

Erster Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz

Von K l a u s K o c h , Düsseldorf

Mit 1 Tabelle

(Eingegangen am 24. 1. 1973)

Kurzfassung

Für das Gebiet der ehemaligen Preußischen Rheinprovinz können seit der Veröffentlichung des letzten Faunenverzeichnisses (KOCH 1968) 72 Käferarten neu nachgewiesen werden. Die Kenntnisse über die Verbreitung seltener Arten, vor allem in bisher wenig erforschten Teilen des Untersuchungsgebietes, werden durch zahlreiche Fundmeldungen erweitert.

Summary

Since the publication of the previous fauna catalogue (KOCH 1968) 72 additional species have been detected in the region of the former Prussian Rhine Province (Western Germany). Our knowledge on the distribution of rare species was enlarged especially by regards from parts of this area, which were hitherto less intensely investigated.

1. Einleitung

Im Vorwort zu meiner „Käferfauna der Rheinprovinz“ gab ich seinerzeit der Hoffnung Ausdruck, daß die weitere intensive Erforschung unserer Fauna recht bald in zahlreichen Nachträgen ihren Niederschlag finden möge. Damals war geplant, möglichst alljährlich die neu eingegangenen Meldungen zu veröffentlichen. Leider konnte dieses Vorhaben aus Zeitmangel und bedingt durch den oft sehr lockeren Kontakt mit den vielen über das ganze Gebiet verstreuten Sammlern nicht verwirklicht werden. So vergingen fast 5 Jahre bis ich mit einer Zusammenstellung der bei mir inzwischen eingetroffenen Funddaten beginnen konnte.

Nach dem Erscheinen der „Käferfauna“ beschloß die „Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Coleopterologen“, ihr Augenmerk nunmehr in verstärktem Maße auf die bisher nur wenig oder auch noch gar nicht erforschten Teile der Rheinprovinz zu richten. Diese sollten in erster Linie Ziele der gemeinschaftlich unternommenen Exkursionen sein — wodurch dann auch eventuell die Aufmerksamkeit einzelner Sammler auf interessante Örtlichkeiten unseres Faunengebiets gelenkt werden könnte, um diese sodann in eigener Initiative weiter zu untersuchen.

Dieses Vorhaben führte in der nun folgenden Zeit zum Teil zu beachtlichen Erfolgen. So dienten mehrere Exkursionen zu den wenigen noch verbliebenen Heide- und Moorebenen bei Wesel und Hünxe am rechten Niederrhein und in die Naturschutzgebiete im Bereich von Schwalm und Nette sowie in ein früheres Heidegebiet bei Rosellen am linken Niederrhein der Erfassung bisher wenig aufgefundener tyrphobionter und psammophiler Arten. Angaben zur Vervollständigung der nieder-

rheinischen Fauna aus der Umgebung von Düsseldorf, Köln und Bonn lieferten zudem vor allem APPEL, GRÄF, KAMP und RENNER. 1969 führte eine erfolgreiche Exkursion in die bisher kaum bekannten Sandgebiete um Leichlingen und die Ausläufer des Bergischen Landes, dessen weitere Erforschung in Solingen durch GRÄF und MODROW, in der Umgebung Wuppertals durch HOUVER und KOLBE und im Siegkreis vor allem durch APPEL erfolgte.

Nachdem bereits 1967 die Arbeitsgemeinschaft das Moseltal bei Klotten aufgesucht hatte, wurde die damit begonnene Untersuchung dieses Naturraumes in der Folgezeit durch APPEL, GRÄF, MATERN, RENNER und ZEBE fortgesetzt. Zu einer bisher unerforschten Stelle des Rheintales in der Umgebung von Bad Salzig wurde 1971 eine Gemeinschaftsexkursion angesetzt, die jedoch wegen ungünstiger Witterung nicht den gewünschten Erfolg ergab. Aus dem Süden unseres Faunengebietes konnten SCHMAUS aus Kastellaun, ZEBE aus der Umgebung Strombergs, dem Mittelrheingebiet und von der Nahe, ROHRBACHER aus dem Saargebiet und NIEHUIS aus dem Kreuznacher Raum zum Teil beachtliche Beiträge zur Kenntnis der Besiedlung dieser Naturräume liefern. Nicht zuletzt der Aufrechterhaltung des Kontaktes mit diesen Koleopterologen diente auch eine 1972 durchgeführte, wie immer sehr erfolgreiche Gemeinschaftsexkursion an die Nahe.

Der Schwerpunkt der Sammeltätigkeit der letzten Jahre lag jedoch in der Eifel, vor allem bedingt durch eine von Professor THIELE initiierte und durch die umfangreichen Fallenfänge BECKERS begonnene, monographische Erfassung der Fauna des Bausenbergs im Brohltal. Hier kam es infolge einer sehr intensiven zweijährigen Zusammenarbeit zahlreicher Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft bei drei Gemeinschafts- und vielen Einzelexkursionen zu einer äußerst umfassenden Bestandsaufnahme der Arten eines eng umgrenzten Areals und zu interessanten Ergebnissen bei der Klärung tiergeographischer und ökologischer Fragen. Die Veröffentlichung dieser Monographie ist gegen Ende des Jahres 1973 zu erwarten. Zwei weitere Exkursionen nach Pelm bei Gerolstein und in die Umgebung von Mayen, sowie mehr oder weniger umfangreiche Untersuchungen von F. ERMISCH in der Umgebung Gerolsteins, von APPEL bei Daun, Bollendorf und im Naturpark Südeifel und von SIEDE im Gebiet um Neuerburg trugen wesentlich zur Vervollständigung der bisher noch relativ wenig bekannten Eifelfauna bei.

Einige der Ergebnisse dieser umfangreichen koleopterologischen Tätigkeit wurden bereits von KOLBE (1971), LUCHT (1968, 1969, 1971, 1972a, b), SCHMAUS (1969, 1972) und ZEBE (1972a, b) veröffentlicht. Eine Zusammenfassung aller inzwischen erschienenen Arbeiten der Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft sowie ein Verzeichnis der vielen neu hinzugekommenen Koleopterologen — wie es in der Käferfauna 1968 begonnen wurde — wird erst zu einem späteren Zeitpunkt möglich sein.

Das folgende Artenverzeichnis enthält alle mir gemeldeten Neufunde und Wiederfunde für die Rheinprovinz sowie weitere Meldungen faunistisch interessanter und nicht allgemein verbreiteter Arten. Da bis zum Abschluß des Manuskripts noch nicht von sämtlichen tätigen Sammlern vollständige Fundangaben vorlagen, ist anzunehmen, daß sich die Liste der in den letzten 5 Jahren gefangenen Arten noch erweitern wird. Zusätzlich lieferte mir auch HORION einige Angaben über Funde aus den zurückliegenden Jahrzehnten, die ich 1968 noch nicht in mein Verzeichnis aufgenommen hatte. Schließlich hat inzwischen SCHMAUS in dankenswerter Weise die Sammlungen von SCHOOP aus dem Nahegebiet und von F. ERMISCH aus der Umgebung von Gerolstein kritisch durchgesehen, so daß hier infolgedessen eine Anzahl

von Richtigstellungen und Streichungen vorgenommen werden mußte. Weitere Tilgungen von in die Käferfauna bereits aufgenommenen Arten wurden nach Literaturangaben von HORION, LOHSE und DIECKMANN erforderlich.

Zum Schluß möchte ich nun noch all denjenigen herzlich danken, die durch Übersendung von Faunenlisten und Fundangaben sowie durch Determinationshilfen zur Fertigstellung des ersten Nachtrages beigetragen haben.

2. Verzeichnis der in der Artenliste vorkommenden Abkürzungen und Zeichen

2.1. Vor den Namen der Arten

*	= Neu für die Rheinprovinz
(+)	= Wiederaufgefundene Art, von der bisher nur alte Meldungen vorlagen
+	= nur Meldungen aus dem vorigen Jahrhundert bekannt
J	= Importierte Art
?	= Für unser Gebiet fraglich

2.2. Zur Verbreitung der Arten in Mitteleuropa

Ba	= Baden	Med	= mediterran
Br	= Brandenburg	Mk	= Mecklenburg
By	= Bayern	Ml	= Mittelbe
bes.	= besonders	NE	= Nordosten
E	= Osten	NW	= Nordwesten
Eb	= Ebene	OFr	= Oberfranken
Fr	= Franken	Ol	= Oldenburg
Fs	= Friesland	Pm	= Pommern
g	= im ganzen Gebiet	Pr	= Preußen
Hb	= Hamburg	Rh	= Rheinland
Hn	= Hannover	S	= Süden
Hs	= Hessen	Sa	= Sachsen
Ht	= Holstein	Sch	= Schlesien
Hz	= Harz	SE	= Südosten
I	= importiert	SHn	= Südhannover
Ka	= Kassel	Th	= Thüringen
m	= montan	Wf	= Westfalen
M	= Mitte	Wt	= Württemberg
+	= nur Angaben aus dem vorigen Jahrhundert		
?	= Vorkommen fraglich		
!	= selten		
— —	= wahrscheinlich weiter verbreitet		

2.3. Zur Verbreitung der Arten im Rheinland

At	= Ahrtal	Nrh.l.	= linker Niederrhein
B.L.	= Bergisches Land	Nrh.r.	= rechter Niederrhein
coll.	= Sammlung	(R)	= Roettgen (1911)
det.	= determiniert	Rt.	= Rheintal
E.	= Eifel	S.N.	= Saar-Nahe-Gebiet
H.	= Hunsrück	t.	= geprüft
i.l.	= briefliche Mitteilung	W.	= Westerwald
Mt.	= Moseltal		

3. Verzeichnis der Arten

Carabidae

Cicindela silvatica L.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 10 Ex.

Cicindela silvicola DEJ.

Nrh. l.: Ramelshoven b. Bonn, KAMP, IV. 68, in Anzahl.

Cychrus attenuatus F.

B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971 häufig in Fallen.

* *Carabus violaceus* L. — E, S; Rh — — !

E.: Udenbreth, MATERN, V. 64, 1 Ex. — Hohe Acht, NEUMANN & NEUDECKER, 1968, mehrere Ex. in Fallen.

Carabus auronitens F.

Nrh.l.: Goch, MATERN, VIII. 66, 1 Ex.

* *Carabus glabratus* PAYK.

Diese als fraglich gemeldete Art dürfte nunmehr doch autochthon in unserem Gebiet vorkommen.

W.: Oberlahr b. Altenkirchen, SCHMIDT, IV. 72, 1 Ex. — B.L.: Ratingen b. Düsseldorf, LUKAT, V. 72, 7 Ex. in Fallen (t. KOCH).

Calosoma sycophanta L.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VI. 54 (ZEBE 1972a, S. 43).

Leistus rufomarginatus DFT.

Nrh.l.: Schiefbahn b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. — Nrh.r.: Königsforst b. Köln, NÜRNBERG, VIII. 68, 2 Ex.

? *Leistus piceus* FRÖL.

E.: Kyllburg, F. ERMISCH, VIII. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 56; wahrscheinlich Fundortver-
wechslung, SCHMAUS i.l.).

Notiophilus pusillus WAT.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VIII. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 56). — Daun, APPEL, VIII. 69, 4 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Notiophilus hypocrita CURT.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. — Bell b. Mayen, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Notiophilus substriatus WAT.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex.

Notiophilus rufipes CURT.

E.: Bausenberg i. Brohltal, BECKER, 1969, 30 Ex. in Fallen.

Dyschirius thoracicus ROSSI

Am Niederrhein an sandigen Ufern — vor allem in Kies- und Sandgruben — wohl überall verbreitet und an den Fundstellen oft in Anzahl.

Dyschirius politus DEJ.

B.L.: Solingen, GRÄF, XI. 69, 1 Ex.

Dyschirius lüdersi WAGN.

S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

* *Dyschirius bonellii* Putz. — By, Th, Hs +, SHn, Hz, Rh — — !

E.: Bausenberg i. Brohlthal, BECKER, IV. 68, 1 Ex. in einer Falle an xerothermem Hang (det. KOCH).

Broscus cephalotes PANZ.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV.—V. 66, mehrf. (K. ERMISCH 1968, S. 56).

Asaphidion pallipes DFT.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IX. 67, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 64).

Bembidion pygmaeum F.

B.L.: Leichlingen, KOCH, V. 68, 1 Ex.

Bembidion fasciolatum DFT.

Der Fundort „Kirn, SCHOOP“ ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i. l.).

Bembidion milleri DUV.

B.L.: Leichlingen, MODROW, V. 68, 1 Ex. — E.: Birresborn, KOCH, VI. 68, 2 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 3 Ex.

Bembidion testaceum DFT.

Nrh.l.: Nierst b. Neuß, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Nrh.r.: Kaiserswerth, Unterrath und Ratingen b. Düsseldorf, KOCH, IV. 68, VI. 68 und V. 70, ca. 20 Ex. am Ufer von Kiesgruben — Wesel, EVERS, GRÄF, KOCH, MATERN, V. 69, häufig am Ufer einer ausgebagerten Bucht am Rheinufer — Lülldorf b. Köln, APPEL, VII. u. X. 69, 16 Ex.

Bembidion fluviatile DEJ.

Nrh.r.: Düsseldorf-Kaiserswerth, KOCH, IV. 68, 2 Ex. am Ufer einer Kiesgrube.

Bembidion decorum PANZ.

Nrh.r.: Kaiserswerth u. Ratingen b. Düsseldorf, KOCH, IV. 68 u. V. 70, häufig am Ufer von Kiesgruben. — Nrh.l.: Nierst b. Neuß, KOCH, VI. 68, 2 Ex.

Bembidion modestum F.

Nrh.r.: Wesel, EVERS, GRÄF, KOCH, MATERN, IV. u. V. 69, mehrere Ex. am Ufer einer ausgebagerten Bucht des Rheins.

Bembidion gilvipes STRM.

S.N.: Gaulsheim b. Bingen, ZEBE, II. 57 u. XII. 61 in Hochwassergenist (ZEBE 1972a, S. 43).

Bembidion harpaloides SERV.

At.: Altenahr, RENNER, IV. 68, 1 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Bembidion lunulatum FOURCR.

Nrh.r.: Lohmar a. d. Agger, APPEL, VI. 68, 1 Ex.

Tachys micros FISCH.

B.L.: Nistermündung b. Wissen, APPEL, V. 68, 1 Ex. — Nrh.r.: Lohmar a. d. Agger, APPEL, V. 68 u. VI. 69, 16 Ex.

Tachyta nana GYLL.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, IX. 72, mehrere Ex. unter Buchenrinde.

Trechus discus F.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex.

Perigona nigriceps DEJ.

B.L.: Solingen, GRÄF, VII. 69, 1 Ex.

Badister kineli MAK.

Nrh.l.: Köln, NÜRNBERG, VIII. 68, 1 Ex.

Badister peltatus PANZ.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, XII. 67, 1 Ex.

? *Licinus hoffmannseggii* PANZ. — By, Ba, — —!

E.: Nerother Kopf (Hoheifel), NEUDECKER, X. 69, 1 Ex. (t. KOCH), wohl verschleppt.

Harpalus punctatulus DFT.

S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

Harpalus rupicola STRM.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VI. 67, 1 Ex.

Harpalus puncticeps STEPH.

S.N.: Fechingen u. Friedrichsthal b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VIII. 62 u. X. 65, je 1 Ex. (det. KOCH) — E.: Gerolstein, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg i. Brohltal, BECKER, 1969, 1 Ex. — Bell b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex. — Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VI. u. VII. 67, je 1 Ex. — Köln-Dellbrück, NÜRNBERG, VIII. 67, 1 Ex.

Harpalus griseus PANZ.

S.N.: Bexbach b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VIII. 61 u. 62, je 1 Ex. (det. KOCH).

Harpalus frölichii STRM.

S.N.: Bexbach b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VIII. 61 u. 62, je 1 Ex. (det. KOCH) — E.: Bausenberg i. Brohltal, BECKER, 1969, 4 Ex. in Fallen.

Harpalus quadripunctatus DEJ.

Nrh.l.: Großkönigsdorf b. Köln, NEUMANN, XI. 63, V. u. VI. 64, je 1 Ex. in Fallen in altem Buchenwald — Nrh.r.: Königsforst b. Köln, NÜRNBERG, VIII. 68, 3 Ex.

Harpalus autumnalis DFT.

Nrh.l.: Wisseln, APPEL, VI. 68, 1 Ex.

Acupalpus mixtus HBST.

B.L.: Nistermündung b. Wissen, APPEL, VI. 68, 1 Ex. — S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH u. GRÄF, V. 72, je 1 Ex.

Acupalpus flavicollis STRM.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH & POOT, V. 72, 3 Ex.

Bradycellus sharpi JOY

Nrh.r.: Königsforst b. Köln, NÜRNBERG, IV. 65, 2 Ex. — Nrh.l.: Wassenberg, KOCH, V. 70, 6 Ex.

Bradycellus csikii LACZO

Am Niederrhein wohl weit verbreitet, neue Funde von: Wahner Heide, Liblar, Rheydt u. Langel b. Köln, Dinslaken. S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Trichocellus cognatus GYLL.

Am Niederrhein in Sumpf- u. Moorgebieten wohl überall verbreitet und meist nicht selten: Wesel, Hünxe, Wassenberg u. Wahner Heide.

Diachromus germanus L.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 56).

Amara pseudocommunis BURAKOWSKI

Nrh.l.: Liblar, NEUMANN, V. 64, 1 Ex.

Amara spreta DEJ.

E.: Mechernich, KOCH, VI. 68, 1 Ex.

Amara eurynota PANZ.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 64, 1 Ex. (K. ERMISCH, 1968, S. 56).

Amara tibialis DFT.

E.: Bausenberg/Brohltal, BECKER, 1969, 2 Ex.

Amara fusca DEJ.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, V. 68, 1 Ex.

Amara sabulosa SERV.

B.L.: Wuppertal-Krutscheid, KOLBE, VIII.—IX. 69, 6 Ex. det. KOCH. — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Pterostichus aterrimus HBST.

Der Fundort „Kirn, SCHOOP“ ist fraglich, da in Samml. SCHOOP nur ein falsch determiniertes Stück (SCHMAUS i. l.).

Pterostichus angustatus DFT.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, III. 70, 1 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 10 Ex.

Pterostichus gracilis DEJ.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, IX. 68, 1 Ex. — Wesel, APPEL, V. 69, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, XI. 70, 1 Ex.

Pterostichus interstinctus STRM.

E.: Bausenberg/Brohltal, BECKER, 1969, 7 Ex. in Fallen; KOCH, IX. 71, 1 Ex.

Pterostichus aethiops PANZ.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, II. 64 u. VIII. 63, je 1 Ex. (K. ERMISCH, 1968, S. 56).

* *Pterostichus melas* CREUTZ

E.: Utscheid b. Neuerburg, SIEDE, X. 71 u. III. 72, je 1 Ex. auf Feldern unter Steinen (t. KOCH).

Calathus micropterus DFT.

Nrh.r.: Hünxe, GRÄF, IX. 68, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, IX. 67, 1 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Calathus piceus MARSH.

B.L.: Leichlingen, MODROW, V. 68, 1 Ex. — Wuppertal-Krutscheid, KOLBE, 1969, in Köderfallen (KOLBE 1971, S. 69).

Agonum piceum L.

Nrh.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 1 Ex.

Lebia crux-minor L.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Rt.: Steeg, ZEBE, III. 59 u. IX. 60, mehrf. — H. Kastellaun, ZEBE, X. 57 (ZEBE, 1972b, S. 43).

Demetrias monostigma SAM.

Nrh.l.: Anstel b. Neuß, RENNER, VI. 67, mehrere Ex. — Hülchrath b. Neuß, KOCH, IX. 69, 1 Ex. — Nrh.r.: Rheydt b. Köln, APPEL, XII. 67, 1 Ex.

Demetrias imperialis GERM.

S.N.: Boos/Nahe, ZEBE, VI. 58, 1 Ex. (ZEBE 1972b, S. 43).

Dromius angustus BRULLÉ

E.: Bausenberg/Brohltal, LUCHT, VI. 71, 1 Ex.

Dromius fenestratus F.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, X. 68, 1 Ex.

Microlestes maurus STRM.

E.: Winterspelt b. Prüm, APPEL, VI. 67, 1 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. — Bausenberg/Brohltal, BECKER, IV. 68, 11 Ex. in Fallen. — S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Cymindis axillaris F.

S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE, VIII. 62 — H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, IV. 57 (ZEBE 1972b, S. 43).

Hygrobiidae*Hygrobia tarda* HBST.

Nrh.l.: Köln, NEUDECKER, 1961, 1 Ex. — Neuß, KOCH, V. 68 u. IV. 69, 6 Ex. (KOCH 1972, S. 107) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 71, 16 Ex.

Haliplidae*Haliplus variegatus* STRM.

Nrh.l.: Norf b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. (KOCH 1972, S. 108).

Dytiscidae*Coelambus confluent* F.

Nrh.l.: Schiefbahn b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. (KOCH 1972, S. 109) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 69 u. V. 70, je 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 97).

Hydroporus longulus MULS.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 8 Ex.

Stictotarsus duodecimpustulatus F.

Nrh.l.: Norf b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. (KOCH 1972, S. 109) — S.N.: Lebach/Saar, ROHRBACHER, VII. 68, 1 Ex.

Potamonectes canaliculatus LAC.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VI. 67, 1 Ex. — Schiefbahn b. Neuß, KOCH, IX. 68, häufig — Weckhoven b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. (KOCH 1972, S. 110) — E.: Daun, APPEL, VII. 68, 10 Ex.

Agabus neglectus ER.

Der Fundort „Kastellaun“ ist zu streichen (SCHMAUS i. l.).

Agabus nitidus F.

S.N.: Kirn, SCHOOP (SCHMAUS i. l.).

Agabus unguicularis BR.

Nrh.l.: Elmpt, KOCH, V. 70, mehrere Ex. — Nrh.r.: Wesel, mehrere Sammler, V. 69 u. IX. 72, nicht selten.

Dytiscus latissimus L.

E.: Laacher See, SCHMIDT, IV. 69, Reste eines Käfers.

Dytiscus circumcinctus AHR.

H.: Waldalgesheim, ZEBE, X. 70 (ZEBE 1972b, S. 44).

Dytiscus circumflexus F.

H.: Waldalgesheim, ZEBE, X. 70 (SCHMAUS i. l.).

Hydraenidae*Hydraena palustris* ER.

Nrh.l.: Röttgen b. Bonn, RENNER, III. 68, 1 Ex. — B.L.: Solingen, GRÄF, VII. 68, 1 Ex.

Hydraena sternalis REY

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da folgende Art (SCHMAUS 1972b, S. 97) — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex. — Nrh.r.: Troisdorf, APPEL, V. 68, 1 Ex.

* *Hydraena bohemica* HRBÁČEK — Rh, Ol, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, mehrf. (LUCHT 1972a, S. 187).

Hydraena subimpressa REY

H.: Kastellaun, SCHMAUS, 1970 in Anzahl (SCHMAUS 1972, S. 97).

Ochthebius bicolon GERM.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 66, 1 Ex.

Limnebius crinifer REY

Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, RENNER, III. 68, 1 Ex. — B.L.: Solingen, MODROW, V. 64, 1 Ex.

Hydrophilidae*Helophorus tuberculatus* GYLL.

Nrh.l.: Elmpt, GRÄF, V. 70, 1 Ex.

* *Helophorus obscurus* MULS. — Hb, Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, 1970 auf dem Beller Flugplatz häufig (LUCHT 1972, S. 57; SCHMAUS 1972, S. 98) — Nrh.r.: Wesel, KOCH, IX. 72, 1 Ex.

Helophorus asperatus REY

B.L.: Solingen, MODROW, V. 52 u. V. 60 je 1 Ex. (det. HOCH).

Helophorus dorsalis MARSH.

Nrh.l.: Holzheim b. Neuß, KOCH, IV. 69, 2 Ex. (KOCH 1972, S. 110).

Helophorus strigifrons THOMS.

E.: Nettetel b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex.

? *Helophorus laticollis* THOMS.

Die Belege für diese Art müßten geprüft werden, da sie nur im östlichen Mitteleuropa vorkommen soll (LOHSE).

Hydrochus brevis HBST.

Nrh.l.: Röttgen b. Bonn, RENNER, III. 68, häufig — Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, III. 70, 1 Ex.

Cercyon marinus THOMS.

BL.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex. — Nrh.r.: Lohmar a. d. Agger, APPEL, VI. 68, 1 Ex.

Cercyon laminatus SHARP.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 67, VIII. 67 u. VII. 68, mehrf. — Weckhoven b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. in einem Bach (KOCH 1972, S. 110) — Köln-Longerich, MATERN, IX. 69, 1 Ex. — B.L.: Solingen, GRÄF, X. 69, 1 Ex. — E.: Daun, APPEL, VIII. 68, 1 Ex.

Cercyon atricapillus MARSH.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. u. VI. 70, 4 Ex.

* *Cercyon alni* VOGT — Rh, — — !

Nrh.l.: Erkelenz, HORION, VI. 27, 1 Ex. am Rand eines ausgetrockneten Tümpels im Detritus (det. VOGT, HORION i. l.).

Cercyon subsulcatus REY

Alle Meldungen beziehen sich auf *C. sternalis* SHARP. (HORION 1970, S. 7).

Paracymus scutellaris ROSH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, XI. 69, in Anzahl (SCHMAUS 1972, S. 98).

Laccobius obscuratus ROTT.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VIII. 68, 4 Ex. — Nrhl.: Niederdonk b. Neuß, KOCH, IX. 68, 1 Ex. (KOCH 1972, S. 110).

Laccobius atratus ROTT.

Nrh.r.: Königsforst b. Köln, APPEL, IV. 68, 2 Ex.

Silphidae*Necroporus germanicus* L.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VIII. 70, 1 Ex.

Thanatophilus dispar HBST.

B.L.: Leichlingen, GRÄF, IV. 71, 1 Ex.

Ablattaria laevigata F.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VIII. 67, mehrere Ex. am Licht.

Agyrtes bicolor LAP.

W.: Niedersayn, APPEL, V. 69, 1 Ex.

Catopidae*Ptomaphagus variicornis* ROSH.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, IV. 69, 2 Ex.

Nemadus colonoides KR.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, IV. 69, 1 Ex.

Nargus brunneus STRM.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, 1971 — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V.—VI. 69, 4 Ex. in Fallen; KOCH, IX. 71, 1 Ex. — Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 4 Ex.

Choleva pascoviensis RTTR.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V. u. X. 69, 4 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Choleva reitteri PETRI

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V. 68, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Choleva elongata PAYK.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 70, 1 Ex. — B.L.: Leichlingen, KOCH, V. 68, 1 Ex. — Solingen, GRÄF, II. 70, 2 Ex.

Catops neglectus KR.

B.L.: Wuppertal, KOLBE, 1970, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VII. 69, 1 Ex. (det. KOCH).

Colonidae*Colon latum* KR.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 68, VI. 69 u. V. 70 je 1 Ex. gesiebt — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VII. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH) — B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 7 Ex. in Fallen (det. KOCH), KOLBE, VII. 72, 1 Ex.

Colon angulare ER.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 68, 1 Ex. aus einem Strohhaufen gesiebt (SCHMAUS 1972, S. 98).

Colon calcaratum ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI.—VII. 68 bis 70, z. T. häufig — B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 68 mehrf. u. VII. 71, 2 Ex. am Garagenfenster.

Liodidae*Liodes pallens* STRM.

Der Fundort Düsseldorf-Grafenberg ist zu streichen, da Fehldetermination.

Liodes rugosa STEPH.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, Herbst 67, 1 Ex. — Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, XI. 67, 1 Ex. aus Laub.

Liodes hybrida L.

Der Fundort Düsseldorf-Lohausen ist zu streichen, da Fehldetermination.

E.: Pelm b. Gerolstein, MATERN, VI. 68, 1 Ex.

Liodes silesiaca KR.

Bei der Meldung von Salm b. Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 57) handelt es sich um eine Fehldetermination (SCHMAUS, i.l.).

Liodes curta FAIRM.

Die Art ist zu streichen, bei dem Stück aus Salm b. Gerolstein handelte es sich um *L. calcarata*; vid. KERSTENS (SCHMAUS i.l.).

Liodes picea ILL.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VII. 68, 1 Ex.

Liodes nigrita SCHM.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, X. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57).

Liodes ovalis SCHM.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 68, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 55, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 98).

Liodes parvula SAHLB.

E.: Bieden, APPEL, VIII. 71, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 58 u. VI. 68 je 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 98).

Liodes flavicornis BRIS.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da vorige Art (SCHMAUS 1972, S. 98).

Cyrtusa pauxilla SCHM.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, 6 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Cyrtusa minuta AHR.

B.L.: Wuppertal, KOLBE, 1970, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Amphicyllis globiformis SAHLB.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 67, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 64) — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Agathidium mandibulare STRM.

E.: Brohltal, GEIS, X. 69, 1 Ex.

Agathidium confusum BRIS.

W.: Siebengebirge, APPEL, IX. 70, 1 Ex.

Agathidium nigrinum STRM.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, V. 57 (ZEBE 1972, S. 44) — S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex.

Clambidae

* *Clambus nigrellus* RTTR. — wahrsch. g.

S.N.: Kirn, KOCH & POOT, V. 72, häufig in Nahegenist.

Scydmaenidae*Cephennium gallicum* GGLB.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57) — Ettlingen b. Mayen, KOCH, V. 72, 5 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, nicht selten (SCHMAUS 1969, S. 155).

Neuraphes praeteritus RYE

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57).

Scydmoraphus helvolus SCHAUM

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, III. 68, 3 Ex. u. II. 69, 1 Ex.

Stenidinus godarti LATR.

Nrh.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 2 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, MATERN, VI. 70, 1 Ex. (det. LUCHT).

Euconnus pragensis MACH.

Die Art ist für die Rheinprovinz zu streichen, es handelte sich bei der Meldung aus Kastellaun um die folgende Art (SCHMAUS i.l.).

* *Euconnus maeklini* MANNH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 59, 1 Ex. gekätschert (det. FRANZ; SCHMAUS i.l.).

Euconnus rutilipennis MÜLL. & KZE.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 69, 2 Ex.

Euconnus fimetarius CHD.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, II. 69, 2 Ex.

Orthoperidae*Orthoperus punctatus* WANK.

Die von mir bereits als fraglich aufgeführte Art ist nun ganz zu streichen, da es sich bei dem gemeldeten Stück um *Ephistemus globulus* handelte (SCHMAUS i.l.).

Orthoperus improvius BRUCE

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 67, VIII. 67, VII. 70 je 1 Ex.; VIII. 71, 4 Ex. besonders unter Laubholzrinde (SCHMAUS 1969, S. 155, 1972, S. 98).

Ptiliidae(+) *Nossidium pilosellum* MARSH.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, VI. 69, 3 Ex. (t. KOCH).

Ptenidium intermedium WANK.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57).

Acrotridius picicornis MANNH.

Nach F. H. L. (3. Bd., S. 339) synonym zu *A. sericans* HEER, die Art ist also für die Rheinprovinz zu streichen.

Staphylinidae? *Metopsia clypeatum* WOLL.

Bei allen in den letzten Jahren in der Rheinprovinz gefangenen Tieren handelt es sich um *M. gallica* KOCH. Auch eine Überprüfung der als *M. clypeatum* bestimmten älteren Stücke durch SCHMAUS er-

gab, daß es sich um die zweite Art handelt. Daher muß bis auf weiteres das Vorkommen von *M. clypeatum* in unserer Fauna als fraglich angesehen werden.

Metopsia gallica KOCH

Weitere Funde: Idar-Oberstein, Brohltal, Mayen, Leichlingen.

Megarthrhus hemipterus ILL.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VII. 69, 2 Ex.

* *Proteinus crenulatus* PAND.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 66, 4 Ex. aus einem Wespennest (det. LOHSE), V. 67, häufig aus altem Kartoffelkraut an einem Waldrand (SCHMAUS 1969, S. 155).

Eusphalerum primulae STEPH.

Der Fundort „Nahetal, SCHOOP“ ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.). E.: Umg. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 65, in Anzahl (K. ERMISCH 1968, S. 57) — Ettlingen b. Mayen, KOCH, V. 72, 8 Ex. — Nrh.l.: Mertener Heide b. Brühl, APPEL, IV. 70, häufig.

Eusphalerum atrum HEER

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 2 Ex. — Bausenberg/Brohltal, KOCH, V. 71, 1 Ex.

Acrolochia sulcula STEPH.

Nrh.l.: Köln-Niehl, APPEL, II. 68, 1 Ex. an einer Lampe.

? + *Phyllodrepa elegans* KR.

Nach HORION (1963, S. 67) eine „ungeklärte Art“, da nur alte Angaben aus dem vorigen Jahrhundert vorliegen.

Phyllodrepa ioptera STEPH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 69, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 98).

Phyllodrepa pygmaea GYLL.

W.: Siebengebirge, APPEL, IX. 70, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 70, in Anzahl.

Omalium validum KR.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 67, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 155).

Omalium septentrionis THOMS.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, IV. 69, 3 Ex. — Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 70, 1 schwärmendes Ex., VI. 70, 1 Ex. an Aas — E.: Bausenberg/Brohltal, BECKER, IV. 68 u. V.—VI. 69, mehrere Ex. in Fallen.

Omalium rugatum REY

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, XI. 65 u. III. 66, mehrere Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57).

Omalium italicum BERNH.

E.: Bausenberg/Brohltal, BECKER, V. 69, 2 Ex. in Fallen — Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, 1 Ex. an faulenden Pilzen.

Phloeonomus monilicornis GYLL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65 u. 66 (K. ERMISCH 1968, S. 57) — Bausenberg/Brohltal, GRÄF, VII. 70, 1 Ex.

Phloeonomus punctipennis THOMS.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, III. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57).

Xylodromus testaceus STEPH.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex. in einer Falle.

Philorium sordidum STEPH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex. — S.N.: Kellenbachtal b. Kirn, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Arpedium quadrum GRAV.

B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 6 Ex. in Fallen.

Acidota crenata F.

Nrh.r.: Wesel, GRÄF, IV. 69, 1 Ex. — Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen.

Acidota cruentata MANNH.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen.

Lesteva sicula GGLB. ssp. *heeri* FAUV.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 72, häufig.

Lesteva nivicola FAUV.

Nrh.r.: Hünxe, KOCH, IX. 68, 1 Ex.

Geodromicus nigrita MÜLL.

E.: Kyllburg, LUCHT, VI. 68, 4 Ex. — S.N.: Sobernheim, POOT, V. 71, 1 Ex. — Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Coryphium angusticolle STEPH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, X. 62, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57) — Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, XII. 68, 2 Ex.

Deleaster dichrous GRAV.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex. in einer Falle.

Planeustomus palpalis ER.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 71, in sehr großer Anzahl in Wasserpfützen (SCHMAUS i.l.).

Ancyrophorus flexuosus FAIRM.

Nrh.r.: Lohmar a. d. Agger, APPEL, VI. 68 u. 69, 7 Ex.

Trogophloeus obesus KIESW.

Nrh.l.: Neuß, KOCH, VII. 68, 1 Ex. — Bonn, RENNER, VII. 68, 1 Ex. am Licht.

Trogophloeus heydenreichi L. BEN.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. 68, 5 Ex. — Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, V. 71, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg; APPEL, II. 68, 1 Ex.

Trogophloeus subtilicornis ROUB.

B.L.: Solingen, MODROW, V. 66, 1 Ex. — Diepentalssperre b. Leichlingen, KOCH, IV. 68, 2 Ex. — S.N.: Kirn, KOCH, V. 72, häufig am Naheufer.

Trogophloeus fuliginosus GRAV.

B.L.: Neandertal b. Düsseldorf, KOCH, V. 63, 1 Ex.

Oxytelus fulvipes ER.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Oxytelus laqueatus MARSH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 69, in Anzahl (SCHMAUS 1972, S. 98).

* *Oxytelus mutator* LOHSE — Ht, Hn, Rh — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 70, in Anzahl (SCHMAUS 1972, S. 98).

Oxytelus clypeonitens PAND.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VIII. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57) —
Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, III. u. IV. 68, mehrere Ex.

Platystethus capito HEER

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71 u. VI. 71, je 1 Ex. — Ettringen b. Mayen,
KOCH, V. 72, 1 Ex.

Platystethus nitens SAHLB.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 67 u. V. 70, je 1 schwärmendes Ex. — E.:
Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 64, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57) — Nettetal
b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex. — S.N.: Kirn, KOCH, V. 72, 3 Ex. am Naheufer.

Bledius procerulus ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 68 u. V. 70, 3 Ex. — E.: Bausenberg/Brohl-
thal, BECKER, 1968—69, 17 Ex. in Fallen auf Trockenrasen.

Bledius subterraneus ER.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 65 u. V. 66, je 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57).

Stenus guttula MÜLL.

E.: Kyllburg, F. ERMISCH, VIII. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 57); LUCHT, X. 66,
1 Ex.

Stenus ater MANNH.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. 68, 1 Ex. — Wesel, GRÄF, IX, 72, 1 Ex.

Stenus longitarsis THOMS.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 44, in Anzahl; IV. u. V. 68 mehrf. an Tümpelrändern
(SCHMAUS 1972, S. 98).

? *Stenus excubitor* ER.

Diese Art wurde bisher nur im Osten gefunden. Alle Meldungen beziehen sich wahrscheinlich auf
die folgende Art (HORION i.l.).

Stenus gallicus FAUV.

Nrh.r.: Wesel, KOCH & GRÄF, V. 69, 4 Ex. — Dinslaken, GRÄF, IX. 68, 1 Ex. —
Nrh.l.: Elmpt, KOCH, V. 70, 6 Ex. — Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex. in
einer Falle.

+ *Stenus ruralis* ER.

Der Fundort Holzmaar ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.). Die Art
wurde also in diesem Jahrhundert noch nicht bei uns gefunden.

Stenus incrassatus ER.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. 68, 2 Ex.

Stenus atratulus ER.

E.: Daun, APPEL, VII. 68, 1 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Stenus cautus ER.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. 68, 1 Ex.

Vielleicht beziehen sich alle bisherigen Meldungen auf *S. europaeus* PUTHZ. (HORION i.l.).

Stenus vafellus ER. ist *S. cautus* ER. (HORION i.l.).

Stenus incanus ER.

Bei der Meldung von Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 58) handelt es sich um eine Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Stenus simillimus L. BEN.

Die Belege aus Kastellaun waren *S. declaratus* ER. (SCHMAUS i.l.), die Art ist daher für die Rheinprovinz zu streichen.

Stenus opticus GRAV.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Stenus formicetorum MANNH.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex. — Diepentalsperre b. Leichlingen, KOCH, IV. 68, 1 Ex.

Stenus latifrons ER.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 2 Ex. — Bausenberg/Brohltal, APPEL, V. 70, 1 Ex. — S.N.: Niederhausen/Nahe, GRÄF & KOCH, V. 72, je 1 Ex.

Stenus kiesenwetteri ROSH.

Nrh.r.: Wesel, mehrere Sammler, V. 69 u. IX. 72 nicht selten.

Stenus fornicatus STEPH.

Nrh.l.: Neuß, KOCH, V. 68, 1 Ex.

Stenus pallitarsis STEPH.

E.: Winterspelt b. Prüm, APPEL, VI. 67, 1 Ex.

Stenus glacialis HEER

E.: Pelm b. Gerolstein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex.

Stenus palustris ER.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, XII. 67, 1 Ex.

Stenus flavipalpis THOMS.

Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex.

Stenus geniculatus GRAV.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 6 Ex. — B.L.: Leichlingen, GRÄF, IV. 71, 1 Ex.

Dianous coerulescens GYLL.

B.L.: Engelskirchen, APPEL, II. 71, 1 Ex.

Paederus limnophilus ER.

Nrh.r.: Siegburg, APPEL, VI. 68, 1 Ex.

Stilicus geniculatus ER.

E.: Aendorf b. Stadtkyll, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Medon dilutus ER.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Medon apicalis KR.

Nrh.r.: Düsseldorf/Lohausen, KOCH, III. 57 u. V. 58, je 1 Ex. — Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 68, 1 Ex.

Medon obscurellus ER.

Der Fundort Düsseldorf-Lohausen ist zu streichen, da Fehldetermination.

Domene scabricollis ER.

B.L.: Bröltal, GRÄF, V. 67, 1 Ex. — Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 5 Ex. in Fallen.

Lathrobium rufipenne GYLL.

Nrh.r.: Wesel, mehrere Sammler, IX. 72, nicht selten.

Lathrobium pallidum NORDM.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 68, 1 Ex. — B.L.: Wuppertal-Burgholz, KOLBE, X. 71, 1 Ex. in einer Falle (det. Koch).

Leptacinus batychnus GYLL.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VII. 67, III. u. IV. 68, 7 Ex.

Xantholinus schuleri COIFF.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, IX. 68, 1 Ex.

Gauropterus fulgidus F.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 68, 1 Ex.

Philonthus laminatus CREUTZ.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. 69, 1 Ex.

Philonthus laevicollis BOISD.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 66, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 155) u. IV.—V. 70, 11 Ex. aus feuchtem Laub an Quelltümpeln.

Philonthus addendus STEPH.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, X. 70, 1 Ex. — E.: Beilstein b. Ramersbach, APPEL, VIII. 71, 1 Ex.

Philonthus bimaculatus GRAV.

E.: Mendig, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Philonthus lepidus GRAV.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Philonthus cruentatus GMEL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 66 (K. ERMISCH 1968, S. 58).

Philonthus pseudovarians STRAND

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IX. 66, vereinzelt (K. ERMISCH 1968, S. 58) — Nr.h.r.: Hünxe, KOCH, IX. 68, 1 Ex.

* *Philonthus alpinus* EPPH. — Hb, Ht, Rh — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 69, 2 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 99; LUCHT 1970, S. 187) u. X. 71, ca. 50 Ex. in trockenem Rinderkot (SCHMAUS i.l.).

* *Philonthus sparsus* Luc. — Ol, Rh — — !

B.L.: Solingen, MODROW, V. 65, 1 Ex. (det. LOHSE).

* *Philonthus parvus* SHP. — Adventivart: Rh — — !

Nrh.r.: Düsseldorf-Rath, KOCH, III. 67, 1 Ex. aus Stroh eines Kuhstalls — B.L.: SCHÖLLER b. Dornap, KOCH, III. 67, 1 Ex. aus Randstroh einer Feldscheune (omnia det. LOHSE); (HORION 1969, S. 12).

* *Philonthus pseudoparcus* n. sp. — Rh — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, 1958 und 1962, recht häufig an ausgelegtem Kaninchenmist im Garten (SCHMAUS i.l.).

Gabrius appendiculatus SHP.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 61 u. VII. 66, je 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 58) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, mehrf. (SCHMAUS 1972, S. 99).

* *Gabrius velox* SHP. — Ol, Fs, Hn, Hb, Ht, Br; Wt, Rh, — — !

S.N.: Kirn, KOCH, V. 72, 2 Ex. in Genist an der Nahe.

Gabrius toxotes JOY

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS 1972, S. 99) — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Platydracus latebricola GRAV.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. 68, 1 Ex. in einer Falle.

Platydracus fulvipes SCOP.

Nrh.r.: Ohligser Heide, GRÄF, V. 70, 1 Ex.

Ocypus aeneocephalus DEG.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, mehrf. (K. ERMISCH 1968, S. 58) — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, III.—X. 69, 4 Ex. in Fallen.

Ocypus fulvipennis ER.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—X. 69, häufig in Fallen.

Ocypus winkleri BERNH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IX. 69, 1 Ex. in einer Falle — Brohlthal, GEIS, III. 70, 1 Ex. — Nr.h.r.: Wesel-Obrighofen, GOSSEL, XI. 70, 2 Ex.

Ocypus globulifer GEOFFR. (*siculus* STIERL.)

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. u. X. 69, 3 Ex. in Fallen — H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 70, 2 Ex.

Ocypus compressus MARSH.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen — E.: Bausenberg/Brohlthal, RÜCKER, VII. 70, 1 Ex.

Quedius brevis ER.

Nrh.l.: Kaldenkirchen, NETZER, XII. 69, 1 Ex.

Quedius microps GRAV.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 68, ca. 25 Ex. aus dem Mulm einer Rotbuche (SCHMAUS 1972, S. 99).

Quedius ochripennis MÉN. (*assecla* MULS. REY)

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da folgende Art (SCHMAUS 1969, S. 156). Die Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 58) beruht auf einer Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — E: Maria Laach, KOCH, VII. 71, 1 Ex. aus Stroh.

Quedius invreai GRID. (*assecla* GRID., *pseudoassecla* COIFF.)

H.: Kastellaun, SCHMAUS, vereinzelt in Baummulm u. an Aas (SCHMAUS 1969, S. 156) — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 64, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 58) — W.: Rhöndorf, GRÄF, VII. 68, 1 Ex. — Nrh.l.: Neukirchen b. Neuß, APPEL, IX. 69, 1 Ex.

Quedius puncticollis THOMS.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 43, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 156).

Quedius fulgidus F.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 69, 1 Ex. aus altem Wespennest (SCHMAUS 1972, S. 99) — B.L.: Engelskirchen, APPEL, I. 71, 1 Ex.

Quedius xanthopus ER.

B.L.: Lüderich/Sülztal, APPEL, I. 71, 1 Ex.

Quedius scitus GRAV.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 70 u. 71, je 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 99).

Quedius curtipennis BERNH.

Wohl im ganzen Gebiet, weitere Fundorte: Wisseln, Hünxe, Düsseldorf (mehrf.), Solingen, Köln, Bonn, Brohlthal u. Mayen.

Quedius tristis GRAV.

Rt.: Umg. Bacharach, WOLFRAM, IX. 68, 1 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Quedius ochropterus ER.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Quedius limbatus HEER

Nrh.l.: Knechtsteden b. Neuß, KOCH, VI. 67, 1 Ex.

Quedius fumatus STEPH.

Nrh.r.: Hünxe, GRÄF, IX. 68, 1 Ex. — Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex. in einer Falle.

Quedius riparius KELLN.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, in den letzten Jahren häufig in Bachgenist (SCHMAUS 1969, S. 156).

Quedius rufipes FR.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IX. 69, 2 Ex.: Kastellaun, SCHMAUS, III. 67, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 156) — S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex.

Quedius semiaeneus STEPH.

Nrh.r.: Langel u. Lülsdorf b. Köln, APPEL, I. 68 u. X. 69, 4 Ex. — Wahner Heide, APPEL, III. 68, 1 Ex. — Nrhl.: Köln- Merkenich, APPEL, II. 70, 1 Ex.

Quedius fulvicollis STEPH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 61 u. VII. 63 je 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 58) — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Quedius boopoides MUNST.

E.: Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex. — Nrhl.: Wahner Heide, APPEL, II. u. III. 68, 3 Ex.

Quedius aridulus JANSS.

Der Fundort Düsseldorf-Lohausen ist zu streichen, da Fehldetermination — E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VIII. 69, 1 Ex. — Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 2 Ex. — B.L.: Leichlingen, GRÄF, 1969, 2 Ex.

Acylophorus wagenschieberi KIESW.

Nrh.r.: Schwarzwasser b. Wesel, KOCH, IV. 69, 1 Ex.; mehrere Sammler, V. 69 u. IX. 72, häufig — Wahner Heide, APPEL, VI. 69, XII. 69 u. IX. 72, 15 Ex.

* *Mycetoporus mulsanti* GGLB. — m: Hz, Th, Ml, Sa, Sch; By+, Fr+, Wt+, Ba, Rh; Eb: Br, Pr, Hn, — — !

B.L.: Wuppertal-Burgholz, KOLBE, 1971, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

(+) *Mycetoporus ruficornis* KR.

Nrh.r.: Düsseldorf-Kaiserswerth, KOCH, IV. 68, 1 Ex. am Ufer einer Kiesgrube aus Grasbüscheln — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, V. 69, 1 Ex. — Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 2 Ex. in Fallen — E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, VII. 70, 2 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, POOT (i.l.).

Mycetoporus ambiguus LUZE

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS 1969, S. 156).

Mycetoporus solidicornis WOLL. v. *reichei* PAND.

Bei der Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 58) handelt es sich um eine Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — Mt: Klotten, RENNER, IV. 68, 1 Ex.

Mycetoporus rufescens STEPH.

Nrhl.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen (t. KOCH).

Mycetoporus punctus GYLL.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VII. 68, 1 Ex. bei Sonnenuntergang schwärmend — B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 1 Ex. in einer Falle — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 70, 1 Ex.; APPEL, IX. 71, 1 Ex. — Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Bryoporus rufus ER.

B.L.: Hückeswagen, EIGEN, V. 34, 1 Ex. in coll. PRIEFERT (HORION 1967, S. 34) —

E.: Büchel b. Lützerath, BOCKLET, VII. 03, in coll. KORGE (HORION 1967, S. 34) — Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V.—VI. 66, mehrf. (K. ERMISCH 1967, S. 58).

Bolitobius striatus OL.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, V. 69, 1 Ex.

* *Conosoma marshami* STEPH. — wahrsch.g

H.: Kastellaun, SCHMAUS, häufig in Strohhaufen (SCHMAUS 1969, S. 156; LUCHT 1969, S. 179).

? *Conosoma bipustulatum* GRAY.

HORION hält das Vorkommen dieser Art in der Rheinprovinz für fraglich, da das Aachener Stück importiert sein könnte und es sich bei dem Tier aus Hückeswagen um ein falsch determiniertes handeln dürfte (HORION 1967, S. 55).

Tachyporus macropterus STEPH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 61, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 59) — Daun, APPEL, VIII. 68, 2 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

* *Tachyporus tersus* ER. — Fs, OL, Hb, Ht; Wf+, SHn+, Rh, Hz, Th, Sch, Ka+, Hs+, — — 1

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 68, 1 Ex. abends angefliegen — At.: Neuenahr, RENNER, V. 68, 1 Ex.

Tachyporus signifer PAND.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 4 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, APPEL, IX. 71, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 72, 1 Ex.

Tachyporus scutellaris RYE

Nrh.l.: Hülchrath b. Neuß, KOCH, IX. 69, 1 Ex. — E.: Nettetal b. Mayen, KOCH, V. 72, ca. 15 Ex.

Tachyporus abdominalis F.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Lamprinodes saginatus GRAY.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—V. 68 u. VII. 69, 3 Ex. in Fallen.

? + *Lamprinus erythropterus* PANZ.

HORION hält das heutige Vorkommen der Art in der Rheinprovinz für zweifelhaft (HORION 1967, S. 72).

Tachinus bipustulatus F.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, IX. 68, 1 Ex.

Tachinus fimetarius GRAY.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, IV. 71, 1 Ex.

Hypocyrtus laeviusculus MANNH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 59) — Bausenberg/Brohlthal, APPEL, IX. 71, 1 Ex.

Hypocyrtus ovulum HEER

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Hypocypus pulicarius ER.

Rt.: Boppard, K. ERMISCH, VI. 39, 1 Ex. (HORION 1967, S. 94) — Nrhl.: Büderich b. Neuß, K. ERMISCH, V. 36, 1 Ex. (HORION 1967, S. 94).

Gymnusa variegata KIESW.

B.L.: Leuscheid a. d. Sieg, APPEL, IV. 68, 1 Ex. — Nrhl.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex.

? *Myllaena gracilicornis* FAIRM.

Die Art ist für die Rheinprovinz vorläufig zu streichen, alle Meldungen beziehen sich auf die beiden folgenden Arten (HORION 1967, S. 103).

* *Myllaena elongata* MATTH. — Ol, Hb, Ht, Rh, Hs+, Fr, Ba, Wt, Hz, Ml, Th, Sa, Sch, — — !

H.: Stromberg (R) — E.: Nettetal u. Eltztal (R) — Brohlthal, ANDREAE (R) — Aachen, WÜSTHOFF — At.: Ahrweiler, Fuss (R) — Sinzig, HORION, IV. 30, 2 Ex. — W.: Ägidienberg i. Siebengebirge, KOCH, V. 62, 1 Ex. — B.L.: Hösel b. Düsseldorf, KOCH, VI. 58, 2 Ex. — Neandertal b. Düsseldorf, KOCH, V. 63, 3 Ex. An fließenden Gewässern in Moos.

Myllaena kraatzii SHP. — Ol, NHn, Hb, Ht, Rh, Wf, Hz, Rhön, Sa, Sch, Ofr, — — !
Nrhl.: Düsseldorf, KRAATZ (R) — Hangelar/Sieg, HORION, V. 32, häufig — Wahner Heide, HORION, IV. 30 u. III. 33, häufig — Hildener Heide, EIGEN, 1926, mehrf.; KOCH & MODROW, VI. 59, je 1 Ex. — Nrhl.: Worringen b. Köln, J. RÜSCHKAMP, VII. 26, 1 Ex.; WÜSTHOFF, 1 Ex. — Erkelenz-Grantherrath, HORION, mehrf. — Kottenforst b. Bonn, F. RÜSCHKAMP, XI. 30, 1 Ex. — E.: Hohes Venn, RÜSCHKAMP, III. 32, 1 Ex.

Tyrphobionte Art, vor allem in *Sphagnum*.

Myllaena gracilis MATTH.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS 1972, S. 99) — Nrhl.: Wahner Heide, APPEL, I. u. V. 68, je 1 Ex.

Myllaena infuscata KR.

Nrhl.: Wesel, KOCH, V. 69, 3 Ex.

Oligota apicata ER.

Nrhl.: Meerbusch b. Neuß, K. ERMISCH, 1938, 1 Ex. (HORION 1967, S. 112).

Oligota atomaria ER.

Die Stücke gehören in den Formenkreis der *O. pusillima* GRAV. Die Art ist daher zu streichen (HORION 1967, S. 119).

Hygronoma dimidiata GRAV.

E.: Nettetal b. Mayen, KOCH, V. 72, 4 Ex. — S.N.: Martinstein/Nahe, KOCH, V. 72, 4 Ex. — Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 2 Ex.

Brachida exigua HEER

S.N.: Kirn, WÜSTHOFF, 1928, mehrf. (HORION 1967, S. 121); SCHOOP, V. 35, 1 Ex. (SCHMAUS i.l.) — Rt.: Koblenz, BOCKLET, ca. 1900, 1 Ex. in coll. KORGE (HORION 1967, S. 121) — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VII.—VIII. 69, 2 Ex. — Nrhl.: Meerbusch b. Neuß, K. ERMISCH, VII. 35, 1 Ex. (HORION 1967, S. 121).

* *Gyrophana williamsi* A. STRAND — Ol, Ht, Hb; By, Ofr, Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, mehrf., det. STRAND (SCHMAUS 1969, S. 156).

Gyrophæna poweri CROTCH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, IX. 71, 4 Ex.

Gyrophæna polita GRAV.

Nrh.l.: Knechtsteden b. Neuß, MODROW, VI. 67, 2 Ex. (det. PUTHZ) — E.: Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 12 Ex.

Agaricophæna boleti L.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, IV. 68, 5 Ex.

Placusa incompleta SJÖB.

B.L.: Solingen, MODROW, V. 67, 1 Ex. (det. BENICK).

Silusa rubiginosa ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, 1 Ex.

Leptusa norvegica A. STRAND

Bei der Meldung aus Kastellaun muß es heißen: ... unter Fichtenrinde (nicht unter Eichenrinde, SCHMAUS i.l.).

Euryusa sinuata ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, 1 Ex. — Wesel, GRÄF, V. 69, 1 Ex. — B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 68, 1 Ex.

Bolitochara lucida GRAV.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, III. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 59) — Bausenberg/Brohlthal, KOCH, IX. 71, 1 Ex.

Tachyusa scitula ER.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. 68, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Gnypeta ripicola KIESW.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, IV. 68, 1 Ex.

Gnypeta rubrior TOTTH.

Nrh.r.: Sieglar, APPEL, VI. 68, 1 Ex.

Dadobia immersa ER.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, Herbst 70, in Anzahl (SCHMAUS 1972, S. 99).

(+) *Callicerus obscurus* GRAV.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 64, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 59) — Nrhl.: Köln, APPEL, III. 69, 1 Ex. aus Genist (t. KOCH).

Callicerus rigidicornis ER.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—VII. 69, 63 Ex. in Fallen.

Amischa soror KR.

Wahrscheinlich überall verbreitet u. stellenw. nicht selten. Weitere Fundorte: Brohlthal (mehrf.), Mayen, Prüm, Solingen, Köln.

* *Amischa vogti* G. BEN. — Ht, Br, Hs, Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 56, 1 Ex. aus Spreuhaufen, det. BENICK (BENICK 1967, S. 25; SCHMAUS 1927, S. 99).

Amischa forcipata MULS. REY

Nrh.r.: Düsseldorf-Urdenbach, KOCH, IX. 59, 1 Ex. — B.L.: Düsseldorf-Grafenberg, KOCH, IX. 64, 1 Ex.

Notothecta confusa MÄRK.

Nrh.l.: Cent b. Bonn, BREDDIN, IV. 34, 1 Ex. in coll. K. ERMISCH — E.: Aachen, ROSSKOTHEN, 1931, 1 Ex. in coll. ERMISCH (HORION 1967, S. 227).

Alaobia scapularis SAHLB.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 7 Ex. aus Moos an xerothermem Hang — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—VII. 69, 12 Ex. in Fallen — S.N.: Sobernheim, POOT, V. 71, 1 Ex.

Atheta subgrandis BRUND. — Rh, — — !

B.L.: Solingen, MODROW, V. 63, 1 Ex. (det. BENICK).

Atheta arctica THOMS.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Atheta terminalis BRUND.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Atheta ripicola HANNS. — Ht, Rh, — — !

Nrh.l.: Nierst b. Neuß, KOCH, X. 66, 1 Ex. u. VI. 68, 8 Ex. im Sand am Spülsaum eines Baggerloches (det. BENICK).

Atheta fungivora THOMS.

B.L.: Solingen, MODROW, X. 68, 1 Ex. (det. BENICK).

Atheta monticola THOMS.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 68, 2 Ex.

Atheta corvina THOMS.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, X. 64, 1 Ex.

Atheta schmausi G. BEN. — Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 60, 1 Ex. in coll. BENICK (BENICK 1970, S. 99; SCHMAUS 1972, S. 99).

Atheta picipes THOMS.

B.L.: Solingen, GRÄF, X. 67, 1 Ex. — Nrh.r.: Königsforst b. Köln, APPEL, III. 67, 1 Ex.

Atheta subtilis SCRIBA

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VIII. 68, 1 Ex.

Atheta subterranea MULS. REY

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VII. 69, 2 Ex. in Fallen.

Atheta harwoodi WILL.

B.L.: Solingen, MODROW, IV. u. VI. 63, je 1 Ex. (det. BENICK) — Gruiten b. Düsseldorf, GRÄF, VII. 68, 1 Ex. — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, II. 64, mehrere Ex., det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 59).

Atheta myrmecobia KR.

B.L.: Solingen, MODROW, V. 65, 1 Ex. (det. BENICK).

Atheta fungicola THOMS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. 69, 1 Ex. in einer Falle.

Atheta britanniae BERNH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, III. u. IX. 66, mehrf., det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 59) — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VII. 69, 5 Ex. in Fallen — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, IX. 64, 1 Ex. — Nr.h.r.: Wahner Heide, APPEL, IV. 67, 1 Ex.

Atheta pilicornis THOMS.

B.L.: Solingen, MODROW, IX. 57, 2 Ex. (det. BENICK) — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex.

Atheta hybrida SHP.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI.—VII. 67, 8 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 156) — Nr.h.l.: Duisdorf b. Bonn, RENNER, II. 67, 1 Ex.

Atheta incognita SHP.

B.L.: Solingen, MODROW, V. 63, 1 Ex. (det. BENICK) — Leuscheid/Sieg, APPEL, V. 69, 1 Ex.

Atheta hypnorum KIESW.

B.L.: Solingen, MODROW, VI. 63, 1 Ex. (det. BENICK).

Atheta pagana ER.

Nr.h.l.: Knechtsteden b. Neuß, KOCH, VI. 67, 1 Ex. — Meerbusch b. Neuß, GRÄF, X. 66, 1 Ex.

Atheta granigera KIESW.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

* *Atheta wüsthoffi* G. BEN. — Hz, Th, Sa, Sch; By, Ba, Rh, — — !

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, 1 Ex., det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 59).

Atheta episcopalis BERNH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 66, 1 Ex., det. BENICK.
(Von K. ERMISCH 1968, S. 59 als *A. subrugosa* KIESW. gemeldet.)

Atheta subrugosa KIESW.

Die Meldung von K. ERMISCH (1968, S. 59) bezieht sich auf die vorige Art (SCHMAUS i.l.).

Atheta putrida KR.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IX. 65, 1 Ex., det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 59).

Atheta setigera SHP.

E.: Winterspelt b. Prüm, APPEL, VI. 67, 1 Ex. (det. BENICK).

Atheta nigripes THOMS.

Nr.h.r.: Wahner Heide, APPEL, V. 68, 1 Ex. — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IX. 66, mehrere Ex., det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 59).

Atheta puncticollis G. BEN.

E.: Bei der Meldung von K. ERMISCH (1968, S. 59) handelt es sich nach einer Überprüfung durch KERSTENS um *A. nigra* KR. (SCHMAUS i.l.).

Atheta canescens SHP.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 70, 1 Ex.

Atheta dadopora THOMS.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, VI. 69, 2 Ex.

Atheta obfuscata GRAV.

B.L.: Solingen, MODROW, V. 64, 1 Ex. — Solingen-Ohligs, GRÄF, IV. 64, 1 Ex.

Atheta pusilla BRUND.

B.L.: Hösel b. Düsseldorf, KOCH, IV. 68, 1 Ex.

Atheta museorum BRIS.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 64, 1 Ex., det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 59).

Atheta orphana ER.

B.L.: Solingen, MODROW, V. 63, 1 Ex.

Atheta amplicollis MULS. REY

Selbständige Art, nicht Variation von *A. fungi* GRAV. Wohl im ganzen Gebiet, weitere Fundorte: Wahner Heide, Köln, Solingen, Leuscheid, Brohlthal, Gerolstein, Kastellaun.

Atheta fimorum BRIS.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, II. 69, 1 Ex. (det. BENICK).

Atheta exigua ER.

Der Fundort Kirm ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Atheta silvicola KR.

Die Art soll nunmehr wieder *Oxypoda planipennis* THOMS. heißen. Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Atheta subsinuata ER.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, KOCH, V. 70, 1 Ex. in einem alten Stall.

Aleuonota gracilentia ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 68, 1 Ex. abends schwärmend.

Thamiaraea hospita MAERK.

Nrh.r.: Hildener Heide, GRÄF, VI. 67, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI.—VII. 67, häufig (SCHMAUS 1969, S. 156).

Zyras haworthi STEPH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 66, 1 Ex. gekätschert (SCHMAUS 1969, S. 156) — S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VI. 69, 1 Ex. in einer Falle — Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen.

Zyras funestus GRAV.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex. in einer Falle.

Zyras cognatus MÄRK.

S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 2 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V. 69, 1 Ex. in einer Falle — Nr.h.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex.

Zyras humeralis GRAV.

Nr.h.l.: Kaldenkirchen, NETZER, XII. 69, 1 Ex. — Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 2 Ex. in Fallen.

Zyras confragosus HOCHH.

B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOVER, 1971, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Atemeles pubicollis BRIS.

B.L.: Paffrath b. Berg. Gladbach, AERTS, ca. 1925 (HORION 1967, S. 249).

(+) *Phloeodroma concolor* KR.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, IX. 67, 1 Ex. (det. KOCH).

Phloeopora angustiformis BAUDI

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 71, 2 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, im Lauf der Jahre bisher ca. 12 Ex. (SCHMAUS i.l.).

Calodera protensa MANNH.

Nr.h.r.: Siegmündung, F. RÜSCHKAMP, 1932, 2 Ex. — Langel b. Köln, BREDDIN, I. 39, 2 Ex. in coll. ERMISCH (HORION 1967, S. 262).

Calodera uliginosa ER.

Nr.h.r.: Wesel, GRÄF, V. 69, 1 Ex. aus *Sphagnum*.

Calodera riparia ER.

Der Fundort Düsseldorf-Eller ist zu streichen, da folgende Art.

Nr.h.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 2 Ex.

(+) *Calodera rufescens* KR.

Nr.h.l.: Düsseldorf-Mönchenwerth, K. ERMISCH, I. 39, 1 Ex. (HORION 1967, S. 266) —

Nr.h.r.: Düsseldorf-Eller, KOCH, XII. 66 häufig aus Laub u. Moos am Fuß von Pappeln u. Erlen in einem Bruchwald.

* *Amarochara bonnairei* FAUV. — Ba, By, Sa, Hz, Ht, Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 67, 1 Ex. im Urbachtal gekätschert, vid. KERSTENS (SCHMAUS 1969, S. 157; LUCHT 1968, S. 197).

Amarochara forticornis BOISD. LAC.

Rt.: Boppard, K. ERMISCH, V. 37, 1 Ex. (HORION 1967, S. 274) — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VI. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Meotica foveolata G. BEN.

Ist für die Rheinprovinz zu streichen, da es sich um die folgende Art handelte.

* *Meotica kochi* G. BEN. — Rh — — !

Nr.h.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, 21. 3. 59, 2 Ex. unter einem Brett an einem Ziegeleitümpel (G. BENICK 1968, S. 88).

Deubelia picina AUBÉ

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 66 u. 68, 4 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 157) — S.N.: Niederrhein/Nahe, KOCH, V. 72, 5 Ex. — E.: Nettetal b. Mayen, KOCH, V. 72, 9 Ex.

(+) *Cousya nigrata* FAIRM.

Nrh.r.: Düsseldorf Lohausen, KOCH, V. 68, 1 schwärmendes Ex. im Garten.

Rhopalotella validiuscula KR.

Der Fundort Cornelimünster ist zu streichen, da Fehldetermination (HORION 1967, S. 298).

Oxypoda spectabilis MÄRK.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, LÖSER, 1972, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Oxypoda rugulosa KR.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 67, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 157).

Oxypoda formosa KR.

Nrh.r.: Siegmündung, BREDDIN, VI. 35, in coll. ERMISCH (HORION 1967, S. 328) — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VI.—X. 69, 8 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Oxypoda amoena FAIRM.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV.—IX. 65, häufig, det. SCHEERPELTZ (K. ERMISCH 1968, S. 60) — S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, 1971.

Oxypoda brachyptera STEPH.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, III. 68, 1 Ex. aus altem Heu — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. u. VIII. 69, 3 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Stichoglossa semirufa ER.

Nrh.r.: Hildener Heide, K. ERMISCH, V. 37, 1 Ex. — E.: Aachen, ROSSKOTHEN, XI. 33, 1 Ex. (HORION 1967, S. 351) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 70, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 99).

Ischnoglossa prolixa GRAV.

W.: Rhöndorf, GRÄF, VII. 68, 1 Ex.

Aleochara inconspicua AUBÉ

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, IV. 71, 5 Ex.

Aleochara albovillosa BERNH. (*diversa* SAHLB.)

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, KOCH, V. 70, 7 Ex. in altem Hühnerstall — B.L.: Solingen, MODROW, X. 68, 1 Ex.

Aleochara moerens GYLL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. u. VI. 68, je 1 Ex. gekätschert u. aus einem Strohhaufen (SCHMAUS 1972, S. 99).

Aleochara schmausi SCHEERP.

Die Art ist zu streichen, es handelt sich um ein Synonym zu *A. sanguinea* L. (HORION 1967, S. 390).

Aleochara cuniculorum KR.

At.: Altenahr, RENNER, IV. 68, 1 Ex. aus einem Maulwurfsnest.

Aleochara ruficornis GRAV.

Nrh.r.: Lohmar/Agger, APPEL, V. 68, 1 Ex. — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60) — Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 67, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 157).

Aleochara bilineata GYLL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 67, 1 Ex. aus nassem Gras an einem Bachrand (SCHMAUS 1969, S. 157).

Pselaphidae

Plectophloeus fischeri AUBÉ

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 67, 2 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 157) — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60) — B.L.: Solingen, GRÄF, VI. 70, 1 Ex.

(+) *Euplectus bohemicus* MACH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 59, 1 Ex. aus Moos in Erlensumpf u. V. 66, 2 Ex. auf einer Waldschneise gekätschert, det. BESUCHET (SCHMAUS 1969, S. 157).

Euplectus piceus MOTSCH.

Nrh.r.: Wesel, MATERN, IX. 72, 1 Ex. (det. KOCH).

Euplectus nanus REICHB.

Nrh.r.: Hildener Heide, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

Bibloporus bicolor DENNY

Nrh.r.: Hünxe, KOCH, IX. 68, 1 Ex.

Bibloporus minutus RAFFR.

Nrh.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 1 Ex. unter Laubholzrinde.

Trichonyx sulcicollis REICHB.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 69, VII. 69 u. VI. 70, je 1 Ex.

Batrisus formicarius AUBÉ

W.: Wolkenburg i. Siebengebirge, RENNER, IV. 68, 3 Ex. bei *Lasius brunneus*.

Brachygluta perforata AUBÉ

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IX. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Bythinus chevrolathi AUBÉ

Die Art ist für die Rheinprovinz zu streichen, alle Funde gehören zu *B. carinula* REY (HORION 1965, S. 154).

Bythinus carinula REY

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF & KOCH, VI. 70, mehrf.; KOCH, IX. 71, 4 Ex. — Mayen, KOCH, V. 72, mehrf. — Kyllburg, LUCHT, VI. 66, 1 Ex.

Bythinus clavicornis PANZ.

Nrh.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 2 Ex. — S.N.: Kirn, KOCH, V. 72, 1 Ex. am Naheufer.

Bythinus nodicornis AUBÉ

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. u. X. 66, je 1 Ex. aus Moos (SCHMAUS 1969, S. 157); V. 70, ca. 30 Ex. aus *Hieracium pilosella*-Polster (SCHMAUS 1972, S. 99) — E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, V. 70, 1 Ex.

Tyrus mucronatus PANZ.

Nrh.r.: Hünxe, GRÄF, IX. 68, 1 Ex.

Histeridae

Plegaderus caesus HBST.

E.: Bausenberg/Brohlthal, MATERN, VI. 70, 3 Ex.

Abraeus granulum ER.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, II.—III. u. VI. 69, 8 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 72, ca. 20 Ex. (SCHMAUS i.l.).

Saprinus politus BRAHM

Sicher sind nur die Funde aus Bonn u. Trier (t. G. DAHLGREN 1963), alle anderen Meldungen beziehen sich wahrscheinlich auf *S. immundus* BR. (HORION i.l.).

* *Saprinus immundus* GYL.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 70, 1 Ex.

Myrmetes piceus PAYK.

Nrh.l.: Kaldenkirchen, NETZER, XII. 69, 1 Ex.

Carcinops quatuordecimstriata STEPH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, HOUVER, VI. 70, 1 Ex.

Hister stigmatosus MARS.

Nach F. H. L. (Bd. 3, S. 185) synonym zu *P. carbonarius* HOFFM. Die Art ist daher zu streichen.

Lycidae

Dictyopterus aurora HBST.

Mt.: Klotten, Matern, VIII. 67, 1 Ex.

Cantharidae

Cantharis abdominalis F.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 61, einige Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60).

(+) *Cantharis annularis* MÉN.

S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 1 Ex. — Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Cantharis decipiens BAUDI

B.L.: Wuppertal-Burgholz, KOLBE, V. 72, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, V. 70, 1 Ex.; KOCH, V. 71, mehrf. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, mehrf. (SCHMAUS 1972, S. 100) — S.N.: Kellenbachtal b. Kirn, KOCH, V. 72, mehrf.

Cantharis sudetica LETZN.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 66, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60).

Cantharis cryptica ASHE

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex. — B.L.: Wuppertal, KOLBE, 1970.

(+) *Metacantharis discoidea* AHR.

B.L.: Eitorf/Sieg, RENNER, VI. 67, 1 Ex.

Rhagonychia nigriceps WALTJ.

Die Meldung aus Gerolstein ist falsch (ERMISCH 1967, S. 60), es handelte sich um *R. lutea* (SCHMAUS i.l.).

Rhagonycha limbata THOMS. ist Variation von *R. femoralis* BRUL. (HORION 1970, S. 13).

Rhagonycha redtenbacheri GGLB.

H.: Alle von SCHMAUS bisher untersuchten Stücke von *R. elongata* FALL. gehören zu dieser Art (SCHMAUS i.l.).

Podistra rufotestacea LETZN.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 72, 1 Ex.

+ *Podistra pilosa* PAYK.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, es handelte sich um *P. rufotestacea* LETZN., det. WEISE (SCHMAUS i. l.). — Für diese Art gibt es daher nur alte Meldungen.

Malthinus facialis THOMS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 4 Ex.

Malthinus mysticus KIESW.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VIII. 61, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60) — Mt.: Klotten, RENNER/, VII. 68, 1 Ex. — Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 67, mehrere Ex. am Licht.

Malthodes fuscus WALTL

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 63, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60).

Drilidae

Drilus concolor AHR.

S.N.: Schloßböckelheim/Nahe, ZEBE, VI. 58 (ZEBE 1972, S. 44) — W.: Rhöndorf, GRÄF, VII. 69, 1 Ex.

Malachiidae

Troglops albicans L.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, IX. 69, 1 Ex.

Charopus pallipes OL.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Ebaeus pedicularis F.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, KOCH & LUCHT, VI. u. VII. 71, 5 Ex.

* *Ebaeus flavicornis* ER.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, VII. 70, 1 Ex. (det. EVERS).

Malachius scutellaris ER.

S.N.: Boos/Nahe, ZEBE, VI. 58 u. V. 63, zahlreich am Naheufer (ZEBE 1972, S. 44) — Monzingen/Nahe, mehrere Sammler, V. 72, nicht selten.

Malachius aeneus L.

S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 4 Ex.

Dasytidae*Dasytes coeruleus* DEG.

Nrhl.: Elmpf, MATERN, VI. 69, 1 Ex.

Dasytes subaeneus SCHÖNH.

Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 5 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 4 Ex. — Mayen, APPEL & KOCH, VII. 71, mehrf. — Alendorf b. Blankenheim, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Dasytes fuscus ILL.

Nrhl.: Wahner Heide, APPEL, V. 67, 1 Ex. — Nrhl.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, V. 69, 1 Ex.

Psilothrix cyaneus OLIV.

S.N.: Langenlonsheim u. Staudernheim/Nahe, ZEBE, V. 59 u. VII. 60 (ZEBE 1972a, S. 44).

Dolichosoma lineare ROSSINrhl.: Wisseln, APPEL, VI. 68, 1 Ex. — Rt.: Boppard, APPEL, VI. 71, 1 Ex. — H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, alljährlich von Mai bis Juni u. im August in Anzahl in Schonungen mit *Calamagrostis* (ZEBE 1972a, S. 44) — S.N.: Sobernheim u. Monzingen/Nahe, POOT, V. 71 u. 72, je 1 Ex.**Cleridae**(+) *Denops albofasciatus* CHARP.

E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, VI. 71, 1 Ex. aus rotfauler Eiche.

Tillus unifasciatus F.

Mt.: Klotten, MATERN, VI. 68, 2 Ex.

Opilo domesticus STRM.

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Thanasimus rufipes BRAHM

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60).

Elateridae*Elater rufipennis* STEPH.

E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, V. u. VI. 70, je 1 Ex.

Elater pomonae STEPH.

E.: Bausenberg/Brohltal, SIEDE, VI. 71, 1 Ex. — S.N.: Kellenbachtal b. Kirn, KOCH, V. 72, 1 Ex.

* *Elater fontisbellaquei* JABL. — SHn, Ba, Hs, Rh — —!

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 72, 1 Ex. an Quecksilberdampfampe im Zimmer, det. WEISE (SCHMAUS i.l.).

(+) *Elater nigerrimus* LAC.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VII. 68, 1 Ex.

Elater nigrinus HBST.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60).

Elater megerlei LAC.

Nrh.l.: Köln, APPEL, IV. 68, 1 Ex. in der Wohnung.

Idolus picipennis BACH

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 70, 1 Ex. aus Moos (SCHMAUS 1972, S. 100).

Hypnoidus riparius F.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, im Mai u. Juni häufig (K. ERMISCH 1968, S. 60).

Hypnoidus pulchellus L.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 69, häufig — S.N.: Kirn, GRÄF & KOCH, V. 72, mehrere Ex.

Melanotus crassicornis ER.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex. — Wuppertal-Burgholz, KOLBE, VI. 72, 1 Ex. — S.N.: Boos/Nahe, ZEBE, V. 62 (ZEBE 1972a, S. 44) — Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Melanotus punctolineatus PEL.

Nrh.r.: Düsseldorf/Lohausen, KOCH, V. 70, 1 schwärmendes Ex.

Melanotus brunnipes GERM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, VI. 70, 2 Ex.; APPEL, VII. 70, 1 Ex. — S.N.: Windesheim/Nahe, ZEBE, VI. 53 (ZEBE 1972a, S. 44).

(+) *Corymbites affinis* PAYK.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, VI. 63 (ZEBE 1972a, S. 44).

Corymbites bipustulatus L.

Nrh.r.: Königsforst b. Köln, GOSSEL, X. 70, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, IX. 71, 1 Ex. — S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

Adrastus montanus SCOP.

E.: Pelm b. Gerolstein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, APPEL, GRÄF, KOCH, VII. 70 u. 71, zeitw. häufig — Rt.: Boppard, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Denticollis rubens PILL.

B.L.: Gruiten b. Mettmann, OTTO, V. 68, 1 Ex.

Eucnemidae

Dirrhagus pygmaeus F.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Hypocoelus olexai PALM.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 60, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 100).

Hypocoelus procerulus MANNH.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da vorige Art (SCHMAUS 1972, S. 100) — B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 68, 4 Ex. unter Birkenrinde.

Throscidae

Drapetes biguttatus PILL.

Mt.: Klotten, MATERN, VI. 68, 1 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Buprestidae

Ptosima undecimmaculata HBST.

S.N.: Niederhausen/Nahe, NIEHUIS, VII. 71, 1 Ex.; KOCH, OTTO & POOT, V. 72, 6 Ex.
— Simmertal/Nahe, NIEHUIS, VI. 72, 2 Ex.

* *Buprestis octoguttata* L. — E-M-S! ? NW

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VIII. 57 (ZEBE 1972a, S. 45).

Melanophila cyanea F.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VI. 68, VII. 70 u. 71, 6 Ex. — Nrhr.: Wahner Heide, GEIS, VI. 69, 1 Ex.

Anthaxia candens PANZ.

Rt.: Weiler b. Salzig, GRÄF, VI. 71, 1 Ex.

* *Chrysobothris solieri* CAST. — Sch, Br, Pr+, Mk; By, Wt, Ba, Hs, Rh, — — !

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VI. 68 u. VII. 71, 3 Ex. (NIEHUIS i.l.).

Coraebus elatus F.

S.N.: Schloßböckelheim/Nahe, ZEBE, VI. 58 (ZEBE 1972a, S. 45) — Langenlonsheim/Nahe, NIEHUIS, VIII. 70 u. VII. 71, in Anzahl.

Agrilus obscuricollis KIESW.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VII. 71, 9 Ex.

Agrilus integerrimus RATZB.

H.: Soonwald, ZEBE, V. 53, mehrf. (ZEBE 1972a, S. 45).

Agrilus betuleti RATZ.

Nrh.l.: Vorgebirge b. Impekoven u. Kottenforst b. Bonn, KAMP, VI. 70 u. 71, je 1 Ex.
— E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Agrilus aurichalceus REDTB.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL & KOCH, VII. 71, je 1 Ex.

Agrilus graminis CAST.

S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, VIII. 60 (ZEBE 1972a, S. 45).

Agrilus olivicolor KIESW.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, VIII. 61 (ZEBE 1972a, S. 45) — Nrhr.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, 5 Ex.

Agrilus hyperici CREUTZ.

Rt.: Oberwesel u. Steeg, ZEBE, VI. u. VII. 60, z. T. häufig (ZEBE 1972a, S. 45).

Aphanisticus emarginatus OLIV.

H.: Daxweiler, ZEBE, IX. 56 in Anzahl (ZEBE 1972a, S. 45).

Aphanisticus pusillus OL.

Nrh.l.: Wisseln, APPEL, VI. 68, 1 Ex.

Habroloma nana HBST.

Mt.: Klotten, APPEL & KOCH, VII. 71, häufig.

Trachys pygmaeus F.

Mt.: Klotten bis Karden, ZEBE, VI.—VIII. 67 bis 70, meist zahlr. auf *Malva alcea* (ZEBE 1972a, S. 45) — Klotten, APPEL & KOCH, VII. 71, häufig.

Trachys fragariae BRIS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, VII. 70, 1 Ex. (t. KOCH).

Helodidae

* *Helodes pseudominuta* KL. — Verbr.?

Rt.: Boppard, K. ERMISCH, ca. 1936, 1 Ex. (KLAUSNITZER i.l.).

Cyphon ruficeps TOURN.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 66, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, häufig (SCHMAUS 1969, S. 157).

Cyphon ochraceus STEPH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, in Anzahl (SCHMAUS 1972, S. 100).

Prionocyphon serricornis MÜHL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 67, 1 Ex. am Licht (Schmaus 1969, S. 157) — Mt.: Klotten, RENNER, VII. 68, 1 Ex.

Hydrocyphon deflexicollis MÜLL.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Dryopidae

Dryops lutulentus ER.

Nrh.l.: Neuß, KOCH, V. 68 u. 69, mehrere Ex. (Koch 1972, S. 111).

Helmis latreillei BED.

At.: Altenahr, RENNER, IV. 68, 1 Ex.

Dermestidae

Dermestes haemorrhoidalis CAST.

Nrh.l.: Köln, APPEL, V. 69, 1 Ex.

(+) *Attagenus schäfferi* HBST.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, V. 68, 1 Ex.

(+) *Globicornis corticalis* EICHH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 60); t. KERSTENS (SCHMAUS i.l.).

? *Anthrenus festivus* ROSH. — SE, Med

Mt.: Klotten, RENNER, VII. 68, mehrere Ex. (RENNER i.l.). Ob autochthon?

Nosodendridae

Nosodendron fasciculare OL.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, ca. 20 Ex.

Sphaeritidae

Sphaerites glabratus F.

B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOEVER, 1971, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH), KOLBE, 1972, 1 Ex.

Ostomidae

Nemosoma elongatum L.

S.N.: St. Ingbert/Saar, ROHRBACHER, V. 65 u. II. 71, je 1 Ex. — Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, MATERN, VI. 70, 1 Ex.

Nitidulidae

Brachypterus fulvipes ER.

E.: Meerfelder Maar, APPEL, VII. 72, 2 Ex.

Brachypterus villiger RTT.

S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex. — Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, VI. 69, 1 Ex.

Meligethes brevis STRM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, VI. u. VII. 70, je 1 Ex.; KOCH, V. 71, 1 Ex.

Meligethes subrugosus GYLL.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Meligethes fulvipes BRIS.

Mt.: Klotten, RENNER, VII. 68, zahlr. auf *Raphanus* — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Meligethes anthracinus BRIS.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 2 Ex. — Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, zahlr. — Monzingen/Nahe, POOT, V. 72 — Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, zahlr., VII. 68, 1 Ex.

Meligethes subaeneus STRM.

Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, 3 Ex. von *Cardamine* — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — W.: Rhöndorf, GRÄF, VII. 68, 1 Ex.

Meligethes coeruleovirens FÖRST.

B.L.: Nistermündung i. Siegbach, APPEL, VI. 68, 1 Ex. (det. SPORNRAFT) — E.: Ettlingen b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Meligethes serripes GYLL.

Rt.: Rodderberg b. Mehlem, GRÄF, V. 67, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 70 u. 71, 6 Ex. — Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex.

Meligethes atramentarius FÖRST.

Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, 5 Ex. von *Lamium galeobdolon* — W.: Wolkenburg i. Siebengebirge, RENNER, V. 68.

Meligethes sulcatus BRIS.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 57, 2 Ex.; Frühj. 71, zahlr. (SCHMAUS 1972, S. 100) — E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, mehrere Ex. — Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 70, 4 Ex.

Meligethes bidens BRIS.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, APPEL & KOCH, VI. u. VII. 70, 3 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. — Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, 1 Ex.

Meligethes kunzei ER.

B.L.: Solingen, GRÄF, V. 63, 1 Ex. — W.: Wolkenburg i. Siebengebirge, RENNER, V. 68 — Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, zahlr.

* *Meligethes wankai* RTT. — Mähren; Rh, — — !

Mt.: Klotten, RENNER, IV.—VI. 67 mehrf. (t. REBMANN); IV. 68, zahlr. von *Lamium galeobdolon* (HORION 1969, S. 26).

Meligethes ovatus STRM.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 4 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Meligethes brachialis ER.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 70 u. 71, 5 Ex.

Meligethes rosenhaueri RTT.

Nrh.l.: Neuß, KOCH, VI. 68, 8 Ex. an einer Böschung, von *Anchusa officinalis*.

Meligethes assimilis STRM.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. — Monzingen u. Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, häufig; GRÄF, 2 Ex.

Meligethes rotundicollis BRIS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 70, 1 Ex.

Meligethes bidentatus BRIS.

Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 5 Ex.

Meligethes gagatinus ER.

Selbständige Art, nicht Variation von *M. lugubris* STRM. (HORION 1969, S. 28).

Carpophilus dimidiatus F.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS 1972, S. 100).

Carpophilus mutilatus ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IX. 69, 1 schwärmendes Ex.

Carpophilus marginellus MOTSCH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 61 u. VI.—VIII. 62, mehrf., det. SPORNRAFT (SCHMAUS 1972, S. 100).

Epuraea guttata OL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 67, 5 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158).

Epuraea deleta ER.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Epuraea boreella ZETT.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Epuraea angustula STRM.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, III. u. V. 70, je 1 Ex.; im Frühsommer der letzten Jahre nicht selten (SCHMAUS 1972, S. 100).

Epuraea pygmaea GYLL.

Nrh.r.: Tiefenbroich b. Düsseldorf, KOCH, VIII. 62, 1 Ex.

Epuraea thoracica TOURN.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, im Frühsommer der letzten Jahre nicht selten — Nr.h.r.: Tiefenbroich b. Düsseldorf, KOCH, VII. 62, 1 Ex.

* *Epuraea laeviuscula* GYLL. — Pr+, Br, Sch; Ht, Hz, Th, Ba, Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V.—VI. 71 u. 72, ca. 20 Ex. unter der Rinde absterbender, von Borkenkäfern befallener Kiefern.

Epuraea melanocephala SAHLB.

Mt.: Klotten, RENNER, VII. 68, mehrere Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Soronia punctatissima ILL.

S.N.: Gündingen/Saar, ROHRBACHER, VIII. 70, 1 Ex.

Cychramus quadripunctatus HBST.

B.L.: Solingen, GRÄF, IX. 69, 3 Ex.

* *Pocadius lanuginosus* FRANZ — Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 50, 1 Ex. in Staubpilzen an einem Buchenstock (SCHMAUS 1972, S. 100; LUCHT 1970, S. 187); VI. 72, ca. 30 Ex. Die Art erscheint offensichtlich später als *P. ferrugineus* F. (SCHMAUS i.l.).

Thalycra fervida OL.

W.: Wolkenburg i. Siebengebirge, RENNER, VI. 67, 1 Ex. — Nr.h.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 67, 1 Ex.

+ * *Cybocephalus fodori* ENDR.-YOUNGA — Rh+, Hs, — — !

At.: Ahrweiler, FUSS, 2 alte Ex. im MKB., t. ENDRÖDI-YOUNGA 1963 (HORION i.l.).

Rhizophagidae

Rhizophagus nitidulus F.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, IX. 71, 5 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, in den letzten Jahren häufig (SCHMAUS 1972, S. 100).

Cucujidae

Monotoma brevicollis AUBÉ

E.: Daun, APPEL, VII. 69, 1 Ex.

Airaphilus elongatus GYLL.

H.: Perscheid, ZEBE, IX. 67 (ZEBE 1972a, S. 45).

J. Oryzaephilus mercator FAUV.

B.L.: Wuppertal, KOLBE, IX. 72, 4 Ex. in Schokolade (det. KOCH).

Silvanus bidentatus F.

W.: Rhöndorf, GRÄF, VII. 68, 1 Ex. — E.: Brohltal, GRÄF, VI. 70, 2 Ex. — B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, IV. 70, 2 Ex.

Silvanoprus fagi GUÉR.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 68, 1 Ex. aus alten Kränzen.

Psammoecus bipunctatus F.

E.: Nettetal b. Mayen, KOCH, V. 72, häufig — H.: Schweppenhausen, ZEBE, IX.—X. 66 u. 70, in Anzahl (ZEBE 1972a, S. 45) — S.N.: Martinstein u. Niederhausen/Nahe, GRÄF & KOCH, V. 72, stellenw. häufig.

Uleiota planata L.

S.N.: Umg. Saarbrücken, ROHRBACHER, häufig.

Pediacus depressus HBST.

E.: Pelm b. Gerolstein, OTTO, VI. 68, 1 Ex.

* *Pediacus dermestoides* F. — Sch, Br+, Ml+, Rh, — — !

W.: Petersberg i. Siebengebirge, GOSSEL, XI. 70 u. I. 71, je 1 Ex. (t. KOCH).

Laemophloeus kraussi GGLB.

H.: Windesheim u. Daxweiler, ZEBE, XI. 58 u. X. 65 aus Laub (ZEBE 1972a, S. 45).

Laemophloeus testaceus F.

Nrh.l.: Rosellen b. Neuß, KOCH, IX. 69, 1 Ex.

Laemophloeus duplicatus WALTL

Nrh.l.: Rosellen b. Neuß, KOCH, IX. 69, 2 Ex.

Laemophloeus minutus OL.

Nrh.l.: Köln, FORST, 1968—69, recht häufig im Zoo.

Laemophloeus alternans ER.

B.L.: Roth/Sieg, STOCK, IV. 64, 1 Ex. (t. KOCH) — Nrh.l.: Neukirchen b. Neuß, APPEL, IX. 69, 1 Ex.

* *Laemophloeus corticinus* ER. — Pr+, Mk+, Br, Sch; Th!, Fr+! Hs+!, Rh, — — !

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. 71, 1 Ex. an einer Kiefer (det. KOCH).

Erotylidae

Diplocoelus fagi GUÉR

Nrh.r.: Wesel, APPEL, GRÄF & KOCH, V. 69, häufig.

Cryptophagidae

Telmatophilus brevicollis AUBÉ

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, I. u. V. 68, je 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, II. 68, 1 Ex.

Cryptophagus lindbergorum BRUCE

H.: Seibersbach b. Stromberg u. Soonwald, ZEBE, III. 57, IX. 57 u. VIII. 62 (ZEBE 1972a, S. 45) — E.: Alendorf b. Blankenheim, KOCH, VII. 71, 7 Ex. von Wacholder.

Cryptophagus badius STRM.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, III. 65, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Cryptophagus subfumatus KR.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 64, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61).

Cryptophagus dorsalis SAHLB.

Nrh.r.: Ohligser Heide, GRÄF, VIII. 68, 1 Ex.

Cryptophagus postpositus BRUCE

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 56 u. 70, je 1 Ex. — Nrhl.: Büderich b. Neuß, KOCH, XI. 63, 1 Ex. — B.L.: Hösel b. Düsseldorf, KOCH, IX. 63, 1 Ex.

Cryptophagus schmidtii STRM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V., VI. u. IX. 69, 5 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Antherophagus canescens GROUV.

S.N.: Birnberg b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VIII. 60, 1 Ex.

Caenoscelis subdeplanata BRIS.

Im Norden bis Umg. Bonn und bis zur Sieg wohl überall, allerdings stets vereinzelt. Weitere Fundorte: Düsseldorf, Neuß, Hilden, Solingen u. Bonn.

Atomaria impressa ER.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, II.—V. 66, 4 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158).

Atomaria plicata RTT.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, II.—V. 66, häufig aus Bachgenist (SCHMAUS 1969, S. 158) — E.: Nettet al b. Mayen, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Atomaria munda ER.

Nrh.l.: Wildenrath b. Wegberg, KOCH, V. 70, mehrere Ex.

Atomaria basalis ER.

Nrh.l.: Neuß, KOCH, VII. 68, häufig.

Atomaria gutta STEPH.

Die Angabe "An den Salinen . . ." usf. ist zu streichen, da sie sich auf die nächste Art bezieht.

* *Atomaria rhenana* KR. (*godarti* GYLL., *elevata* ALLEN) — halobiont: Hb, — —; Rh, — — !

S.N.: Bad Kreuznach, HORION, VI. 29, in Massen (HORION 1969, S. 29).

Atomaria ornata HEER

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 68, 1 Ex. aus alten Kränzen.

* *Atomaria borealis* SJÖB. — By, Rh, — — !

S.N.: Kirn, SCHOOP, IV. 42, 1 Ex. det. LOHSE (SCHMAUS i.l.).

? *Atomaria cognata* ER.

Nach F. H. L. (Bd. 7, S. 151) nur im südöstlichen Mitteleuropa, daher ist das Vorkommen in der Rheinprovinz fraglich.

Atomaria rubricollis BRIS.

B.L.: Leichlingen, KOCH, V. 68, 1 Ex. aus Grasbüscheln.

Atomaria gibbula ER.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70, 1 Ex.

Atomaria barani BRIS.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Atomaria bella RTT.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. u. VIII. 69, 3 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 101).

Atomaria puncticollis THOMS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, IX. 71, 1 Ex.

+ *Atomaria diluta* ER.

Der Fundort Eupen gehört heute nicht mehr zur Rheinprovinz, doch könnte die Art in der Eifel noch aufzufinden sein.

Atomaria prolixa ER.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, VI. 68, 1 Ex.

Atomaria fimetarii HBST.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 72, 6 Ex. — Nrhl.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, X. 72, 1 Ex.

Ephistemus exiguus ER.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Phalacridae

Phalacrus brisouti RYE

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VI. 56, 1 Ex. (det. DIECKMANN) — Sobernheim u. Monzingen/Nahe, POOT, V. 71 u. 72, je 1 Ex.

Olibrus baudueri FLACH

Rt.: Boppard, APPEL, VI. 71, 1 Ex.

(+) *Olibrus pygmaeus* STRM.

Nrh.r.: Königsforst b. Köln, APPEL, XI. 70, 1 Ex. (t. KOCH).

Olibrus bisignatus MÉN.

Der Fundort Kyllburg ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Olibrus flavicornis STRM.

Die Art scheint im Süden (S.N., H., E.) an Trockenhängen stellenw. nicht selten zu sein. Weitere Fundorte: Monzingen, Kastellaun, Salzig, Brohlthal.

Olibrus liquidus ER.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL & KOCH, VI. u. IX. 71, 6 Ex. — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, mehrere Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 3 Ex.

Lathridiidae*Lathridius alternans* MANNH.

E.: Bausenberg/Brohltal, LUCHT, V. 71, 1 Ex.

Lathridius rugicollis OL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 64, einige Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61).

Enicmus anthracinus MANNH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, Herbst 71, in Anzahl, det. STRAND.

Enicmus brevicornis MANNH.

Nr.h.r.: Wesel, GRÄF & KOCH, V. 69, 3 Ex.

Enicmus fungicola THOMS.

B.L.: Solingen, GRÄF & MODROW, V. u. VI. 68, je 1 Ex.

Enicmus testaceus STEPH.

Nr.h.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VII. 67, 1 schwärmendes Ex. — Nr.h.l.: Wor-ringer Bruch b. Köln, APPEL, III. 69, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, VI. 67, 1 Ex.

* *Cartodere separanda* RITT. — Hb, Ht, Rh, — — !

E.: Bausenberg/Brohltal, BECKER, V. u. VII. 69, 3 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Corticaria saginata MANNH.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, III. 57 (ZEBE 1972a, S. 46).

Corticaria ferruginea MARSH.

E.: Daun, APPEL, VII. 69, 1 Ex.

Corticarina truncatella MANNH.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, häufig aus trockenem Schilf an einem Tümpel.

Mycetophagidae*Mycetophagus quadriguttatus* MÜLL.

Im Norden bis Umg. Bonn u. Wuppertal weit verbreitet. Weitere Fundorte: Wesel, Solingen, Düsseldorf, Wuppertal, Bonn.

E.: Bausenberg/Brohltal, MATERN, VI. 70, 1 Ex.

Mycetophagus populi F.

Nr.h.r.: Ohligser Heide, GRÄF, IV. 68, 2 Ex. — Düsseldorf-Lohausen, KOCH, XII. 72, 5 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, GRÄF, IV. 71, 1 Ex.

Colydiidae*Coxelus pictus* STRM.

Nr.h.l.: Loch b. Rheinbach, KAMP, V. 67, 1 Ex. an altem Eichenstamm.

Synchita humeralis F.

Im Norden bis Umg. Bonn und Wuppertal wohl allgemein verbreitet, weitere Fundorte: Wesel, Hünxe, Düsseldorf, Ohligser Heide, Solingen.

W.: Rhöndorf, GRÄF, VII. 69, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, LUCHT & MATERN, VI. 70 u. 71, je 2 Ex.

(+) *Colydium filiforme* F.

H.: Stromberg, ZEBE, VII. 56 (ZEBE 1972a, S. 46).

Cerylon deplanatum GYLL.

Nrh.l.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, III. 69, 1 Ex. — Nrh.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 1 Ex.

Endomychidae

Sphaerosoma globosum STRM.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 66 (K. ERMISCH 1968, S. 61) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX.—X. 66, 10 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158).

Sphaerosoma piliferum MÜLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VI. 69, 2 Ex. in Fallen.

Cisidae

Cis comptus GYLL.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 68, 1 Ex.

* *Cis jaquemarti* MELL. — wahrsch. g.

Nrh.r.: Umg. Düsseldorf, KOCH, mehrf. — Nrh.l.: Neuß, KOCH, VII. 59, 2 Ex. — Worringer Bruch b. Köln, APPEL, XII. 68 u. II. 69, 5 Ex. — B.L.: Erkrath u. Ratingen b. Düsseldorf, KOCH, V. 59 u. X. 66, mehrf.

Cis alni GYLL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IX. 65, einige Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — Bausenberg/Brohlthal, LUCHT, VI. 71, 1 Ex. — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex. — B.L.: Engelskirchen, APPEL, I. 71, 1 Ex.

Cis bidentatus OL.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 69, 2 Ex. — W.: Siebengebirge, APPEL, IX. 70, 2 Ex.

Cis reflexicollis AB.

Nrh.r.: Lintorf b. Düsseldorf, KOCH, VIII. 63, 1 Ex. — B.L.: Hösel b. Düsseldorf, KOCH, IX. 63, 2 Ex.

Cis vestitus MELL.

Der Fundort Buch im Hunsrück könnte fraglich sein, da SCHMAUS die Art dort nie gefunden hat (SCHMAUS i.l.) — B.L.: Ratingen b. Düsseldorf, KOCH, IX. 64, 1 Ex.

Cis pygmaeus MARSH.

Im Norden bis Umg. Köln u. Solingen eine Reihe von Funden, daher dort wohl weit verbreitet: Wesel, Hünxe, Lintorf, Hösel, Hildener Heide, Urdenbach, Leichlingen, Solingen.

E.: Bausenberg/Brohlthal, LUCHT, VI. 71, 5 Ex.

Cis fagi WALTJ (*fuscatus* MELL.)

Bei den Tieren aus Buch im Hunsrück könnte es sich um eine andere Art handeln, da SCHMAUS sie bisher dort nie fand (SCHMAUS i.l.).

B.L.: Ratingen b. Düsseldorf, KOCH, IX. 64, 2 Ex. — Nr.h.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, IV. 68, 5 Ex.

Cis rhododactylus NYH.

Nach F. H. L. (Bd. 7, S. 292) ein Synonym zu *C. pygmaeus* MARSH. Die Art ist daher zu streichen.

Lyctidae*J. Lyctus africanus* LESNE — I: Rh, Br, —

Nrh.l.: Krefeld, CYMOREK, 1966 an afrikanischem Schnitzwerk (CYMOREK 1970, S. 212).

* *Trogoxylon impressum* COM.

Da die Art auch früher bereits im Moseltal gefunden wurde, dürfte sie doch autochthon sein.

Mt.: Brodenbach, VI. 52, mehrere Ex. auf Eichenholz der Schutzhütte der Gilbertsley, 1 Ex. in coll. SCHMAUS (SCHMAUS 1969, S. 158).

J. Apate monachus F. — I: Hb, Hn, Rh, —

Nrh.l.: Krefeld u. Emmerich, CYMOREK, 1966 u. 1968, in afrikanischen Hölzern (CYMOREK 1970, S. 211).

J. Heterobostrychus brunneus MURR. — I: Hb, Ba, Rh, —

Nrh.r.: Ahaus b. Enschede, NIEDERBERGER, 1967 in Türbekleidung aus Abachi-Holz (CYMOREK 1970, S. 212) — Rt.: Linz, RÜCKER, III. 68, 4 Ex. aus einem Holzsteller aus Guinea.

Xyloniites retusus OL.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex. — E.: Oberkail, APPEL, VII. 72, 1 Ex.

Anobiidae*Dryophilus anobioides* CHEVR.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, V. 67, 1 Ex. (det. CYMOREK).

* *Ochina latreillei* BON. — Fr+, Ba, Rh, — !

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex. (t. KOCH).

Ernobius nigrinus STRM.

E.: Pelm b. Gerolstein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, APPEL, VII. 70, 2 Ex.

Ernobius densicornis MULS.

Nach F. H. L. (Bd. 8, S. 38) ein Synonym zu *E. longicornis* STRM. Die Art ist daher zu streichen.

Ernobius angusticollis RATZ.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 61, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61).

J. Oligomerus ptilinoides WOLL. — I: Rh, —

Nrh.l.: Bonn, KAMP, X. 66, 1 Ex. aus altem italienischem Schreibtisch (det. CYMOREK) — Bonn-Röttgen, ROER, VIII. 69, zahlr. aus spanischen Möbeln (HORION 1972, S. 28).

(+) *Oligomerus brunneus* STRM.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 67, 1 Ex. am Licht.

(+) *Gastrallus laevigatus* OL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, VII. 70, 4 Ex. aus Walnußästen (t. CYMOREK).

Anobium hedera IHSEN

Mt.: Klosterberg b. Kochem, RENNER, IV. 68, zahlr. Larven aus Efeuholz.

Anobium inexpectatum LOHSE

Nrh.r.: Düsseldorf-Kaiserswerth, KOCH, V.—VI. 68, in Anzahl aus altem Efeuholz an der Burgruine.

Anobium rufipes F.

E.: Bausenberg/Brohlthal, MATERN, V. 71, 1 Ex.

Priobium carpini HBST.

S.N.: Saarbrücken, ROHRBACHER, VIII. 62, 1 Ex.

Xyletinus laticollis DFT.

Die Art ist für die Rheinprovinz zu streichen, da sich nach erneuter Überprüfung des Belegexemplars herausstellte, daß es sich um *X. fibyensis* LUNDBL. handelt (SCHMAUS i.l.).

Xyletinus fibyensis LUNDBL. (*grönblomi* KANG.)

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 59, 1 Ex. (als *X. laticollis* DFT. gemeldet, SCHMAUS i.l.).

J Lasioderma serricorne F.

B.L.: Solingen, MODROW, VI. 66, 1 Ex. (det. CYMOREK).

Dorcatoma flavicornis F.

E.: Beilstein b. Ramersbach, APPEL, VIII. 71, 1 Ex.

Dorcatoma chrysomelina STRM.

E.: Rockeskyll, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Nrhl.: Lank-Latum, CYMOREK, II. 69, mehrf.

Dorcatoma dresdensis HBST.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 1 Ex. von blühendem Gebüsch — Nrhl.: Worringer Bruch b. Köln, APPEL, V. 69, 18 Ex. — Knechtsteden b. Neuß, APPEL, II. 70, 5 Larven.

Dorcatoma setosella MULS.

Nrh.r.: Lohmar/Agger, APPEL, V.—VI. 68, häufig (t. CYMOREK).

Caenocara bovistae HOFFM.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71.

Ptinidae

J Mezium sulcatum F. — I: Nürnberg, Köln, —

Nrh.l.: Köln, APPEL, X. 70, 1 Ex.

+ *Ptinus bicinctus* STRM.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da das Belegstück *P. sexpunctatus* PANZ. ist (SCHMAUS i.l.). Die Art ist also nur aus dem vorigen Jahrhundert bekannt.

Ptinus subpilosus STRM.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, X. 69, 1 Ex.

Ptinus sexpunctatus PANZ.

S.N.: Kirn, SCHOOP, XI. 43, 1 Ex., det. LOHSE (SCHMAUS i. l.).

Ptinus raptor STRM.

Nrh.r.: Ohligser Heide, GRÄF, VIII. 68 u. XII. 70, je 1 Ex.

Oedemeridae

Nacerda adusta PANZ.

Die Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 61) beruht auf einer Fundortverwechslung (SCHMAUS i.l.).

Ischnomera sanguinicollis L.

W.: Feldkirchen b. Neuwied, RÜCKER, VI. 70, 1 Ex.

Chrysanthia viridissima L.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 61, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Oedemera femorata SCOP.

S.N.: Kirn, SCHOOP, ca. 1940 (SCHMAUS i.l.).

Oedemera subulata OL.

S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, VI. 70, 1 Ex.

Pythidae

Pytho depressus L.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Rabocerus gabrieli GERH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, III. 71, 1 Ex.

Salpingus ater PAYK.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 57, 1 Ex., det. KERSTENS (SCHMAUS 1972, S. 101).

Mycterus umbellatarum F.

Die Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 64) beruht auf einer Fundortverwechslung (SCHMAUS i.l.).

Scaptiidae

Scaptia fuscula MÜLL.

W.: Wolkenburg im Siebengebirge, RENNER, VII. 67, 1 Ex.

Aderidae

Aderus nigrinus GERM.

Nrh.l.: Elmp, GRÄF, VI. 69, 1 Ex.

* *Aderus brevicornis* PERRIS — Rh, — — !

Die Angaben für *A. pentatomus* THOMS. beziehen sich auf diese Art.

Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, KLAPPERICH, VIII. 31, 1 Ex. (HORION 1972, S. 34).

Aderus oculatus PANZ.

Nrh.l.: Lank-Latum, CYMOREK, II. 69, 1 Ex.

Anthicidae

(+) *Notoxus brachycerus* FALD.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex. von Gebüsch am Naheufer.

Anthicus formicarius GZE.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — S.N.: Gersweiler/Saar, ROHRBACHER, VI. 67, 2 Ex.

Anthicus tobias MARS.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. 67, 1 Ex.

Rhipiphoridae

Metoecus paradoxus L.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 69, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 101).

Mordellidae

Curtimorda bisignata REDTB.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, VI. 70, 1 Ex.

Mordellistena falsoparvula ERM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex.

Mordellistena parvuloides ERM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 72, 1 Ex.

Mordellistena horioni ERM.

Der Fundort St. Goarshausen gehört nicht zur Rheinprovinz, die Art ist daher zu streichen.

Mordellistena rhenana ERM.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Mordellistena tarsata MULS.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 63, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — Rt.: Oberlahnstein, KÖSTLIN, VII. 67, 5 Ex. (KÖSTLIN i.l.).

* *Mordellistena kraatzi* EM. — Th, Ba, Rh, — — !

Rt.: Oberlahnstein, KÖSTLIN, VII. 67, 1 Ex. det. ERMISCH (KÖSTLIN i.l.; LUCHT 1969, S. 179) — S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Mordellistena stenidea MULS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Mordellistena perroudi MULS.

Rt.: Oberlahnstein, KÖSTLIN, VII. 67, 11 Ex. (KÖSTLIN i.l.).

Mordellistena pseudopumila ERM.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Mordellistena thuringiaca ERM.

Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 2 Ex.

Mordellistena pygmaeola ERM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Mordellistena kölleri ERM.

Rt.: Oberlahnstein, KÖSTLIN, VII. 67, 5 Ex. (KÖSTLIN i.l.).

* *Mordellistena hollandica* ERM. — By, Rh, — — !

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Mordellistena pseudonana ERM.

E.: Leilenkopf/Brohlthal, APPEL, VII. 71, 2 Ex.

Cyrtanaspis phalerata GERM.

E.: Daun, APPEL, VII. 69, 1 Ex.

Anaspis lurida STEPH.

Nrh.r.: Düseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 68, 3 Ex. — W.: Wolkenburg im Sieben-
gebirge, RENNER, VI. 67, 1 Ex.

Anaspis pulicaria COSTA

Rt.: Oberlahnstein, KÖSTLIN, VII. 67, 10 Ex. (KÖSTLIN, i.l.) — Bad Salzig, KOCH,
VI. 71, mehrf. — Mt.: Klotten, RENNER, VI. 67 u. VII. 68, je 1 Ex. — E.: Bausenberg/
Brohlthal, KOCH, VI. 70 u. VII. 71, häufig.

Serropalpidae

Hallomenus axillaris ILL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 67, 8 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 101) — S.N.: Sobern-
heim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. — E.: Birresborn, KOCH & OTTO, VI. 68, in Anzahl
an Schwämmen unter alten am Boden liegenden Balken.

Orchesia minor WALK.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, VII. 61 (ZEBE 1972a, S. 46) — E.: Pelm b. Gerol-
stein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, LUCHT, VI. 71, 1 Ex.

Orchesia fasciata ILL.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, II. 66 aus Laub (ZEBE 1972a, S. 46) — Kastel-
laun, SCHMAUS, VII. u. VIII. 71, je 2 Ex.

Abdera triguttata GYLL.

Nrh.r.: Hildener Heide, GRÄF, VI. 68, 8 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70,
1 Ex.

Abdera quadrifasciata CURT.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Phloeotrya vaudoueri MULS.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VIII. 70, zahlreich in faulenden Balken (ZEBE 1972a,
S. 46).

Conopalpus brevicollis KR.

H.: Erbeskopf, APPEL, VII. 67, 1 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Lagriidae

Lagria atripes MULS.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 66 u. 67, 4 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158) — S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 4 Ex.

Alleculidae

Allecula morio F.

W.: Wolkenburg im Siebengebirge, RENNER, VII. 67, 1 Ex.

Prionychus ater F.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VI. 67, 1 Ex. — E.: Brohlthal, GEIS, VI. 70, 1 Ex. — S.N.: Wogbachtal b. Saarbrücken, ROHRBACHER, IV. 61, 2 Larven.

Mycetochara axillaris PAYK.

Nrh.l.: Meerbusch b. Neuß, LUCHT, V. 68, 1 Ex.

Cteniopus flavus SCOP.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 4 Ex. — Ettringen b. Mayen, APPEL & KOCH, VII. 71, mehrere Ex.

Omophlus lepturoides F.

S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE, V. 60 (ZEBE 1972a, S. 46) — Monzingen u. Niederhausen/Nahe, GRÄF & KOCH, V. 72, 9 Ex.

Tenebrionidae

Asida sabulosa FUESSL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, mehrere Sammler, 1968 bis 71 nicht selten.

Eledona agaricola HBST.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71.

Platydemus violaceum F.

Mt.: Klotten, RENNER, VIII. 68, 1 Ex.

Alphitophagus bifasciatus SAY.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 67, 3 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 64) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 69, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 101).

Pentaphyllus testaceus HELLW.

Nrh.l.: Lank-Latum, CYMOREK, II. 69, mehrf.

* *Tribolium destructor* UYTJB. — Th, Sch, Br, Hb, Pm, Danz, Rh, — — !

Nrh.r.: Düsseldorf, LUCHT, seit 1967 in Massen synanthrop.

Palorus depressus F.

S.N.: Kirn, SCHOOP, ca. 1940 (SCHMAUS i.l.).

Palorus ratzeburgi WISSM.

Nrh.l.: Düsseldorf-Lörick, LUCHT, VI. 69, in Anzahl in Getreideabfällen.

Alphitobius diaperinus PANZ.

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, I. 69, in Anzahl in altem Hühnermist — Nr.h.r.: Düsseldorf, KOCH, VII. 70, mehrere Ex. in einer Mehlwurmzucht.

Hypophloeus linearis F.

E.: Kyllburg, LUCHT, V. 68, 1 Ex.

Scarabaeidae

Copris lunaris L.

Nrh.r.: Wesel, PASCHER, II. 45, 1 Ex. in coll. MATERN.

Onthophagus taurus SCHREIB.

Nrh.r.: Wahner Heide, PASCHER, V. 43, 1 Ex. in coll. MATERN.

Onthophagus joannae GOLJAN

Nrh.r.: Wahner Heide, GEIS, VI. 69, 1 Ex. — W.: Feldkirchen b. Neuwied, RÜCKER, V. 70, 5 Ex. — Rt.: Neuwied, RÜCKER, IV. 70, 4 Ex. u. VI. 70, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, GEIS & MATERN, V. u. VI. 70, 11 Ex. — Mt.: Klotten, MATERN, V. 68, 5 Ex. Vor allem unter Schaf- und Hirschkot.

Onthophagus verticicornis LAICH.

E.: Niederzissen/Brohlthal, GEIS, V. 70, 5 Ex. — W.: Feldkirchen b. Neuwied, RÜCKER, V. u. VI. 70, je 1 Ex. (det. GEIS).

Aphodius haemorrhoidalis L.

E.: Pelm b. Gerolstein, MATERN, VI. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, VI. 70, 1 Ex. — Mt.: Klotten, MATERN, V. 68, 1 Ex.

Aphodius arenarius OL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GEIS, V. 71, 1 Ex.

Aphodius maculatus STRM.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VIII. 62, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. — Beilstein b. Ramersbach, APPEL, VIII. 71 u. VII. 72, 3 Ex.

Aphodius biguttatus GERM.

S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, IV. 66 (ZEBE 1972a, S. 47) — E.: Niederzissen/Brohlthal, GEIS & MATERN, V. 70, je 1 Ex.

Aphodius constans DFT.

Bei der Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1967, S. 61) handelt es sich nach KERSTENS & LOHSE um *A. ater* DEG. (SCHMAUS i.l.).

Aphodius putridus HBST.

Nrh.r.: Königsforst b. Köln, APPEL, XI. 70, 11 Ex.

Aphodius corvinus ER.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, IX. 67, 1 Ex. — E.: Winterspelt b. Prüm, APPEL, VI. 67, 1 Ex.

Psammodius sulcicollis ILL.

Nrh.r.: Hildener Heide, GRÄF, V. 69, 4 schwärmende Ex. — E.: Brohlthal, BECKER, V. 69, 1 Ex.

Maladera holosericea SCOP.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 69, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—V. 69, 20 Ex. in Fallen; GRÄF, VII. 70, 1 Ex.

(+) *Amphimallon atrum* HBST.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VII. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — Rt.: Oberwesel, ZEBE, VI. 59, 1 Ex. (ZEBE 1972, S. 47) — S.N.: Bischmisheim b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VII. 65, VI. u. VII. 67, 3 Ex.

+ *Melolontha pectoralis* GERM.

Der Fundort Kirn ist fraglich, da das einzige Belegexemplar *M. vulgaris* F. ist (SCHMAUS i.l.).

Anisoplia villosa GZE.

S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, VI. 56 (ZEBE, 1972a, S. 47).

(+) *Hoplia praticola* DFT.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, V. 63 (ZEBE 1972a, S. 47).

Oryctes nasicornis L.

E.: Münstereifel, PASCHER, VIII. 43, 1 Ex. in coll. MATERN — Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, alljährl. in Anzahl (K. ERMISCH 1968, S. 61) — Dümpelfeld, MATERN, VII. 64, 4 Ex. — Rt.: Neuwied u. Weißenthurm, RÜCKER, VII. 67, 68 u. VIII. 70, je 1 Ex. — Nrh.r.: Wahner Heide, PASCHER, VII. 47, 1 Ex. in coll. MATERN.

Trichius zonatus GERM.

Nrh.r.: Lohmar/Agger, APPEL, V. 68, 1 Ex. — Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 68, 1 Ex.

Tropinota hirta PODA

B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, V. 69, 1 Ex., vielleicht verschleppt.

Oxythyrea funesta PODA

S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE, VI. 59 u. V. 60, mehrf. (ZEBE 1972a, S. 47).

Lucanidae

* *Platycerus caprea* DEG. — NE-M-S

E.: Niederzissen/Brohlthal, GEIS & MATERN, X. 69, 2 Ex. an einem Buchenwäldchen in Zaunpfählen (GEIS i.l.).

Cerambycidae

Ergates faber L.

S.N.: Bad Kreuznach. NIEHUIS, VIII. 68 u. VII. 70, mehrere Ex.

Tetropium gabrieli WSE.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, 1972, 3 Ex.

Tetropium fuscum F.

Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, KAMP, V. 69 u. 71, je 1 Ex.

Toxotus cursor L.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. u. VI. 65, 3 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62) — Udenbreth, MATERN, V. 66, 2 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, V. 69, 1 Ex.

Stenocorus quercus GZE.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VI. 68, mehrf. — Monzingen/Nahe, POOT, V. 72, 1 Ex.

Cortodera femorata F.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 71, 2 Ex.

Cortodera humeralis SCHALL.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 68, VI. 69 u. V. 71, in Anzahl — Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Pidonion lurida F.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 61, in Anzahl (K. ERMISCH 1968, S. 62).

Grammoptera ustulata SCHALL.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, 1955 bis 63, mehrf. (ZEBE 1972a, S. 47) — Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 71, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL & KOCH, VI. 70, je 1 Ex.

Leptura rufipes SCHALL.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 68 u. VI. 70, je 3 Ex.

Leptura maculicornis DEG.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, von Juni bis Juli mehrf. (K. ERMISCH 1968, S. 62).

Leptura sanguinolenta L.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 6 Ex. — S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VI. 68 u. 71, in Anzahl.

? *Leptura dubia* SCOP. — m: By, Wt, Ba; Sch, Ml, Th+, Hz; Br, — —!

Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, KAMP, VII. 67, 1 Ex. auf einer Blüte (KAMP i.l.). Wahrscheinlich verschleppt.

Strangalia revestita L.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 71, 2 Ex. — E.: Brohlthal, GEIS, VI. 70, 1 Ex. — B.L.: Solingen-Ohligs, GRÄF, IV. 68, 1 Ex.

Strangalia aurulenta F.

Mt.: Gondorf, POSPISCHIL, VII. 69, 1 Ex. — E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 2 Ex. — Rt.: Feldkirchen b. Neuwied, RÜCKER, VII. 67, 1 Ex. (t. KOCH).

Rhopalopus femoratus L.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 68, 1 Ex.

Phymatodes rufipes F.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, V. 68, 1 Ex.

Xylotrechus antilope SCHÖNH.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VI. 68 u. 70, VII. 71 u. 72, in Anzahl — Münster a. St., ZEBE, VIII. 72, 1 Ex.

* *Clytus lama* MULS. — Hs+, Ba, By, Th, Hz+, Br, Sch, Rh, — —!

S.N.: Bischmisheim b. Saarbrücken, ROHRBACHER, IX. 66, 1 Ex. (t. KOCH).

Dorcadion fuliginator L.

S.N.: Bad Kreuznach, NIEHUIS, VI. 70, 1 Ex.

Anaesthetis testacea F.

Rt.: Steeg, ZEBE, V.—VII. 57, mehrf. (ZEBE 1972a, S. 47) — E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

Pogonocherus hispidulus PILL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF, V. 71, 1 Ex.

Pogonocherus decoratus FAIRM.

W.: Siebengebirge, APPEL, X. 70, 1 Ex.

? *Exocentrus punctipennis* MULS. — Sch +, Br, Ml, — —!

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, VII. u. VIII. 67, je 1 Ex. am Licht (t. CYMOREK & KOCH). Vielleicht verschleppt.

(+) *Oberea pupillata* GYLL.

Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, Forst, im Juni von Weidengebüsch (NIETHAMMER & STRASSBERGER 1967, S. 289).

Oberea linearis L.

E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF & MATERN, VI. 70 u. 71, je 1 Ex.

Stenostola ferrea SCHRK.

Nach SCHMAUS handelt es sich bei den Meldungen aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 62) und Seibersbach (ZEBE 1972a, S. 48) um *S. dubia* LAICH. (SCHMAUS i.l.).

Chrysomelidae

Donacia vulgaris ZSCHACH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, 1967, 20 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158).

Zeugophora scutellaris SUFFR.

Nrh.r.: Wahner Heide, PASCHER, IX. 51, 2 Ex. in coll. MATERN.

Lema septentrionis WSE.

H.: Erbeskopf, APPEL, VII. 67, 1 Ex.

Labidostomis humeralis SCHNEID.

Mt.: Klotten, GRÄF, V. 68, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, LUCHT, VI. 71, 1 Ex.

Labidostomis lucida GERM.

At.: Mittleres Ahrtal, RENNER, VI. 67, 1 Ex.

? *Pachybrachys suturalis* WSE.

Diese Art wird für die Rheinprovinz fraglich, da die Belegstücke falsch determiniert waren (SCHMAUS i.l.).

* *Pachybrachys sinuatus* MULS. REY (*haliciensis* MÜLL.)

Alle Belegstücke der Landessammlung wurden von SCHMAUS geprüft und die Determination bestätigt (SCHMAUS i.l.). Die Art gilt also nicht mehr als fraglich für die Rheinprovinz.

Pachybrachys picus WSE.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72 — Mt.: Klotten, MATERN, VI. 68, 7 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, VI. 67 u. V. 69, 4 Ex.

(+) *Cryptocephalus schäfferi* SCHRK.

E.: Pelm b. Gerolstein, GRÄF & MATERN, VI. 68, 3 Ex. (1 Ex. det. KOCH).

Cryptocephalus punctiger PAYK.

Mt.: Klotten, MATERN, VI. 66, 1 Ex.

Cryptocephalus pini L.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VIII. 57 (ZEBE 1972a, S. 48) — E.: Pelm b. Gerolstein, MATERN, VI. 68, 1 Ex.

* *Cryptocephalus signatifrons* G. MÜLL. — Fr, Ba, By, ? Th, Rh, — — !

E.: Bausenberg/Brohlthal, RÜCKER, VI. 70, 1 Ex. (det. KOCH); APPEL, KOCH, LUCHT & ROHRBACHER, V. u. VI. 71, 8 Ex. — Herchenberg/Brohlthal, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Cryptocephalus elegantulus GRAV.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VI. 56 u. 57 (ZEBE 1972a, S. 48) — Mt.: Klotten, RENNER, VII. 68, 3 Ex.

Cryptocephalus chrysopus GMEL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, VI. 70, 1 Ex. — S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Cryptocephalus frontalis MARSH.

Der Fundort Waldböckelheim ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 70, mehrere Ex.

+ *Cryptocephalus querceti* SUFFR.

Der Fundort Hellberg b. Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.). Damit verbleibt nur noch eine Meldung aus dem vorigen Jahrhundert für unser Gebiet.

Cryptocephalus exiguus SCHNEID.

S.N.: Langenlonsheim u. Windesheim/Nahe, ZEBE, VIII. 60 — H.: Soonwald, ZEBE, VIII. 60 (ZEBE 1972a, S. 48).

Cryptocephalus pygmaeus F.

Nrh.l.: Wisseln, APPEL, VI. 68, 2 Ex.

Cryptocephalus populi SUFFR.

Nrh.l.: Brühl, WOLFRAM, VIII. 68, 5 Ex.

Cryptocephalus rufipes GZE.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 70 u. 72, je 1 Ex.

Lamprosoma concolor STRM.

Rt.: Bad Salzg, KOCH, VI. 71, 2 Ex. von Efeu — Mt.: Klotten, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Lamprosoma kolbei SCHOLZ

Nach F. H. L. (Bd. 9, S. 145) keine gute Art, sondern nur eine Form der vorigen Art.

* *Adoxus obscurus* L. ssp. *villosulus* SCHRK. — Rh, — — !

Von HORION in den dreißiger Jahren verschiedentlich im Rhein- und Moseltal gefunden worden (HORION i.l.). Monophag an Weinreben.

Chrysomela cerealis L.

E.: Pelz b. Gerolstein, GRÄF & KOCH, VI. 68, je 1 Ex. — S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex. — Sobernheim u. Monzingen/Nahe, POOT, V. 71 u. 72, 3 Ex.

* *Chrysomela purpurascens* GERM. — Sch, Sa, Th, Hz+, SHn+, Wf+, Ka, Hs+, Ba, Wt, By, Rh, — — !

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 61 u. 65, je 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62), det. KERSTENS (SCHMAUS i.l.).

Chrysomela oricalcia MÜLL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, X. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62) — W.: Wolkenburg im Siebengebirge, RENNER, VI. 67, 1 Ex.

Chrysomela hyperici FORST.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL & MATERN, IV. u. VI. 69, 3 Ex.

+ *Chrysomela analis* L.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.). Damit verbleiben für die Rheinprovinz nur alte Meldungen.

Hydrothassa hannoverana F.

Mt.: Klotten, MATERN, IV. 67, 1 Ex. — E.: Wehr b. Maria Laach, APPEL, VII. 71, 1 Ex. — Nettet al b. Mayen, GRÄF & KOCH, V. 72, nicht selten.

Melasoma saliceti WSE.

E.: Birresborn, KOCH, VI. 68, 1 Ex. — Nrhl.: Kottenforst b. Bonn, KAMP, V. 69, 1 Ex. — Nrhl.: Wahner Heide, Matern, VI. 69, 1 Ex.

Phydodecta pallidus L.

E.: Pelz b. Gerolstein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex.

Timarcha metallica LAICH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 64, einige Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62) — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. 68, 1 Ex. in einer Falle — Mendig, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Galerucella grisescens JOANN.

Nrh.l.: Elmpt, GRÄF, V. 70, 1 Ex.

Phyllotreta consobrina CURT.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62).

Phyllotreta procera REDTB.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, mehrf. — Burg Olbrück/Brohlthal, APPEL, VII. 71, 6 Ex. — S.N.: Monzingen u. Niederhauen/Nahe, KOCH & POOT, V. 72, häufig.

Phyllotreta nodicornis MARSH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL & KOCH, V. u. VI. 70, 3 Ex.

Aphthona pallida BACH

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, einige Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62).

Aphthona lutescens GYLL.

Nrh.l.: Hinsbeck, APPEL, V. 48, 1 Ex.

Aphthona herbigrada CURT.

H.: Rheinböllen, ZEBE, IX. 66, mehrf. (ZEBE 1972a, S. 48) — E.: Umg. Ferchweiler, APPEL, VII. 70, 7 Ex. (det. MOHR) — Daun, APPEL, VII. 69, 8 Ex. — Mayen, APPEL & KOCH, VII. 71, mehrf. — Alendorf u. Kerpen, APPEL & KOCH, VII. 71, mehrf.

(+) *Aphthona atrovirens* FÖRST.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH, VI. 68, 2 Ex. aus Moos an xerothermem Hang.

Longitarsus pellucidus FOU DR.

E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, GRÄF & KOCH, VI. 70 u. VII. 71, mehrf.

* *Longitarsus foudrasi* WSE. — Ba, Hs+, By, Sa+, Rh, — — !

S.N.: Bockenau/Nahe, BREDDIN, VI. 37 (MOHR 1962, S. 83) — E.: Bettingen b. Bitburg, BREDDIN, VIII. 37 (MOHR 1962, S. 83) — Bausenberg/Brohltal, KOCH, VI. 70, 2 Ex. von *Verbascum*.

Longitarsus nigrofasciatus GZE.

B.L.: Solingen, GRÄF, V. 69, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, GRÄF & KOCH, VI. 70, II., V., VII. u. IX. 71, vereinzelt.

Longitarsus lycopi FOU DR.

Nrh.l.: Köln, APPEL, V. 71, 3 Ex., det. WARCHALOWSKI.

Longitarsus waterhousei KUTSCH.

B.L.: Solingen, GRÄF, V. 69, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VII. 71, 2 Ex.

Longitarsus curtus ALL.

B.L.: Solingen, GRÄF, VIII. 63, 66 u. 67, je 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

* *Longitarsus pulmonariae* WSE. — Sch, Ml, Th+, Wt, Ba, By, Rh, — — !

E.: Boudersath b. Münstereifel, APPEL, VI. 60, 1 Ex., det. MOHR — Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VIII. 68, 1 Ex.

Longitarsus suturalis MARSH.

E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VI. 70, 1 Ex. — Hollerath, APPEL, VII. 54, 1 Ex. — B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, IX. 47, 1 Ex.

Longitarsus apicalis BECK.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62) — B.L.: Solingen, GRÄF, VI. 61 u. VIII. 67, je 1 Ex. (det. MOHR).

Longitarsus minusculus FOU DR.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 8 Ex.

(+) *Longitarsus niger* KOCH

B.L.: Solingen, GRÄF, X. 64, 1 Ex. (det. MOHR).

(+) *Longitarsus nigerrimus* GYLL.

Nrh.r.: Wesel, APPEL, V. 69, 4 Ex. (t. KOCH) — Wahner Heide, APPEL, XII. 69, 1 Ex.

(+) *Longitarsus absinthii* KUTSCH.

E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, VI. 70, 3 Ex. (det. MOHR).

Longitarsus echii KOCH

E.: Bausenberg/Brohltal, GRÄF, VI. 70, 1 Ex.

Longitarsus obliteratus ROSH.

E.: Umg. Ferchweiler, APPEL, VII. 70, 2 Ex. (det. MOHR) — Bausenberg/Brohltal, APPEL, GRÄF & KOCH, VI. u. VII. 70, VII. u. IX. 71, zeitw. häufig — Mendig, GRÄF, V. 72, 2 Ex. — S.N.: Monzingen u. Martinstein/Nahe, KOCH, V. 72, häufig.

Haltica lythri AUBÉ

B.L.: Solingen, GRÄF, 1961 bis 69, 13 Ex. (det. MOHR).

Haltica brevicollis FOU DR.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, V. 70, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, V. 70, 2 Ex. — Umg. Bitburg, APPEL, VII. u. VIII. 70, 3 Ex. (det. WARCHALOWSKI) — S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Haltica saliceti WSE.

Nach F. H. L. (Bd. 9, S. 231) synonym zu *H. quercetorum* FOU DR. Die Art ist daher zu streichen.

Haltica pusilla DFT.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 4 Ex. — Wehr b. Maria Laach, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Ochrosis ventralis ILL.

E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Crepidodera sublaevis MOTSCH.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VIII. 68, 1 Ex. — E.: Umg. Ferchweiler, APPEL, VII. 70, 2 Ex.

Chalcoides nitidula L.

E.: Pelm b. Gerolstein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex. — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, mehrf. — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Epithrix atropae FOU DR.

E.: Brohltal, GRÄF, IX. 68, 7 Ex. — Ruine Olbrück/Brohltal, APPEL, VII. 71, 2 Ex.

Podagrica fuscipes F.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Mantura pallidicornis WALT.

Der Fundort Kastellaun ist zu streichen, es handelte sich um die folgende Art (SCHMAUS i.l.).

Mantura obtusata GYLL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, mehrf., aber immer nur vereinzelt.

Mantura horioni HKTGR.

Der Fundort Salm b. Gerolstein ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Mantura matthewsi CURT.

E.: Alendorf u. Kerpen b. Hillesheim, APPEL & KOCH, VII. 71, ca. 10 Ex.

* *Chaetocnema heikertingeri* LJUB. — wahrsch. g.

E.: Umg. Ferchweiler, APPEL, VII. 70, 3 Ex. (det. MOHR).

Chaetocnema confusa BOH.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex.

Apteropeda splendida ALL.

E.: Bausenberg/Brohltal, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Apteropeda globosa ILL.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 67, 1 Ex.

Dibolia depressinscula LETZN.

E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VII. 71, 3 Ex.

Dibolia cynoglossi KOCH

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 66, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158).

Dibolia cryptocephala KOCH

E.: Daun, APPEL, VII. 69, 9 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. — Weibern, KOCH, VII. 71, 2 Ex. — Ettringen b. Mayen, APPEL, VIII. 71, 1 Ex.

* *Psylliodes attenuata* KOCH — S-M meist! N: SPr, Mk+, Ht, Hb, — — !

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Psylliodes thlaspis FOUDE.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. (t. KOCH).

Psylliodes cuprea KOCH

E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Psylliodes isatidis HKTGR.

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF & KOCH, V. 72, je 1 Ex.

(+) *Pilemostoma fastuosa* SCHALL.

E.: Bausenberg/Brohltal, BUSCHINGER, V. 71, 1 Ex. unter einem Stein (det. KOCH).

Cassida canaliculata LAICH.

H.: Stromberg, ZEBE, IV. 60, mehrf. (ZEBE 1972a, S. 48).

Cassida prasina ILL.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Cassida azurea F.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VIII. 58, mehrf. — H.: Stromberg, ZEBE, IV. 60, mehrf. — Rt.: Steeg, ZEBE, V. 63, in Anzahl (omnia ZEBE 1972a, S. 48). Auf *Silene inflata*. — Mt.: Klotten, APPEL, VIII. 71, 8 Ex.

(+) *Cassida subreticulata* SUFFR.

E.: Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Coccinellidae

Cynegetis impunctata L.

S.N.: Sobernheim u. Monzingen/Nahe, POOT, V. 71 u. 72, je 1 Ex.

? + *Scymnus subvillosus* GZE.

Da es sich um eine südeuropäische Art handelt, die in Mitteleuropa nur an Wärmestellen vorkommt, sind die alten Meldungen für Aachen und Düsseldorf sehr fraglich.

Scymnus impexus MULS.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 71, 1 Ex.

Scymnus limbatus STEPH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, XI. 71, 3 Ex.

Scymnus apetzi MULS.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, regelmäßig (SCHMAUS 1972, S. 101) — Rt.: Boppard, APPEL, VI. 71, 1 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Scymnus femoralis GYLL.

Nrh.r.: Düsseldorf-Zeppenheim, KOCH, XII. 56, 1 Ex. aus Stroh — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Scymnus quadrimaculatus MULS.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Scymnus bipunctatus KUG.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 61) — S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Scymnus redtenbacheri MULS.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V. 69, 1 Ex. in einer Falle — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex. — Boppard, APPEL, VII. 71, 1 Ex. — S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex.

Hyperaspis reppensis HBST.

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Coccinella distincta FALD.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 52, 1 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158); Sommer 1971, zahlr. — Mt.: Klotten, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

* *Synharmonia impustulata* L. — In Moorgebieten: OBy, Rh, —

Nrh.l.: Meinweg b. Dahlheim, HORION, in den dreißiger Jahren auf Moorbirken (HORION i.l.).

Platynaspis luteorubra GZE.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Bruchidae

Bruchus loti PAYK.

Nrh.r.: Lohmar/Agger, APPEL, VI. 68, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — Alendorf b. Blankenheim, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Bruchus rufipes HBST.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. (det. KOCH).

Bruchidius marginalis F.

S.N.: Bischmisheim b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VI. 62, 1 Ex. — E.: Ettringen b. Mayen, GRÄF & KOCH, VII. 71 u. V. 72, mehrf.

Bruchidius unicolor L.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL & GRÄF, VII. 70, IV. u. VII. 71, 3 Ex. — Umg. Bollandorf, APPEL, VII. 70, 2 Ex. — S.N.: Monzingen u. Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 5 Ex.

Bruchidius varius OL.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. — Schloßböckelheim/Nahe, ZEBE VIII. 68 — H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, IV. 67 — Rt.: Steeg, ZEBE, VI. 58 (omnia ZEBE 1972a, S. 48).

Bruchidius lividimanus GYLL.

Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, 1 Ex.

Anthribidae*Tropideres sepicola* F.

E.: Bausenberg/Brohlthal, LUCHT, VI. 71, 1 Ex. — H.: Soonwald, ZEBE, VII. 64 (ZEBE 1972a, S. 48) — S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, V. 63 (ZEBE 1972a, S. 48) — Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Rhaphitropis mardicus HBST.

Rt.: Oberwesel, ZEBE, VI. 58 (ZEBE 1972a, S. 48) — Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, VI. 72, 1 Ex.

Dissoleucas niveirostris F.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, VII. 62, in Anzahl (ZEBE 1972a, S. 48) — S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Anthribus albinus L.

Nrh.l.: Meerer Busch b. Neuß, LUCHT, V. 67, 1 Ex.

Curculionidae*Lasiorrhynchites coeruleocephalus* SCHALL.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, VIII. 70, 71 u. 72, mehrf. auf *Pinus* u. *Betula*.

Coenorrhinus interpunctatus STEPH.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, V. 70, 1 Ex.

Rhynchites auratus L.

Mt.: Klotten, MATERN, VI. 66, 1 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex.

Apion rugicolle GERM.

S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE, VI. 72, 1 Ex.

Apion malvae F.

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex. (det. KOCH).

Apion rufirostris s. *moschatae* HOFFM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 3 Ex.

Apion difficile HBST.

Nrh.l.: Wisseln, APPEL, VI. 68, 1 Ex. (det. KOCH).

Apion cruentatum WALTZ

Nach DIECKMANN eine gute Art, nicht Variation von *A. frumentarium* PAYK. (SCHMAUS i.l.).

Apion rubens STEPH.

Nrh.r.: Hünxe, RENNER, IX. 68, 2 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, mehrf. — Weibern, KOCH, VII. 71, 6 Ex.

Apion semivittatum GYLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 5 Ex.

Apion elongatum GERM.

Bei der Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 62) handelt es sich um eine Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Apion flavimanum s. *neresheimeri* WAGN.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, BECKER, GRÄF & KOCH, 1969 bis 71, zeitweise häufig — Maria Laach, KOCH, VII. 71, 2 Ex. — Neuerburg, SIEDE, VII. 72, 1 Ex. (det KOCH).

Apion origani PLANET

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 6 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, APPEL, BECKER, GRÄF & KOCH, 1969 bis 71, mehrf.

Apion sulcifrons HBST.

S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex. (det. KOCH).

Apion penetrans GERM.

S.N.: Birnberg b. Fechingen, ROHRBACHER, VII. 60, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF & KOCH, VI. 70 u. VII. 71, je 2 Ex. — Hain/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Apion alliariae HBST.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 66, 21 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 158).

Apion laevigatum PAYK.

S.N.: Sanddorf b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VI. 68, 1 Ex. — Kreuznach, GRÄF, V. 71, 1 Ex. (det. KOCH).

Apion buddebergi BED.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 2 Ex. (det. KOCH).

Apion flavofemoratum HBST.

E.: Ettringen b. Mayen, APPEL, VII. 71, 1 Ex. (det. KOCH).

Apion columbinum GERM.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 2 Ex. — Rt.: Boppard, APPEL & KOCH, VII. 71, häufig — S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Apion reflexum GYLL.

E.: Pelz b. Gerolstein, GRÄF & KOCH, VI. 68, 3 Ex. — Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. (det. KOCH) — S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71.

Apion curtisi STEPH.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. (det. DIECKMANN) — Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, 3 Ex.

Apion vorax HBST.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72, 1 Ex.

Apion opeticum BACH

E.: Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Apion astragali PAYK.

E.: Umg. Burgbrohl, APPEL & KOCH, VII. 71, nicht selten — Ettringen b. Mayen, APPEL, VII. 71, mehrf. — Moseberg b. Manderscheid, APPEL, VII. 72, 5 Ex.

Apion ruficrus GERM.

Nach DIECKMANN eine selbständige Art und nicht Variation von *A. aestivum* GERM. (SCHMAUS i.l.).

* *Apion interjectum* DESBR. — Rh,— — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 58, 1 Ex., det. DIECKMANN (SCHMAUS 1972, S. 101; LUCHT 1970, S. 187).

Apion dissimile GERM.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. (det. KOCH) — Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, 2 Ex.

Otiorrhynchus lugdunensis BOH.

E.: Dahlem, LUCHT, VI. 66, 1 Ex. — S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex.

Otiorrhynchus clavipes BONSD.

S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 2 Ex. von *Pinus*.

Otiorrhynchus niger F.

S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex. — E.: Daun, APPEL, VII. 69, 2 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Otiorrhynchus morio F.

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF, V. 72, 1 Ex. (t. KOCH).

Otiorrhynchus rugosostriatus GZE.

Nrh.r.: Düsseldorf-Lohausen, KOCH, V. 68, 1 Ex.

Otiorrhynchus uncinatus GERM.

E.: Pelm b. Gerolstein, KOCH & LUCHT, VI. u. VII. 68, mehrf. — Daun, APPEL, VII. 69, 3 Ex.

Caenopsis fissirostris WALTJ.

B.L.: Laichlingen, KOCH, V. 68, 1 Ex. aus Grasbüscheln in sandigem Heidegebiet — Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 2 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Trachyploeus alternans GYLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—X. 68 u. 69, ca. 50 Ex. in Fallen (det. KOCH) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, X. 72, 1 Ex.

Trachyploeus spinimanus GERM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—X. 68 u. 69, 37 Ex. in Fallen (det. KOCH).

Trachyploeus olivieri BED.

E.: Gerolstein, LUCHT, VII. 68, 1 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—X. 68 u.

69, 19 Ex. in Fallen (det. KOCH); APPEL & KOCH, V. 70 u. IX. 71, je 1 Ex. — Ettringen b. Mayen, KOCH, V. 72, 3 Ex. — B.L.: Wuppertal, KOLBE, 1970, 1 Ex.

Brachysomus hirtus BOH.

At.: Neuenahr, RENNER, II. 69, 3 Ex. (det. DIECKMANN).

Barypithes trichopterus GAUT.

Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 7 Ex.

Barypithes mollicomus AHR.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VII. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Barypithes tener BOH.

Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 69, 1 Ex. — B.L.: Leichlingen, mehrere Sammler, V. 68 u. 70, häufig — E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV.—VII. 68 u. 69, ca. 180 Ex. in Fallen — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, häufig.

Sitona gressorius F.

Nhr.r.: Wahner Heide, GEIS, IV. 69, 1 Ex. — Wesel, KOCH, IX. 72, 1 Ex. — B.L.: Leichlingen, GRÄF, X. 69, 1 Ex. — Wuppertal, GRÄF & KOLBE, V. 72, 6 Ex. — Rt.: Bad Salzig, APPEL, GRÄF, LUCHT & KOCH, VI. u. VII. 71, mehrere Ex.

Sitona languidus GYLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL & KOCH, 1970 u. 71, mehrf. — H.: Dichtelbach, ZEBE, 1 Ex.

Sitona waterhousei WALT.

At.: Neuenahr, RENNER, V. 68, 2 Ex. — E.: Bausenberg/Brohlthal, GRÄF & KOCH, VI. 70 u. IX. 71, je 1 Ex.

Sitona cylindricollis F.

S.N.: Bischmisheim b. Saarbrücken, ROHRBACHER, VII. 68, 1 Ex. (det. KOCH) — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 68, 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 102) — Rt.: Oberwesel, ZEBE — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. u. VII. 71, mehrf.

Sitona inops GYLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, VI. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH).

Tropiphorus tomentosus MARSH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 62 u. 65, je 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 63).

Tropiphorus carinatus MÜLL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. u. V. 61, 4 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 62) — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V.—IX. 69, 7 Ex. in Fallen; KOCH, IX. 71, 1 Ex. — S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Larinus turbinatus GYLL.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH & POOT, V. 72, je 1 Ex.

Lixus myagri OL.

S.N.: Boos/Nahe, ZEBE, V. 59, 1 Ex.

Coniocleonus glaucus F.

Nrh.l.: Wisseln, APPEL, VI. 68, 7 Ex. — Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VII. 68, 2 Ex.

Cleonus piger SCOP.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Cossonus cylindricus SAHLB.

Nrh.l.: Worrringer Bruch b. Köln, APPEL, XII. 68, III.—VI. 69, 23 Ex.

Rhyncolus punctatulus BOH.

Nrh.l.: Bonn-Endenich, RENNER, XI. 67 u. VII. 68, je 1 Ex.

Bagous subcarinatus GYLL.

Der Fundort Hellberg b. Kirn ist zu streichen, da es sich um die folgende Art handelt (SCHMAUS i.l.).

Bagous diglyptus BOH.

S.N.: Hellberg b. Kirn, SCHOOP, V. 53, 1 Ex., det. DIECKMANN (SCHMAUS i.l.) — H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, IX. 65 (det. DIECKMANN). Die Anmerkung „Am Ufer von Tümpeln u. Teichen“ ist unrichtig, da die Art nach DIECKMANN (1964, S. 104) trockene Orte bevorzugt. Auch SCHMAUS meldet sie von trockenen, z. T. xerothermen Hängen.

Dorytomus schönherri FST.

Der Fundort Kirn ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.).

Dorytomus hirtipennis BED.

Nrh.l.: Neuß, KOCH, VII. 68, 2 Ex.

Notaris scirpi F.

B.L.: Diepentalsperre, KOCH, IV. 68, 2 Ex.

Thryogenes nereis PAYK.

B.L.: Nistermündung b. Wissen, APPEL, VI. 68, 4 Ex.

Orthochaetes setiger BECK

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 63) — Pelm b. Gerolstein, KOCH & LUCHT, VI. u. VII. 68, 3 Ex. — Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. u. VIII.—IX. 69, 5 Ex. in Fallen; KOCH, IX. 71, 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. 69 u. V. 70, je 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 102).

Smicronyx reichi GYLL.

Die Art ist für die Rheinprovinz zu streichen. Bei der Meldung aus Monzingen handelte es sich um die folgende Art.

* *Smicronyx nebulosus* TOURN. — Rh, — — !

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 54, 1 Ex.; POOT, V. 72, 1 Ex. — Boos, Schloßböckelheim, Langenlonsheim u. Martinstein, ZEBE, VIII. 67, z. T. in Anzahl auf *Cuscuta europaea* (det. DIECKMANN) — Niederhausen/Nahe, ZEBE, VI. 71, 2 Ex.

Smicronyx coecus REICH

E.: Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, mehrf. — Mt.: Klotten, APPEL & KOCH, VII. 71, häufig.

* *Smicronyx smreczynskii* SOL. — Sch, Sa, Th, Hz, Rh, — — !

Rt.: Bacharach, ZEBE, VIII. 69, sehr zahlr. am Rheinufer auf *Cuscuta europaea* (det. DIECKMANN).

Tychius polylineatus GERM.

S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. (t. KOCH).

Tychius flavicollis STEPH.

Rt.: Oberwesel, ZEBE, VII. 59.

Tychius medicaginis BRIS.

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 6 Ex.

Tychius haematopus GYLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Tychius crassirostris KIRSCH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, IV. 68, IV. u. VII. 69, 3 Ex. in Fallen (det. KOCH); KOCH, V. u. VI. 71, 7 Ex.

Tychius pusillus GERM.

B.L.: Leuscheid/Sieg, APPEL, VII. 70, 1 Ex.

Tychius lineatulus STEPH.

E.: Alendorf b. Blankenheim, APPEL, VII. 71, 1 Ex.

Sibinia subelliptica DESBR.

E.: Leilenkopf/Brohlthal, APPEL, VII. 71, 1 Ex. (det. KOCH) — S.N.: Münster a. St., ZEBE, VI. 72.

Sibinia primita HBST.

E.: Bausenberg/Brohlthal, APPEL, V. 70, 3 Ex. (det. KOCH).

* *Sibinia phalerata* STEV. — Sch, Br, Ml, Th, By, Ba, Fr, Hs+, Rh, Mk, Ht, — !

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VI. 70, 1 Ex.

Anthonomus pubescens PAYK.

H.: Winterburg b. Kreuznach, ZEBE (?), nach DIECKMANN (1968, S. 480).

Anthonomus bituberculatus THOMS.

H.: Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, V. 58 u. 63, je 1 Ex. (det. DIECKMANN) — Rt.: Koblenz (DIECKMANN 1968, S. 431).

Anthonomus ulmi DEG. (*inversus* BED.)

Der Fundort Seibersbach ist zu streichen, da Fehldetermination (SCHMAUS i.l.) — Bonn (DIECKMANN 1968, S. 428). Die Anmerkung „Auf *Crataegus* und *Prunus spinosa*“ ist falsch, es muß heißen: Auf Ulmen.

Anthonomus sorbi GERM.

Die Art ist für die Rheinprovinz zu streichen, da alle Meldungen sich auf *A. pyri* KOLL. beziehen, det. DIECKMANN (SCHMAUS i.l.).

Anthonomus rufus GYLL.

E.: Pelm b. Gerolstein, GRÄF, VI. 68, 1 Ex. — Rt.: Bad Salzig, STÜBEN, VI. 71, 1 Ex.

Bradybatus fallax GERST.

Alle Angaben für *B. elongatulus* BOH. beziehen sich auf diese Art. *B. elongatulus* kommt nur in Südeuropa vor (HORION 1970, S. 26).

Bradybatus kellneri BACH

B. subfasciatus GERST. ist eine Aberration dieser Art (DIECKMANN 1968, S. 521).

Curculio pellitus GYLL.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VIII. 67, 2 Ex. am Licht (SCHMAUS 1969, S. 159).

Pissodes scabricollis MÜLL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 62, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 63).

Pissodes piniphilus HBST.

Nrh.l.: Impekoven u. Gielsdorf b. Bonn, KAMP, VI. 67 u. 70, je 1 Ex.

Magdalis nitidipennis BOH.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Magdalis barbicornis LATR.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 64, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 63) — Brohltal, GRÄF & STÜBEN, V. 70, VI. 70 u. 71, 5 Ex. — Bausenberg/Brohltal, KOCH, VII. 71, 2 Ex. — At.: Neuenahr, RENNER, VII. 67, 1 Ex. — S.N.: Kreuznach, GRÄF, V. 71, 2 Ex.

Magdalis linearis GYLL.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. — S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE, VII. 71.

Magdalis rufa GERM.

S.N.: Münster a. St., ZEBE, 1971–72, zahlr. — Nrh.r.: Wahner Heide, APPEL, VI. 70, 1 Ex.

Laemosaccidius exarata BRIS.

S.N.: Kirn, SCHOOP, V. 36, det. KERSTENS (SCHMAUS i.l.).

Liosoma oblongulum BOH.

H.: Soonwald, ZEBE, VII. 64 — S.N.: Idar-Oberstein, GRÄF, V. 68, 1 Ex. — E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 65, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 63).

Epipolaeus caliginosus F.

S.N.: Bischmisheim b. Saarbrücken, ROHRBACHER, V. 65, 1 Ex. — E.: Bausenberg/Brohltal, BECKER, VI.—VIII. 69, 6 Ex. in Fallen (det. KOCH) — Neuerburg, SIEDE, VII. 72, 1 Ex. (det. KOCH).

Hypera intermedia BOH.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX. u. X. 72, 3 Ex. im Wohnrothertal an einer Böschung aus gemähtem Gras mit viel Quendel.

(+) *Phytonomus fasciculatus* HBST.

Mt.: Klotten, MATERN, VI. 66, 1 Ex. (det. KOCH).

Phytonomus elongatus PAYK.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IX.—X. 69, ca. 15 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 102) — Seibersbach b. Stromberg, ZEBE, mehrf.

Phytonomus viciae GYLL.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. (det. KOCH).

Acalles turbatus BOH.

E.: Bausenberg/Brohltal, STÜBEN, V. 71, 1 Ex. (det. KOCH); LUCHT, VI. 71, 4 Ex.

Acalles lemur GERM.

E.: Bausenberg/Brohlthal, LUCHT, VI. 71, 1 Ex.

Echinodera hypocrita BOH.

E.: Bausenberg/Brohlthal, BECKER, V. 69, 1 Ex. in einer Falle (det. KOCH); GRÄF & MATERN, VI. 70, je 1 Ex.

Baris morio BOH.

S.N.: Münster a. St. u. Niederhausen/Nahe, ZEBE, viele Funde — Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Baris lepidii GERM.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 65, 3 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 102) — S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, mehrf. — Rt.: Steeg, ZEBE.

Baris fallax BRIS.

S.N.: Monzingen/Nahe, GRÄF & KOCH, V. 72, ca. 10 Ex.

Baris chlorizans GERM.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Rhinoncus henningsi WAGN.

S.N.: Oberthaler Bruch/Saar, ROHRBACHER, VI. 67, 1 Ex. (det. KOCH) — Rt.: Weiler b. Salzig, ROHRBACHER, VI. 71, 1 Ex.

Rhytidosomus fallax OTTO

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI.—VIII. 66, ca. 15 Ex. von *Oxalis acetosella* (SCHMAUS 1969, S. 159).

Drupenatus nasturtii GERM.

Nrh.l.: Schiefbahn b. Neuß, KOCH, V. 69, 1 Ex. aus einem dichtbewachsenen Entwässerungsgraben an sumpfigem Waldrand.

Coeliodes ruber MARSH.

Nrh.l.: Hinsbeck, MODROW, V. 65, 2 Ex. — Nrhr.: Wesel, KOCH, V. 69, 2 Ex.

Thamiocolus signatus GYLL.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 2 Ex.

Ceutorhynchus ignitus GERM.

Bei der Meldung aus Gerolstein (K. ERMISCH 1968, S. 63) handelt es sich um die folgende Art (SCHMAUS i.l.) — E.: Maria Laach, KOCH, VII. 71, 2 Ex. — S.N.: Untere Nahe, ZEBE, seit 1966 mehrf.

Ceutorhynchus pervicax WSE.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, VI. 62, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 63, als *C. ignitus* GERM. gemeldet).

* *Ceutorhynchus barbareae* SUFFR. — bes. m: Ba, Wt, Fr, Hz, Wf+, Rh, — — !

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V.—VI. 68, zahlr. auf blühender *Barbarea intermedia*, det. DIECKMANN (LUCHT 1969, S. 179; SCHMAUS 1972, S. 102).

* *Ceuthorhynchus coerulescens* GYLL.

Diese als fraglich gemeldete Art dürfte nunmehr autochthon in unserem Gebiet vor-

kommen: Rt.: Lorchhausen, ZEBE, VI. 66 (det. DIECKMANN) — S.N.: Schloßböckelheim/Nahe, ZEBE, V. 68.

Centorhynchus pectoralis WSE.

H.: Seibersbach, Schweppenhausen u. Kastellaun, ZEBE, mehrf. — E.: Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, 2 Ex.

Centorhynchus griseus BRIS.

H.: Seibersbach, Neupfalz u. Waldalgesheim, ZEBE, mehrf. — Mt.: Klotten, GRÄF, V. 66, 1 Ex. (det. KOCH) — Karden, ZEBE, VII. 67.

Centorhynchus picitarsis GYLL.

Mt.: Klotten, RENNER, IV. 68, 1 Ex.

Centorhynchus roberti GYLL.

Nrh.l.: Worrringer Bruch b. Köln, APPEL, IV. 69, 1 Ex. (t. KOCH).

Centorhynchus alliariae BRIS.

Nach DIECKMANN (1972, S. 73) keine Subspecies von *C. roberti* GYLL., sondern selbständige Art.

Centorhynchus gallo-rhenanus SOLARI

H.: Kastellaun, SCHMAUS, 1970, zahlr. (SCHMAUS 1972, S. 102) — S.N.: Monzingen u. Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, mehrf. — E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex.

? *Centorhynchus nanus* GYLL.

Das Vorkommen dieser Art in der Rheinprovinz ist fraglich, da alle in letzter Zeit gefundenen Stücke zu der folgenden Art gehören. Im MKB. befindet sich nur ein altes Exemplar vom Laacher See. Da es sich bei diesem jedoch um ein Weibchen handelt, ist eine sichere Zuordnung nicht möglich (t. KOCH).

* *Centorhynchus angustus* DIECKM. & SMRECZ.

Alle Meldungen für *C. nanus* GYLL. beziehen sich wahrscheinlich auf diese Art.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, nicht selten auf *Alyssum*.

* *Centorhynchus unguicularis* THOMS. (*curvirostris* SCHULTZE) — Mk, Br, Th; Wt, Rh, — — !

B.L.: Solingen, GRÄF, V. 70, 1 Ex. (det. KOCH).

Centorhynchus inaeffectatus GYLL.

E.: Weibern, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Centorhynchus granulicollis THOMS.

S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, VI. 70 u. 72, in Anzahl — Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex. — Münster a. St., ZEBE, VI. 72, 1 Ex.

Centorhynchus rusticus GYLL.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Centorhynchus consputus GERM.

S.N.: Kirn, SCHOOP, ca. 1940 (SCHMAUS i.l.).

Centorhynchus resedae MARSH.

S.N.: Schloßböckelheim, Langenlonsheim u. Münster a. St., ZEBE, seit 1965 in wach-

sender Zahl, gelegentlich auch auf *Reseda lutea* — Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. — Kellenbachtal b. Kirn, KOCH, V. 72, 1 Ex. — E.: Hain/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

* *Ceutorhynchus magnini* HOFFM. — Th. Rh, — — !

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, V. 71, 1 Ex. an einem Gebüschrand aus Trockenrasen geklopft; VI. u. VII. 71, 6 Ex. von *Stachys recta*. (Von ZEBE auch schon rechtsrheinisch bei Lorch gefunden.)

Ceutorhynchus figuratus GYLL. (*chrysanthemi* GYLL.)

S.N.: Monzingen/Nahe, KOCH & POOT, V. 72, je 1 Ex. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, VII. 72, in Anzahl.

Ceutorhynchus trimaculatus F.

S.N.: Boos/Nahe, ZEBE, VI. 72, 6 Ex. auf *Carduus crispus*.

Neosirocalus pumilio GYLL.

Rt.: Oberwesel, ZEBE, VI. 65, in großer Anzahl. — Bei dem Fundort Kastellaun ist die Angabe „von kleinem Kressenbestand“ zu streichen, da es sich auch hier um *Teesdalia nudicaulis* handelte (SCHMAUS i.l.).

Neosirocalus rhenanus SCHUL.

S.N.: Niederhausen/Nahe, KOCH, V. 72, häufig; GRÄF, 3 Ex.

Neosirocalus pulvinatus GYLL.

E.: Alendorf b. Blankenheim, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Neosirocalus hampei BRIS.

S.N.: Langenlonsheim/Nahe, ZEBE, VI. 67, in Anzahl — E.: Mendig, KOCH, VII. 71, häufig.

Calosiris terminatus HBST.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. (det. KOCH) — Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 3 Ex.

Calosiris apicalis GYLL.

B.L.: Solingen, GRÄF, VI. 70, 1 Ex. (det. KOCH) — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex.

Ceutorhynchidius barnevillei GRÉN.

E.: Bausenberg/Brohlthal, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Nanophyes circumscriptus AUBÉ

S.N.: Martinstein/Nahe, KOCH & POOT, V. 72, 7 Ex.

Gymnetron pascuorum GYLL.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 66, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 64).

Gymnetron beccabungae L.

Der Fundort Seibersbach ist zu streichen, da sich die Meldung auf *G. veronicae* GERM. bezieht (ZEBE i.l.).

* *Gymnetron asellus* GRAV. — Ba, Wt, Fr, Hs, Rh, Th+, Ml, Br, Sch, — — !

S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE, VI. 71, 10 Ex. auf *Verbascum* (ZEBE i.l.).

Gymnetron tetrum v. *subrotundatum* RTT., ZUMPT

E.: Bausenberg/Brohltal, KOCH, VI. 71, 1 Ex.

Gymnetron hispidum BRULLÉ

At.: Neuenahr, RENNER, VII. 67, 1 Ex.

(+) *Gymnetron melas* BOH.

Rt.: Weiler b. Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex.

Gymnetron netum GERM.

S.N.: Monzingen/Nahe, POOT, V. 72.

Gymnetron thapsicola GERM.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, V. 55, 1 Ex., t. DIECKMANN (SCHMAUS i.l.) — E.: Neuerburg, SIEDE, VII. 72, 3 Ex. (det. KOCH).

Gymnetron collinum GYLL.

E.: Umg. Bollendorf, APPEL, VII. 70, 1 Ex. — Ettringen b. Mayen, KOCH, VII. 71, 1 Ex. — S.N.: Sobernheim/Nahe, POOT, V. 71, 1 Ex. — Monzingen/Nahe, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Miarus frigidus FRANZ

Die Art ist zu streichen, die Stücke gehören in den Rassenkreis von *M. campanulae* L. (DIECKMANN i.l.).

Miarus monticola PETRI

Die Art ist zu streichen, da auch sie in den Rassenkreis von *M. campanulae* L. gehört (DIECKMANN i.l.).

Miarus degorsi AB.

Die Art ist zu streichen, die Tiere gehören in den Rassenkreis von *M. distinctus* BOH. (DIECKMANN i.l.).

* *Miarus micros* GERM.

Rt.: Oberwesel u. Steeg, ZEBE, VII.—VIII. 70 u. 71, z. T. in Anzahl.

Cionus ganglbaueri WINGLM.

E.: Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. (det. KOCH) — Weibern, KOCH, VII. 71, 4 Ex. — S.N.: Niederhausen/Nahe, POOT, V. 72, 1 Ex.

Cionus leonhardi WINGLM.

Mt.: Klotten, ZEBE, VI. 58, 1 Ex. (det. DIECKMANN).

Cionus olens F.

S.N.: Niederhausen/Nahe, ZEBE & POOT, VI. 71 u. V. 72, je 1 Ex.

Cleopus solani F.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, V. 64, 2 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 64) — Daun, APPEL, VIII. 69, 1 Ex. — Bausenberg/Brohltal, APPEL & KOCH, VII. 71, mehrf. — Weibern, KOCH, VII. 71, 2 Ex. — Maria Laach, KOCH, VII. 71, ca. 20 Ex.

Rhyndchaenus avellanae DONOV.

Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 1 Ex.

Rhyndchaenus ermischi DIECKM.

E.: Umg. Ferchweiler, APPEL, VII. 70, 1 Ex. (det. KOCH) — Bausenberg/Brohltal, KOCH, VI. 71, 1 Ex.

Scolytidae

Hylastinus obscurus MARSH.

S.N.: Kellenbachtal b. Kirn, KOCH, V. 72, 1 Ex.

Hylastes angustatus HBST.

Nrh.l.: Impekoven b. Bonn, KAMP, V. 68 u. VI. 69, 4 Ex. — Köln-Longerich, APPEL, VII. 72, 1 Ex.

Hylastes attenuatus ER.

H.: Kastellaun, SCHMAUS, VI. 61 u. 62, je 1 Ex. (SCHMAUS 1972, S. 102).

Crypturgus cinereus HBST.

W.: Lohrberg/Siebengebirge, KAMP, V. 66, in Anzahl — E.: Queckenberg b. Euskirchen, KAMP, V. 67, in Anzahl — B.L.: Wuppertal-Burgholz, HOUVER, 1971, 2 Ex. in Fallen — Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, KAMP, V. 71.

Ernoporus fagi F.

Nrh.l.: Rheinberg u. Thalenberg b. Bonn, KAMP, V. 67 u. 68, mehrere Ex. — Nrh.r.: Hildener Heide, GRÄF, IV. 72, 1 Ex.

Phthorophloeus spinulosus REY

H.: Kastellaun, SCHMAUS, IV. 67, ca. 20 Ex. (SCHMAUS 1969, S. 159).

Phloeosinus thujae PERR.

E.: Beilstein b. Ramersbach, APPEL, VII. 72, 2 Ex.

Thamnurgus kaltenbachii BACH

H.: Daxweiler, ZEBE, VIII. 58, vielf. (ZEBE 1972a, S. 48) — Rt.: Bad Salzig, KOCH, VI. 71, 3 Ex. — Mt.: Klotten, KOCH, VII. 71, 1 Ex.

Trypodendron signatum F.

Nrh.l.: Umg. Bonn, KAMP, seit 1967 oft in Anzahl — E.: Steinbachtalsperre b. Euskirchen, KAMP, VIII. 67, mehrere Ex. — Daun, APPEL, VII. 69, 1 Ex.

(+) *Ips amitinus* EICHH.

E.: Salm b. Gerolstein, F. ERMISCH, IV. 61, 1 Ex. (K. ERMISCH 1968, S. 64), det. KERSTENS (SCHMAUS i.l.).

* *Ips cembrae* HEER — Sch, By+, SHn, Rh, — — !

E.: Wormersdorf b. Bonn, KAMP, X. 66, vereinzelte Imagines u. zahlreiche tote Altkäfer in gefällten Lärchenstämmen (KAMP i.l.) — Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, KAMP, V. 70 u. IV. 71, zahlr. — H.: Kastellaun, SCHMAUS, Herbst 71 u. 72, recht zahlr.

Xyleborus dryographus RATZ.

Nrh.r.: Wesel, KOCH, V. 69, 4 tote Ex.

Xyleborus monographus F.

S.N.: Sobernheim/Nahe, KAMP, V. 53 — Nrh.l.: Kottenforst b. Bonn, KAMP, V. 72, 1 Ex.

Platypodidae

Platypus cylindrus F.

Nrh.l.: Umg. Bonn, KAMP, seit 1966 z. T. in Anzahl — W.: Feldkirchen b. Neuwied, RÜCKER, V. 68, 1 Ex. — Rt.: Rolandseck, KAMP, X. 71, zahlr.

4. Zusammenfassung

Seit dem Erscheinen der „Käferfauna der Rheinprovinz“ (1968) gelang es den Mitgliedern der „Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Coleopterologen“ auf zahlreichen Einzel- und Gemeinschaftsexkursionen für das Untersuchungsgebiet 72 Käferarten neu nachzuweisen und durch das Wiederauffinden von 32 Arten, die nur aus dem vorigen Jahrhundert bekannt waren, deren heutiges Vorkommen zu bestätigen. Aufgrund von Fehldeterminationen, Fundortverwechslungen oder Einziehung von Arten mußten 32 Arten gestrichen werden. Weitere 7 Arten sind nur noch aus der Zeit vor 1910 bekannt. Damit umfaßt die rheinische Käferfauna zur Zeit 4356 Arten und 22 Subspezies bzw. Variationen, darunter befinden sich 272 Arten, deren Wiederauffinden in den letzten Jahrzehnten nicht möglich war. Weitere 291 Arten werden als fraglich, unwahrscheinlich oder in unser Gebiet importiert aufgeführt. Einen Überblick über die Verteilung dieser Arten auf die einzelnen Familien bietet abschließend Tab. 1.

Tabelle 1. Die Familien und Arten der Käfer der Rheinprovinz. (Gesamtliste)

Familien	Arten	Subspecies Variationen	nur alte Meldungen
Carabidae	354	1	23
Hygrobiidae	1	—	—
Haliplidae	17	—	—
Dytiscidae	108	—	6
Gyrinidae	8	—	—
Hydraenidae	28	—	2
Spercheidae	1	—	—
Hydrophilidae	82	—	3
Silphidae	24	—	—
Leptinidae	1	—	—
Catopidae	40	1	2
Coloniidae	10	—	—
Liodidae	50	—	2
Clambidae	6	—	—
Scydmaenidae	30	—	1
Orthoperidae	9	—	2
Sphaeriidae	1	—	1
Ptiliidae	44	—	1
Scaphidiidae	6	—	2
Staphylinidae	995	10	55
Pselaphidae	50	2	4
Clavigeridae	2	—	—
Histeridae	62	—	7
Lycidae	6	—	1
Lampyridae	3	—	—
Cantharidae	58	—	4
Drilidae	2	—	—
Malachiidae	21	—	—
Dasytidae	18	—	1
Cleridae	10	—	—
Corynetidae	4	—	—
Derodontidae	1	—	—
Lymexylonidae	2	—	—
Elateridae	91	—	7
Cerophytidae	1	—	—
Eucnemidae	9	—	1

Familien	Arten	Subspecies Variationen	nur alte Meldungen
Throscidae	4	—	—
Buprestidae	50	—	8
Dascillidae	2	—	—
Helodidae	17	—	—
Eucinetidae	1	—	—
Dryopidae	28	—	3
Georyssidae	1	—	—
Heteroceridae	6	—	—
Dermestidae	26	—	—
Nosodendridae	1	—	—
Byrrhidae	17	—	—
Sphaeritidae	1	—	—
Ostomidae	4	—	—
Byturidae	2	—	—
Nitidulidae	109	—	2
Rhizophagidae	12	—	—
Cucujidae	31	—	2
Erotylidae	10	—	3
Cryptophagidae	88	—	4
Phalacridae	19	—	—
Lathridiidae	46	—	2
Mycetophagidae	12	—	1
Colydiidae	21	—	7
Endomychidae	8	—	1
Sphindidae	1	—	—
Aspidiphoridae	1	—	—
Cisidae	19	—	—
Lyctidae	6	—	—
Anobiidae	46	—	—
Ptinidae	18	—	2
Oedemeridae	16	—	1
Pythidae	12	—	1
Pyrochroidae	3	—	—
Scaptiidae	1	—	—
Aderidae	5	—	—
Anthicidae	12	—	3
Meloidae	10	—	3
Rhipiphoridae	1	—	—
Mordellidae	60	—	—
Serropalpidae	25	—	5
Lagriidae	2	—	—
Alleculidae	16	—	3
Tenebrionidae	33	—	2
Scarabaeidae	114	—	12
Lucanidae	6	—	—
Cerambycidae	118	—	16
Chrysomelidae	359	1	26
Coccinellidae	63	—	1
Bruchidae	22	—	2
Anthribidae	12	—	1
Curculionidae	636	7	31
Scolytidae	68	—	6
Platypodidae	1	—	—
	4356	22	272

LITERATUR

- Benick, G. (1967): Die palaearktischen Arten der Gattung *Amischa* C. G. THOMSON (Col. Staph.). — Entomol. Bl. **63**, 16—31.
- (1968): Weitere Untersuchungen zur Gattung *Meotica* MULSANT et REY (Col. Staphylinidae). — Norsk Entomol. T., **15**, 83—89.
- Cymorek, S. (1970): Eingeschleppte und einheimische Bohr- und Splintholzkäfer als Holzschädlinge (Col.; Bostrychidae, Lyctidae): Übersicht zur Lebensweise, über Vorkommen, Einschleppungen, wirtschaftliche Bedeutung, Bekämpfung. — Z. angew. Entomol. **66**, 206—224.
- Dieckmann, L. (1964): Die mitteleuropäischen Arten aus der Gattung *Bagous* GERM. — Entomol. Bl. **64**, 88—113.
- (1968): Revision der westpalaearktischen *Anthonomini* (Coleoptera: Curculionidae). — Beitr. Entomol. **17**, 377—564.
- (1972): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae: Ceuthorrhynchinae. — Beitr. Entomol. **22**, 3—128.
- Ermisch, K. (1968): Zur Käferfauna der Eifel. — Decheniana **120**, 55—64.
- Freude, Harde, Lohse (1966): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 9: Cerambycidae, Chrysomelidae. — Krefeld. 299 S.
- (1967): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 7: Clavicornia. — Krefeld. 310 S.
- (1969): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 8: Terebrida, Heteromera, Lamellicornia. — Krefeld. 386 S.
- (1971): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: Adephaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinidea 1. — Krefeld. 365 S.
- Horion, A. (1965): Neue und bemerkenswerte Käfer in Deutschland. 8. Nachtr. zum „Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer“. — Entomol. Bl. **61**, 134—181.
- (1967): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. XI. Staphylinidae 3. Teil: Habrocerinae-Aleocharinae. 419 S. — Überlingen.
- (1969): Neunter Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. — Entomol. Bl. **65**, 1—47.
- (1970): Zehnter Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. — Entomol. Bl. **66**, 1—29.
- (1972): Zwölfter Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. — Entomol. Bl. **68**, 9—42.
- Koch, K. (1972): Vergleichende Untersuchung über die Bindung aquatiler Koleopteren an ihre Lebensräume im Neusser Raum. — Decheniana **124**, 69—112.
- Kolbe, W. (1971): Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung der Coleopterenfauna in der Bodenstreu des Naturschutzgebietes Dolinengelände Kruttscheid (Meßischblatt Elberfeld 4708). — Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal **24**, 64—72.
- Lucht, W. (1968): Koleopterologischer Jahresbericht 1967. — Entomol. Bl. **64**, 192—202.
- (1969): Koleopterologischer Jahresbericht 1968. — Entomol. Bl. **65**, 175—189.
- (1971): Koleopterologischer Jahresbericht 1969. — Entomol. Bl. **66**, 185—192.
- (1972a): Koleopterologischer Jahresbericht 1970. — Entomol. Bl. **68**, 54—63.
- (1972b): Koleopterologischer Jahresbericht 1971. — Entomol. Bl. **68**, 177—185.
- Mohr, K.-H. (1962): Bestimmungstabelle und Faunistik der mitteleuropäischen *Longitarsus*-Arten. — Entomol. Bl. **58**, 55—118.
- Niethammer, M. & Straßberger, C. (1968): Die Bockkäfer (Cerambycidae) des Kottenforstes. — Decheniana **120**, 283—291.
- Schmaus, M. (1969): Zur Koleopterenfauna des Hunsrücks. 6. Beitrag. — Entomol. Bl. **65**, 154—159.
- (1972): Zur Koleopterenfauna des Hunsrücks. 7. Beitrag. — Entomol. Bl. **68**, 97—102.
- Zebe, V. (1972a): Funde mittelhessischer Käfer. — Entomol. Bl. **68**, 43—48.
- (1972b): Curculioniden im Mittelrheingebiet II. — Entomol. Bl. **68**, 170—174.
- Roettgen, C. (1911): Die Käfer der Rheinprovinz. — Verh. nat. hist. Ver. Rheinl. Westf. **68**, 1—345.

Anschrift des Verfassers: Klaus Koch, D-4000 Düsseldorf 30, Am Heidquell 9.