



Mitteilungen

ENTOMOLOGISCHER VEREIN STUTTGART 1869 E.V.

Jahrgang 4 (1969)

Sonderheft 1

4. X. 1969

B e i t r ä g e

z u r

I n s e k t e n - F a u n i s t i k

S ü d w e s t d e u t s c h l a n d s

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X  COLEOPTERA  X
X  Coccinellidae  X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

"Die Coccinelliden Südwestdeutschlands"

von

H.U. Kostenbader

C o c c i n e l l i d a e

=====

Marienkäfer

Von H.U. Kostenbader

In der vorliegenden Zusammenstellung erfolgte die Anordnung der Arten nach H.FÜRSCH, in FREUDE/HARDE/LOHSE; die dort verwendeten Leitzahlen der Gattungen und Arten sind den Namen vorangestellt.

Nach den jeweils kurzen biologischen Angaben folgen die Fundortangaben für jede Art. Sie sind gegliedert nach den für unsere faunistische Zusammenstellungen konzipierten Großräumen:

I : Rheinebene

II : Schwarzwald (a: Nord, b: Süd)

III: das Gesamtgebiet nördlich der Alb

(a: westlich des Neckars, b: östlich des Neckars)

IV : Alb (a: West, b: Ost)

V : Oberschwaben (südlich der Donau).

Bei den Fundorten, die nicht ohne weiteres als bekannt vorausgesetzt werden können, sind die Landkreise (als Kraftfahrzeug-Kennzeichen) mit angegeben.

Die nach den Fundorten angegebenen Abkürzungen bezeichnen die Sammler. Der Abkürzungsschlüssel wird bei einer der nächsten in diesen "Mitteilungen" herausgebrachten Käfer-Faunen mit beigelegt.

Berücksichtigt wurden in dieser Zusammenstellung alle neueren Meldungen; die Meldungen von v.d.TRAPPEN nur, soweit Belege im Museum in Stuttgart vorhanden sind. Von den Gattungen Scymnus und Hyperaspis wird das Museumsmaterial nicht mit aufgeführt, da hier auf Grund neuerer Revisionen eine gründliche Überarbeitung des erwähnten Materials nötig ist.

Weitere Zusatzmeldungen erbittet laufend der Verfasser.

Literatur:

- Fürsch, H., 1967 : Bestimmungstabellen im FREUDE/HARDE/LOHSE.
Horion, A., 1961 : Faunistik Band 8.

Epilachninae
=====

2:1 Henosepilachna LI argus GEOFFR.

Thermophile Art, auf Kürbisgewächsen; bei uns meist auf Zaunrübe, *Bryonia dioeca* und *B. alba*. Überwinterte Imagines März-April, Larven im Juni; die neue Generation tritt ab August auf.

- I Heidelberg 1856, Freiburg 1843, Kaiserstuhl Wo (n.Horion)
Karlsruhe 19.V.1968 No
Kaiserstuhl/Achkarren 2.V.65 Ga, 5.V.64 Schm
- IVb Sontheim/Brenz EDH, VI.1935 Do (n.Horion)
Gundelfingen DLG, 12.VIII.1955 Schr auf *Bryonia alba*
- V Wollmatinger Ried KN 26.VI.1952 F.G.Jünger leg. (n.Horion)

3:1 Subcoccinella HUBER vigintiquatuorpunktata L.

Polyphage Art, gerne auf trockenen Wiesen an Nelkengewächsen, manchmal schädlich an Luzerne, Klee, Gewächshausnelken u.a. Die Käfer erscheinen meist Ende Mai, bei uns 2 Generationen. Sehr variable Art, von einfarbig rot bis zu ganz schwarz kommen alle Übergänge vor. Die hellen, einfarbigen Formen können leicht mit 4:1 verwechselt werden, deshalb hier auf die gespaltenen Klauen achten !

- I Karlsruhe VIII.1956 Rö,
Kappel LR 18.VII.1968 Schm
Freiburg/Wittental 26.VII.1962, Freiburg/Zarten 18.VII.1959 Ga
Kaiserstuhl 5.V.1928 Lindner leg, 12.VII.1952, 17.VIII.1954 Kl
Kaiserstuhl/Mondhalde 8.VII.1963 Ga
- IIa Baden-Baden/Haueneberstein, Übelsbachtal mehrfach Re
Neusatzeck BH VIII.1958 Rö
Spessart KA 21.X.1967 Gl, Obertal FDS 17.VI.1961 Ha,Kb,
Huzenbach FDS 12.VI.1965 Be
- IIb Wutachschlucht 1956/1957 mehrfach Kl, Günterstal FR 1.IX.1952 Kl
Triberg VL 15.VIII.1929 (Mus.)
- IIIa Von Stuttgart und Umgebung zahlreiche Meldungen, aus neuerer Zeit
Kö, Kb, Po
Tübingen/Spitzberg 26.VIII.1958, VI.1959 Schm.
Schwenningen RW 18.VIII.1967 Schm
Maulbronn VAI 4.VI.1909 Piesbergen

- 3 -

- IIIb Backnang 23.IX.1928 (Mus.)-Kupfermoor SHA 28.VI.1939 Döttling
Neuler/Espachweiher AA 20.V.1959 Kö, Neckarsulm HN V.1955 Ul
Ellwangen AA 20.V.1959 Schr, Schwäb.Gmünd/Leintal und Haselbachtal
mehrfach Br
- IVa Urach RT 6.VIII.1919 Döttling, Beuron SIG 6.VI.1902 Piesbergen
Winterlingen BL 7.VIII.1952 Burkart
Indelhausen MÜN M.VI.1962 Kö, Seeburg 13.IX.1959 Kö
- IVb Weilheim/Böslar NT 9.VI.1955 Kb, Schlattstall NT 28.IX.1958 Kö
Aus dem Kreis Ulm mehrfach gemeldet Ga, Sche, Schr
- V Riedlingen/Bussen SLG 18.VI.1967 Kb, Michelwinnaden RV 17.VI.1967 Be
Beuren WG 8.6.1960 Hei, M.V.1960 Kö, Eriskirch/Bodensee TT 5.VI.1963
Überlingen 7.VII.1953 Ul Kö

4:1 Cynegetis CHEVROLAT impunctata L.

Laubfresser, Bewohner feuchter Wiesen in Auwäldern, überwintert als Imago, die neue Generation ab Juli/August. Wegen möglicher Verwechslungen mit hellen Formen von 3:1 auf den Basalzahn der (ungespalteten) Klauen achten !

- IIa Baden-Baden mehrfach Re
Neusatzack BH VIII.1951 Rö

Coccinellinae
=====

5:1 Coccidula GYLLH. scutellata HBST.

Fleischfresser, in Sumpf- und Moorgebieten besonders auf Schilf, ganzjährig, im Herbst und Winter oft zahlreich in oder unter Schilfbündeln, die neue Generation erscheint im Juni/Juli.

- I Kappel LR 9.VI.1968 Gl, 7./8.VI.1968, 3.VII.1968 Schm
- IIa Iffezheim BAD 24.IX.1960 Re gesiebt aus Phragmites-Geniste
Kuppenheim RA 16.VI.1960 Re gesiebt aus Stroh- und Vegetabilienhaufen
Iffezheim BAD 15.II.1961 Rö
- IIIa Aalkistensee VAI 26.V.1907 Trappen, Schönbuch 16.V.1920 Pinhard
Stgt-Bad Cannstatt, 20.IV.1922 im Hochwasser, Trappen
Stgt-Rohrer Heide 17.VI.1956 Kb, Wendlingen NT 31.X.1954 Kö
- IIIb Besigheim LB 7.V.1960 Kö, Neuler/Espachweiher AA 20.V.1959 Ul
- IVa Erbstetten EHI 30.V.1954 Kö
- IVb Boll GP 23.IV.1911 Pinhard
- V Buchau SLG 12. VII.1919 Trappen
Eriskirch/Bodensee TT 1.V.1964 Kö, Überlingen, mehrfach Ho, Kö

5:2 Coccidula GYLLH. rufa HBST.

Vorkommen und Phänologie wie vorige Art.

- I Kappel LR 5.VI.1968 Schm
Forchheim KA 30.V./3.IV.1965 G1
- IIa Neusatzeck BH 26.VIII.1964 Rö
Teinach CW Trappen
Obertal FDS 14.V.1961, 17.VI.1961 Kö, Huzenbach FDS 1.V.1965 Kö
- IIIa Stuttgart und Umgebung mehrfach, nur alte Meldungen
Maulbronn VAI 18.V.1952 Kö,
Eisenbachhain/Walddorf TÜ 16.V.1964 Kö
- IIIb Welzheim WN 11.VIII.1966 Schm
Neuler/Espachweiher AA 20.V.1959 Kö. Ul
Beltersrot/Kupfermoor SHA 6.VI.1965 Schr
- IVa Indelhausen MÜN M.VI.1962 Kö
- IVb Kreis Ulm mehrfach Kö, Schr
- V Michelwinnaden RV mehrfach Fr., Kb
Kißlegg RV 30.V.1955 Kö
Beuren WG M.V.1960, 8.VI.1960 Kö, Ul
Eriskirch/Bodensee TT 5.VI.1963 Kö, Überlingen 1943 mehrfach Ho

6:1 Rhizobius STEPH litura FABR.

Blattlausfresser, in windgeschützten, warmen Biotopen im Gras, auch auf Gesträuch (Schlehen). Kopula im Mai, neue Generation Mitte Juli bis August. Sehr gefräßige Larven.

- IIIa Stgt-Gerlinger Heide 30.V.1926 Döttling
Stgt-Zuffenhausen 6.XI.1930 Döttling
- V Überlingen 1943 mehrfach Ho

6:2 Rhizobius STEPH chrysoloides HBST.

Wie vorige Art im Vorkommen.

- IIIa Aus Stuttgart und Umgebung mehrere alte Meldungen, Pinhard, Piesbergen
Trappen

7:1 Novius MULS. cruentatus MULS.

An Kiefern gebundene Art, wo die Imagines im Frühjahr von den Blüten geklopft werden.

- IIIa Stgt-Vaihingen E.VII. coll. Döttling

Der von Horion vermißte Beleg für die Meldung in der Fauna von v.d.Trappen ist im Museum in Stuttgart vorhanden. Trotzdem scheint das Vorkommen in unserem Gebiet sehr zweifelhaft. Die Art ist sonst mediterran, mit einem isolierten Vorkommen in Ostdeutschland, wo sie allerdings nicht besonders selten ist.

8:1 Scymnus KUGEL apetzi MULS.

Mediterrane Art, an xerothermen Hängen von Kräutern zu kätchern.

- I Kaiserstuhl 1958 Kerstens leg
Kaiserstuhl/Mondhalde 12.VII.1958 Kl
- IVa Hohentwiel b.Singen KN IV, VIII 1943 Ho
- IVb Oberstotzingen UL 1931 Do, Stetten ob Lontal HDH 1955 Do
Ulm Pf (n.Horion)

8:1A Scymnus KUGEL apetzoides CAPRA + FÜRSCH

- IIIb Gronau/Bottwartal HN 9.VI.1957 Kö (Paratypoid)

8:3 Scymnus KUGEL frontalis F.

An trockenen, sonnigen Grasplätzen.

- I Forchheim KA 13.V.64, 16.VIII.1964, 30.IX.1962 Gl
Karlsruhe 21.VII.1966 No
Kaiserstuhl/Mondhalde 12.VII.1951 Kl
- IIa Baden-Baden 22.VII.1968 Rö
- IIIa Tübingen und Spitzberg mehrfach Me, Schm.
Ludwigsburg/Oßweil 12.IV.1965, 5.VI.1966 Schm
- IIIb Gronau HN 4.V.1961 Kö, Mundelsheim LB 28.V., 2.VI.1960, 18.V.1963 Kö
Neckarsulm HN 2.IX.1955 Ul
Forchtenberg KÜN E.V. 1964 Kö
- IVa Roßwangen BL 5.VI.1966 Kö
- V Konstanz V.1964, IX.1965, V.1965 Kl

8:4 Scymnus KUGEL mimulus CAPRA + FÜRSCH

(= rufipes F. der älten Meldungen, med.Art)

- IIa Baden-Baden 12.XII.1965 Rö
- IIb Wutachschlucht IX. 1956 Kl
- IIIa Tübingen/Spitzberg mehrfach Me
Mötzingen/BB 3.VI.1968 Ko

- IVa Lochen BL 4.VI.1966 Kö
IVb Neidlingen NT 12.IV.1953 Kö (Paratypoid)
V Konstanz V. 1965 Kl

8:5 Scymnus KUGEL interruptus GOEZE

An xerothermen Biotopen von Kräutern, auch von altem Efeu zu klopfen

- I Heidelberg 1930 Hüther leg,
Lorsch HP VIII 1959 Be, Forchheim KA 11.VI.1965, 27.IV.1968 G1
IVa Hohentwiel bei Singen KN 1944/45 Mai bis Juli Ho

8:6 Scymnus KUGEL abietis Payk.

Wird von Fichten geklopft, ist in der Wipfelregion nicht selten

- IIIb Kupfermoor SHA 17.IV.1966 Ul
V Bussen/Riedlingen SLG 18.VI.1967 Ul

8:8 Scymnus KUGEL nigrinus KUGEL

Von Kiefern zu klopfen

- I Ettlingen KA 13.V.1964 G1
Lorsch HP VIII.1959 Be
IIIa Häfnerhaslach VAI 27.VIII.1959 Kö
Markgröningen LB 27.VII.1968 Kö
Heimsheim LEO 12.IV.1968 Kb
Venusberg/Döffingen BB 30.III.1968 Kö
Tübingen/Spitzberg 21.III.1953 Me
IIIb Neuhütten ÖHR 18.IV.1961 Ul
IVa Lochen BL 4.VI.1966 Kö
IVb Mähringen UL 14.V.1961 Schr

8:9 Scymnus KUGEL rubromaculatus GOEZE

Auf trockenen Grasplätzen

- I Forchheim KA 28.VII.1964 G1
IIa Baden-Baden, Jagdhaus 8.VII.1966 Re
IIb Wutachschlucht VI.1957 Kl
IIIa Häfnerhaslach VAI 27.VIII.1959 Kö
Markgröningen LB 5.V.1960, 2.VII.1960 Kö, Orweil LB 10.X.1965 Schm
Tübingen/Spitzberg 18.XI.1953, 13.VII.1954 Me
IIIb Mundelsheim LB 2.VI.1960, 9.VI.1962 Kö, Besigheim LB 7.V.1960 Kö
Unterheinriet HN August, Oktober auf Apfelbäumen Ste
V Beuren WG M.V.1960 Kö
Eriskirch/Bodensee TT 5.VI.1963 Kö

8:10 Scymnus KUGEL haemorrhoidalis HRBST.

- IIIa Huzenbach FDS 12.VI.1965 Kö
IIIa Markgröningen LB 7.IX.1958 Kö
Eisenbachhain/Walddorf TÜ 11.IV.1964, 16.V.1964 Kö
IIIb Espachweiher/Neuler AA 20.V.1959 Ul
V Bussen/Riedlingen SLG 14.V.1967 Kö
Michelwinnaden RV 27.VIII.1967 Kb
Eriskirch/Bodensee TT 1.V.1964 Kö

8:11 Scymnus KUGEL ferrugatus MOLL.

Auf feuchten Wiesen, gerne am Flußufer

- IIIa Ludwigsburg Favoritepark 28.V.1954 No
IIIb Welzheim WN 11.V.1958 Hei

8:12 Scymnus KUGEL auritus THUNBG.

Auf Laubholz, besonders Eichen

- I Forchheim KA 7.V.1964 Gl
IIIa Markgröningen LB 18.V.1956 Kö
Tübingen/Spitzberg 1953/54 vielfach Me
IIIb Gronau HN 24.VI.1961 Kö
Mainhardter Wald 6.V.1965 Ul
Neckarsulm mehrfach Ul
V Konstanz 19.VII.1964 Kl

8:13 Scymnus KUGEL impexus MULS

Besonders in montanen Lagen von Fichten und Tannen zu klopfen

- I Heidelberg 1930 Hüther leg.
IIb Feldberg/Zastlertal Horion + Kardasch leg 1952
IVb Oberstotzingen UL III.1953 Do
V Überlingen VII.1942 Ho

8:14 Scymnus KUGEL limbatus STEPH.

(testaceus auct. nec MOTSCH)

Nordpaläarktische Art, am Ufer von Gewässern an Weiden und Pappeln

- I Ketsch MA VI.1938 Hüther leg.
- IIIa Döffingen/Venusberg BB 30.III.1968 Kö
- IIIb Spraitbach GD VII.1954 Do
- IVb Oberstotzingen UL V.1956, Ramminger Moos UL VII.1956 Do
- V Ulm, Illerauwald 27.III.1954 Schr (unter Salixrinde)

8:15 Scymnus KUGEL suturalis THUNBG.

Auf Nadelhölzern, bes. Kiefern und Moorlatschen

- IIIa Markgröningen LB 22.III.1956, 4.VI.1959, 1.V.1961 Kö
Stgt-Rohrer Heide 8.V.1960 Kb.
Eisenbachhain/Walddorf TÜ 19.IV.1964 Kö
Tübingen/Spitzberg VII.-IX.1953, III., IV. 1954 Me
- IVa Lochen Bl 24.IV.1966 Kö
- V Ulm, Illerauwald 27.III.1954 Schr, unter Picearinde

8:16 Scymnus KUGEL ater KUGEL

Besonders auf Eiche, Linde, Haselnuß, Weide

- IIIa Ludwigsburg, Favoritepark 27.V.1953 No

8:17 Scymnus KUGEL subvillosus GOEZE

Südeuropäische Art, in Wärmegebieten, auf Eichen

- I Kaiserstuhl/Eckartsberg VII! 1926 Wo
Heidelberg, Bach 1856 (n.Horion)

8:18 Scymnus KUGEL redtenbacheri MULS

Nord-paläarktische Art, auf feuchten Wiesen und in Auwäldern, auf Hopfen, auch Kulturhopfen. Im Winter aus Schilf- und Flußgenist zu sieben

- IIIa Tübingen/Spitzberg 28.IV., 9.IX., 13.XI. 1954 Me
- IIIb Kupfermoor SHA 17.IV.1966 Ul

8:21 Scymnus KUGEL bipunctatus KUGEL

Auf Laubbäumen, auch in der Kräutervegetation

- I Kaiserstuhl/Gagenhårdwald 1937 im Winter Wo
- IIIa Stgt-Zuffenhausen Iv. 1954 Kö
Tübingen/Spitzberg X., XII. 1954 mehrfach Me

IIIb Neuhütten ÖHR 18.V.1959 U1
Holzmaden NT 9.IV.1961 Kö

9:1 Stethorus WEISE punctillum WEISE

Ein Hauptfeind vieler Blattlaus- und Spinnmilbenarten. Unter anderem beobachtet an Prunusarten, Hopfen, Stockrosen, Gurken, Tomaten. Bei uns wohl vor allem auf Obstbäumen und Linden.

I Kappel/LR 7.VI.1968 Kl
Forchheim KA 6.VI.1963, 19.IV.1964 G1

IIa Huzenbach FDS 15.VIII.1965 Kö

IIIa Ludwigsburg Favoritepark 27.V.1953 No
Kirchheim-LB mehrfach, teilw. zahlreich, Ste ("in jedem Jahr an verschiedenen Fundorten zu finden")
Tübingen/Spitzberg mehrfach 1953/54 Me

10:1 Clithstethus WEISE arcuatus ROSSI

Bei uns auf Efeu, Hedera helix, spezialisiert, Mediterrane Art, nur in ausgesprochenen Wärmelagen. Die Tiere sind bei sonnigem Wetter sehr flüchtig.

I Heidelberg, Bach 1856

IIIa Tübingen/Spitzberg 28.IX.1953 Me, in der Erde unter verrottendem Katzenkadaver

V Überlingen, III. - V. 1948 und folg. Jahre Ho

11:1 Platynaspis REDTB. luteorubra GOEZE

Auf trockenen Grashängen und in Sandgebieten.

I Freiburg IV. 1966 Kl

IIa Baden-Baden-Oos 5.III.1960 Re

IIIa Stuttgart/Weißenhof 24.II.1903 coll. A. Barth
Tübingen/Spitzberg 5.VI.1953, 10.V.1954 Me, 6.XI. 1964 Schm
Tübingen/Goldersbachtal 20.VI.1953 Me

IVa Beuron SIG VI. 1907 coll. A. Barth
Winterlingen BL 7.X.1951, 9.IV.1949, 27.V.1949 Burkart leg.

V Konstanz X. 1964 Kl

12:1 Chilocorus LEACH, bipustulatus L.

Vertilger verschiedener Blatt- und Schildlausarten auf Laub und Nadelholz.

- I Forchheim KA 14.IX.63, 12.V.67 G1
 IIa Baden-Baden und Umgebung mehrfach gemeldet Re, Rö
 Obertal FDS 17.VI.61 Kö
 IIIa Nordschönbuch 18.V.1919, Stgt-Glemseck 16.VI.1908 Piesbergen
 Stgt-Bad Cannstatt 3.V.1919 Döttling
 Tübingen 15.VI.1962 Schm
 Tübingen-Spitzberg III, X., XII. 1953, IV. 1954 Me
 V Beuren WG 8.VI. 1960 Hei

12:2 Chilocorus LEACH renipustulatus L.

Vertilger von Schildläusen, vor allem an feuchten Biotopen, wo die Käfer gerne an Stämmen von Erlen, Weiden, Pappeln u.a. gefunden werden.

- I Freiburg Wittental 8.IV.1958 Ga
 Forchheim KA 22.II.1966, 30.III.1965 G1
 IIa Schönmünzach FDS 13.VI.1965 Be
 Freudenstadt 12.VIII.1919 Döttling
 IIb Wutachschlucht X.1957 Kl
 IIIa Aus Stuttgart und weiterer Umgebung zahlreiche Meldungen,
 aus neuerer Zeit Heller, Po
 Ensingen VAI 12.VI.1966 Kb
 Tübingen/Spitzberg mehrfach Schm, Me
 Schwenningen RW 16.VIII.1967 Schm, Rottweil 16.VIII.1967 Schm
 IIIb Hegnach WN III.1967 Fr
 Neuhütten ÖHR 23.V.1958, 16.IV.1961 Ul
 IVa Urach RT 10.IX.1915 Pinhard, 28.II.1960 Kö
 Laufen/Eyach BL 8.V.1966 Ha
 IVb Amstetten UL 24.V.1959 Schr Ringingen UL 7.III.1950 Ga 7.VII.1960
 Schr
 Oberkochen AA 13.IX.1965 Schm
 V Ulm Illerauwald 3.IV.1953, 24.XI.1957 Schr
 Wiblingen UL 18.VI.1959, 1.VI.1963 Schr
 Zwiefalten MÜN 9.V.1954 Schr
 Michelwinnaden RV 18.IV.1969 Kb

13:1 Exochomus REDTB quadripustulatus L.

Nützliche Art, vertilgt vor allem Blattläuse, bei uns zumeist auf Kiefern. Die Jungkäfer brauchen rund 4 Wochen zur Ausfärbung, die zu manchen Jahreszeiten, vor allem im Frühherbst nicht seltenen braunen Stücke

sind also keine ~~Aberration!~~

- I Freiburg 13.IV.1954, 21.IX.1952 Kl
Wittental FR 8.V.1956 Ga
Kappel LR 9.VI.1968 Rö
Forchheim KA mehrfach Gl
Lorsch HP VIII.1959 Be
- IIa Pforzheim 11.V.1962 Wa
- IIb Wutachschlucht 11.V.1956 Kl
- IIIa Stgt und Umgebung zahlreiche alte Meldungen, aus neuerer Zeit
Fiedler, Kö, Ko
Eisenbachhain b. Walddorf Tü 19.IV.1964 Kö
Tübingen/Spitzberg 1953/54 ganzjährig Me
- IIIb Hegnach WN X.1967 Fr
Schwäb. Gmünd 10.VIII.1956 Kb, 30.V.1966 Br
Welzheim WN 3.VI.1963 Hei
Neckarsulm HN 17.IV.1955 Ul
Unterheinriet HN mehrfach Ste
- IVa Erbstetten EHI 13.VI.1960 Kb
Urach RT 9.VI.1957 Kb
Winterlingen BL 7.XII.1948 Burkart
- IVb Gutenberg NT 2.VI.1926 Zügel
Bopfingen AA 19.IV.1949 Ka
Mähringen UL 14.V.1961 Schr. Ul, Ringingen UL 8.V.1950 Ga
- V Ulm Illerauwald 2.II.1952 Schr
Beuren WG 8.VI.1960 Hei

13:2 Exochomus REDTB. nigromaculatus GOEZE

In Heidegebieten, auf Heidekraut, Ginster, Kiefern u.a. Meidet bei uns Höhen über ca 400 m.

- I Heidelberg Friedrichsfeld VIII.1937 Hüther leg
Mannheim Rheinau Förster leg
Lorsch HP VIII. 1959 Be
- IIIb Niederstetten MGH 1936 Hepp leg

14:1 Brumus MULS. oblongus WEIDENBACH

Die Art lebt auf der Krummholzkiefer, Pinus montana, wo der Käfer vor allem von den Blüten zu klopfen ist.

- V Beuren WG 25.V.1961 Kö

15:1 Hyperaspis REDTB. campestris HBST.

An Waldrändern und in mächtigen Wäldern, vertilgt Blatt- und Schildläuse

- IIa Huzenbach FDS 12.VI.1965 Be
Baden-Baden, kl. Staufenberg 22.IV.1962 Re
- IIIb Neuhütten ÖHR 7.VI.1965 Ul
- IVa Lochen BL 4.VI.1966 Kö

15:3 Hyperaspis REDTB subconcolor GÜNTHER

- I Ettligen KA 16.V.1968 Gl

15:4 Hyperaspis REDTB pseudopustulata MULS

- V Michelwinnaden RV, A.VI, E.VIII.1967 Kb, Fr.

Diese Tiere wurden auf einer Wiese am Rande von Fichtenwald gekätschert

16:1 Adonia MULS variegata GOEZE

Auf Feldern und Wiesen, an Waldrändern, vertilgt verschiedene Blattlausarten.

- I Kappel LR M.VII.1968 Schm
Forchheim KA mehrfach Gl
- IIa Baden-Baden Malschbach 22.V.1961 Re
Neusatzack BH VIII. 1957 Rö
Teinach GW 15.VI.1960 Kö
- IIb Zarten FR 22.VII.1955, 3.IX.1958, 13.VIII.1960 Ga
- IIIa Stgt und Umgebung zahlreich, aus neuerer Zeit Hei, Kö, Ko
Eisenbachhain bei Waldorf Tü 19.IV.1964 Kö
Tübingen/Spitzberg 12.XI.1953 Me
- IIIb Mundelsheim LB 28.V.1960, 5.VI.1960 Kö
Öffingen WN 20.VI.1954, Schmiden WN 24.VI.1954 Greb leg
Mutlangen GD VII. 1964 Br
- IVa Eichberg b.Blumberg DS 29.IX.1964 Schm
Winterlingen BL 8.VIII.1948 Bürkart
- IVb Ringingen UL 22.IX.1949 Ga

17:1 Aphidecta WEISE oblitterata L.

Auf Nadelhölzern, ganzjährig

- I Rust LR 8.VI.1968 Sche

- IIa Hornisgrinde/Mummelsee 25.VI.1952 Re 14.V.1961 Kö
Baden-Baden mehrfach Re, Rö
Schliffkopf 20.IX.1959 Rö
Obertal FDS 17.VI.1961 Kö
Herrenalb CW 9.II.1962 G1
- IIb Wutachschlucht mehrfach Kl, Schm
St. Märgen NEU 18.V.1957 Ga, Turner NEU 9.IX.1968 G1
Bad Dür rheim VL 12.X.1968 G1
- IIIa Stuttgart und Umgebung, zahlreiche alte Meldungen
aus neuerer Zeit: Kb, Kö, Po
Tübingen und Umgebung mehrfach Kö, Me, Schm
- IIIb Plochingen ES 25.IV.1954 Kö
Welzheim WN mehrfach Hei
Schwäb. Gmünd und Umgebung mehrfach Br
Neuhütten ÖHR 6.IV.1961 UL
Lehensteinsfeld HN 9.VIII.1954 Ste
- IVa Kreis Balingen Ha Kb Kl Kö
- IVb Ulm 1.II.1969 Sche, Amstetten UL 3.VIII.1958 Schr
Wasseralfingen AA 13.VII.1949 Linnert leg (coll.Ka)
- V Wiblingen UL 1.IX.1967 Schr
Bussen/Riedlingen SLG 18.VI.1967 Schr, Buchau SLG mehrfach Trappen
Aulendorf RV 17.VI.1967 Sche, Michelwinnaden RV mehrfach Kb, Be
Beuren WG 8.VI.1960, 15.VI.1960 Kö Großholzleute WG 25.V.1961 Kö

18:l Hippodamia MULS. tredecimpunctata L.

Auf Sumpfpflanzen, Igelkolben (Sparganium), Schilf (Phragmites), Seggen (Carex) auch auf Weiden (Salix), wo die Art verschiedene Blattläuse vertilgt. Die Imagines überwintern.

- I Ettlingen KA 10.VIII.1966, 22.V.1967 G1
Kappel LR mehrfach Kl, Schm
- IIa Baden-Baden 22.V.1961 Re
- IIb Wutachgebiet VI.1954 Ho
- IIIa Bebenhausen TÜ 8.VII.1962 Schm
- IIIb Welzheim WN 11.V.1958 Kö
Neuler AA 20.V.1959 UL, Goldshöfe AA 21.V.1959 Schr
Unterregenbach CR 21.V.1959 Kö
- IVa Erbstetten EHI M.VI.1958 Kb
- IVb Schmiechen EHI 22.IX.1968 Sche
Ringingen UL 16.IX.1950 Ga
Aalen 21.V.1959 Sche
- V Ursee b.Beuren WG 8.VI.1960 Hei Kb Kö
Michelwinnaden RV 30.VII., 20.VIII.; 27.VIII.1967 Fr, Kb
(Am letzteren Fundort am 20. VIII. 1967 frischgeschlüpfte, noch nicht ausgefärbte Ex. in Anzahl mit ebenfalls unausgefärbten Hipp. septemmaculata und Semiadalia notata).

18:2 Hippodamia MULS septemmaculata DEG.

Vorkommen wie vorige Art, aber auch an Waldrändern auf Ginster (*Darothamnus*), Johanniskraut (*Hypericum*), Birken (*Betula*) u.a.

- IIa Huzenbach FDS 12.VI.1965 Kö
 IIIa Eisenbachhain b. Walddorf TÜ 19.IV., 16.V.1964 Kö
 IVb Herrlingen UL 24.IX.1961 Ul
 V Michelwinnaden RV E.VII., E.VIII. 1967 Fr, Kb (siehe bei 18:1)

19:1 Anisosticta DUP. novemdecimpunctata L.

In Sumpf- und Moorgebieten, an Ufern, auf allen möglichen Sumpf- und Wasserpflanzen.

- I Forchheim KA 30.V.1964 Gl
 Taubergießengebiet bei Kappel LR mehrfach Gl, Rö, Schm
 IIa Iffezheim BAD 23.VII.1960 Re
 IIIa Einige alte Meldungen aus der Umgebung von Stuttgart, aus neuerer Zeit:
 Maulbronn VAI 18.V.1952 Kö, Illingen VAI 10.VI.1968 Kö
 Spitzberg/Tübingen VII. 1959 Schm, Bebenhausen TÜ 8.VII. 1962 Schm
 IIIb Welzheim WN 6.X.1965, 11.VIII.1966 Schm
 Schwäb. Gmünd/Leintal 18.V.1964, 11.V.1968 Br
 Neuler AA 20.V.1959 Kb, Schr, Rosenberg AA 19.V.1959 Kb, Kö
 Unterregenbach CR 21.V.1959 Schr
 Kupfermoor b. Schwäb.Hall 6.VI.1965 Schr
 V Oberkirchberg UL 2.VI.1962, 2.IX.1962 Schr
 Buchau SLG 25.V.1954 Kö, 3.VI.1967 Br
 Beuren WG 8.VI.1960 Ha, Hei, Kb, 15.V.1960 Ha
 Schussenried BC 11.VII, 1919 Trappen
 Eriskirch/Bodensee TT 5.VI.1967 Kö
 Überlingen 15.IV.1954 Kö

20:1 Semiadalia CROTCH notata LAICH

Boreomontane Art, vor allem auf Nesseln (*Urtica dioeca*), auf Bergwiesen und Kahlschlägen.

- IIa Schönmünzach FDS 13.VI.1965 Ha, Kb, Huzenbach 12. VI.1965 Ha, Kb
 IIb Feldberggebiet mehrfach Ho
 Wutachgebiet mehrfach Kb, Kl, Schm
 IIIa Bebenhausen TÜ 12.V.1960 Schm
 Schwenningen RW 19.VI.1964, 17.VII.1967 Schm

- IVa zahlreiche Meldungen aus den Kreisen:
Rottweil Ko; Balingen Ha, Hei, Kb, Kl, Sche, Schm; Sigmaringen Ko,
Greb; Münsingen Greb, Hei, Kö, Trappen; Reutlingen Döttling, Pies-
bergen; Ehingen Kb, Kö
- IVb Ehingen Ul; Ulm Ga, Schr; Aalen Lie, Schr; Schwäb. Gmünd Br, Hei,
Kb, Kö
- V Kreis Saulgau Be, Ha; Pinhard, Trappen;
Kreis Wangen Ha, Hei, Kb, Kö
Kreis Ravensburg Be, Fr, Kb, Sche (siehe auch bei 18:1)

20:2 Semiadalia CROTCH undecimnotata SCHNEID.

An Waldrändern, vor allem auf Disteln, aber auch andern Pflanzen wie
Beifuß (Artemisia), Doldengewächsen (Umbelliferae) u.a. Die Imagines
überwintern gerne unter Steinen, wo manehmal große Mengen gefangen werden.
Die Art kann mit 25:3, Coccinella septempunctata verwechselt werden, auf
die Form der Schildchenmakel achten (bei Semiadalia länglich und mehr
schmal, bei Coccinella rundlich und breit).

- IIIa Stgt-Reichenbachtal 2.IX.1908 Piesbergen, Stgt-Zuffenhausen 15.VIII.
1917 Piesbergen
Münchingen LEO 13.VIII.1922 Trappen
- IIIb Mutlangen GD VI. 1924 + 1932 Do
- IVa Winterlingen BL (ohne Datum) Burkart
- IVb Oberstotzingen UL 1935 Do

20:3 Semiadalia CROTCH alpina VILLA

- I Forchheim KA 18.VII. 1965 G1

Die Art wird ansonsten aus den Alpen gemeldet, im allgemeinen von 800 m
an bis auf ca 2000 m. Weitere Funde in unserem Gebiet sollten unbedingt
gemeldet werden, um zu klären, ob es sich hier um ein echtes Vorkommen
oder evtl. nur um ein verschlepptes Einzeltier handelt.

22:1 Tytthaspis CROTCH sedecimpunctata L.

Kommt in Sandgebieten vor, nicht über 500 m steigend. Wird vielfach als
halophil gemeldet, was jedoch für unser Gebiet nur bedingt zutrifft.

- I Forchheim KA zahlreiche Meldungen G1
Kappel LR 1.VII.1968 Schm
Niederrotweiler/Kaiserstuhl FR 28.IV.1963 Schm
Haueneberstein RA mehrfach Re

- IIb Wutachschlucht IX. 1956, VI. 1957 Kl
 IIIa zahlreiche ältere Meldungen aus der Umgebung Stuttgart.
 aus neuerer Zeit nur Ditzingen LEO 7.IV.1950 Fiedler

23:1 Adalia MULS conglomerata L.

Boreomontane Art, auf Nadelholz.

- I Kaiserstuhl/Lilienhof 1935, Bormbergkopf/Freiburg, 1935, Breisacher
 Rheinwald 1936, alle Wo
 IIb Wittental FR 7.V.1955 Ga
 Feldberg 1950/51 Ho, Kardasch
 Wutach bei Stühlingen WT VI.1955 Ho
 IIIa Stgt-Rohr 18.VII.1926 Döttling
 Markgröningen LB III. 1959 Kö
 Spitzberg/Tübingen VII. 1959 Schm
 IVa Glastal b.Zwiefalten MÜN 11.VI. 1908 Trappen
 Indelhausen MÜN 13.VI.1962 Ul
 IVb Ehingen 1948/49 Ga
 Kreis Ulm mehrfach Do, Ga, Schr
 V Bussen/Riedlingen SLG 18.VI.1967 Ul, Buchau SLG 9.V.1920 Trappen
 Ulm Illerauwald 27.III.1954 Schr
 Michelwinnaden RV 17.VI. 1967 Be
 Beuren WG 8.VI. 1960 Ha, Hei, Kb, Großholzleute WG 25.V.1961 Kö
 Überlingen 25.III. 1961 Ho

23:2 Adalia MULS decempunctata L.

Allgemein verbreitete Art der Laubhölzer.

- I Lorsch HP VII. 1959 Be
 Kreis Karlsruhe Gl
 IIa Kreis Baden-Baden Re, Rö
 Kreis Pforzheim Wa
 IIb Wutachschlucht Kl
 IIIa Stuttgart und Umgebung Greb, Heller, Fiedler, Kb, Ko, Kö, Pö, Schm
 Kreis Vaihingen/Enz Kö
 Spitzberg/Tübingen Me, Schm
 Lauffen HN 20.V. 1958 Ste
 IIIb Kreis Waiblingen Fr, Greb, Hei, Kb, Schm
 Kreis Schwäb. Gmünd Br. Kb
 Kreis Heilbronn Ste, Ul
 Kreis Öhringen Dy, Ul
 Kreis Künzelsau Ha, Kb
 Kirchberg/Jagst CR Greb
 Plochingen ES Kö
 Holzmaden NT Kö

- IVa Kreis Balingen Burkart, Ha, Kö
 Kreis Münsingen Hei, Kö
 Beuron SIG Piesbergen
 Erbstetten EHI Kö
 Donaueschingen Schr
 Urach RT Kb, Schr
- IVb Kreis Nürtingen Greb, Hei
 Kreis Schwäb. Gmünd Br, Kö
 Kreis Ulm Ga, Schr
 Dettingen RT Kö,
 Eckwälden GP Kb
- V Ulm Schr
 Buchau SLG Br
 Michelwinnaden RV Be, Kö
 Eriskirch TT Ha, Kö

23 : 3 Adalia MULS bipunctata L.

Allgemein häufige Art, sehr nützlicher Blattlausvertilger

- I Lorsch HP Be
 Kreis Karlsruhe Gl
 Kreis Lahr Gl, Kb, Sche, Schm
 Freiburg und Kaiserstuhlgebiet Ga, Kl, Schr
- IIa Kreis Karlsruhe Gl, Re, Rö
 Kreis Baden-Baden Re, Rö
 Kreis Pforzheim Wa
 Kreis Freudenstadt Ha, Kö
 Kreis Calw Piesbergen
- IIb Wutachschlucht H
- IIIa Stuttgart + Umgebung zahlreiche Meldungen aller alten und neueren
 Sammler
 Tübingen/Spitzberg Me, Schm
 Haigerloch.HCH Schm
- IIIb Kreis Waiblingen Fr, Hei, Kö, Schm
 Kreis Schwäb. Gmünd Br, Kb
 Kreis Heilbronn Ul
 Kreis Öhringen Ul
- IVa Kreis Balingen Burkart, Ha, Hei, Kö
 Dietershausen EHI Burkart
 Fridingen TUT Kö
- IVb Glems RT Dederer
 Kreis Nürtingen Döttling, Trappen
 Kreis Ulm Ga, Sche, Schr
- V Michelwinnaden RV Be, Kö

25:1 Coccinella L. hieroglyphica L.

Art der Heide und Moorgebiete, mit Vorliebe auf Heidekraut (Calluna), auch auf Moorkiefern.

- IIa Kniebis FDS 16.IV.1922 Trappen
 IIb Feldberg vereinzelt Ho
 Zarten FR 8.VIII. 1955 Ga
 IIIa Stuttgart und Umgebung mehrfach Ha, Kb, Döttling , Trappen
 Tübingen/Spitzberg mehrfach Me
 Schwenninger Moos RW IX. 1965 Schm
 IIIb Kupfermoor SHA 22.V.1959 Hei
 Grimbachtal bei Schwäb.Hall 21.V.1959 Hei
 IVa Winterlingen BL 6.XII. 1948 Burkart
 V Buchau/Federsee SLG mehrfach Lindner, Trappen, Pinhard
 Michelwinnaden RV mehrfach Kb, Kl, Kö
 Beuren WG M.VI. 1960 Kb, Kö

25:3 Coccinella L. septempunctata L.

Durch Größe und Häufigkeit der wirksamste Blattlausvertilger unserer Fauna, allgemein verbreitet, wegen Verwechslung mit 20:2 bzw. 25:4 siehe dort.

- I Lorsch HP Be
 Kreis Karlsruhe mehrfach Gl, Rö
 Kappel LR Kb, Schm
 Kaiserstuhl Kl
 IIa Kreis Freudenstadt Be, Ha, Kb, Kö, Re
 Kreis Baden-Baden Re, Rö
 Kreis Freiburg Ga
 IIb Wutachschlucht Kl, Schm
 IIIa Stuttgart und weitere Umgebung Fiedler, Greb, Hei Heller, Fr, Kb,
 Ko, Kö, Po
 Tübingen/Spitzberg Me, Schm
 Mühlhausen VAI Wa
 IIIb Kreis Waiblingen Greb, Fr, Hei, Schm
 Kreis Schwäb. Gmünd Fr, Br
 Kreis Heilbronn Greb, Ko, Ste, Ul
 Kreis Öhringen Dy, Ul
 Kreis Künzelsau Ha, Heller
 Königshofen TBB Greb
 IVa Kreis Balingen Burkart, Ha, Kö
 Kreis Hechingen Schm
 Kreis Münsingen Greb, Ha
 Kreis Reutlingen Greb, Kö
 Kreis Sigmaringen Ko
 IVb Kreis Nürtingen Greb, Ha, Kb, Kö
 Kreis Göppingen Ha
 Kreis Ehingen Sche
 Kreis Ulm Ga, Schr
 V Kreis Ravensburg Fr, Kö
 Kreis Wangen Ha, Kö
 Kreis Tett nang Ha, Kö, Kl

25:4 Coccinella L. distincta FALD.

Xerotherme Art, in Heide und Sandgebieten, gerne auf Heidekraut (*Calluna*), vielfach in der Nähe von Bauten der roten Waldameise (*Formica rufa*). Die Art ist in der Zeichnung und Größe der 23:3 sehr ähnlich. Man achte auf Stücke mit vergrößerten Punkten !

- I Forchheim KA 16.V.1965 G1
 V Überlingen IV. 1949 Ho

25:5 Coccinella L. quinquepunctata L.

Kommt an Ufern vor, aber auch auf Trockenhängen.

- I Lorsch HP VIII. 1959 Be
 Forchheim KA 5.VI.1963 G1
 IIa Baden-Baden 12.V. 1965 Rö
 IIb Wutachschlucht X. 1957 Kl, 23.IX. 1964 Schm
 IIIa Stuttgart und Umgebung einige alte Meldungen, aus neuerer Zeit nur
 Stgt. Rohrer Heide mehrfach A.V. - E. VII. Kb (Trockenbiotop)
 IIIb St. Annasee b/Beilstein HN 12.VII. 1959, 27.VI. 1965 Kb (an Ufer-
 pflanzen)
 IVa Winterlingen BL 12.VII. 1946 Burkart, Beuron SIG 5.VI. 1907 Pies-
 bergen
 V Oberlangnau TT 6.VI. 1963 Kl

25:6 Coccinella L. undecimpunctata L.

Art der Küsten und Ufer. In Norddeutschland vor allem an Salzstellen, was jedoch für unser Gebiet hier nicht mehr zutrifft.

- I Lorsch HP VIII. 1959 Be
 Heidelberg V. 1938 Hüther
 Forchheim KA mehrfach G1
 Kappel LR mehrfach A.VI. - E. VII. 1968 Schm
 IIIa Aus dem Neckartal bei Stuttgart mehrere alte Meldungen, aus neuerer
 Zeit :
 Stgt-Münster 29.VI.1959 Kb
 Ludwigsburg 13.VI. 1966 Schm, OBweil LB 16.VIII. 1965 Schm
 Rutesheim LEO 27.X.1957 Kb
 Berkheim ES V. 1966 Po
 IIIb Mundelsheim LB VI. 1960 Kö, Poppenweiler LB 7.VI. 1965 Schm

26:1 Coccinula DOBZH. quatuordescimpustulata L.

Auf trockenen Wiesen und Feldern, nur in der Ebene und den niedrigen La-
 gen der Vorgebirge.

- I Lorsch HP VIII. 1959 Be
Heidelberg 27.VIII.1944 Ho
Ettlingen KA 10.VIII.1966 Gl
- IVb Eichstätt IN (Bayern) 29.VI.1968 Sche

27:1 Synharmonia GANGLB. lyncea ROSENH.

Mediterrane, wärmeliebende Art, wird meist von Eichen geklopft. Verwechslungen sind möglich mit 26:1. Die einfachste Unterscheidung ist die Anzahl der Punkte, die den Fld.-Seitenrand berühren: 3 bei Synh. gegen 4 bei Coccinula.

- I Niederhausen EM (Taubergießengebiet) 8.VI.1968 Rö
- IIIa Illingen VAI 28.V.1967 Kb
- IIIb Oberstenfeld/Forstkopf LB 21.VI.1969 Ko

27:2 Synharmonia GANGLB. conglobata L.

Weit verbreitete Art, gerne auf Obstbäumen und Pappeln.

- I Umgebung Karlsruhe viele Meldungen Gl
Bretzenhausen FR 8.VI.1965 Schäfer
- IIa Büchelberg PF 29.IV.1956, 17.IX.1961 Wa
- IIb Wittental FR 18.VI.1959 Ga, Zarten FR 7.VI.1955 Ga
Achdorf DS Wutachtal VI. 1954 Ho
- IIIa Stgt + Umgebung zahlreiche Meldungen, aus neuerer Zeit:
Grabmann, Greb, Hei, Heller, Kb, Ko, Kö, Po, Schm, Ste
Tübingen/Spitzberg 18.VIII.1954, 1.IX.1954 Me, VII.1959 Schm
- IIIb Hegnach WN E.II.1967 Fr, Welzheim WN 20.X.1961 Hei
Plochingen ES A.V. 1958 Kö
Holzmaden NT 2.IV.1956 Kö
Schwäb. Gmünd 2.VI.1960 Kb, Obergröningen GD 17.VI.1963 Br
Lehrensteinsfeld HN 8.V.1955 Ste
Öhringen 8.IX.1968 Dy
Neresheim AA 25.VIII.1962 Schr
- IVb Gutenberg NT 23.VII.1960 Kö
Ringingen UL 15.IV.1950, 27.III.1950 Ga
- V Ulm mehrfach Schr.
Überlingen 25.V.1943, 26.IX.1943 Ho
Dingelsdorf KN A.IX.1966 Kö

27:3 Synharmonia GANGLB. impustulata L.

Vorkommen vor allem in Hochmooren. Es kommen auch gefleckte Formen vor, die leicht mit 27:2 verwechselt werden können. Die Unterscheidung ist

schwierig.

- IIb Wittental FR 19.X.1963 Ga, Zarten FR 3.IX.1958 Ga
 IVb Ringingen UL 17.IX.1951 Ga

28:1 Harmonia MULS. quadripunctata PONT.

Scheint an Kiefern gebunden zu sein, wo sie vor allem im Frühjahr von den Blüten geklopft wird, aber auch den ganzen Sommer über von Kiefern zu klopfen. Überwintert unter Rindenschuppen oder größeren, losen Rindenstücken, manchmal gesellschaftlich.

- I Karlsruhe 16.VI.1929 Lindner, Forchheim KA 22.IV.1962, 26.X.1967 G1
 IIa Baden-Baden mehrfach Re
 Bernbach PF 12.X.1968 G1
 IIb Wittental FR 14.VII.1959, 6.IV.1956 Ga
 IIIa Stuttgart Döttling, Be
 Kreis Ludwigsburg Trappen, Döttling, Kö, Ko, Schm, Greb
 Kreis Leonberg Piesbergen, Greb
 Kreis Böblingen Trappen, Greb
 Kreis Tübingen Greb, Harms, Schm
 IIIb Öffingen WN 17.VI. 1962 Greb, Schanbach WN E.III. 1966 Fr
 Öhringen 10.VI.1967 Dy
 IVb Gutenberg NT 6.VI.1964 Greb
 Ringingen UL 20.VII.1950 Ga

29:1 Myrrha MULS. octodecimguttata L.

Auf Nadelhölzern besonders Kiefern, ähnlich wie vorige Art

- IIb Wittental FR 21.VI.1959 Ga
 IIIa Stuttgart Döttling mehrfach, Trappen, Be, Kb
 Waldenbuch BB 12.VI.1955 Greb, Musberg BB M.IV.1968 Kb
 Malsheim LEO 5.VI.1958 Greb
 Markgröningen LB 27.III.1958 Kö
 Kreis Tübingen mehrfach Me, Schm
 IIIb Welzheim WN 21.VI.1959 Kb
 Neuhütten ÖHR 30.V.1965 UL
 IVa Balingen/Schafberg 4.VI.1966 Ha
 IVb Hohenneuffen NT 23.V. 1901 Piesbergen
 Möhringen UL 13.V.1961 UL, Blaubeuren UL 19.II.1961 Schr
 Ringingen UL 18.VI.1951 Ga
 V Ulm/Illerauwald 28.II.1960 Schr.
 Überlingen 5.I.1943 Ho

30:1 Sospita MULS. vigintiguttata L.

In Feuchtbiotopen, vielfach auf oder in der Nähe von Erlen, manchmal auch Weiden. Überwintert gerne an trockenen Stellen.

- I Mannheim nach Heyden 1904
Heidelberg V. 1938 Hüther
- IIb. Fahrnau/Wiesetal LÖ nach Hartmann 1907
- IIIa Stuttgart-Park VII.1920 2 Ex im Museum in Stgt, ohne Sammlernamen
- IIIb. Schmiden WN 5.IV. 1965 Greb
Öhringen 25.XII. 1966 Dy
Neuler AA Espachweiher V. 1959 Lie

31:1 Calvia MULS. decemguttata L.

Auf feuchten Wiesen, an Laubhölzern (Erlen), auch auf Holunderblüten. Fliegt gerne ans Licht.

- I Heidelberg X. 1945 Hüther
Forchheim KA 28.IV.1963, 13.V.1964, 19.IV.1965 G1
Freiburg 10.IX.1952 K1
- IIIa Stgt-Vaihingen 7.V.1952 Döttling, 12.VI.1955 Kb
Stuttgart 23.V.1963 Be, Stgt-Rohrer Heide 24.VI.1961 Kb
Markgröningen LB 20.VII. Trappen, 8.VII.1956 Kö
Ludwigsburg-Favoritepark 2.VI.1964, VIII.1964 Schm
Korntal LEO 18.IV. 1926 Zügel
Dürrn PF 28.V.1961 Wa
Berkheim ES VIII. 1966 Po
Tübingen/Spitzberg 9.VII. 1953, 30.VII., 11.X.1954 Me
- IIIb Oberstenfeld LB Forstkopf 8.III.1969 Ko
Welzheim WN 3.VI.1967 Hei
Unterheinriet HN mehrfach Ste
Neresheim AA 25.VIII.1962 Schr
- IVa Urach RT 10.VI.1956 Kb
- IVb Ulm 16.V.1919 Trappen, Ehrenstein UL 2.VIII. 1953 Schr
- V Michelwinnaden RV E.VIII.1967 Fr
Überlingen 20.IV.1945 Ho
Kreuzlingen b. Konstanz 23.VI.1967 K1

31:2 Calvia MULS. quatuordécimguttata L.

Weit verbreitete Art, vor allem auf Laubhölzern. Nach Dr. Steiner bei uns auf Apfelbäumen die häufigste Coccinelliden-Art.

- I Forchheim KA mehrfach G1

- IIa Baden-Baden mehrfach Re, Rö
Pforzheim und Umgebung mehrfach Wa
Huzenbach FDS 12.VI.1965 Ha
- IIb Wutachschlucht mehrfach Kl
- IIIa Stuttgart und weitere Umgebung zahlreiche alte und neue Meldungen:
Greb, Kb, Kö, Po, Schm
Dertingen BR 24.X.1954 Kb
Lauffen HN 1.VII.1958 Heller
Tübingen/Spitzberg mehrfach Me, Schm
- IIIb Kreis Waiblingen Fr, Hei, Greb, Kb, Schm
Kreis Heilbronn Be, Ul
Kreis Ludwigsburg Ko, Kö, Schm
Kreis Schwäb. Gmünd Br
Kreis Öhringen Dy, Ul
Forchtenberg KUN 24.V.1964 Ha
Grimbachtal SHA 21.V.1959 Hei
Unterreggenbach CR 21.V.1959 Kb
- IVa Beuron SIG VI.1907 Barth
Kreis Balingen Burkart, Ha, Kb, Schr
Kreis Ehingen Kb
Kreis Reutlingen Kb, Kö
- IVb Kreis Nürtingen Greb, Kb, Trappen
Kreis Ulm Ga, Sche, Schr
Bopfingen AA 19.IV.1949 Ka
- V Ulm Illerauwald 3.V.1953 Schr
Bussen Riedlingen SLG 14.V.1967, Kö 18.VI.1967 Kö Be
Michelwinnaden RV 17.VI.1967 Be
Überlingen 8.VI.1943 IV.1949 Ho

31:3 Calvia MULS. quinquedecim guttata F.

Ökologie noch nicht genau bekannt. Es sind mehrere Funde von Erle bekannt geworden, außerhalb unseres Gebietes. In Finnland als Feind des Blattkäfers *Melasoma aenea* festgestellt.

- IIb Schonberg/Freiburg Wolf leg.
Fahrnau/Wiesetal LÖ nach Hartmann 1907

32:1 Propylaea MULS. quatuordecimpunctata L.

Überall häufige, weit verbreitete Art. Vertilgt zahlreiche Blattlausarten auf den verschiedensten Pflanzen. Wird oft mit 27:2, *Synharmonia conglobata* verwechselt. Trotz aller Variabilität ist die Zeichnung das beste Unterscheidungsmerkmal. Bei *Propylaea* ist die Fld-Spitze fast immer schwarz, selbst bei hellen Formen sitzt meist ein Punkt direkt im Spitzwinkel. Bei *Synharmonia* ist der letzte Punkt immer neben der Naht, mindestens um seine eigene Breite von der Spitze und dem Seitenrand entfernt.

Die Punkte sind bei Propylaea rechteckig, fast quadratisch, bei Synharmonia unregelmäßig gerundet.

- I Lorsch HP Be
Forchheim KA Gl
Kappel LR Gl
Freiburg + Kaiserstuhlgebiet Kl, Schr
- IIa Kreis Baden-Baden Re, Rö
Kreis Freudenstadt Ha, Kb, Kö
Kreis Calw Gl
Kreis Pforzheim Strobel, Wa
- IIb Wutachschlucht Kl
- IIIa Stuttgart und weitere Umgebung alle alten Sammler; Greb, Ha, Kb,
Knorr, Ko, Kö
Kreis Vaihingen Kb, Kö
Kreis Calw Greb
Kreis Tübingen Me, Schm
- IIIb Kreis Ludwigsburg Ko, Kö
Kreis Waiblingen Fr, Hei
Kreis Heilbronn Ste, Ul
Kreis Öhringen Dy, Ul
Kreis Schwäb. Gmünd Br, Fr
Kreis Aalen Kb, Kö, Schr
Kreis Künzelsau Hei
Kreis Eßlingen Kö
- IVa Kreis Balingen Burkart, Ha, Kö
Kreis Münsingen Greb
- IVb Kreis Nürtingen Greb, Hei, Kb
Kreis Göppingen Greb
Kreis Reutlingen Kö
Kreis Ulm-Ga, Schr
- V Kreis Ulm Schr
Kreis Ravensburg Be, Kb, Kö
Kreis Wangen Hei, Kö
Tettwang Kl, Kö

33:1 Neomysia CASEY oblongoguttata L.

Art der Nadelwälder, meist von blühenden Kiefern und Fichten zu klopfen.
Im Winter in Moos und Laub zu sieben.

- I Sinsheim BH 23.III.1960 Ga
- IIa Baden-Baden 6.VI.1956 Re
Pforzheim 18.VIII.1956 Wa
Calw 16.VI.1920 Pinhard Nagold CW 25.V.1925 Zügel
Obertal FDS 17.VI.1961 Kö, Kniebis FDS 14.VI.1922 Trappen
- IIb Wutachschlucht V. 1956 Kl
Bärental NEU 12.IX.1968 coll.Gl.
Wittental FR 8.VI.1966 Ga, Zarten FR 27.VII.1956 Ga

- IIIa Stuttgart-Glemseck 16.VI.1898 Piesbergen, Stgt-Schatten 10.X.1915
Döttling
Stuttgart-Rohrer Heide 16.VI.1956, 30.VI.1958 Kb, Stgt-Wangen
20.VIII. 1957 Greb
Gerlinger Heide LEO 11.VI.1961 Ha Malmshelm LEO 5.VI.1958 Greb
Heimerdingen LEO 9.VI.1957 Dederer
Mötzingen BB 5.VI.1968 Ko, Waldenbuch BB 7.VI.1959 Greb
Tübingen/Spitzberg mehrfach Me, Schm, Bebenhausen TÜ 16.VI.1957
Greb
- IIIb Buoch WN 25.VI.1922 Trappen, Winnenden WN 3.IV.1927 Trappen
Welzheim WN 7.V.1961, 27.VII.1962, 17.VI. 1964 Hei
Schwäb. Gmünd 25.V.1959 Kb
- IVa Winterlingen BL Burkart (ohne Datum)
- IVb Indelhausen MÜN 13.VI.1962 Kb
Ringingen UL 11.IV.1950 Ga
- V Wiblingen UL 4.V.1952 Schr
Michelwinnaden RV 18.VI.1967 Be, Kb
Beuren WG 8.VI.1960 Ho, Kö, 25.V.1961 Kö,
Großholzleute WG 25.V.1961 Kö
Überlingen 11.II., 18.II., 24.II.1943 Ho

34:1 Anatis MULS. ocellata L.

Vorkommen wie vorige Art

- I Forchheim KA Gl
- IIa Kreis Baden-Baden Ha, Re
Kreis Calw Fr, Gl, Wa
Kreis Freudenstadt Ha, Kö
- IIb Wutachschlucht Kl
Feldberggebiet Kl
- IIIa Stuttgart und weitere Umgebung Greb, Ha, Kb, Ko, Kö, Janus, Po,
Schäfer, Schm, Ste
Kreis Vaihingen Kö
Kreis Calw Greb
Kreis Tübingen Me
- IIIb Kreis Waiblingen Greb, Hei, Kb, Ste
Kreis Ludwigsburg Ko
Kreis Göppingen Br, Kö
Kreis Heilbronn Greb
Kreis Öhringen Dy, Ul
Kreis Eßlingen Kö
Kreis Schwäb. Gmünd Br, Ste
Kreis Aalen Kö
- IVa Kreis Balingen Burkart, Hei
Kreis Reutlingen Schm
Kreis Münsingen Hei
- IVb Kreis Nürtingen Greb
Kreis Ulm Schr

- V Kreis Ulm Schr
-Kreis Saulgau Ul.
Kreis Wangen Kö
Kreis Überlingen Ho
Kreuzlingen/Konstanz Kl

35 : 1 Halyzia MULS. sedecimguttata L.

Vor allem in Laubwäldern, ernährt sich von Mehлтаupilzen.

- I Forchheim KA 8.V.1962, 28.IV.1963 Gl
Badberg/Kaiserstuhl 14.IX.1963 Ka
- IIa Baden-Baden mehrfach Re
Malsch KA 12.IX.1964 Re
Pforzheim mehrfach Wa
- IIIA Stuttgart und Umgebung mehrfach Be, Kb, Ha, Po, Schm, Ste, Ko
Tübingen/Goldersbachtal 12.V.1960 Schm
Waldwimmersbach HD 23.IV.1962 Ul
- IIIB Oberstenfeld LB Forstkopf häufig 1969 Ko
Welzheim Wm 23.V.1961 Hei
Forchtenberg KÜN 24.V.1964 Kö
Lehrensteinsfeld HN 22.VI.1955 Ste
Schwäb. Gmünd 17.VI.1963 Br
Öffingen WN 11.VIII, 1962 Greb
- IVa Wimsener Höhle MÜN 14.VI.1962 Kb
Urach mehrfach Döttling, Kb
- IVb Rosenstein/Heubach GD 24.VI.1916 Piesbergen
Neuffen NT 19.X.1913 Pinhard, Gutenberg NT 20.VII.1963 Greb
Eckwälden GP 1.V.1955 Kb
Kreis Ulm mehrfach Ga, Schr
- V Ulm Illerauwald 20.X.1951
Eriskirch TT 5.VI.1963 Kö, Oberlangnau TT 6.VI.1963 Kö
Überlingen 29.VI.1944, 26.III.1961 Ho

36:1 Vibidia MULS. duodecimguttata PODA

An Waldrändern, auf Gebüsch. Frißt Mehлтаupilze.

- IIb Wutachgebiet V. 1955 Ho
- IIIA Markgröningen LB 2.IX.1951 Kö
- IIIB Forchtenberg KÜN 24.V.1964 Hei
- V Ulm Illerauwald 18.VI.1951 Schr

37:1 Thea MULS. vigintiduopunctata L.

Mehлтаupilzfresser, auf verschiedenen Pflanzen. Gerne auf Trockenplätzen.

- I. Kreis Karlsruhe Gl
Freiburg und Kaiserstuhl Kl
- IIa Kreis Baden-Baden Re, Rö
Kreis Bühl Re
Kreis Calw Ko, Ko
Kreis Pforzheim Stobel
- IIb Wutachgebiet Ho
- IIIa Stuttgart und weitere Umgebung Piesbergen, Trappen; Kb, Ko, Kö, Po
Kreis Tübingen Me, Schm
Maulbronn VAI Wa
- IIIb Stuttgart-Rotenberg Ka
Kreis Waiblingen Fr, Trappen
Kreis Ludwigsburg Ko
Kreis Heilbronn Ul
Kreis Öhringen Dy, Ul - Kreis Schw. Hall Ul
Kreis Künzelsau Ha, Kb
- IVa Kreis Balingen Burkart
Kreis Reutlingen Kb
- IVb Kreis Nürtingen Kö, Trappen
Kreis Reutlingen Kö
Kreis Schwäb. Gmünd Br
Kreis Ulm Ga, Schr
- V Kreis Saalgau Trappen
Kreis Biberach Me
Kreis Ravensburg Kb
Kreis Tetttnang Kl, Kö
Kreis Überlingen Ho

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [4_SH-1_1969](#)

Autor(en)/Author(s): Kostenbader Hans Ulrich

Artikel/Article: [Beiträge zur Insekten-Faunistik Südwestdeutschlands Coleoptera Coccinellidae "Die Coccinelliden Südwestdeutschlands". 1-27](#)