

# Beitrag zur Käfer-Fauna des badischen Bodenseegebietes

## 2. Abteilung: Clavicornia bis Rhynchophora.

ADOLF HORION, Überlingen

In der ersten Abteilung (vergl. diese Zeitschrift Bd. XIII, Heft 1, 1954) habe ich die bemerkenswerten Funde aus den Familien Carabidae bis Histeridae veröffentlicht. Die folgenden Familien (Cantharidae bis Byrrhidae, also einschl. die Fam. Elateridae und Buprestidae) habe ich in den Bänden 3 und 4 meiner „Faunistik der mitteleurop. Käfer“ (München 1953 und 1955) behandelt, so daß ich hier nicht mehr darauf einzugehen brauche. In dieser zweiten Abteilung bringe ich meine Funde aus den Familiengruppen Clavicornia bis Rhynchophora, so daß nunmehr eine Zusammenstellung meiner gesamten Bodensee-Funde, soweit sie nicht zu den gemeinen, allverbreiteten Arten gehören, vorliegt. In dieser zweiten Abteilung habe ich auch die Funde vom Hohentwiel veröffentlicht, dessen Südhang trotz der verhältnismäßig geringen Ausdehnung einen auffallenden Reichtum an thermophilen, aus West- und Südeuropa transgredierenden Arten aufweist. Ich habe die willkommene Gelegenheit dieser Veröffentlichung benutzt, um auch einige badische Fundorte außerhalb des Bodensees bekannt zu geben, besonders aus dem Feldberggebiet und Wutachtal, denn es ist schließlich das wichtigste Ziel dieser Veröffentlichung, dem künftigen Bearbeiter eines gesamt-badischen Käferverzeichnisses recht viel sicheres Material zur Verfügung zu stellen.

### Clavicornia

**Brachypterolus** *linariae* Corn. 2 Ex. VI. 1943 von *Linaria vulgaris*; *pulicarius* L. kommt hier ebenfalls vor. — *B. villiger* Rtt., diese thermophile Art bisher nur aus dem Wutachtal b. Achdorf 1 Ex. VI. 1954.

**Meligethes** *haemorrhoidalis* Först. nicht selten IV.—VI. auf trockenen Wiesen. — *M. sulcatus* Bris. mehrf. IV.—VI. — *M. morosus* Er. 1 Ex. IV. 1943. — *M. brunnicornis* St. mehrf. VI. 1943. — *M. tristis* St. zahlr. VIII. 1943 vom Hohentwiel. — *M. planiusculus* Heer mehrf. VII. 1943. — *M. assimilis* St. mehrf. IV. 1943. — Dazu die weitverbreiteten Arten: *subrugosus* Gyll., *coeruleovirens* Först., *difficilis* Heer, *viduatus* St., *symphyti* Heer, *ovatus* St., *umbrosus* St., *maurus* St., *picipes* St., *erythropus* Gyll., *lugubris* St. (Die Belege sind revidiert von Dr. REBMANN-Frankfurt/M.)

**Carpophilus** *hemipterus* L. manchmal zahlr. in den faulenden Trebern der Obst-Pressen auf Komposthaufen oder sonstigen Abfallstellen, IX.—X.

**Epuraea** *melina* Er. mehrf. aus Maulwurfneestern III. 1946. — *E. biguttata* Thunb. (obsoleta) manchmal zahlr. an faulenden Rüben bei Mieten auf dem Felde III. und IV. 1943 und in späteren Jahren; auch andere *Epuraea*-Arten und sonstige Nitidulidae (z. B. *Librodor hortensis*) kommen an diesem Biotop vor, der einen Ersatz für den fehlenden ausfließenden Baumsaft bietet. — *E. abietina* Sahlb. mehrf. geklopft von Fichten V. 1947. — *E. melanocephala* mehrf. IV.—VI. von blühendem Gesträuch; am Feldberg massenhaft in blüh. Ahorn.

**Amphotis marginata** F. 1 Ex. VII. 1943 gekätschert auf einer Wiese beim Goldbach-Tobel; also diesmal nicht bei holzbewohnenden Ameisen.

**Cybocephalus politus** Germ. 2. Ex. Anf. II. 1943 gesiebt aus faulendem Buchenlaub beim Haldenhof (ca. 700 m).

**Rhizophagus picipes** Ol. mehrf. IV. 1943 fliegende Stücke und vereinzelt unter morschen Eichenrinden V. 1943 u. später.

**Monotoma brevicollis** IV. 1943 mehrf. aus faulendem Stroh an Rübenmieten; VIII. und X. mehrf. gesiebt aus faul. Vegetabilien. — *M. bicolor* Villa mehrf. IV. 1949 aus Kompost. — *M. longicollis* Gyll. VII. und X. vereinzelt aus Kompost.

**Ahasverus advena** Waltl zahlr. VII. und X. aus Kompost und aus faul. Stroh an Feldscheunen.

**Silvanus unidentatus** F. zahlr. IV.—VIII. unter morschen Eichenrinden.

**Silvanoprus fagi** Guér. mehrf. Ende VIII. 1943 geschüttelt aus abgeschlagenen, welkenden Fichtenzweigen.

**Psammococcus bipunctatus** F. häufig von III. ab aus faulendem Schilf usw. am See-Ufer; vereinzelt überwinterte Imagines im I.

**Laemophloeus ferrugineus** Steph. 4 Ex. IX. 1943 unter morscher Rinde eines abgest. Kirschbaumes. — *L. Emgei* Rtt. 1 Ex. VIII. 1937 E. JUNGER leg. an Buchenklafferholz unter Rinde. — *L. clematidis* Er. regelmäßig und häufig bei *Xylocleptus* in dünnen Clematis-Stengeln.

**Cryptophagus abietis** Payk. (häufig V. von Fichten); *subdepressus* Gyll. (mehrf. II. 1943 aus Moosen an Waldrand); *pseudodontatus* Bruce und *postpositus* Bruce zahlr. aus Strohesieben; *pallidus* Strm. (verus!) III. 1952 mehrf. aus Graswurzeln an einem xerothermen Hang; *acutangulus*, *cellaris*, *affinis*, *lycoperdi*: vereinzelt; *sporadum* Bruce 2 Ex. XII. 1942 aus Strohabfällen an einer Feldscheune. — Alle Angaben t. Nils BRUCE-Oland.

**Antherophagus nigricornis** F. und *pallens* F. nur sehr vereinzelt V.—VI. auf Blüten; *A. canescens* Grov. (*silaceus*) 1 Ex. VI. 1951 P. DOLDERER leg. auf einer Wiese am Seeufer b. Wallhausen.

**Caenoscelis ferruginea** Sahlb. mehrf. am Hohentwiel V. 1952 gesiebt aus faul. Laub und Ästen unter *Corylus*.

**Atomaria peltata** Kr. je 1 Ex. II. 1943 und III. 1946 aus faul. Vegetabilien am See-Ufer b. Nußdorf. — *A. turgida* Er. mehrf. aus faul. Buchenlaub am Haldenhof (ca. 700 m). — H. WAGNER-Berlin bestimmte mir mehrere „linearis“-Stücke als *Herminae* Rtt., was mir noch zweifelhaft vorkommt; wahrscheinlich handelt es sich gar nicht um eine gute Art.

**Olibrus Bauduerti** Flach je 1 Ex. VII. 1948 und V. 1954 von Blüten (*Achillea*) gekätschert. — *O. liquidus* Er. mehrf. Ende IV. 1952 vom Hohentwiel; in Umg. Überlingen XI. 1950 mehrf. gesiebt aus Laub- und Moosgesieben, KERSTENS leg. — *O. bicolor* F. und besonders *bimaculatus* Küst. an xerothermen Hängen nicht selten den ganzen Sommer hindurch, auch vereinzelt in winterlichen Gesieben. —

**Stilbus oblongus** Er., eine hygrophile Art, häufig aus Schilfbündeln und sonstigen faul. Stoffen am See-Ufer, VII.—X.

**Lathridius rugicollis** Ol. mehrf. IV. 1945 gesiebt aus Fichtenrinde-Abfall. — *L. Bergrothi* Rtt. mehrf. IV. 1946 aus einem Hause. —

**Corticaria umbilicata** Beck mehrf. II. 1943 gesiebt aus Moosen unter jungen Fichten; VI. 1943 gekätschert auf Wiesen (immatur!) — *C. obscura* Mannh. 1 Ex. X. 1943 aus Kompost. — *C. abietum* Motsch. 1 Ex. IV. 1943 unter morscher Eichenrinde am Föhrenbühl (ca. 600 m).

**Sphaerosoma globosum** St., *pilosum* Panz., *piliferum* Müll.: nicht selten in Hypnum-Gesieben an Waldrändern, auch im Winter vereinzelt.

**Clitosthetus arcuatus** Rossi geklopft von altem Efeu an der Überlinger Stadtmauer bes. von Mitte V. ab bis Anf. VI.; manchmal zahlr. im Klopfschirm, aber äußerst flüchtig.

**Scymnus punctillum** Wse. nicht selten; **ferrugatus** Moll. mehrf.; **impexus** Muls. 2 Ex. XII. 1942 aus Moosgesiebe unter Fichten; **Apetzi** Muls. und **rufipes** F. mehrf. vom Hohentwiel unter zahlr. **frontalis** (det. TH. PALM-Uppsala); **interruptus** Gze. mehrf. V. und VII. 1943 von Umbelliferen-Blüten gek., 1 Ex. XI. 1953 gesiebt aus Pflanzenabfall an einer Ruderalstelle; **Redtenbacheri** Muls. mehrf. II. und III. gesiebt aus faul. Schilf am See-Ufer. —

**Hyperaspis reppensis** Hbst. zahlr. VIII. 1943 am Hohentwiel-Südhang gekätschert; 1 Ex. X. 1952 bei Überlingen aus Graswurzeln an einem xerothermen Hang. — **H. campestris** Hbst. 1 Ex. 1944 am Hohentwiel.

**Coccinella distincta** Fald. 1 Ex. IV. 1949 gekätschert auf einer trockenen Wiese; sicher nicht so selten, aber nicht beachtet. —

**Myrrha** 8guttata L., **Calvia** 10guttata L. und 14guttata L.: vereinzelt und selten im Sommer von Gebüsch und Blüten; von Myrrha auch 1 Ex. Mitte I. unter Fichtenrinde. —

**Platynaspis luteoubra** Gze. mehrf. von trockenen Wiesen in Umg. Überlingen und Hohentwiel IV. und X.; 2 Ex. XI. 1950 aus Moosgesiebe, KERSTENS leg.

**Sphindus dubius** Gyll. mehrf. Ende VI. 1943 gesiebt aus faulenden, mit Moos bedeckten Fichtenstubben auf dem Bodanrück ob. Wallhausen (ca. 700 m).

**Aspidiphorus orbiculatus** Gyll. mehrf. gesiebt aus Buchenlaub IV. und Anf. VII.

**Ochina ptnoides** Marsh. in manchen Jahren sehr zahlr. (V.—VI.) aus altem Efeu der Überlinger Stadtmauer; im Zimmer schlüpften die Tiere aus eingetragenen Efeu-Asten schon III. und IV. (Die zweite Efeu-Anobiide: **Mesocoleopus niger**, konnte hier bisher nicht festgestellt werden.)

**Anobium hederæ** Ihssen mehrf. aus altem Efeu-Ast geklopft (Penis-Präparat!) VI. 1947.

**Dorcatoma setosella** Muls. zahlr. aus einem eingetragenen, steinharten Buchenschwamm vom Bodanrück (ca. 700 m) im Zimmer geschlüpft IV. und V. 1946.

### Heteromera

**Nacerda rufiventris** Scop. und **ustulata** F. nicht selten VI.—VII. auf Umbelliferen und and. Blüten auf feuchten Wiesen, bes. am See-Ufer zwischen Dingelsdorf und Wallhausen; zahlreiche **rufiventris** entwickelten sich aus faulenden Enden einiger fichtenen Bohnen-Stangen IV. bis V. im Zimmer.

**Oedemera podagrariae** L. mehrf. VII. 1943 und später auf feuchten Wiesen; 7 Ex. VII. 1951, VOGT leg. bei Überlingen.

**Aderus nigrinus** Germ. 2 Ex. VII. 1951 beim abendl. Käthern auf Wiesen am Haldenhof-Sipplingen, VOGT leg.

**Anthicus Tobias** Mars. 1 Ex. VII. 1943 aus einem Komposthaufen einer Gärtnerei; bisher kein weiteres Ex. dieser Adventivart. — **A. flavipes** Pz. zahlr. VI.—VII. an einer kleinen Stelle aus feinem, trockenem Sand und Kies am See-Ufer (Ostbad); bei Hemmenhofen-Untersee zahlr. aus Ufersand, VOGT leg. VII. 1951.

**Lytta vesicatoria** L. 1 Ex. VI. 1951 auf dem Wasser des oberen Stau-tesches im Hödinger Tobel, P. DOLDERER leg., ein verflogenes Stück; sonst nie etwas hier am Bodensee von der „Spanischen Fliege“ gesehen, trotz sorgfältiger Beobachtung zahlreicher Eschen und Liguster-Sträucher.

**Meloe rugosus** Marsh. 1 Ex. Mitte IV. 1944 von einem Trockenhang bei Überlingen.

**Mordellidae**, nach Determinationen von K. ERMISCH-Leipzig. — *Mordella aculeata*-Gruppe: *aculeata* L. hier s. s., bisher nur 1 Ex. IV. 1945; *M. leucaspis* Küst. ebenfalls s., 1 Ex. VII. 1943; *brevicauda* Costa und *holomelaena* Apflb. sehr häufig. — *Mordella brachyura* Muls. 1 Ex. VI. 1944 vom Hohentwiel, auch 1 Ex. VIII. 1950 KARDASCH leg. vom Feldberg-Zastlertal. — *Mord. basalis* Costa 1 Ex. VII. 1951 aus Umg. Überlingen.

**Mordellistena micantoides** Erm. mehrf. vom Hohentwiel VIII. 1946. — *M. Kraatzii* Emery und *Horioni* Ermisch vereinzelt vom Hohentwiel. — *M. abdominalis* F. mehrf. V. 1943 von Umbelliferen-Blüten am Ausgang des Hödinger Tobels.

**Anaspis humeralis** F. nicht selten von Mitte IV. bis VI. — *A. maculata* Fourcr. manchmal sehr häufig V. in Sorbus-Blüten und auf sonstigem blüh. Gesträuch. — *A. melanostoma* Costa je 1 Ex. IV. und VI. 1943. — *A. Costai* Em. zahlr. IV.—VII. von Umbelliferen, Achillea. — *A. brunripes* Muls. mehrf. VII. und VIII.

**Anisoxya fuscata** Ill. 1 Ex. VIII. 1947 an Hausmauer.

**Osphya bipunctata** F. 1 Ex. (♂ ab. *clavipes*) VI. 1954 von blühendem *Crataegus* bei Achdorf-Wutachtal.

**Hymenalia rufipes** mehrf. VII. 1951 Horion und Vogt leg. auf einer Wiese oberhalb Überlingen.

**Cteniopus flavus** Scop. in manchen Jahren stellenweise nicht selten auf Umbelliferen-Blüten; auch bei Hemmenhofen-Untersee häufig VII. 51, VOGT leg.

**Blaps lethifera** Marsh. in mehreren Kellern in Überlingen an lagernden Vorräten (Kartoffeln, Möhren usw.) manchmal zahlreich.

**Eledona agaricola** Hbst. V. 1943 massenhaft aus großen, weißen Baumswämmen an Weiden am Ache-Ufer b. Uhdingen.

**Hypophloeus linearis** F. zahlr. II. 1945 aus Kiefern-Ästen bei *Pityogenes chalcographus*.

**Cylindronotus aeneus** Scop. in manchen Jahren häufig, IV.—V., kriechend auf Wegen, an alten Eichen und sonst. Holz; *Cyl. lanipes* L. hier anscheinend nicht vorhanden.

### Lamellicornia

**Sisyphus Schaefferi** L. 1 Ex. 17. VIII. 1943 am Hohentwiel aus verrottetem Pferdemit; von Stierlin-Schaffhausen 1900 wird die Art schon vom Hohentwiel gemeldet. Bisher ist es nicht gelungen, ein weiteres Ex. zu erbeuten trotz vieler Excursionen, wobei immer zahlreich Schafkot untersucht wurde. Vielleicht war das Stück von 1943 „der Letzte seines Stammes“ am Hohentwiel.

**Onthopagus taurus** Schreib. nicht selten, wenn auch meist vereinzelt aus Kuhmist, manchmal auch Schafkot, V. bis VIII.; am Hohentwiel häufiger. Dabei sind Stücke, die genau der Beschreibung des *O. illyricus* Scop. entsprechen, der in den letzten Jahren mehrfach als gute Art gemeldet wurde, z. B. aus Böhmen, Belgien und Frankreich; ich halte *illyricus* für juvenile Stücke von *taurus*, nicht für eine eigene Art. — *O. verticicornis* Laich. ist mir bisher aus Baden nur aus dem Wutachtal b. Achdorf bekannt geworden, zahlr. VI. 1954 aus Kuhmist. — *O. Lemur* F. am Hohentwiel nicht selten aus Schafkot IV. bis V. — *O. joannae* Goljan, eine neue Abspaltung von *ovatus* L., ist auch in meinem Material von Hohentwiel; ob gute Art?

**Odontaeus armiger** Scop. 1 Ex. VI. 1945 abends ins Zimmer angefliegen.

**Aphodius biguttatus** Germ. nicht selten in Schafkot auf dem Hohentwiel IV.—V. zusammen mit *quadrimaculatus*, *pusillus* und *tristis*. — *A. sticticus* Pz. vereinzelt bei Überlingen IV. und VIII. — *A. scybaliarius* F. 1 Ex. III. 1946 bei Überlingen.

**Pleurophorus caesus** Pz. mehrf. aus Kompost VII. 1943 und IV. 48. — *Rhyssemus germanus* Muls. (asper F.) 3 Ex. vereinzelt IV. 1952 u. 54 aus Graswurzeln an Trockenhang gesiebt; an einem Schotterhang oberhalb Sipplingen 1 Ex. VII. 1951, VOGT leg.

**Maladera holosericea** Scop. vereinzelt Ende IV. und V. auf Wegen; am 10. IV. 45 5 frischentwickelte Ex. aus dem sandigen Boden unter Salbeirosetten an einem Trockenhang.

**Homalopia ruricola** F. 2 Ex. VII. 1951 bei Hemmenhofen-Untersee, VOGT leg.; Umg. Überlingen, DOLDERER leg. VI. 1951.

**Amphimallon ochraceus** Knoch 3 Ex. VII. 1951 auf xerothermen Hängen oberh. Sipplingen, VOGT u. HORION leg.; 1 sehr großes, aberrantes ♀ VII. 1953 bei Überlingen.

**Hoplia philanthus** Fues. bisher nur an einer Stelle, am See-Ufer bei Dingelsdorf auf schmalblättrigen Weiden, VI., in manchen Jahren zahlr. — *H. farinosa* L. in manchen Jahren zahlr., bes. auf Sambucus-Blüten.

**Tropinota hirta** Poda in manchen Jahren (alle 2 Jahre) zahlr., aber nur lokal, bes. in Taraxacum-Blüten, von Anf. IV. (vereinzelt) bis Mitte V.

**Lucanus cervus** L. 1 ♀ VI. 1945 morgens in Rückenlage auf der Straße am Stein; VII. 1954 2 kleine ♂♂ in der Stadt angefliegen, die mir gebracht wurden; in der Nähe der Fundstelle stehen uralte Roßkastanien; vielleicht daß die Hirschkäfer sich darin entwickelt haben.

### Phytophaga

**Aromia moschata** L. bisher nur 1 auffallend kleines ♂ VII. 1943 auf einer Weide am Goldbach-Tobel; also hier sozusagen verschwunden.

**Phymatodes testaceus** L. nicht selten; 1 Ex. III. 1948 im Zuchtglas geschlüpft aus dem faulenden Ende einer fichtenen Bohnenstange, die mit zahlr. Oedemeriden-Larven besetzt war. — *Phymatodes rufipes* F. 1 Ex. VI. 1954 von blüh. *Crataegus* bei Achdorf-Wutachtal.

**Chlorophorus sartor** F. mehrf. am Hohentwiel auf Umbelliferen-Blüten V. und VI. 1950.

**Dorcadion fuliginator** L. am Hohentwiel-Südhang auf den grasigen Wegen zwischen den Weinbergen, erst 1950 dort entdeckt, obwohl wir schon seit 1943 regelmäßige Excursionen dorthin unternehmen; V. und Anf. VI. 1950 bis 1953 ca. 10 Ex. E. JÜNGER u. HORION leg. Der untrügliche Indicator für eine „Wärmestelle“, an der thermophile Insekten vorkommen.

**Lamia textor** L. bisher nur 1 Ex. VI. 1947 an einer Weide am Goldbach-Oberlauf nahe bei Aufkirch.

**Monochamus sutor** L. mehrf. im oberen Zastlertal-Feldberg VII. 1952 an Fichten-Klaftern und in einem Holzschuppen, G. KARDASCH leg.

**Mesosa nebulosa** F. I. 1951, 1 vollentwickeltes Ex. aus einem Apfelbaum-Ast geschnitten, Dr. BENDER leg. (Pflanzenschutzamt Meersburg).

**Anaethetis testacea** F. 1 Ex. VII. 1950 abends aufs Zimmer angefliegen.

**Pogonochaerus hispidulus** Pill. (vereinzelt), *hispidus* L. (zahlr.) schon im III.—IV. an Hausmauern, von Obstbäumen, von altem Efeu geklopft, aus Reisigbündeln geschüttelt; bisher keine der anderen Arten.

**Liopus nebulosus** L. 1 Ex. V. 1954 BLASS-Radolfzell leg.

**Agapanthia violacea** F. 2 Ex. (ab. *intermedia* Gglb.) VI. 1954 gek. auf Wiesen bei Achdorf-Wutachtal, wahrsch. von Scabiosen.

**Saperda carcharias** L. bisher nur 1 Ex. VII. 1944 im Garten der „Seeburg“ an alter Pappel. — *S. scalaris* L. 1 Ex. VII. 1953 bei Gundholzen-Untersee an die Kleidung angefliegen, BLASS leg.

**Oberea linearis** L. mehrf., aber immer vereinzelt VII. und VIII. von Haselnuß abgelesen oder geklopft: Goldbach-Tobel, Stadtpark, Mindelsee.

**Phytoecia cylindrica** L. 1 Ex. VI. 1954 bei Achdorf-Wutachtal auf Wiese gekätschert, wahrsch. von *Anthriscus*. — *Ph. molybdaena* Dalm wird von R. zur STRASSEN-Frankfurt vom Kaiserstuhl gemeldet, 1 Ex. VII. 1952, ein Neufund für Baden; die Art lebt auf versch. Borraginaceen (*Echium*, *Cynoglossum*, *Lithospermum*).

**Haemonia appendiculata** Panz., der vollkommene Wasserkäfer unter den Chrysomeliden, kommt auch (teste LAUTERBORN 1926) im Bodensee vor; im D. Ent. Institut-Berlin sind 8 Ex. „Bodensee“. Die Art lebt an Laichkräutern, bes. an *Potamogeton natans*; trotz mancher Bemühungen am Überlinger Ufer bisher nicht festgestellt.

**Donacia impressa** Payk. hier die häufigste Art V.—VI. an Tümpeluferrn bei Uhdingen und Salem, auch am See-Ufer; II. 1943 ein überwinterndes Ex. gesiebt aus faul. Laub an einem Waldrand, weitab von jedem Gewässer.

**Plateumaris rustica** Kze. mehrf. an *Caltha palustris* an den Teichen bei Salem. — *Pl. discolor* Pz. und *affinis* Kze. zahlr. VI. 1950—52 auf sumpfig-moorigen Wiesen am Feldberg-Rinken zum Sägebach, ca. 1200—1000 m.

**Orsodacne cerasi** L. nicht selten im V.—VI. bes. auf Schirmblüten in verschiedenen Aberrationen; *lineola* bisher nicht angetroffen.

**Lema Erichsoni** Suffr. bisher nur 1 Ex. VI. 1954 aus dem Wutachtal b. Achdorf. — *L. rufocyanea* Suffr. 2 Ex. IV. 1943 bei Überlingen an grasigem Feldrain zus. mit *melanopus*.

**Labidostomis longimana** L. vereinzelt von Weiden abgelesen; zahlr. VII. 1953 auf einer frischgemähten Wiese von Weißklee gekätschert.

**Clytra laeviuscula** Ratz. mehrf. VI. von Weiden am Ache-Ufer bei Uhdingen.

**Gynandrophthalma flavicollis** Charp. 1 Ex. VII. 1951 Vogt leg. auf einer Wiese oberhalb Sipplingen. — *G. aurita* L. bisher nur vom Mindelsee mehrf. V. 1950 von Gebüsch geklopft. — *G. cyanea* F. in manchen Jahren massenhaft von Anf. IV. bis Anf. VI. auf sonnigen, trockenen Wiesen und von Gebüsch an Waldrändern.

**Coptocephala rubicunda** Laich. am Hohentwiel-Südhang in manchen Jahren (VIII. 43, 46) nicht selten, bes. von Schirmblüten.

**Cryptocephalus primarius** Har. 1 Ex. VI. 1946 auf dem Hohentwiel von ENGEL-Freiburg gekätschert. — *C. marginellus* Ol. am Hohentwiel von *Corylus* vereinzelt V. 1946 u. 1950; V. 1952 E. JÜNGER leg. 10 Ex. Eine sehr bemerkenswerte, südeuropäische, für uns thermophile Art. — *C. lomaculatus* L. 1 Ex. (dunkle Aberr.) VII. 1951, VOGT leg. bei Hemmenhofen-Untersee. — *C. bilineatus* L. zahlr. VI. 1952 auf dem Wollmatinger Ried an zieml. trockenen Stellen; ich kätscherte die Art von allen mögl. Pflanzen und konnte die Standpflanze nicht feststellen. — *C. chrysopus* Gmel. V. 1952 am Hohentwiel von *Ballota nigra* geklopft, 8 Ex.

**Lamprosoma concolor** Strm. und Kolbei Scholz sind hier auf Aegopodium und and. großblättrigen Umbelliferen nicht selten. Ob es sich wirklich um zwei gute Arten handelt, erscheint mir fraglich. Nach MÜLLER-Triest 1953 (I Coll. della Venezia Giulia, Vol. II, p. 359) soll das einzige sichere Unterscheidungsmerkmal in der Chagrinierung des Halsschildes bei *concolor* und glänzender Oberseite bei Kolbei liegen, aber auch darin finde ich Übergänge in meinem Material.

**Chrysomela cerealis** L. am Südhang des Hohentwiel in manchen Jahren von Ende VII. bis VIII. nicht selten; die Art lebt von Labiaten, bes. von *Thymus serpyllum*. — *Chr. oricalcia* Müll. 1 Ex. Ende V. 1943 gekätschert auf dem sumpfigen Ufergelände hinter Strandbad-Ost b. Nußdorf; 1 Ex. VII. 1951, VOGT leg. bei Hemmenhofen-Untersee. Die Art lebt von Umbelliferen (*Chaerophyllum*, *Anthriscus*). — *Chr. Küsteri* Hell. mehrf. vom Hohentwiel unter Steinen

und im Sand an Böschungen, Ende VI. bis Ende VIII. — *Chr. cuprina* Dft. (quadrigemina Suffr.) 1 Ex. VII. 1951, VOGT leg. bei Hemmenhofen am Untersee. — *Chr. marginata* L. 2 Ex. V. 1943 im Molasse-Sand an einer Ruderalstelle an der Straße nach Sipplingen.

**Melasoma cuprea** F. 1 Ex. II. 1943 gesiebt aus faulendem Weidenlaub auf einer Wiese bei Nußdorf.

**Timarcha tenebricosa** F. finde ich hier merkwürdigerweise nur an einer einzigen Stelle, am Bahndamm beim Strandbad-Ost; in jedem Frühjahr (schon im März) kann ich einige Stücke von *Galium* ablesen und finde auch zertretene Stücke auf dem Wege. Da die Standpflanze allenthalben vorkommt, ist mir dieses isolierte Auftreten unverständlich.

**Galeruca pomonae** Scop. vereinzelt VI. 1943 auf einem Schilfblatt an einem Tümpel bei Uhldingen und VII. 1943 laufend auf einem Feldwege.

**Lochmaea crataegi** Forst. bisher nur vom Hohentwiel, zahlr. Anf. VIII. auf *Crataegus*.

**Luperus pinicola** Dft. zahlr. V.—VII. von jungen Fichten und Kiefern an Waldrändern oberhalb Überlingen.

**Phyllotreta tetrastigma** Com. sehr häufig auf feuchten Wiesen (*Cardamine*); *flexuosa* Ill. und *ochripes* Curt. sehr vereinzelt, letztere Art massenhaft bei Achdorf-Wutachtal VI. 1954 auf einem großen *Alliaria*-Bestand. — *Ph. consobrina* Curt. 1 Ex. IV. 1953 von *Nasturtium* an einem Graben bei Station Reichenau. — *Ph. nodicornis* Marsh. 2. Ex. Anf. VI. 1943 in einer Kiesgrube b. Uhldingen von *Reseda lutea*.

**Aphthona lutescens** Gyll. nicht selten auf feuchten Wiesen von *Lythrum sal. bes.* V.—VII.; 1 Ex. I. 1943 aus Moos an Waldrand gesiebt. — *A. cyanella* Redt. vereinzelt I. und II. 1943 aus Laub und Moos gesiebt; 2 Ex. XI. 1950 von KERSTENS an einem trockenen Hang gesiebt. Diese *Aphthona*-Arten überwintern also als Imagines.

**Longitarsus pellucidus** Foudr., *jacobaeae* Wat., *symphyti* Hkt., *rubiginosus* Foudr.: mehr oder weniger häufig VII.—VIII. auf feuchten Wiesen. — *L. tabidus* und *nigrofasciatus* Gze. häufig von *Verbascum*-Arten, bes. am Hohentwiel. — *L. lycopi* Foudr., *exoletus* L., *pulmonariae* Wse. stellenw. und selten in Umg. Überlingen. — *L. ballotae* Marsh. V. und VI. in manchen Jahren zahlr. am Hohentwiel von *Ballota nigra*. — *L. nasturtii* F. vereinzelt, aber mehrfach aus Wintergesieben (I.) am See-Ufer bei Goldbach. — *L. holsaticus* L. mehrf. V. 1943 auf Wiesen an der Ache b. Uhldingen; 1 Ex. I. 1943 gesiebt aus faulendem Weidenlaub am See-Ufer. — *L. echii* Koch auf dem Hohentwiel am Fuße des Südhanges Ende IV. bis V. manchmal zahlr. von *Echium* bisweilen auch von *Ballota*, zusammen mit *L. anchusae* und *obliteratus* Rosh.

**Haltica brevicollis** Foudr. Mitte IV. bis V. 1943 zahlr. von *Corylus avellana* am Waldrand vor dem Goldbach-Tobel, bisher nur an dieser Stelle und nur 1943 gefunden.

**Ochrosis ventralis** Ill. Ende II. 1943 gesiebt aus Moosen unter jungen Fichten 8 Ex.; IV. 43 in der Nähe dieser Fundstelle vereinzelt gekätschert auf einer trockenen Wiese.

**Crepidodera brevicollis** Dan. 1. Ex. VII. 1951 von VOGT-Darmstadt auf einer Wiese bei Überlingen (Gletschermühle) gekätschert; eine seltene Art der Ostalpen, die aus Deutschland bisher nur von einigen alten Funden aus dem bayerischen Voralpengebiet bekannt war.

**Chalcoides plutus** Latr. II. 1943 gesiebt aus Weidenlaub; IV. und V. stellenweise und selten gekätschert von Weiden an der Ache b. Uhldingen. — *Ch. lamina* Bed. 1 Ex. VII. 1943 von Espe am Waldrand bei Lugenhof; aus dem Wutachtal mehrf. VI. 1954.

**Epithrix pubescens** Koch mehrf. aus Wintergesieben von faulenden Pflanzen im Garten und von Detritus am Goldbachufer; sonst hier nur stellenweise selten. — *E. atropae* Foudr. ist hier in Wäldern auf Kahlschlägen VI.—VII. gemein auf Belladonna.

**Mantura pallidicornis** Waltl (obtusata auct.) mehrfach, aber sehr vereinzelt von feuchten Wiesen Mitte IV. bis VI.; 1 Ex. I. 1943 gesiebt aus Stroh an einer Feldscheune. — (*Mant. Horioni* Hkt., die an Schotterhängen auf *Rumex scutatus* lebt, konnte am Hohentwiel, wo die Pflanze vorkommt, nicht festgestellt werden. Bisher ist diese Art nur aus dem Nahetal bei Münster a. St. (Rotenfels, Hohe Gans) bekannt, wo sie im Juni massenhaft von *Rumex scutatus* gekätschert wurde.

**Chaetocnema Mannerheimi** Gyll. und **Sahlbergi** Gyll. vereinzelt auf sumpfig-moorigen Wiesen am See-Ufer bei Wallhausen.

**Apteropeda splendida** Chevr. I. 1943 ein überwinterndes Ex. aus faulendem Laub im oberen Stadtgarten; 1 Ex. aus dem Zastlertal-Feldberg, KARDASCH leg. IX. 1950 an Pilzköder. — *A. globosa* Ill. 1 Ex. II. 1943 aus Moosen an einem Waldrand; Ende III. 1943 an den Fischteichen bei Salem 1 Ex.; Ende VI. 1943 auf dem Bodanrück b. Wallhausen 1 Ex. — *A. orbiculata* Marsh. 1 Ex. II. 1943 gesiebt an einem Waldrand; vom Feldberg mehrf. aus dem Zastlertal (ca. 800 m) und von der Todtnauerhütte (ca. 1300 m).

**Mniophila muscorum** Koch in Höhenlagen von ca. 600 m ab nicht selten in Moos-Gesieben, bes. beim Haldenhof und auf dem Bodanrück.

**Dibolia depressiuscula** Latr. 1 Ex. VIII. 1943 vom Hohentwiel; Ende IV. und Anf. V. 1952 dort zahlr. gekätschert von einigen *Ballota nigra*-Stauden, die unter den spärlichen Kiefern des Westhanges standen; an den großen *Ballota*-Beständen zwischen den Weinbergen war die Art merkwürdigerweise nicht zu finden. — *D. cynoglossi* Koch 1 Ex. VII. 1943 am Seeufer b. Wallhausen; *Vincetoxium* ist dort zahlr. vorhanden, aber das systematische Abklopfen dieser Stauden hatte keinen Erfolg. — *D. rugulosa* Redtb. 1 Ex. VI. 1951 P. DOLDERER leg. bei Überlingen.

**Psylliodes luteola** Müll. 1 Ex. Ende VI. 1943 auf dem Bodanrück b. Wallhausen (ca. 700 m) gekätschert. — *P. picipa* Marsh. zahlr. VI.—VII. am See-Ufer gekätschert und aus Schilfbündeln geschüttelt, in allen Färbungsstadien von gelb bis dunkelbraun; XI. 1950 von KERSTENS gesiebt aus *Carex*-Büscheln am Seeufer. — *P. chrysocephala* L. meist vereinzelt, aber VIII. 1946 zahlr. gekätschert an einem Waldrand, der zu einem Rübenfeld ging.

**Hypocassida subferruginea** Schrank 1 Ex. Ende IV. 1943 aus Moos an einem sonnigen Abhang gesiebt; 1 Ex. VI. 1946 am Hohentwiel gekätschert.

**Cassida hemisphaerica** Hbst. mehrf. von *Silene* gekätschert VII. 48. — *C. murraea* L. zahlr. von *Inula* am Seeufer zwischen Dingelsdorf und Wallhausen, Ende VI. und VII., meist noch grüne (immature) Stücke. — *C. ferruginea* Gze. nicht selten, zusammen mit *murraea*. — *C. rufovirens* Suffr. mehrf.; aber vereinzelt, am Südhang des Hohentwiel V., VI., und Ende VIII. — *C. margaritacea* Schall. VII. und VIII. vereinzelt von *Saponaria*.

**Bruchus loti** Payk. mehrf. von Wiesen (*Lotus cornic.*) gekätschert, Ende V.—VI. — *B. lentis* Fröl. wurde im Hungerjahre 1947 mit syrischen Linsen eingeschleppt, die derartig „verkäfert“ waren, daß sie kaum genießbar waren; wieder spurlos verschwunden. — *B. rufipes* Hbst. (*nubilus* Boh.) 4 Ex. VI. 1943 auf Wiesen b. Uhldingen von *Vicia*. — *B. luteicornis* Ill. nicht selten von Mitte IV. bis VI.

**Bruchidius marginalis** F. in Umg. Überlingen nur vereinzelt: V. 1943 bei Süßemühle von Umbelliferen-Blüte und mehrf. VI. 43 am See-Ufer b. Wall-

hausen von *Astragalus*; häufiger und regelmäßig am Hohentwiel-Südhang VI.—VII. von *Oxytropis villosa* und *Astragalus*.

**Acanthoscelides** *obtectus* Say, der Stangenbohnen-Schädling, wurde mir 1947 von verschiedenen Stellen gebracht; seitdem nichts mehr davon gesehen.

## RHYNCHOPHORA

**Dissoleucas** *niveirostris* F. 1 Ex. VI. 1951 P. Dolderer leg. Umg. Überlingen.

**Rhinomacer** *attelaboides* F. 1 Ex. Anf. V. 1952 gekätschert am Hohentwiel.

**Lasiorrhynchites** *cavifrons* Gyll. mehrf. IV. 1943 geklopft von Gebüsch an Waldrand.

**Apion** *sedi* Germ. 1 Ex. VIII. 1952 von *Sedum album* am Hohentwiel, VOGT-Darmstadt leg. — *A. simum* Germ. mehrf. VII. 1952 am Hohentwiel von *Hypericum*. — *A. aeneum* F. von *Malva neglecta* auf einer Schuttstelle am Güterbahnhof, der einzigen Fundstelle dieser Pflanze, die ich in Umg. Überlingen kenne; je 1 Ex. IV. 1949 und XI. 1952 gesiebt aus dem Detritus unter den Malven, zusammen mit mehreren *A. radiolus*, die ich auch regelmäßig in hiesigen Gärten an Stockrosen (*Althaea*) finde. — *A. pallipes* Kirby mehrf. an *Mercurialis perennis* V. 1946 im Buchenwald auf dem Bodanrück. — *A. semivittatum* Gyll. 1 Ex. (det. H. WAGNER-Berlin) aus einem Gartenunkraut-Haufen, der sicherlich auch *Mercurialis annua*, die Standpflanze dieser Art, enthielt. — *A. elongatum* Germ. auf dem Hohentwiel mehrf. VIII., aber in Umg. Überlingen nur sehr vereinzelt (V. und VII.), obwohl die Nährpflanze *Salvia pratensis*, hier sehr gemein ist. — *A. millum* Bach mehrf., aber einzeln, am Hohentwiel VIII. 1943; als Nährpflanze nennt H. WAGNER (Kol. Rdsch. 35, 1940, 52) *Brunella vulgaris*, die dort zahlr. vorhanden ist. — *A. flavimanum* *Neresheimeri* Wgr. zahlr. VIII. 1943 und in späteren Jahren am Hohentwiel von *Origanum vulgare*; die xerophile Rasse der hygrophilen Stammform. — *A. Spencei* Kirby bisher nur 1 Ex. VII. 1948 von *Vicia*; hier also durchaus selten. *A. Curtisi* Steph. wurde von H. WAGNER selbst (etwa 1913 in seiner Züricher Zeit) am Hohentwiel gefangen: Kol. Rdsch. 35, 1940, 59; die Art lebt an *Hippocrepis comosa*. — *A. pavidum* Germ. nicht selten an *Coronilla varians* V. bis VII. — *A. punctigerum* Payk. nicht selten V. bis VI. von Wiesen am Seeufer zwischen Dingelsdorf und Wallhausen von *Onobrychis sativa* (Esparssette). — *A. sulcifrons* Hbst. 1 Ex. X. 1942 gesiebt an der Gletschermühle aus Pflanzen-Detritus, wo viel *Artemisia campestris* steht. — *A. vorax* Hbst. bisher nur ganz vereinzelt IV. und VI. 1943. — *A. subulatum* Kirby, *opeticum* Bach, *ochropus* Germ. vereinzelt, aber immer wieder von *Vicia*- und *Lathyrus*-Arten. Im Wutachtal b. Achdorf kam auch *A. ebeninum* Kirby nicht selten an einer *Lathyrus*-Art vor, VI. 1954. — *A. astragali* Payk. 1 Ex. VII. 1943 auf einer Wiese am Seeufer b. Wallhausen, wo viel *Astragalus* steht. — *A. gracilipes* Dietr. 1 Ex. VII. 1943 von einer Wiese oberhalb Überlingen nach Aufkirch hin; die Art soll streng monophag an *Trifolium medium* leben. — *A. nigritarse* Kirby und *filirostre* Kirby: nicht selten an Ackerrainen von *Trifolium pratense*; *A. varipes* hier nur sehr vereinzelt und selten.

**Otiorrhynchus** *armadillo* Rossi hier sehr häufig von allem mögl. Gebüsch, Laub- und Nadel-Holz, sogar vielfach von den Thujen im Stadtpark; aus dem alten Efeu im Park manchmal zahlr. geklopft. An einem Fliederbusch (*Syringa*) hatte ich den charakteristischen Blattrand-Fraß des *Ot. crataegi* entdeckt, eine Adventivart, die aus Deutschland bisher nur aus Umg. München bekannt ist — aber das nächtliche Abklopfen dieses Fliederbusches ergab nur den gemeinen *Ot. armadillo*. — *Ot. morio* F. auf dem Hohentwiel-Gipfel 1 Ex. VIII. 1943 unter einem Stein; auf dem Feldberg in der subalpinen Region

sehr häufig. — *Ot. raucus* F., *porcatus* Hbst. und *scaber* L. hier sehr häufig. — *Ot. uncinatus* Germ., bes. in Höhenlagen von ca. 650 m ab in faulendem Buchenlaub; in Wintergesieben (I. 1943) einmal zahlreich aus faul. Ahornlaub im Straßengraben beim Güterbahnhof (ca. 400 m). — *Ot. sulcatus* F. am Hohentwiel 1 Ex. VIII. 1946, ENGEL-Freiburg leg.; also hier eine Seltenheit. — *Ot. rugifrons* Gyll. 1 Ex. IV. 1942 aus Moos unter jungen Fichten an einem Waldrand (Lugenhof) gesiebt.

**Trachyphloeus alternans** Gyll. vereinzelt IV. 1945 (Horion leg.) und XI. 1950 (G. KERSTENS leg.) aus Bodengesiebe (Graswurzeln-Laub) an einem trockenen Hang. — *Tr. aristatus* Gyll. mehrf. aus Bodengesieben an Grashängen.

**Phyllobius viridicollis** F. vom Hohentwiel mehrf. VI. 46 und VIII. 48, von Gebüsch geklopft. — *Ph. maculicornis* Germ. nicht selten in Höhenlagen von ca. 500 m ab.

**Barypithes pellucidus** Boh. und *mollicomus* Ahr. nicht selten im feuchten Sand am Fuß von Molasse-Wänden, z. B. im Hödinger Tobel.

**Strophosomus faber** Hbst. vereinzelt von Wiesen gekätschert.

**Sitona cylindricollis** F. 6 Ex. XI. 1950 aus Pflanzendetritus am Stauteich bei Kogenbach (viel Melilotus), G. KERSTENS leg.

**Tropiphorus carinatus** Müll. in jedem Frühjahr (II. bis IV.) aus Detritus am Goldbachufer kurz vor dem Tobel gesiebt, wo später Allium-Bestände sind.

**Larinus planus** F. und *jaceae* F. nicht selten von Disteln; *L. sturnus* Schall. und *turbinatus* Gyll. mehrfach vom Bodanrück in ca. 600—700 m von Disteln. — *L. obtusus* Gyll. zahlr. VI. 1951 von *Centaurea jacea* bei Hemmenhofen-Untersee, VOGT leg.

**Mecaspis striatellus** F. vom Hohentwiel ein totes, lädiertes Ex. unter einem Stein IV. 1951. — *M. caesus* Gyll. vom Südhang des Hohentwiel unter Steinen, bisher 6 Ex., davon 4 Ex. Ende VIII. 1947.

**Cyphocleonus tigrinus** Mots. am Hohentwiel in manchen Jahren im August nicht selten.

**Rinocolus conicus** Fröl. nicht selten von Distelgewächsen, bes. am Fuße des Hohentwiel vor den Weinbergen, V. bis VIII.

**Cossonus parallelepipedus** Hbst. einmal zahlr. im faulenden Holz einer gestürzten Silberweide am Ache-Ufer b. Uhdlingen, V. 1943.

**Rhyncolus culinaris** Germ. 1 Ex. an der Hauswand V. 1949.

**Dorytomus** Germ.: Neben den allg. verbreiteten Arten auch *flavipes* Pz., *Schönherrri* Fst., *filirostris* Gyll., *melanophthalmus* Payk., *rufatus* Bed.: meist nur vereinzelt von den Pappeln und alten Silberweiden am See-Ufer. — *D. dorsalis* F. bisher nur 1 Ex. VI. 1952 von *Salix caprea* am Sägebachufer beim Rinken-Feldberg (ca. 1100 m).

**Thryogenes festucae** Hbst. am Ufer eines Tümpels b. Uhdlingen nur 1 Ex. VI. 1943 mit zahlr. *Telmatophilus typhae*.

**Grypus equiseti** F. bisher nur 1 Ex. V. 1949 von einem Weidenstumpf am Goldbach; vom Wutachufer b. Achdorf 1 Ex. VI. 1954.

**Smicronyx jungermanniae** Reich. bish. nur 1 Ex. IV. 1945 gek. an einem Waldrand oberhalb Überlingen.

**Tychius quinquepunctatus** L. sehr häufig von Vicia-Arten; *T. flavicollis* Steph. mehrf.; *T. junceus* Reich vereinzelt, auch Wutachtal; *T. medicaginis* Bris. nicht selten.

**Sibinia phalerata** Stev. 1. Ex. V. 1943 vom Hohentwiel; als Standpflanze wird *Cerastium triviale* angegeben.

**Anthonomus pubescens** Payk. 1 Ex. VI. 1954 im Wutachtal b. Achdorf von Fichten geklopft.

**Magdalis nitidipennis** Boh. 2. Ex. V. 1943 gekätschert unter Weiden am Ache-Ufer b. Uhldingen. — *M. punctulata* Desbr. 1 Ex. V. 1945 b. Überlingen an einem Waldrand von Fichte geklopft, ebenso 1 Ex. VI. 1954 bei Achdorf-Wutachtal. Diese Art war bisher in Deutschl. nur aus dem Südosten bekannt (Schlesien, Sachsen, Ostbayern), sie hat aber auch eine westeurop. Verbreitung, die in Frankreich bis zu den Vogesen reicht; an dieses westeurop. Vorkommen schließen sich unsere südbadischen Funde an.

**Trachodes hispidus** L. mehrf. V.—VII. aus Reisigbündeln an Waldrändern; vom Feldberg-Zastlerl. aus den „Acalles“-Gesieben.

**Hylobius transversoguttatus** Gze. (fatuus Rossi) 1 Ex. V. 43 laufend am Wege im Stadtpark; 1 Ex. VII. 43 gekätschert unter Fichten.

**Liparus coronatus** Gze. in manchen Jahren sehr häufig, bes. V. laufend an Wegen, in Gärten usw.; bisher hier nicht als Schädlingsbekannt geworden; schon II. 1943 aus Moos an Waldrand gesiebt, überwintert also als Imago.

**Epipolaeus caliginosus** F. auf dem Hohentwiel vielfach aus faulenden Ästen unter Gebüsch gesiebt. VI.—VIII.; auf dem Feldberg zahlr.

**Adexius scrobipennis** Gyll. in Höhenlagen beim Haldenhof (ca. 700 m) mehrf. aus faulendem Buchenlaub gesiebt, VI.—VII.

**Calandra oryzae** L. 1 Ex. VII. 1948 in der Küche am Fenster; also mit Reis importiert.

**Acalles roboris** Curt. 1 Ex. I. 1943 aus faulenden Weidenästen am See-Ufer b. Nußdorf; ebendort 2 Ex. X. 1943; 1 Ex. V. 1950 gesiebt an einem Waldrand aus faul. Laub und Holz. — *Ac. pyrenaeus* Boh. 1 Ex. I. 1943 aus faulenden Platanenästen und Laub am Bahnhof im Straßengraben. — *Ac. camelus* F. 1 Ex. XI. 1950 aus Weidenlaub am See-Ufer, KERSTENS leg. — *Ac. lemur* Germ. 1 Ex. XI. 1950 KERSTENS leg. aus Laubgesiebe am Spetzgart-Tobel.

**Baris arthemisiae** Hbst. am Fuß des Hohentwiel-Südhangs immer wieder an einigen wenigen der vielen Arthemisia-Stauden V.—VI. — *B. laticollis* Marsh. zahlr. VI. 1949 aus Kohlgärten der Reichenau, BENDER leg. (Pflanzenschutzamt Meersburg). — *B. lepidii* Germ. 1 Ex. XI. 1943 aus faulendem Kohlstrunk. — *B. coerulescens* Scop. 1 Ex. XI. 1950 gesiebt an einem Trockenhang, KERSTENS leg.; mehrf. VI. 1954 von Alliaria bei Achdorf-Wutachtal. — *B. fallax* Bris. 1 Ex. V. 1954 unter einem Isatis-Strauch im Stadtpark. — *B. cuprirostris* F. 3 Ex. neben zahlr. *coerulescens* und *laticollis* in den Versuchsgärten der Fa. Böhringer bei Staufen-Breisgau, MADEL leg.: Mitt. biol. Zentralanst. Heft 70, Berlin 1951.

**Coryssomerus capucinus** Rossi 1 Ex. V. 1949 gesiebt aus faul. Laub und Holz unter Buchen am Hödinger Tobel; 1 Ex. V. 1952 am Hohentwiel unter Haselnuß am Waldeingang.

**Mononychus punctum-album** Hbst. zahlreich auch aus den blauen Iris germanica-Blüten am See-Ufer bei Uhldingen.

**Phytobius canaliculatus** Fahrs. 2 Ex. IV. 1943 am Sumpfrande des Wollmatinger Rieds beim Bahnhof Reichenau. — *Ph. quadrituberculatus* F. 1 Ex. schon II. 1943 gesiebt aus faulendem Laub an einem Waldrand bei der Schinderhütte ob. Nußdorf; später (IV., V.) dort gekätschert an Grabenrändern. — *Ph. quadricornis* Gyll. 1 Ex. VI. 1943 gekätschert auf sumpfiger Wiese bei Uhldingen.

**Zacladus exiguus** Ol. in manchen Jahren (1945—48) zahlr. an den Blüten von kleinblütigen Geranien an Wegen; in anderen Jahren (52—54) kein Stück gesehen.

**Ceuthorrhynchus constrictus** Marsh. zahlr. V. 1954 von Capsella b. p. in großem geschlossenem Bestande am Wutachufer b. Achdorf. — *C. chalybaeus* Germ. ebendort mehrf. von Alliaria. — *C. sulcicollis* Payk. schon im II. gesiebt aus fallendem Unkraut im Garten; zahlr. von IV. bis VI. auf Alliaria. — *C. atomus* Bris. schon im II. vereinzelt gesiebt, von Ende III. bis V. zahlr. gekätschert; lebt auf Cruciferen, hier wahrsch. auf Cardamine. — *C. aeneicollis* Germ. 1 Ex. V. 1943 an einem Feldrain gekätschert von Lepidium ruderales. — *C. Roberti alliariae* massenhaft V. und Anf. VI. 1954 von einem großen Alliaria-Bestand am Wutachufer b. Achdorf. — *C. napi* Gyll. wurde mir verschiedentlich vom Pflanzenschutzamt-Meersburg vorgelegt als Schädling der jungen Kohlpflanzen auf Reichenau. — *C. in affectatus* Gyll. 1 Ex. IV. 1945 im Hödinger Tobel gekätschert, wo die Standpflanze Hesperis matronalis vorkommt. — *C. syrites* Germ. wurde mir von MADEL als Schädling der Leindotter-Kulturen (Camelia sativa) aus Staufen-Breisgau vorgelegt; vergl. Nachr. Bl. d. d. Pflanzenschützes 2, Heft 6, Berlin 1950. — *C. granulicollis* Thoms. (Gerhardt Schultze) 2 Ex. IV. 1952 von Thlaspi arvense auf den Wegen zwischen den Weinbergen am Hohentwiel. — *C. suturalis* F. 1 Ex. VI. 1952 auf xerothermen Hang mit viel Allium; die Art ist als Zwiebel-schädling bekannt. — *C. angulosus* Boh. 1 Ex. IV. 1943 gekätschert auf feuchter Wiese am Goldbach-Tobel; die Art lebt nach WAGNER (Kol. Rdsch. 1943, S. 134) auf Galeopsis. — *C. campestris* Gyll. sehr häufig von Chrysanthemum leuc.; Ende IV. 1945 auf einer Wiese oberhalb Nußdorf zu Hunderten. — *C. litura* F. 1 Ex. Ende V. 1943 am Burgberger Waldrand; lebt auf Cirsium-Arten; scheint hier sehr selten zu sein. — *C. crucifer* Ol. 1 Ex. IV. 1952 am Hohentwiel von Anchusa (Lycopsis) arvensis; nach WAGNER soll die Art monophag auf der nahverwandten Boraginaceae Cynoglossum officinale leben.

**Nanophyes annulatus** Arag. 5. Ex. VI. und VII. 1943 von Lythrum auf feuchten Wiesen bei Uhldingen und Dingelsdorf, zusammen mit zahlr. marmoratus; 1 Ex. gehört zur ganz schwarzen Stammform, 4 Ex. ab Gradli Voß mit gelb-rötl. Zeichnungen auf den Flügeldecken, det. STOCKLEIN (Mus. Frey-München).

**Gymnetron beccabungae** L. und **veronicae** Germ. nicht selten zusammen auf Veronica becc. in Gräben und Bächen Ende V. bis Anf. VII. — *G. asellus* Grav. in manchen Jahren zahlr. von Verbascum am xerothermen Hang des Hohentwiel; ebendort *G. tetrum* von Verbascum VI.—VII. — *G. netum* Germ. 1 Ex. VII. 1943 von Linaria vulg. in einer Kiesgrube b. Uhldingen.

**Anoplus setulosus** Kirsch sehr häufig von Erlen Ende IV. bis VIII.; hier die häufigste der 3 Anoplus-Arten.

**Rhynchaenus avellanae** Don. 1 Ex. VI. 1943 von Corylus-Gebüsch an einem Waldrand bei Goldbach.

**Rhamphus subaeneus** Ill. mehrf. VII. 1952 von Crataegus am Hohentwiel-Südhang.

**Hylesinus oleiperda** F. nicht selten unter Eschen-Rinde am Hohentwiel VII. 1952. — *Hylastes opacus* Er. 1 Ex. IV. 1944 angefliegen. — *Polygraphus grandiclavus* Thoms. mehrf. von BENDER-Meersburg aus Kirschbaum gezogen VIII. 1951. — *Crypturgus pusillus* Gyll. mehrf. IV. 44 unter der Rinde liegender Fichten bei Ips typographus. — *Cryphalus abietis* zahlr. IV. 1947. — *Xylocleptus bispinus* Dft. allenthalben in alten Beständen der Clematis vitalba, auch den Winter hindurch. — *Ips acuminatus* Gyll. 2 Ex. (immatur) II. 1945 aus Kiefernästen mit zahlr. Pityogenes chalcographus, einigen Pityophthorus pitographus und Hypophloeus linearis.

### Nachtrag zur 1. Abteilung

Im August 1954 wurde in gemeinsamen Exkursionen mit dem Spezialisten K. HOCH-Bonn die Wasserkäfer-Fauna des Bodensees und der benachbarten Gewässer erforscht, worüber Freund HOCH in den „Mitt. bad. Landesv. Nat. Freiburg 1955“ berichten wird. Ich will hier nur ganz kurz einige badische Neufunde erwähnen: *Haliplus mucronatus* Steph. ca. 20 Ex. aus einem Meliorations-Graben bei Salem, der nur wenig Wasser führte und stark mit Hornkraut bewachsen war; eine westeurop.-mediterrane Art, die bisher aus Deutschland nicht sicher bekannt war; vergl. meine Faunistik Bd. 1 (Wien 1942), S. 365. — *Deronectes* (*Stictotarsus*) *12pustulatus* F. 1 noch immatures Ex. aus der Ache bei Uhldingen. — *Nartus Grapei* Gyll. 1 Ex. aus einem Mel.-Graben im moorigen Felde bei Espasingen.

*Othius laeviusculus* Steph. 1 Ex. 20. X. 54 aus sehr nassem Detritus am See-Ufer beim Ostbad-Nußdorf.

*Leptacinus intermedius* Donist. mehrf. IV. 1954 aus Kompost einer Gärtnerei, zusammen mit einigen linearis; das Aedoeagus-Präparat zeigt deutlich die langen, dornförmigen Parameren. Die Art ist 1936 aus England beschrieben und mittlerweile aus Skandinavien, Dänemark und Norddeutschland (Hamburg-Holstein) bekannt geworden; sie scheint, wie der südbadische Fund beweist, weit in Mitteleuropa verbreitet zu sein.

*Aleochara Irmgardis* Vogt ist in den Jahren 1951—53 von H. VOGT in Umg. Darmstadt zahlr. in Maulwurfsnestern neben der allbekannteren Art *Al. spadicea* Er. erbeutet und als neue Art beschrieben worden („D. Naturwiss.“ Bd. 41, p. 238). Es scheint sich um eine Adventivart zu handeln, über deren eigentl. Heimat bisher nichts bekannt ist, denn in keinem Museum und in keiner Privat-Sammlung konnte ein Stück der neuen Art gefunden werden, wie VOGT (D. Ent. Zeitschrift N. F., Berlin 1954, 218—223) darlegt, nur in coll. HORION steckte 1 Ex., das Ende III. 1946 bei Überlingen aus einem Maulwurfsnest neben mehreren *Al. spadicea* erbeutet wurde.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Horion Adolf

Artikel/Article: [Beitrag zur Käfer-Fauna des badischen Bodenseegebietes 57-69](#)