

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N. F. 8	1	79—152	Freiburg im Breisgau 15. Oktober 1961
--	---------	---	--------	--

## Die Käfer und Wanzen der Wutachschlucht

von

JÜRGEN KLESS, Freiburg i. Br.

Die Wutachschlucht, dieses bekannte Naturschutzgebiet im Südosten des Schwarzwaldes, ist ein sehr junges Flußtal, das auch heute noch einer intensiven Erosion unterworfen ist. Die Lage am Südrand der Baar bedingt eine große Mannigfaltigkeit verschiedenster Gesteine auf engem Raum: vom kristallinen Grundgebirge des Schwarzwaldes am Oberlauf über Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper bis zum Jura im unteren Talabschnitt. Charakteristisch für das Gebiet sind die steilen, mitunter fast senkrechten Schluchtwände und die ausgedehnten Schotterflächen am Fluß, die durch das ungebärdige Wildwasser dauernd umgelagert werden.

Die reiche geologische Gliederung und die besonderen klimatischen Eigenschaften dieser Landschaft — schattig und kühl auf den nordexponierten Hängen, sonnig und heiß auf der gegenüberliegenden Talseite, der Talgrund feucht und warm — bedingen einen großen Reichtum an verschiedenen Pflanzengesellschaften. Pestwurzbestände und Grauerlenwald begleiten die Ufer des Flusses, während auf den unteren, blockschuttreichen Hanglagen Schluchtwälder von urwaldartiger Üppigkeit stocken. Auf südexponierten Talflanken tritt oft Berglindenwald an ihre Stelle, der in besonders warmen und flachgründigen Lagen von Trockenbuschwald abgelöst wird. Hier finden sich auch größere Flächen von Trockenrasen. Hänge mit genügend feuchten und gefestigten Böden bedeckt Buchenmischwald, er geht an den oberen Hangkanten in den Tannen-Fichtenwald der Baarhochfläche über.

Dem bunten Wechsel des Vegetationsbildes entspricht ein enges Nebeneinander verschiedenster geographischer Faunenelemente. Schon LAUTERBORN hat auf diese Besonderheit des Flußtales hingewiesen. In meiner Untersuchung über „Tiergeographische Elemente in der Käfer- und Wanzenfauna des Wutachgebietes und ihre ökologischen Ansprüche“ konnte ich diese Verhältnisse auch quantitativ aufzeigen. Die Ergebnisse können hier nur kurz angedeutet werden: Holopaläarktische und eurosibirische Arten bilden erwartungsgemäß den Hauptteil (etwa 50 %) der Fauna und sind in allen Biotopen annähernd gleich stark vertreten. Nur an Stellen mit extremen Lebensbedingungen, z. B. in der Sprühzone von Wasserfällen, ist ihr Anteil geringer. — Tiere mit weltweiter Verbreitung spielen dagegen eine untergeordnete Rolle (rund 1 % der Fauna). Sie leben hauptsächlich in Gebäuden, da sich unter ihnen viele synanthrope Arten befinden. — Käfer und Wanzen mit vorwiegend nordeuropäischer Verbreitung, einschließlich der boreomontanen Arten, erreichen das Maximum ihres Vorkommens auf nordexponierten Hängen und an den Ufern des Flusses, den kühlgsten und feuchtesten Geländestellen. Hier zählen oft über 20 % aller Käferarten zu den Nord-europäern. — Südliche Tiere sind dagegen in ausgesprochen trockenen und

warmen Biotopen am häufigsten zu finden. So gehören z. B. von den Käfern der Trockenrasen 18,9 % dem südlichen und nur 4,4 % dem nördlichen Faunenelement an. — Allgemein-mitteuropäische Käfer und Wanzen zeigen ein ähnliches Verbreitungsbild wie südliche, mitteleuropäisch-montane wie nördliche Arten. — Ein bemerkenswertes Sondergut der Wutachfauna stellen acht oreo-alpine Käferspezies dar (sie kommen nur in den Alpen und den benachbarten hohen Gebirgen vor). Es sind fast durchweg Tiere von den Schotterufern des Flusses oder aus der Sprühzone von Wasserfällen. — In Westeuropa allgemein verbreitete Formen sind in der Wutachschlucht überall etwa gleich zahlreich (Käfer rund 6 %), während westliche Gebirgstiere eine ausgeprägte Vorliebe für feuchte Stellen erkennen lassen. — Östliche Arten treten innerhalb der Fauna stark zurück; über ihre Biotopverteilung läßt sich daher nichts aussagen.

### Die untersuchten Biotope

Alle näher untersuchten Fangplätze wurden bereits 1960 kurz charakterisiert. Da diese Veröffentlichung den meisten Lesern jedoch nicht greifbar sein wird, sollen die Biotope im folgenden noch einmal zusammengestellt werden.

#### a) Gewässer (G)

1. GA: Die Wutach und ihre Quellflüsse  
Die Fänge aus der Wutach stammen von folgenden Stellen:
  - GA 1 Lochmühle bei Lenzkirch.
  - GA 2 Stallegger Brücke; teilweise beschattet, üppige Ufervegetation.
  - GA 3 Dietfurt; durch Auwald beschattet, schlammiges Schotterufer ohne Vegetation.
  - GA 4 800 m abwärts Dietfurt; kahles Schotterufer mit sandigen Stellen.
  - GA 5 800 m abwärts Bad Boll; ruhige Bucht, üppige Ufervegetation.
  - GA 6 1500 m abwärts Bad Boll; kahles Schotterufer.
  - GA 7 Wutachmühle; teilweise beschattet, üppige Ufervegetation.
2. GB: Bäche
  - GB 1 Schmalen Wiesengraben östlich Kappel; schwache Strömung, lehmiger Grund, keine Vegetation.
  - GB 2 Reichenbächle bei Holzschlag; starke Strömung, durch Fichtenwald beschattet.
  - GB 3 Rörenbach; ruhige Bucht, Schottergrund.
  - GB 4 Lotenbach; starke Strömung, Schottergrund, schwache *Fontinalis*-Vegetation, ganzjährig beschattet.
  - GB 5 Wiesengraben bei der Schattenmühle; schwache Strömung, ins Wasser hängende Gräser.
  - GB 6 Boller Bach, Mittellauf; schmales Rinnsal mit sandig-schlammigem Grund.
  - GB 7 Tannegger Bach; starke Strömung, kalkreiches Wasser, ganzjährig beschattet.
  - GB 8 Bach im Tal zwischen „Burgwald“ und „Sand“; wie GB 7.
  - GB 9 Bach im Auwald unterhalb Münzloch; flach, schwache Strömung, üppige Vegetation.
  - GB 10 Gauchach bei Burgmühle; starke Strömung, Schottergrund, im Sommer beschattet.
3. GC: Durchrieseltes Moos
  - GC 1 Quellriesel auf nordexponiertem Hang gegenüber Räuberschlöße.
  - GC 2 Moos von Steinen aus dem Reichenbächle.
  - GC 3 *Fontinalis*-Rasen von Mauerwerk an der Lotenbrücke.
  - GC 4 Quellriesel in der unteren Lotenbachklamm; sehr kühle und schattige Lage.
  - GC 5 Kalktuffbildende Quellflur bei Dietfurt; nordexponierter Hang, schattig.
  - GC 6 Übersprühtes, am Grunde versintertes Moos am Gaislochbach, sonnige Lage.
  - GC 7 Übertropftes Moos aus dem Unterlauf des Boller Baches, am Grunde versintert.

- GC 8 Lebermoose an Quelle bei Bad Boll.
- GC 9 *Cratoneurum*-Rasen am Tannegger Fall; kühle, schattige Lage.
- GC 10 *Cratoneurum*-Rasen aus dem Mittellauf des Tannegger Baches; stark versintert, durch Fichten-Buchenwald beschattet.
- GC 11 *Fontinalis* am Wehr der Burgmühle, Gauchach.

#### 4. GD: Stehende Gewässer

- GD 1 Durch Rutschung gestauter Quellrinnsal 1 km östlich Schattenmühle; Grund feinschottrig bis lehmig, schwache Algenvegetation, durch Laubwald teilweise beschattet.
- GD 2 Quellteich östlich Dietfurt im Auwald; 3×6 m, feinsandiger Grund, reichlich Wasserpflanzen.
- GD 3 Kleiner Tümpel im Auwald bei Dietfurt; 1 m<sup>2</sup>, flach, am Grunde dichte Laublagen, trocknet im Spätsommer aus.
- GD 4 Mit Wasser gefüllte Wiesensenke auf der Talsohle 300 m westlich Bad Boll; führt nur im Frühjahr Wasser.
- GD 5 „Felsensee“; alter Flußarm, schlammiger Grund, reichlich Wasserpflanzen, teilweise beschattet.
- GD 6 Zahlreiche Resttümpel im Auwald östlich Bad Boll; Boden und Ufer sandig bis kiesig, keine Vegetation.
- GD 7 Tümpel östlich Boll; 2 m<sup>2</sup>, lehmiger Boden, ins Wasser hängende Gräser, trocknet im Sommer aus.
- GD 8 Kleiner Stauweiher am südlichen Dorfausgang von Boll; 30 m<sup>2</sup>, üppige Ufervegetation.

#### 5. GE: Sprühzone von Wasserfällen

- Sämtliche Fundplätze besitzen eine kühle und tiefschattige Lage.
- GE 1 Gesteinsgrus hinter einem Wehr bei der Löffelschmiede (2 km östlich Lenzkirch).
- GE 2 Feiner Schutt am Fuß des Falles in der Lotenbachklamm.
- GE 3 Schutt am Fuß des oberen und unteren Boller Falles; teils Tuffgrus, teils Kalkschotter und abgestürztes, schmierig toniges Keupermaterial, von modernem Laub bedeckt.
- GE 4 Teilweise mit Laub bedeckter Kalkschutt am Fuß des Tannegger Falles.
- GE 5 Kalkschotter am Fuß eines Wasserfalles in den Wutachflühen.
- GE 6 Tuffgrus und schwarztoniger Boden am Fuß des Falles im Mühltobel bei Stallegg.

### b) Uferbiotope (U)

#### 1. UA: Schotterufer

- Die Korngröße des Schotters beträgt 2—10 cm; größere Blöcke kommen gelegentlich ebenfalls vor. Von der Schattenmühle an flussabwärts treten neben dem Urgestein auch Kalkgerölle auf. Ihr Anteil steigt schon 1,5 km östlich Bad Boll auf etwa 50 %, erhöht sich aber weiter flussabwärts nur ganz unwesentlich. — Da die Wutach viel *Sphaerotilus*-Detritus führt (KÖHLER), überzieht oft, besonders nach Hochwasser, eine feine Schlammsschicht das abgelagerte Schottermaterial.
- UA 1 Feinschotterige Ufer der Haslach oberhalb der Lochmühle bei Lenzkirch.
- UA 2 Schlammiges Schotterufer (linksseitig) an der Haslachmündung.
- UA 3 Durchrieselte Schotterbänke im Unterlauf des Klausenbächle nahe der Löffelschmiede, Lenzkirch.
- UA 4 Schotterufer an der Rötenbachmündung.
- UA 5 Durchsickerte Schotterbänke im Reichenbächle; teilweise beschattet.
- UA 6 Flaches, mit großen Geröllen durchsetztes Schotterufer an der Stallegger Brücke.
- UA 7 Schwach verschlammter Granitschutt am Fuß des Räuberschloßes.
- UA 8 Feinschotterige, schattige Bachufer in der Lotenbachklamm.
- UA 9 Schmales Schotterufer oberhalb der Schattenmühle.

- UA 10 Fast ganztägig besonntes, flaches Schotterufer an der Dietfurter Brücke.
- UA 11 Hoch aufgeschichtete Schotterbank westlich Bad Boll; schütterer Bewuchs.
- UA 12 Muschelkalkgerölle am Unterlauf des Boller Baches; teilweise von altem Laub bedeckt.
- UA 13 Ganztägig besonntes Schotterufer östlich Bad Boll.
- UA 14 Ausgedehnte Schotterfläche 1,5 km östlich Bad Boll.
- UA 15 Flaches, schattiges Schotterufer westlich der Wutachgrabenmündung.
- UA 16 Muschelkalkschotter am Gauchachufer bei der Burgmühle.
- UA 17 Muschelkalkschotter am Gauchachufer bei der Lochmühle.
- UA 18 Ausgedehntes Geröllfeld bei der ehemaligen Moggerenmühle südlich Achdorf.
- UA 19 Schmales Schotterufer bei der ehemaligen Moggerenmühle.
- UA 20 Flußgerölle zwischen großen Muschelkalkblöcken bei Blumegg.

## 2. UB: Lehm ufer

- UB 1 In Bodenvertiefung zusammengeschwemmter Lehm; Tannen-Buchenwald bei Bad Boll.
- UB 2 Steiles, trockenes Lehm ufer am Mittellauf des Boller Baches.
- UB 3 Lehmige, schwach bewachsene Uferbank östlich Bad Boll.
- UB 4 Lehmige Uferstreifen am Bach östlich des Burgwaldes bei Boll; stark beschattet.
- UB 5 Steile Uferwand am Hambach östlich Bachheim; ganztägig beschattet.
- UB 6 Opalinuston am Ufer des Aubächle.
- UB 7 Von Quellwasser durchnäster, lehmiger Wiesenboden nördlich Gündelwangen.

## 3. UC: Schlamm ufer

- UC 1 Kahle Schlamm ufer des Stauweihers bei der Löffelschmiede, Lenzkirch.
- UC 2 Nasse Schlammflächen im ehemaligen Bad von Holzschlag.
- UC 3 Schmalere, schlammiger Uferstreifen am Mittellauf des Boller Baches.
- UC 4 Schlamm ufer am sog. Felsensee bei Bad Boll.
- UC 5 Verschlammtes Wutachufer östlich Bad Boll.

## 4. UD: Sand ufer

- UD 1 Sand ufer eines toten Wutacharmes im Auwald östlich Dietfurt.
- UD 2 Frisch abgelagerter Feinsand im Auwald westlich Bad Boll.
- UD 3 Trockene, sonnige Sandbank östlich Bad Boll.
- UD 4 Sand ufer an toten Wutacharmen 1—2 km östlich Bad Boll.
- UD 5 Sandige, trockene Stellen am Wutachufer 1,5 km östlich Bad Boll.
- UD 6 Sandige, beschattete Uferstreifen bei der ehemaligen Moggerenmühle.

## c) Vegetationslose Hänge (V)

- 1. VA: Vegetationslose Hänge im Silikatgebiet
- VA 1 Wegböschung am Stallegger E-Werk; stark verwitterte Grenzfläche zwischen Buntsandstein und Grundgebirge, lehmiger Boden; Exposition: W.
- VA 2 Steiler südexponierter Hang in der Kiesgrube auf der Glöcklerhalde; Vegetation: *Hieracium pilosella* und einige Gräser.
- VA 3 Flacher südostexponierter Hang in der Kiesgrube nordwestlich Boll; einzelne Grasbüschel.
- 2. VB: Kalk- und Mergelhänge (trocken bis mäßig feucht)
- VB 1 Steiler, südexponierter Hangabbruch westlich Dietfurt; stark verwitterte, feinblättrige Kalke.
- VB 2 Boller Tuffbruch.
- VB 3 Flacher Mergelhang am Weg; Nebelhalde.
- VB 4 Nordexponierte Rutschfläche westlich Dietfurt; sehr zäher Ton.
- VB 5 Verwitterte Kalkmergel am „Durchlöcherten Fels“.
- VB 6 Südexponierte Rutschfläche im unteren Teil des Boller Badtales.
- VB 7 Steile, südexponierte Wegböschung 1 km östlich Dietfurt.
- VB 8 Gipsbruch, Wutachmühle.
- VB 9 Alte Rutschung auf einer Viehweide bei Achdorf.

### 3. VC: Tonhänge (naß)

- VC 1 Schattiger Tonhang in der Nähe des Boller Wasserfalles.
- VC 2 Sehr steiler, quelliger Hang 1 km östlich der Schattenmühle.
- VC 3 Örtlich vernäßte Wegböschungen im lichten Laubwald; Seehalde und Burgwald östlich Badheim.
- VC 4 Unterer Teil einer Opalinuston-Wand; Aubächle.
- VC 5 Quellige, südexponierte Tonhänge an frischen Bergrutschen zwischen Wutachmühle und Achdorf.

### 4. VD: Felswände

- VD 1 Nordexponierte Hauptmuschelkalkwand bei der Eisbärenhöhle.
- VD 2 Nordexponierte Kalkwände 2 km östlich Bad Boll.
- VD 3 Nordexponierte Kalkfelsen am Rümmelesteg.

### d) Höhlen (H)

- H 1 Tiefe Spalten am Fuß des „Durchlöcherten Fels“; Hauptmuschelkalk.
- H 2 Grotte unter der Kapelle von Bad Boll.
- H 3 Höhlungen in Sinterfels bei Dietfurt.
- H 4 Eisbärenhöhle.
- H 5 Münzloch.

### e) Auwiesen (A)

- A 1 Zeitweilig beweidete Talwiese südlich Kappel-Gutachbrücke.
- A 2 Mit Weidengestrüpp durchsetzte Auwiese an der Röttenbachmündung.
- A 3 Kulturwiese bei der Schattenmühle; wird jährlich gemäht.
- A 4 Auwiese bei Dietfurt; stärkerer Kultureinfluß.
- A 5 Ufervegetation (*Phalaris*, *Urtica*) 500 m westlich Bad Boll.
- A 6 Feuchte Wiesen mit *Petasites* und *Trollius* bei Bad Boll.
- A 7 *Petasites*-reiche Wiese 1 km östlich Bad Boll; stellenweise sehr trocken, wird jährlich gemäht.
- A 8 Blumenreiche, mäßig trockene Wiesenflächen 1,5 km östlich Bad Boll.
- A 9 *Petasites*-Bestände auf erhöhtem Kiesrücken in der Nähe der Wutachgrabenmündung.
- A 10 Üppige *Petasites*-Bestände in der Gauchachschlucht unterhalb der Burgmühle.
- A 11 Verarmtes Bachröhricht und angrenzende Wiesenstreifen bei der Wutachmühle.

### f) Moorziese (M)

Schwach gegen Osten geneigter Wiesenhang mit *Sphagnum* und *Eriophorum* 500 m östlich Tannegg.

### g) Auwälder (AW)

- AW 1 Schmalen Weidensaum am Wutachufer südlich Kappel-Gutachbrücke.
- AW 2 Erlen-, Espen- und Weidengestrüch an der Lotenbrücke.
- AW 3 Niedriger Wald östlich der Schattenmühle, etwa 20jährig, Kronenschluß 0,7.
- AW 4 30—40jähriger Wald bei Dietfurt, Kronenschluß 0,8.
- AW 5 Niedriges Weidengestrüpp und einzelne alte Bäume bei Bad Boll.
- AW 6 60—80jähriger Weidenwald unterhalb Bad Boll, linke Talseite, Kronenschluß 0,7.
- AW 7 Schmalen Waldstreifen östlich des Tannegger Falles, Baumbestand rund 30jährig, Kronenschluß 0,7—0,9.
- AW 8 Etwa 50jähriger Wald 1,5 km östlich Bad Boll, Kronenschluß 0,9.
- AW 9 Auwald oberhalb der Mündung des Wutachgrabens, Baumbestand etwa 50jährig, Kronenschluß 0,8.
- AW 10 Auwald in der unteren Gauchachschlucht, Baumbestand etwa 40jährig, Kronenschluß 0,8.
- AW 11 Wald bei Blumegg, 30—50jährig, stark lückig.
- AW 12 Weidengebüsch am Ufer bei Achdorf.

## **h) Schluchtwälder (S)**

1. Sn: Schluchtwälder auf nordexponierten Hängen
  - Sn 1 Etwa 50jähriger Wald 500 m westlich Bad Boll, Kronenschluß 0,8.
  - Sn 2 50—100jähriger Bestand östlich Burg Boll, Kronenschluß 0,8.
  - Sn 3 Stockausschlag nördlich Burg Boll, rund 20jährig, Kronenschluß 0,6.
  - Sn 4 Umgebung des Boller Wasserfalles, durch hohe Felswände stark abgeschattet, außerordentlich feuchte Lage, Baumbestand 40—100jährig, lückig.
  - Sn 5 Über 100 Jahre alter Bestand östlich Bad Boll, Kronenschluß 0,8, viel Moderholz.
  - Sn 6 Wald am Hangfuß in der Nähe des Tannegger Falles, stark lückig, junger Stockausschlag und alte Bäume.
  - Sn 7 Gelände im Osten des Gewanns „Burgwald“ (bei Tannegg), Baumbestand 100—200jährig, Kronenschluß 0,9, viel moderndes Holz.
  - Sn 8 Junger Wald im Wutachgraben, reicher Unterwuchs.
2. Ss: Schluchtwälder auf südexponierten Hängen
  - Ss 1 Junger Wald 500 m östlich Schattenmühle, Kronenschluß 0,7.
  - Ss 2 Wald im Gaisloch, Baumbestand 50—100jährig, Kronenschluß fast vollständig, sehr feuchte Lage.
  - Ss 3 150—200 Jahre alter Bestand im Münzlochgebiet, Kronenschluß 0,9, viel Moderholz.
  - Ss 4 Etwa 150jähriger Wald in der Gauchachschlucht bei der Burgmühle, Kronenschluß 0,8.
  - Ss 5 Etwa 100jähriger Wald in der Gauchachschlucht bei der Lochmühle, Kronenschluß 0,8, viel morsches Holz, einzelne Fichten.

## **i) Berglindenwälder (L)**

- L 1 Gewann „Glöcklerhalde“, Baumbestand rund 100jährig, Kronenschluß 0,7, eingeschobene Flächen mit 10—15jährigem Stockausschlag.
- L 2 Gewann „Schelmenhalde“, Baumbestand über 100jährig, Kronenschluß 0,7, dichtes Unterholz.
- L 3 40jähriger Wald östlich der Schattenmühle, Kronenschluß 0,6—0,8.
- L 4 1 km nordöstlich der Schattenmühle, Übergangsstadium von Huflattichpioniergesellschaft zum Wald, zwischen Gebüsch einzelne vegetationslose Flächen.
- L 5 Etwa 10jähriger Stockausschlag bei Dietfurt.
- L 6 Verschiedene Waldstücke nördlich und nordwestlich von Bad Boll, Baumbestand 30—50jährig, Kronenschluß 0,6—0,8, reicher Unterwuchs.
- L 7 Etwa 30jähriger Jungwald im Münzlochgebiet, Kronenschluß 0,7.
- L 8 Rund 40jähriger Wald, Gewann „Schellenfrauenbuck“, Kronenschluß 0,6—0,8.
- L 9 50—80jähriger Bestand auf Gewann „Seehalde“, Kronenschluß 0,7.
- L 10 60—80jähriger Bestand östlich der Wutachmühle, Kronenschluß 0,6—0,8, dichtes Unterholz.
- L 11 60—80jähriger Bestand westlich Aselfingen, Kronenschluß 0,6—0,8, dichtes Unterholz.
- L 12 Lichter, 20jähriger Jungwald, Gewann „Sandloch“, westlich Mundelfingen.
- L 13 Waldränder und lichte Wälder bei Überachen, 60—80jährig.

## **k) Buchenmischwälder (B)**

1. Bn: Buchenmischwälder auf nordexponierten Hängen
  - Bn 1 Wald bei der Schattenmühle, Baumbestand etwa 100jährig, Kronenschluß 0,8.
  - Bn 2 Ränder eines 80—100jährigen Bestandes 1 km östlich der Schattenmühle.
  - Bn 3 Etwa 100jähriger Bestand südlich Dietfurt, Kronenschluß um 0,8.
  - Bn 4 Unterschiedliche Waldstücke im Gebiet der „Nebelhalde“, 30—80jährig, Kronenschluß 0,6—0,8.
  - Bn 5 Stockausschlag und ältere Bäume südöstlich Dietfurt.
  - Bn 6 Etwa 30jähriger Wald 500 m südöstlich Dietfurt, Kronenschluß 0,7—0,9, hoher Fichtenanteil.

- Bn 7 Wald an der Boller Burg, Baumbestand rund 100jährig, Kronenschluß 0,8.  
 Bn 8 Etwa 40jähriger Wald nördlich Gewann „Ebnet“, Kronenschluß 0,9, einzelne Bergahorne.  
 Bn 9 Teile des „Burgwaldes“ (bei Tannegg), Baumbestand 100—150jährig, Kronenschluß 0,8, viel Moderholz.  
 Bn 10 Wald an der oberen Hangkante, Gewann „Sand“, etwa 100jährig, randnahe Bezirke sehr licht, Kronenschluß 0,7.  
 Bn 11 100—150 Jahre alter Wald an den Wutachflühen, Kronenschluß 0,7—0,9.
2. Bs: Buchenmischwälder auf südexponierten Hängen  
 Bs 1 Junger Buchenbestand im Boller Bachtal, etwa 20jährig, Kronenschluß 0,9.  
 Bs 2 Lichter Buchenwald bei Burg Boll, 80jährig, Kronenschluß 0,6, reicher Unterwuchs.  
 Bs 3 Wald an der ehemaligen Tannegger Burg, Baumbestand etwa 80jährig, Kronenschluß um 0,7.  
 Bs 4 50—80jähriger Bestand im Gaisloch, Kronenschluß 0,8.  
 Bs 5 Wald im Münzlochgebiet, Baumbestand etwa 100jährig, Kronenschluß 0,8.  
 Bs 6 80—120jähriger Bestand auf Gewann „Seehalde“, Kronenschluß 0,8.

### 1) Fichtenwälder (F)

1. Fn: Fichtenwälder auf nordexponierten Hängen  
 Fn 1 Wälder im NW des Gewanns „Nebelhalde“, Baumbestand 40—80jährig, Kronenschluß 0,7—0,9.  
 Fn 2 Wald mit über 100 Jahre alten Fichten südlich Dietfurt, 1957/58 teilweise geschlagen.  
 Fn 3 Tannenbestand nördlich Boll, rund 80jährig, Kronenschluß 0,9.  
 Fn 4 Etwa 50jähriger Wald oberhalb der Rappenfelsen, fast eben, Kronenschluß 0,9.  
 Fn 5 Ein etwa 60jähriger Wald auf Gewann „Ebnet“, Kronenschluß 0,9.  
 Fn 6 Ausgedehnte Bestände östlich Tannegg, 40—80jährig, Kronenschluß 0,9.  
 Fn 7 Gewann „Waldäcker“, Baumbestand 40—80jährig, Kronenschluß 0,9.  
 Fn 8 50—80jähriger Wald auf Gewann „Sand“, Kronenschluß 0,8.  
 Fn 9 Ausgedehnte Fichtenwälder auf Gewann „Großwald“, fast ebenes Gelände.
2. Fs: Fichten-(Kiefern-)Wälder auf südexponierten Hängen  
 Fs 1 80jähriger Bestand im Osten der Glücklerhalde, Kronenschluß 0,8.  
 Fs 2 Trockener Wald westlich Dietfurt, obere Hangkante, etwa 50jährig, Kronenschluß 0,7.  
 Fs 3 80—100jähriger Fichtenbestand im Boller Bachtal, Kronenschluß 0,8.  
 Fs 4 Kiefern-trockenwald am Rappenfels, etwa 100jährig, Kronenschluß 0,5.  
 Fs 5 Junger Wald an der oberen Hangkante, Münzlochgebiet, etwa 20jährig, Kronenschluß 0,9, am Rande einzelne Kiefern.
3. FR: Waldränder (nach Süden offen)  
 FR 1 Schmale, sonnige Waldlichtung an der ehemaligen Dietfurter Brücke.  
 FR 2 Gelände an der Kiesgrube 500 m nordwestlich Boll.  
 FR 3 Waldränder gegen bebautes Land nördlich Boll.  
 FR 4 Rand eines frischen Kahlschlages auf Gewann „Ebnet“.
4. FS: Fichtenschonungen (trocken)  
 FS 1 Stark verunkrauteter Kahlschlag, Gewann „Nebelhalde“.  
 FS 2 Junge Schonung 500 m südöstlich Dietfurt, viel hohes Gras.  
 FS 3 Junge Pflanzung auf Gewann „Kuhhalde“.  
 FS 4 Stark verunkrautete Schonung im Osten von Gewann „Burgwald“ (bei Tannegg).  
 FS 5 Weiter Kahlschlag mit einzelnen jungen Fichten, Gewann „Sand“.  
 FS 6 Verschiedene Schonungen im „Großwald“, 3—10jährig.

### **m) Wälder im Silikatgebiet (W)**

#### **1. Wn: Wälder auf nordexponierten Hängen**

- Wn 1 Randnahe Bezirke 30—50jähriger Fichtenwälder bei der „Löffelschmiede“, Lenzkirch.
- Wn 2 Fichtenwälder bei Holzschlag, 40—80jährig, Kronenschluß 0,7—0,9.
- Wn 3 Fichtenwälder bei Gündelwangen, 40—80jährig, Kronenschluß 0,7—0,9.
- Wn 4 Schluchthänge nördlich Gündelwangen, Baumbestand 20—60jährig, Kronenschluß 0,7—0,9, viel Laubholz.
- Wn 5 Hänge gegenüber Räuberschlöße, Baumbestand 10—20jährig, einzelne offene Flächen, reichlich Anzeichen für sauren Boden.
- Wn 6 Wald in der oberen Lotenbachklamm, etwa 80jährig, Kronenschluß 0,7—0,9, stellenweise viel Laubunterholz.
- Wn 7 Untere Lotenbachklamm, Fichten, Übergang zu Schluchtwald, Baumbestand 80—100jährig, Kronenschluß 0,8.

#### **2. WFs: Feuchte Wälder auf südexponierten Hängen**

- WFs 1 Randbezirk eines etwa 30jährigen Fichtenbestandes bei der „Löffelschmiede“, Lenzkirch, Kronenschluß 0,8.
- WFs 2 50—80jähriger Bestand am Reichenbächle, Holzschlag, Kronenschluß 0,6—0,8, reicher Unterwuchs.
- WFs 3 Etwa 50jährige Bestände bei Stallegg, Kronenschluß 0,9.
- WFs 4 Wälder beim Räuberschlöße, Baumbestand 30—60jährig, Kronenschluß 0,7—0,9.
- WFs 5 Locker stehende Fichten, Nähe Schattenmühle, rund 60jährig, viel Laubunterholz.

#### **3. Ws: Trockene Wälder auf südexponierten Hängen**

- Ws 1 Lichter Fichten-Kiefernwald, viel Besenginster.
- Ws 2 Fichtenwald und ausgedehnte baumlose Flächen auf Gewann „Kohlwald“ östlich Kappel.
- Ws 3 Wie Ws 2, Gewann „Hörnlehalde“.
- Ws 4 Von Weiden- und Bergahorngestrüpp überwachsene Felshänge am Räuberschlöße.
- Ws 5 Etwa 20jähriger Wald auf der „Glöcklerhalde“, hoher Kieferanteil, Kronenschluß 0,5—0,9.

### **n) Trockenbuschwälder (TG)**

- TG 1 Flachgründiger Felshang nördlich Dietfurt, Trockenrasen und lichtetes Gebüsch.
- TG 2 Lockeres Gebüsch östlich Dietfurt mit einzelnen offenen Flächen.
- TG 3 Lockeres Gebüsch östlich Dietfurt.
- TG 4 „Schwabenhalde“ (500 m nordwestlich Bad Boll), steiler, südexponierter Felshang, niedriges Gestrüpp, Vegetationsdeckung etwa 75 %.
- TG 5 „Eselsbuck“ bei Mundelfingen, niedriges Gesträuch, sehr lückig.

### **o) Halbtrockenrasen (T)**

- T 1 Vernachlässigte, trockene Wiesenstreifen und Wegränder 2 km östlich Boll.
- T 2 Wegraine nördlich Boll.
- T 3 Südteil von Gewann „Sandwiese“, in den Untersuchungsjahren nicht gemäht.
- T 4 Westhang nördlich Gaisloch, reichlich hohes, dünnes Gras.
- T 5 Schmäler, blumiger Wiesenstreifen nordwestlich des Gaisloches.

### **p) Kulturbiotop (K)**

- 1. K: A c k e r
- K 1 und K 2 liegen im Bereich des Buntsandsteins, K 3 bis K 15 im Kalkgebiet.



- |     |                            |      |                         |
|-----|----------------------------|------|-------------------------|
| K 1 | Östlich Kappel             | K 9  | Umgebung Bachheim       |
| K 2 | Lenzkirch                  | K 10 | Ewattingen              |
| K 3 | Zwischen Boll und Bonndorf | K 11 | Nordwestlich Aselfinger |
| K 4 | Östlich Boll               | K 12 | Südlich Mundelfingen    |
| K 5 | Tiefental                  | K 13 | Seppenhofen             |
| K 6 | Nördlich Boll              | K 14 | Westlich Blumegg        |
| K 7 | Nordwestlich Dietfurt      | K 15 | Weizen                  |
| K 8 | Südöstlich Göschweiler     |      |                         |
2. R: Ruderalstellen
- R 1 Schuttplatz am nördlichen Dorfausgang von Boll, teilweise bewachsen und von Holunderbüschen beschattet.
- R 2 Von Brennesseln überwachener Schuttplatz, oberer Teil des Gaisloches.
3. X: Gebäude
- X 1 Boll, außen an Hauswänden und in offenen Schuppen.
- X 2 Boll, altes Bauernhaus.
- X 3 Boll, Taubenschlag.

### Systematisches Verzeichnis der im Untersuchungsgebiet nachgewiesenen Arten

Im Wutachgebiet wurden 1413 Käfer- und 176 Wanzenarten nachgewiesen, das sind 22 bzw. 23 % des deutschen Bestandes. Zwei Käferarten waren aus Deutschland (in der Liste mit ++ gekennzeichnet) und 34 aus Baden (mit + bezeichnet) noch unbekannt, eine verhältnismäßig hohe Zahl, wenn man bedenkt, wie genau weite Teile des deutschen Südwestens bereits untersucht sind (FISCHER, HARTMANN, HOCH, HORION [1951 b, 1954 a, 1954 b, 1955 a], NOWOTNY, E. WOLF und andere). Eine weitere Käferart (aus der Verwandtschaft der *Mordellistena pumila* GYL.) ist noch unbeschrieben (ERMISCH i. l.). Einzelheiten über die neuen Tiere wurden bereits 1959 berichtet.

Von 21 der festgestellten Wanzen sind aus Baden noch keine Funde veröffentlicht. Ein Teil von ihnen wurde jedoch in den letzten Jahren schon von J. P. WOLF (i. l.) im Schwarzwald aufgefunden. Bei den betreffenden Arten wird darauf hingewiesen werden.

Nomenklatur und systematische Anordnung richten sich nach HORION (1951 a) bzw. STICHEL. Neben jedem Artnamen steht eine kurze Bemerkung über die allgemeine Verbreitung des Tieres. Als Grundlage dienten hierfür die Werke von HORION, GULDE, STICHEL und WAGNER. Es folgen dann kurze Angaben über Fundumstände, Fundplatz (auf S. 80 ff. erläuterte Buchstaben-Ziffern-Kombination), Jahreszeit (römische Ziffern = Monat) und Anzahl der erbeuteten Exemplare (arabische Ziffern oder bei weitverbreiteten und auch im Wutachgebiet häufigen Tieren die Angaben: „einzeln“ = 1—3 Ex., „mehrfach“ = 4—9 Ex., „zahlreich“ = mehr als 9 Ex.).

Für die Verbreitungsangaben werden in Anlehnung an HORION (1951 a) folgende Abkürzungen gewählt:

As = Asien	S = Süd-	m = montan
E = Europa	W = West-	n = nördlich
M = Mittel-	Sb = Sibirien	ö = östlich
N = Nord-	a = alpin	s = südlich
O = Ost-	bm = boreomontan	w = westlich

Funde anderer Autoren sind besonders gekennzeichnet:

HA (HARTMANN leg.), HO (HORION leg.), SO (SOKOLOWSKI leg.).

## COLEOPTERA

## Caraboidea

## Carabidae

- Cicindela silvicola* DEJ. — m: ME — Auf Wegen und trockenen, vegetationslosen Stellen: UD 3, VB 7, Ws 5, L 4, L 9, L 10, L 11, IV. bis IX. meist zahlreich.
- „ *campestris* L. — E, Sb — Auf Wegen: A 3, V. 1; TG 3, IX. 1; L 9, VI. 1.
- Cychrus caraboides* s. *caraboides* L. — N—ME, bes. m — Unter Steinen und in morschen Baumstümpfen: L 9, VI. 1; L 10, VII. 1; Fn 1, IX. 5; Wn 7, V. 2; WFs 3, VII. 2.
- „ *attenuatus* F. — m: ME — Unter Steinen und in morschen Baumstümpfen: GE 3, V. 1; Sn 2, IX. 1; Sn 3, VII. 1; Sn 6, V., VI. 4; L 3, V. 1; Fn 1, IX. 1.
- Carabus coriaceus* L. — E — Unter Steinen, an toten Schnecken: A 5, IX. 1; Ws 5, VIII. 1; TG 2, VII. 1.
- „ *irregularis* F. — m: ME — Vorzugsweise in morschen Stümpfen von Laubbäumen: AW 10, VII. 1; Sn 5, IX. 2; Sn 6, V. 1; Ss 3, IX. 4; L 1, IX. 1; Bn 6, IV. 1; Bn 9, III. 10; Bs 5, III. 4; Wn 7, IV. 1.
- „ *violaceus* L. — N—M—OE — In morschen Stümpfen: Fn 1, IX. 1; FS 8, III. 1; Bn 4, VI. 1; Wn 7, VI. 1; T 3, VII. 1.
- „ *auronitens* F. — m-a: ME — Unter Steinen und Moos, in morschen Stümpfen: A 3, Fn 1, FR 3, Bn 4, Bn 9, Bs 5, Wn 5, Ws 1, L 9, in allen Jahreszeiten einzeln.
- „ *problematicus* THOMS. — W—M—NE — Unter Steinen: Ws 1, VIII. 2.
- „ *granulatus* L. — E, Sb — Unter Steinen, auf Wegen laufend: auf Wiesen und Feldern außerhalb der eigentlichen Schlucht, besonders im Frühsommer und Herbst, mehrfach.
- „ *cancellatus* ILLIG. — W—ME, Sb — Wie die vorige Art, zahlreich.
- „ *arcensis* HERBST — sN—ME, Sb — Unter Stein: Ws 5, VI. 1.
- „ *monilis* s. *monilis* F. — wME — Meist laufend auf Wegen: A, AW, K, IV. bis VIII. mehrfach.
- „ *nemoralis* MÜLL. — N—ME — Unter Steinen und morschem Holz, in alten Stümpfen: Ss 3, Fn 1, Fn 3, Fn 9, Bn 2, Bn 9, Bs 5, WFs 2, K 6, K 15, IV. bis VII. überall einzeln.
- Leistus ferrugineus* L. — N—ME, Sb — Kalktuffgrube bei Boll, VI. 1957, 1 (So); K 11, X. 1.
- + „ *piceus* FRÖHL. — m: ME — Unter Stein: WFs 3, VI. 1.
- Nebria brevicollis* F. — M—SE, sNE — Kalktuffgrube bei Boll, VI. 1957, 1 (So); Umgeb. Achdorf, VI. 1954, 4 (Ho).
- Notiophilus pusillus* WAT. — E, WAs — Kalktuffgrube bei Boll, VI, 1957, 2 (So).
- „ *palustris* DFT. — E, Sb — VB 2, X. 1; Umgeb. Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *biguttatus* F. — E — In allen Wäldern, IV. bis IX. zahlreich.
- Elaphrus cupreus* DFT. — N—ME, Sb — UC 2, UC 4, V., VI. zahlreich; UD 1, UD 2, UD 4, UD 5, III. bis V. mehrfach.
- „ *riparius* L. — N—ME, NAs — UC 1, UC 2, VI. je 1.

- Lorocera pilicornis* F. — E, Sb — UA, UB, UC, UD, allgemein, IV. bis VII., IX., X. überall mehrfach; VC, AW, Sn, Fn, Bs, K, einzeln.
- Clivina fossor* L. — E, Sb — UB 2, IV. 3; UB 7, IV. 2; R 1, V. 1; K 11, X. 1;
- „ *collaris* Hbst. — M—SE, Sb — Achdorf, VI. 1908 (HA).
- Dyschirius globosus* Hbst. — E, Sb — UB 7, IV. 2; UD 1, IV. V. 5; UD 2, IV. 2.
- Omophron limbatum* F. — M—SE, Sb — Achdorf, am Wutachufer, VI. 1908 (HA).
- Asaphidion flavipes* L. — E, Sb — UD 2, UD 5, UD 6, III. bis V., IX. zahlreich; UB 3, UC 5, V. mehrfach; VB 2, Ss 4, X. je 1.
- Bembidion lampros* Hbst. — E, Sb — Wie auch alle übrigen *Bembidion*-Arten SOKOŁOWSKI det. K allgemein, IV. bis X. zahlreich; VB 2, X., L 4, L 5, IV. bis VII. mehrfach; UD 1, VA 3, VC 3, FR 3, FS 2, Bn 2, Bn 4, R 1, TG 2, TG 4, X 2, IV. bis X. überall einzeln.
- „ *properans* STEPH. — E, Sb — FR 2, VI. 2; TG 4, VII. 2; Umgeb. Boll, V. 1957, 1 (So).
- „ *punctulatum* DRAP. — W—M—SE — Achdorf, VI. 1908 (HA).
- „ *dentellum* THUNB. — E, WSb — UC 2, VI. 1; UD 1, IV. 1; Achdorf, Wutachufer, VI. 1908 (HA).
- „ *varium* OL. — E, Sb — Achdorf, „sumpfige Stellen neben der Wutach“, VI. 1908 (HA).
- „ *obliquum* STRM. — E, Sb — Wie der vorige, VI. 1908, 1 (HA).
- „ *prasinum* DFT. — bm: N—ME, Sb — „Wutachschlucht bei Boll“, VI. 1957, 1 (So); Achdorf, Uferschotter, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *tibiale* DFT. — bm: N—ME — An allen UA III. bis X. zahlreich; UB 4, UB 6, UC 10, UD 2, UD 4, AW 8, Sn 6, V., VI. überall einzeln.
- „ *geniculatum* HEER — bm: NW—M—SE — GE 1, VI., IX. zahlreich; UA 4, UA 8, V., IX. mehrfach; übrige UA, IV. bis IX. einzeln.
- „ *atrocoeruleum* STEPH. — W—ME, bes. m — UA 4, UA 13, UA 14, UA 18, UA 19, VI. und IX. mehrfach, bes. im IX.
- + „ *tricolor* F. — m: M—SE — UA 13, UA 19, IX. 3 (So); UA 19, IX. 2; erstes autochthones Vorkommen außerhalb des Alpengebietes.
- „ *ascendens* DAN. — m: ME — UA 10, UA 11, UA 13, UA 19, III. bis VII. mehrfach; UA 14, VI. zahlreich.
- „ *monticola* STRM. — W—ME (bes. m) — UD 6, IX. 1 (So); VC 4, VI. 3.
- „ *nitidulum* MRSH. — E — UA 13, V. 1; UB 1, IX. 3; VB 1, V. 5; VC 3, VC 4, VC 5, VI. sehr zahlreich; Ss 2, VII., Ss 3, IV. je 1.
- „ *stephensi* CROTCH. — N—ME — GE 3, V. 1; VA 1, IX. 3; VB 1, VB 3, VB 4, VB 6, V., IX. überall mehrfach; VC 1, VC 3, V., VI. und IX., X. zahlreich.
- „ *milleri* Duv. — ME — UB 6, IX. 2; VA 1, IX. 4; VB 1, VB 6, V., IX. zahlreich; VC 4, VC 5, IV. zahlreich.

- „ *rupestre* L. — N—ME, Sb — UC 1, VI., IX. zahlreich; UC 2, VI. 1.
- „ *ustulatum* L. — E, Sb — An allen Uferbiotopen überall von III. bis IX. zahlreich; vereinzelt auch in AW.
- „ *decorum* PANZ. — m: W—S—ME — UA allgemein III. bis X. zahlreich; UB 6, IX., X. mehrfach; UD 2, V., UD 5, III. einzeln.
- „ *illigeri* NET. — M—SE — VC 4, VI. 5; VC 5, VI. 1.
- „ *stomoides* DEJ. — bm: NW—ME — UA 5, VI. 3; UA 8, V. 2; UC 5, V. 2; UD 1, UD 2, UD 4, UD 6, IV., V., IX. zahlreich.
- „ *millerianum* HEYD. — m: ME — UA 4, VIII. 1; UA 11, VII. 1; UA 13, IX. 5, X. 2; UA 18, IX. 50; UA 19, IX. 2; UA 20, IX. 14.
- „ *decoratum* DFT. — m: M—SE — UA 11, IV. 1; UD 1, UD 2, UD 5, UD 6, III. bis V. und IX. überall zahlreich; AW 8, VI. 3.
- + „ *doderoi* GGLB. — m: M—SE — GE 3, V., VI. und IX. zahlreich; hier auch von SOKOLOWSKI mehrfach gefunden.
- „ *inustum* DUV. — S—W—ME — Bei L 1 am 16. VI. 1957 gegen 18 Uhr 1 Stück von SOKOLOWSKI aus der Luft gefangen, Gewitterschwüle.
- „ *gilvipes* STRM. — N—ME, Sb — UB 2, IV. 4; UD 1, IV. 1.
- „ *quadrinaculatum* L. — E, Sb — Achdorf, Kiesgrube, VI. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *articulatum* PANZ. — E, Sb — UA 1, VI. 1; UC 1, VI. 2; UC 2, VI. 5; VC 4, VI. 8; VB 2, VI. 3.
- „ *obtusum* SERV. — W—M—SE — Achdorf, unter alten Kuhfladen auf Wiese an Waldrand; IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *biguttatum* F. — M—SE, WSb — UA 10, VI. 1; UB 7, IV. 1; L 10 (unter Holz), X. 4.
- „ *mannerheimi* SAHLB. — N—ME, WSb — UA 5, VI. 2; UA 14, VI. 1957, 1 (So).
- Tachys parvulus* DEJ. — S—ME — Im schwach feuchten, festgetretenen Schotter von Kiesgruben: VA 2, VA 3, VI. zahlreich.
- „ *quadrisignatus* DFT. — S—ME — Wie die vorige Art: VA 2, VI. zahlreich.
- Tachytanana* GYLL. — bm: N—ME, Sb — Unter loser Rinde liegender Stämme, meist Eichen: FS 6, L 6, L 10, L 11, IX., X. zahlreich.
- Perileptus areolatus* CRTZ. — E, WSb — Achdorf, VI. 1908 (Ha).
- Trechus secalis* PAYK. — N—ME, Sb — UA 6, UA 7, VI. je 1; UA 10, IX. 2; AW 8, VI. 1.
- „ *quadristriatus* SCHRK. — E, WSb — An Käseköder und alten Knochen: A 3, IX., R 1, VII., K 4, XI., K 11, X. je 1.
- „ *obtusus* EV. — E — GC 2, V., GE 1, VI., UC 1, VI. je 1.
- „ *micros* HBST. — N—ME, WSb — Unter altem Laub: UC 4, V. 1.
- Patrobis atrorufus* STROEM. — N—ME, WSb — Unter Steinen: UA 1, VI. 1; UA 3, VI. 2; UA 11, VII. 1; Sn 6, VI. 1.
- Panagaeus bipustulatus* F. — ME, sNE, nSE — Achdorf, aus Moos gesiebt: IV. 1954, 1 (Ho).

- Chlaenius nigricornis* F. — E, Sb — UB 7, IV. 1.  
 „ *nitidulus* v. *tibialis* DEJ. — W—S—ME — Achdorf, VI. 1908 (HA).  
*Oodes helopioides* F. — E, WSb — Umgebung Boll, VI. 1957, 1 (So).  
*Badister bipustulatus* F. — E, Sb — Kalktuffgrube Boll, VI. 1957, 1 (So); aus Baummoos gesiebt: AW 5, XI. 2; unter Stein: K 7, V. 1.  
 „ *kineli* MAK. — E — Unter liegendem Holz, aus Bodenstreu: L 10, X. 1; TG 4, VII. 1.  
 „ *sodalis* DFT. — E — Achdorf, aus feuchtem Buchenlaub, IV. 1954, 1 (Ho); Hochwassergenist: UD 2, V. 1.  
*Harpalus punctatulus* DFT. — M—SE, WSb — Wutachtal bei Stühlingen, V. 1955, 1 (Ho); Umgebung Boll, IX. 1957, 1 (So); K 6, IX. 1; det. SOKOLOWSKI, wie auch die übrigen *Harpalus*-Arten.  
 „ *seladon* SCHAUB. — N—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *azureus* F. — S—ME, WAs — Unter Steinen, wie auch die folgenden Arten: K 5, VIII. 1; K 6, IV. 2.  
 „ *pubescens* MÜLL. — Reg. pal. — K 4, K 7, K 8, K 12, V. bis VII. mehrfach.  
 „ *aeneus* F. — E, Sb — K 3, K 8, L 13, VI. je 1.  
 „ *distinguendus* DFT. — E, Sb — Umgebung Boll, VI. 1957, 2 (So).  
 „ *atratus* LATR. — M—SE, WAs, bes. m — Gipsbruch Ewattungen, VI. 1957, 1 (So); Ws 5, VI. 3.  
 „ *latus* L. — N—ME, WSb — Unter Steinen und Moos: L 4, L 6, VII. je 1; Ws 5, VI. 1; TG 2, VII., TG 4, III. je 1.  
 „ *luteicornis* DFT. — ME, sNE — Achdorf, auf einem Acker unter Stein, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *quadripunctatus* DEJ. — N—ME, Sb — Umgebung Boll, V. 1957, 3 (So); unter Stein: FS 2, V. 1; auf Weg: K 6, V. 1.  
 „ *rubripes* DFT. — E, Sb — Unter Steinen und alten Brettern: Gipsbruch Ewattungen, VI. 1957, 1 (So); VB 8, X. 1.  
 „ *honestus* DFT. — W—S—ME, Sb — Unter Stein: Ws 5, VI. 1.  
 „ *tardus* PANZ. — E, Sb — Unter Stein: AW 3, VI. 2; FR 3, VII. 1; K 7, V. 1.  
*Trichotichnus nitens* HEER. — m: wME — Unter Moos und Steinen: in allen Wäldern des Gebietes, III. bis VII. einzeln.  
*Bradycellus harpalinus* SERV. — S—ME, sNE — Gegen Abend vom Gras gestreift: FS 5, IX. 4.  
*Anisodactylus binotatus* F. — E, WSb — Wutachschlucht, Umgeb. Boll, V. 1957, 1 (So).  
*Amara similata* GYLL. — E, Sb — Umgeb. Bonndorf, V. 1955, (Ho); Umgeb. Boll, V. 1957, 1 (So).  
 „ *ovata* F. — E, Sb — Unter Steinen: VB 2, X. 1; VC 1, VI. 1; Bs 5, IX. 2; wie die folgenden *Amara*-Arten SOKOLOWSKI det.  
 „ *montivaga* STRM. — N—M—OE — Umgebung Boll, aus feuchtem Moos an Waldrand, V. 1955, 3 (Ho).  
 „ *nitida* STRM. — E, WSb — Unter Stein: UD 2, V., Wn 1, VI., X 2, VI. je 1.

- „ *communis* PANZ. — E, Sb — Läuft auf Weg: K 6, VII. 1; Sandgrube bei Boll, VI. 1957, 1 (So).
- „ *convexior* STEPH. — ME — Unter Steinen: FR 2, VI. 2; K 9, V. 1.
- „ *lunicollis* SCHIÖDTE — N—ME — Läuft im Sonnenschein: K 6, IV. 1.
- „ *curta* DEJ. — E, Sb — Unter Steinen: VA 2, VI. 1; VA 3, VI. 11; FS 3, VI. 2; FR 3, IV. 1; Umgeb. Boll, VI. mehrfach (So).
- „ *aenea* DEG. — Reg. pal. — Aus Graswurzeln, unter Steinen: A 6, V. und VII. je 1; AW 6, IV. 1; L 4, V. und VII. je 1; T 2, VII. 1; K 7, V. 1.
- „ *familiaris* DFT. — Reg. pal. — Von Gräsern gestreift, unter Steinen: UA 11, IV., VA 3, VI., FS 5, IX. je 1; Achdorf, VI. 1954, 4 (Ho).
- „ *consularis* DFT. — E, Sb — Ws 5, VI. 1.
- „ *aulica* PANZ. — E, Sb — Von Bodenpflanzen gestreift: VB 8, Bn 6, Ws 3, R 2, T 4, VII. und VIII. je 1.
- Stomis pumicatus* PANZ. — E, Sb — K allgemein, VI. mehrfach.
- Pterostichus lepidus* LESKE — N—ME, Sb — FS 2, VII. 1; Boll, Schluchtrand, VI. 1957, 1 (So); Achdorf, Kiesgrube, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *cupreus* L. — E, Sb — K 3, K 12, L 11, L 13, VI. je 1.
- „ *coerulescens* L. — E, Sb — UD 2, VB 9, FR 2, L 4, L 11, X 2, IV. bis VI. je 1; K 6, IV. bis VI., IX. mehrfach.
- „ *vernalis* PANZ. — E, Sb — K 11, X. 1.
- + „ *macer* MRSH. — S—W—ME — Unter morschem Holz: L 10, X. 1, SOKOLOWSKI det.
- „ *oblongopunctatus* F. — N—ME, Sb — Unter Steinen, Moos und Rinde: überall, besonders in Fichten- und Buchenmischwäldern, III. bis XI. zahlreich.
- „ *angustatus* DFT. — N—ME — Umgeb. Boll, VI. 1957, 1 (So).
- „ *niger* SCHALL. — E, Sb — Unter morschem Holz, in alten Stümpfen: A 7, VII. 1; A 8, IX. 1; Fn 8, XI. 3; SOKOLOWSKI det. auch die folgenden *Pterostichus*-Arten.
- „ *vulgaris* L. — E, Sb — Unter Moos, morschem Holz und Steinen, auf Wegen laufend: UB 3, UD 2, VC 4, A 7, AW 5, Sn 6, L 5, L 10, X 2, IV. bis IX. überall einzeln, K zahlreich.
- „ *nigrita* F. — E, Sb — Unter Steinen: UA, UB, UC, UD, AW, IV. bis X. mehrfach; GC 9, VB 8, VC 4, Sn 6, Fs 2, R 1, einzeln.
- „ *anthracinus* ILLIG. — E — UB 7, IV. 4; VC 4, VI. 1; Achdorf, schlammiger Uferschotter, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *minor* GYLL. — E, Sb — Umgeb. Boll, V. 1957, 1 (So).
- „ *strenuus* PANZ. — E, Sb — Unter Laub, morschem Holz und Steinen: UA 17, X., UB 2, IV., UD 2, IV., UD 5, III., FS 2, IX. je 1.
- „ *diligens* STRM. — N—ME, Sb — Unter Flußgenist: UD 5, III. 1.
- „ *interstinctus* STRM. — M—SE, Sb — Unter morschem Holz: L 10, X. 2; L 11, VI. 1.

- „ *madidus* F. — WE, wME — Hauptsächlich unter Steinen: Sn 6, Ss 3, Bn 6, Wn 6, L 2, L 3, L 5, L 9, L 10, TG 3, TG 4, R 1, K 7, V. bis IX. einzeln.
- „ *aethiops* PANZ. — O—ME — Meist in morschen Stümpfen, gelegentlich unter Steinen: GE 6, UD 2, Sn 6, K 6, IV. bis VI. einzeln; Fn 1, Fn 8, Bn 4, Bn 9, FS 5, III. und IX. bis XI. mehrfach.
- „ *metallicus* F. — m: ME — Fn und Bn sters zahlreich; in den übrigen Wäldern mehrfach.
- „ *cristatus* DUF. — m: WE, wME — Unter Steinen: GE, Sn, III. bis VI., IX. und X. zahlreich, übrige Laubwälder einzeln.
- + „ *fasciatopunctatus* CREUTZ. — a: Alpen — Unter naßliegenden Steinen und nassem Laub: GE 2, V 2; GE 6, V., VI. zahlreich; 4 weitere Exemplare an denselben Fundplätzen (So). Erster außeralpiner Nachweis.
- ++ „ *hagenbachii* STRM. — m: WE — unter feuchtliegenden Steinen: Bn 6, Ss 3, Sn 6, III. bis VII. 16; Umgebung Bad Boll, VI. 1957, 4 (So).
- Haptoderus pumilio* DEJ. — m: W—ME — Unter Moos und altem Laub, gelegentlich unter Steinen: Fn, Bn, Bs, III. bis VII. einzeln; Sn mehrfach.
- Abax ater* VILL. — M—W—SE — Unter morschem Holz und unter Steinen: in allen Wäldern, besonders Bs, zu allen Monaten zahlreich.
- „ *parallelus* DFT. — W—ME — Wie der vorige: VB 8, AW 5, AW 10, Fn 1, Fn 7, FS 3, L 9, L 10, L 11, Ws 4, V. bis X. meist mehrfach.
- „ *ovalis* DFT. — m: ME — Unter Steinen: GE, AW, Sn, Bn, Fn, V. bis IX. mehrfach.
- Molops elatus* F. — m: ME — Unter Steinen, oft auch tags umherlaufend: GE, Sn, Ss, Bn, Bs, Wn, WFs, L, K, III. bis VII. überall mehrfach.
- „ *piceus* PANZ. — ME, bes. m — Wie die vorige Art: Sn, Ss, Bn, Bs, Ws, L, Frühjahr und Herbst, überall mehrfach.
- Calathus fuscipes* GZE. — E, WAs — In der Bodenstreu: K 4, VII. 1; UD 2, IV. 1; Boll, auf Weg, VI. 1957, 1 (So).
- „ *micropterus* DFT. — N—ME, Sb — Unter Steinen, aus Moosen: Bad Boll, V. 1955, zahlreich (Ho); L 9, VI. 1; Ws 1, VIII. 3; GE 6, VI. 1.
- „ *melanocephalus* L. — E, Sb — Unter liegendem Holz, in der Bodenstreu: Achdorf, IV. 1956, mehrfach (Ho); A 8, AW 4, K 6, VII. je 1.
- Synuchus nivalis* PANZ. — E, Sb — Aus morschem Stumpf: L 1, IX. 1; aus Rasenwurzeln: TG 2, VII. 1; Wutachmühle, VI. 1957, 1 (So).
- Olistophus rotundatus* PAYK. — E — Unter morschem Holz: Ss 1, VII. 1; erster Fund aus dem Südschwarzwald.
- Agonum mülleri* HBST. — E, WSb — Wie die folgenden Arten meist unter angeschwemmtem Genist: UB 7, IV. 1; UD 1, UD 2, IV. und V. mehrfach.
- „ *viduum* PANZ. — E, Sb — UA 8, V. 1; UB 7, IV. 2; UC 2, VI. 4; UD 1, IV. 1.

- „ *moestum* DFT. — E, Sb — UA 10, UA 11, UA 19, VII., IX. je einzeln; UB 2, IV. 1; UC, IV. und V. allgemein mehrfach; VC 4, VI. 1; AW 4, VIII. 1.
- „ *micans* NICOL. — N—M—OE, Sb — UA, UC, III. bis VI. stets einzeln; UD zahlreich; AW 5, XI. mehrfach (Winterlager).
- „ *fuliginosum* PANZ. — N—ME, Sb — UD 1, IV. und V. mehrfach; AW 5, XI. 1; AW 8, VI. 1.
- „ *assimile* PAYK. — E, Sb — In allen Uferbiotopen stets zahlreich, mehrfach auch in Auwäldern.
- „ *ruficorne* GZE. — E — GE, UA, UD, allgemein zahlreich; UB, UC, VC, einzeln, besonders im Frühjahr und Herbst.
- „ *dorsale* PONT. — E, WSb — K stets zahlreich, X 1 mehrfach.
- Lebia chlorocephala* HOFFM. — E, WSb — Aus Baummoos, an trockenem Schneckenköder: AW 5, XI. 1; FR 2, VI. 1; FR 3, IV. 1; TG 2, VII. 1.
- Dromius linearis* OLIV. — E, WAs — Achdorf, VI. 1908 (HA); von jungen Kiefern geklopft: Ws 5, VI. 1.
- „ *agilis* F. — E, Sb — Aus Stammoos, unter Rindenschuppen: AW 5, XI. 2; Bn 4, IV. 6; Bn 9, III. 1; L 3, VI. 1.
- „ *nigriventris* DEJ. — E, WAs — Aus Laubgesiebe: IV. 1954, 1 (Ho); unter trockener Weidenrinde: FR 4, VIII. 1; gestreift: Ws 5, IX. 1; SOKOLOWSKI det.
- „ *melanocephalus* DEJ. — S—W—ME, WAs — Gestreift: Ws 3, VIII. 1; SOKOLOWSKI det.
- Metabletus truncatellus* L. — E, Sb — Unter morschem Holz: FS 2, IX. 2.
- Microlestes minutulus* GZE. — E, Sb — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- „ *maurus* STRM. — S—ME, WAs — Aus Moos gesiebt: Achdorf, IV. 1954, 3 (Ho); aus faulem Heu: Umgeb. Bonndorf, V. 1955, zahlreich (Ho); aus altem, trockenem Laub: L 3, VII. 1.
- Brachynus crepitans* L. — S—ME, Sb — Unter Steinen: FR 2, VI. 1; L 11, VI. 1; K 7, K 8, V. mehrfach.
- „ *explorens* DFT. — S—ME, WAs — Unter Steinen: K 6, IV. 1.

#### Halipilidae

- Halipilus lineatocollis* MARSH. (HOCH det., wie auch die folgenden Arten) — S—W—ME — GB 2, VI. 2; GC 2, VI. 1; GD 2, V., VIII., IX. zahlreich; GD 6, GD 8, V., VI. einzeln.
- „ *heydeni* WEHN. — N—ME, WSb — Umgeb. Achdorf, VI. 1908 (HA).
- „ *wehnckeii* GERH. — N—ME, Sb — GB 2, VI. 2; GD 2, VIII. 2; GD 6, V. 1.

#### Dytiscidae

- Hydroporus palustris* L. — E, Sb — GD allgem. zahlreich; GB 2, VII. 6.
- „ *marginatus* DFT. — S—ME — Achdorf, 1908 (HA); GD 6, V. 1.
- „ *discretus* FAIRM. — W—S—ME, WAs — GB 6, GD 3, GD 6, UC 1, V. bis VII. stets einzeln.



- „ *nigrita* F. — N—ME — GD 6, III. 1; Boll, in Regentonne, VII. 1.  
*Deronectes depressus s. elegans*. PANZ. — WME — GD 6, V. 1.  
 „ *rivalis* GYLL. — bm: N—ME, Sb — GA 3, GA 4, GA 6, GB 3, GB 4, GD 6, IV. bis IX. zahlreich.  
*Agabus guttatus* PAYK. — N—ME, Sb — GB allgem. IV. bis IX. zahlreich; GA, GC, GD, GE einzeln.  
 „ *bipustulatus* L. — E, WAs — Gb 1, VIII. 1; Boll, Regentonne, VI. 1.  
*Platambus maculatus* L. — E, WSb — GD 2, GD 6, V. bis IX. zahlreich; GB 10, GC 9, VI. einzeln.  
*Ilybius fuliginosus* F. — E, Sb — GD 2, GD 6, IV. bis IX. zahlreich; GA 2, GB 2, GB 10, VI. einzeln.

## Palpicornia

### Hydraenidae

- Hydraena pygmaea* WAT. (HOCH vid.) — W—M—SE — Aus *Fontinalis*-Büscheln: GC 2, VI. 1; GC 3, V. massenhaft; bisher lagen nur vier alte badische Stücke aus Konstanz vor (HORION, 1949).  
 „ *gracilis* GERM. — N—ME — Aus *Fontinalis*, unter Steinen: GB 4, GC 2, GC 3, GC 11, IV. bis VII. zahlreich.  
 + „ *polita* KIESW. — m: W—ME — Unter grobem Gneisschotter: GC 4, IV. 4.  
 „ *dentipes* GERM. — m: ME — GC 2, VI. 1; erst im Jahre 1950 von KARDASCH am Feldberg für Baden entdeckt (HORION, 1951 b).  
 „ *minutissima* STEPH. — W—ME, sNE — GC 3, V. 1.  
*Ochthebius granulatus* MULS. (HOCH vid.) — m: M—SE (ora.) — GC 2, VI. 2; erst 1952 von KARDASCH am Feldberg für Baden entdeckt (HORION, 1954 a).  
 „ *gibbosus* GERM. — W—ME — Aus feinem Kies geschwemmt: UA 11, VII. 30; UD 2, IV. 1.  
*Limnebius truncatellus* THUNB. (HOCH vid.) — N—ME — Aus feinsandig-schlammigem Bodengrund der Gewässer: GA 1, GB 2, GB 3, UA 5, UC 1, VC 4, V. und VI. einzeln; GD 2, GD 6, mehrfach.

### Hydrophilidae

- Helophorus aquaticus* L. (HOCH det., auch die übrigen Arten) — E, Sb — Wie die folgenden Arten aus dem sandig-schlammigen Grund der Gewässer: GA 1, GB 2, GB 10, UB 2, VC 3, IV. bis VI. einzeln; GD 6, V. mehrfach.  
 „ *nubilis* F. — E, Sb — Achdorf, IV., VI. 1954, je 1 (Ho).  
 „ *avernicus* MULS. — ME, sNE — GA 1, GA 2, GA 4, GD 6, IV. bis VI. zahlreich.  
 „ *flavipes* F. — E, Sb — GA 1, VI. 7; GA 4, GB 10, GD 6, V. bis VII. je 1.  
 „ *granularis* L. — E, Sb — GA 4, IV. 1.  
*Coelostoma orbiculare* F. — E, As — GB 2, UC 1, VI. einzeln.

- Sphaeridium bipustulatum* F. — Reg. pal. — Aus Kuh- und Pferdedung: A, M, K, X, Frühjahr und Herbst, überall einzeln.
- „ *scarabaeoides* L. — Reg. pal. — Aus Kuhdung: Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho).
- Cercyon ustulatus* PREYS. — ME, Sb — An nassen Uferstellen: VC 4, GB 2, VI. einzeln.
- „ *impressus* STRM. — N—ME — In faulen Pilzen, Kuh- und Pferdedung: A, AW, FS, Bn, Wn, K, V. bis IX. zahlreich.
- „ *haemorrhoidalis* F. — Reg. pal. — In Dung: FR 2, VI. 6; K 5, VII. 1.
- „ *lateralis* MRSH. — N—ME—Sb — In Dung und faulen Pilzen: A, AW, FR, FS, Bn, Wn, K, V. bis IX. zahlreich.
- „ *terminatus* MRSH. — E, Sb — In faulen Pilzen: AW 5, VI. 1.
- „ *pygmaeus* ILL. — Reg. pal. — Wie die folgenden Arten aus Dung und faulen Pilzen: AW 5, VI., Bn 4, V. mehrfach.
- „ *unipunctatus* L. — Reg. pal. — AW, X, VI., VII. zahlreich.
- „ *quisquilius* L. — Reg. pal. — A 4, VIII. 1; X 1, VII. 1; fliegt ans Licht.
- „ *atricapillus* MRSH. — Kosmopolit — FR 4, AW 5, VI. einzeln.
- „ *granarius* ER. (HOCH vid.) — ME — AW 5, VI. 1.
- „ *analisis* PAYK. — Reg. pal. — AW 5, VI., VII. zahlreich.
- Megasternum boletophagum* MRSH. — E — Fn 1, IX., L 3, V. je 1.
- Cryptopleurum minutum* F. — E, NAs — AW, FS, Bn, R, TG, K, V. bis IX. überall meist zahlreich.
- „ *crenatum* PANZ. (HOCH vid.) — N—ME — K 4, IX. 1.
- Hydrobius fuscipes* L. — Reg. pal. — UB 6, X. 1; GD 3, GD 4, GD 6, Frühjahr und Herbst, einzeln.
- Anacaena globulus* PAYK. — Reg. pal. — GA bis GE, UA, UB, VC, Frühjahr und Herbst, allgemein zahlreich.
- „ *limbata* F. — Reg. pal. — GC, UA, UB, UC, VC, Frühjahr und Herbst, überall mehrfach.
- Laccobius minutus* L. (HOCH det., wie auch die folgenden Arten) — E—Sb — UA 11, VII. 1.
- „ *striatulus* F. — E, As — GD 6, V. 1; UA 11, VII. 2.
- „ *obscuratus* ROTT. — W—ME — VC 4, VC 5, VI. mehrfach.
- „ *bipunctatus* F. — ME, sNE — VC 4, VI. 1.

## Staphylinioidea

### Silphidae

- Necrophorus investigator* ZETT. — E, Sb — Fuchskadaver: Bn 8, IX. 1; A 6, X. 1.
- „ *vespilloides* HBST. — E, Sb — An Kadavern, faulen Pilzen u. Käseköder: A, AW, Fs, Bn, L, R, TG, VI. bis XI. allgemein mehrfach.
- „ *vespillo* L. — Reg. pal. — Wie die vorige Art: A 6, A 8, V. und VII. mehrfach; Fs 3, TG 3, VI. je 1.

- Necrodes litoralis* L. — E — Fuchskadaver: Bn 8, IX. 1.  
*Thanatophilus rugosus* L. — E — An totem Maulwurf: Fn 2, Fn 3, VII. einzeln.  
*Oeceoptoma thoracicum* L. — E, Sb — An verschiedenen Kadavern: A, AW, Fn, FS, Bn, TG, IV. bis IX. allgemein meist mehrfach.  
*Silpha obscura* L. — E — K allgemein V. bis IX. mehrfach; A 4, VI. 1.  
*Ablataria laevigata* F. — S—W—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); K 6, IV., VII. je 1.  
*Phosphuga atrata* L. — N—ME, Sb — Überall sehr zahlreich.  
*Necrophilus subterraneus* DAHL. — m: ME — An toten Schnecken und Käseköder: A 6, AW 4, AW 5, H 1, H 2, H 3, H 4, Sn 3, Fn 3, Bn 6, Bs 1, L 2, III. bis IX. meist mehrfach.

#### Catopidae

- Ptomaphagus variicornis* ROSH. — (SOKOLOWSKI det., desgl. alle übrigen Catopiden) — M—OE — Wie die folgenden Arten vorzugsweise an Käseköder; A 6, AW 4, H 2, H 3, FR 3, Bn 6, TG 4, VI., VII. stets mehrfach.  
 „ *subvillosus* GZE. — E — AW 4, VI. 1; FR 3, VII. 2.  
 „ *medius* REY. — E — AW 4, H 2, FR 2, Bs 1, R 1, TG 4, V. bis VII. stets einzeln.  
 „ *sericatus* CHD. — SOE, öME — Aus Moos gesiebt: Umgeb. Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho).  
*Nargus wilkini* SPENCE — W—M—SE, sNE — Aus altem Laub gesiebt: Bs 5, III. 1.  
*Sciodrepoides watsoni* SPENCE — E, NAs — Wie die folgenden Arten an Käseköder, seltener an Aas: A, AW, H, Fn, FR, Bn, Bs, L, TG, VI., VII., IX. allgemein zahlreich.  
 „ *fumatus* SPENCE. — E, NAs — AW 4, AW 5, Fn 2, TG 4, K 4, VI. bis IX. mehrfach.  
*Catops subfuscus* KELLN. — E — A, AW, Sn, H, Bn, Bs, L, TG, VI., VII. allgemein zahlreich.  
 „ *longulus* KELLN. — bm: N—ME — H 2, H 3, H 4, Bn 7, VI. bis IX. einzeln.  
 „ *coracinus* KELLN. — E, Sb — A, AW, Sn, H, Bn, R, X, III., VI., VII. meist mehrfach.  
 „ *kirbyi* SPENCE — W—M—SE, sNE — An altem Fuchskadaver: Bn 8, IX. 1.  
 „ *tristis* PANZ. — E — Überall in jeder Jahreszeit gemein.  
 „ *morio* F. — N—M—WE — A 3, IV. 1.  
 „ *nigrita* ER. — N—ME — GE 3, A 6, AW 4, AW 5, Sn 3, H 1, H 2, H 3, TG 4, VI., VII., IX. überall einzeln.  
 „ *fuliginosus* ER. — M—SE, sNE — GE 3, IX. 1; AW 5, VI. 1; H 2, V. 1; TG 4, V. 1.  
 „ *picipes* F. — M—SE, sNE — GE 3, IX. 5; Sn 3, IX. 1; FR 3, VII. 1; Bn 8, VI. 1; R 1, VI. 4.

### Liodidae

- Liodes rugosa* STEPH. — W—ME — Gestreift, wie auch die folgenden Arten: TG 3, IX. 1.
- „ *calcarata* ER. — (LOHSE det.) — E — AW 8, VI. 1; Sn 2, VI. 1; FS 5, IX. 1; TG 4, VII. 1.
- „ *dubia* KUG. (LOHSE det.) — E, Sb — L 4, VII. 1.
- „ *obesa* SCHM. (LOHSE det.) — N—ME, SSb — TG 3, VIII. 1; X 2, VIII. 1.
- „ *nigrita* SCHM. (LOHSE det.) — M—SE, sNE — FR 4, VI. 1; Ws 5, IX. 1.
- „ *badia* STRM. — E, Sb — Aus Moos: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- Colenis immunda* ER. — M—SE, sNE — TG 1, TG 4, VI., VII. je 1.
- Anisotoma humeralis* F. — E — Unter Rinde: AW 6, IV. 1; in verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI. 1.
- „ *orbicularis* HRBST. — ME, sNE — An verpilztem Holz: AW 5, VI. 4; AW 8, VI. 1.
- Amphicyllis globus* F. — E — Aus Stammoos gesiebt: AW 5, XI. 1; an alten Knochen: R 1, VI. 1.
- Agathidium nigripenne* KUG. — E — Unter Rinde und in morschem, verpilztem Holz: UD 5, III. 1; AW 5, VI. 3; Ss 3, IV. 9; Bs 3, IV. 1; Bs 5, III. 1.
- „ *atrum* PAYK. — E — Aus Baummoos gesiebt: AW 5, XI. 1.
- „ *seminulum* L. — E, Sb — Aus verpilztem Baumstumpf: Bn 9, III. 1.
- „ *laevigatum* ER. — E — An Käseköder: FR 2, V. 1.
- „ *dentatum* MULS. REY — M—SE — Aus altem Buchenlaub gesiebt: Bs 2, III., Bs 2, IX., Bn 10, III., je 1.
- „ *badium* ER. — E — Unter Rinde: Bn 9, IV. 1.
- „ *confusum* BRIS. — N—ME, Sb — An verpilztem Holz: Sn 6, VII. 1; AW 5, VI. 7.

### Clambidae

- Clambus minutus* STRM. — E — Unter morschem Holz: UD 2, UD 5, III. je 1; aus Stammoos gesiebt: AW 4, AW 5, XI. einzeln.
- „ *armadillo* DEG. — E — Stammoos: AW 5, XI. 1; verpilztes Holz: AW 5, VI. 1.

### Scydmaenidae

- Cephenium thoracicum* MÜLL. et KZE. — W—ME — Aus altem Laub gesiebt: Bs 2, III., V., IX. zahlreich; Bs 5, III. 1; Bn 10, III. 3.
- Stenichus collaris* MÜLL. — E — Unter morscher Rinde: K 1, IX. 1; aus Stammoos gesiebt: AW 5, XI. 6.
- Scydmaenus tarsalis* MÜLL. — E — Aus morschem, verpilztem Holz: AW 5, VI., VII. zahlreich.

### Orthoperidae

- Orthoperus brunnipes* GYLL. — M—SE, sNE — Umgeb. Achdorf, gestreift, VI. 1954, 1 (Ho).

Ptiliidae

- + *Nossidium pilosellum* MARSH. — W—M—SE — Aus hohlem, verpilztem Kastanienstrunk, wie auch die folgenden Arten: AW 5, VI., VII. sehr zahlreich.
- Ptiliolum kunzei* HEER — E, Sb — AW 5, VI., VII. einzeln.
- „ *spencei* ALL. — E — AW 5, VI., VII. mehrfach.
- Pteryx suturalis* HEER — E — AW 5, VII. 1.
- Baeocrara variolosa* MULS. REY. — N—ME — Unter fauler Eichenrinde: L 6, IX. 12; aus faulem Fichtenreisig gesiebt: Fn 1, IX. 1.
- Acrotrichis grandicollis* MARSH. — E — In faulem Holz: AW 5, VI., VII. zahlreich; in altem Kuh- und Pferdedung: FS 2, VII., K 4, IX. mehrfach.
- „ *montandoni* ALL. — E — In faulem Holz: AW 5, VII. 3.
- „ *atomaria* DEG. — E — Achdorf, quellige Stelle, aus Erlenlaub gesiebt: IV. 1954, mehrfach (Ho); aus nassem Moos: A 5, IX. 12; Käseköder: A 6, VI. 1; verpilztes, faules Holz: AW 5, VI. 3.
- „ *intermedia* GILLM. — E — Aus faulenden Vegetabilien: Sn 4, IX. 2.
- „ *fascicularis* HBST. — E, Sb — Achdorf, aus faulem Kartoffelkraut: VI. 1954, massenhaft (Ho); aus altem Laub gesiebt, aus faulem Holz, Käseköder: GE 4, AW 5, Bn 10, Bs 2, Bs 5, III. bis VII. zahlreich.
- „ *sericans* HEER — Reg. pal. — Aus faulendem, verpilztem Holz: AW 5, VI., VII. mehrfach.

Scaphidiidae

- Scaphosoma agaricinum* L. — E, SSb — Verpilztes Holz: AW 5, L 4, L 10, FS 2, VI. bis IX. überall mehrfach.

Staphylinidae

- Micropeplus porcatus* F. — M—SE, sNE — Gestreift: A 8, VI. 1; AW 8, VI. 2; FR 4, VI. 2; FS 2, VI. 1.
- Phloeocharis subtilissima* MANNH. — E — Unter Rinde, aus Baummoos: AW 4, XI. 1; FR 4, IX. 21.
- Megarthrhus sinuato-collis* LAC. — N—ME, Sb — Aus faulen Pilzen gesiebt: AW 4, IX., AW 5, VI., FS 2, IX., Wn 7, IV., L 2, IX. je 1.
- „ *denticollis* BECK. — E, Sb — Unter Kuhdung: Wn 6, VII. 1; in faulem, verpilztem Holz: AW 5, VI. zahlreich.
- „ *nitidulus* KR. — N—ME, WSb — Wie die vorige Art: AW 5, VI. 1.
- Proteinus ovalis* STEPH. — W—SE, w-sME — An toten Schnecken und Käseköder: GE 4, VI. 1; H 2, VII. 1; Sn 5, IX. 2; Wn 7, III. 3.
- „ *brachypterus* F. — E, Sb — Vorwiegend an faulen Pilzen: A, AW, Sn, Fn, Bn, L, X, IX. allgemein sehr zahlreich, III., V., X. einzeln.
- „ *macropterus* GYLL. — E, Sb — An Pilz- und Käseköder: A 6, AW 4, AW 5, H 3, GE 3, VI., VII., IX. einzeln.

- „ *atomarius* ER. — E — Wie die vorige Art, auch an alten Knochen: GE, A, AW, Sn, H, FS, Bn, R, TG, VI. bis IX. allgemein mehrfach.
- Anthobium montivagum* HEER (LOHSE det., wie auch die folgenden Arten.) — WME — Wie die übrigen Anthobien von Blüten geklopft: Sn 8, VII. 1.
- „ *longipenne* ER. — ME, öNE — Sn 8, FS 2, WFs 2, WFs 3, Wn 4, VI. je einzeln.
- „ *ophthalmicum* PAYK. — W—N—ME — A 6, AW 4, Sn 8, FR 3, FS 2, Bn 8, Wn 7, VII. meist zahlreich.
- „ *rectangulum* FAUV. — m: ME — In allen Biotopen zahlreich, bes. in VI. und VII.
- „ *sorbi* GYLL. — ME, sNE — A 8, FR 3, Bn 2, Wn 4, Ws 4, Ws 5, L 3, TG 4, IV. bis VI. zahlreich.
- „ *limbatum* ER. — m-subalp.: ME — AW, Ss, FR, Bn, Wn, Ws, L, TG, R, IV., V. zahlreich.
- „ *signatum* MÄRK. — m: ME — Ws 4, IV. 1.
- „ *abdominale* GRAV. — m: ME — FR 3, Ws 4, TG 4, IV. mehrfach.
- „ *minutum* F. — E, Sb — A 8, AW 4, FR 4, Bn 2, Wn 4, L 3, L 9, V. bis VII. meist mehrfach.
- + „ *robustum* HEER — a-m: M—SE — Bn 4, IV. 3; Bn 6, IV. 1.
- „ *atrum* HEER — m: M—SE — Auwald bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho); FR 3, IV. 7; TG 4, IV. 3.
- „ *florale* PANZ. — ME, Sb — AW 5, Bn 6, Wn 6, IV., V. zahlreich.
- Acrulia inflata* GYLL. — N—ME, Sb — In morschem Holz: Bs 5, III. 6.
- Phyllodrepa nigra* GRAV. — N—ME, Sb — Umgeb. Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *floralis* PAYK. — E — Von Gesträuch geklopft: FR 3, IV. 1.
- „ *pygmaea* GYLL. — N—ME — Gestreift: AW 8, VI. 1.
- + *Omalius validum* KR. (LOHSE vid.) — m-a: ME (w-ö) — An Käseköder: H 2, VII. 1; in Mäusegang geködert: Bs 1, VII. 1.
- „ *rivulare* PAYK. — E — Das ganze Jahr überall zahlreich.
- „ *septentrionis* THOMS. (LOHSE det.) — N—ME, Sb — Aus faulen Pilzen: L 2, IX. 1; aus Dachslosung: Ws 4, IV. 4.
- „ *caesum* GRAV. — E — In Flußgenist, Käseköder und faulen Pilzen: UA 10, KD 6, AW 5, FR 2, TG 4, V., VI., IX. einzeln.
- „ *rugatum* REY. (LOHSE det.) — ME (?) — An Baumsaft, an Köder: Sn 6, VII. 1; FS 1, VIII. 1; Bn 7, III. 2.
- „ *excavatum* STEPH. — E, WSb — Käseköder: H 2, IX. 1.
- Phloeonomus pusillus* GRAV. — Reg. pal. — An morschem Baumstumpf: Bn 9, III. 1; v. *punctipennis* TH. — Bn 3, V. 1.
- Xylodromus concinnus* MARSH. — E, Sb — X 2, VIII. 1; an alten Knochen: R 1, VII. 1.
- Lathrimaeum atrocephalum* GYLL. — N—ME — Unter faulem Laub: Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho); UC 2, V. 1.
- Amphichroum canaliculatum* ER. — m-subalp.: ME — Von blühender Traubenkirsche geklopft: AW 5, V. 1.

- Lesteva punctata* ER. — M—SE, sNE — (Wie auch die übrigen Lesteva-Arten LOHSE det.) — GC 5, GC 7, GC 8, GE 6, UA 8, UA 12, VI. bis X. meist zahlreich; Ufer nur einzeln.
- „ *pubescens* MANNH. — W—ME, sNE, nSE — GC, GE, IV. bis IX. allgemein zahlreich; UA 7, UA 8 mehrfach.
- „ *longelytrata* GZE. — E — GC, III. u. VI. allgemein zahlreich; UA 5, UA 12, UC 3, UD 3 mehrfach.
- „ *nivicola* FAUV. — W—ME, SOE — GC, V., VI. allgemein zahlreich; GE 6, UA 5, UA 6, UA 12, mehrfach; UB 5, UD 1 einzeln.
- Geodromicus nigritus* MÜLL. (LOHSE det.) — wME — GC, UA, V. bis X. allgemein zahlreich; GE mehrfach; UB, UC, UD, VC einzeln.
- Anthophagus caraboides* L. — N—ME — Von Gesträuch und Bodenpflanzen gestreift: AW, V. bis IX. allgemein zahlreich; A, Bn, mehrfach, TG einzeln.
- „ *spectabilis* HEER (LOHSE det.) — m: ME — Gestreift: UD 1, V. 1; A 6, V. 1; AW 8, VI. 1.
- „ *bicornis* BLOCK — m: ME — Gestreift: AW, Ws, L, V. bis VII. mehrfach; Sn einzeln.
- „ *angulicollis* MANNH. — ME, öNE — Sn, Bn, V., VII. mehrfach; AW, FS, UA einzeln.
- Deleaster dichrous* GRAY. — W—M—SE — Achdorf, am Wutachufer, VI. 1908, „gemein, fast unter jedem Stein 2 bis 3 Stück“ (HA); UA 11, VII. 1; A 10, VI. 1; Gauchachmündung, VII. zahlreich.
- Coprophilus striatulus* F. — ME, sNE — Käseköder: Bn 3, K 4, V., VI. mehrfach.
- + *Ancyrophorus longipennis* FAIRM. — W—M—SE, bes. m — In durchrieseltem Laub und Moos: GC 7, GC 9, GC 10. IV. bis IX. zahlreich; GE 3, IX. 1; UA 12, X. sehr zahlreich; UC 5, VII. 1.
- Trogophloeus arcuatus* STEPH. — M—SE, Sb — UC 5, VII. 1; UD 2, IV. 1.
- „ *bilineatus* STEPH. — Reg. pal. — UC 3, UC 4, V., VI. einzeln; Umgebung Achdorf, Ufer, VI. 1908 (HA).
- „ *rivularis* MOTSCH. — Reg. pal. — Umgebung Achdorf, VI. 1908 (HA); VC 4, VI. 3.
- „ *corticinus* GRAY. — Reg. pal. — Umgebung Achdorf, Ufer, VI. 1908 (HA); VC 4, VI. 1; Bn 7, III. 1.
- Aploclerus caelatus* GRAY. — E, Sb — An Pferdedung, alten Knochen und faulen Pilzen: im ganzen Gebiet bes. VI., VII. zahlreich.
- Oxytelus rugosus* F. — Reg. pal. — Aus Dung, faulem Laub, alten Knochen und Käseköder, überall in allen Jahreszeiten zahlreich.
- „ *sculptus* GRAY. — Reg. pal. — Unter trockenem Kuhdung: K 4, IX. 1.
- „ *inustus* GRAY. — W—SE, ME — In Köder- und Kätscher- ausbeuten: A, H, FS, L, TG, R, K, V., VI., VIII., IX. meist einzeln.

- „ *sculpturatus* GRAV. — Reg. pal. — In Dung und faulen Vegetabilien: IV. bis IX., im ganzen Gebiet häufig.
- „ *nitidulus* GRAV. — Reg. pal. — Aus der Bodenstreu: T 2, VII. 1; GC 4, VI. 1.
- „ *tetracarinatus* BLOCK. — Reg. pal. — An Dung, ausfließendem Baumsaft, faulen Pilzen, alten Knochen usw.: überall, V. bis IX. zahlreich.
- Platystethus arenarius* FOUR. — Reg. pal. — Unter altem Kuhdung: A, K, VII. bis IX. allgemein mehrfach.
- Bledius opacus* BLOCK. — E — Achdorf, „im Sande der Wutach“, VI. 1908 (HA).
- „ *subterraneus* ER. — ME, sNE — Aselfingen, feinsandiges Ufer, VI. 1954, zahlreich (Ho).
- Stenus biguttatus* L. — E, Sb — Achdorf, Wutachufer, VI. 1908 (HA).
- „ *bipunctatus* ER. — Reg. pal. — UC 2, VC 4, UA 11, VI., VII. einzeln.
- „ *guttula* MÜLL. — S—ME, sNE — UA 11, UA 16, UC 5, UD 4, VC 1, VC 4, K 11, IV. bis VII., X. meist einzeln.
- „ *fossulatus* ER. — ME, sNE — UB, VB, VC, V. bis VII., IX., X. allgemein zahlreich; VA 2, L 6 einzeln.
- „ *guynemeri* DUV. — m: W—SE, sNE — Aus durchrieseltem Moos: GC 9, V. 3; GC 10, IV. 9; GE 4, V. 1.
- „ *juno* F. — Reg. pal. — UA, UD, IV. bis VII. allgemein zahlreich; UB, UC, VC, AW, einzeln.
- „ *ater* MANNH. — Reg. pal. — UA 6, VI. 1; K 3, VI. 1.
- „ *lustrator* ER. — N—ME, Sb — UD 1, V. 1; AW 5, XI. 2 (Winterlager Stammoos); AW 8, VI. 1; FR 4, X. 1.
- „ *clavicornis* SCOP. — Reg. pal. — In der Bodenstreu: UA, UC, UD, FR, FS, L, K, R, IV. bis VI., IX., X. meist einzeln; in Stammoos (Winterlager): AW 5, XI. zahlreich.
- „ *rogeri* KR. — ME, sNE — UD 2, V. 1; TG 4, VII. 1 (gestreift).
- „ *providus* ER. — M—SE, Sb — UB 2, IV. 1; L 10, X. 1 (unter Holz).
- „ *bimaculatus* GYLL. — E, Sb — UA, UD, bes. IV. bis VI. allgemein zahlreich, III., VII. bis XI. sowie UC, VA, A, AW, Bn, einzeln.
- „ *boops* LJUNGH. — E, Sb — UA 11, UB 3, UD 4, IV., V. stets einzeln.
- „ *incrassatus* ER. — E, Sb — UA 6, VI. 1.
- „ *morio* GRAV. — Reg. pal. — Achdorf, Uferschotter, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *argus* GRAV. — Reg. pal. — Gestreift: A 8, VI. 1.
- „ *incanus* ER. — ME — Achdorf, „an trockenen Stellen“, VI. 1908 (HA).
- „ *pusillus* ER. — E, Sb — Achdorf, VI. 1908 (HA); UB 7, IV. 1.
- „ *declaratus* ER. — Reg. pal. — Gestreift und in der Bodenstreu: UA 10, UD 2, VA 2, III. bis VI., FR 4, FS 2, FS 4, IX. stets einzeln.
- „ *circularis* GRAV. — E, WSb — Achdorf, VI. 1908 (HA).



- „ *humilis* ER. — Reg. pal. — Aus Genist: UA 12, UD 1, UD 2, III. bis V. einzeln; aus faulem Reisig und Stammoos: AW 5, Fn 1, FS 2, IX. bis XI. zahlreich.
- „ *brunnipes* STEPH. — M—SE, sNE — Achdorf, VI. 1908 (HA); aus nassen Moospolstern: A 5, IX. 3.
- „ *nigritulus* GYLL. — E, Sb — UC 1, VI. 1.
- „ *fulvicornis* STEPH. — E, WAs — UD 1, V. 1.
- „ *tarsalis* LJUNGH. — Reg. pal. — Gestreift und in der Bodendstreu: UA 11, UC 2, A 8, VI., VII. mehrfach; aus Stammoos: AW 5, XI. 8.
- „ *similis* HBST. — E, Sb — Gestreift, im ganzen Gebiet von V. bis X. zahlreich.
- „ *pubescens* STEPH. — N—ME, Sb — UC 4, V. 2.
- „ *flavipes* STEPH. — M—SE, sNE — Von Bodenpflanzen gestreift: VC, A, M, FR, Ws, L, VI. bis IX. stets einzeln, FS zahlreich.
- „ *nitidiusculus* STEPH. — W—ME, sNE — GE 6, VI. 3; VC 2, V. 1.
- „ *bifoveolatus* GYLL. — N—ME, Sb — UA, UC, III. bis VI. einzeln, UD zahlreich; in Stammoos: AW 4, IX. 1.
- „ *picipes* STEPH. — M—SE, sNE — UD 5, III., A 3, IX., FR 4, VI., FS 5, IX., stets einzeln.
- „ *impressus* GERM. — E — Von Bodenpflanzen gestreift: A, M, FS, Bn, L, TG, K, VII. bis IX. einzeln.
- „ *coarcticollis* EPP. — (bm): N—ME, Sb — Aus Moos gesiebt: Wutachmühle, V. 1955 (Ho); aus Stammoos: AW 5, XI. 4; gestreift, TG 3, VIII. 1.
- „ *erichsoni* REY. — S—ME, WSb — Gestreift und aus der Bodendstreu: Wn, Ws, VI. bis IX. einzeln, FR, TG mehrfach.
- „ *fusicornis* ER. — W—S—ME — VC 3, VC 5, VI. einzeln; AW 4, VIII. 1.
- „ *glacialis* HEER — (bm): NW—ME — Unter Moos und Kalkschotter: GE 3, V. 1; Sn 4, V. 1; Sn 6, VII. 1.
- „ *flavipalpis* THOMS. — N—ME — Aus Moos: Wutachmühle, V. 1955 (Ho).
- „ *montivagus* HEER — m: ME — Aus feuchtem Moos: UA 8, V. 1; GE 3, VI. 1; Sn 3, III. 1; Bn 9, VI. 1.
- Dianous coerulescens* GYLL. — N—ME, bes. m — GC, GE, UA, IV. bis VI. zahlreich, III., VII., IX. einzeln.
- Paederus ruficollis* F. — M—SE, sNE — Achdorf, an sandigen Uferstellen „an heißen Tagen lebhaft laufend“, VI. 1908, mehrfach (HA).
- „ *litoralis* GRAV. — W—M—SE — Gestreift und aus Rasenwurzeln: TG 2, TG 3, TG 4, VI. bis IX. stets einzeln.
- „ *brevipennis* LAC. — m: ME — Aus der Bodendstreu, von Gräsern gestreift: A, FR, Ws, L, V. bis IX. einzeln; FS, TG mehrfach.
- Astenus longelythratus* PALM — M—SE, sNE — gestreift: AW bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *angustatus* PAYK. — E — VB 4, V. 1.

- » *immaculatus* LJUNG. — S—ME, sNE — Achdorf, VI. 1908 (HA); gestreift, AW bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- Stilicis rufipes* GERM. — E — Aus Moos und faulen Ästen: Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho); aus faulem Fichtenreisig: Fn 1, IX. 5; gestreift, A 8, L 3, V. je 1.
- » *orbiculatus* PAYK. — E, Sb — Achdorf, Wutachufer, VI. 1908 (HA); K 4, IX. einzeln.
- » *erichsoni* FAUV. — M—SE, sNE — Achdorf, VI. 1908, 1 (HA); aus faulem Fichtenreisig: Fn 1, IX. 1; an Käseköder: A 6, VI. 1.
- Medon brunneus* ER. — M—SE, sNE — Achdorf, VI. 1908 (HA); aus Laub gesiebt: Bs 5, III. 1; AW 7, V. 1; (KERSTENS det.).
- » *obsoletus* NORDM. — Aus Moos gesiebt: M, IX. 1 (KERSTENS det.).
- Lithocharis nigriceps* KR. — E, SAs — Aus faulen Pilzen: AW 5, VI. 1 (KERSTENS det.).
- Scopaeus cognatus* REY — M—SE, sNE — Aus nassem Moos: GC 3, V. 1.
- » *minutus* ER. — M—SE, sNE — Aus Graswurzeln geschüttelt: VA 3, VI. 1.
- Domene scabricollis* ER. — m: ME — Unter Laub, morschem Holz, Moos und Steinen: UD 1, Bn 2, Bn 6, Bs 2, Bs 5, IV. bis VII. stets einzeln.
- Lathrobium multipunctum* GRAV. — M—SE, sNE — Aus Moos und Wurzelwerk: GC 3, UA 11, VB 2, L 4, L 11, K 4, V. bis VII., IX., X. meist einzeln.
- » *terminatum* GRAV. — E, Sb — UA 1, VI. 1.
- » *geminum* KR. — E — Unter Rinde: Bn 9, IV. 1.
- » *laevipenne* HEER — ME — Unter Genist: UD 2, IV., V. einzeln.
- » *fulvipenne* GRAV. — N—ME, Sb — Unter Rinde, Moos und Steinen: GE, UD, VC, A, Bn, L, IV., V. stets einzeln.
- » *brunnipes* F. — N—ME, Sb — Achdorf, VI. 1908 (HA).
- » *longulum* GRAV. — N—ME, Sb — Aus Stammoos: AW 5, XI. mehrfach.
- Achenium depressum* GRAV. — W—M—SE — „Unter faulen Disteln“: Achdorf, VI. 1908 (HA).
- Cryptobium fracticorne* PAYK. — E — Aus Moos gesiebt: M, IX., X. mehrfach; AW 5, XI. 1.
- Leptacinus linearis* GRAV. — Rep. pal. — Unter alten Knochen: R 1, VII. 1.
- Nudobius lentus* GRAV. — N—ME, Sb — Unter Steinen: UC 1, IX. 1; Bn 2, IX. 1.
- Xantholinus punctulatus* PAYK. — Reg. pal. Unter altem Dung, an faulen Vegetabilien und Käseköder: UD, A, AW, III., VII. bis IX. einzeln; K mehrfach.
- » *angustatus* STEPH. — E, Sb — Gestreift: FS 2, V. 2.
- » *tricolor* F. — E, Sb — Gestreift und Bodensuche: Bn 4, V. 1; WFs 3, VI. 2; Ws 3, VIII. 1; L 9, VI. 1.
- » *linearis* OL. — Reg. pal. — In der Bodenstreu: UD 1, VA 2, L 3, IV. bis VI. einzeln; unter Rinde und in Stammoos: FS 6, AW 5, IX. bis XI. einzeln.

- „ *longiventris* HEER — N—ME — Aus Moos und fauler Ästen: Achdorf, IV. 1954, mehrfach (Ho).
- Baptolinus affinis* PAYK. — E, Sb — Unter Steinen und morschem Holz: VC 3, X., AW 5, VI., Fn 1, IX., FR 3, IV., stets einzeln.
- Othius punctulatus* GZE. — E, Sb — Unter Laub, Moos und Steinen: UA, Sn, Fn, Bs, L, III., V., VII., IX., meist mehrfach
- „ *melanocephalus* GRAV. — E, bes. m — Unter Stein: FR 4. IX. 1.
- „ *myrmecophilus* KIESW. — E — Aus altem Buchenlaub: Bn 10, IV. 1.
- Neobisnius villosulus* STEPH. — ME, sNE — Wutachufer bei Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *prolixus* ER. — W—M—SE — Unter Steinen: Wutachufer bei Achdorf, VI. 1908, 3 (HA); UA 10, IX. 1.
- Philonthus splendens* F. — E, Sb — Unter Pferdedung: K 5, FS 2, VII. einzeln (LOHSE det., wie auch die übrigen *Philonthus*-Arten).
- „ *laevicollis* BOISD. — m-subalp.: ME — Unter Steinen: UA 3, VI. 1; UA 6, VI. 1; A 6, V. 2; Fn 1, IX. 1.
- „ *politus* L. — Reg. pal. — Aus Mist: Umgeb. Bonndorf, V. 1955, mehrfach (Ho).
- „ *chalcæus* STEPH. — E, Sb — An faulen Pilzen, Dung, Aas, Käseköder usw.: im ganzen Gebiet, IV. bis VII., X. zahlreich.
- „ *addendus* SHARP. — N—ME, OSb — Unter Kuhdung: Bn 4, V. 1; aus Moos: Boll, V. 1955, 1 (Ho).
- „ *carbonarius* GYLL. — E, Sb — Unter Dung und faulenden Vegetabilien: Bn, TG, III. bis VI., IX. mehrfach, K zahlreich.
- „ *temporalis* REY — m: ME — Unter faulenden Disteln: Achdorf, VI. 1908 (HA).
- „ *atratus* GRAV. — Reg. pal. — UA, UC, VI., IX. allgemein zahlreich.
- „ *coerulescens* BOISD. — m: ME — UA, IV. bis IX. allgemein zahlreich.
- „ *rotundicollis* MEN. — Reg. pal., bes. m — UA, UD, III. bis IX. allgemein zahlreich; UC, A, AW, Sn, mehrfach.
- „ *coruscus* GRAV. — E, SWSb — Achdorf, VI. 1908 (HA); unter trockenem Kuhdung: K 4, IX. 1.
- „ *rectangulus* SHARP. — Reg. pal. — Aus Mist: Umgebung Bonndorf, V. 1955, zahlreich (Ho).
- „ *sanguinolentus* GRAV. — E, Sb — Achdorf, VI. 1908 (HA).
- „ *decorus* GRAV. — N—ME — Besonders unter Moos, auch an Käseköder: im ganzen Gebiet, III. bis X. zahlreich.
- „ *fuscipennis* MANNH. — Reg. pal. — An Kadavern, unter Moos und Steinen: A 6, V., Fn 1, IX., Bn 2, IX., Bn 8, X., Sn 6, V. stets einzeln; TG 4, III. zahlreich.
- „ *varius* GYLL. — Reg. pal. — Unter Moos und Steinen, an Käseköder: UC, UD, M, FR, Bs, Ws, TG, R, III. bis VII., IX. meist mehrfach.
- „ *lepidus* GRAV. — N—ME, Sb — „Laufend auf Weg“: K 12, VII. 1.

- „ *longicornis* STEPH. — Kosmopol. — Unter Dung: A 1, VIII. 1; A 7, VI. 1; UB 6, X. 1.
- „ *varians* PAYK. — Reg. pal. — Unter Dung: A 1, VIII., FR 2, VI., Bn 4, V. mehrfach; unter Moos (Winterlager): TG 4, III. 1.
- „ *pseudovarians* A. STRAND — E — Aus morschem Holz: Bs 5, III. 1.
- „ *albipes* GRAV. — Reg. pal. — Unter Pferdedung: A 7, IV. 1.
- „ *fimetarius* GRAV. — E, Sb — Unter faulenden Pflanzenresten, Dung, Kadavern: im ganzen Gebiet, V. bis VII., IX., X. zahlreich.
- „ *umbratilis* GRAV. — E, Sb — Aus Mist: Umgebung Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho).
- „ *quisquilarius* GYLL. — Kosmopol. — „Unter faulenden Disteln“: Achdorf, VI. 1908 (HA).
- „ *fulvipes* F. — Reg. pal. — „An feuchten Orten unter Steinen“: Achdorf, VI. 1908 (HA); UA 1, UA 3, UA 11, VI., VII. einzeln.
- „ *tenuis* F. — S—ME, Sb — Unter Steinen: Wutachufer bei Achdorf, VI. 1908 (HA).
- Gabrieus vernalis* GRAV. — E, Sb — Unter Moos und Steinen, an Käseköder: UD 2, UD 5, A 5, AW 5, FR 2, L 4, III., V., IX., XI. stets einzeln (wie auch die folgenden Arten LOHSE det.).
- „ *expectatus* SMETANA — m: ME — Unter morscher Rinde: in allen Wäldern des Gebietes, III. bis VI., IX., X. mehrfach.
- ++ „ *astutoides* A. STRAND — bm (?): N—ME — GE 1, IX. 1; GE 3, VI. 2; UA 8, VIII. 1; L 6, IX. 1.
- „ *nigritulus* GRAV. — Reg. pal. — Unter angeschwemmtem Genist: UC, UD, III. bis VI. mehrfach.
- „ *pennatus* SHP. — E — Unter faulem Kartoffelkraut: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); aus Wurzelwerk: UB 2, IV. 1.
- „ *appendiculatus* SHP. — N—ME, Sb — Gestreift: AW bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- Staphylinus pubescens* DEG. — E, Sb — An Dung: Bn, FR, K, V., VI. allgemein mehrfach.
- „ *fossor* SCOP. — ME — „Auf Wegen laufend“: Bn 9, VI., WFs 4, IV., R 1, VI., K 6, IV., V. je 1.
- „ *caesareus* CED. — E — In der Bodenstreu: AW 8, VI., FR 4, VI., L 11, VI., TG 4, VII. stets einzeln.
- „ *dimidiaticornis* GEMM. — SO—ME, sNE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *erythropterus* L. — E, Sb — Unter Stein: Bn 2, IX. 1.
- „ *olens* MÜLL. — W—M—SE — K 14, IX. 3.
- „ *ophthalmicus* SCOP. — W—M—SE — Unter Pferdedung: K 5, VII. 1.
- „ *brunnipes* F. — ME—sNE — Unter Stein: Umgebung Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho).
- „ *fuscatus* GRAV. — N—ME, Sb — K 6, IV., IX. einzeln.
- „ *aeneocephalus* DEG. — N—ME — Gestreift: TG 4, IX. 1; K 14, IX. 1.
- „ *fulvipennis* ER. — bm: NO—ME, Sb — Aus der Bodenstreu: VB 9, IX. 1; TG 3, IX. 1.

- „ *ater* GRAV. — M—SE, sNE — Unter Steinen: AW 3, VII. 1; Sn 2, IX. 1; FS 2, V. 1.
- Ontholestes tessellatus* FOUR. — N—ME, Sb — An Aas, Dung, faulen Pilzen: A 2, A 8, AW 4, Fn 6, L 8, TG 3, VIII. bis X. einzeln.
- „ *murinus* L. — Reg. pal. — Aus Dung: M, IX., K 5, VII. einzeln.
- Euryporus picipes* PAYK. — N—ME — Aus Moos gesiebt: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho); Boll, V. 1955, 1 (Ho).
- Quedius brevis* ER. — N—ME — An Haufen von *Formica rufa*: Bn 7, VII. 1 (wie auch die folgenden *Quedius*-Arten LOHSE det.).
- „ *longicornis* KR. — NW—ME, sNE — In Maulwurfsgang geködert: A 3, XI. 1; an alten Knochen: R 1, VII. 1.
- „ *nigrocoeruleus* FAUV. — W—ME — Pilzköder: H 5, III. 1.
- „ *mesomelinus* MARSH. — E — An Kadavern, Dachslöschung, Käseköder, faulen Pilzen, unter Moos: In allen Wäldern das ganze Jahr über, zahlreich.
- „ *xanthopus* ER. — N—ME — Unter Stein: VC 3, X. 1; unter morschen Rinden: Bn 3, V. 1; Wn 7, VIII. 1; in Stammoos: Bs 2, IX. 1; an ausfließendem Baumsaft: Bn 3, V. 1.
- „ *scitulus* GRAV. — ME, sNE — In morschem Holz: Bs 5, III. 1.
- „ *cinctus* PAYK. — E — Unter Steinen: UA 5, UA 8, UA 16, VI., VII. mehrfach; in der Bodenstreu: Bn 8, X. 1.
- „ *fuliginosus* GRAV. (*subfuliginosus* auct.) — W—ME (?) — In der Bodenstreu, unter Steinen: Im ganzen Gebiet, IV., V., IX. überall einzeln.
- „ *curtipennis* BERNH. (*fuliginosus* auct.) — E, Sb — Unter Steinen: L 3, V. 2.
- „ *umbrinus* ER. (non. auct.) — E — Unter Steinen und Genist: an allen Ufern, IV. bis VI., IX. zahlreich.
- „ *suturalis* KIESW. — M—SE, sNE — Aus faulem Laub: GE, UA, Sn, Fn, IV. bis VI., IX. mehrfach.
- „ *fumatus* STEPH. — S—ME, sNE — Angeschwemmt: GC 3, IX. 1; unter altem Holz: Fn 6, X. 1.
- „ *auricomus* KIESW. — W—ME — Versintertes Moos: GC 5, GC 6, IV., VI., VIII., X. mehrfach.
- „ *riparius* KELLN. — bm: NW—M—SOE — Unter nassem Moos und Schotter: GC 2, VI., GC 9, VII., GE 1, IX., UA 6, VI., UA 8, IV., V. stets einzeln.
- „ *nitipennis* STEPH. (*picipennis*, *attenuatus* auct.) — N—ME — Unter nassem Moos: A 5, IX. 1; UD 1, V. 2.
- „ *boops* GRAV. — E, Sb — Bodenstreu, Köder: TG 2, FR 2, L 11, V. bis VII. einzeln.
- Habrocerus capillaricornis* GRAV. — S—ME, sNE — Aus altem Buchenlaub: Bs, III. bis V. allgemein zahlreich.
- Trichophya pilicornis* GYLL. — E — Bodensuche: AW 9, VI. 1.
- Mycetoporus mulsanti* GGLB. (LOHSE det.) — bm: E — Gestreift: FR 4, VI. 1; FS 5, IX. 1; T 3, IX. 1.
- „ *brunneus* MARSH. — E, Sb — Unter morscher Rinde: AW 5, VI. 1; Fn 3, IV. 1; aus Moos gesiebt: M, X. 1; gestreift: Ws 5, VII. 1.

- „ *longulus* MANNH. — E — In der Bodenstreu: Bs 3, IV. 1; Bn 7, III. 1.
- „ *bimaculatus* BOISD. LAC. — E — Aus Moos und faulen Ästen gesiebt: FR bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *clavicornis* STEPH. — M—SE, sNE — Gestreift: TG 4, IX. 1; T 3, IX. 1.
- „ *solidicornis* WOLL. — S—ME — Aus dem Mulm eines faulen Weidenstockes: Aselfingen, VI. 1908 (HA).
- „ *niger* FAIRM. — bm: N—ME, WSb — Gestreift: FS 2, V. 1.
- „ *splendens* MARSH. — E — Aus Moos und faulen Ästen gesiebt: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *punctus* GYLL. — N—ME, Sb — Gestreift: Ws 5, VI. 1.
- „ *longicornis* MÄKL. — N—ME, OSb — Aus Moos und faulen Ästen gesiebt: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *splendidus* GRAV. — Reg. pal. — Aus Stammmoos: AW 5, XI. mehrf., gestreift: FR 4, VI. 1.
- Bolitobius exoletus* ER. — Reg. pal. — Aus alten Pilzen, wie auch die folgenden Arten: AW 5, VI., L 6, IX., TG 2, VIII. mehrf.
- „ *trinotatus* ER. — S—ME, sNE — Bn 7, VIII., Bn 9, III., Fn 6, X. stets einzeln.
- „ *thoracicus* F. — Reg. pal. — In allen Wäldern, III., VI. bis XI. meist einzeln, AW zahlreich.
- „ *lunulatus* L. — E, Sb — Überall, VI. bis IX. stets mehrfach, AW sehr zahlreich.
- Conosoma littoreum* L. — E, Sb — Aus faulen Fichtennadeln gesiebt: Fn 1, VIII. 2.
- „ *testaceum* F. (*pubescens* GRAV.) — Reg. pal. — Bodenstreu, verpilztes Holz: AW 5, VII. 1; Bn 9, III. 1; Fn 1, VIII. 11.
- „ *immaculatum* STEPH. (LOHSE det.) — E — Aus altem Buchenlaub: Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho); Bs 2, III. mehrfach.
- „ *pedicularium* GRAV. — Reg. pal. — Gestreift und an Käseköder: FR 2, FR 4, FS 5, T 4, L 4, V. bis VII., IX. meist einzeln.
- Tachyporus nitidulus* F. (LOHSE det.) — Reg. pal. — Gestreift und aus der Bodenstreu: UB 2, IV. 1; FS 2, L 4, R 1, K 6, VII. einzeln.
- „ *macropterus* STEPH. — Gestreift: TG 4, VII. 1.
- „ *ruficollis* GRAV. (LOHSE det.) — ME — Unter Rinde, faulem Reisig, Moos, gelegentlich gestreift: überall III. bis XI. zahlreich.
- „ *atriceps* STEPH. — E, Sb — Gestreift: FS 5, IX. einzeln.
- „ *chrysomelinus* L. — Reg. pal. — Gestreift: A, AW, FR, FS, Ws, L, T, TG, V. bis IX. allgemein zahlreich; im Stammmoos: AW 5, XI. zahlreich.
- „ *hypnorum* F. — Reg. pal. — Gestreift, wie auch die folgenden Arten: TG 4, IX. 1.
- „ *solutus* ER. — W—M—SE — Bs 2, VI. 1; Ws 3, VIII. 2; im Stammmoos: AW 5, XI. 2.
- „ *formosus* MATTH. — W—SE, sME — AW 8, VI. 1.
- „ *abdominalis* F. — E, Sb — A, FS, T, TG, X, VII. bis IX. stets einzeln.

- „ *obtusus* L. — E, Sb — Überall IV. bis IX. zahlreich; im Winter in Stammoos häufig.
- Tachinus lignorum* L. — N—ME — Aus Dung und faulen Pilzen, gelegentlich auch an Kadavern und an Käseködern; das gilt auch für die übrigen *Tachinus*-Arten: AW, Bn, K, V. bis VII. mehrfach.
- „ *proximus* KR. (LOHSE det.) — N—ME — FS 2, VII., VIII. mehrfach; L 2, IX. 5.
- „ *subterraneus* L. — E, Sb — K 4, V. 1.
- „ *scapularis* STEPH. — W—M—SE — Unter faulen Disteln: Achdorf, VI. 1908 (HA).
- „ *pallipes* GRAV. — N—M—SOE, Sb — A, AW, Bn, L, K, IV. bis IX. meist mehrfach.
- „ *fimetarius* GRAV. — E — Wn 4, VI. 1.
- „ *rufipes* DEG. — E, Sb — Überall, V. bis IX. zahlreich.
- „ *laticollis* GRAV. (LOHSE det.) — E, Sb — Wie die vorige Art.
- „ *marginellus* F. (LOHSE det.) — N—ME, Sb — AW 5, FR 3, FS 3, Wn 6, K 4, K 5, VI., VII., IX. meist mehrfach.
- „ *corticinus* GRAV. — N—ME, Sb — UC 5, VII., UD 1, IV., A 8, IX., FR 3, IV. je 1.
- Leucoparyphus silphoides* L. — Kosmop. — Aus faulen Pilzen gesiebt: AW 5, VI. 2.
- Myllaena intermedia* ER. — E — Unter Stein: UA 11, VIII. 1.
- „ *kraatzii* SHP. (KERSTENS det.) — W—ME — Unter Stein: UA 11, VII. 1.
- „ *brevicornis* MATTH. — S—ME — Aus nassem Moos: GC 9, VII. 1; GE 3, VI., IX. je 1.
- Brachygluta nigricans* GREDL. — SE, sME — Am Abend gestreift: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- Brachida exigua* HEER — S—ME — Gestreift: L 10, VII. 1.
- Encephalus complicans* WESTW. — N—ME — Aus Stammmoos: AW 5, XI. 7.
- Gyrophæna pulchella* HEER — N—ME, Sb — Wie auch die folgenden Arten der Gattung an alten Pilzen: L 6, IX. 4.
- „ *affinis* SAHLB. — Reg. pal. — Aselfingen, VI. 1954, zahlreich (Ho); AW 5, VI. 3.
- „ *bihamata* THOMS. (LOHSE det.) — N—ME, Sb — L 6, IX. 1.
- „ *fasciata* MARSH. — E, Sb — L 6, IX. 3.
- „ *laevipennis* KR. — N—ME — AW 5, VI. 1.
- „ *joyi* WEND. (LOHSE det.) — E — AW 5, VI. 1.
- „ *poweri* CROTCH — N—ME — L 2, VIII. 4.
- „ *manca* ER. — E, Sb — AW 5, VI. 8.
- „ *strictula* ER. — E, Sb — AW 5, VI. 7; an Baumschwämmen: L 7, VIII. massenhaft.
- Agaricophæna boleti* L. — N—ME — UD 5, III. 1; AW 5, VI. 11; an Baumschwämmen: Bn 9, VI. zu Tausenden.
- Placusa humilis* ER. — E — AW 5, VI. einzeln; WFs 5, V. 1.
- Homalota plana* GYL. — Reg. pal. — Unter morscher Eichenrinde: Achdorf, IV. 1954, 2 (Ho).

- Anomognathus cuspidatus* ER. (BENICK det.) — E — Unter liegenden Eichenstämmen: L 10, X. 1.
- Leptusa pulchella* MANNH. (BENICK det.) — E, WSb — Unter morschen Rinden: Bs 5, III. 1; Ss 5, X. 1; Bn 9, VI. zahlreich.
- „ *fumida* ER. (BENICK det.) E, Sb — Unter Rinde, in morschem Holz, aus Baummoos: AW, FR, Bn, Bs, III., IX. bis XI. meist mehrfach.
- „ *simoni* EPP. — WME — Aus Moos gesiebt: Sn 3, III. zahlreich.
- Bolitochara lunulata* PAYK. — E, Sb — An verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI. 1.
- „ *mulsanti* SHP. — ME — Aus morschem Holz: AW 11, IX. 1.
- „ *obliqua* ER. — S—ME — Aus Moos, an alten Pilzen und verpilztem Holz: In allen Laubwäldern, III. bis VII., IX. überall mehrfach.
- Autalia impressa* OL. — E — An Pilzköder: H 1, AW 5, Bn 7, L 2, L 6, VI., VII., IX. meist einzeln.
- „ *rivularis* GRAV. — ME — An verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI., VII. zahlreich.
- Cordalia obscura* GRAV. — E — Achdorf, VI. 1908 (HA).
- Falagria sulcata* PAYK. — E, Sb — Achdorf, VI. 1908 (HA); Bodensuche: GE 3, V. 1; UB 2, IV. 1.
- „ *thoracica* CURT. — W—M—SE — Aus Rasenwurzeln geschartt: TG 2, TG 3, VII. mehrfach.
- Tachyusa atra* GRAV. — N—ME — Unter Genist UB 6, UC 2, VI. je 1.
- „ *leucopus* MANNH. — N—ME, Sb — UA bei Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *umbratica* ER. — M—SE — Bodensuche: UA 5, VC 5, VI. je 1.
- „ *scitula* ER. — N—ME — An schlammigem Schotterufer unter Stein: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *balteata* ER. — S—ME — „An sandigen, trockenen Stellen der Wutach“: VI. 1908, zahlreich (HA).
- Dadobia immersa* ER. (BENICK det.) — N—ME — Unter Kuhdung: A 1, VIII. 1.
- Amischa analis* GRAV. (BENICK det.) Reg. pal. — Gestreift: T 3, IX. 1; aus Stammmoos: AW 5, XI. mehrfach.
- Notothecta flavipes* GRAV. — N—ME, Sb — GC 9, VII. 1; UA 1, VI. 1.
- Sipalia circellaris* GRAV. — N—ME, WSb — In der Bodenspreu: AW, Sn, Bs, L, IV., VII., IX. zahlreich; in Stammmoos: AW 5, XI. 2.
- Atheta (Hydrosmecta) THOMS.) thinobioides* KR. (BENICK det. ebenso die übrigen Arten der Gattung) — E — UA 11, VII., VIII. je 1.
- „ *fragilis* KR. — W—M—SE — Achdorf, VI. 1908, 1 (HA).
- + „ *bavarica* SCHEERP. — N—OAlpen — UA 11, VIII. 1 (erster Fund außerhalb des Alpengebietes).
- „ (*Aloconota* THOMS.) *currax* KR. — bm: N—ME — UA, III., V., VII. bis IX. überall zahlreich; GC, GE, UC, UD mehrfach.



- „ *mihoki* BERNH. — ME, w-ö — GC 5, VIII. 1; GE 3, IX. 19; UA 8, VII. 1.
- „ *cambrica* WOLL. — bm: W—M—SE — UA, III., VII. bis IX. allgemein zahlreich.
- „ *sulcifrons* STEPH. — E. Sb — UA 6, UD 4, VI. einzeln.
- „ *insecta* THOMS. — E, Sb — UA, UB, UD, IV. bis IX. einzeln.
- „ (*Hygroecia* MULS. REY) *palustris* KIESW. — E, Sb — UA 1, VII., UA 10, IX. zahlreich; aus nassem Moos: A 5, IX. 2.
- „ *luridipennis* MANNH. — E — UA 5, VI. 1; UB 1, V. 1; UB 5, VI. 1.
- „ *hygrotopora* KR. — E (bes. m) — UA 8, UA 10, UA 11, VII., IX. mehrfach; GC 9, UC 5, VII. einzeln.
- „ *elongatula* GRAV. — Reg. pal. — UA, VII. zahlreich; in der Bodenstreu: Sn, FS, Bn, Bs, Wn, III. stets einzeln.
- „ *melanocera* JOY. — N—ME, Sb — Bodensuche: GC 9, VII. 2; UA 6, VII. 2; AW 4, XI. 1; WFs 3, VII. 1.
- „ *volans* SCRIBA — N—ME — UA 6, VII. 2; UA 15, V. 1.
- „ (*Dinaraea* THOMS.) *aequata* ER. — N—ME, Sb — Unter Rinde liegender Stämme: Ss 4, X. 1; Fn 1; VIII. 1; L 6, IX. 13.
- „ *linearis* GRAV. — N—ME, Sb — Unter morscher Rinde: Ss 4, X. 2.
- „ (*Plataraea* THOMS.) *dubiosa* G. BEN. — NO—ME — Abends von Gräsern gestreift: A bei Achdorf, VI. 1954, 6 (Ho); AW 8, VI. 2.
- „ (*Anopleta* MULS. REY) *corvina* THOMS. — E — An faulen Pilzen: Bn 7, L 2, IX. je 1; aus altem Buchenlaub: Bs 2, IX. 1.
- „ (*Traumoecia* MULS. REY) *picipes* THOMS. — N—ME — An faulen Pilzen und verpilztem Holz: Bn 7, Bn 9, III., IX. mehrfach.
- „ *angusticollis* THOMS. — M—SE, sNE — An verschiedenen Ködern: AW 5, VII. einzeln.
- „ (*Microdota* MULS. REY) *amicula* STEPH. — E — An faulen Pilzen, in Dung, unter Moos und Steinen: FS, Bn, WFs, L, X, VII., IX. meist einzeln.
- + „ *parvicornis* MULS. REY — M—SE — An faulen Pilzen: AW 4, IX. 1; Fn 6, X. 1; Bn 7, IX. 3; L 2, IX. 1; TG 2, VIII. 5; an trockenem Marderkadaver: X 1, IX. 1.
- „ *subtilis* SCRIBA — N—ME — Aus verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI. einzeln.
- + „ *indubia* SHP. — ME, sNE — AW 4, V. 1; R 1, VII. 1.
- + „ *boreella* BRUND. — N—ME — Aus verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI., VII. mehrfach.
- + „ (*Atheta* s. str.) *subterranea* MULS. REY — ME — An Schneckenköder: H 1, VII. 1.
- „ *nigricornis* THOMS. — E — An faulen Pilzen: Bn 7, IX. 4.
- „ *barwoodi* WILL. — N—ME — AW 5, VI. 2; AW 8, VI. 1.
- „ *gagatina* BAND. — E — An alten Pilzen: Fn, Bn, WFs, L, TG, T, VII. bis IX. meist einzeln.
- „ *myrmecobia* KR. — N—ME — AW 5, VI. einzeln.
- „ *sodalis* ER. — N—ME — Aus Pilzen und Moos gesiebt: A, AW, Bn, L, III., VI., VII., IX. mehrfach.

- „ *pallidicornis* THOMS. — M—SE, sNE — Aus faulen Pilzen gesiebt, ebenso auch die folgenden Arten: L 6, IX. zahlreich.
- „ *nigritula* GRAV. — M—SE — Fn 6, X. 1; WFs 1, VII. 1; TG 2, VIII. 18; alter Schneckenköder: H 4, VIII. 1.
- „ *fungicola* THOMS. — ME — AW 4, L 2, IX. je 1; an trockenem Marderkadaver: X 1, IX. 1.
- „ *crassicornis* F. — E — AW, Sn, L, TG, VI. bis IX. zahlreich; an Schneckenköder: H 1, VD 1, einzeln.
- „ *britanniae* BERNH. — W—ME — AW, Sn, Bn, L, K, VI. bis IX. zahlreich.
- „ *pilicornis* THOMS. — N—ME, Sb — K 11, X. 1.
- „ *trinitata* KR. — E, NSb — An Schneckenköder: VD 1, VII. 2; H 4, VIII. 1; an Knochen: R 1, VI. mehrfach.
- „ *euryptera* STEPH. — E, Sb — AW 5, VI. mehrfach.
- „ (*Hypatheta* FEN.) *castanoptera* MANNH. — W—M—SE, sNE — Aus faulen Pilzen: AW 4, L 2, IX. zahlreich.
- „ (*Liogluta* THOMS.) *hypnorum* KIESW. — N—ME (bes. m), Sb — Aus Stammoos: AW 5, XI. 1 (erst 1950 am Feldberg von KARDASCH für Baden entdeckt).
- „ *longiuscula* GRAV. — M—SE, sNE — Unter Stein: UC 5, VII. 1; GE 1, VI. 2.
- „ *oblongiuscula* SHP. — ME — Bodensuche: UD 2, III. 1.
- „ (*Megista* MULS. REY) *graminicola* GRAV. — N—ME, Sb — Unter Genist: GC 9, VII. 10; UA 6, VII. 1; UD 5, III. 1.
- „ (*Dimetrota* MULS. REY) *cadaverina* BRIS. — M—SE, sNE — An faulen Pilzen: Bn 7, IX. 1; unter altem Fuchskadaver: Bn 8, X. 1; aus faulem Laub: Bs 2, V. 1.
- „ *atramentaria* GYLL. — Reg. pal. — In Dung: K 3, K 5, VII., IX. einzeln.
- „ *episcopalis* BERNH. — ME (bes. m) — Aus Moos: M, X. 1; Sn 3, III. 1; Bn 7, III. 1; an altem Fuchskadaver: Bn 8, X. 4; unter Pferdedung: FS 3, IX. 5 (erst 1950 von G. BENICK bei Todtnauberg für den Schwarzwald entdeckt).
- „ (*Badura* MULS. REY) *cauta* ER. — Reg. pal. — AW 5, VII. einzeln.
- „ (*Datomicra* KR.) *dadopora* THOMS. — N—ME — Pilzköder: Bn 7, IX. 4; AW 5, VI. zahlreich.
- „ *celata* ER. — E, Sb — Aus faulem verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI., VII. mehrfach.
- „ *nigra* KR. — N—ME — Aus trockenem Marderkadaver: X 1, IX. 1.
- „ (*Chaetida* MULS. REY) *longicornis* GRAV. — E, Sb — Aus Moos: Sn 3, III. 1; aus Pferdedung: FS 2, K, VII. mehrfach.
- „ (*Coprothassa* THOMS.) *sordida* MARSH. (KERSTENS det.) — E, WAs — Aus verpilztem Kastanienstrunk: AW 5, VI. 1.
- „ (*Acrotona* THOMS.) *pygmaea* GRAV. (KERSTENS det.) — Reg. pal. — Aus nassem Moos: GC 3, V. 1.
- + „ *obfuscata* GRAV. — N—ME, WSb — Unter Stein: UA 11, VII. 1.
- „ *aterrima* GRAV. — E, Sb — In der Bodenstreu: Fn 1, Bs 2, IX. mehrfach; faules Holz: AW 5, VI., VII. zahlreich.

- „ *parvula* MANNH. — Reg. pal. — An Dung, Pilzköder: A, Bn, VIII., IX. mehrfach.
- „ *fungi* GRAV. — E, Sb — In der Bodenstreu: fast alle Wälder, III., V., VIII. bis XI. zahlreich.
- Astilbus canaliculatus* F. — E, Sb — In der Bodenstreu, unter Steinen: AW, M, FR, Ws, L, TG, III. bis XI. allgemein zahlreich.
- Zyras collaris* PAYK. — E — Aus faulem Weidenstock: Aselfingen, VI. 1908 (HA).
- „ *haworthi* STEPH. — W—M—SE — Aus Moos: FR bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho); aus Hochwassergenist: UD 2, V. 1.
- „ *funestus* GRAV. — ME — Bei *Formica gagates* LATR.: H 2, V., VI. mehrfach.
- „ *cognatus* MÄRK. — N—ME — Bei *Formica gagates* LATR.: H 2, V., VII. zahlreich.
- „ *laticollis* MÄRK. — M—SE, sNE — Bei *Formica gagates* LATR.: H 2, V. 5.
- Tinotus morion* GRAV. — E, Sb — Käseköder, FR 3, VII. 1.
- Chilopora longitarsis* ER. — W—M—SE — Bodensuche: UA, UB, V. bis VII. zahlreich; UC, UD einzeln.
- Ocalea badia* ER. (BENICK det.) — M—SE, sNE — Pilzköder: L 2, IX. 1.
- + „ *concolor* KIESW. (BENICK det.) — m: ME — Zwischen Moos, Steinen und Genist: GC 2, GC 11, VI., UA 7, IV., UA 11, VII., UD 2, IV. je 1.
- „ *picata* STEPH. — S—ME — Wie die vorige Art: GE 3, IX. 1; UA 8, VII. 1.
- „ *rivularis* MILL. — S—ME — GC 5, VIII. 1; GC 10, IV. 3.
- Oxyopoda spectabilis* MÄRK. — N—ME, SSb — Käseköder: H 2, VII. 1.
- „ *lividipennis* MANNH. — M—SE, sNE — An Kadavern, Dung, Käseköder, in der Bodenstreu: Im ganzen Gebiet, III. bis VI., IX. stets einzeln.
- „ *opaca* GRAV. — E, Sb — An Dung, Käseköder, alten Knochen usw.: AW 4, AW 5, R 1, K 5, VI., VII. mehrfach.
- „ *vittata* MÄRK. — M—SE, sNE — Käseköder: H 2, VII. 2.
- „ *longipes* MULS. REY — E — Käseköder: H 2, FR 2, FR 3, K 4, V. bis VII. einzeln.
- „ *procerula* MANNH. (BENICK det.) — N—ME, Sb — Aus Moos von Eschenwurzeln: AW 4, XI. 3.
- „ *umbrata* GYLL. — E — Unter Genist: UA 13, UC 1 UD 2, III. bis VI. stets einzeln.
- „ *sericea* HEER — W—SE, sME — An alten Knochen: R 1, VII. 1.
- „ *alternans* GRAV. — E — In faulen Pilzen: überall, VI. bis X. meist zahlreich.
- „ *formosa* KR. — S—ME — Gestreift: FS 2, IX. 1.
- „ *amoena* FAIRM. (KERSTENS det.) — E — An Pilzköder: H 5, III. 1.
- „ *annularis* MANNH. — N—ME, Sb — Aus altem Buchenlaub: Bs 2, IX. 4.
- Aleochara curtula* GRAV. — Reg. pal. — An Aas und Käseköder: FR, TG, VI., VII. allgemein zahlreich; FS, X, einzeln.

- „ *crassicornis* BOISD. LAC. — W—M—SE, Sb — Achdorf, VI. 1908 (HA); an Käseköder: H 2, VI. 1.  
 „ *brevipennis* GRAV. — E, WAs — Ufer bei Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *intricata* MANNH. — Reg. pal. — Unter Kuhdung: Achdorf, VI. 1954, zahlreich. (Ho).  
 „ *tristis* GRAV. — Reg. pal. — UC bei Achdorf, VI. 1908 (HA).  
 „ *sparsa* HEER — E — An Käseköder, seltener an alten Knochen und trockenen Kadavern: überall, VI., VII., IX. zahlreich.  
 + „ *erythroptera* GRAV. — S—ME — Unter Stein: UA 7, IV. 1  
 „ *bipustulata* L. — Reg. pal. — An Schafdung: Umgebung Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).

#### Pselaphidae

- Euplectus nanus* REICHB. — E — Aus Stammoos: AW 5, XI. 1.  
 „ *sanguineus* DENNY — E — Aus faulem Laub: AW bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho); VC 5, VI. 1.  
 „ *signatus* REICHB. — N—ME — An alten Knochen: R 1, VII. 1.  
 „ *karsteni* REICHB. — E — Aus faulem Laub: Bs 5, III. 1.  
 „ *punctatus* MULS. — E — Aus verpilztem, morschem Kastanienstrunk: AW 5, VI. 1.  
*Bibloporus bicolor* DENNY — N—ME — Aus Stammoos: AW 5, XI. 1.  
*Bythinus carinula* REY — WE — Aus Eichenlaub gesiebt: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).  
 „ *bulbifer* REICH. — E — Unter Moos: VA 3, VI. 1; gestreift: L 10, VII. 1.  
 „ *curtisi* DENNY — ME — Aus Moos und Laub: Achdorf, IV. 1954, 9 (Ho).  
*Bolbobythus distinctus* CHD. — ME, sNE — Aus morschem, verpilztem Holz: AW 5, VI. 1.  
 „ *burellii* DENNY — NW—ME — Aus altem Laub: Bn 10, III. 1.  
*Tychus niger* LEACH. — N—M—SOE — Aus Moos: FR bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).  
*Pselaphus heisei* HBST. — E — Aus Moos: M, X. 2; gestreift: FS 5, IX. 1.

#### Clavigeridae

- Claviger testaceus* PREYS. — ME, sNE — Unter Stein bei *Lasius flavus* FABR.: L 3, VII. 3; bei *Lasius niger alienus* FÖRST.: L 3, V. 1.

#### Histeridae

- Saprinus semistriatus* SCRIBA — Reg. pal. — An Maulwurfskadaver: X 1, VII. 1.  
*Dendrophilus pygmaeus* L. — E, Sb — In der Bodendstreue auf Straße von Formica rufa: AW 5, VI. 1.  
*Hister quadrimaculatus* L. — SE, sME, WAs — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *unicolor* L. — E, Sb — An Dung: K 5, VII. 1; K 7, V. 1.  
 „ *terricola* GERM. — M—SE — Unter Kuhdung: Bn 4, V. 1; an faulen Pilzen: AW 5, VI. 2.

- „ *striola* SAHLB. — E, Sb — An Aas: AG 3, VI. 1; FS 2, V. 1; an faulen Pilzen: AW 5, VI. zahlreich.
- „ *funestus* ER. — M—SE, sNE — An Kuhdung: K 4, IX. 1.
- „ *stercorarius* HOFFM. — S—ME, WAs — In der Bodenstreu: FS 2, VI. 1.
- „ *purpurascens* MEN. — E, Sb — Unter Stein: FR 2, VI. 2.
- „ *duodecimstriatus* SCHRANK — E, Sb — Unter Dung: K 7, V. 1.

## Malacodermata

### Lycidae

- Homaligus fontisbellaquei* FOUR. — M—SE — Wie auch die folgenden Arten von Kräutern und Gesträuch gestreift: Bs 2, VI. 2; TG 4, VII. 1.
- Dictyopterus rubens* GYLL. — bm: N—ME — Sn 4, VI. 1; Bn 6, VII. 1.
- „ *aurora* HBST. — E, Sb — AW bei der Wutachmühle, VI. 1954, 1 (Ho); Sn 4, V. 1; Fs 2, V. 1.
  - „ *affinis* PAYK. — M—SE (bes. m) — In Spinnennetz: VD 1, VIII. 1.
  - „ *cosnardi* CHEVR. — S—ME (bes. m) — AW 8, VI. 1; Ss 3, IV. 1.
- Platycis minuta* F. — E, Sb — FS 2, VIII. 1.

### Lampyridae

- Lampyris noctiluca* L. — S—ME, Sb — Aus Moos, unter Stein: M, X. 1; FS 3, IX. 1 (Larven); X 1, VII. 1 ♀.

### Cantharidae

Sämtliche Cantharidae wurden, wenn nicht anders vermerkt, gestreift oder von Gebüsch geklopft.

- Podabrus alpinus* PAYK. — N—ME, Sb — WFs, VI. überall mehrfach; Fn, Bn, Ws, L, R, einzeln; schon von LAUTERBORN für die Wutachschlucht angegeben.
- Cantharis abdominalis* F. — bm: NW—M—SE — Sn, Ss, WFs, VI. stets einzeln.
- „ *violaceus* PAYK. — bes. m: ME — In allen Wäldern, VI. meist mehrfach; V., VII. selten.
  - „ *erichsoni* BACH — M—SE (bes. m) — AW 4, VII. 2; FR 3, VII. 1; FR 4, VI. 1.
  - „ *fusca* L. — E — A, FR, L, R, K, VI. (V., VII.) überall mehrfach.
  - „ *rustica* FALL. — E, WAs — In allen lichten Wäldern, Schonungen und Waldrändern, VI. zahlreich.
  - „ *obscura* L. — E, WAs — Wie die vorige Art, auch schon V.
  - „ *albomarginata* MÄRK. — m: ME — AW 7, V. 1; WFs 3, VI. 1.
  - „ *nigricans* MÜLL. — N—ME — Überall, VI. (V., VII.) sehr zahlreich.
  - „ *pellucida* F. — N—ME — Wie die vorige Art, im VII. etwas häufiger als diese.

- „ *livida* L. — E — Überall, VI. (VII.) meist einzeln.  
 „ *figurata* MANNH. — N—ME, Sb — A 8, VI. 1; WFs 2, VI. 1.  
 „ *quadripunctata* MÜLL. — E, bes. m — A bei Achdorf, VI. 1954, 5 (Ho); A 6, V. 1; AW 7, V. 1; AW 8, VI. 10.  
 „ *sudetica* LTZN. — m: M—SOE — Ss 1, V. 1; L 9, VI. 1; R 1, VII. 1.  
 „ *rufa* L. — E, Sb — Bn, VII. 1; L 10, —12, —13, VI., VII. einzeln; R 1, VI. 1.  
 „ *paludosa* FALL. — N—ME, Sb — WFs 2, VI. 1.  
 „ *lateralis* L. — M—SE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
*Metacantharis discoidea* AHR. — M—SOE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *haemorrhoidalis* F. — M—SE — Ss 1, V. 1; von blühendem Weißdorn geklopft: Bn 2, VI. 6.  
*Rhagonycha translucida* KRYN. — O—M—WE — Bs 2, VI. 1; L 4, VII. 1; TG 4, VII. 1.  
 „ *fulva* SCOP. — M—SE, sNE — L, TG, K, VII., VIII. zahlreich.  
 „ *testacea* L. — N—ME, Sb — AW 8, VI. 1; WFs 2, VI. 1.  
 „ *limbata* THOMS. — N—ME, Sb — Überall, V. bis VII. sehr zahlreich.  
 „ *lignosa* MÜLL. — E — AW, FR, Bn, L, TG, VI. stets einzeln.  
 „ *atra* L. — N—ME (bes. m), Sb — UA 1, VI. 1; Sn 3, VII. 1.  
*Pygidia denticollis* SCHUMM. — m: ME — Bn 6, Bn 8, VII. mehrfach.  
*Absida rufotestacea* LETZN. — N—ME, bes. m — Wn 4, VI. 1.  
 „ *pilosa* PAYK. — N—ME, bes. m — L 9, VII. 1.  
*Malthinus flaveolus* PAYK. — E — Ws 3, VIII. 1.  
 + „ *facialis* THOMS. (SCHMAUS vid.) — M—SE — Aus der Bodestreue gesiebt: Bs 2, IX. 1.  
 „ *glabellus* KIESW. (LOHSE det.) — S—ME — L 9, VII. 1.  
*Malthodes mysticus* KIESW. — N—ME — Fn 1, Fn 5, Bn 4, Ws 3, VII. je 1.  
 „ *guttifer* KIESW. — N—ME, bes. m — WFs 3, VII. 1.  
 „ *fuscus* WALT. — N—ME, bes. m — A 8, Sn 2, VI. je 1.  
 „ *flavoguttatus* KIESW. — N—ME, bes. m — A 4, VI. 1; AW 9, VII. 1.  
 „ *dispar* GERM. — W—M—SE — AW 7, VII. 1.  
 „ *maurus* CAST. — N—ME, bes. m — AW, Sn, Bn, WFs, Ws, L, V., VI. allgemein mehrfach.  
 „ *pumilus* BREB. — N—ME — Sn 2, VI. 1.  
 „ *hexacanthus* KIESW. — m: ME — WFs 3, VII. 1.

#### Drilidae

- Drilus concolor* AHR. — ME (w-ö), sNE — Gestreift: Sn 8, VII. 1.

#### Malachidae

- Charopus flavipes* PAYK. — M—SE, sNE — Gestreift: FR, L, VII. mehrfach; AW, T einzeln.  
*Malachius aeneus* L. — M—SE, Sb — Wie auch die folgenden Arten gestreift: R 1, V. 1; tot in Spinnenweben: X 2, VI., VIII. je 1.

- „ *marginellus* OLIV. — M—SE, sNE — K 6, L 5, VII. je 1.  
 „ *bipustulatus* L. — E, Sb — L, FR, VI. mehrfach.  
 „ *elegans* OLIV. — W—S—ME, Sb — Ws, L, TG, R, VI., VII.  
 meist mehrfach.  
*Anthocomus fasciatus* L. — M—SE, sNE — X 2, VI. 1.

#### Dasytidae

- Haplocnemus nigricornis* F. — S—ME, sNE — Gestreift, wie  
 auch die folgenden Arten: AW 4, V. 1; von Fichten geklopft:  
 Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *virens* SUFFR. — ME (w-ö) — L 9, VI. 1.  
*Dasytes niger* L. — N—ME, Sb — FR 4, VI., Ws 3, VIII., L 4,  
 VII., R 1, V. stets einzeln.  
 „ *obscurus* GYLL. — (bm): N—ME — FR 2, VII. 1.  
 „ *coeruleus* DEG. — M—SE, sNE — Südl. Boll, V. 1955, mehr-  
 fach (Ho); Ss 1, FS 2, V. mehrfach.  
 „ *flavipes* OLIV. — W—M—SE — L 2, V. 1; L 11, VI. 1.  
 „ *plumbeus* MÜLL. — M—SE, sNE — Im ganzen Gebiet, VI.,  
 VII., (VIII.) zahlreich.  
 „ *fuscus* ILL. — E, Sb — R 1, VI. 1; erste Meldung aus dem  
 Schwarzwald, im Kaiserstuhl bereits von WOLF festgestellt.  
*Danacaena pallipes* PANZ. — S—ME — Ss 3, IV., L 2, V., VIII.,  
 L 7, VIII. einzeln, Ws 3, VIII. mehrfach.  
 „ *nigritarsis* KÜST. — S—ME — Ws, L, TG, VII. bis IX. all-  
 gemein mehrfach.

#### Cleridae

- Thanasimus formicarius* L. — E, As — Auf Fichtenholz:  
 Bn 3, V., Bn 7, III., Wn 1, VI. einzeln.  
*Trichodes alvearius* F. — S—ME — Achdorf, VI. 1954, 1  
 (Ho).

#### Corynetidae

- Corynetes coeruleus* DEG. — Kosmopol. — X 1, X 2, VI. bis  
 IX. zahlreich.  
*Necrobia violacea* L. — Kosmopol. — An alten Knochen: R 1,  
 VI., VII. zahlreich.

#### Derodontidae

- Laricobius erichsoni* ROSH. — ME, bes. m — Von verlausten  
 Fichten: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

#### Lymexylidae

- Hylecoetus dermestoides* L. — E, Sb — Fliegen frische  
 Stümpfe und geschlagene Stämme an: Sn, Bn, Bs, V. zahlreich.

### Sternoxia

#### Elateridae

- Lacon murinus* L. — M—SE, Sb — Gestreift und von Gebüsch  
 geklopft: L 2, L 11, K 3, K 7, R 1, V. bis VII. meist mehrfach.

- Elater sanguineus* L. — E, Sb — Aus Fichtenstumpf: Umgebung Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho).
- „ *ferrugatus* LEC. — E, Sb — Gestreift: Bn 4, VII. 1.
- „ *balteatus* L. — N—ME, Sb — Wn 1, VI. 1.
- „ *nigrinus* PAYK. — N—ME, Sb — Aus morschem Holz: Bn 9, III. 1; Wn 3, IV. 1.
- Idolus picipennis* BACH — S—ME, bes. m — Gestreift: TG 4, VII. 1.
- Hypnoidus riparius* F. — E, Sb — Bodensuche: UD, IV. bis VI. zahlreich; UA, UB mehrfach.
- „ *pulchellus* L. — E, Sb — Wutachtal bei Schleithelm (STIERLIN, 1886).
- „ *dermestoides* HBST. — E, Sb — Unter Steinen: UA, VA, III. bis VII. zahlreich; UD mehrfach.
- Quasimus minutissimus* GERM. — S—ME, SSb — Gestreift: TG 4, VII. 1; Ws 3, Ws 5, VII. bis IX. mehrfach.
- Melanotus rufipes* HBST. — E, Sb — Aus morschen Stümpfen: Bn 9, III. 1; (*castanipes* P.): Fn 1, IX. 2; R 1, VI. 1.
- Limonius minutus* L. — E, SSb — Gestreift, wie auch die folgenden Arten: Umgebung Achdorf, VI. 1954, massenhaft (Ho); FR 2, FR 4, Ws 5, VI. einzeln.
- Pheletes aeneoniger* DEG. — (boreo-disjunkt-m): N—ME, WSb — FR, Ws, L, TG, IV. bis VI. überall mehrfach.
- „ *quercus* OLIV. — M—SE — A, L, TG, V. bis VII. zahlreich; in den übrigen Biotopen einzeln.
- Athous hirtus* HBST. — M—SE, sNE, OSb — AW, Ss, K, VII., VIII. einzeln, A mehrfach.
- „ *niger* L. — M—SE, Sb — AW, VI., VII. mehrfach; Ss, Fn, L, TG einzeln.
- „ *vittatus* F. — E — Im ganzen Gebiet, V. bis VIII., IX. überall mehrfach.
- „ *haemorrhoidalis* F. — E, Sb — Überall, V. bis VIII. meist einzeln, L sehr zahlreich.
- „ *subfuscus* MÜLL. — E — FR, FS, WFs, V. bis VII., in übrigen Wäldern vereinzelt.
- „ *bicolor* GZE. — W—M—SE — L 10, VII. 2.
- Corymbites virens* SCHRK. — m: ME — Wutachgraben, 1 Stück im Fluge, WOLF leg.; Gelegenheitsfund: VD 3, V. 1.
- „ *pectinicornis* L. — N—ME, Sb — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 3 (Ho); AW 9, A 8, Bn 2, VI., VII. einzeln.
- „ *cupreus* F. — bm: N—ME, Sb — AW 4, IV. 1; Wn 1, VI. 1; — v. *aeruginosus* F.: FR 4, WFs 2, L 9, VI. einzeln.
- „ *purpureus* PODA — ME, bes. m — TG 4, IV. massenhaft schwärmend; Bn 5, VII. 2; Ws 5, VI. 3; L 4, L 7, V. einzeln.
- „ *castaneus* L. — N—ME — TG 4, IV. 2.
- „ *aeneus* L. — E, Sb — Gelegentlich unter Holz und Steinen (IX.), sonst gestreift: Fn 1, Bn 4, Wn 3, WFs 3, TG 4, K 9, IV. bis VII. stets einzeln.
- Prosternon tessellatum* L. — E, As — FR 4, Wn 1, WFs 3, L 9, VI. einzeln, Ws 5 mehrfach.



- Agriotes aterrimus* L. — N—ME, Sb — Unter Rinde: AW 6, IV. 6.  
 „ *gallicus* LAC. — W—ME — L 10, VII. 1.  
 „ *acuminatus* STEPH. — W—M—SE — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); AW 8, VI. 7.  
 „ *pallidulus* ILLIG. — W—ME — Umgebung Achdorf, IV. 1956, 4 (Ho); AW 8, VI. 3.  
 „ *ustulatus* SCHALL. — M—SE, sNE — L 4, L 10, VII. mehrfach.  
 „ *elongatus* MARSH. — M—SE — TG 1, VI. 1.  
 „ *sputator* L. — M—SE, sNE — Umgebung Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).  
 „ *obscurus* L. — E, Sb — A, FR, T, K, IV. bis VIII. meist mehrfach.  
*Dolopius marginatus* L. — E, Sb — Überall, IV. bis VII. zahlreich.  
*Sericus brunneus* L. — N—ME, Sb — AW 4, VII. 1.  
*Adrastus limbatus* F. — M—SE, SSb — AW 4, FR 3, Ws 5, TG 4, VII. stets einzeln, L 4, L 10 mehrfach.  
 „ *nitidulus* MARSH. — M—SE, sNE — A 9, AW 4, FS 2, TG 4, VII. stets einzeln.  
*Denticollis rubens* PILL. — m: ME — A 6, V. 2; in morschem Holz: Ss 2, VI. 1.  
 „ *linearis* L. — N—ME, Sb — AW 7, AW 8, FR 4, L 3, L 9, V. bis VII. einzeln.

## Throscidae

- Throscus dermestoides* L. — E, Sb — Gestreift: A 8, FR 4, VI. einzeln; AW 8, VI. massenhaft.  
 „ *carinifrons* BONV. — E — GC 2, VI. 1.

## Buprestidae

- Anthaxia nitidula* L. — S—W—ME — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho); gestreift: L 10, VII. 1.  
 „ *helvetica* STIERL. — m: ME, SOE — Auf gelben Kompositenblüten: Fs 3, VI. 1; Ws 5, VI. 9; R 1, V. 1.  
 „ *quadripunctata* L. — Reg. pal. — Auf verschiedenen gelben Blüten: Fs 3, VI. 1; Ws 3, VII. 1.  
*Trachys minutus* L. — E, Sb — Von Weidenbüsch geklopft: FR, FS, L, R, TG, V., VII., IX. mehrfach.  
 „ *trogodytes* GYLL. — S—ME — Gestreift: FR 4, TG 4, T 3, IX. je 1.

## Fossipedes

## Dascillidae

- Dascillus cervinus* L. — E — Von Gebüsch geklopft: AW, Bn, L, VI., VII. mehrfach, FS, Bs Wn einzeln.  
*Helodes marginata* F. — E — Gestreift: UA 3, VI. 1.  
*Cyphon coarctatus* PAYK. — E — Von Gräsern gestreift, die folgenden Arten ebenso: A 2, VIII. 1; AW 8, VI. 1; FS 2, V. 1.  
 „ *palustris* THOMS. — E — UA, AW, V. bis VII. zahlreich; A einzeln.

- „ *rufipes* Tourn. — M—SE, bes. m — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho); AW 5, VI. 1; AW 9, VII. 1.  
 „ *padi* L. — E, Sb — Aus Moos: Fn bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).

### Macroductylia

#### Dryopidae

- Dryops nitidulus* Heer — ME, nSE — Bodensuche: UD 2, V. 1.  
 „ *luridus* Er. — M—SE, sNE — UC 2, VI. 1.  
*Helmis latreillei* Bed. — m-a: ME — Zwischen grobem Gneisschotter: GC 1, IV. 18.  
 „ *maugei* Bed. — E — Unter Steinen und in durchrieseltem Moos: GC, IV. bis VII. sehr zahlreich; GB einzeln, GA 4, VII. 1.  
*Esolus angustatus* Müll. — M—SE, bes. m — GC, IV. bis VI. zahlreich; unter Steinen: GB 4, VII. 3.  
*Riolus cupreus* Müll. — W—ME — GC 3, V. 7; GC 11, VI. 3.  
*Lathelmis perrisi* Duf. — m: ME — GB 4, VII. 2.

#### Heteroceridae

- Heterocerus marginatus* F. — M—SE, sNE — UB 6, VI. 3.  
 „ *fuscus* Kiesw. — E — UA 11, VII. 1.

### Brachymera

#### Dermestidae

- Dermestes lardarius* L. — Kosmopol. — X 2 mehrfach.  
*Attagenus pellio* L. — Reg. pal. — X 2 zahlreich.  
*Globicornis corticalis* Eichh. — ME, sNE, nSE — Aus Baummoos: AW 5, XI. 2.  
*Ctesias serra* F. — E, Sb — Aus alten Knochen: R 1, VII. 1; am Holzdach der Stalleger Brücke, VI. 1.  
*Anthrenus scrophulariae* L. — E, WAs — X 2 einzeln; auf Blüten: Bn 6, VII. 1.  
 „ *museorum* L. — Reg. pal. — X 2 mehrfach; gestreift: A 6, Ws 5, L 4, R 1, VI. bis VIII. einzeln.  
 „ *fuscus* Oliv. — M—SE — X 1, X 2 mehrfach; gestreift: L 4, VII. 1.

#### Byrrhidae

- Morychus aeneus* F. — N—ME, sNE — Bodensuche: TG 4, IV. 1.  
*Cytilus sericeus* Forst. — N—ME, Sb — In der Bodenstreu, auf Wegen: UA 13, VD 2, A 4, AW 6, FR 2, L 4, K 6, IV. bis VII. stets einzeln.  
*Byrrhus fasciatus* Forst. — E, Sb — Am Wegrand: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); Wn 7, VI. 1.  
 „ *pustulatus* Forst. — E, Sb — In der Bodenstreu: Ws 4, TG 4, L 11, IV. bis VI. einzeln.  
 „ *pilula* L. — E, Sb — Meist auf Wegen: A, Fs, FR, TG, K, IV. bis VI. zahlreich.  
 „ *glabratus* Heer — m-a: ME — Auf Wegen, unter Steinen: in allen Wäldern des Gebietes, IV. bis VII. meist einzeln.

**Clavicornia****Sphaeritidae**

*Sphaerites glabratus* L. — N—ME, bes. m — An faulen Pilzen:  
Bn 7, IX. 1.

**Byturidae**

*Byturus aestivus* L. — Reg. pal. — Aus Blüten geklopft: AW,  
FS, R, V., VI. (VII.) zahlreich, Sn, Bn, L einzeln.  
„ *tomentosus* F. — Reg. pal. — Überall, IV. bis VIII. zahlreich.

**Nitidulidae**

- Cateretes pedicularius* L. — E, SSb — Wie auch die folgenden  
Arten von blühenden Kräutern und Büschen gestreift oder ge-  
klopft: A, AW, FS, L, T, K, VI., VII. oft mehrfach.
- Heterhelus scutellaris* HEER — N—ME, Sb — L 3, V. 1;  
TG 4, IV. 2.
- „ *solani* HEER — O—ME, Sb — In allen Wäldern, IV. bis VIII.  
meist mehrfach.
- Brachypterus urticae* F. — Reg. pal. — L 9, VI. 1; TG 1, VI.  
1; TG 3, IX. 1.
- Brachypterolus pulicarius* L. — E, Sb — Ws 3, VII. 2.
- „ *villiger* Rtt. — SE, sME — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 1  
(Ho).
- Meligethes solidus* KUG. (LOHSE det.) — ME, sNE, nSE — T,  
TG, VII. bis IX. mehrfach.
- „ *hebes* Er. — N—ME, Sb — FR, Ws, L, TG, III. bis VI., VIII.,  
IX. zahlreich; Ss, Bn, Bs, Wn nur einzeln.
- „ *lumbaris* STRM. — E — L 11, VI. 1.
- „ *subrugosus* GYLL. — E, Sb — Ws 5, VII. 3.
- „ *coracinus* STRM. — M—SE, sNE — Im ganzen Gebiet, IV. bis  
IX. zahlreich.
- „ *subaeneus* STRM. (?) — M—SE — A 7, AW 8, Bn 2, TG 3, R 2,  
K 6, VI. bis XI. stets einzeln.
- „ *aeneus* F. — Reg. pal. — Überall, III. bis VIII. zahlreich; im  
Winter gelegentlich in Stammhoos.
- „ *viridescens* F. — E — Überall, V. bis IX. sehr zahlreich.
- „ *atramentarius* FÖRST. (?) — ME, sNE — Bn 6, IV. 1.
- „ *sulcatus* BRIS. — M—SE — L 10, VII. 1.
- „ *morosus* Er. — W—S—ME — AW 8, VI. 7; Ws 3, VII. 2;  
L 10, VII. 1; R 1, V. 1.
- „ *viduatus* STRM. — E, Sb — Im ganzen Gebiet, V. bis IX. meist  
mehrfach; unter Rinde: X., XI. einzeln.
- „ *pedicularius* GYLL. (LOHSE det.) — W—S—ME, sNE —  
FS 5, WFs 3, VI. bis IX. einzeln.
- „ *umbrosus* STRM. — M—SE, sNE — Bs 3, VII. 1; VB 7, III. 2.
- „ *maurus* STRM. — M—SE, sNE — AW bei Achdorf, IV. 1954,  
1 (Ho).
- „ *assimilis* STRM. — M—SE — L 10, VII. 2.
- „ *obscurus* Er. — W—S—ME — A, L, TG, VI., VII. einzeln.
- „ *erythropus* GYLL. — E — TG 4, Ws 5, IV. bis VII. mehrfach.
- „ *egenus* Er. — S—ME, Sb — Bn 6, VII. 1.

- Omosita depressa* L. — N—ME, Sb — An alten Pilzen: AW 5, VI. 1; aus alten Knochen: R 1, VII. 2.
- „ *discoidea* F. — Reg. pal. — An alten Knochen: R 1, VI., VII. einzeln.
- „ *colon* L. — Reg. pal. — An alten Knochen: R 1, VII. 3.
- Epuraea depressa* GYLL. — E, Sb — Gestreift: Ss, FR, Bs, L, R, IV. bis VII. meist mehrfach.
- „ *melina* ER. — E — Aus Seidelbastblüten: Bs 5, III. 2; gestreift: L 2, VIII. 1; WFs 2, VI. 1.
- „ *terminalis* MANNH. — N—ME, Sb — Sn 6, VII. 3; L 9, VII. 1; Ws 3, VIII. 1.
- „ *neglecta* HEER — N—ME, Sb — Achdorf, V. 1954, 1 (Ho).
- „ *variegata* HBST. — E, Sb — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *biguttata* THUNB. — E, Sb — An ausfließendem Saft auf frischen Baumstümpfen: Sn, Bn, WFs, IV. bis VII. mehrfach.
- „ *longula* ER. — M—SE, Sb — Aus Blüten: Ss, Bn, Bs, TG, III. bis VI., IX. mehrfach.
- + „ *boreella* ZETT. — bm: N—ME, Sb — Unter Rinde: Bn 9, IV. 1.
- „ *pygmaea* GYLL. — E — Von frischen Stümpfen und frisch entrindeten Fichtenstämmen: Bn, Bs, IV. bis VI. mehrfach.
- „ *pusilla* ILL. — N—ME, Sb — Wie die vorige Art: FS, Bn, Ws, L, V., VI. einzeln.
- „ *abietina* SAHLB. — N—ME, Sb — Gestreift: Sn 2, VI. 1; L 3, V. 1.
- „ *melanocephala* SAHLB. — S—ME, sNE — Gestreift: A, FR, Bn, Bs, Ws, L, TG, III., IV., VII. bis IX. meist mehrfach.
- Soronia grisea* L. — E, Sb — Aus Stammoos: AW 4, IX. 2; von blühendem Weißdorn: Bn 2, VI. 1.
- Amphotis marginata* F. — W—S—ME — Gestreift: FR 4, VI. 1.
- Cythrasmus luteus* F. — N—ME, Sb — Gestreift, von blühendem Gesträuch geklopft: Im ganzen Gebiet, VI., VII. aber meist einzeln.
- Pocadius ferrugineus* F. — E — An alten Pilzen: AW 5, VI. zahlreich; an Knochen: R 1, VI. 2.
- Cryptarcha strigata* F. — Reg. pal. — Aus Stammoos: AW 4, AW 5, XI. einzeln.
- Glischrochilus quadripunctatus* L. — N—ME, Sb — Auf frisch geschältem Fichtenstamm: Bn 2, VII. 1.
- Pityophagus ferrugineus* L. — W—N—ME — Schwärmen um Kletterholz: Fs 3, FR 4, VI. zahlreich.
- Cybocephalus politus* GERM. — E — Aus Stammoos: AW 5, XI. 3.

#### Rhizophagidae

- Rhizophagus ferrugineus* L. — E — Gestreift, um Kletterholz schwärmend: FR 4, FS 3, VI. einzeln.
- „ *picipes* OL. — W—ME, sNE — Auf frischem Baumstumpf: Bn 3, V. 1.
- „ *bipustulatus* F. — E — Unter morscher Rinde, an verpilztem Holz: AW, FS, Bn, Bs, L, III., VI., VII., XI. zahlreich.

- „ *dispar* PAYK. — E — Wie die vorige Art.  
 „ *nitidulus* F. — E — Unter Rinde liegender Stämme: Ss 4, X. 2;  
 Bn 9, IV. 1; L 11, VI. 1.

#### Cucujidae

- Monotoma picipes* HBST. — E, As — Aus verpilztem Holz:  
 AW 5, VI. 5.  
 „ *longicollis* GYLL. — E — Aus verpilztem Holz: AW 5, VI. 1.  
*Silvanus unidentatus* F. — Reg. pal. — Unter liegendem Holz:  
 L 10, X. 12.

#### Erotylidae

- Tritoma bipustulata* F. — E, Sb — Unter liegendem Holz:  
 L 10, X. 1.

#### Cryptophagidae

- Paramecosoma melanocephalum* HBST. — N—ME, SWE  
 — Unter Flußgenist: UD, III., IV. mehrfach; im Stammoos:  
 AW 4, AW 5, XI. mehrfach.  
 + *Cryptophagus lindbergorum* BRUCE (BRUCE det., wie auch  
 die folgenden Arten der Gattung) — bm: N—ME — Gestreift:  
 Fn 1, Ws 3, L 2, TG 3, VIII. je 1.  
 „ *abietis* PAYK. — E — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *longitarsis* SAHLB. — bm: N—ME — Von Fichte geklopft:  
 Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho).  
 + „ *cylindrus* KIESW. — W—S—ME — An Fichtenrand gestreift:  
 Wn 3, IV. 1.  
 „ *fumatus* MRS. — N—ME — X 2, VI. 1.  
 „ *pseudodentatus* BRUCE — E — R 1, X 2, VI. bis IX. zahl-  
 reich; gestreift: FR 2, FR 4, Wn 4, L 10, VI. einzeln.  
 „ *distinguendus* STRM. — E, Sb — An trockenem Kadaver:  
 X 1, IX. 1.  
 „ *scanicus* L. — Kosmopol. — X 1, X 2, VI., IX. einzeln.  
 „ *postpositus* BRUCE — S—ME, SSb — Aus faulendem Heu:  
 Umgeb. Bonndorf, V. 1955, mehrfach (Ho).  
 „ *affinis* STRM. — W—S—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *croaticus* RTT. — m-a: ME — An quelliger Stelle aus Erlen-  
 laub gesiebt: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
*Anthrophagus nigricornis* F. — N—ME — Gestreift: TG 4,  
 VII. 1.  
 „ *pallens* F. — E, Sb — Gestreift: FR 1, VII. 1.  
*Atomaria fuscata* SCHÖNH. — E, Sb — Achdorf, VII. 1954, 1  
 (Ho).  
 „ *atricapilla* STEPH. — M—SE, Sb — Gestreift: AW 8, FR 4,  
 VI. einzeln.  
 „ *pusilla* PAYK. — E — X 1, X 2, VII., VIII. zahlreich; aus altem  
 Laub: Bs 2, IX. einzeln.  
 „ *apicalis* ER. — E, Sb — An verpilztem Holz: AW 5, VI. zahl-  
 reich; an alten Knochen: R 1, VI., VII. mehrfach; in Baummoos  
 AW 5, IX. 2.

- „ *ruficornis* MARSH. — E — Aus faulem Kartoffelkraut: Achdorf, VI. 1954, sehr zahlreich (Ho).
- „ *analis* ER. — E, WSb — Gestreift: AW bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *linearis* STEPH. — ME, sNE — Gestreift: K bei Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *diluta* ER. — ME, sNE — Aus morschem Holz: AW 5, VI. 1; Bn 2, VI. 1.
- + „ *alpina* HEER — N—ME — An verpilzter Buche: Bn 9, VI. 1.
- „ *prolixa* ER. — N—ME, Sb — Gestreift: Sn 2, IX. 1; Bn 7, III. 1.
- „ *fuscicollis* MARSH. — E, Sb — Aus morschem Holz: AW 5, VI. 1.

#### Phalacridae

- Phalacrus substriatus* GYLL. — E — An Pilzköder: L 6, IX. 1; gestreift: L 9, VI. 1.
- Olibrus bimaculatus* KÜST. — E — Aus Blüten geklopft: TG, VI. bis VIII. mehrfach; FR, FS, T einzeln.
- Stilbus testaceus* PANZ. — M—SE, sNE — Geklopft: AW 5, V. 1.
- „ *atomarius* L. — Reg. pal. — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

#### Lathridiidae

- Dasycerus sulcatus* BRONGN. — S—ME — Aus Laub gesiebt: Fs, Bn, Bs, III., IX. mehrfach.
- Lathridius lardarius* DEG. — N—ME — Aus Stammoos: AW 5, XI. 2.
- „ *angulicollis* GYLL. — E, Sb — Aus Stammoos: AW 5, XI. einzeln.
- + „ *pandellei* BRIS. — bm: N—ME, Sb — Auf entrindetem Fichtenstamm: Bn 2, VI. 1.
- „ *rugicollis* OL. — N—ME — Gestreift: FR 4, IX. 1; auf entrindetem Fichtenstamm: Bn 22, VI. 1; FR 4, IX. 1.
- „ *nodifer* WESTW. — Kosmopol. — An trockenem Kadaver, an alten Knochen: X 1, R 1, VII. bis IX. einzeln; gestreift: L 9, TG 4, VI., IX. einzeln.
- Enicmus minutus* L. — Kosmopol. — An trockenem Kadaver, alten Knochen: R 1, X 1, X 2, VI. bis IX. zahlreich; an trockenen Pilzen, morschem Holz: Fs, Bn, Bs einzeln.
- „ *transversus* OLIV. — Reg. pal. — GC 9, VII. 1 (angeschwemmtes Stück?).
- „ *histrion* JOY. — N—ME — Aus Moos: FR bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho); X 2, VIII. 1.
- „ *rugosus* HBST. — E, Sb — Gestreift: AW 4, VII. 1; aus Stammoos: AW 5, XI. 1.
- Cartodere ruficollis* MARSH. — W—S—ME — An alten Knochen: R 1, VII. 1.
- Corticaria pubescens* GYLL. — Reg. pal. — X 1, IX. einzeln.
- „ *umbilicata* BECK. — Reg. pal. — Gestreift: FS, T, TG, VII. bis IX. meist mehrfach.

- „ *impressa* OLIV. — E, As — X 1, IX. einzeln; aus Moos: FR bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *elongata* GYLL. — Reg. pal. — Lichtfang: X 1, VII. 1; aus der Bodenstreu gesiebt, in Stammoos: AW 4, AW 5, Bs 2, L 9, III., VI., XI. einzeln.
- Corticarina gibbosa* HBST. — Kosmopol. — Gestreift und aus der Bodenstreu, im Winter in Stammoos: Im ganzen Gebiet III. bis XI. zahlreich.
- „ *similata* GYLL. — E, Sb — Gestreift: Sn 2, VI. 1.
- „ *fuscula* GYLL. — Reg. pal. — Aus Moos: FR bei Achdorf, IV. 1954 zahlreich (Ho); gestreift: T 3, IX. 1.
- Melanophthalma distinguenda* COM. — Kosmopol. — Gestreift: L 4, VII. 1.

#### Mycetophagidae

- Mycetophagus atomarius* F. — S—ME, sNE — Von Weiden geklopft: AW 7, IV. 1; aus morschem Holz: Bs 5, III. 1.
- Typhaea stercorea* L. — Kosmopol. — X 1, X 2, VII. bis IX. zahlreich; gestreift: FR 4, TG 4 einzeln.

#### Colydiidae

- Ditona crenata* F. — Reg. pal. — Unter Rinde gefällter Eichen: FS 6, L 10, IX. zahlreich.
- Cerylon fagi* BRIS. — N—ME — in morschem, verpilztem Holz: AW, Bn, III. bis VI. mehrfach.
- „ *histeroides* F. — Reg. pal. — Unter Rinde; in morschem Holz: AW, FR, FS, Bn, L, das ganze Jahr über, meist mehrfach.
- „ *ferrugineum* STEPH. — E — Unter Rinde; in morschem, verpilztem Holz: AW 5, VI., Ss 4. X., Bn 9, III., VI. meist mehrfach.

#### Endomychidae

- Sphaerosoma pilosum* PANZ. — S—ME, sNE — Aus Eichenlaub: Achdorf, IV. 1954, 5 (Ho).
- „ *piliferum* MÜLL. — W—ME — Aus Buchenlaub: Bs 2, Bs 5, III., V., IX. zahlreich.

#### Coccinellidae

- Subcoccinella vigintiquatuor punctata* L. — E, WAS — Gestreift: an trockenen Stellen von A, FR, FS, Ws, L, TG, VI. bis X. zahlreich.
- Scymnus impexus* MULS. — m: M—SE — Von Fichten geklopft: Umgebung Bonndorf, V. 1955, 2 (Ho).
- „ *abietis* PAYK. — N—ME, m: SE — Gestreift, das gilt, wenn nichts anderes angegeben ist, auch für die übrigen Coccinelliden. Bn 6, VII. 1.
- „ *rufipes* F. — S—ME — T 3, IX. 1.
- „ *frontalis* F. — M—SE, sNE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *rubromaculatus* GOEZE — Reg. pal. — VA 3, VI. 1.

- Hippodamia tredecimpunctata* L. — E, Sb — In den Blatt-  
achseln von *Phragmites*: Wutachufer bei Achdorf, VI. 1954, mehr-  
fach (Ho).
- Semiadalia notata* LAICH. — (bm): N—ME, SOE — An trocke-  
nen Stellen im ganzen Gebiet, VI. bis IX. zahlreich.
- Aphidecta oblitterata* L. — E — Von Fichten: Achdorf, VI.  
1954, 1 (Ho); A 5, VII., Fs 3, IX. einzeln; in Baummoos: AW 5,  
XI. 2.
- Tytthaspis sedecimpunctata* L. — W—S—ME — FR, FS,  
VI., IX. mehrfach.
- Adalia conglomerata* L. — bm: N—ME, Sb — Umgebung  
Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *decempunctata* L. — Reg. pal. — Bs 3, IV., T 4, VIII.  
einzeln.
- „ *bipunctata* L. — E, As — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- Coccinella septempunctata* L. — E, As — Auf trockenen,  
lichten Plätzen, VII. bis IX. zahlreich.
- „ *quinquepunctata* L. — Reg. pal. — Sn 2, IX. 1.
- Synharmonia conglobata* L. — S—ME, sNE, Sb — Achdorf,  
VI. 1954, 1 (Ho).
- Thea vigintiduopunctata* L. — Reg. pal. — AW 5, VI. 4;  
TG 4, IX. 1.
- Clavia quatuordecimguttata* F. — E, Sb — AW 7, IV. 3;  
Bn 2, VI., VIII. einzeln.
- Propylaea quatuordecimpunctata* L. — E, Sb — TG 3,  
TG 4, VII., VIII. einzeln.
- Paramysia oblongoguttata* L. — E, As — Von Fichten ge-  
klopft: Umgebung Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho); AW 3, V. 1.
- Anatis ocellata* L. — E, Sb — Im ganzen Gebiet, III. bis IX.  
stets einzeln.
- Chilocorus renipustulatus* SCRIB. — Reg. pal. — Geklopft:  
Wn 6, X. 1.
- Exochomus quadripustulatus* L. — Reg. pal. — FS 2, V. 1.

#### Aspidiphoridae

- Aspidiphorus orbicularis* GYLL. — E — Aus Baummoos:  
AW 5, XI. 2.

#### Cisidae

- Cis nitidus* F. — E, Sb — An verpilztem Holz: Bs 5, III. 1; —  
v. *jacquemarti* MELL.: Bn 6, Bn 9, VI., VII. einzeln.
- „ *boleti* SCOP. — Reg. pal. — Unter verpilzter Rinde: FS 5, IX.,  
L 10, L 11, VI., X. stets einzeln.
- „ *micans* F. — S—ME, sNE — Gestreift: A 8, VI. 1.
- „ *dentatus* MELL. (?) An verpilztem Fichtenstumpf: Fs 2, IX. 1.
- „ *alni* GYLL. — E, Sb — Unter Rinde: Ss 3, IV. 1; AW 8, VI. 1.
- „ *bidentatus* OLIV. — Aus faulem, verpilztem Kastanienstumpf:  
AW 5, VI. 3.
- Ennearthron affine* GYLL. — E, Sb — Unter Rinde gefällter  
Eichen: L 10, VII. 1.
- „ *cornutum* GYLL. — M—SE, sNE — An Baumschwamm: Bn 6,  
VII. 1.



## Teredilia

### Anobiidae

- Dryophilus pusillus* GYLL. — M—SE, sNE Von Fichten geklopft: Umgebung Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho).  
*Ernobius abietinus* GYLL. — N—M—SOE — Von Fichten geklopft: Umgebung Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *abietis* F. — N—ME — Von Fichten geklopft: Umgebung Achdorf: VI. 1954, zahlreich (Ho); L 9, VI. 1.  
*Stegobium paniceum* L. — Kosmopol. — X 2, VIII. einzeln.  
*Anobium punctatum* DEG. — E — X 2, mehrfach; von Fichten: Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho); L 5, VII. 1.  
 „ *emarginatum* DUFT. — ME, sNE — Von Fichten: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); an Fichtenklaffern: Fs 3, VI. 1.  
 „ *pertinax* L. — E, Sb — An Fichtenstamm: Wn 1, VI. 1.

### Ptinidae

- Niptus hololeucus* FALD. — E, As — X 2, IX. 3.  
*Tipnus unicolor* PILL. — E, Sb — X 2, VI. 2; an alten Knochen: R 1, VII. 1.  
*Ptinus fur* L. — Reg. pal. — X 1, X 2, VI. bis X. zahlreich; an alten Knochen; R 1, VII. 2.  
 „ *tectus* BOIELD. — Kosmopol. — X 2, IX. 1.

## Heteromera

### Oedemeridae

- Chrysanthia viridissima* L. — E, Sb — Wie auch die folgenden Arten der Familie auf Blüten: FR, WFs, Ws, L, TG, VI., VII. zahlreich.  
 „ *viridis* SCHM. — E, Sb — Ws 5, TG 4, VII. je 1.  
*Oedemera femorata* SCOP. (*flavescens* L.) — M—SE, sNE, Sb — Fast überall, VII. meist mehrfach.  
 „ *subulata* OLIV. — S—ME — FS 3, L 2, L 4, L 9, TG 3, R 1, V. bis VII. meist einzeln.  
 „ *tristis* SCHM. — m: M—SE — Im ganzen Gebiet: VI., VII. stets mehrfach.  
 „ *virescens* L. — E, As — TG 4, R 1, K 4, K 9, V. bis VII. einzeln.  
 „ *lurida* MRSH. — M—SE, sNE — TG 1, VI., Ws 5, VI., VII. einzeln.

### Pythidae

- Vincenzellus ruficollis* PANZ. — S—ME, sNE — Aus altem Laub: AW 8, VI. 1; Bs 5, III. 1.  
*Rhinosimus planirostris* F. — E — Aus Rindenmoos: AW 4, XI. 2.

### Pyrochroidae

- Pyrochroa coccinea* L. — M—SE — An Klaffterholz: L 3, VI. 1.  
 „ *serraticornis* SCOP. — M—SE — AW an der Wutachmühle, VI. 1954, 3 (Ho); auf Blüten: TG 3, VI. 1.

*Schizotus pectinicornis* L. — N—ME, Sb — Aus Larve gezogen: Sn 7, IV. 1; gestreift: L 11, VI. 1.

#### Anthicidae

*Anthicus antherinus* L. — S—ME, sNE, Sb — Gestreift: AW an der Wutachmühle, VI. 1954, 1 (Ho).

#### Meloidae

*Meloe violaceus* MRSH. — E, Sb — Auf Weg: Ws 4, IV. 1.

#### Rhipiphoridae

*Metoecus paradoxus* L. — W—M—SE, sNE — Sitzen zusammen an einem Grashalm: Sn 1, IX. 2.

#### Mordellidae

*Mordella holomelaena* APFB. (ERMISCH det., die übrigen Mordelliden ebenfalls) — E, Sb — Aus Blüten, wie auch die folgenden Arten: AW 10, Bn 8, VII. einzeln.

*Mordellistena pumila* GYL. — E — Ws 3, Ws 5, L 4, VII. einzeln.

„ spec. nov. „Die Stücke gehören nicht zu *pumila*; zu welcher der von ihr abzutrennenden neuen Arten steht noch nicht fest.“ (ERMISCH i. l.) A 8, VI. 1; FR 4, VI. 1.

„ *brevicauda* BOH. — S—ME — FR 2, VI. 3.

„ *parvula* GYL. — N—ME — TG 4, VII. 1.

„ *variegata* F. — E — A 9, VII. 1.

*Mordellochroa abdominalis* F. — E — A 9, VII. 2.

*Anaspis frontalis* L. — E, Sb — Überall, IV. bis VIII. mehrfach.

„ *thoracia* L. — N—ME — AW 8, AW 9, L 11, VI., VII. einzeln.

„ *rufilabris* GYL. — N—ME — Im ganzen Gebiet, VI. bis IX. einzeln.

„ *costai* EM. — ME — AW 5, L 2, L 5, L 8, FS 2, VII. bis IX. einzeln.

„ *varians* MULS. — S—ME — Ws 3, VII. 2.

#### Serropalpidae

*Osphya bipunctata* F. — W—S—ME — Von blühendem Weißdorn: AW bei Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

#### Lagriidae

*Lagria hirta* L. — E, Sb — Gestreift und geklopft: Ws, L, TG, VII., VIII. zahlreich.

#### Alleculidae

*Gonodera luperus* HBST. — W—M—SE, sNE — Von Gesträuch geklopft: L 2, V. 1.

*Pseudocistela ceramboides* L. — M—SE, sNE — Gestreift: L 3, VII. 1.

*Isomira murina* L. — M—SE, sNE — Gestreift, auf Blüten: FR, Ws, T, TG, VI., VII. oft mehrfach.

# Tenebrioidae

*Tenebrio molitor* L. — Kosmopol. — X 3 sehr zahlreich; angefliegen: Fs 4, VII. 1.

## Lamellicornia

### Scarabaeidae

*Onthophagus ovatus* L. — S—ME, sNE — An Pferdedung, Dachslösung, trockenem Kot: FR 2, Ws 4, K 5, IV. bis VII. mehrfach.

„ *verticicornis* LAICH. — S—ME — Aus Kuhdung: Achdorf, VI. 1954, 3 (Ho).

„ *fracticornis* PREYS. — M—SE, WAs — An Pferde- und Kuhdung, trockenem Kot: FR 2, VI. 4; Bn 4, V. 1; K 5, VII. 2.

„ *coenobita* HBST. — M—SE, Sb — Aus Kuhdung: Achdorf, VI. 1954, 3 (Ho).

*Odontaeus armiger* SCOP. — W—ME — Gegen Abend angefliegen: Fs 2, VII. 1.

*Geotrupes stercorarius* L. — N—ME, Sb — An Pferdedung: K, FS, Wn, VI., VII. meist einzeln.

„ *stercorosus* SCRIBA — N—ME, nSE — An Dung, faulen Pilzen, Schneckenköder: im ganzen Gebiet, IV. bis VII., IX. meist einzeln.

*Aphodius erraticus* L. — E, Sb — An Kuhdung: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

„ *brevis* ER. — N—ME — Unter verrottetem Kuhdung: Bonndorf, V. 1955, 2 (Ho). Die einzigen Stücke, die bisher aus Baden bekannt wurden.

„ *luridus* F. — S—ME, SSb — In verschiedenem Dung: A, FR, FS, Bn, V. bis VII. einzeln.

„ *depressus* KUG. — N—ME, N—MAs — Aus Kuh- und Schafdung: Achdorf, IV., VI. 1954, zahlreich (Ho).

„ *rufipes* L. — E, Sb — In Kuh- und Pferdedung: FS 2, Wn 6, K 3, VII. bis IX. einzeln.

„ *distinctus* MÜLL. — E — Aus faulen Pilzen: AW 5, VI. 1.

„ *prodromus* BRAHM. — E, As — Aus verschiedenem Dung: im ganzen Gebiet, IV. bis VI. einzeln, A zahlreich.

„ *sphacelatus* PANZ. — E, NAs — Unter Schafdung: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).

„ *pusillus* HBST. — E, Sb — An trockenem Kot: FR 2, VI. 1; Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

„ *tristis* PANZ. — S—ME, sNE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

„ *fimetarius* L. — Reg. pal. — Im ganzen Gebiet, IV. bis X. zahlreich.

„ *foetens* F. (*aestivalis* STEPH.) — N—ME, WAs — Unter Kuhdung: K 4, IX. 1.

„ *rufus* MOLL — E — An Pferdedung: K 5, FS 2, VII. mehrfach; Lichtfang: X 1, VII. 2.

„ *ater* DEG. — E, Sb — Unter Schafdung: Umgebung Achdorf, IV. 1954, 2 (Ho).

- Oxyomus silvestris* SCOP. — S—ME, WAs — Aus faulem Kartoffelkraut: Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho); in Flußgenist, aus Kuhdung: UD 2, Bn 4, V. mehrfach.
- + *Aegialia sabuleti* PAYK. — boreo-disjunkt-m: N—ME — Bodensuche: UD 1, IV. 1; UD 5, III. 3.
- Amphimallon solstitialis* L. — E, Sb — Fliegen in der Dämmerung: K 7, VII. 5.
- „ *atrum* HBST. — WE, wME — Fliegen in den frühen Vormittagsstunden: L 5, TG 4, VII. einzeln; K 5, K 6 zahlreich.
- Melolontha melolontha* L. — ME — L, V., VI. zahlreich, in den übrigen Laubwäldern sehr vereinzelt.
- Phyllopertha horticola* L. — E, Sb — Im ganzen Gebiet, V. bis VII. sehr zahlreich.
- Hoplia philanthus* FUES. — W—ME — Gestreift: TG 4, VII. 2.
- „ *farinosa* L. — SE, sME, bes. m — Auf Blüten, wie auch die folgenden Arten: im gesamten Triasgebiet, VI., VII. sehr zahlreich.
- Gnorimus nobilis* L. — M—SE, sNE — Bn 5, VII. 1; A 5, A 7, A 9, VII. zahlreich.
- Trichius fasciatus* L. — E, bes. m — A, Bn, Ws, L, VI. bis VIII. meist mehrfach.
- Cetonia aurata* L. — M—SE, sNE — AW, FS, Bn, Ws, R, VII., VIII. einzeln.
- Potosia cuprea* F. — E — Bn 2, VI. 2.

#### Lucanidae

- Platycerus caprea* DEG. — E — An Klafferholz: L 3, Bn 2, V., VI. mehrfach; in faulem Holz: Ss 2, VI. 1.
- Sinodendron cylindricum* L. — E — In morschem Laubholz: Bn 9, Bs 5, L 9, VI. mehrfach.

#### Phytophaga

##### Cerambycidae

- Spondylis buprestoides* L. — Reg. pal. — Um die Mittagszeit fliegend. Fs 4, VII. 1.
- Asemum striatum* L. — E, Sb — Auf liegenden, geschälten Fichtenstämmen und frischen Stümpfen: Bn 3, V. 1; Bs 4, V. 1; Wn 2, VII. 3; L 9, VI. 1.
- Tetropium castaneum* L. — N—ME, Sb — Auf Holzklaftern, sonst wie die vorige Art. Fs 3, VI. 1; Bn 2, VII. 2; Bn 3, V., VI. je 1.
- „ *fuscum* F. — N—ME, WSb — Auf frischem Fichtenstumpf: Bn 3, V. 1.
- Cerambyx scopolii* FUESSL. — S—ME — Von *Crataegus* geklopft: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- Obrium brunneum* F. — ME — Von Blüten geklopft: FR 3, R 1, VII. je 1.
- Rhagium mordax* DEG. — E, Sb — Im Frühjahr unter morschen Fichtenrinden, im Sommer auf Blüten: A 7, VII. 1; Ss 5, III. 3; Bn 3, V. 1; Bn 4, VII. 1; WFs 3, VI. 1; Ws 3, VII. 1; L 1, V. 1.

- „ *inquisitor* L. — E—Sb — An Fichtenklättern, auf frischen Stümpfen und unter Fichtenrinde: Fs 3, VI. 2; Bn 3, V. 2; Bn 11, IX. 4; TG 3, IX. 1.
- Toxotus cursor* L. — N—ME — AW 8, VI. 1; Bn 4, V. 2.
- Stenocorus meridianus* PANZ. — S—ME, Sb — Von Bodenpflanzen gestreift: AW 8, VI. 1; AW 10, VII. 1; L 11, VI. 1.
- Pachyta quadrimaculata* L. — bm: M—NOE, Sb — Auf Blüten, wie auch die folgenden Arten: A 7, AW 4, Ss 1, FS 4, Bn 4, Wn 7, WFs 1, Ws 3, Ws 4, VI., VII. einzeln, nur Ws mehrfach.
- Acmaeops collaris* L. — E, Sb — A 7, A 9, AW 7, AW 9, AW 10, FR 3, TG 3, TG 4, K 3, VI., VII. einzeln, nur TG mehrfach.
- Gaurotes virginea* L. — N—ME, bes. m — A 4, AW 9, AW 10, Ss 1, Fn 1, FR 3, Bn 2, WFs 2, WFs 3, Ws 3, Ws 4, L 6, R 1, TG 4, V. bis VII. einzeln, nur AW und Ws mehrfach.
- Pidonina lurida* FBR. — M—SE — A 8, A 9, AW 8, AW 9, Wn 7, WFs 3, Ws 3, L 3, V. bis VII. stets einzeln.
- Grammoptera ruficornis* F. — M—SE — Von blühendem *Crataegus* geklopft, von Bodenpflanzen gestreift: A 9, VII. 5; Ss 1, VII. 1; Bn 2, VI. 2; L 3, V. 1.
- Allosterna tabacicolor* DEG. — E, Sb — Auf Blüten, wie auch die folgenden Arten: Im ganzen Gebiete, V. bis VIII. zahlreich.
- Leptura maculicornis* DEG. — bm: N—ME — Wie die vorige Art, VI. bis VIII. mehrfach.
- „ *rubra* L. — E, Sb — In allen Wäldern mit Fichtenanteil, bes. Ws, VII., VIII. mehrfach.
- „ *sanguinolenta* L. — E, Sb — AW 4, Bn 4, Bn 8, WFs 3, VI., VII. einzeln.
- „ *dubia* SCOP. — M—SE, bes. m — Ws 4, VII. 3.
- Judolia cerambyformis* SCHRNK. — M—SE — In allen Wäldern, bes. Ws, VII., VIII. meist einzeln.
- Strangalia maculata* PODA — M—SE, sNE — A 7, FS 4, VII. einzeln; Ws 3, Ws 4, VII., VIII. zahlreich.
- „ *melanura* L. — E, Sb — AW, Bn, Wn, L, VII., VIII. einzeln, FR, FS mehrfach, Ws zahlreich.
- „ *nigra* L. — S—ME, sNE — L 13, VI. 1; Ws 3, VII. 1.
- Molorchus minor* L. — E, Sb — FR 3, Bn 2, VI. einzeln; WFs sehr zahlreich.
- Phymatodes rufipes* F. — SE, sME — Von Weißdorn geklopft: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- + *Callidium coriaceum* PAYK. — (bm): N—ME, Sb — Von Klaf-terholz: Sn 1, VII. 3.
- Clytus arietis* L. — S—ME — Laubholzklafter: Bn 2, Bn 4, VI. einzeln.
- „ *lama* MULS. — SE, ME (w-ö) — Auf Blüten: FR 3, VII. 2.
- Pogonochaerus hispidulus* PILL. — S—ME, sNE — An Klafterholz: Bn 2, V., VI. einzeln.
- „ *decoratus* FAIRM. — N—ME — Von Gesträuch geklopft: L 2, V. 1.
- Liopus nebulosus* L. — S—ME, sNE — Gestreift: AW bei der Wutachmühle, VI. 1; an Klafterholz: Bn 4, VII. 1.

- Agapanthia violacea* F. — S—ME, Sb — Gestreift: Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho); TG 4, VII. 1.
- Saperda populnea* L. — E, Sb — An jungen Espen: Wn 6, VII. mehrfach.
- „ *scalaris* L. — N—ME, Sb — Auf Weg: AW 9, VI. 1.
- Obera oculata* L. — E, Sb — Von Weide geklopft: L 4, TG 3, Ws 5, VIII., IX. einzeln.
- Phytoecia nigripes* VOET. — SOE, sME — „Auf Schirmblumen“: Bachheim, VI. 1935, 1 WOLF leg.; an Kälberkropf: R 1, VI., VII. je 1.
- „ *cylindrica* L. — M—SE, Sb — Gestreift: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); AW 8, VI., FS 2, VII., Ss 1, V. je 1.

### Chrysomelidae

- Plateumaris sericea* L. — E, Sb — Von blühendem Weißdorn: Bn 2, VII. 1.
- Orsodacne cerasi* L. — E, bes. m — Auf Blüten: im ganzen Gebiet, besonders AW, IV. bis VII. meist einzeln.
- Lema erichsoni* SUFFR. — M—SE, sNE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *cyanella* L. — E, Sb — Gestreift, wie auch die folgenden Arten: AW 8, VI. 1.
- „ *lichinis* VOET. — E, Sb — L, T, TG, IV. bis IX. zahlreich; A, M, FR, FS einzeln.
- „ *melanopa* L. — E, Sb — A 8, FS 2, TG 4, T 3, T 4, VI. bis IX. einzeln.
- Lilioceris lilii* SCOP. — M—SE, sNE — An Türkenbundlilie: L 10, L 11, VI., VII. einzeln.
- „ *merdigera* L. — E, As — An Türkenbundlilie: Bn 4, L 11, L 13, TG 4, AW 8, AW 10, III., VI., VII. mehrfach.
- Clytra quadripunctata* L. — E, Sb — Gestreift: L 3, V. 2; Ws 3, VII. 1.
- Gynandrophthalma cyanea* F. — E, Sb — Geklopft: AW 2, V. 2; R 1, V. 1.
- „ *flavicollis* CHARP. — S—ME — Gestreift: FS 2, VI. 2.
- „ *affinis* ILL. — M—SE, NOE — Gestreift: Bn 2, FS 2, TG 1, V. bis VII. einzeln.
- Coptocephala rubicunda* LAICH. — SWE, sME — Auf Blüten: TG 3, VIII. 1.
- Cryptocephalus octopunctatus* SCOP. (LOHSE det.) — N—ME — Von Weiden geklopft: A 6, VI. 1; L 4, L 9, L 11, V. bis VII. zahlreich.
- „ *bipunctatus* L. — E, Sb — Geklopft: Ws 3, VII. 1.
- „ *biguttatus* SCOP. — M—SE, sNE — Gestreift: FR 4, VI. 4; FS 2, VII. 2; TG 4, VII. 2.
- „ *sericeus* L. — M—SE, sNE, Sb — Von Blüten: L, TG, VI. bis IX. mehrfach; FR, A, WS, T, K einzeln.
- „ *hypochoeridis* L. — N—ME — Von Blüten: TG, VI., VII. zahlreich, L mehrfach, FR, Ws einzeln.
- „ *violaceus* LAICH. — M—SE — Geklopft: TG 3, TG 4, L 9, VI., VII. einzeln.

- „ *marginellus* OLIV. — SE, sME (w-ö) — Gestreift: Achdorf, VI. 1908, 2 (HA); TG 1, VI. 1.
- „ *nitidulus* F. — N—ME, Sb — Geklopft: TG 4, VII. 2.
- „ *moraei* L. — E, WSb — Auf Blüten: TG 3, VI. 1.
- „ *quadripustulatus* GYLL. — N—ME — Geklopft: Ws 3, VIII. 1.
- „ *flavipes* F. — E, Sb — Von Weiden: TG 4, L 2, L 4, L 11, V. bis VII. mehrfach.
- + „ *saliceti* ZEBE (LOHSE det.) — ME — Von Weiden: Bn 4, VII. 1; Ws 3, VIII. 1.
- „ *labiatus* L. — E, Sb — Geklopft: TG 1, TG 4, VI., VII. mehrfach.
- Lamprosoma concolor* STURM — M—SE, sNE — Gestreift: Bn 6, VII. 1.
- „ *kolbei* SCHOLZ — M—SE — Gestreift: AW bei Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- Adoxus obscurus* L. — E, Sb — An Weidenröschen: VA 3, FR 4, Ws 5, VI. bis IX. zahlreich.
- Leptinotarsa decemlineata* SAY — N—Amerika, imp. E. — Kartoffelfeld: K 6, VIII. einige Käfer und zahlreiche Larven.
- Chrysomela coerulans* SCRIB. — ME — Gestreift, wie auch die folgenden Arten: A, V. bis IX. zahlreich, Ss, UA einzeln.
- „ *polita* L. — Reg. pal. — Ss 1, Bs 5, L 2, VII. bis IX. einzeln, TG 3 mehrfach.
- „ *staphylea* L. — E — A, FS, TG, V., X. einzeln; in Stammoos: AW 5, XI. zahlreich.
- „ *purpurascens* GERM. — m-subalp.: ME — A 6, AW 4, AW 8, Sn 1, Sn 4, Wn 7, R 1, III. bis V. einzeln.
- „ *sanguinolenta* L. — M—SOE, W—MAs — L 3, V. 1; unter Stein: K 7, V. 1.
- „ *varians* SCHALL. — E — Auf *Hypericum*: Im ganzen Gebiet, bes. Ws, VI. bis IX. zahlreich.
- „ *hyperici* FORST. — S—ME, sNE — Aus Rindenmoos: FR 4, IX. 1.
- „ *geminata* PAYK. — M—SE, sNE — Fs 3, FR 4, FS 4, L 7, TG 3, TG 5, VII. bis X. einzeln; Ws 3, Ws 5 mehrfach.
- „ *marginata* L. — E, W—MAs — AW bei Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); TG 1, VI. 1; K 8, VI. 1.
- Dlochrysa fastuosa* SCOP. — E, Sb — An *Galeopsis*: VA, Bn, R, VII., VIII. einzeln, Ws zahlreich.
- Chrysochloa gloriosa* F. — oreoalp. ME — Auf *Petasites* bei Bad Boll, VI. 1925, LAUTERBORN leg.; AW bei der Wutachmühle, VI. 1954, 3 (Ho).
- „ *alpestris* s. *polymorpha* KR. — m-subalp. ME — A, AW, III. bis IX. sehr zahlreich, Ss, FS, Bn, WFs, R einzeln.
- Gastroidea polygoni* L. — E, Sb — FR 4, VI. 1.
- Phaedon cochleariae* F. — E — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); UC 2, VI. 1.
- „ *armoraciae* L. — E, Sb — UC 1, UC 2, VI. zahlreich.
- Sclerophaedon orbicularis* SUFFR. — m: ME — UA 6, UA 8, AW 8. WFs 3, IV. bis VI. einzeln, UD 1, UD 2 zahlreich.

- Hydrothassa glabra* Hbst. — E, Sb — A 3, V. 2; L 10, VII., X. mehrfach.
- „ *marginella* L. — N—ME, Sb — UD 1, V. 1; AW 7, IV. 1.
- Prasocuris junci* BRAHM — M—SE, sNE — UA 5, VI. 1.
- Plagioder a versicolora* LAICH. — E, Sb — UA 11, VII. 6; K 11, X. 1.
- Melasoma aenea* L. — E, Sb — Geklopft: AW, V. bis VII. zahlreich; A, Ss, FS, WFs, TG einzeln.
- „ *cuprea* F. — N—ME, Sb — Von Weide geklopft: AW, V. bis VII. zahlreich; A, Bn, WFs einzeln.
- „ *vigintipunctata* L. — ME, Sb — AW, III. bis VII. zahlreich; A, Ss, Fs, einzeln.
- „ *populi* L. — Reg. pal. — Meist an Espe: Bn 5, L 3, L 11, V., VIII. einzeln.
- Phytodecta flavicornis* SUFFR. — bm: N—ME — Gestreift: L 10, VII. 1.
- „ *viminalis* L. — N—ME, Sb — Von Weiden geklopft: L, V. bis VII. mehrfach; Wn, TG einzeln.
- „ *rufipes* F. — N—ME, Sb — Geklopft: TG 4, VII. 1.
- „ *linnaeanus* SCHRNK. — N—ME — In morschem Holz: Bs, AW, III. einzeln; gestreift und aus Hochwassergenist: UA 11, UD 2, AW 7, IV. bis VII. einzeln.
- „ *olivacea* FORST. — M—SE — Gestreift: FR 4, VI., VII. einzeln; Ws 3, VII., VIII. zahlreich.
- „ *quinquepunctata* F. — N—ME, Sb — Gestreift: Ss 1, FS 2, Ws 4, IV., V. einzeln.
- „ *pallida* L. — N—ME, Sb — Gestreift und geklopft: Bn 4, FS 2, AW 8, V. bis VII. einzeln.
- Phyllodecta tibialis* SUFFR. — ME, sNE — Wutachmühle, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *laticollis* SUFFR. — E, Sb — Gestreift: Wn 4, VI. 5.
- „ *vitellinae* L. — E, Sb — Auf Weiden: im ganzen Gebiet IV. bis IX. zahlreich.
- „ *atrovirens* CORN. — N—ME, — UA 3, VI. 1.
- Timarcha tenebricosa* F. — W—S—ME — Auf Wegen: VB 7, III. 1; A 9, V. 1; K 13, V. 1.
- „ *goettingensis* L. — W—S—ME — Auf Wegen: K 6, K 7, K 13, L 13, IV. bis VI. einzeln.
- „ *metallica* LAICH. — m: ME — Aus Moos: FR bei Boll, V. 1955, 1 (Ho).
- Galerucella lineola* F. — E, Sb — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho); AW 8, VI. 1.
- „ *tenella* L. — E, Sb — Angeschwemmt: GC 2, VI. 1; gestreift: A 8, VI. 1.
- Pyrrhalta viburni* PAYK. — ME, sNE — Auf *Viburnum opulus*: L, TG, VII. bis IX. sehr zahlreich; FS einzeln.
- Galeruca tanaceti* L. — E, Sb — An allen sonnigen Stellen, VI. bis IX. mehrfach.
- „ *pomonae* SCOP. — E, Sb — K 14, IX. 4; X 1, VIII. 1.
- Lochmaea capreae* L. — E, Sb — Auf Weiden: Überall, bes. L, TG, V. bis IX. zahlreich.



- „ *crataegi* FORST. — M—SE, Sb — Von *Crataegus* geklopft: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); Bonndorf, V. 1955, mehrfach (Ho).
- Luperus circumfusus* MARSH. — W—SE, sME (w-ö) — Von *Genista sagittalis*, Ws 3, Ws 5, VI., VII. zahlreich.
- „ *pinicola* DUFT. — NO—ME — Von jungen Kiefern geklopft: Ws 3, Ws 5, VI., VII. zahlreich.
- „ *lyperus* SULZ. — W—M—SE — Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *flavipes* L. — E, Sb — Gestreift: FR, Ws, L, TG, T, K, VI., VII. einzeln.
- Sermylassa balensis* L. — W—M—SE — Von *Galium*: Ws, L, TG, VIII. bis X. zahlreich.
- Phyllotreta vittula* REDTB. (Wie auch die übrigen Halticinae MOHR det.) — E, Sb — Aus Stammoos: AW 5, XI. 1.
- „ *nemorum* L. — E, Sb — Wie die folgenden Arten gestreift: A, AW, Bs, L, R, T, TG, III. bis IX. mehrfach.
- „ *undulata* KUTSCH. — E, Sb — AW 4, VIII. 1; aus Stammoos: AW 5, XI. 2.
- „ *ochripes* CURT. — M—SE, Sb — Von *Alliaria*: AW bei Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *exclamationis* THUNB. — ME, Sb — Aus Stammoos: AW 5, XI. 2.
- „ *cruciferae* GZE. — S—ME, W—MAs — Aus Eichenlaub gesiebt: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho); Achdorf, VI. 1954, mehrf. (Ho).
- „ *nigripes* F. — S—ME — Von *Alliaria*: AW bei Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *nodicornis* MARSH. — S—ME — Von *Reseda lutea*: Umgebung Achdorf, VI. 1908, 1 (HA).
- Aphthona pygmaea* KUTSCH. — S—ME — TG 3, TG 4, VII. bis IX. zahlreich.
- „ *cyanella* REDTB. — S—ME — T 4, TG 3, TG 4, VII. bis IX. zahlreich.
- „ *venustula* KUTSCH. — S—ME — FS, TG, V. bis IX. zahlreich; A, FR, L einzeln.
- Longitarsus jacobaeae* WAT. — S—ME, Sb — L 10, VII. 1.
- „ *succineus* FOUDE. — E, OSb — FS, VII. bis IX. zahlreich; FR, Ws, L, TG einzeln.
- „ *tabidus* F. — S—ME — UA 11, VIII. 1; TG 3, IX. 1.
- „ *nigrofasciatus* GZE. — S—ME — Bn 6, VII. 1; Ws 5, IX. 1.
- „ *melanocephalus* DEG. — E, Sb — Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho); L 4, IX. 1.
- „ *pulmonariae* WEISE — ME — L 4, VII. 1; R 2, VIII. 1.
- „ *pratensis* PANZ. — M—SE — FS, Ws, R, TG, VII. bis IX. einzeln.
- + „ *longiseta* WEISE — ME, WSb — L 8, IX. 1.
- „ *suturellus* DFT. — E, OSb — TG 4, FS 1, FS 2, VII. bis IX. einzeln.
- „ *nasturtii* F. — E, Sb — Wn 4, VI. 1.
- „ *holsaticus* L. — N—ME, WSb — T 3, IX. 2; FS 5, IX. 2.
- „ *luridus* SCOP. — E, Sb — VB, A, FS, TG, VI. bis X. einzeln, FR mehrfach.

- „ *brunneus* DFT. — N—ME, WSb — FS 5, IX. 1.  
 „ *obliteratus* ROSH. — S—ME — TG 3, VIII., IX. einzeln.  
*Haltica pusilla* DFT. — ME — L 9, TG 3, TG 4, VII. bis IX. zahlreich. Unter der großen Anzahl der gefangenen ♀♀ scheinen sich „auch andere Arten, wie *oleracea* und *lythri* zu befinden, Sicherheit ist aber nicht gegeben“ (MOHR i. l.).  
*Hermaphysa mercurialis* F. — ME, sNE — AW, FR, FS, Bn, Bs, L, zu jeder Jahreszeit, mehrfach; im Winter in der Laubstreu und in Baummoos.  
*Batophila rubi* PAYK. — N—ME — A 2, VIII. 1; WFs 2, VI. 1; Ws 5, IX. 2.  
*Crepidodera transversa* MARSH. — M—SE — L 10, VII. 5.  
 „ *ferruginea* SCOP. — E, Sb — FS, VII. bis IX. zahlreich; Ws, L, T, R einzeln.  
 „ *femorata* GYLL. — bm: N—ME, Sb — A 2, VIII. 1.  
*Derocrepis rufipes* L. — ME, WSb — L, TG, IV. bis VIII. zahlreich; AW, M, FR, FS, Ws meist einzeln.  
*Hippuriphila modeeri* L. — E, Sb — A 8, VI. 1.  
*Chalcoides aurea* GEOFFR. — M—SE, Sb — Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho).  
 „ *aurata* MARSH. — M—SE, Sb — L, V. bis IX. zahlreich; A, FS, T einzeln.  
 „ *lamina* BED. — ME — Umgebung Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).  
*Mantura pallidicornis* WALT. (*obtusata* auct. nec GYLL.) — M—SE, Sb — Unter Rinde liegender Stämme: L 10, X. 1.  
*Chaetocnema concinna* MARSH. — E, WSb — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *hortensis* GEOFFR. — E, WSb — Umgebung Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho).  
*Sphaeroderma rubidum* GRAELLS — W—S—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); TG 3, VIII. 1; T 4, VII. 1.  
 „ *testaceum* F. — M—SE — AW, M, FS, L, TG, T, VI. bis VIII. einzeln.  
*Apteropoda splendida* ALL. — ME — AW 8, VI. 1; Bs 3, IX. 1.  
 „ *globosa* ILL. — ME — FS 2, VI. 1; L 9, VI. 1; TG 3, IX. 1.  
 „ *orbiculata* MARSH. — ME — TG 3, IX. 1.  
*Mniophila muscorum* KOCH. — ME, bes. m — Aus Moos von Stämmen und Steinen: AW 4, AW 5, XI. einzeln; Sn 3, III. 2; Bn 2, IX. 2.  
*Dibolia rugulosa* REDTB. — ME — Xerothermer Hang bei Stühlingen, VIII. 1956, zahlreich (Ho).  
 „ *cryptocephala* KOCH — ME — Xerothermer Hang bei Stühlingen, XIII. 1956, 6, (Ho); T 3, IX. 1.  
*Psylliodes affinis* PAYK. — M—SE, WSb — FR, FS, L, R, VI., VII. einzeln.  
 „ *picina* MARSH. — S—ME — AW 8, VI. 1.  
 „ *napi* F. — E — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); UB 2, VII. 1; Ss 3, IX. 1.  
*Cassida viridis* L. — Reg. pal. — A, AW, L, IV. bis VI. mehrfach.  
 „ *flaveola* THUNB. — N—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

- „ *vibex* L. — Reg. pal. — A 8, VI. 1; AW 8, VI. 1; TG 3, VIII. 1.
- „ *rubiginosa* MÜLL. (LOHSE det.) — Reg. pal. — AW 8, WFs 3, L 9, VI. einzeln; FS 5, UA 18, IX. einzeln.
- „ *denticollis* SUFFR. (LOHSE det.) — ME, Sb — FR 4, VII. 1; T 1, IX. 1; T 4, VIII. 3.
- „ *azurea* F. — ME, Sb — Umgebung Aselfingen, VI. 1908, 1 (HA).

#### Bruchidae

- Bruchus atomarius* L. — E, Sb — Gestreift: AW bei Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho); L 11, VI. 1.
- Bruchidius unicolor* OLIV. — SE, sME — TG 1, TG 4, VI. bis VIII. mehrfach.

### Rhynchophora

#### Anthribidae

- Brachytarsus nebulosus* FORST. — E, Sb — Von verlausten Fichten: Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).

#### Curculionidae

- + *Coenorrhinus longiceps* THOMS. (DIECKMANN det.) — N—ME — Von Gebüsch geklopft: L 2, V. 1.
- „ *germanicus* HBST. — S—ME, Sb — TG 4, III. 1; K 4, VII. 1.
  - „ *pauxillus* GERM. — S—ME — Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho).
  - „ *aequatus* L. — S—ME — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho); von blühendem Weißdorn: Bn 2, VI. 2.
- Rhynchites cupreus* L. — S—ME, Sb — Gestreift: AW 1, VIII. 2; TG 4, VII. 1.
- Chonostrophus tristis* F. — S—ME — Drei Wickel an *Acer pseudoplatanus*: L 9, VI.
- Deporaus betulae* L. — E — Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho).
- Attelabus nitens* SCOP. — S—ME, Sb — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- Apoderus coryli* L. — E, Sb — Auf Hasel: L 9, VI., VII. mehrf.
- Apion violaceum* KBY. Wie auch die folgenden Arten gestreift: T 1, VII. 1 (sämtliche Apionen DIECKMANN det.).
- „ *marchicum* HBST. — Reg. pal. — FR 4, VI. 1.
  - „ *curtirostre* GERM. — Reg. pal. — FR 4, VI. bis X. zahlreich.
  - „ *simum* GERM. — S—ME, sNE — Ws 3, VIII. 1.
- + „ *compactum* DESBR. — ME — FR 4, VII. 1.
- „ *pallipes* KBY. — ME, sNE — AW 8, VI. 2; FS 2, VII. 1.
  - „ *urticarium* HBST. — ME, sNE — Achdorf, VI. 1954, einzeln (Ho); R 1, V. 1.
  - „ *atomarium* KBY. — M—SE, sNE — T, TG, VII. bis IX. zahlreich; FS, L einzeln.
  - „ *seniculus* KIRBY — E, As — FS, T, TG, VII. bis IX. sehr zahlreich; A, L, R mehrfach; FR, Bn, Bs einzeln; überall einzelne Stücke auch III. bis VI.
  - „ *onopordi* KBY. — S—ME, MAs — TG 4, IX. 1.
  - „ *carduorum* KBY. — Reg. pal. — R 1, VI. 1.
  - „ *ebenium* KBY. — S—ME, sNE — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho); L 3, V. 1; L 10, VII. 1.

- „ *meliloti* KBY. — S—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *loli* KBY. — Reg. pal. — L, TG, VI. bis IX. mehrfach; A, Fn, Ws, T einzeln.
- + „ *intermedium* EPPH. — S—ME — Bs 2, IX. 1; L 12, VII. 2; TG 3, VIII. 1; T 4, VIII. 9.
- „ *tenue* KBY. — Reg. pal. — T 4, VII., VIII. einzeln.
- „ *platalea* GERM. — S—ME, Sb — T 1, T 2, TG 1, R 2, VI. bis IX. einzeln.
- „ *pisi* F. — Reg. pal. — Fn 5, VII. sehr zahlreich; FR 4, L 10, VI., VII. mehrfach.
- „ *aethiops* HBST. — Reg. pal. — Sn 2, FS 2, FR 4, V., VI. einzeln; in Stammoos: AW 5, XI. 1.
- „ *columbinum* GERM. — S—ME, sNE, Sb — L 9, VI. 2; TG 5, X. 3.
- „ *spencei* KBY. — S—ME — FR, T, TG, VI. bis IX. mehrfach.
- „ *punctigerum* PAYK. — S—ME — FS 2, VI., VII. einzeln; Wn 4, VI. 1; T 4, VII. 1.
- „ *reflexum* GYLL. — S—ME, W—MA s — T 4, VIII. 4.
- „ *curtisi* STEPH. — W—S—ME — TG, VII. bis IX. zahlreich; T 3, Bs 5 einzeln; in Baummoos: Bs 2, IX. 1.
- „ *lanigerum* GERM. — SWE, sME (w-ö) — FS 2, V. 1; L 4, VII. 1; T 3, IX. 1; TG 4, VII. 1.
- „ *ononis* KBY. — S—ME, sNE — L 9, L 10, VI., VII. mehrfach; T 3, IX. 2.
- „ *viciae* PAYK. — Reg. pal. — A, AW, Ws, TG, T, VI., VII. einzeln.
- „ *ervi* KBY. — Reg. pal. — FS, L, VI. bis VIII. mehrfach, FR, WFs, R einzeln.
- „ *subulatum* KBY. — S—ME, sNE, Sb — AW 8, VI. 1; T 4, VII. 1.
- „ *ochropus* GERM. — S—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *virens* HBST. — Reg. pal. — Im ganzen Gebiet, IV. bis X. zahlreich; fehlt nur in schattigen Wäldern.
- „ *elegantulum* GERM. — S—ME, Sb — TG 3, VIII. 1; T 4, VII. 1.
- „ *gracilipes* DIETR. — ME, sNE — L 9, VI. 1; L 12, VII. 1.
- „ *flavipes* PAYK. — Reg. pal. — An allen lichten und trockenen Stellen IV. bis X. zahlreich; im Winter in der Bodenstreu und in Stammoos.
- „ *aestivum* GERM. — Reg. pal. — FS 2, FS 5, T 3, VII. bis IX. mehrfach.
- „ *apricans* HBST. — Reg. pal. — Überall, VI. bis X. meist zahlr.
- „ *assimile* KBY. — Reg. pal. — FS, L, V. bis X. zahlreich; AW, FR, Bs, WFs, TG, T, R einzeln.
- Otiorrhynchus armadillo* ROSSI — m: sME — Gestreift und von Gesträuch geklopft: VD 3, A 6, L 2, TG 4, V. bis VII. einzeln.
- „ *lugdunensis* BOH. (E. WOLF vid.) — WE, wME — Auf Weg: K 5, VII. 1.
- „ *clavipes* BONSD. — m: WE, wME — Achdorf, VI. 1954, 3 (Ho).

- „ *niger* F. — m-subalp.: ME — Wn, WFs, IV. bis VII. zahlreich, Ws einzeln.
- „ *fuscipes* OLIV. — m-a: ME — Geklopft und auf Wegen: A 3, A 10, AW 8, WFs 3, L 9, K 3, V., VI., IX. einzeln.
- „ *morio* F. — bm: ME, NWE — Im ganzen Gebiet, IV. bis IX. meist zahlreich; fehlt nur an trockenen, lichten Stellen.
- „ *porcatus* HBST. — ME — Aus Moos gesiebt: UB 2, Sn 3, Bn 2, Bn 6, WFs 3, III. bis VIII. einzeln.
- „ *scaber* L. — N—ME — Gestreift: FS 2, Bn 4, Ws 3, VII. je 1.
- „ *uncinatus* GERM. — m: ME (w-ö) — Aus Mulm fauler Weide: Aselfingen, VI. 1908, 1 (HA); aus Moos: Boll, V. 1955, 3 (Ho); aus Buchenlaub: Bn 7, III. 1; Bs 2, IX. 1.
- „ *singularis* L. — ME, sNE — Gestreift und geklopft: AW, Fs, FR, WFs, Ws, L, TG, R, IV. bis IX. meist mehrfach.
- „ *veterator* UYR. — WE, wME — Auf Haselgebüsch: Wutachufer bei Stühlingen, V. 1955, 1 (Ho).
- „ *subdentatus* BACH — m: ME — L, TG, V. bis VIII. zahlreich; A, AW, FS, Bn, T, R, K einzeln.
- „ *ovatus* L. — E, W—MAs — Aus Moos: Bn 6, IV. 1; gestreift: FS, Ws, VIII., IX. mehrfach.
- „ *ligustici* L. — S—ME, sNE — Gestreift: A 8, VI. 1.
- Peritelus hirticornis* HBST. — ME, sNE — Gestreift bzw. von Gesträuch geklopft, ebenso auch alle folgenden Arten: TG 4, VII. 2.
- Trachypphloeus bifoveolatus* BECK. — E — FR 4, X. 1; Ws 5, VIII. 1.
- Phyllobius parvulus* OL. — M—SE, Sb — AW, Wn, L, R, V. bis VII. zahlreich; Ws, TG, T, K einzeln.
- „ *viridiaeris* LAICH. — M—SE, Sb — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- „ *oblongus* L. — M—SE, Sb — AW, L, V. bis VII. zahlreich, FR, Bn, R, TG einzeln.
- „ *piri* L. — E, Sb — A 6, AW 3, AW 8, L 9, V., VI. mehrfach.
- „ *betulae* F. — M—SE — L 4, V. 5; K 9, V. 1.
- „ *arborator* HBST. — O—ME, bes. m — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); L 9, VI. 1; Fn 1, VII. 1.
- „ *calcaratus* F. — M—SE, Sb — Fast überall, V. bis VIII. meist zahlreich.
- „ *urticae* DEG. — M—SE, Sb — A, AW, V. bis VII. zahlreich.
- Polydrosus impar* GOZ. — ME, bes. m — Fn 7, FR 3, L 9, K 4, VII. mehrfach.
- „ *atomarius* OLIV. — ME — Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho); WFs 2, VI. 1.
- „ *pterygonalis* BOH. — M—SE, Sb — L, V. bis VII. zahlreich; AW, FS, Bn, TG einzeln.
- „ *impressifrons* GYLL. — ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); L 11, VI. 1.
- „ *cervinus* L. — E, Sb — L, TG, V. bis VII. mehrfach, Bn einzeln.
- „ *pilosus* GRED. — E, bes. m — In allen Wäldern, IV. bis VI. einzeln.

- „ *sericeus* SCHALL. — M—SE, Sb — AW, L, V. bis VII. zahlreich, A, Ws, TG einzeln.
- „ *mollis* STROEM. — N—ME — WFs 2, VI. 1.
- Sciaphilus asperatus* BONSD. — E — AW, L, VI. bis IX. mehrfach, A, FS, T einzeln.
- Foucartia squamulata* HBST. — ME — Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho).
- Barypites montanus* CHEVR. — m: wME — L 11, VI. 1.
- „ *araneiformis* SCHRK. — ME, swNE — Aus Moos: FR bei Achdorf, IV., VI. 1954, zahlreich (Ho).
- Strophosomus melanogrammus* FÖRST. — M—SE, sNE — Bn 9, FR 4, WFs 2, K 5, VI., VIII. einzeln.
- Barynotus obscurus* F. — N—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); AW 8, VI. 1.
- „ *moerens* F. — ME, sNE — A 6, V., AW 9, VI., GE 3, VI., Bn 9, III. je 1.
- Sitona tibialis* HBST. — M—SE — Im ganzen Gebiet, V. bis X. zahlreich.
- „ *lineatus* L. (DIECKMANN det.) — Reg. pal. — A, Fs, Ws, L, TG, T, V. bis IX. meist einzeln.
- „ *suturalis* STEPH. (KERSTENS det.) — Reg. pal. — Bs 5, IX. 1; L 11, VI. 4; TG 5, X. 2; R 2, VIII. 1.
- „ *sulcifrons* THUNB. (DIECKMANN det.) — E — Im ganzen Gebiet, V. bis IX. meist zahlreich.
- „ *puncticollis* STEPH. — M—SE, sNE — Aus Moos: Achdorf, IV. 1954, 2 (Ho).
- „ *flavescens* MRSH. (DIECKMANN det.) — E, Sb — A, FS, Ws, L, TG, K, V. bis X. stets einzeln.
- „ *lineellus* BONSD. (KERSTENS det.) — N—ME, Sb — AW 8, VI. 1; FS 2, VII. 1; T 1, T 3, T 5, VII. bis IX. mehrfach.
- „ *hispidulus* FBR. (DIECKMANN det.) — S—ME, Sb — FS, L, V., VIII., IX. mehrfach, TG, T, K einzeln.
- „ *humeralis* STEPH. (DIECKMANN det.) — S—ME, MAs — A, FS, T, R, IV. bis IX. einzeln.
- „ *cylindricollis* F. — (DIECKMANN det.) — ME, sNE — L 10, VII. 1.
- Tropiphorus carinatus* MÜLL. — ME, sNE — AW bei Achdorf, IV., VI. 1954 mehrfach (Ho).
- Larius planus* F. — M—SE, sNE — Auf Disteln: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *sturnus* SCHALL. — S—ME — TG 4, VII. 1.
- „ *turbinatus* GYLL. — S—ME — A 9, VII. 1; Wn 7, VII. 1; Ws 3, VIII. 1.
- Cyphocleonus trisulcatus* HBST. — S—ME, sNE — L 2, VIII. 1; L 4, V. 1.
- Cleonus piger* SCOP. — S—ME, sNE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- Cotaster unipes* BOH. — ME (w-ö) — Aus Mulm fauler Weide: Aselfingen, VI. 1908, 1 (HA).
- Eremotes ater* L. — E, Sb — Aus weißfaulem Fichtenstumpf: Fs 2, IX. 5.

- Dorytomus affinis* PAYK. — N—ME, Sb — Aus Stammoos: AW 4, XI. 5.  
 „ *tortrix* L. — E — Achdorf, V. 1954, 1 (Ho).  
 „ *rufatus* BED. — E — AW 4, IV. 1.  
*Grypus equiseti* F. — N—ME, Sb — A bei Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 + *Smicronyx coecus* REICH. — M—SE — FR 4, VI. 1.  
*Tychius juncens* REICH. — W—S—ME — Aus Moos: FR bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).  
 „ *tomentosus* HBST. — M—SE, sNE — A, L, TG, V. bis VIII. einzeln.  
 „ *meliloti* STEPH. — M—SE, sNE — Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho); in Stammoos: AW 5, XI. 1.  
*Miccotrogus picirostris* F. — E — FS, TG, VI. bis IX. mehrfach; A einzeln; in Stammoos: AW 5, XI. 1.  
*Sibina pellucens* SCOP. — S—ME — TG 4, VII. 1.  
*Anthonomus pubescens* PAYK. — bm: N—ME — Von Fichten geklopft: Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *rubi* HBST. — E — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho); AW 4, IX. 1; FS 5, IX. 1.  
 „ *pyri* KOLL. — M—SE, Sb — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho); AW 8, VI. 1.  
 „ *pomorum* L. — M—SE, sNE, Sb — Aus Stammoos: AW 4, XI. 1.  
 „ *humeralis* PANZ. — AW 8, VI. 14.  
 „ *pedicularius* L. — E — TG 4, VII. 5.  
*Furcipes rectirostris* L. — E — Bonndorf, V. 1955, 1 (Ho).  
*Bradybatus subfasciatus* GERST. — SE, sME — L 3, VI. 1.  
*Brachonyx pineti* PAYK. — N—ME — AW bei Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).  
*Curculio nucum* L. — S—ME, sNE — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); TG 4, VII. 1.  
 „ *glandium* MARSH. — W—S—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).  
 „ *salicivorus* PAYK. — E, Sb — L 3, L 4, V., VI. mehrfach.  
*Pissodes piceae* ILL. — M—SE, bes. m — Auf frischen Fichtenstümpfen: Bn 3, V. mehrfach.  
*Magdalis ruficornis* L. — E, Sb — FR 4, VI. einzeln.  
 „ *punctulata* DESBR. — mME (ö-w) — Von Fichtenholzstapel: Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).  
*Hylobius abietis* L. — E, Sb — An geschlagenen Fichtenstämmen: im ganzen Gebiet, IV. bis IX. zahlreich.  
*Liparus glabrirostris* KÜST. — ME, bes. m — A, AW, IV. bis IX. zahlreich; FS, WFs, L einzeln.  
 „ *germanus* L. — m: ME — Bn, R, V. bis VIII. mehrfach; A, AW einzeln.  
 „ *coronatus* GZE. — M—SE, sNE — Bn 4, Bn 5, Bn 8, L 4, V. bis VII. einzeln.  
*Liosoma deflexum* PANZ. — M—SE — Sn 2, VI. 1; L 11, VI. 1.  
*Epipolaeus caliginosus* F. — WE, wME — Unter Hasel aus Laub und morschem Holz gesiebt: Umgebung Bonndorf, V. 1955, 3 (Ho); UA 12, V. 1; Wn 4, VI. 1.

- Adexius scrobipennis* GYLL. — m: sME — Aus Laub gesiebt: Bs 2, Bs 3, III., IV. einzeln.
- Alophus triguttatus* F. — W—ME — A 3, V., Wn 3, IV., K 6, IV., K 7, VIII. je 1.
- Hypera oxalidis* HBST. — m: ME — A, AW, V. bis IX. zahlreich; Ss, FS, Bn, L, R, einzeln.
- „ *intermedia* BOH. — m-a: ME — Aus Moos: Boll, V. 1955, 1 (Ho).
- „ *comata* BOH. — m-subalp.: ME — Gestreift: AW 8, VI., VII. einzeln; aus Stammmoos: AW 5, XI. 1.
- Phytonomus zoilus* SCOP. — Reg. pal. — K 11, X. 1.
- „ *meles* F. — E — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- „ *nigrirostris* F. — E — FS, T, TG, VI. bis IX. mehrfach; A, AW, FR, Bn, L einzeln.
- „ *pedestris* PAYK. — E — FS, Bs, Ws, TG, T, K, V. bis IX. einzeln.
- „ *elongatus* PAYK. — E — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- „ *plantaginis* DEG. — S—ME, sNE — TG 4, T 3, T 4, L 4, VII. bis IX. einzeln.
- „ *variabilis* HBST. — E, N—MAs — FR, FS, Bs, T, L, VII., IX. einzeln.
- + „ *viciae* GYLL. (DIECKMANN det.) — E — FS 2, VII. 1.
- „ *trilineatus* MRSH. — M—SE, sNE — TG 4, T 4, Bs 2, VII., IX. einzeln.
- Echinodera hypocrita* BOH. — S—ME — Aus Laub gesiebt: Bs 2, III. 1.
- Baris coerulescens* SCOP. — S—ME — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).
- Limnobaris pilistriata* STEPH. — W—N—ME — Achdorf, VI. 1908 (Ha).
- Rhinoncus perpendicularis* REICH. (DIECKMANN det., die übrigen *Ceuthorrhynchini* ebenfalls) — E, Sb — FR 4, VI. 1.
- Zacladus affinis* PAYK. — E, Sb — Achdorf, VI. 1954, mehrfach; WFs 2, VI. 1.
- Cnemogonus epilobii* PAYK. — N—ME, Sb — FR 4, VI. 1.
- Ceuthorrhynchus cochleariae* GYLL. — N—ME — Achdorf, VI. 1954, 2 (Ho); WFs 3, VI. 1.
- „ *constrictus* MRSH. — ME — A bei Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho).
- „ *contractus* MRSH. — E — TG 1, VI. 1.
- „ *erysimi* F. — E, Sb — Achdorf, VI. 1954, zahlreich (Ho); L 9, VI. 2; R 2, VIII. 2.
- „ *chalybaeus* GERM. — N—ME — AW bei Achdorf, IV., VI. 1954, mehrfach (Ho).
- „ *sulcicollis* PAYK. — M—SE, sNE, Sb — AW bei Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho); AW 4, IV. 1.
- „ *pleurostigma* MRSH. — E, Sb — Ss 4, X. 1; R 2, VIII. zahlr.
- „ *roberti* GYLL. s. *alliariae* BRIS. — ME — AW bei Achdorf, IV. 1954, zahlreich (Ho); R 1, V. mehrfach.
- „ *assimilis* PAYK. — E — A 8, FS 5, TG 3, R 2, VIII., IX. mehrf.
- „ *punctiger* GYLL. — E — Achdorf, VI. 1954, mehrfach (Ho).



- „ *angulosus* BOH. — ME, SSb — R 1, V. 1; aus Stammoos: AW 4, XI. 1.
- „ *litura* F. — M—SE, sNE — R 2, VIII. 1.
- „ *asperifoliarum* GYLL. — M—SE, sNE — Aus Stammoos: AW 5, XI. 1.
- Neosirocalus floralis* PAYK. — E, Sb — AW, Bn, L, R, V., VI., VIII. mehrfach.
- Ceuthorrhynchidius troglodytes* F. — M—SE, sNE, Sb — A 3, FR 4, V., VI. mehrfach.
- Stenocarus fuliginosus* MRSH. — M—SE, sNE, Sb — Boll, V. 1955, 1 (Ho).
- Cidnorrhinus quadrimaculatus* L. — E, Sb — R, V. bis IX. sehr zahlreich; A, FS mehrfach; AW, Bs, L einzeln.
- Orobites cyaneus* L. — E — FR 4, VI. 1.
- + *Gymnetron rostellum* HBST. — M—SE, sNE — TG 4, IX. 1.
- „ *antirrhini* PAYK. — M—SE — Ws 3, VII. zahlreich.
- Miarus campanulae* L. — bm: N—ME — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).
- „ *monticola* PETRI (DIECKMANN det.) — oreoalp. (?) — AW 8, VI., FR 4, VI., TG 3, VIII., TG 4, IV., T 4, VII. je 1.
- „ *graminis* GYLL. (DIECKMANN det.) — M—SE, sNE — FR 4, Bn 6, L 4, T 3, VI. bis IX. einzeln.
- „ *micros* GERM. — SW—ME — A bei Aselfingen, VI. 1908 (HA).
- Cionus tuberculosus* SCOP. — M—SE, sNE — Bn 8, Fn 1, WFs 3, VII., VIII. mehrfach.
- „ *scrophulariae* L. — E — AW 4, Bn 8, VII. zahlreich.
- „ *hortulanus* GEOFFR. — M—SE, Sb — Bn 8, Ws 5, L 4, VII., IX. einzeln.
- Stereonychus fraxini* DEG. — S—ME, sNE — TG 3, VI. 1.
- Anoplus setulosus* KIRSCH. — SE, sME (w-ö) — AW 8, VI. 2.
- Rhynchaenus lonicerae* HBST. — ME — L 2, V., VIII., TG 4, VII. zahlreich.
- „ *fagi* L. — M—SE, sNE — FR 4, TG 1, VI. mehrfach.
- „ *decoratus* GERM. — E — FR, IV., VI. mehrfach.
- „ *salicis* L. — E, Sb — L, TG, VII., VIII. einzeln; im Winter in Baummoos: FR, AW einzeln.
- „ *stigma* F. — E, Sb — L 4, V. 1.
- „ *populi* F. — E, Sb — UA 1, AW 8, VI. einzeln.
- „ *foliorum* MÜLL. — E — In Stammoos: AW 4, XI. 3.
- Rhamphus pulicarius* HBST. — E — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho).

#### Scolyridae

- Hylesinus crenatus* F. — M—SE, sNE — Unter Rinde gefällter Eschen: Ss 4, X. 1.
- „ *fraxini* PANZ. — M—SE, sNE — An frisch gefällten Eschen: Bn 3, Bn 4, V., VI. zahlreich.
- Blastophagus piniperda* L. — E, Sb — Nadelholzstumpf: L 1, IX. 2.
- Hylurgops palliatus* GYLL. — E, Sb — An frisch geschlagenen Fichten: Bn 7, WFs 4, III., IV. zahlreich.

- Hylastes ater* PAYK. — E, Sb — Achdorf, VI. 1954, 1 (Ho); an Fichtenklättern: Fs 3, VI. 1.
- „ *cunicularius* ER. — E, Sb — An Fichtenklättern und frischen Stümpfen: Fs, Bn, WFs, Ws, V., VI. zahlreich.
- Crypturgus cinereus* HBST. — N—ME, Sb — Auf frischem Fichtenstumpf: Bn 3, V. 1.
- Dryocoetus autographus* PATZ. — E, Sb — An Fichten: Bn, FR, FS, V., VI. zahlreich.
- Trypodendron domesticum* L. (LOHSE det.) — E — Unter Eichenrinde: L 10, IX. 1.
- „ *lineatum* OL. — E, Sb — An frisch geschälten Fichtenstämmen: FS, Bn, III. bis VI. sehr zahlreich.
- Pityogenes chalcographus* L. — E, Sb — Auf Fichtenstümpfen: Bn 8, Wn 1, VI., VII. einzeln.
- Ips typographus* L. — E, Sb — Unter Fichtenrinde; an Stümpfen: WFs, Ws, Bn, L, V., VI. zahlreich.
- „ *laricis* F. — E, Sb — An frisch geschlagenen Fichten: Bn, IV. bis VII. mehrfach.

#### HETEROPTERA

##### Notonectoidea

##### Notonectidae

- Notonecta glauca* L. — E — GB 5, X. 1.

##### Gerroidea

##### Gerridae

- Gerris najas* DEG. — M—SE — In stillen Buchten: GA 5, VII., GD 6, III. mehrfach.
- „ *gibbifer* SCHUM. — M—SE, bes. m — GB, GD, IV. bis IX. zahlreich, GA einzeln.
- „ *lacustris* L. — E — GB, GD, III. bis IX. mehrfach, GA einzeln.

##### Veliidae

- Velia caprai* TAM. (TAMANINI vid.) — E (ganz?) — GB, GD, das ganze Jahr über sehr zahlreich; GC, GE, UA, UB, mehrfach; GA einzeln.

##### Reduvidae

##### Saldidae

- Saldula scotica* CURT. (Wie auch die folgenden Arten der Gattung H. H. WEBER det.) — m: E — UA, VI. bis IX. zahlreich.
- + „ *orthochila* FIEB. — M—NE — Vegetationslose Stelle: Fn 2, VII. 1.
- „ *saltatoria* L. — E — In allen Uferbiotopen, IV. bis IX. zahlreich; GC, VB, VC einzeln.
- „ *c-album* FIEB. — (m): ME — An allen Ufern, III. bis IX. zahlreich; einzeln auch in GC, GE, VB, VC, A, AW, Sn, Ss.
- „ *melanoscela* FIEB. — E — Umgebung Achdorf, 1954, 1 (Ho).
- „ *pallipes* F. — E — AW 11, IX. 1.

### Nabidae

- + *Nabis limbatu*s Dhl.B. (Sämtliche Arten der Gattung H. H. WEBER det.) — N—ME — Gestreift bzw. geklopft; das gilt auch, wenn nicht anders vermerkt, für alle folgenden Arten. FS, VII. bis IX. mehrfach; A, AW, FR, Bn, Bs, Ws, L einzeln.
- „ *flavomarginatus* SCHLTZ. — N—ME — FS, VII. bis IX. mehrfach; FR, Ws, L, T, K einzeln.
- „ *ferus* L. — Reg. pal. — Bn 6, IV. 1.
- „ *rugosus* L. — Reg. pal. — In allen Wäldern V. bis X. meist zahlreich.
- „ *brevi*s SCHLTZ. — E — R 2, VIII. 1; T 3, T 4, VII. bis IX. zahlreich.
- „ *pseudoferus* REM. — ME — Fs 3, FS 5, Bn 10, L 4, TG 3, T 3, T 4, VIII., IX. einzeln.

### Reduviidae

- + *Empicoris vagabunda* L. — M—NE, Sb — Aus trockenem Labkrautbüschel: UA 13, IX. 1.
- Reduvius personatus* L. — Kosmopol. — X 1, VII. 3.
- Rhinocoris annulatus* L. — E — Umgebung Achdorf, 1954, 1 (Ho).
- „ *iracundus* PODA. — S—ME — Ws 5, VII. 1.

### Phymatidae

- Phymata crassipes* F. — S—ME — TG 4, VII. 2 Larven.

## Cimicoidea

### Anthocoridae

(Sämtliche Arten H. H. WEBER det.)

- + *Temnostethus gracilis* HORV. — M—S—WE — L 10, VII. 1; UD 1, VII. 1 (wohl angeschwemmt) — Bereits 1939 von J. P. WOLF für den Kaiserstuhl nachgewiesen.
- + *Anthocoris confusus* REUT. — N—ME — FR 3, IV. 1. — Von J. P. WOLF bereits 1935 in Freiburg i. Br. und 1938 im Kaiserstuhl aufgefunden.
- „ *nemorum* L. — E — Im ganzen Gebiet, III. bis IX. zahlreich.
- Orius minutus* L. — Reg. pal. — FR 3, IV. 2; Bs 5, V. 1.
- Lyctocoris campestris* L. — E — R 1, K 4, X 1, X 2, VII., VIII. einzeln.
- + *Xylocoris galactinus* FIEB. — Reg. pal. — TG 3, IX. 1.
- „ *cursitans* FALL. — Reg. pal. Unter Rinde gefällter Eichen: FS 6, L 10, L 11, IX., X. zahlreich.

### Microphysidae

- + *Microphysa elegantula* BAER. — N—ME — Unter trockener Buchenrinde: Bn 8, X. 1. — Bereits 1939 von J. P. WOLF im Kaiserstuhl festgestellt.

Miridae

(Sämtliche Arten H. H. WEBER det.)

- Phytocoris pini* KBM. — M—NE — Fn 6, IX. 1.  
 „ *ulmi* L. — E — FR 3, TG 4, Ws 3, VII. einzeln.  
 „ *austriacus* E. W. — ? — Ws 3, Ws 5, VIII., IX. zahlreich, L 4, VIII. 3.  
*Adelphocoris seticornis* F. — E, As, — TG, VII. bis IX. mehrfach, Ss, FS, L, T einzeln.  
 „ *lineolatus* GOEZE — Reg. pal. — L, VII. bis IX. zahlreich; TG 5, X. einzeln.  
*Calocoris pilicornis* Pz. — SOE, sME — L 3, V. mehrfach.  
 „ *sexguttatus* F. — bm: N—ME — AW, VI., VII. mehrfach; übrige Wälder einzeln.  
 „ *biclavatus* H. S. — N—ME, Alpen — Von MEISS 1907 für die Wutachmühle angegeben; L, VII., VIII. mehrfach, Ws, TG einzeln.  
 „ *fulvomaculatus* DEG. — Reg. pal. — L 10, VII. 1.  
*Calocoris affinis* H. S. — ME — An allen lichten Waldstellen, VII., VIII. meist zahlreich.  
 „ *alpestris* M. D. — bm: N—ME — AW, VI., VII. mehrfach, A, Sn, FS, WFs einzeln.  
 „ *norvegicus* GMEL. — E — R 2, VIII. 2.  
*Hadrodemus m-flavum* GOEZE — W—SE — A, AW, Fs, FR, FS, Ws, L, TG, T, VI., VII. meist zahlreich.  
*Pycnopterna striata* L. — E — AW 8, VI. 1.  
*Stenotus binotatus* F. — Reg. pal. — FS 2, VII. mehrfach.  
*Lygus pabulinus* L. — Reg. pal. — In allen Wäldern, VII. bis IX. meist zahlreich.  
 „ *lucorum* MEY. D. — Reg. pal. — L 4, VII. einzeln.  
 „ *pratensis* L. — Reg. pal. — FS, TG, IX. mehrfach.  
 „ *punctatus* ZETT. — E (?) — TG, VII., IX. zahlreich, A, AW, Ws, L, R, V., VI., VIII., IX. mehrfach.  
 „ *wagneri* REM. — ? — Ws, VIII., IX. zahlreich; L, R, TG mehrf.  
 „ *rubricatus* FALL. — E — Fn 6, IX. 1.  
 „ *campestris* L. — E — Bn 8, VII. mehrfach.  
 „ *kalmi* L. — Reg. pal. — A, Bn, L, VI., VII. bis IX. mehrfach, AW, TG, einzeln.  
 „ *rugulipennis* POP. — ? — TG 3, TG 4, WFs 3, L 2, A 6, V. bis IX. meist mehrfach.  
 + *Poeciloscytus brevicornis* REUT. — SOE, sME — K 5, VI. 1. — Von J. P. WOLF 1934 am Tuniberg, Breisgau festgestellt.  
 „ *unifasciatus* F. — Reg. pal. — Ws, TG, A, VI. bis VIII. meist zahlreich.  
 „ *asperulae* FIEB. — SE, sME — TG 3, TG 4, VIII., IX. mehrfach.  
 „ *microphthalmos* E. W. — ME, bes. m — L 4, VII. bis IX. mehrfach, Ws 5, TG 3 einzeln.  
*Polymerus holosericeus* HHN. — S—ME — L 4, L 9, VI., VII. mehrfach, FR 4, VI. 1.

- Charagochilus gyllerhali* FALL. — Reg. pal. — Ws, L, T, K, A, VIII., IX. mehrfach.
- Liocoris tripustulatus* F. — E, Sb — R 1, V. 1.
- Camptobrochis lutescens* SCHILL. — M—SE, WAs — Umgebung Achdorf, 1954, 2 (Ho).
- Deraeocoris ruber* L. — E — L 4, L 7, VIII. mehrfach.
- Capsus ater* L. — E, NAs — Im ganzen Gebiet, VI., VII. oft zahlreich; var. *semiflava* L.: FS 2, FR 4, L 4, VII. einzeln.
- Capsodes gothicus* L. — E, Sb — FR 4, VI. zahlreich; Ws 3, Ws 5, L 9, TG 4, VI. einzeln; var. *superciliosus* L.: TG 1, VI. 1; FR 4, VI. 6.
- „ *cingulatus* F. — SE, sME — Ws 3, Ws 5, K 2, VII. einzeln.
- Stenodema calcaratum* FALL. — E, WAs — A, FR, VI., VIII. bis X. zahlreich, FS, WFs, Ws einzeln.
- „ *laevigatum* L. — E — Ws, FS, L, III. bis VI., VIII., IX. zahlreich; FR, Bs einzeln.
- „ *holsatum* F. — E — Im ganzen Gebiet, V. bis IX. fast überall zahlreich.
- Notostira erratica* L. — E, NAs — T, TG, VII. bis X. zahlreich; Ws, L, K einzeln.
- „ *elongata* GEOFFR. — ? — VB 2, X. 1.
- Megaloceraea linearis* FÜSSL. — m: S—OE; sME — Ws 3, T 4, L 7, VII., VIII. einzeln.
- Leptopterna dolabrata* L. — Reg. pal. — Überall an lichten Stellen, VI., VII. oft zahlreich.
- „ *ferrugata* FALL. — Reg. pal. — L 4, VII. 1.
- Dicyphus pallidus* H. S. — ME — AW 4, VII. 1; Bn 4, IX. 1.
- „ *stachydys* REUT. — bm: N—ME — A, AW, Bs, IV. bis VII., IX. mehrfach; in den übrigen Biotopen einzeln.
- „ *globulifer* FALL. — M—NE — WFs 2, VI. 1.
- „ *annulatus* WFF. — ME — TG, VIII., IX. zahlreich; L 8, L 10, T 1 einzeln.
- Pilophorus clavatus* L. — E — L 4, VII. 1; K 11, X. 1.
- Globiceps cruciatus* REUT. — E, Sb — L, TG, VII. mehrfach; AW, FS, Bn, Ws, T einzeln.
- „ *flavomaculatus* F. — E — FS, L, VII., VIII. zahlreich; Fs, FR, Ws, T, TG einzeln.
- Mecomma ambulans* FALL. — E — Fn, FS, VII. mehrfach; A, AW, FR, Bn, L einzeln.
- Heterocordylus tumidicornis* H. S. — M—SE — TG 4, VII. 1.
- „ *genistae* SCOP. — M—SE — Ws 3, Fs 4, VII., VIII. mehrfach.
- „ *leptocerus* KB. — ME — Fs 4, VII. 4.
- Orthocephalus mutabilis* FALL. — E — FR 4, VI. 5; Ws, L, TG, T einzeln.
- Pachytomella parallela* M. D. — m: M—SE — FR, FS, VII., VIII. zahlreich; Bn, Ws, T einzeln.
- Strongylocoris leucocephalus* L. — Reg. pal. — FR 4, VI., VII. je 1; L 9, VI. 1.
- Halticus apterus* L. — E — An allen trockenen Stellen, VII. bis IX. sehr zahlreich.

*Hoplomachus thunbergi* FALL. — E — VA 2, VI. mehrfach.  
*Amblytylus nasutus* KB. — M—SE — L 4, VII. 2; FS 2, VII. 1.  
*Macrotylus herrichi* REUT. — M—OE — A 9, VII. 1; T 4, VII. 2.

„ *paykulli* FALL. — E, WAs — L 10, VII. 5.

*Orthonotus rufifrons* FALL. — E — TG 3, VIII. 1.

*Phylus coryli* L. — E — TG 4, VII. 6; Ws 3, VII. 2; K 5, VII. 1.

*Psallus ambiguus* FALL. — E — FS 2, VI. 1.

„ *obs curellus* FALL. — E — A 6, VII. 1.

*Atractomus marginicornis* FALL. — M—NE — Fn 1, IX. 1; R 2, VIII. 1.

*Criocoris crassicornis* HHN. — ME — L, VII., VIII. mehrfach; FR, FS, Ws, TG einzeln.

*Plagiognathus alpinus* REUT. — M—SE, bes. m, As — UA 14, IX. 1.

„ *chrysanthemi* WFF. — E — FS, Ws, L, T, R, VII. bis IX. meist zahlreich; A, M, TG, K einzeln.

„ *fulvipennis* KB. — M—SE — Ws 5, VII., VIII. einzeln.

„ *arbustorum* F. — Reg. pal. — FS, Bn, L, TG, R, VII., VIII. meist zahlreich; A, AW, Ws, T einzeln.

*Chlamydatus pulicarius* FALL. — E, Sb — An trockenen Stellen im ganzen Gebiet, VI. bis IX. meist zahlreich.

„ *pullus* REUT. — E, Sb — FR, FS, Ws, TG, T, VII., IX. einzeln.

#### Cryptostemmatidae

+ *Ceratocombus coleoptratus* ZETT. — N—ME — Unter morschem Holz: FS 2, IX. 1.

+ *Pachycoleus rufescens* SHLB. — N—ME — Aus nassem Moos: A 5, IX. sehr zahlreich; M 1, X. 2; GC 3, V. 1.

+ *Cryptostemma alienum* H. S. — ME (m?) — Aus Ufersand geschwemmt: UA 11, UA 14, UA 20, VIII., IX. sehr zahlreich.

### Pentatomoidea

#### Tingidae

+ *Acalypta musci* SCHRK. (H. H. WEBER det.) — S—ME — Aus Baummoos: Bs 2, III., IX. mehrfach, AW 4, XI. 1. — Von J. P. WOLF bereits 1935 am Schauinsland festgestellt.

+ *Tingis ampliata* H. S. — M—SE — Umgebung Achdorf, 1954, 2 (Ho).

„ *cardui* L. (H. H. WEBER det.) — E — L 11, VI. mehrfach.

„ *pilosa* HUMM. (H. H. WEBER det.) — S—ME — Ws 5, VIII. 1.

*Copium cornutum* THBG. — SE, sME — TG 4, VII. 4.

#### Aradidae

*Aradus depressus* F. — E — Auf frischen Stümpfen, an Holzklaftern: Bn 3, V. 1; Bn 9, VI. 1.

+ „ *betulinus* FALL. (H. H. WEBER det.) — ME, sNE — Unter Rinde von Fichtenstümpfen: Bn 3, V. 1; Fs 2, IX. 1.

#### Myodochidae

*Spilostethus saxatilis* SCOP. — S—ME — Von MEES 1907 für die Wutachmühle angegeben; TG 5, VI. 6.

- Cymus glandicolor* HHN. — Reg. pal. — M, IX. mehrfach;  
TG 3, VIII. 1; L 10, VII. 5.
- + *Cymus obliquus* HORV. — E — M, VII., IX. zahlreich; FS 6,  
IX. 1; L 9, VI. 1. — Von J. P. WOLF auch am Kaiserstuhl und in  
der Freiburger Bucht zahlreich gefunden.
- + *Macroplax preysleri* FIEB. — M—NE — TG 3, TG 4, VIII.,  
IX. zahlreich.
- Pachybrachius luridus* HHN. — N—ME — M, IX. 1.
- Rhyparochromus antennatus* SCHILL. — ME, sNE, nSE —  
Umgebung Achdorf, IV. 1954, 1 (Ho).
- „ *chiragra* F. — Reg. pal. — Umgebung Achdorf, IV. 1954, 1  
(Ho).
- Tropistethus holosericeus* SZ. — E — Umgebung Achdorf,  
IV. 1954, 1 (Ho).
- Acompus rufipes* WLF. — Reg. pal. — TG, VII. bis IX. zahlreich;  
FR 4, VI. 7; Ws 4 IV. 1; R 1, V. 2.
- Stygnocoris rusticus* FALL. (H. H. WEBER det.) — E — FS 5,  
IX. sehr zahlreich; TG 3, VIII. 1; L 11, VII. 1.
- „ *pedestris* FALL. (H. H. WEBER det.) — E, NAs — FS 5, IX.  
mehrfach; FR 4, TG 3, TG 4, IX. einzeln.
- Peritrechus geniculatus* HHN. — E, WAs — FS 5, FS 6, IX.  
einzeln.
- Raglius alboacuminatus* GZE. — E — VA 3, VI. 1.
- „ *pini* L. — E, NAs — FS 5, IX. mehrfach; L 5, VIII., TG 4, IV.,  
IX. einzeln.
- Drymus reyi* D. SC. (H. H. WEBER det.) — ? — A 6, V., FR 2, V.,  
FR 4, VI., Bs 5, IX. einzeln.
- Eremocoris podagricus* F. — S—sME — TG 4, III., FR 2,  
FR 4, VI. einzeln.
- Scolopostethus affinis* SCHILL. — E — TG 4, VII. mehrfach;  
UD 2, III., AW 4, IV., Bn 4, V., X 1, IX. einzeln.

## Piesmidae

- Piesma maculata* LAP. (H. H. WEBER det.) — E — R 2, VIII. 1.

## Neididae

- Berytinus clavipes* F. — E, NAs — FS 5, L 10, T 4, VII. bis IX.  
einzeln.
- „ *minor* H. S. — Reg. pal. — FS 5, IX. 1.
- + „ *signoreti* FIEB. — M—SE, sNE, WAs — T 4, VIII. 1. — Von  
J. P. WOLF bereits 1934 und 1935 mehrfach im Kaiserstuhl ge-  
funden.
- + „ *crassipes* H. S. — Reg. pal. — T 4, VIII. 1.
- Gampsocoris punctipes* GERM. — S—ME — TG 3, VIII. 1.

## Coreidae

- Gonocerus acuteangulus* GZE. — S—ME — Umgebung Ach-  
dorf, 1954, 1 (Ho).
- Coreus scapha* F. — S—ME — L 4, V. einzeln.

*Mesocerus marginatus* L. — E — AW 4, R 2, VII., VIII. einzeln.

*Coriomeris denticulatus* Scop. — S—M—OE — TG 4, VII. 1.

#### Coriscidae

*Coriscus calcaratus* L. — Reg. pal. — Ws 5, VIII., IX. zahlreich; FS 5, IX., TG 4, VII. einzeln.

#### Corizidae

*Corizus hyoscyami* L. — Reg. pal. — T 1, VII. 1.

*Rhopalus subrufus* GMEL. — Reg. pal. — L 4, TG 3, TG 4, VII. bis IX. mehrfach.

„ *distinctus* SIGN. — S—ME — FS 5, L 4, TG 3, VIII., IX. einzeln.

„ *parumpunctatus* SCHM. — Reg. pal. — FS 5, Ws 5, TG 4, VI., IX. einzeln.

*Stictopleurus punctattonervosus* GZE. — E, bes. S — L 4, VII., IX. mehrfach.

„ *abutilon* ROSSI — Reg. pal. — Umgebung Achdorf, 1954, 1 (Ho).

„ *crassicornis* L. — Reg. pal. — L 10, FS 5, VII., VIII. einzeln.

*Myrmus miriformis* FALL. — Reg. pal. — Ws, FR, T, VII. bis IX. zahlreich; FS, L einzeln.

#### Pentatomidae

*Eurygaster maura* L. — E, As — FR 4, VI. einzeln.

+ „ *testudinaria* GEOFFR. — E — FS 5, IX., AW 5, VI. je 1. — In der Freiburger Bucht bereits mehrfach von J. P. WOLF festgestellt.

*Graphosoma italicum* L. — S—sME — Ws 4, Ws 5, VII. mehrf.

*Aelia acuminata* L. — E — FS, L, TG, V. bis IX. mehrfach.

*Neotiglossa pusilla* GMEL. — E — Ws 5, VII. 1; FR 4, VI. 4.

*Eusarcoris venustissimus* SCHRK. — E — Umgebung Achdorf, 1954, 1 (Ho).

*Rubiconia intermedia* WLFF. — ME, bes. m, MAs — TG, VIII., IX. mehrfach; Ws, L einzeln.

*Peribalus vernalis* WLFF. — Reg. pal. — TG 3, IX. 3.

„ *sphacelatus* F. (H. H. WEBER det.) — S—ME — L 4, IX. 1.

*Palomena prasina* L. — E — TG, VII. mehrfach, Bn 5, VII. 2.

*Carpocoris pudicus* PODA — E — TG 3, L 8, IX. einzeln.

*Dolycoris baccarum* L. — Reg. pal. — L, TG, VI. bis IX. zahlreich; A, FS, Bn, Ws einzeln.

*Eurydema dominulus* Scop. — ME — Bs 3, IV. 4; A 8, VI. 2.

„ *oleraceum* L. — E, Sb — Umgebung Achdorf, 1954, 7 (Ho).

*Pentatoma rufipes* L. — E — Wn, AW, L, VII. mehrfach; X 1, X. 1.

*Elasmotethus interstinctus* L. — M—NE — Umgebung Achdorf, 1954, 1 (Ho).

+ „ *minor* HORV. — O—ME — An *Lonicera xylosteum*: L 2, V., VIII. je 1.



*Elasmucha ferrugata* F. — N—ME — L 2, L 3, IV., V., VIII. zahlreich; Bn 6, IV. 1.

*Picromerus bidens* L. — Reg. pal. — A, T, TG, VII. bis X. mehrfach; FS, FR, Fs, Wn, L einzeln.

*Troilus luridus* F. — E, Sb — L 3, IX. 1.

#### Cydnidae

*Legnotus limbosus* GEOFFR. — S—ME — TG 4, VII. 1.

*Sehirus bicolor* L. — Reg. pal. — L 5, VIII., T 2, VII., R 1, V. einzeln.

+ „ *dubius* SCOP. — S—ME — FR 4, IX. 2; T 3, IX. 1. — Am Schauinsland 1935 von J. P. WOLF mehrfach festgestellt.

„ *biguttatus* L. — ME, sNE, OE — FR 2, V., VI. einzeln; Fn 1, IX. 1.

#### Plataspidae

*Coptosoma scutellatum* GEOFFR. — S—ME — L, TG, VI. bis VIII. zahlreich.

#### Schrifttum:

- FISCHER, L.: Die Käferfauna der Kniebisgegend. — Mitt. bad. zool. Ver., 8, S. 143—153, 1900.
- GULDE, J., weitergeführt von K. H. C. JORDAN u. E. WAGNER: Die Wanzen Mitteleuropas. — Frankfurt a. M. 1933—1956.
- HARTMANN, F.: Beiträge zu Badens Käferfauna. II—IV. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., 6, S. 1—16, 30—38. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 1, S. 274—284; 2, S. 41—56, 1911—1926.
- HEDICKE, H.: Heteroptera, Wanzen. In: Tierwelt Mitteleuropas von BROHMER, EHRLMANN, ULMER, Bd. IV. Leipzig 1935.
- HOCH, K.: Wasserkäfer des Bodensees und seiner Umgebung. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 6, S. 241—250, 1956.
- HORION, A.: Nachtrag zu Fauna Germanica. Krefeld 1935.
- Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. 1, Wien 1941; Bd. 2, Frankfurt a. M. 1949; Bd. 3, München 1953; Bd. 4, München 1955; Bd. 5, München 1956; Bd. 6, Überlingen (Bodensee) 1958.
- Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas. — Stuttgart 1951a.
- Beiträge zur Käferfauna des Feldberggebietes. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 5, S. 196—212, 1951b; 6, S. 92—109, 1954a.
- Beiträge zur Käferfauna des badischen Bodenseegebietes, I u. II. — Beitr. naturkl. Forsch. Südwestdeutschld., 13, S. 51—61, 1954b; 14, S. 57—69, 1955a.
- Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas, I—VI. — Dtsch. ent. Z., N. F., 1, S. 1—22, 1954c. — Ent. Z. 64, 65, 1954d u. 1955b. — Dtsch. ent. Z., N. F., 3, S. 1—13, 1956a. — Ent. Bl. 51, S. 61—75, 1956b. — Dtsch. ent. Z., N. F., 4, S. 8—21, 1957a. — Ent. Bl. 52, S. 108—123, 1957b.
- KLESS, J.: Bemerkenswerte Käferarten aus der Wutachschlucht. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 7, S. 357—362, 1959.
- Tiergeographische Elemente in der Käfer- und Wanzenfauna des Wutachgebietes und ihre ökologischen Ansprüche. — Z. Morph. Ökol. Tiere, 49, S. 541—628, 1960.
- LAUTERBORN, R.: Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiet des Oberrheins und des Bodensees, VI u. VII. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 2, S. 3—12, 1926. — Beitr. naturwiss. Erforsch. Bad. 1928, S. 9—24.

- MEESS, A.: Beitrag zur Kenntnis der Hemipterenfauna Badens. — Mitt. bad. zool. Ver., 11/12, S. 18—26, 1902.
- NOWOTNY, H.: Beobachtungen über die Insektenwelt des Naturdenkmals Stutensee. — Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschld., 10, S. 46—56, 1951.
- OBERDORFER, E.: Die Pflanzengesellschaften der Wutachschlucht. — Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschld., 8, S. 22—60, 1949.
- REITTER, E.: Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, Bd. 1—5. — Stuttgart 1908—1916.
- SOKOLOWSKI, K.: Faunistische und ökologische Bemerkungen zu einigen deutschen Laufkäfern. — Ent. Bl., 54, S. 102—111, 1958.
- STIERLIN, G.: Fauna coleopterum Helvetica. Die Käferfauna der Schweiz, Bd. 1 u. 2. — Schaffhausen 1886/87, 1889—1900.
- STICHEL, W.: Illustrierte Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen. — Berlin 1925—1938.
- WAGNER, E.: Blindwanzen oder Miriden. In: DAHL, Tierwelt Deutschlands. — Jena 1952.
- WAGNER, W. u. E. WAGNER: Hemipterenfunde aus Baden. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 3, S. 402—405, 1938.
- WOLF, E.: Beiträge zur Coleopterenfauna der Freiburger Bucht und des Kaiserstuhls, II u. III. — Mitt. bad. Landesver. Naturk., N. F., 3, S. 190—196, 219—223, 262—270, 1935—1938.

(Am 14. 1. 1961 bei der Schriftleitung eingegangen.)