

Weitere Käfererstoffunde für Südwest-Deutschland mit je einem Erstfund für Mitteleuropa und Deutschland

9. Beitrag zur Faunistik der südwestdeutschen Coleopteren

von SIEGFRIED GLADITSCH

Plegaderus vulneratus PANZ. (Fam. Histeridae, Stutzkäfer)

Von diesen bisher in Württemberg unbekannten Stutzkäferart fand ich am 15. 6. 1975 ein Exemplar bei Neufra, auf der Schwäbischen Alb, unter Nadelholzrinde. Von dieser Art wurden bisher aus Südwest-Deutschland nur noch 2 Funde bekannt, 1 Ex. II. 1958, Überlingen, HORION leg., gesiebt aus Kompost mit vielem faulendem Fichtenholz, 1 Ex. 10. 10. 1964, Forchheim, Ldkr. Karlsruhe, im Hardtwald unter der Rinde eines Kiefernstumpfes, GLADITSCH leg., WITZGALL vid.

Agathidium confusum BRIS. (Fam. Liodidae, Schwammkugelkäfer)

Am 12. 5. 1969 erbeutete ich 1 Exemplar dieser Art im Hardtwald bei Forchheim, Ldkr. Karlsruhe, an der Schnittfläche einer abgestorbenen, gefällten Kiefer (PEEZ det.). Der erste aus Baden bekannt gewordene Fund gelang HORION 1951 am Feldberg. Leider ging das Belegstück verloren. Weitere Funde sind bisher aus Baden nicht bekannt geworden. HORION bat mich den Fund meines Tieres an dieser Stelle zu veröffentlichen.

Scydmaenus perrisi REITTER (Fam. Scydmaenidae, Ameisenkäfer)

2 Exemplare dieser bisher noch nicht aus Baden gemeldeten Art fand ich am 24. 3. 1967 im Rheinwald bei Forchheim, Lkr. Karlsruhe, unter der Rinde eines Baumstumpfes, zusammen mit Ameisen. Beide Tiere determinierte mir liebenswürdigerweise Dr. BESUCHET. Außer südbayerischen Funden von 1933 und 1934 und der unsicheren Meldung aus Württemberg (coll. SCRIBA) nach V. D. TRAPPEN 1930 sind mir sonst aus Süd-Deutschland keine Funde mehr bekannt.

Trogophloeus subtilicornis ROUB. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Diese aus Baden bisher noch nicht bekannte Art fand ich am 8. 8. 1969 bei Forchheim, Lkr. Karlsruhe in einem Exemplar auf einem Rheindamm am Leuchttuch (Mischlicht). Das Tier wurde von LOHSE und ULBRICH determiniert. Aus Süd-Deutschland sind mir nur noch einige Funde aus Südbayern bekannt.

Bledius larseni HANSEN (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Am 11. 5. 1974 konnte ich 1 Exemplar dieser Art am Minth-Baggersee bei Rußheim, Lkr. Karlsruhe auf Sandboden, als ersten Fund für Baden nachweisen (ULBRICH det.). Aus Süd-Deutschland sind bisher nur noch Funde aus Bayern (München-Heimhausen und München-Großhesselohe) bekannt.

Leptacinus sulcifrons STEPH. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Von dieser aus Deutschland bisher sehr wenig gemeldeten Kurzflüglerart fand ich am 14. 3. 1973 bei Sandhausen ein Exemplar auf einer Sanddüne unter Hasenkot. Ein weiteres

Tier dieser Art fand ich am 29. 3. 1974 bei Forchheim, Lkr. Karlsruhe, im Hardtwald, fliegend (beide Exemplare ULBRICH vid.). Aus Baden-Württemberg kenne ich nur noch den Fund eines Exemplars, 22. 9. 1968, Schmiechen bei Ulm, am Rande eines Sumpfes aus verrotteten Sumpfgräsern gesiebt, ULBRICH leg.

Philonthus spermophili GANGELB. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

In Karlsruhe-West fand STRITT (3. 11. 1975) an der Scheibe eines Straßenbahnwarte-häuschens 1 Ex. dieser bisher aus Baden noch nicht bekannten Art, 16. 4. 1972 (ULBRICH det. genitaluntersucht, in coll. GLADITSCH). Diese Art wird hauptsächlich aus unterirdischen Tierbauten wie Ziesel, Hamster, Maulwurf, Maus, Kaninchen und Dachs gefunden.

Philonthus parvus SHARP. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Diese Art fand ich in einem Exemplar bei 752 Bruchsal, am Eingang zum Rohrbachtal, im Wald an einem alten Aas. Wahrscheinlich handelte es sich um einen verendeten Dachs. Ich fand nur noch ziemlich saubere Knochen und viele Haarbüschel, unter denen ich diesen sehr seltenen Kurzflügler finden konnte (ULBRICH det.). Diese Art steht noch nicht in den Bestimmungstabellen von FREUDE, HARDE, LOHSE (1964). Sie ist nahe mit *Philonthus sordidus* verwandt. Es handelt sich hier um eine Adventivart aus Japan. Aus Südwest-Deutschland sind bisher keine anderen Funde dieser Art mehr bekannt geworden. Als neuste Literatur über diese Art kenne ich nur die Arbeit von KORGE in Mitteilg. d. Deutschen Entomol. Gesellschaft, Jahrg. 32, 1973, p. 53.

Mycetoporus solidicornis WOLL. ssp. *supronus* REITTER (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Am 5.–6. 6. 1971 gelang es KONZELMANN bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen im Rheinwald bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe ein Exemplar dieser bisher aus Baden noch unbekannten ssp. zu erbeuten (LOHSE vid.).

Hypocyrtus pulicarius ER. var. *apicalis* BRIS. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Ein Exemplar dieser in Deutschland sehr seltenen var. *apicalis* BRIS. fand ich am 27. 3. 1971 im Rheinwald, am Altrhein unter loser Rinde bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe (BENICK det., LOHSE vid.). Aus Süd-Deutschland sind sonst keine Funde mehr bekannt geworden. Aus Deutschland kennt man nur 4 Exemplare: Hamburg-Altona, 1 Exemplar (in coll. LOHSE, PALM det.); Thüringen, Kyffhäuser, 1 Exemplar (in coll. ERMISCH); Schlesien, Liegnitz, 2 Exemplare (POLENTZ 1936), (HORION 1967).

Cyphaea curtula ER. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Ein Exemplar fand ich am 10. 5. 1964 bei 7501 Forchheim, Lkr. Karlsruhe, im Rheinwald, in einer Schonung an einem Baumschwamm eines Baumstumpfes (BENICK det.). Aus Süd-Deutschland sind mir von dieser Art nur noch einige bayerische Funde aus der Umgebung Münchens bekannt.

Placusa incompleta SJÖB. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Am 15. 6. 1975 fand ich 1 Exemplar dieser Art bei 7451 Neufra, Schwäbische Alb, bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen, am Waldrand unter geschälter Nadelholzrinde (LOHSE det.). Meines Wissens sind sonst keine Funde aus Baden-Württemberg bekannt.

Atheta amblystegii BRUNDIN. (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Am 11. 12. 1971 fand ich bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe 1 Exemplar im Feld auf einem abgeernteten Acker zwischen den Blättern eines leeren Maiskolbens, BENICK det. und in coll.

BENICK. BENICK vermutet, daß dieses Exemplar zu der aus Lappland beschriebenen Art *amblystegii* zu stellen ist (FREUDE, HARDE, LOHSE 1974, Band 5, p. 183). Aus Mitteleuropa sind sonst keine weiteren Funde bekannt.

Atheta basicornis MULS. REY (Fam. Staphylinidae, Kurzflügler)

Ein Exemplar dieser Art konnte KONZELMANN bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen am 5.–6. 6. 1971 bei 7501 Rußheim Lkr. Karlsruhe als Erstfund für Baden melden (BENICK det.). Aus Südwest-Deutschland ist nur noch ein Fundort dieser Art bekannt: Sersheim bei Vaihingen/Enz, Württemberg, 20. 4.–2. 5. 1963, 2 Exemplare, KÖSTLIN leg., BENICK det.

Malthodes fibulatus KIESW. (Fam. Cantharidae, Weichkäfer, Soldatenkäfer)

Von dieser mir aus Südwest-Deutschland bisher unbekannten Art fand ich am 3. 5. 1964 im Rheinwald bei 7501 Forchheim, Lkr. Karlsruhe 2 Exemplare auf Buchenblättern. 3 weitere Exemplare erbeutete ich am 10. 5. 1967 ebenfalls im Rheinwald bei Forchheim an Ahornblättern. Am 22. 4. 1967 fand ich dann nochmals ein Exemplar im Rheinwald bei Forchheim an einem Buchenblatt. 2 Exemplare wurden genitaluntersucht, 2 Exempl. WITTMER vid.

Hypocoelus foveicollis TH. (*fleischeri* OLEXA) (Fam. Eucnemidae)

Von dieser in Deutschland außerordentlich seltenen Art fand MEID am 4. 7. 1971 ein Exemplar im Rheinwald auf einer Blüte. Im Rahmen einer Überarbeitung der Gattung *Hypocoelus* erkannte LUCHT diese Art, die von mir vorher als *procerulus* determiniert wurde, als *fleischeri* OLEXA. In den Bestimmungsbüchern wie REITTER und KUHN, sowie in der Faunistik von HORION ist diese Art noch nicht vermerkt. Von *Hypoc. foveicollis* TH. sind bisher nur noch 4 Funde aus Deutschland bekannt: 1 Ex. Lenggries, Bayern 1933, LUDY leg., 2 Ex. in Solingen 1968, GRÄF leg. und 1 Ex. am Kaiserstuhl 1973, ebenfalls GRÄF leg. Aus dem übrigen Europa wurde *Hypoc. foveicollis* TH. nur sehr sporadisch und selten aus Schweden, Finnland, Rußland, Schweiz, Österreich und Jugoslawien gemeldet (LUCHT i. l.).

Meligethes lepidii MILL. (Fam. Nitidulidae, Glanzkäfer, Rapsglanzkäfer)

Dieser Erstnachweis für Baden gelang KONZELMANN bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft der südwestdeutschen Koleopterologen am 5.–6. 6. 1971 bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe.

Meligethes atramentarius FÖRSTER (Fam. Nitidulidae, Glanzkäfer, Rapsglanzkäfer)

2 Exemplare erbeutete ich im Rheinwald bei 7501 Forchheim, Lkr. Karlsruhe am 19. 4. 1964 in einer Schlüsselblumenblüte (KONZELMANN det.). Diese Art war bisher aus Baden unbekannt. In Deutschland nur sehr sporadisch und selten. Man kennt diese Art aus *Lamium album* und *galeobdolon*, *Galeopsis* und *Campanula*, *Crataegus* und *Prunus padus*.

Meligethes gagatinus ER. (Fam. Nitidulidae, Glanzkäfer, Rapsglanzkäfer)

Auch von dieser Art gelang es KONZELMANN den ersten Nachweis für Baden zu erbringen. Er erbeutete 2 Exemplare am 5.–6. 6. 1971 bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe. Ein weiteres Exemplar fand VOIGT, ebenfalls in Rußheim, 7. 9. 1972 im Rheinwald an einem Wegrand (KONZELMANN det., genitaluntersucht, in coll. GLADITSCH). Diese noch etwas umstrittene Art wird oft als var. zu *Meligethes lugubris* STURM gestellt. Nach REBMANN (1940) ist diese Art als Synonym zu *lugubris* STURM zu stellen, während EASTON (1954) *gagatinus* wieder zur selbständigen Art erklärt. In den Bestimmungstabellen von FREUDE, HARDE, LOHSE (1967) Band 7, p. 47 wird *Meligethes gagatinus* als gute Art behandelt. Durch diese vorgenannten

Unstimmigkeiten ist die genaue Verbreitung dieser Art noch nicht ganz geklärt, wahrscheinlich ist sie im Allgemeinen überall vertreten.

Epuraea uninolor OLIV. (Fam. Nitidulidae, Glanzkäfer, Rapsglanzfäfer)

Diese mir bisher aus der Pfalz nicht bekannte Rapsglanzkäferart fand ich in einem Exemplar am 3. 5. 1975 bei 6751 Stelzenberg, Pfälzerwald, im Wald unter Eschenrinde in 380 m über NN. Diese Art, die auch in manchen anderen Bundesländern noch sehr wenig gemeldet ist, kennt man hauptsächlich aus Baumschwämmen, an ausfließendem Baumsaft und unter verpilzter Rinde.

Epuraea muehli REITTER (Fam. Nitidulidae, Glanzkäfer, Rapsglanzkäfer)

Aus dem Nord-Schwarzwald, von 7501 Spessart, Lkr. Karlsruhe, brachte mir BECKER ein Exemplar vom 11. 5. 1969, welches er unter der Rinde einer kleinen, morschen Buche fand (SPORNRAFT und KONZELMANN det., in coll. KONZELMANN). Dieses Exemplar ist der erste sichere Fund aus Deutschland. Ein Exemplar wurde noch von KÖSTLIN in Württemberg, Balingen, 4. 6. 1966 gesammelt, welches jedoch, da es sich dabei um ein Weibchen handelte, auch von SPORNRAFT nicht sicher bestimmt werden konnte. Bei meinem Exemplar handelte es sich um ein Männchen und konnte dadurch sicher bestimmt werden. In den letzten Tagen wurde mir noch ein weiterer deutscher Fund bekannt: 1 Ex. bei Klingenberg, Sachsen, 27. VI. 1973, unter Fichtenrinde (KLAUSNITZER leg.) (HORION i. l.).

Laemophloeus juniperi GROUV. (Fam. Cucujidae, Plattkäfer, Schmalkäfer)

Im Altrheingebiet bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe, fand ich am 15. 1. 1972 drei Exemplare im Rheinwald unter der losen Rinde von Laubbaumklatferholz (VOGT det., 1 Ex. in coll. VOGT). Bei den Funden meiner drei Tiere handelt es sich um den zweiten Nachweis dieser Art in Deutschland. Der erste Fund stammt aus Bayern: Funtensee bei Berchtesgaden, WICHMANN leg. VII. 1951, 1 Ex.). Diese Art lebt in den Gängen des Borkenkäfers *Phloeosinus thujae*, der an Wacholder, aber auch an verschiedenen *Thuja*- und Zypressenarten lebt (KAMP 1956). Nach neueren Erkenntnissen kommt *L. juniperi* auch an Ulme vor, sehr wahrscheinlich auch meine drei Exemplare, da es im besammelten Gebiet größere Ulmenbestände gibt. Da sich der Borkenkäfer *Phloeosinus thujae* langsam in Deutschland ausbreitet ist auch zu vermuten, daß der *Cucujidae* *L. juniperi* sich ebenfalls bei uns in Deutschland ausbreitet.

Aphodius fasciatus OLIV. (*putridus* HERBST) (Fam. Scarabaeidae, Mist- und Laubkäfer)

Von diesem Mistkäfer, der bisher noch nicht aus Baden bekannt war, fand HILLGER je ein Exemplar am 24. 3. und 28. 4. 1973 im Hardtwald bei Karlsruhe-Hagsfeld unter Pferdeexkrementen (HEILIGMANN det., 1 Ex. in coll. GLADITSCH). Aus Württemberg wurde diese Art erst in letzter Zeit öfters gemeldet, Schönbuch und Tübingen an Tierkot (HORION i. l.). Diese Art wird im Herbst, seltener im Frühjahr, besonders in Waldgebieten an Wildlosung (Hirsch und Reh), vielfach aber auch aus anderen Kotarten wie Pferd, Kuh und Mensch gefunden, im Gebirge häufig aus Schafskot.

Pachybrachys sinuatus MULS. (Fam. Chrysomelidae, Blattkäfer)

Der für Baden erste Fund dieser Art gelang SCHEEL bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen am 5.–6. 6. 1971 bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe in einem Exemplar. Nur aus Württemberg und dem Rheinland wird *P. sinuatus* in letzter Zeit etwas häufiger gemeldet (KLESS 1972). (SCHREFFER det.)

Chrysomela gypsophilae KUEST. (Fam. Chrysomelidae, Blattkäfer)

15 Exemplare dieser Art sammelte ich am 14. 6. 1974 bei Hochspeyer, Pfälzerwald, an einem Waldrand an Getreidehalmen in ca. 300 m über NN. Zwei Exemplare davon wurden von mir genitaluntersucht. An oben beschriebener Stelle waren diese Tiere zu Hunderten auf einem Getreidefeld und auf den umgebenden Feldwegen anzutreffen. Diese Blattkäferart war mir aus der Pfalz bisher unbekannt.

Chrysochloa rugulosa SUFFR. (Fam. Chrysomelidae, Blattkäfer)

7 Exemplare dieser Art befinden sich in meiner Sammlung. 3 Ex. 28. 5. 1956, Württemberg, Kleines Enztal bei 7543 Calmbach, STROBEL leg., 4 Ex. 31. 5. 1958 ebenda, STAIB leg. Alle diese Tiere lagen zur Überprüfung meiner Determination KIPPENBERG und LEEDER vor. Weitere Funde sind mir bisher aus Südwest-Deutschland nicht bekannt geworden.

Chaetocnema heikertingeri LJUB. (Fam. Chrysomelidae, Blattkäfer)

Ein Exemplar fand ich am 11. 9. 1971 bei 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe, am Rheindamm auf einem Acker, auf dem ich dieses Tier von einem Krautblatt streifen konnte. Diese Art war bisher aus Baden-Württemberg unbekannt. Das Tier wurde von mir genitaluntersucht und zusätzlich noch von KIPPENBERG überprüft. LJUBISCHTSCHIEFF 1963 spaltete die Art *Chaetocnema concinna* MARSH. in drei Arten auf, wovon in Mitteleuropa 2 Arten, nämlich *concinna* MARSH. und *heikertingeri* LJUB. vorkommen. Beide Arten sind nur im männlichen Geschlecht durch die Genitaluntersuchung sicher zu trennen. Bei *heikertingeri* ist der Aedoeagus parallelseitig, bei *concinna* jedoch zur Spitze erweitert.

Crypturgus hispidulus THOMS. (Fam. Scolytidae, Borkenkäfer)

3 Exemplare dieser Borkenkäferart fand ich bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen am 14. 6. 1975 in Württemberg, auf der Schwäbischen Alb, im Fehltal bei Gammertingen. Alle 3 Ex. konnte ich im Wald von der Bodenvegetation streifen. Ein weiteres Exemplar fand ich am zweiten Sammeltag, am 15. 6. 1975, unter Nadelholzrinde bei 7451 Neufra. Meine Determination wurde bei allen 4 Ex. von KAMP und SCHEDL überprüft. Diese Art konnte ich am 7. 8. 1968 auch erstmals für Baden, aus dem Schwarzwald, bei Hornberg nachweisen (Entomol. Zeitschr. 79. Jahrg., Nr. 3, p. 27 und 28). Aus Württemberg liegt bisher nur der Fund eines Tieres vor, welches sich in der Sammlung von TRAPPEN befindet. Jedoch wurde dieser Fund nie publiziert, wahrscheinlich war VON DER TRAPPEN bei der Determination dieser nicht leicht zu bestimmenden Art nicht sicher. Dieses Exemplar aus Schönbuch 27. 4. 1924 mußte noch auf seine Richtigkeit überprüft werden. *Crypturgus hispidulus* befällt Fichte, Kiefer, Tanne und Lärche.

Apion sicardi DESBR. (Fam. Curculionidae, Rüsselkäfer)

HEBESTREIT erbeutete am 5.–6. 6. 1971 bei Rußheim, Lkr. Karlsruhe bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen 1 Exemplar von dieser aus Baden bislang unbekannten Rüsselkäferart (DIECKMANN det.). Man kennt *Apion sicardi* in Süd-Deutschland nur noch aus Schönbuch 9. 10. 1927 (VON DER TRAPPEN) DIECKMANN det., Freudenberg, Stromberg 14. 9. 1958, 3 Ex. KÖSTLIN leg., DIECKMANN det., Aalen 10. 8. 1971, LIEBMANN leg., DIECKMANN det. Aus dem sonstigen Deutschland kennt man nur noch wenige Fundorte aus Holstein (Eutin), Hessen (Bad Hersfeld), Franken (Alzenau Ufr.) und Mark Brandenburg, einige Fundorte (KÖSTLIN 1973).

Sibinia variata GYLL. (Fam. Curculionidae, Rüsselkäfer)

Am 26. 5. 1974 konnte STRITT ein Exemplar an der Glasscheibe eines Straßenbahnwartehäuschens in Karlsruhe, im Stadtinneren am Weinbrennerplatz, absammeln (DIECKMANN det., in coll. GLADITSCH, wurde jedoch auf dem Rückweg von der Determination total zerstört). Aus Baden-Württemberg sind von dieser Art sonst keine Funde mehr bekannt. Mir selbst ist sogar aus dem ganzen süddeutschen Raum kein anderer Fund von *Sibinia variata* bekannt.

Anthonomus ulmi DEG. (Fam. Curculionidae, Rüsselkäfer)

Von dieser aus Baden-Württemberg bisher unbekannten Rüsselart konnte HEBESTREIT bei der gemeinsamen Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen 1 Exemplar am 5.–6. 6. 1971 erbeuten.

Anschließend möchte ich noch eine Aufstellung von bemerkenswerten Käferfunden aus Südwest-Deutschland zur Kenntnis bringen. Die meisten Funde stammen aus Nord-Baden, und zwar aus 7501 Forchheim, Lkr. Karlsruhe, zwischen 108 und 120 m hoch, in der Rheinebene gelegen, 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe, zwischen 97 und 100 m hoch, ebenfalls aus 7505 Ettlingen, Lkr. Karlsruhe, am Fuße des Schwarzwaldes ca. 130 m hoch gelegen. Sehr viele der nachfolgenden Arten wurden sicherheitshalber genitaluntersucht und zum Teil auch noch von Spezialisten überprüft.

Fam. Carabidae (Laufkäfer)

Carabus ullrichi GERM. 1 Ex. 26. 4. 1963, Ettlingen, auf einer Wiese unter einem Stein.

Nebria livida L. 1 Ex. 5. 6. 1971, Rußheim, an feinsandigem Rheinufer unter Genist, KLESS leg.; 2 Ex. 11. 5. 1974, Rußheim, am Minthbaggersee unter lehmiger Erdscholle, ebenda 1 Ex. HILLGER leg. und 4 Ex. HEMMANN leg., ebenfalls am 11. 5. 1974.

Notiophilus pusillus WALTERH. 1 Ex. 6. 11. 1971, Rußheim, im Feld, unter Rübenkraut.

Bembidion rupestre L. 1 Ex. 8. 5. 1971, Rußheim, am Saalbachkanal auf feuchtem Boden; 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Minthbaggersee, unter Holz am Boden; 1 Ex. 14. 6. 1975, Württemberg, Schwäbische Alb, bei Gammertingen, am Fehlabbach am Ufer.

Bembidion harpaloides SERV. 1 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter loser Rinde eines morschen Laubbaumes; 1 Ex. 11. 12. 1971, ebenda.

Harpalus signaticornis DFT. 1 Ex. 7. 6. 1965, Forchheim, im Feld auf einem Weg.

Harpalus frölicheri STURM 1 Ex. 30. 5. 1965, Forchheim, auf einem Feldweg.

Badister dilatatus CHD. 4 Ex. 14. 3. 1970, 11. 4. 1970, 27. 3. 1971, im Rheinwald unter morscher Laubbaumrinde; 1 Ex. 11. 5. 1974, am Minthbaggersee auf Sandboden, alle 5 Ex. Rußheim und ZIEGLER det., Männchen genitaluntersucht.

Badister striatulus HANS. 3 Ex. 31. 7. 1974, Rußheim, am Waldparkplatz, Lichtfang, WALLNER leg., ZIEGLER det., Männchen genitaluntersucht, alle Tiere in coll. mea.

Acupalpus mixtus HERBST 1 Ex. 17. 4. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Baggersee auf dem Boden; 2 Ex. 10. 12. 1972, Rußheim, unter Eichenrinde, MEID leg., HEINZ det.

Acupalpus flavicollis STURM 4 Ex. 23. 3. 1963, Forchheim, im Rheinwald an einem Baumstumpf; 1 Ex. 17. 4. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Minth-Baggersee unter Holz am Boden; 1 Ex. 8. 5. 1971, Rußheim, in einer Schonung, fliegend; 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Minth-Baggersee unter am Boden liegendem Holz.

Bradycellus csikii LACZO 2 Ex. 27. 9. 1968, Forchheim, im Feld, fliegend; 1 Ex. 6. 11. 1971, Rußheim, am Saalbachkanal unter Holz am Boden.

Trichocellus placidus GYLL. 1 Ex. 30. 1. 1971, Rußheim; 1 Ex. 6. 11. 1971, Rußheim, am Minth-Baggersee, in einer Schonung, unter am Boden liegendem Holz.

Pterostichus interstinctus STURM 1 Ex. 9. 5. 1964, Forchheim, am Waldrand unter einem Stück Blech auf Kiesboden; 1 Ex. 20. 2. 1971, Rußheim, im Feld unter einem Stein; 1 Ex. Württemberg, Schwäbische Alb, Neufra, auf Ackerboden.

Agonum lugens DFT. und *Ag. livens* GYLL. Beide Arten, die z. T. in Süd-Deutschland noch als selten gelten, konnte ich in Forchheim und Rußheim in sehr großen Mengen finden, am häufigsten im Winterquartier und unter loser Baumrinde, sonst meist auf feuchtem Boden.

Demetrias monostigma SAMOU. Trotz ebenfalls als selten geltende Art fand ich sie häufig in der nordbadischen Rheinebene unter den verschiedensten Umständen.

Demetrias imperialis GERM. 1 Ex. 11. 5. 1968, Forchheim, im Rheinwald, am Rheindamm gestreift; 1 Ex. 8. 6. 1968, 7631 Rust, Südbaden, im Taubergießengebiet.

Fam. Haliplidae (Wassertreter)

Haliplus immaculatus GERH. 1 Ex. 16. 5. 1965, Forchheim, im Rheinwald am Federbach im seichten Uferwasser; 1 Ex. 10. 10. 1970, Rußheim, am Altrhein auf Wasserlinsen.

Fam. Dytiscidae (Schwimmkäfer)

Hygrotus decoratus GYLL. 1 Ex. 16. 5. 1966, Forchheim, im Federbach, am seichten Ufer; 3 Ex. 9. 5. 1970, Rußheim, im Rheinwald, in einem Wassergraben; 1 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, im Rheinwald, im Hochwasser der Pfingst.

Potamonectes assimilis PAYK. 1 Ex. 8. 6. 1968, 7831 Niederhausen, Südbaden, im Taubergießengebiet.

Laccophilus variegatus GERM. 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Saalbachkanal; 1 Ex. 7. 8. 1971, Rußheim, am Altrhein auf feuchtem Boden.

Fam. Hydraenidae (Hakenkäfer)

Hydraena palustris ER. 1 Ex. 10. 10. 1970, Rußheim, im Altrhein an Wasserlinsen.

Fam. Hydrophilidae (Wasserkäfer)

Dactylosternum insulare CAST. Von dieser Art, die ich 1972 als Erstfund für Deutschland melden konnte (Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl. Band 31, p. 153), fand ich am 26. 2. 1972 ein weiteres Exemplar, etwa 300 m von der Stelle entfernt, an der ich am 24. 10. 1970 diese Art zum ersten Mal nachweisen konnte: 7501 Rußheim, Lkr. Karlsruhe, am Waldrand im Feld in einem Haufen Stallmist. Das erste Exemplar fand ich damals unter aufgehäuften, faulendem Spargelkraut. Zwei weitere Funde, diesmal aus Südbaden, wurden noch bekannt, bei Freiburg, BAUM leg. und bei Bötzingen am Kaiserstuhl, IX. 1971, ROPPEL leg. Somit sind nun schon 4 Funde aus Deutschland bekannt. Ich möchte mich der Meinung von HORION anschließen und *Dactylosternum insulare* CAST. als bei uns eingebürgert bezeichnen. Im neuen Bestimmungswerk FREUDE, HARDE, LOHSE 1971 Bd. 3 wird diese Art noch nicht behandelt. Bei der Determination nach REITTER: Fauna Germanica 2:366 kommt man jedoch bis zur Gattung.

Cercyon marinus THOMS. 1 Ex. 18. 7. 1969, Forchheim, Lichtfang mit Mischlicht auf einer großen, waldumschlossenen Wiese; 1 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, im Minth-Baggersee; 3 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Saalbachkanal unter einem Brett.

Cercyon bifenestratus KÜST. 1 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, am Rheindamm gestreift.

Cercyon lateralis MARSH. 4 Ex. 9. 6. 1964, Forchheim, im Rheinwald mit Fisch geködert; 1 Ex. 25. 4. 1968, Forchheim, im Garten in Kompost; 1 Ex. 4. 10. 1968, Ettlingen, im Hardtwald, fliegend; 1 Ex. 23. 5. 1970, 7521 Huttenheim, Lkr. Karlsruhe, auf einer Wiese unter einem toten Fisch.

Cercyon convexiusculus STEPH. 1 Ex. 9. 6. 1964, Forchheim, im Rheinwald, am Federbach auf Sumpfboden; 1 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines morschen Laubbaumes.

Enochrus melanocephalus OLIV. 4 Ex. 10. 10. 1970, Rußheim, zwischen der Borke eines im Altrhein schwimmenden Astes (JENISTEA det., 1 Ex. in coll. JENISTEA).

Enochrus testaceus F. 2 Ex. 10. 10. 1970, Rußheim, zwischen der Borke eines im Altrhein schwimmenden Astes; 1 Ex. 24. 10. 1970, Rußheim, im Rheinwald am Altrhein unter loser Rinde eines am Boden liegenden Astes. Alle 3 vorgenannten Ex. JENISTEA vid.; 1 Ex. 17. 4. 1971, Rußheim, in einer Schonung unter einem Stein; 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Minth-Baggersee unter am feuchten Boden liegenden Holz; 1 Ex. 7. 8. 1971, Rußheim, am Altrhein auf feuchtem Boden.

Fam. Histeridae (Stutzkäfer)

Gnathoncus buyssoni AUZAT 2 Ex. 26. 6. 1967, Ettlingen, im Hardtwald, an Köderkäse; 5 Ex. 15. 1. 1972, Rußheim, im Feld in einem hohlen Apfelbaum im Mulm unter einem Vogelnest (insgesamt 5 Ex. WITZGALL vid. und z.T. det.).

Carcinops pumilio ER. Diese zum Teil in Südwest-Deutschland noch als selten geltende Art fand ich häufig in Ettlingen durch das offene Fenster fliegend, außerdem 1 Ex. am 15. 8. 1970, Rußheim, im Feld unter einem faulenden Apfel; 30 Ex. 7. 11. 1970, Rußheim, im Feld in abgelagertem Stallmist.

Platysoma frontale PAYK. 1 Ex. 7. 5. 1964, Forchheim, im Hardtwald, in einer Schonung in einem faulenden Baumstamm (WITZGALL det.).

Paralister ignobilis MARSH. 2 Ex. 6. 7. 1973, Forchheim, im Garten in Kompost (WITZGALL det.).

Hister merdarius HOFFM. 1 Ex. 5. 6. 1966, Ettlingen, im Zimmer; 1 Ex. 27. 7. 1969, Forchheim, im Zimmer; 1 Ex. 6. 7. 1973, Forchheim, im Garten in Kompost, 2 Ex. WITZGALL det., 1 Ex. in coll. WITZGALL.

Fam. Silphidae (Aaskäfer)

Necrophorus germanicus L. 1 Ex. 6. 6. 1970, Süd-Baden, Kaiserstuhl, Vogtsburg, Lichtfang mit Mischlicht.

Blitophaga opaca L. 1 Ex. 24. 5. 1964, Forchheim, beim Friedhof auf dem Fußweg.

Fam. Catopidae

Sciodrepoides fumatus SPENCE 2 Ex. 19. 5. 1964, Forchheim, im Hardtwald an toter Katze (FRANK det.).

Fam. Liodidae (Schwammkugelkäfer)

Agathidium nigrinum STURM 1 Ex. der f. *rubigunda* RTT. fand ich am 10. 5. 1964 bei Forchheim, im Rheinwald, in einer Schonung an einem Baumschwamm (PEEZ det.).

Fam. Staphylinidae (Kurzflügler)

Phloeonomus punctipennis THOMS. Zwei weitere Exemplare dieser 1971 von mir für Baden neu gemeldeten Art (Beitr. naturk. Forsch. SüdWdtl. 30: 173) fand ich am 25. 4. 1970 im Rheinwald bei Rußheim, diesmal jedoch unter der losen Rinde eines Laubbaumes (1 Ex. ULBRICH vid.). 3 weitere Exemplare fand ich am 11. 8. 1972, 26. 3. 1974 und 7. 5. 1975 bei Forchheim im Hardtwald, fliegend. In Württemberg, 7251 Mönsheim, fand ich noch ein Exemplar am 3. 7. 1975. Aus Württemberg kenne ich sonst nur noch

- 2 Fundorte, Neuhausen Lkr. Heilbronn und Forchtenberg Lkr. Künzelsau jeweils 1964
ULBRICH leg.
- Amphichroum canaliculatum* ER. 1 Ex. 24. 5. 1969, 7547 Wildbad, Württemberg, auf dem
Sommerberg, fliegend, ULBRICH det.
- Acrognathus mandibularis* GYLL. 1 Ex. 8. 8. 1969, Forchheim, Lichtfang mit Mischlicht im
Rheinwald, auf einem Rheindamm; 1 Ex. 8. 6. 1970, Forchheim, ebenda. Von dieser
Art sind bisher aus Süd-Baden und aus Württemberg noch keine sicheren Funde be-
kannt. Aus Nord-Baden kennt man auch nur einzelne Funde.
- Trogophloeus lindrothi* PALM. Ein weiteres Exemplar dieser von mir 1972 zum ersten Mal aus
Baden gemeldeten Art fand ich ebenfalls in Rußheim, 7. 8. 1971, am Altrhein auf
feuchtem Boden (LOHSE det.).
- Oxytelus piceus* L. 1 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, auf einem Rheindamm in Tierkot.
- Platystethus alutaceus* THOMS. 1 Ex. 9. 5. 1970, Rußheim, im Rheinwald auf einem Weg;
1 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, auf der Wasseroberfläche des Minth-Baggersees; 1 Ex.
27. 3. 1974, Karlsruhe-Rüppurr, fliegend.
- Bledius dissimilis* ER. 1 Ex. 9. 5. 1970, Rußheim, im Rheinwald auf einem Weg (ULBRICH
vid.). 1 Ex. 11. 5. 1974, Rußheim, am Minth-Baggersee in Erdtrockenriß.
- Bledius subterraneus* ER. 1 Ex. 9. 5. 1970, Rußheim, im Rheinwald auf einem Weg; 2 Ex.
3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Minth-Baggersee auf dem Boden.
- Stenus providus* ER. 1 Ex. 22. 4. 1968, Ettlingen, im Hardtwald an einer Grundwasserspütze
auf dem Boden (ULBRICH det.).
- Stenus incrassatus* ER. 2 Ex. 17. 4. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Minth-Baggersee unter
am Boden liegendem Holz; 2 Ex. 7. 8. 1971, Rußheim, am Altrhein, auf feuchtem Bo-
den. Alle Männchen wurden genitaluntersucht, 1 Ex. ULBRICH vid.
- Stenus morio* GRAV. 1 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, im Rheinwald auf feuchtem Boden, PUTHZ
det.
- Stenus canaliculatus* GYLL. 1 Ex. 30. 5. 1964, Forchheim, im Rheinwald auf feuchtem Boden,
ULBRICH det.
- Stenus palustris* ER. 3 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines
morschen Laubbaumes, ULBRICH vid.
- Stenus geniculatus* GRAV. 1 Ex. 11. 4. 1970, Rußheim, im Rheinwald, am Altrhein unter ei-
nem Brett am Boden, ULBRICH vid.
- Astenus immaculatus* STEPH. 1 Ex. 8. 5. 1964, Forchheim, im Rheinwald, am Waldrand unter
welkenden Rhabarberblättern; 1 Ex. 11. 5. 1971, Rußheim, im Feld, am Altrhein un-
ter einem Stein, 1 Ex. ULBRICH vid.
- Hypomedon bicolor* OLIV. 1 Ex. 24. 3. 1967, Forchheim, im Rheinwald, unter der losen
Rinde eines morschen Baumes; 1 Ex. 26. 2. 1972, Rußheim, im Feld unter einem
Stein, 1 Ex. ULBRICH det.
- Lathrobium fovulum* STEPH. 1 Ex. 27. 12. 1963, Forchheim, im Rheinwald unter dem Laub
an einem Baumfuß, ULBRICH det.; 2 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter
der losen Rinde eines morschen Laubbaumes, ULBRICH vid.
- Phacophallus parumpunctatum* GYLL. 1 Ex. 24. 10. 1970, Rußheim, am Altrhein unter fau-
lendem Spargelkraut.
- Xantholinus semirufus* STEEL, 2 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, am Rheindamm im Feld unter
faulender Gurke, 1 Ex. genitaluntersucht, ULBRICH vid.
- Othius laeviusculus* STEPH. 1 Ex. 13. 9. 1967, Forchheim, im Feld fliegend, ULBRICH vid.;
1 Ex. 17. 5. 1971, 7808 Waldkirch, Süd-Baden, bei Gescheid, nördl. von Waldkirch
auf Waldboden; 1 Ex. 20. 9. 1971, Forchheim, im Feld, fliegend.
- Philonthus fuscus* GRAV. 1 Ex. 24. 3. 1967, Forchheim, im Rheinwald unter Buchenstumpf-
rinde, ULBRICH vid.

- Philonthus albipes* GRAV. 1 Ex. 4. 8. 1969, Forchheim, im Hardtwald, fliegend; 1 Ex. 12. 9. 1970 und 1 Ex. 24. 10. 1970, Rußheim, am Waldrand unter faulem Spargelkraut, 1 Ex. PUTHZ vid., 2 Ex. ULBRICH vid.
- Philonthus laminatus* CREUTZ. 1 Ex. Forchheim, im Hardtwald an totem Huhn, ULBRICH det.
- Philonthus punctus* GRAV. 2 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, auf der Wasseroberfläche des Minth-Baggersees; 1 Ex. 6. 6. 1971, Rußheim, am Altrhein auf feuchtem Boden; 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, am Minth-Baggersee unter am Boden liegendem Holz, 1 Ex. genitaluntersucht, 1 Ex. ULBRICH vid.
- Philonthus discoideus* GRAV. 1 Ex. 7. 6. 1972, Ettlingen, im Zimmer, fliegend, ULBRICH vid.
- Philonthus nitidulus* GRAV. 1 Ex. 30. 5. 1965, Forchheim, in Obsttrester im Feld; 1 Ex. 20. 7. 1965, Forchheim, auf dem Schuttabladeplatz auf dem Boden, ULBRICH det. Von dieser Art kenne ich aus Baden nur noch die Funde von IHSEN, III. 1921, bei Mannheim und HÜTHER X. 1930, mehrfach, Sandhausen bei Heidelberg.
- Gabrius velox* SHARP 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald, in einer Schonung am Minth-Baggersee unter am Boden liegendem Holz (genitaluntersucht, ULBRICH det.). Dieses Exemplar ist der bisher zweite, aus Baden bekanntgewordene, Fund. 1968 fand KLESS diese Art in Baden erstmals im Taubergießengebiet, südlich von Lahr, ULBRICH det.
- Platydacus fulvipes* SCOP. 2 Ex. 11. 4. 1964, Forchheim, im Rheinwald unter einem Ast am Boden, ULBRICH det.; 1 Ex. 2. 8. 1970. Rußheim, auf einem Rheindamm im Gras; 1 Ex. 22. 4. 1974, Ettlingen, zum offenen Fenster hereingeflogen; 1 Ex. 3. 5. 1974, 6741 Rhinthal, Pfälzerwald, auf einem Waldweg.
- Ocyus ater* GRAV. 1 Ex. Forchheim, im Gras, ULBRICH det., 2. 7. 1966.
- Quedius invreae* GRID. 1 Ex. 11. 10. 1971, Karlsruhe, am Weinbrennerplatz (Stadtinnes), an den Glasscheiben eines Straßenbahnwartehäuschens, STRITT leg., GLADITSCH det., ULBRICH vid. Aus Baden kenne ich nur noch den Fund eines Exemplares: Zastlertal am Feldberg in ca. 800 m Höhe, KARDASCH leg. 1 Ex. VIII. 1953 aus einem mulmigen Buchenstrunk (in coll. HORION, LOHSE vid.).
- Quedius xanthopus* ER. 1 Ex. 3. 5. 1969, Moosbronn, Lkr. Karlsruhe, am Mahlberg, 510 m über NN. unter der losen Rinde einer abgestorbenen Kiefer, PUTHZ vid.
- Quedius plagiatus* MANNH. 1 Ex. 18. 8. 1973, 7561 Hundsbach, Nord-Baden, Schwarzwald, im Biberbachtal am Biberkessel unter Kieferholzrinde.
- Quedius nemoralis* BAUDI 1 Ex. 13. 8. 1970, Rußheim, in einer Polyäthylenglycolfalle, LEIST leg., GLADITSCH det., genitaluntersucht, in coll. mea. Aus Baden ist mir nur noch ein Fund dieser Art bekannt: Neuenburg im oberen Rheintal, HARTMANN leg. VI. 1925 (HORION 1965).
- Mycetoporus splendens* MARSH. 1 Ex. Forchheim, im Rheinwald in einer Schonung auf einem Kirschbaumblatt, ULBRICH det.
- Bryoporus crassicornis* MAKL. 1 Ex. 30. 4. 1973, 6741 Burrweiler, Pfälzerwald, auf dem Teufelsberg am Bischofskreuz, fliegend, 598 m über NN., ULBRICH vid. Aus der Pfalz kenne ich nur noch den Fund aus Iggelbach, SCHAAFF leg. V 1912, mehrfach.
- Bryocharis cingulata* MANNH. 1 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald an faulem Baumstumpf; 2 Ex. 6. 12. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter am Boden liegendem Holz; 1 Ex. 15. 1. 1972, Rußheim, im Rheinwald, am Rheindamm unter Holz am Boden.
- Hypocyptus laeviusculus* MANNH. 1 Ex. 29. 3. 1964, Forchheim, im Rheinwald unter der Rinde von einer Baustange, ULBRICH det.
- Oligota apicata* ER. 3 Ex. 9. 5. 1964, Forchheim, im Rheinwald unter der Rinde eines morschen Baumes, ULBRICH det. Aus Baden kenne ich nur noch den Fundort Fahrnau VIII. 1908.

- Anomognathus cuspidatus* ER. 2 Ex. 14. 3. 1973, Rußheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines Laubbaumes; 2 Ex. 4. 4. 1964 und 19. 4. 1964, Forchheim, im Rheinwald unter der Rinde von morschen Laubbäumen; 1 Ex. 29. 5. 1964, Forchheim, im Hardtwald unter der Rinde einer Kiefer; 3 Ex. 15. 6. 1975, 7451 Neufra, Schwäbische Alb, unter Nadelholzrinde. Die beiden ersten Ex. wurden von ULBRICH det. Sonst kenne ich aus Baden nur noch 3 Fundorte dieser Art.
- Dadobia immersa* ER. 1 Ex. 19. 4. 1964, Forchheim, im Rheinwald unter der Rinde eines morschen Baumes, ULBRICH det.; 1 Ex. 6. 11. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Altrhein unter der Rinde von Eichenklatferholz, BENICK det. Sonst kenne ich aus Baden nur noch den Fund von KLESS, 1 Ex. aus dem Wutachgebiet, unter Kuhdung.
- Plataraea brunnea* F. 4 Ex. 12. 5. 1965, Forchheim, im Rheinwald auf einem Weg und unter dürrem Ast am Boden, 2 Ex. BENICK det.
- Amischa soror* KR. 1 Ex. Rußheim, 5. 6. 1971, am Rheindamm, im Feld gestreift, ULBRICH det.
- Atheta pusilla* BRUNDIN Der zweite badische Fund dieser Art gelang mir am 11. 9. 1971 auf dem Rheindamm bei Rußheim aus Tierkot. Sonst ist mir nur noch der Fund von Überlingen bekannt (HORION leg.), nach PUTHZ, Ent. Bl. 63 : 60, 1967 (KÖSTLIN i.l.). Aus Württemberg sind auch nur 2 Funde bekannt, 13. 4. 1957, Bietigheim und 27. 3. 1958, Markgröningen (KÖSTLIN leg., BENICK det.). Sonst sind aus Deutschland nur noch Funde aus Holstein und Nordhannover bekannt.
- Atheta episcopal* BERNH. 4 Ex. 8. 5. 1971, Rußheim, im Rheinwald, unter weggeworfener, faulender Seegrasmatratze und in Polyäthylenglycolfalle; 1 Ex. 26. 2. 1972, Rußheim, im Feld unter faulendem Rübenkraut (alle Ex. BENICK det.). Von dieser Art sind sonst nur noch zwei Fundorte aus Baden bekannt, Todtnauberg im Schwarzwald (BENICK 1950) und Wutachgebiet (nach KLESS 1961).
- Alianta incana* ER. 1 Ex. 23. 5. 1970, Rußheim, auf den Pflanzen einer halbüberschwemmten Wiese gestreift, ULBRICH det.
- Zyras haworthi* STEPH. 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald, beim Altrhein gestreift.
- Oxypoda elongatula* AUBE 1 Ex. 31. 3. 1965, Forchheim, im Rheinwald, am Federbach an feuchtem Ufer, ULBRICH det.
- Oxypoda praecox* ER. 1 Ex. 13. 8. 1970, Rußheim, in einer Polyäthylenglycolfalle, LEIST leg., BENICK det., in coll. mea.
- Dexiogyia corticina* ER. 3 Ex. Rußheim, 8. 5. 1971, im Rheinwald unter der Rinde eines Baumstammes am Boden, 2 Ex. BENICK det.
- Aleochara sanguinea* L. 1 Ex. 14. 11. 1974, Karlsruhe, am Weinbrennerplatz an Glasscheibe eines Straßenbahnwarthäuschens, STRITT leg., ULBRICH det., in coll. GLADITSCH.

Fam. Lycidae (Rotdeckenkäfer)

- Dictyopterus cosnardi* CHEVR. 1 Ex. 21. 4. 1952, Karlsruhe-Durlach, STRITT leg., det. und in coll. GLADITSCH.

Fam. Cantharidae (Weichkäfer, Soldatenkäfer)

- Cantharis sudetica* LETZN. 2 Ex. 15. 6. 1975, 7451 Neufra, Schwäbische Alb, gestreift.
- Cantharis paludosa* FALL. 1 Ex. 18. 6. 1949, 7869 Todtnauberg, Süd-Schwarzwald (STRITT leg., GLADITSCH det., WITTMER vid.); 1 Ex. 29. 5. 1969, 7547 Wildbad, Württemberg, beim Wildseemoor, WALLNER leg.; 1 Ex. 6. 7. 1974, Wiedener Eck, Schwarzwald, Süd-Baden, 1200 m, VOIGT leg.
- Absidia pilosa* PAYK. 1 Ex. Mummelsee, Schwarzwald, Nord-Baden, 29. 7. 1969, auf Wasseroberfläche, VOIGT leg., GLADITSCH det., WITTMER vid.

Malthinus seriepunctatus KIESW. 1 Ex. 8. 6. 1968, 7631 Rust, Süd-Baden, im Taubergießen-gebiet; 1 Ex. 9. 6. 1968, 7631 Kappel, Süd-Baden, im Taubergießengebiet. Von dieser in Südwest-Deutschland seltenen Art kenne ich nur noch den Fund von Heidelberg, HÜTHER leg. und den Fund von SCHMID, ebenfalls 1968 im Taubergießen.

Fam. Drilidae (Schneckenkäfer)

Drilius concolor AHR. 1 Ex. 6. 6. 1971, Rußheim, im Rheinwald gestreift.

Fam. Elateridae (Schnellkäfer)

Ampedus (Elater) nigrinus PAYK. 1 Ex. 12. 6. 1965, 7506 Herrenalb, Württemberg, Nord-Schwarzwald, von einer Pflanze gestreift (WELLSCHMIED det.). Aus Württemberg sind nur ganz wenige Funde dieser Art bisher bekannt geworden.

Ampedus (Elater) megerlei LAC. 1 Ex. Frühjahr 1964, Karlsruhe, im „Durlacher Wald“, ZMUDZINSKI leg., WELLSCHMIED det., in coll. mea. Aus Baden sind mir nur noch zwei Fundorte dieser Art bekannt, beide aus der Umgebung Karlsruhe, NOWOTNY leg.

Cardiophorus ruficollis L. 1 Ex. 15. 3. 1969, Karlsruhe-Waldstadt, an altem gerodetem Kiefernstumpf unter der Rinde, ZMUDZINSKI leg., WELLSCHMIED det., in coll. mea.

Dicronychus (Cardiophorus) cinereus HERBST 1 Ex. 11. 6. 1962, Forchheim, im Niederwald an einer Pflanze; 1 Ex. 29. 6. 1963, Forchheim, im Hardtwald, am Waldrand, zwischen zwei Baumblättern; 2 Ex. 29. 6. 1963, Forchheim, im Hardtwald auf einer Pflanze; 1 Ex. 30. 5. 1965, Forchheim, im Hardtwald, am Waldrand auf einer Pflanze, alle Exemplare WELLSCHMIED det. Diese Schnellkäferart gilt in Südwest-Deutschland als ausgesprochen selten.

Melanotus punctolineatus PEL. 1 Ex. 17. 5. 1964, 1 Ex. 7. 6. 1965, Forchheim, im Feld auf Pflanzen, WELLSCHMIED det.

Ctenicera (Corymbites) virens PZ. 1 Ex. 28. 5. 1969, 7622 Schiltach, Baden, im Kuhbachtal auf einem Waldweg.

Corymbites castaneus L. 1 Ex. IV 1972, Karlsruhe-Waldstadt, im Hardtwald, an einem Birkenblatt (ZMUDZINSKI leg., in coll. mea).

Fam. Eucnemidae

Melasis buprestoides L. 1 Ex. 22. 5. 1963, Forchheim, in meinem Hof, fliegend; 3 Ex. 28. 4. 1967, Forchheim, im Hardtwald, unter der losen Rinde eines morschen Baumes.

Fam. Buprestidae (Prachtkäfer)

Anthaxia manca F. 4 Ex. 10. 5. 1967, Forchheim, STRITT leg.; 3 Ex. 26. 5. 1973, Rußheim, in einer Schonung, fliegend; 7 Ex. 1. 5. und 29. 5. 1975, Rußheim, STRITT und ZMUDZINSKI leg.

Agrilus ater L. 1 Ex. 3. 7. 1963, 1 Ex. 16. 7. 1963, 1 Ex. 27. 6. 1964, Forchheim, an der Innenseite meines Holzschuppenfensters; 1 Ex. 24. 7. 1965, Forchheim, im Rheinwald, auf einem Pflanzenblatt (alle Ex. KOSTENBADER det.). Von dieser in Süd-Deutschland sehr seltener Art ist mir nur noch der Fund von zwei Exemplaren aus dem Kaiserstuhl bekannt, WOLF leg. 2 Ex. VI. 1938.

Fam. Dryopidae (Hakenkäfer, Klauenkäfer)

Helmis latreilei BEDEL. 5 Ex. 13. 6. 1964, 7501 Neurot bei Ettlingen im Albatal, Nordbaden, in der Alb; 1 Ex. 25. 7. 1968, Forchheim, im Feld, fliegend.

Esolus angustatus MÜLL. 4 Ex. 13. 6. 1964, Ettlingen, im Krebsbach in Richtung 7501 Spesart.

Fam. Dermestidae (Speckkäfer, Pelzkäfer)

Attagenus schäfferi HERBST 1 Ex. 26. 3. 1974, Ettlingen, ex larva.

Megatoma undata L. 4 Ex. 20. 5. 1968, Forchheim, ex larva, eingetragen am 17. 4. 1967, aus dem Hardtwald an einem morschen Baumstamm.

Fam. Byrrhidae (Pillenkäfer)

Byrrhus arietinus STEFF. 1 Ex. 22. 4. 1962, Forchheim, im Hardtwald auf einem Weg.

Byrrhus pustulatus FORST. 1 Ex. 12. 5. 1964, Ettlingen, am Waldrand an Weidenkätzchen; 1 Ex. 16. 5. 1968, Ettlingen, im Hardtwald, in einer Schonung auf Sandboden.

Fam. Nitidulidae (Glanzkäfer, Rapsglanzkäfer)

Carpophilus hemipterus L. 1 Ex. 12. 9. 1964, Forchheim, in meiner Küche; 1 Ex. 17. 10. 1964, Ettlingen, am Fenster; 1 Ex. 15. 8. 1970, Rußheim, im Feld unter faulendem Apfel; 1 Ex. 8. 8. 1973, Ettlingen, am Fenster; 1 Ex. 20. 9. 1973, ebenda.

Carpophilus marginellus MOTSCH. Von dieser 1971 von mir für Baden erstmals nachgewiesenen Art (Beitr. naturk. Forsch. SüdWdtl. Band 30, p. 74) fand ich noch weitere Tiere. 1 Ex. 14. 7. 1968, Forchheim, im Zimmer, fliegend; 2 Ex. 7. 5. 1971, Ettlingen, ebenfalls im Zimmer, fliegend.

Meligethes solidus KUGELANN 1 Ex. 15. 6. 1975, 7451 Neufra, Schwäbische Alb, gestreift.

Meligethes brevis STURM 1 Ex. 21. 6. 1969, Kaiserstuhl, Badberg, beim Steinbruch gestreift, KONZELMANN det. Aus Baden-Württemberg kenne ich von dieser Art nur noch die Funde von Balingen-Lochen, Württemberg, 4. 6. 1966, KÖSTLIN und SCHREFFER leg., Taubergießengebiet, Süd-Baden, 1968, FRANK und KÖSTLIN leg.

Meligethes sulcatus BRIS. 1 Ex. 30. 3. 1965, Forchheim, im Rheinwald, am Waldrand in Sumpfdotterblumenblüte, KONZELMANN det., genitalpräpariert. Meines Wissens ist dieses Exemplar der zweite Fund aus Baden.

Meligethes obscurus ER. 1 Ex. 5. 6. 1971, Rußheim, auf dem Rheindamm gestreift, genitaluntersucht, KONZELMANN vid.

Meligethes brachialis ER. 2 Ex. Kaiserstuhl, Badberg, 21. 6. 1969, KONZELMANN det.

Meligethes assimilis STURM 2 Ex. 23. 5. 1970, Rußheim, auf dem Rheindamm gestreift; 3 Ex. 23. 5. 1970, ebenda, VOIGT leg., KONZELMANN det., in coll. mea; 1 Ex. 15. 6. 1975, 7451 Neufra, Schwäbische Alb, gestreift, KONZELMANN det.

Omosita depressa L. 1 Ex. 18. 5. 1964, Forchheim, im Hardtwald an toter Katze.

Fam. Cucujidae (Plattkäfer, Schmalkäfer)

Monotoma bicolor VILLA. 1 Ex. 12. 5. 1969, Forchheim, im Feld, fliegend, VOGT det.

Airaphilus elongatus GYLL. 7 Ex. 12. 5. 1970, 7521 Huttenheim, auf den Pflanzen einer halbüberschwemmten Wiese; 3 Ex. 23. 5. 1970, Rußheim, auf einer sumpfigen Wiese gestreift, VOIGT leg., in coll. mea.

Silvanus bidentatus F. 1 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald an Eichenklatferholz.

Laemophloeus testaceus F. 1 Ex. 23. 3. 1970, Forchheim, im Hardtwald unter der losen Rinde eines Buchenstumpfes; 1 Ex. 28. 3. 1970, Rußheim, unter der losen Rinde von Laubbaumklatferholz; 1 Ex. 4. 3. 1973, 6741 Hermersbergerhof, Pfälzerwald, unter Buchenklatferholz am Berg Boll, ca. 450 m.

Fam. Cryptophagidae (Pilzfresser)

Cryptophagus cellaris SCOP. 1 Ex. 27. 1. 1969, Forchheim, in meinem Haus in der trockenen Badewanne, LOHSE vid.

Antherophagus nigricorne F. 1 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, im Rheinwald gestreift.

Atomaria gutta STEPH. 1 Ex. 9. 5. 1964, Forchheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines am Boden liegenden Astes (LOHSE vid.).

Fam. Phalacridae (Glattkäfer)

Phalacrus brisouti RYE. Von dieser 1971 von mir, als für Baden neu gemeldeten Art (Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl. 30:74) fand ich am 5. 6. 1971 nochmals ein Exemplar bei Rußheim im Rheinwald gestreift.

Olibrus flavicornis STURM 2 Ex. 8. 8. 1964, Forchheim, im Rheinwald, am Federbach in einer Blüte; 3 Ex. 24. 7. 1965, Forchheim, im Rheinwald in einer Schonung gestreift, VOGT vid.

Fam. Mycetophagidae (Baumschwammkäfer)

Mycetophagus piceus F. 1 Ex. 23. 5. 1970, 7521 Huttenheim, Lkr. Karlsruhe, an den Festungsgräben unter der losen Rinde eines morschen Baumes; 1 Ex. 15. 8. 1970, Rußheim, am Waldrand, fliegend, beide Ex. VOGT det.

Mycetophagus populi F. 3 Ex. 10. 10. 1964, Forchheim, in faulem Buchenholz, VOGT det.

Fam. Colydiidae (Rindenkäfer)

Coxelus pictus STURM 1 Ex. 10. 6. 1973, 6747 Annweiler, Pfälzerwald, im Wald an Kleidung. Von dieser in Südwest-Deutschland seltenen Art sind mir nur noch Funde von Iggelbach und Breitenstein, beide Fundorte ebenfalls im Pfälzerwald, (1912–1927, SCHAAFF leg.) bekannt.

Colydium elongatum F. 1 Ex. 16. 4. 1969, Ettlingen, im Hardtwald, an der Südtangente, unter der losen Rinde eines abgestorbenen Laubbaumes; 2 Ex. 20. 2. 1971, Rußheim, unter loser Baumstumpfrinde.

Fam. Coccinellidae (Marienkäfer)

Rhizobius chrysomeloides HERBST 1 Ex. 29. 6. 1963, Forchheim, im Hardtwald an Kletterholz.

Scymnus interruptus GOEZE. Von dieser bisher aus Baden sehr selten gemeldeten Art fand ich am 11. 6. 1965, 27. 4. 1969 und am 27. 7. 1969 je ein Exemplar in Forchheim, in meinem Holzschuppen, an der Innenseite des Fensters. Ein weiteres Exemplar fand ich am 8. 5. 1971 in Rußheim, im Rheinwald, an einem Buchenblatt, 2 Ex. FÜRSCH vid.

Scymnus redtenbacheri MULS. 1 Ex. 15. 5. 1975, Karlsruhe, am Weinbrennerplatz, an der Glasscheibe eines Straßenbahnwartehäuschens, STRITT leg.

Hyperaspis reppensis HERBST 1 Ex. 18. 5. 1968, Ettlingen, im Hardtwald, in einer Schonung auf einem Strauchblatt.

Coccinula quatuordecimpustulata L. 2 Ex. 10. 8. 1966, Ettlingen, im Hardtwald an Weiden-schößling; 1 Ex. 7. 8. 1971, Rußheim, im Feld gestreift.

Calvia quinque-decimguttata F. 1 Ex. 8. 8. 1972, Rußheim, Lichtfang, WALLNER leg., det. und in coll. GLADITSCH. Hier handelt es sich um eine sehr seltene Art in Süd-Deutschland. Aus Baden kenne ich sonst nur noch zwei Funde dieser Art.

Fam. Cistidae (Schwammfresser)

Cis rugulosus MELL. Von dieser in Süd-Deutschland außerordentlich seltenen Art fand ich am 4. 2. 1967 1 Exemplar bei Forchheim, im Rheinwald in einem morschen gefällten Baum. Am 19. 4. 1969 fand ich nochmals ein Ex. bei Ettlingen, im Hardtwald an einem Baumschwamm. Beide Exemplare LOHSE det.

Cis alni GYLL. Von dieser in Süd-Deutschland ebenfalls ausgesprochen seltenen Art erbeutete ich 1 Exemplar am 29. 4. 1967 bei Forchheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines gefällten Baumes, ein weiteres Exemplar fand ich am 20. 2. 1971 im Rheinwald bei Rußheim, unter der losen Rinde einer morschen Eiche (LOHSE vid.).

Ennearthron cornutum GYLL. 4 Ex. 10. 4. 1965, Forchheim, im Rheinwald an einem faulen Ast am Boden; 7 Ex. 15. 4. 1965, Forchheim, im Rheinwald an Baumschwämmen; 3 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines morschen Laubbaumes.

Fam. Anobiidae (Pochkäfer, Nagekäfer, Bohrkäfer, Klopfkäfer)

Anobium denticollis CREUTZ. 1 Ex. 12. 11. 1963, Forchheim, in meinem Holzschuppen.

Fam. Ptinidae (Diebskäfer)

Ptinus pusillus STURM 7 Ex. 1. 11. 1967, Forchheim, ex larva, aus Vogelfutter in meinem Holzschuppen (2 Ex. FREUDE det.).

Fam. Oedemeridae (Engdeckenkäfer, Scheinbockkäfer)

Xanthochroa carniolica GISTL. 1 Ex. 7. 8. 1972, 7593 Ottenhöfen, Nordschwarzwald, Lichfang im Mischwald 560 m über NN. (VOIGT leg., det. und in coll. GLADITSCH). Diese Art ist bisher in Deutschland nur aus dem Südwesten (Baden) bekannt.

Nacerda ferruginea SCHRANK. 1 Ex. 13. 6. 1968, Karlsruhe-Durlach, im Bergwald (ZMUDZINKI leg., in coll. mea).

Fam. Meloidae (Ölkäfer, Pflasterkäfer)

Meloë scabriusculus BR. et ER. 1 Ex. 20. 4. 1962, Forchheim, im Rheinwald an wildem Knoblauch; 1 Ex. 14. 4. 1971, Forchheim, im Feld auf einem Asphaltweg.

Fam. Mordellidae (Stachelkäfer)

Anaspis pulicaria COSTA 2 Ex. 21. 6. 1969, Büchsenberg im Kaiserstuhl, im Wald gestreift; 1 Ex. 22. 6. 1969, 7801 Oberbergen, Kaiserstuhl, gestreift (alle Ex. ERMISCH vid.).

Anaspis costai EM. 1 Ex. 22. 6. 1969, Badberg, Kaiserstuhl, am Waldrand zwischen 7801 Vogtsburg und Steinbruch gestreift, ERMISCH det. Aus Baden kenne ich nur noch Funde aus der Wutachschlucht und Überlingen.

Fam. Lagriidae (Wollkäfer)

Lagria atripes MULS. 2 Ex. 18. 8. 1962, Forchheim, im Rheinwald, auf einer Pflanze und im Hardtwald auf Haselnuß; 1 Ex. 16. 6. 1973, 6781 Hirschthal, Pfälzerwald; 1 Ex. 2. 6. 1974, 757 Baden-Baden, Battert, auf Pflanze.

Fam. Tenebrionidae (Schwarzkäfer, Dunkelkäfer)

Opatrum riparium SCRIBA 2 Ex. 1. 5. 1962, Forchheim, im Dammfeld auf Maulwurfhaufen. (FREUDE vid.). Von dieser Art kenne ich nur noch Funde von NOWOTNY 1951 aus dem Hardtwald bei Karlsruhe-Scheibenhart, mehrfach.

- Eledona agaricola* HERBST 16 Ex. 16. 10. 1971, 3 Ex. 6. 11. 1971, 24 Ex. 15. 1. 1972, Rußheim, im Rheinwald und am Baggersee in Baumschwämmen.
- Diaperis boleti* L. 21 Ex. 3. 4. 1965, Forchheim, im Rheinwald, am Rheindamm unter der losen, verpilzten Rinde eines morschen Birkenstammes.
- Hypophloeus longulus* GYLL. 8 Ex. 21. 4. 1969, 1 Ex. 24. 4. 1969, Forchheim, im Hardtwald unter der losen Rinde einer abgestorbenen, gefällten Kiefer. 7 Ex. 23. 3. 1970, Forchheim, im Hardtwald unter Kiefernstumpfrinde. 1 Ex. 18. 3. 1975, ebenda, unter der Rinde von Kiefernklafterholz. Einige Ex. FREUDE vid.
- Uloma rufa* PILLER et MITTERP. (*perroudi* MULS.) 3 Ex. 11. 2. 1968, Karlsruhe-Waldstadt, in morschem Kiefernstumpf (ZMUDZINSKI leg. 1 Ex. FREUDE vid., in coll. mea). Mehrere Ex. 6. 5. 1973, 6941 Burrweiler, Pfälzerwald, auf dem Teufelsberg beim Bischofskreuz, unter loser Rinde (HILLGER leg., 1 Ex. in coll. mea).

Fam. Scarabaeidae (Mist- oder Dung- und Laubkäfer)

- Aphodius haemorrhoidalis* L. 1 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, auf Rheindamm in Tierkot.
- Aphodius rufus* MOLL. 1 Ex. 7. 8. 1965, Forchheim, im Hardtwald, an Pferdekot.
- Psammodytes sulcicollis* ILLIGER 1 Ex. 8. 5. 1971, Rußheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines am Boden liegenden Baumstammes.
- Pleurophorus caesus* CREUTZ. 2 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, am Rheindamm, im Feld unter einer faulenden Gurke.
- Hoplia praticola* DFT. 1 Ex. 28. 4. 1963, Forchheim, im Rheinwald auf einem Baumblatt; 1 Ex. 15. 5. 1964, Forchheim, im Rheinwald auf einem Schilfblatt.
- Gnorimus nobilis* L. 1 Ex. 19. 6. 1973, 6741 Hofstätten, Pfälzerwald, auf einer Pflanze, ca. 400 m über NN.

Fam. Cerambycidae (Bockkäfer)

- Cortodera humeralis* SCHALL. 1 Ex. 2. 6. 1973, 6761 Dannenfels, Pfalz, am Donnersberg an der Holzwand der Hirtenfelshütte.

Fam. Chrysomelidae (Blattkäfer)

- Plateumaris discolor* PANZ. 2 Ex. 5. 6. 1956, Würzbacher Moor bei 7261 Calw, Württemberg (je 1 Ex. STROBEL und WALLNER leg., MOHR vid., GLADITSCH det.). In coll. mea.
- Plateumaris braccata* SCOP. 1 Ex. 28. 5. 1956, Kleinenztal, Württemberg (WALLNER leg., NOWOTNY det., in coll. mea).
- Lachnaea sexpunctata* SCOP. 3 Ex. 27. 5. 1956, 7131 Mühlhausen, Enztal, Württemberg (WALLNER leg., in coll. mea). Von dieser Art sind mir aus Württemberg nur alte Funde vor 1910 bekannt.
- Cryptocephalus pallidifrons* GYLL. 1 Ex. 2. 7. 1964, 7506 Herrenalb, Württemberg, Nord-Schwarzwald, Teufelsmühle (NOWOTNY leg. und det., in coll. mea).
- Cryptocephalus bilineatus* L. 1 Ex. 21. 6. 1969, Badberg im Kaiserstuhl, gestreift.
- Cryptocephalus populi* SUFF. 2 Ex. 23. 8. 1965, Forchheim, am Waldrand auf einem Baumblatt (MOHR vid.).
- Chrysomela oricalcia* MUELL. 1 Ex. 6. 6. 1971, Rußheim, im Rheinwald gestreift; 1 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, am Rheindamm unter einem Stein.
- Chrysomela rufoaenea* SUFF. 1 Ex. 8. 5. 1972, 773 Villingen, Süd-Baden, auf einem Weg.
- Chrysomela sanguinolenta* L. 1 Ex. VIII. 1970, Karlsruhe-Waldstadt (ZMUDZINSKI leg., in coll. mea).
- Melasoma vigintipunctata* SCOP. 1 Ex. 8. 6. 1968, 7631 Rust, Süd-Baden, im Taubergießengebiet.

- Phyllotreta diademata* FOU DR. 1 Ex. 17. 6. 1962, Forchheim, am Waldrand; 1 Ex. 5. 5. 1963, Forchheim, im Garten auf Rettichkraut (beide Ex. MOHR vid., 1 Ex. genitalpr.).
- Longitarsus lycopi* FOU DR. 1 Ex. 5. 6. 1971, Rußheim, auf dem Rheindamm gestreift; 1 Ex. 11. 9. 1971, Rußheim, am Altrhein gestreift (beide Ex. MOHR det.).
- Lythraia salicariae* PAYK. 5 Ex. 8. und 9. 6. 1968, im Taubergießegebiet bei 7631 Rust und 7631 Kappel, Süd-Baden; 5 Ex. 18. 7. 1970 und 7. 8. 1971, Rußheim, im Rheinwald gestreift (2 Ex. MOHR det.).
- Chaetocnema mannerheimi* GYLL. 1 Ex. 8. 5. 1971, Rußheim, am Saalbachkanal gestreift; 1 Ex. 11. 5. 1974, Rußheim, am Minth-Baggersee an einem Grashalm (1 Ex. KIPPENBERG vid.).
- Dibolia rugulosa* REDT. 1 Ex. 22. 6. 1969, 7801 Oberbergen, Kaiserstuhl, gestreift (MOHR det.).
- Psylliodes isatidis* HKTR. 7 Ex. 22. 6. 1969, 7801 Oberbergen, gestreift (2 Ex. MOHR det.).

Fam. Bruchidae (Samenkäfer)

- Bruchus loti* PAYK. 1 Ex. 3. 7. 1967, Forchheim, im Hardtwald gestreift; 1 Ex. 8. 6. 1968, 7631 Rust, Süd-Baden, im Taubergießegebiet; 1 Ex. 5. 6. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Rhein gestreift (BRANDL 1 Ex. det., 1 Ex. vid.).
- Bruchus rufipes* HERBST 1 Ex. 19. 8. 1962, Forchheim, im Feld auf gelbem Fuchsschwanz; 1 Ex. 24. 5. 1964, Forchheim, im Rheinwald, am Waldrand auf Wicke; 1 Ex. 1. 5. 1965, Forchheim, im Rheinwald auf einem Knoblauchblatt; 1 Ex. Kaiserstuhl, auf dem Badberg gestreift. Alle Ex. BRANDL det.
- Bruchidius unicolor* OL. var. *debilis* GYLL. 1 Ex. 21. 6. 1969, Badberg, Kaiserstuhl, gestreift (BRANDL det.).

Fam. Anthribidae (Breitrüßler)

- Tropideres albirostris* HERBST 1 Ex. 14. 3. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines morschen Baumes.

Fam. Scolytidae (Borkenkäfer)

- Scolytus pygmaeus* F. 3 Ex. 11. 4. 1970, Rußheim, ex larva, aus Laubbaumklafterholz; 1 Ex. 7. 8. 1971, Rußheim, am Waldrand, am Altrhein unter Klafterholz, alle Ex. KAMP vid.
- Pteleobius kraatzii* EICHH. 8 Ex. 29. 4. 1967, Forchheim, im Rheinwald unter der losen Rinde eines morschen Baumes; 2 Ex. 11. 4. 1967, Forchheim, im Rheinwald unter Klafterholzrinde; 4 Ex. 24. 10. 1970, Rußheim, am Altrhein unter Klafterholzrinde, KAMP 6 Ex. vid., 1 Ex. det.
- Pteleobius vittatus* F. 2 Ex. 29. 4. 1967, Forchheim, im Rheinwald unter loser Baumrinde; 8 Ex. 11. 4. 1970, Rußheim, im Rheinwald unter loser Baumrinde, 8 Ex. KAMP vid.
- Hylastes attenuatus* ER. 1 Ex. 14. 12. 1965, Ettlingen, im Hardtwald aus Gesiebe; 1 Ex. 12. 5. 1969, Forchheim, im Hardtwald an gefällter, abgestorbener, entrindeter Kiefer. Beide Ex. KAMP det. Von dieser Art ist aus Baden sonst nur noch ein Fundort bekannt: Schwetzingen, 5. 4. 1959, GAUSS leg.
- Polygraphus grandiclavus* THOMS. 1 Ex. 11. 5. 1969, 7501 Spessart, Lkr. Karlsruhe, Nord-Baden, bei der Windwiese unter der losen Rinde einer jungen, morschen Buche, 310 m über NN. (BECKER leg., SCHEEL det., in coll. mea). Bisher der einzige Fund aus Nord-Baden.
- Crypturgus cinereus* HERBST 4 Ex. 10. 10. 1964, Forchheim, im Hardtwald, unter Kiefernrinde; 5 Ex. 25. 4. 1969, Forchheim, im Hardtwald an der Schnittfläche einer gefällten

- Kiefer; 2 Ex. 5. 5. 1969, Forchheim, im Hardtwald an gefällter, abgestorbener, entrindeter Kiefer. 4 Ex. KAMP det.
- Cryphalus piceae* RATZEB. 1 Ex. 28. 5. 1969, 7622 Schiltach, im Kuhbachtal, fliegend, SCHEDL vid.
- Dryocoetus villosus* F. 3 Ex. 28. 3. 1970, Rußheim, unter loser Rinde, KAMP vid. Aus Baden kenne ich nur noch zwei Fundorte, aus dem Nord-Schwarzwald, Baden-Baden 24. 7. 1950, GAUSS leg. und Neusatzack bei Bühl 20. 8. 1964 RÖSSLER leg.
- Trypodendron domesticum* L. 1 Ex. 5. 4. 1966, Ettlingen, fliegend, KAMP det.
- Trypodendron signatum* F. 1 Ex. 17. 4. 1970, Forchheim, im Feld fliegend; 2 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald an Eichenklafferholz.
- Pityogenes bistridentatus* EICHH. 1 Ex. 25. 5. 1969, 7291 Besenfeld, Württemberg, Nord-Schwarzwald, fliegend. Aus Baden-Württemberg kenne ich nur noch den Fund aus Niederstotzingen, 16. 5. 1956, DOLDERER leg. Mein Ex. SCHEDL det.
- Pityogenes bidentatus* HERBST 12. 6. 1965, 7506 Herrenalb, Württemberg, Nord-Schwarzwald, zwischen Weidhauseplatz und Herrenalb auf Klafferholz, 660m über NN. (KAMP det.).
- Ips acuminatus* GYLL. 1 Ex. 22. 4. 1962, Forchheim, im Hardtwald unter der losen Rinde von Kiefernklafferholz; 10 Ex. 16. 2. 1968, Ettlingen, im Hardtwald unter loser Rinde von Kiefernklafferholz; 1 Ex. 27. 5. 1969, 7291, Igelsbach bei Freudenstadt, Württemberg, Nord-Schwarzwald, unter der Rinde einer gefällten Kiefer. Je 1 Ex. SCHEDL und KAMP vid.
- Ips sexdentatus* BOERN. 69 Ex. 30. 1. 1968, Ettlingen, im Hardtwald beim St. Johann unter der Rinde einer gefällten Kiefer (PEKARSKY leg., in coll. mea); 4 Ex. 16. 2. 1968, Ettlingen, im Hardtwald, ebenda; 1 Ex. 25. 4. 1969, Forchheim, im Hardtwald, an der Schnittfläche einer gefällten Kiefer; 1 Ex. 23. 3. 1970, Forchheim, im Hardtwald, unter der Rinde eines Buchenstumpfes. Aus Baden kenne ich nur noch Funde von der Rheinebene aus Philippsburg, Wiesloch und aus Bickensohl, Kaiserstuhl.
- Xyleborus monographus* F. 1 Ex. 19. 4. 1969, Ettlingen, im Hardtwald, unter der losen Rinde einer gefällten Eiche; 2 Ex. 6. 11. 1971, Rußheim, im Rheinwald, am Altrhein unter der losen Rinde von Eichenklafferholz, 1 Ex. KAMP det.
- Xylosandrus germanus* BLANDF. 1 Ex. 20. 2. 1971, Rußheim, im Rheinwald, tot unter der Rinde eines Baumstumpfes; 5 Ex. Rußheim, unter der Rinde von Holz am Boden; 3 Ex. 3. 7. 1971, Rußheim, im Rheinwald an Eichenklafferholz; 1 Ex. 25. 6. 1973, Forchheim, im Hardtwald fliegend.

Fam. Curculionidae (Rüsselkäfer)

- Barynotus moerens* F. (*elevatus* MARSH.) 1 Ex. 21. 4. 1963, Forchheim, im Rheinwald an Brennessel; 1 Ex. 14. 6. 1975, 7487 Gammertingen, Schwäbische Alb, im Fehltal auf einer Wiese gestreift.
- Sitonia cylindricollis* F. 1 Ex. 5.–6. 6. 1971, Rußheim, HEBESTREIT leg., DIECKMANN det.
- Lignyodes enucleator* PANZ. 1 Ex. 15. 4. 1963, 2 Ex. 26. 5. 1963, 1 Ex. 13. 7. 1963, 2 Ex. 9. 5. 1964, 1 Ex. 1. 5. 1965, 1 Ex. 16. 5. 1965, alle Tiere aus dem Rheinwald bei Forchheim unter dem Moos eines Baumstumpfes, an Brennessel, an Weißdorn-, Haselnuß- und Ahornblättern. Von dieser Art kenne ich aus Baden noch den einen Fund: Stutensee bei Karlsruhe, NOWOTNY leg. 1951.
- Ceuthorrhynchus constrictus* MARSH. 1 Ex. 23. 5. 1970, Rußheim, im Rheinwald am Waldrand gestreift (VOIGT leg., KÖSTLIN det.); 1 Ex. VI. 1971, Rußheim (KONZELMANN leg.). Aus Baden kennt man von dieser Art nur noch einen Fund, HORION leg., VI. 1954, Achdorf, Wutachufer, zahlreich von *Capsella*.

Ceuthorrhynchus suturalis F. 1 Ex. V 1970, Rußheim, in Polyäthylenglykolfalle, (LEIST leg.).

Nanophyes brevis BOH. 3 Ex. 18. 7. 1970, Rußheim, im Rheinwald, in einer Schonung gestreift (KÖSTLIN vid.); 5 Ex. 3. 7. 1970, am Saalbachkanal und am Minth-Baggersee gestreift, ebenfalls Rußheim (KIPPENBERG det., KÖSTLIN zum Teil vid.). Von dieser Art kenne ich aus Baden-Württemberg nur noch Funde aus Überlingen (HORION i.l.).

Abschließend möchte ich mich noch für die Überprüfung und Determination sehr seltener, oder schwieriger Käferarten und für faunistische Hinweise bei folgenden Herren recht herzlich bedanken:

BENICK, Kiel, BRANDL, Kolbermoor, DIECKMANN, Eberswalde, FRANK, Kleinheppach, FREUDE, München, FÜRSCH, München, GLENZ, Straßkirchen, HEILIGMANN, Welzheim, HEINZ, Waldmichelbach, JENISTEA, Bukarest, KAMP, Bonn-Duisdorf, KÖSTLIN, Kornwestheim, KIPPENBERG, Nürnberg, KONZELMANN, Ludwigsburg, KOSTENBADER, Stuttgart, LEEDER, Wildhut-Pantaleon, LIEBMANN, Oberkochen LOHSE, Hamburg, LUCHT, Langen, MOHR, Halle, PEEZ, Brixen, PUTHZ, Schlitz, SCHAEFLEIN, Straubing, SCHEDL, Lienz, SCHREPFER, Ulm, SPORNRAFT, Wolfratshausen, ULBRICH, Wüstenrot, VOGT, Darmstadt, WELLSCHMIED, München, WITTMER, Basel, WITZGALL, Dachau, ZIEGLER, Lübeck.

Mein ganz besonderer Dank gilt Herrn Msgr. Dr. A. HORION, Überlingen, für seine reichhaltigen faunistischen Angaben.

Abgeschlossen am 21. 11. 1975

Anschrift des Verfassers: SIEGFRIED GLADITSCH, Albgaustraße 12a, D-7512 Rheinstetten-Forchheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Gladitsch Siegfried

Artikel/Article: [Weitere Käfererstfunde für Südwest-Deutschland mit je einem Erstfund für Mitteleuropa und Deutschland 149-167](#)