schuster, Stichel, Wagner und Voigt).

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

FAMILIE GERRIDAE

Gerris gibbifer SCHUMMEL
Schwarzer Wasserläufer
19.06.89 1w

Gerris lacustris (LINNAEUS)
Gemeiner Wasserläufer - Lebt auf fast allen Gräben und Teichen und ernährt sich von "in Seenot geratenen" Insekten. 19.06.89 1w

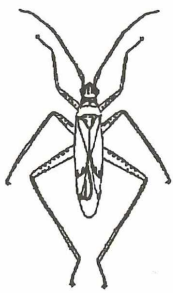


Gerris lacustris

FAMILIE SALDIDAE

Saldula melanoscela (FIEBER)
Räuberisch lebende Art, auf sandigem Boden, am oder in der Nähe von Wasser.
10.06.89 2m

Saldula saltatoria (LINNAEUS)
Räuberisch lebende Art, auf schlammigem Boden, selbst an kleinsten Gewässern.
19.06.89 3m



Dicyphus epilobii

FAMILIE TINGIDAE

Tingis ampliata (HERRICH-SCHAEFFER)
Lebt an Cirsium.
10.6.89 3w1m 26.06.89 7w 19.06.89 2m
13.07.89 5w

Tingis cardui LINNAEUS
Distel-Netzwanze. Lebt an Cirsium.
09.09.89 1m

Tingis reticulata (HERRICH-SCHAEFER)
An Ajuga.
10.06.89 3m6w 15.08.89 1w

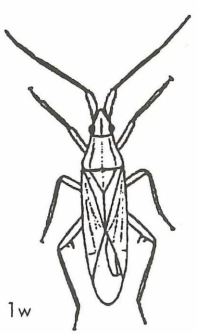
FAMILIE MIRIDAE

Deraeocoris ruber (LINNAEUS)
Lebt vor allem von Blattläusen an krautigen Pflanzen und Laubbäumen.
13.07.89 1m

Dicyphus epilobii REUTER
Saugt an Epilobium hirsutum.
26.06.89 1w 13.07.89 1m

Dicyphus globulifer (FALLEN)
Lebt an Melandryum, Lychnis und Ononis.
10.06.89 1m1w 19.06.89 3m4w 26.06.89 1w
13.07.89 2m 09.09.89 1m1w

Leptopterna dolobrata (LINNAEUS)
An verschiedenen Gräsern.
10.06.89 1m 19.06.89 2m2w 26.06.89 1m
13.07.89 2m



Stenodema calcarata

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

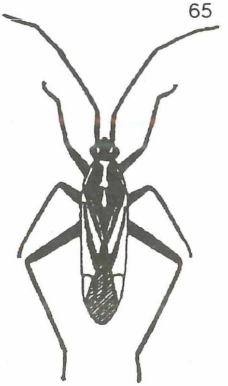
Stenodema calcarata (FALLEN)
An Gräsern in sumpfigen Wiesen.
26.06.89 3m3w 13.07.89 1m1w 09.09.89 1m

Stenodema holsata (FABRICIUS)
An Gräsern auf Waldwegen und Lichtungen.
10.06.89 1m 19.06.89 2 m3w

Stenodema laevigata (LINNAEUS)
An Gräsern .
09.09.89 1w

Notostira elongata (GEOFFROY)
An Gräsern an trockenen Orten.
26.06.89 1m1w 13.07.89 1m1w

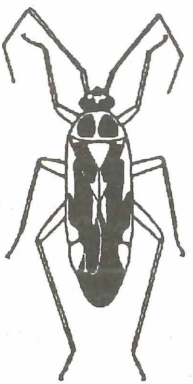
Notostira erratica (LINNAEUS)
An Gräsern an trockenen Orten.
13.07.91 1m



Leptopterna dolobrata

Megaloceraea recticornis (GEOFFROY)
An Gräsern.
13.07.89 1m1w

Adelphocoris quadripunctatus (FABRICIUS)
An Urtica in Wäldern und Ufern.
13.07.89 1m 09.09.89 1w
An Leguminosen.
13.07.89 2m2w 09.09.89 1w



Adelphocoris seticornis (FABRICIUS)
An Leguminosen.
09.09.89 1w

Calocoris affinis (HERRICH-SCHAEFFER)
An Urtica .
13.07.89 1m

Stenotus binotatus (FABRICIUS)
An Gräsern in Wäldern und Feuchtgebieten.
13.07.89 1m

Stenotus binotatus

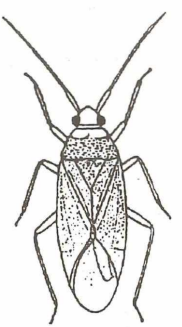
Plesiocoris rugicollis (FALLEN)
An Salix.
10.06.89 1m2w 26.06.89 2w 13.07.89 1m

Lygocoris contaminatus (FALLEN)
An Betula und Alnus.
13.07.89 1m

Lygocoris lucorum (MEYER-DUER)
An Urtica, Artemisia und Chrysanthemum.
26.06.89 2m2w 13.07.89 5m4w
09.09.89 1m1w

Lygus pratensis (LINNAEUS)
An versch. Laubhölzern und Kräutern.
09.09.89 1m1w

Lygus rugulipennis POPPIUS
An versch. Ruderalpflanzen.
13.07.89 8w 09.09.89 1m1w



Plesiocoris rugicollis

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

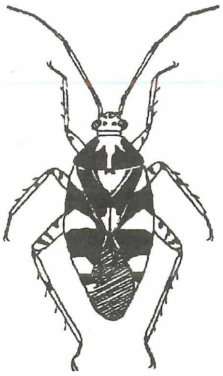
Orthops campestris (LINNAEUS)
An Umbelliferen.
13.07.89 1m 09.09.89 1m1w

Orthops basalis (COSTA)
An Umbelliferen.
13.07.89 1w 09.09.89 1m

Pinalitus rubricatus (FALLEN)
An Koniferen.
13.07.89 2m2w

Agnocoris rubicundus (FALLEN)
An Salix.
10.06.89 2w 13.07.89 1m1w

Liocoris tripustulatus (FABRICIUS)
An Urtica.
19.06.89 1m 26.06.89 1w 13.07.89 2m2w



Liocoris tripustulatus

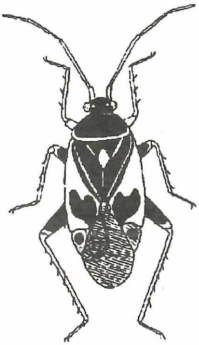
Charagochilus gyllenhalii (FALLEN)
An Galliumarten.
10.06.89 1m2w 19.06.89 1m2w
26.06.89 1w 09.09.89 1m

Polymerus nigrita (FALLEN)
An Galliumarten.
10.06.89 10m 10w 19.06.89 2m3w
26.06.89 1m1w 13.07.89 3m4w

Polymerus microphthalmus E.WAGNER
10.06.89 1m

Polymerus palustris REUTER
An Galliumarten.
19.06.89 1m 26.06.89 3w 09.09.89 1w

Capsus ater (LINNAEUS)
An Gräsern an trockenen Orten.
10.06.89 1m3w 26.06.89 2m



Polymerus microphthalmus

Capsus wagneri REMANE
An Calamagrostis in Sümpfen und Uferzonen.
10.06.89 3m1w 19.06.89 3m4w
26.06.89 5m2w 13.07.89 1m

Halticus apterus (LINNAEUS)
An verschiedenen Kräutern.
19.06.89 1m

Halticus apterus

Orthocephalus coriaceus (FABRICIUS)
An Compositen.
10.06.89 1m 26.06.89 1m3w 13.07.89 1w

Malacocoris chlorizans (PANZER)
Auf Corylus.
09.09.89 1w

Orthotylus interpositus K.SCHMIDT
An Salix purpurea.
26.06.89 1m1w 13.07.89 2m

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Orthotylus marginalis REUTER
An Salix und Alnus.
10.06.89 1m1w 19.06.89 2m2w

Globiceps flavomaculatus (FABRICIUS)
Auf feuchtem Boden an Kräutern.
26.06.89 1m 13.07.89 1m1w 15.08.89 1w

Blepharidopterus angulatus (FALLEN)
An Laubhölzern (Alnus, Betula, Ulmus).
09.09.89 1w

Macrotylus solitarius (MEYER-DUER)
An Stachys silvatica.
13.07.89 3m2w

Chlamydatus saltitans

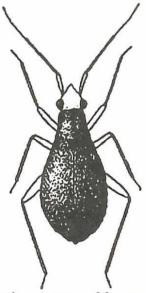
Plagiognathus alpinus (REUTER)
An Mentha.
19.06.89 2w 26.06.89 1m1w
13.07.89 1m 09.09.89 1m1w

Plagiognathus arbustorum (FABRICIUS)
An Ruderalpflanzen, vor allem Urtica.
19.06.89 4m4w 26.06.89 1m1w 13.07.89 5m7w

Plagiognathus chrysanthemi (WOLFF)
An Compositen.
19.06.89 1m 26.06.89 5m1w

Plagiognathus albipennis (FALLEN)
An Artemisia.
19.06.89 2m2w 13.07.89 8m10w 09.09.89 1m1w

Chlamydatus saltitans (FALLEN)
Auf sandigem Boden unter Polygonum und Trifolium.
26.06.89 1m


Orthonotus rufifrons

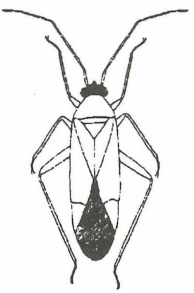
Salicarus roseri (HERRICH-SCHAEFFER)
An schmalblättrigen Salixarten.
19.06.89 1m1w 13.07.89 2w

Criocoris crassicornis (HAHN)
An Gallium.
19.06.89 3m1w 26.06.89 1m1w
13.07.89 1m5w

Psallus variabilis (FALLEN)
An Quercus, saugt auch an Blattläusen.
19.06.89 1m

Orthonotus rufifrons (FALLEN)
An Urtica.
13.07.89 1w

Tytthus pygmaeus (ZETTERSTEDT)
An sumpfigen Wiesen zwischen Binsen und Gräsern.
19.06.89 1w


Phylus melanocephalus

Phylus melanocephalus (LINNAEUS)
An Quercus, saugt auch an Blattläusen.
10.06.89 1m 29.06.89 1m 26.06.89 1w

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Amblytylus nasutus (KIRSCHBAUM)

An Gräsern.

10.06.89 7m2w 19.06.89 1m
26.06.89 1w 13.07.89 1m1w

FAMILIE NABIDAE

Himacerus apterus (FABRICIUS)

Lebt auf Gebüsch und Stauden und ernährt sich von Insekten und kleineren Raupen.

09.09.89 1m

Aptus mirmicoides (O.COSTA)

Lebt auf Gräsern und am Boden und ernährt sich von kleineren Insekten.

19.06.89 1w 26.06.89 1w

Dolichonabis limbata (DAHLBOM)

Auf feuchten Wiesen im Grase und am Boden und ernährt sich von kleinen Insekten.

26.06.89 1m 13.07.89 1w

Nabis brevis SCHOLTZ

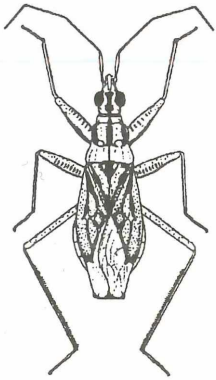
An trockenen, sandigen Orten am Boden und auf Pflanzen, ernährt sich von kleineren Insekten.

10.06.89 1m1w 09.09.89 1m1w

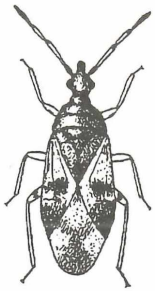
Nabis pseudoferus REMANE

Auf trockenen Grasflächen, ernärt sich von kleinen Insekten.

10.06.89 2m3w 19.06.89 2w
26.06.89 2m3w 09.09.89 1m1w 13.07.89 1w



Nabos brevis



Anthocoris nemorum

FAMILIE ANTHOCORIDAE

Anthocoris nemorum (LINNAEUS)

Lebt auf Laubbäumen und Kräutern, ernährt sich von Blattläusen und anderen kleinen Tieren.

10.06.89 2m 19.06.89 2m3w
13.07.89 3m6w 09.09.89 1m1w

Orius niger (WOLFF)

Auf Urtica und Borragineen, lebt von Milben und kleinen Insekten.

09.09.89 1m

Orius majusculus (Reuter)

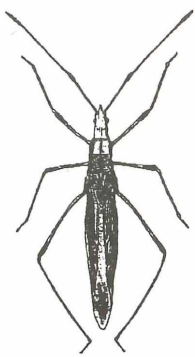
Auf Weiden, lebt von kleinen Insekten und Milben.

09.09.89 1m

Orius minutus (LINNAEUS)

Auf versch. Kräutern und Holzgewächsen, lebt von Milben und kleinen Insekten.

10.06.89 2w 13.07.89 2w 09.09.89 1m



Berytinus minor

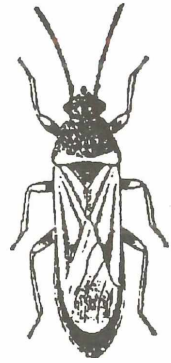
© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

FAMILIE BERYTIDAE

Berytinus minor (HERRICH-SCHAEFFER)

Auf trockenem Boden, saugt an Klee.

26.06.89 1m1w



Ischnodemus sabuleti

FAMILIE LYGAEIDAE

Nysius thymi (WOLFF)

Auf trockenem Boden unter Artemisia und Thymus.

26.06.89 1w 13.07.89 1m

Cymus glandicolor HAHN

Lebt an verschiedenen Seggen-Arten.

10.06.89 1m2w 26.06.89 1w

Cymus melanocephalus FIEBER

Lebt an Seggen-Arten auf sumpfigen Boden.

26.06.89 1w 13.07.89 1m 09.09.89 1m

Ischnodemus sabuleti (FALLEN)

Lebt an Glyceria.

10.06.89 2w 19.06.89 3m2w

26.06.89 4m3w 13.07.89 3m3w

Scolopostethus thomsoni REUTER

Lebt am Boden unter allerlei Pflanzen, meist an Urtica.

10.06.89 4m3w 19.06.89 1w

26.06.89 1m1w 13.07.89 2m2w

Stygnocoris sabulosus (SCHILLING)

Lebt am Boden (Calluna).

13.07.89 1w 09.09.89 1w

Peritrechus geniculatus (HAHN)

Auf trockenen Grasfächen, lebt von allerlei Samen.

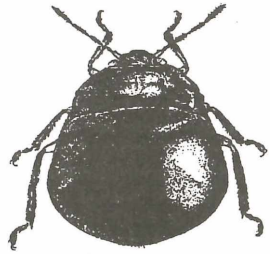
19.06.89 2m1w 26.06.89 1m1w 13.07.89 1w

FAMILIE COREIDAE

Coreus marginatus (LINNAEUS)

Lebt an Rumex.

26.06.89 1w 09.09.89 1w



Coptosoma scutellatum

FAMILIE ALYDIDAE

Alydus calcaratus (LINNAEUS)

Lebt von Samen und Früchten.

09.09.89 1m1

FAMILIE RHOPALIDAE

Rhopalus parumpunctatus (SCHILLING)

An sonnigen Orten, an zahlreichen Kräutern.

19.06.89 1m 09.09.89 1w

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Myrmus miriformis (FALLEN)

An Gräsern, saugt an unreifen Samen.

19.06.89 1m1w 26.06.89 3m4w
13.07.89 2m2w 09.09.89 1m1w

Stictopleurus punctatonervosus (GOEZE)

An sonnigen Orten, an zahlreichen Kräutern.

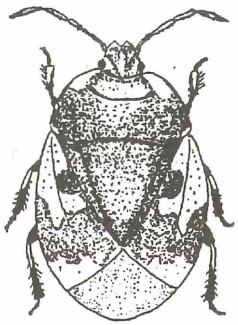
10.06.89 1m 19.06.89 2m2w
26.06.89 3m3w 13.07.89 1w 09.09.89 1w

FAMILIE PLATASPIDAE

Coptosoma scutellatum (GEOFFR

Auf trockenen Böden an Coronilla.

26.06.89 1m 13.07.89 1m2w



Tritomegas bicolor

FAMILIE CYDNIDAE

Tritomegas bicolor (LINNAEUS)

An Stachys und Ballota.

09.09.89 12m1w

FAMILIE SCUTELLERIDAE

Eurygaster testudinaria (GEOFFROY)

Auf feuchten Wiesen und Mooren, saugt an Gräsern.

10.06.89 1m1w 19.06.89 3w
26.06.89 3m2w 13.07.89 1w

(Die in der BUND-Liste erwähnte Eurygaster maura ist sicher eine Fehlbestimmung. Bislang konnte diese Art für den Raum Biberach nicht nachgewiesen werden obgleich mir hunderte, zum Teil genitaluntersuchte Tiere, vorlagen. Eine makroskopische Trennung der beiden Arten durch Laien ist nicht möglich!)

FAMILIE PENTATOMIDAE

Aelia acuminata (LINNAEUS)

An verschiedenen Gräsern.

10.06.89 2m2w 19.06.89 1m1w
26.06.89 1w 13.07.89 3w
09.09.89 1w

Neottiglossa pusilla (GMELIN)

An Gräsern.

19.06.89 1w 26.06.89 1m1w
13.07.89 3w 09.09.89 1w

Eysarcoris aeneus (SCOPOLI)

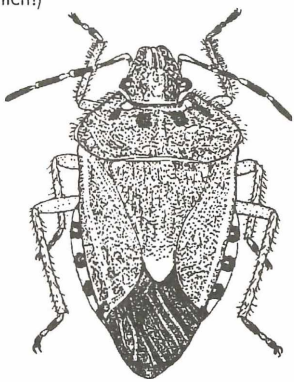
Vorwiegend an Stachys.

10.06.89 1m 19.06.89 1m1w
26.06.89 2m2w 13.07.89 2w
09.09.89 1m1w

Palomena prasina (LINNAEUS)

An verschiedenen Laubbäumen, Cirsium und Urtica.

26.06.89 1m



Dolycoris baccarum

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Palomena viridissima (PODA)
An verschiedenen Laubbäumen, Cirsium und Urtica.
13.07.89 1m

Holcostethus vernalis (WOLFF)
An verschiedenen Kräutern und Sträucher auf trockenen Standorten.
26.06.89 1m1w 13.07.89 1m 09.09.89 1m

Carpocoris purpureipennis (DE GEER)
An Compositen und Umbelliferen.
10.06.89 2w 19.06.89 1m1w 26.06.89 2w 09.09.89 1m

Dolycoris baccarum (LINNAEUS)
An verschiedensten Pflanzen, saugt gerne an Himbeeren,
die dann für den Menschen ungenießbar werden.
19.06.89 3w 26.06.89 1m2w 13.07.89 1w

Eurydema oleraceum (LINNAEUS)
An Cruciferen.
09.09.89 1m

Eurydema dominulus (SCOPOLI)
An Nasturtium officinale.
26.06.89 1w

Piezodorus lituratus (FABRICIUS)
An Genista , Sarothamnus und Lotus.
09.09.89 1m

Picromerus bidens (LINNAEUS)
Räuberisch, lebt von Insekten (Käfern, Wanzen, Raupen).
26.06.89 1m

Zicrona caerulea (LINNAEUS)
Räuberisch, am Boden und auf verschiedenen Pflanzen.
10.06.89 1m1w 19.06.89 1m 13.07.89 1m1w 09.09.89 1m

Literatur:

1 - BUND Kreisgruppe Biberach (1989): Brunnadern Eine Biotopkartierung im Stadtgebiet von Biberach. - Selbstverlag
2 - GÜNTHER,H. und SCHUSTER.G. (1990): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas, Dtsch.ent.Z.,N.F.37 4-5, 361-396.
3 - STICHEL,W. (1955-62): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa1-4. Berlin.
4 - STRAUSS, G. (1987): Wanzen aus Oberschwaben Ber. naturf. Ges. Augsburg (46) 1-48. Augsburg.
5 - WACHMANN, E. (1989): Wanzen beobachten - kennenlernen. Verlag: Neumann-Neudamm. Melsungen.
6 - WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 218 S., Jena.
7 (1959): Heteroptera Hemiptera. In: P.BROHMER - P.EHRMANN - G.ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas. 173, Leipzig.
8 - (1966): Wanzen oder Heteroptera I. Pentatomorpha. - In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 235 S., Jena.
9 - (1967): Wanzen oder Heteroptera II. Cimicomorpha. - In: Dahl: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 179 S., Jena.

Anschrift des Verfassers:
Gerhard Strauß • Mozartstraße 4 • 7950 Biberach an der Riß.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 26_1991

Autor(en)/Author(s): Strauß Gerhard

Artikel/Article: Zum Vorkommen einiger Wanzen (Heteroptera) im Gebiet "Brunnadern", Biberach Stadt. 63-71