

# Beiträge zur Käferfauna der Untertrave und ihrer Umgebung, ein Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Umgebung von Hamburg gefundenen Käfer von W. Koltze.

Von

Dr. med. **Paul Gusmann** in Schlutup bei Lübeck.

Seit dem 1. Juni 1897 habe ich in Schlutup meinen Wohnsitz und habe mich seitdem mit der Käferfauna des Ortes und seiner Umgebung eingehend beschäftigt. Die Jahre 1900 und 1901 müssen allerdings fast ganz in Abrechnung gebracht werden.

Schlutup liegt 9 km abwärts von Lübeck am rechten Ufer der Trave unmittelbar an der mecklenburgischen Grenze und ist seit dem 1. April 1913 Stadtteil von Lübeck, gehört daher zur Umgebung Hamburgs im Sinne Prellers, wie er in dem Vorworte zur zweiten Ausgabe seiner „Käfer von Hamburg und Umgebung“ vom Jahre 1867 Seite VI die Grenzen zieht: „im Norden die Eider und die Ostsee, im Osten die mecklenburgische Grenze, im Süden und Westen die Wasserscheide zwischen Elb- und Wesergebiet.“ Diese Begrenzung hat auch W. Koltze ausdrücklich übernommen (S. 2). Mein Sammelgebiet hat einen Durchmesser von etwa 5 km, erstreckt sich im Osten bis nach Travemünde und greift nur im Norden weiter bis zum Strande von Timmendorf und Scharbeutz; es greift naturgemäß auch über in das angrenzende Fürstentum Ratzeburg (Mecklenburg-Strelitz). Der Boden ist ganz vorwiegend schlechter Sandboden, nur vereinzelt Lehmboden; dementsprechend sind besonders reichlich vertreten Heide und Torfmoore, Kiefernwaldungen; aber auch Buchen- und Eichenwald fehlt nicht. Am Strande der

Trave ist Salzboden vorhanden, denn das Wasser ist bereits bei Schlutup brackig. Die Holzungen enthalten nur jüngere Bäume, abgesehen von kleineren Beständen älterer Eichen und Buchen.

Ganz besonders reichlich sind die *Staphylinidae* vertreten.

Ein Verzeichnis der Käfer Lübecks vom Major z. D. v. Koschitzki<sup>1)</sup> ist zwar in den Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums zu Lübeck erschienen (II. Reihe Heft 7 u. 8, 1895, Heft 10, 1896, Heft 12, 1898, Heft 14, 1900). Es fehlen aber darin die *Staphylinidae*, und ich habe nicht feststellen können, daß das angekündigte spätere Erscheinen dieser erfolgt ist. Das Verzeichnis scheint wenig bekannt geworden zu sein, vielleicht, weil es meistens nur die Namen enthält. Mein Material ergänzt diese Veröffentlichungen vielfach. Die günstige Lage meines Gebietes und die vorteilhafte Lage meiner Wohnung in demselben, die mir in verhältnismäßig kurzen Ausflügen gute Sammelplätze zu erreichen erlaubt, haben es mir ermöglicht, ein großes Material im Laufe der Jahre zusammenzubringen und gründlich durchzuarbeiten. Daher scheint es mir jetzt an der Zeit, die Ergebnisse meiner mühsamen Arbeit durch Veröffentlichung andern zugänglich und auf diese Weise nutzbar zu machen. Ich habe rund 1900 hier gesammelte Arten in etwa 50 000 Stücken in meiner Sammlung vereinigt, bei weitem mehr gesammelt und untersucht, darf also wohl sagen, daß meiner Arbeit ein großes Material zugrunde liegt. Man sieht daraus, welch reichliche Ausbeute die genaue Durchforschung eines doch recht kleinen Gebietsausschnittes erbringen kann. Ich habe noch in den letzten drei Jahren zahlreiche, bisher von mir nicht gefundene Arten entdeckt und auch nicht wenige, die für das ganze Gebiet neu sind, so weit ich das nach den mir zugänglichen Veröffentlichungen beurteilen kann. Die Bestimmungen rühren alle von mir selbst her; sie sind aber im Laufe der Jahre an dem gesamten Material immer

---

<sup>1)</sup> mit 1462 Arten.

wieder nachgeprüft worden; besonders eingehend die Staphyliniden. Da mir von meinem verehrten Freunde, Herrn W. Koltze, bereits vor einigen Jahren Vergleichsmaterial in Staphyliniden geboten wurde, an dem ich die Richtigkeit meiner Bestimmungen prüfen konnte, da ich ferner Herrn Koltze selbst manche Arten aus anderen Familien vorlegen oder an seiner ganz hervorragenden Sammlung nachprüfen konnte, so glaube ich, daß ich im Allgemeinen meinen Bestimmungen Verlässlichkeit zusprechen darf; auch hat Herr Koltze selbst mehrmals Einsicht in meine Sammlung genommen. Zur Bestimmung standen mir in persönlichem Besitze zur Verfügung ein großer Teil unserer besten Werke: Bach, Bose, Calwer, v. Fricken, Redtenbacher III. Aufl., Seidlitz, Ganglbauer und Reitter, Fauna Germanica; manche andern Werke leihweise. Trotz aller Vorsicht sind Bestimmungsfehler nicht ausgeschlossen, was niemanden wundern wird, der die Schwierigkeiten kennt, wenn man in vielen Fällen keine Vergleichsobjekte zur Verfügung hat.

Im Anfange beschränkte ich mich in diesem Verzeichnis auf die Veröffentlichung der für das Gebiet anscheinend neuen Arten und gab nach dem Beispiel meiner Vorgänger daneben noch Bemerkungen zu selteneren Arten. Bei der Ausarbeitung ist mir die Arbeit unter den Händen gewachsen; ich fand auch in Reitters I.—III. Band manche Funde aus unserem Gebiet erwähnt, die in den von hier ausgegangenen Veröffentlichungen nicht enthalten sind. Ich gebe auch über diese eine Zusammenstellung, ebenso über die neuen Arten, die Herr v. Koschitzki für Lübeck angibt. Da mir aus Hamburg und Umgebung in den letzten Jahren ein reichliches Material, besonders an Staphyliniden, von den Herren Koltze in Hamburg und C. Groth in Osdorf zur Bestimmung vorgelegen hat, in dem sich ebenfalls einige unveröffentlichte Neuheiten fanden, so werde ich an den betreffenden Stellen in Anmerkungen auch diese mitteilen.

Ich konnte mich nicht entschließen, die von Herrn v. Koschitzki angeführten, auch sonst gefundenen Arten unbeachtet zu lassen, wenn ich sie nicht gefunden hatte; und ich habe sie in Klammern erwähnt, da durch die Menge der verschiedenen Verzeichnisse die Übersicht sehr erschwert wird. Auf diese Weise ist meine Arbeit an Umfang wesentlich gewachsen, aber ich glaube, nicht zu ihrem Nachteil; sie hat so eine gewisse Abrundung erfahren und gibt eine leidliche Übersicht über alles Wesentliche des Lübecker Gebietes. Eine Nachprüfung der Angaben des Herrn v. Koschitzki, die in manchen Fällen nicht unerwünscht gewesen wäre, habe ich aus Zeitmangel nicht vornehmen können. Seine Sammlung befindet sich im Lübecker Museum. Ebenso habe ich meine Funde von 1913 nur zum Teil verarbeiten können, auch war eine genaue Durchsicht des soeben erschienenen Bandes IV der *Fauna Germanica Reitters* auf neue Arten unseres Gebietes nicht mehr möglich.<sup>1)</sup>

Faßt man alle seit Erscheinen des Koltzeschen Verzeichnisses 1901 neu hinzugekommenen Veröffentlichungen zusammen, so ergibt sich ein stattlicher Zuwachs, eine sehr vertiefte Kenntnis über die Verbreitung der bekannten Arten und eine wesentlich bessere Erfahrung über die Häufigkeit ihres Vorkommens. Unser Gebiet ist jetzt wohl in allen Teilen eins der bestgekannten und bearbeiteten; und es wäre zu wünschen, daß baldigst wieder eine Zusammenfassung in einer Arbeit stattfände, wie Herr Koltze das 1901 in so vorzüglicher und zuverlässiger Weise getan hat. Leider wird er selbst sich hierzu kaum mehr entschließen.

Zum Schlusse sei mir gestattet, auf zwei Fangarten hinzuweisen, die anscheinend nicht die verdiente Be-

---

<sup>1)</sup> Anm. b. d. Korrektur: Durch das außerordentlich liebenswürdige Entgegenkommen des Herrn Prof. Dr. Timm habe ich während der Vorbereitung zum Druck noch recht viele Nachträge bringen können, deren Einfügung Herr Prof. Timm in dankenswertester Weise übernommen. Es ist daher 1913 ganz bearbeitet, auch noch Frühjahr 1914. Auch an dieser Stelle spreche ich ihm dafür meinen herzlichsten Dank aus.

achtung finden, denen ich aber eine reiche Ausbeute an Kleinkäfern, besonders an seltenen Staphyliniden verdanke. Die erste besteht im Abschneiden der *Typha* im Winter und Frühjahr möglichst dicht über dem Eise, besonders ältere, vorjährige Stümpfe sind ergiebig. So fing ich in Menge die bisher bei uns unbekannte *Athetana nigella* Er. Die zweite Fangart besteht im Niedertreten der grasbewachsenen Graben- und Sumpfränder und der *Sphagnum*-Polster in Torfsümpfen. Man muß allerdings dazu hohe Wasserstiefel tragen. In der künstlichen Überschwemmung tauchen dann von überall her Käfer auf, die man leicht fangen kann. Diese Fangweise verdanke ich *Calwer*, Käferbuch, 5. Aufl., S. XXIV. So entdeckte ich den ebenfalls bisher bei uns unbekanntem *Acylophorus* in beiden Arten in Menge, ebenso zahlreich den in ganz Deutschland für so selten geltenden *Tanygnathus terminalis* (*Ganglbauer*, Bd. II S. 380 „sehr selten“.) Ich bin sicher, daß diese Arten auch anderweitig bei uns auf diese Weise aufgefunden werden können. Wieviel Seltenes ist in den letzten Jahren in Maulwurfneuern gefunden worden! Leider konnte ich hier aus Zeitmangel noch keine ausgraben.

Bei der Aufzählung folge ich genau dem Verzeichnisse von *W. Koltze*, was schon der Übersichtlichkeit halber unbedingt nötig ist, und berücksichtige auch gebührend die Nachträge der Herren *Dr. v. Sydow* und *Carl Stern*. Die Arbeiten des Herrn *Dr. Hagedorn* habe ich mir zu meinem Bedauern nicht zugänglich machen können. Wenn ich Arten nicht erwähne, so bedeutet dies nur bei seltenen Arten, daß ich sie nicht gefunden habe.

### Abkürzungen häufig vorkommender Ortbezeichnungen.

Alt-L.	Alt-Lauerhof (Lauer Holz)	Schellbr.	Schellbruch bei Israelsdorf
Hhm.	Hohe Meile (Meckl.-Strelitz)	Schl.	Schlutup
Isr.	Israelsdorf	Schw.	Schwarzmühlen bei Schlutup
Lh.	Lauer Holz	Trvm.	Travemünde
Ln.	Lauen (Meckl.-Strel.)		

Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten des Koltzeschen Verzeichnisses; die Zahl in Klammern bedeutet die Stückzahl.

## I. Neue Arten.

10. **Dyschirius intermedius** Putzeys. 28. 5. 1908 (1) Schw., aus Mulm gesiebt; 10. 7. 1911 (1) an der Trave oberhalb Trvm.
12. **Bembidium Stephensi** Crotch. 14. 7. 1913 (3, 1 ♂). Brothener Ufer. Aus schriftlichen Bemerkungen des Herrn Koltze weiß ich, daß das Tier ihm ebenfalls aus Trvm. und Hamburg bekannt ist; auch andere hiesige Sammler haben es dort gefunden. Reitter, *Fauna Germ.*, nennt als sichere Fundorte nur Thüringen und Mähren.  
(Nach v. Koschitzki am Brothener Ufer an Lehmwänden, selten.)
12. **B. tenellum** Er. 1. 6. (1 ♂, 1 ♀) und 10. 7. 1912 (2 ♂, 1 ♀) auf aufgebaggertem Boden an der Trave im Stau (alte Herrenfähre); 5. 5. 1913 (1 ♀) Schellbr., bei Überschwemmung gekätschert. (v. Kosch. gibt die Art auch an.)
16. **Poecilus dimidiatus** Oliv. 29. 4. 1903 (1 ♂) in einem Fanggraben der Palinger Heide (Meckl.) nahe Schl.; (auch nach v. K. hier gef., jedoch nicht von ihm). Jedenfalls ist er recht selten; und Herr Koltze bezweifelt die Richtigkeit der bisherigen Angaben.
19. **Harpalus honestus** Dft. Hier ziemlich selten.
26. **Hydroporus scalesianus** Steph. 19. 7. 1910 (1 ♀) in einem fließenden Graben bei Schl. (Müllermoor); (nach v. K. hier „selten, in Waldtümpeln“), nach Reitter I. S. 215: Westfalen, Oldenburg, Preußen.

---

Anmerk. b. d. Korrektur:

9. **Notiophilus pusillus** Waterhouse (**bigeminus** Th.) 21. 9. 1905 (1) Brothen; aufmerksam gemacht durch Herrn Seminarlehrer Benick fand ich dies Stück unter meinen aquaticus. Herr Benick fand ihn: Brothen 28. 9. 1912 (2); Herrenbrücke 9. 10. 1910 (1); Schönberg (Meckl.) 28. 3. 1910 (1); 13. 5. 1913 (1). Er wird sich wohl auch in anderen Sammlungen unter aquaticus finden.

27. **Agabus Erichsoni** Gemm. 13. 6. 1899 (1♀) Alt-L.;  
7. 6. 1910 (1 ♀) Wesloe.

Diese Art ist wohl der *A. subtilis* Er., der von Dr. A p e l bei Preetz gefunden sein soll. Er hat nach G a n g l b. Bd. I S. 491 mit *subtilis* Er. große Ähnlichkeit; R e i t t e r gibt letzteren gar nicht an, und die Beschreibung in älteren Werken (z. B. B a c h Bd. I, S. 102) mit der Betonung der feinen braunroten Ränder der Hinterleibssegmente führt bei der Bestimmung unfehlbar auf *subtilis* Er., nicht aber auf *nigroaeneus* (Marsh) Er. = *Erichsoni* Gemm., während die leichte Rundung der Flügeldecken, auf die B o s e S. 60 Wert legt, wenigstens bei meinen Stücken, nur angedeutet ist. Nach G a n g l b a u e r sehr selten, nach R e i t t e r selten.

28. **Ilybius similis** Th. 3. 9. 1910 (1 ♂) in einem größeren Tümpel bei Schl.

31. **Paracymus aeneus** Germ. 21. 6. 1902 (1) an der Trave bei Schl. Nach R e i t t e r im Allergebiet und an der Ostsee; danach kann er im östlichen Holstein gefunden worden sein, wie P r e l l e r angibt. Mein Stück ist von Herrn W. K o l t z e anerkannt worden.

31. **Limnobius aluta** Bedel. 27. 7. 1905 (3) Schw., 22. 8. 1906 (1) Teich in Ln., 26. 5. 1908 (3). Sonst nur in waldigen und gebirgigen Gegenden, nach R e i t t e r nur in Mähren und Schlesien; doch läßt die mikroskopische Struktur der Oberfläche keinen Zweifel aufkommen. Bisher von mir für *nitidus* Marsh. gehalten.

36. **Ocalea rivularis** Miller. 5. 5. 1913 (1), Schellbr., bei Überschwemmung gekätschert. R e i t t e r II S. 19, Mecklenburg.

**Amarochara umbrosa** Er. 16. 10. 1912 (1) in einem Uferschwalbennest in Schl.

**Calodera protensa** Mannh. 24. 4. 1911 (1), am Wege Bardowiek-Paligen gesiebt. Auch R e i t t e r gibt Meckl. an, „sehr selten“; so auch G a n g l b.

**C. nigrita** Mannh. 5. 5. 1913 (1), Schellbr., bei Überschwemm. gekätsch. Nach G a n g l b. selten.

**Stichoglossa semirufa** Er. 9.5.1912 (1 ♂) im Schwerin (Lh.) gesiebt. Nach G a n g l b. sehr, nach R e i t t e r äußerst selten.

37. [**Oxypoda haemorrhoea** Mannh., hier seit 1899 aus Nestern der *F o r m i c a r u f a* zahlreich gesiebt. 1908 in Schenefeld bei Altona; vgl. C. S t e r n XIV S. 178.]

38. **Aleochara cuniculorum** Kr. 18. 7. 1903 (1) am Dummersdorfer Strand gekätschert, wird sich wohl in den Gängen der Kaninchen öfter finden lassen.<sup>1)</sup>

39. **Atheta nigella** Er. Hier häufig unter *T y p h a*-Blättern seit 1908.

40. **A. orbata** Er. 22. 8. 1910 (1), Ln., am Strande der Trave unter Tang 14. 10. 1910 (3), Alt-L., bei Überschwemmung gekätschert. 7. 7. 1911 (1) bei Herrenwik am Strande der Trave, 5. 5. 1913, Schellbr., bei Überschwemmung gekätsch. Ich möchte den Käfer mit G a n g l b. für eine selbständige Art, n i c h t eine Abart von *f u n g i* Grav. halten.

41. **A. nitidicollis** Fairm. (*f u n g i c o l a* Th.). Hier nicht selten in Pilzen; G a n g l b. und R e i t t e r nennen sie sehr selten.

**A. subrugosa** Kiesw. 21. 7. 1908 (1 ♂), 2. 9. 1910 (1 ♂), 3. 8. 1911 (2), Herrenwik, unter trockenem Kuhdünger.

---

<sup>1)</sup> **Aleochara maculata** Bris. 8. 4. 1906 (1) von Herrn W. Koltze auf dem Kuhwärder bei Hamburg gesammelt, befand sich unter Staphyliniden, die mir 1911 zur Bestimmung übergeben waren; die Bestimmung habe ich 1913 nachgeprüft. Eppelsheim gibt die Art für die Schweiz und Steiermark an (G a n g l b. II, S. 36), R e i t t e r F. G. II, S. 25, Fußnote, erwähnt sie als in Deutschland vorkommend.

**A. spadicea** Er. Von Herrn C. Groth zahlreich in Osdorf bei Altona aus Maulwurfsnestern gesiebt. Durch die Herren W. Koltze und C. Groth hat mir eine größere Anzahl von Stücken im vorigen und in diesem Jahre zur Bestimmung bezw. Nachprüfung vorgelegen. Sie stammten aus den Jahren 1910 und 1911. Die Art wird auch hier vorkommen.

**A. fluviatilis** Kr. 1. 6. 1912 (1 ♂) auf aufgebaggertem Boden an der Trave im Stau (bei der alten Herrenfähre).

42. **A. macrocera** Th. Hier seit 1908 nicht selten an und in der Nähe der Trave unter trockenem Kuhmist, besonders in Herrenwik, währ. die ähnliche *parvula* Mannh. hier recht selten zu sein scheint. G a n g l b. gibt die Art für Nord- und Mitteleuropa als selten an, R e i t t e r F. G. nur für Böhmen.

**A. setigera** Sharp. Ebenfalls hier nicht selten, seit 1902 an verschiedenen Orten, besonders unter trockenem Kuhmist, früher von mir wie die vorige mit *parvula* Mannh. vermengt. Nach R e i t t e r F. G. S. 69 am Ufer der Ostsee. R e d t e n b. F. a u s t r. 3. Aufl. S. 548 schreibt: „bei Travemünde nach Herrn S c r i b a“. Der Käfer ist also ein alter, vergessener Bürger unserer Fauna.

**A. inhabilis** K. 29. 3. 1909 (1 ♂) Schw., unter *Typha*-Blättern. R e i t t e r gibt sie auch für Meckl. an; nach ihm und G a n g l b. sehr selten.<sup>1)</sup>

**A. clancula** Er. 14. 6. 1907 (1), 2. 6. 1908 (1) bei Alt-L. gekätschert, 20. 4. 1912 (1), 8. 4. 1913 (1), Hhm., aus Genist gesiebt. Nach G a n g l b. und R e i t t e r sehr selten.

**A. inquinula** Grav. Hier nicht selten in trockenem Kuhmist.

43. **Tachyusa constricta** Er. 27. 6. 1911 (24), 7. 7. 1911 (4), Herrenwik, auf aufgebaggertem Boden; 5. 5. 1913 (1), Schellbr., bei Überschwemm. gekätsch.

44. **Placusa depressa** Märkl. Hier unter Kiefernrinde im Lh. seit 1902 öfter und zahlreich gef.

**Gyrophæna Poweri** Crotch. 10. 9. 1909 (8 ♂, 5 ♀), Hhm., an gelbem *Agaricus*.

48. **Acylophorus glaberrimus** Hbst. und **Wagenschieberi** Kr. Wohl mein interessantester Fund. Der so seltene

---

<sup>1)</sup> **Atheta cadaverina** Bris. Mir lag ein auf Kuhwärder bei Hamburg gefundenes Stück aus der Sammlung des Herrn Koltze vor unter dem Namen **picipes** Th.

A. *Wagenschieberi* kommt hier häufig vor, viel häufiger als *glaberrimus*. Ich fand zuerst 4. 8. 1908 an einem Teichrand bei Schwm. 6 Stück, von denen 2 *Wagenschieberi* waren. Bei planmäßigem Suchen in den folgenden Jahren an den verschiedensten Stellen hier und im Meckl. Gebiet fand ich fast überall in den *Sphagnum*-Polstern reichlich A. *Wagenschieberi*, selten *glaberrimus*, von diesem im ganzen nur 9 Stück: 4. 8. 1908 (4), 15. 6. 1910 (2), 8. 8. 1911 (1), 13. 9. 1911 (2), obgleich ich ganz besonders nach ihm gesucht habe. Ich darf nach meinen Erfahrungen wohl annehmen, daß beide Arten an anderen Orten unseres Gebietes bisher nur übersehen sind und sich beim Nachsuchen in Torfmoospolstern ebenfalls finden werden. *Reitter* gibt übrigens A. *Wagenschieberi* bereits für Meckl. an.

52. [***Leptacinus formicetorum*** Maerkl. Hier aus Nestern der *Formicarufo* seit 1903 zahlreich gesiebt; später auch bei Hamburg gef.: Dr. v. Sydow, diese Verhdl., Bd. XIII S. 95.]
53. ***Lathrobium gracile*** Hampe. In Torfmoospolstern hier seit 1908 nicht selten in Anzahl an verschiedenen Stellen gef. *Reitter* gibt es bereits für Meckl. an.
54. ***Medon obsoletus*** Nordm. 3. 12. 1899 (1), 9. 4. 1903 (1), Alt-L., bei Hochwass. gekätsch., 25. 4. 1911 (6) unter Weidengebüsch bei Schl. gesiebt.
55. [***Stenus aterrimus*** Er. In den Nestern der *Formicarufo* hier nicht selten, zuerst gesiebt 17. 10. 1899 (4). In den letzten Jahren auch bei Hamburg gefunden: C. Stern, diese Verh. XII S. 129.]
- S. proditor*** Er. 15. 5. 1906 (1), Herrenwiker Bruch (Wiese an der Trave bei Schl.), gekätschert. 19. 5. 1908 (1), Schwm., am Sumpfrand.

---

Anmerk. b. d. Korrektur:

50. ***Actobius signaticornis*** Muls. et Rey. Lübeck, am Kanal, 15. 5. 1912 (2); Schönberg i. Meckl. 13. 5. 1913 (1) (Herr L. Benick). Vgl. meine Anm. S. 130.

**S. longitarsis** Th. 5. 5. 1913 (3 ♂, 2 ♀), Schellbr., bei Hochwass. gekätsch. Scheint sehr selten zu sein. G a n g l b. Bd. II S. 562 bezeichnet ihn nur als selten; doch Reitter F. G. II S. 156 schreibt: „mir unbekannt“.

**S. silvester** Er. 29. 7. 1911 (1 ♂) im Schwerin (Lh.) gekätschert.

**S. picipennis** Er. 19. 4. 1903 (2), Herrenwiker Bruch, bei Hochwass. gekätsch.

57. **Oxytelus Perrisi** Fauv. 17. 7. 1913 (2 ♂) Scharbeutz, am Strande unter Tang.

**Haploderus caesus** Er. 5. 5. 1913 (2 ♂), Schellbr., bei Hochwass. gekätsch.

58. **Bledius spectabilis** Kr. 21. 6. 1911 (1 ♀) an der Trave oberh. Trvm. unter Genist.

60. **Lesteva sicula** Er. Hier nicht selten. Meine ersten Stücke stammen aus dem Jahre 1899, mein letztes vom 14. 10. 1910; die Bestimmung ergab *L. sicula*. Eine Nachprüfung meiner *L. punctata* ergab, daß alle *sicula* sind bis auf 2 Stücke; mehr besitze ich von *punctata* nicht. G a n g l b. sagt Bd. II S. 714: „über den größten Teil von Europa verbreitet, sehr selten; Seidlitz F. B.: „im westlichen Europa bis Schweden“; Reitter F. G. Bd. II S. 184 gibt nur Bayern an. Da ich Gelegenheit hatte, in einer Lübecker Sammlung, sowie auch in der Sammlung des Herrn Koltze, dem bisher *L. sicula* fehlte, mit ihm gemeinsam unter dem Material von *L. punctata* reichlich Stücke von *sicula* nachzuweisen, so liegt wohl die Annahme nicht fern, daß auch anderweitig *sicula* gefunden worden ist und für *punctata* gilt. Der Unterschied ist unverkennbar und leicht nachzuweisen. Nach meinen Funden ist *sicula* hier mindestens nicht seltener als *punctata*.<sup>1)</sup>

---

<sup>1)</sup> **Lathrimaeum melanocephalum** Ill. Bei Preller S. 48: „In Gehölzen unter Moos. Nicht selten.“ Fehlt bei Koltze. Wohl nur übersehen, da nichts bemerkt wird. Mir unbekannt.

61. **Omalium exiguum** Gyll. 12.5.1909 (1), Hhm., gesiebt.<sup>1)</sup>  
**Micropeplus caelatus** Er. 5. 5. 1913 (4), Schellbr., bei Hochwass. gekätsch.
64. **Eutheia scydmaenoides** Steph. 5. 5. 1913 (1), Schellbr., bei Hochwass. gekätsch.
69. [**Liodes ciliaris** Schm. Am Strande von Scharbeutz von Herrn Seminarlehrer L. B e n i c k (Lübeck) zahlreich gef.]
72. **Ptenidium intermedium** Wank. 5. 5. 1913 (1) Schellbr. (Isr.).
77. **Atomaria fuscipes** Gyll. 20. 7. 1902 (1) Herrenwik, 26. 7. 1906 (1) Dummersdorfer Strand, 1. 6. 1908 (1) bei Schl. gekätsch. (Auch nach Hrn. v. K o s c h i t z k i hier gef.).  
**A. nigripennis** Payk. 24. 4. 1913 (1) Hhm. gesiebt.  
**A. Reitteri** Lövendal. 24. 4. 1913 (1) ebenso.  
**A. bicolor** Er. 26. 4. 1909 (1) Schwerin (Lh.) gesiebt, 14. 10. 1910 (1) Alt-L. Hochwasser gekätschert, 5. 5. 1913 (36) Schellbr. (Isr.) ebenso.  
**A. gutta** Steph. 19. 4. 1903 (2) Alt-L. Hochwasser gekätschert, 5. 5. 1913 (82) Schellbr. (Isr.) ebenso, 1. 8. 1913 (1) Timmendorfer Strand.
81. **Epuraea melanocephala** Marsh. 23. 5. 1906 (1), Königsberg (Lh.), gekätsch.; 8. 5. 1911 (1), Hhm., von *Prunus spinosa* geklopft.  
[**E. fuscicollis** Steph. 25. 8. 1902 (1) am Dummersdorfer Strand gekätschert. Inzwischen (1908) auch bei Hamburg gef.: C. S t e r n, diese Verh. Bd. XIV S. 180.]
82. **Meligethes lumbaris** St. 10. 5. 1911 (1), Schw., auf *Prunus spinosa*.
83. **M. distinctus** St. 7. 6. 1909 (1), Wesloer Moor, von Gebüsch geklopft.

---

<sup>1)</sup> **Omalium littorale** Kr. Preller S. 177, v. Sydow, diese Verh. Bd. XIII, S. 96 ist nach Ganglb. Bd. II, S. 736 eine selbständige Art, nach Reitter F. G. nur eine kleine Form von *O. caesum* Grav.

- M. assimilis** St. 13. 5. 1906 (1), 26. 6. 1906 (1 ♂),  
Dummersdf. Strand, gekätschert, 26. 5. 1906 (1),  
Schwm., ebenso.
86. [**Myrmecoxenus subterraneus** Chevr. Hier zahlreich  
seit 1903 aus Nestern der *Formica rufa*. 1905  
auch bei Hamburg gef.: Dr. v. Sydow, diese Verh.  
XIII, S. 96. Herr Dr. v. Sydow stellt ihn zu den  
Endomychiden; nach Ganglbauer, Seidlitz,  
Reitter gehört er zu den *Colydiiden*.]
91. **Saprinus rugifer** Payk. 2. 6. 1908 (1) in meinem  
Garten; 28. 8. 1910 (1) am Brothener Ufer unter Tang.
95. **Aphodius obscurus** F. 19. 9. 1911 (1), Herrenwik,  
in Kuhmist.
96. **A. corvinus** Er. 14. 10. 1910 (1), Alt-L., bei Über-  
schwemm. gekätsch. Nach Reitter im Thüringer  
Wald.
- A. depressus** Kug var. **atramentarius** Er. 17. 6. 1899  
(1), an ausgelegter Ratte in der Neukoppel (Lh.);  
29. 8. 1902, Hhm., in Pferdemit, 31. 5. 1908 (1), im  
Lh. gekätsch.
115. **Xyletinus laticollis** Dft. 4. 7. 1902 (1), 15. 7. 1902 (1),  
am Dummersdorfer Strand vom Gebüsch geklopft.
123. **Anaspis pulicaria** Costa. 4. 6. 1906 (1), bei Schl. ge-  
kätschert.
126. **Sphaeriestes Gabrieli** Gerh. 19. 4. 1906 (1), Herren-  
wiker Bruch, bei Hochwass. gekätschert. Nach  
Reitter F. G. Bd. III, S. 417 auch in Meckl.
- S. Reyi** Abeille. 10. 7. 1911 (1), Travestrand oberh.  
Trvm. unter Tang; 17. 7. 1913 (10), an frischen Ellern-  
stangen am Strande von Scharbeutz. Das Stück vom  
10. 7. 1911 hielt ich für a t e r. Herr Seminarlehrer  
Benick fing im Juli in Scharbeutz an den zum  
Trocknen der Netze eingestoßenen entrindeten Ellern-  
stangen über 100 Stück; und durch seine Freundlich-  
keit hatte ich Gelegenheit, die erwähnten 10 Stück  
zu fangen. Ich hielt sie ebenfalls für a t e r. Herr  
Benick übersandte an Reitter, Kolbe in Lieg-  
nitz und St. Claire-Deville in Paris je eine

Anzahl. Alle erklärten die Art für *Reyi*, Herr Kolbe mit dem Bemerkten, auch aus der Magdeburger Gegend seien ihm Stücke zugesandt worden. An der Richtigkeit der Bestimmung ist also nicht zu zweifeln. Der Fund erscheint bemerkenswert, da Reitter F. G. III S. 416 schreibt: „in Südfrankreich und Syrien, bei uns nicht vertreten.“

**S. ater** Payk. 3. 6. 1913 (1), Hhm., gesiebt. Dies Stück halte ich nach Vergleich mit so vielen *Reyi* für richtig. Die Unterscheidung ist nicht leicht, da die *Reyi*, besonders die kleineren Stücke, Abweichungen in Bezug auf die Form und Punktierung des Halschildes zeigen. Die Schulterumrandungslinie sowie die Form des vorderen Teiles des Kopfschildes und dessen Färbung sind indessen anders; auch ist die Fühlerkeule bei *ater* deutlich dreigliedrig.

140. **Ceutorrhynchus griseus** Bris. 3. 12. 1899 (2), Alt-L., bei Überschwemmung gekätsch.
146. **Apion Caillei** Wenk. 31. 8. 1899 (3), Herrenwik, in einem Redder von Gebüsch geklopft. Diese Bestimmung entspricht Seidlitz F.B.S.659. Nach Kuhnt S. 1028 komme ich auf *distans* Desbr. Da mir eine Synonymie mit ausführlicher Beschreibung nicht zu Gebote steht, halte ich vorläufig an der ersten Bestimmung fest.<sup>1)</sup>
147. **A. flavofemoratum** Hbst. 25. 8. 1902 (1) Dummersdf. Strand, gekätsch.
163. **Cryptocephalus frenatus** Laich. 14. 7. 1899 (1), Deepenmoor bei Schl. von Gebüsch geklopft.
167. **Gallerucella grisescens** Joann. (sagittariae Gyll.). 15. 8. 1898 (1), Schwm., 27. 6. 1899 (1), Hegerpohl (Schl.), 4. 6. 1908 (1), Teich vor Selmsdorf (Meckl.),

---

<sup>1)</sup> Herr Koltze war so freundlich, mir nach dem Cat. Col. Eur. 1906 folgende Synonyma zu geben: **Apion distans** Desbr. = **Caillei** Desbr. = **Caillei** Wenk ex p. = **penetrans** Bedel und **A. penetrans** Germ. = **Caillei** Wenk nec. Desbr. = **subconicolle** Desbr. Kuhnt l. c. stellt ebenfalls **penetrans** Germ. und **distans** Desbr. als zwei Arten hin, leider ohne Synonymie.

15. 6. 1908 (1) Wesloer Moor, 11. 8. 1910 (7) Ln.,  
15. 6. 1910 (1) Ln., 23. 2. 1913 Hhm. (21) unter Typha-  
blättern.
171. **Aphthona Erichsoni** Zetterst. 27. 7. 1905 (2), 8. 5. 1906  
(1), 9. 5. 1906 (1) Rethwiese am Dovensee (Schl.),  
gekätschert, 1. 6. 1908 (1) Schl.
177. **Scymnus punctillum** Weise (*minimum* Payk.). Hier  
nicht selten. (Auch von v. K. für Lübeck angegeben.  
Zwar steht dort *minimum* Rossi; da aber auch  
*capitatus* F. = *auritus* Th. = *minimum*  
Rossi aufgeführt wird, so soll *minimum* Rossi  
wohl *minimum* Payk. = *punctillum* Weise  
sein.)

---

### ANHANG.

- A. Neue Arten, für welche Reitter, Fauna Germ.  
Bd. I—III, Hamburg als Fundort angibt.
13. **Trechus rivularis** Gyll. Bd. I, S. 129. Herr Koltze  
nimmt eine Verwechslung mit *rubens* F. an. Die  
Angabe stammt wohl von J. Schilsky, s. Koltze  
S. 179 und Schilsky, Käf. Deutschlds. S. 6.
17. **Haptoderus pumilio** Dej. I, S. 152. Herr Koltze  
schreibt dazu: „kommt sicher nicht bei Hamb. vor.“
19. **Harpalus attenuatus** Steph. I, S. 174.  
**H. taciturnus** Dej. I, S. 177. S. Koltze S. 177 und  
Schilsky.
23. **Plochionus pallens** F. In den Warenhäusern des  
Hamb. Hafens oft zahlreich, I, S. 196.  
**Cymindis angularis** Gyll. I, S. 197. Nach Herrn  
Koltze wohl mit *vaporariorum* verwechselt.
37. **Oxyptoda testacea** Er. II, S. 36.
41. **Atheta complana** Mannh. II, 53.
42. **A. clavigera** Scriba. II, 55.  
**A. canescens** Sharp (nicht *aenescens*). II, 67.
45. **Myllaena gracilicornis** Fairm. II, 88. S. Koltze  
S. 179.
45. **Hypocyptus apicalis** Bris. II, 91.

49. **Staphylinus flavopunctatus** Latr. (*lutarius* Grav.), II, 119. Nach Koltze S. 49 nicht richtig.
51. **Philonthus frigidus** Er. II, 128. Herrn K. für Hamb. nicht bek., dagegen Preetz l. c.
55. **Oxytelus Fairmairei** Pand. II, 172.
61. **Phyllodrepa rufula** Er. II, 194 (Hamb. einziger Fundort).
69. **Liodes rhaetica** Er. II, 249: „ich besitze ein ♂ aus Hamburg.“  
**L. hybrida** Er. II, 253. Nach Herrn K. wohl mit *parvula* Sahlberg verwechselt.
72. **Euryptilium saxonicum** Gillm. II, 271. S. Koltze, S. 179.
79. **Cartodere costulata** Reitt. III, 85.  
**Metopthalmus albofasciatus** Reitt. III, 85.
81. **Carpophilus bipustulatus** Heer. III, 15.
88. **Dermestes carnivorus** F. III, 149. Ganglb. IV, 1, S. 15 (Hamburg).
95. **Aphodius affinis** Panz. III, 315, s. Koltze a. a. O., war *obliteratus* Panz.
110. **Zygia oblonga** F. III, 290.
112. **Niptus globulus** Ill. III, 322: „angebl. in Hamburg.“
113. **Ptinus exulans** L. III, 325: „an den Lagerhäusern von Hamburg, importiert.“  
**P. Duvali** Lareynie. III, 325: „angeblich bei Hamb.“
114. **Ernobius densicornis** Muls. III, 309.
115. **Dorcatoma punctulata** Muls. III, 319.  
**Minthea rugicollis** Walk. III, 97: „aus Zentralamerika eingeschleppt.“
116. **Dinoderus bifoveolatus** Woll. III, 302.  
**Stephanopachys elongatus** Payk. III, 303.
123. **Anaspis arctica** Zetterst. III, 380.

In Band IV habe ich bisher nichts gefunden; einer genauen Durchsicht habe ich ihn noch nicht unterziehen können.

---

B. Neue Arten, die Herr von Koschitzky  
in seinem Verzeichnis angibt.

10. **Dyschirius digitatus** Dej. Selten, nur ein St. gef.<sup>1)</sup>
11. **Bembidium pygmaeum** F. Selten.
12. **B. lunulatum** Fourcr. Selten, nur ein St. gef.
13. **Trechus palpalis** Dej. An der Herrenfähre zweimal gef. (vgl. K o l t z e).
24. **Haliplus varius** Nicol. Bisher nur ein Stück am Ostseestrand gef. Ob ein zweites, ähnliches Stück von der Untertrave derselben Art angehört oder zu c o n f i n i s Bedel<sup>2)</sup>, konnte mit Sicherheit nicht festgestellt werden.
25. **Coelambus parallelogrammus** Ahr. Sehr selten; ein Stück auf den Untertravewiesen gef.  
**Bidessus pumilus** Redt. Selten.<sup>3)</sup>
25. **Deronectes assimilis** Payk.<sup>4)</sup>  
**D. brevis** Sturm.<sup>5)</sup>
26. **Hydroporus striola** Gyll.<sup>6)</sup>  
**H. Sanmarki** Sahlb. Selten.<sup>7)</sup>
28. **Colymbetes striatus** L. Selten.

---

<sup>1)</sup> Soll nach Reitter F. G. I, 100 auch in Meckl. gef. sein.

<sup>2)</sup> **Haliplus confinis** Steph., Bedel = **lineatus** Aubé bei Koltze.

<sup>3)</sup> Die Art fehlt bei Seidlitz F. balt. und Reitter F. G.; bei Redtbach. und Ganglb. ist Aubé der Autor; in Seidl. F. transs. S. 856 steht Goudoti Lap. (**pumilus** Redt.). Heimat nach Ganglb. I, S. 455 südliches Mitteleuropa und Spanien. Herr Seminarlehrer Benick hatte die Güte, die Art im Lübecker Museum nachzusehen. Lübeck als Fundort findet sich nicht; es liegt offenbar ein Irrtum vor.

<sup>4)</sup> Reitter gibt Meckl. an.

<sup>5)</sup> = **elegans** Pz.; nach Ganglb. und Reitter Mittel- und Süd-deutschland.

<sup>6)</sup> Seidlitz F. balt. II, S. 85 und F. transs. II, 95 gibt Lappland an. Es liegt bei v. K. wohl ein Irrtum vor, da nähere Angabe fehlt. Vielleicht meint er **umbrosus** Gyll., der in seinem Verzeichnis nicht vorkommt.

<sup>7)</sup> Fehlt bei Reitter. Nach Seidlitz nur im Norden und in den gebirgigen Gegenden Europas.

30. **Hydrochares flavipes** Steph. Selten, nur einmal an der Ostsee bei Trvm. gef.  
**Helochares melanophthalmus** Muls.<sup>1)</sup>
68. **Hydnobius punctatissimus** Steph. Sehr selten.
69. **Liodes flavescens** Schmidt.
74. **Olibrus bicolor** F.
76. **Henoticus serratus** Gyll. Selten.  
**Cryptophagus fuscicornis** St.<sup>2)</sup>
77. **Atomaria prolixa** Er.  
**A. nigripennis** Payk.  
**Lathridius alternans** Mannh.
79. **Cartodere elongata** Curtis.
83. **Meligethes bidentatus** Bris. (Vielleicht mißdeutet?)
88. **Dermestes undulatus** Brahm.  
**D. bicolor** F. Selten.
91. **Saprinus rufipes** var. **arenarius** Marsh.<sup>3)</sup>
96. **Psammobius vulneratus** St.
98. **Anomala oblonga** Er. Bestimmt nach Seidlitz. Große Seltenheit, von mir nur einmal bei Genin gefunden.
99. **Cetonia marmorata** F.  
**Trichius fasciatus** L. Sehr selten.
100. **Agrilus olivicolor** Kiesw. Selten.
101. **Elater elongatulus** F.
102. **Cardiophorus nigerrimus** Er.  
**C. musculus** Er.
107. **Cantharis pulicaria** F.
110. **Dasytes fuscus** Ill.  
**D. subaeneus** Schh.<sup>4)</sup>
115. **Xyletinus pectinatus** F.
117. **Octotemnus mandibularis** Gyll.
121. **Melandrya flavicornis** Dft. Nur ein St. im Schellbr. gef., große Seltenheit.<sup>5)</sup>

---

<sup>1)</sup> Diesen Namen finde ich nirgends.

<sup>2)</sup> Nach Reitter F. G. III, 62 sehr selten.

<sup>3)</sup> = **rubripes** Er. var. **arenarius** Marsh., s. Ganglb. III, 390 und Reitter F. G. II, 293.

<sup>4)</sup> Reitter F. G. III, 288 schreibt: nach Schilsky nicht häufig, ich habe ihn noch nicht gefunden.

<sup>5)</sup> = **barbata** F., s. Reitter F. G. III, 369, Seidl. F. balt. II, 533.

122. **Mordellistena lateralis** Oliv.  
123. **Meloë scabriusculus** Brndt. Einmal gef.  
128. **Polydrosus fasciatus** Müll.<sup>1)</sup>  
**Platytarsus setulosus** Boh.<sup>2)</sup>  
**Barypithes araneiformis** Schrk.  
**Eusomus ovulum** Ill.  
130. **Trachyphloeus alternans** Gyll.  
131. **Tropiphorus obtusus** BOND.<sup>3)</sup>  
137. **Acalles turbatus** Boh. var. **parvulus** Boh.  
139. **Ceutorrhynchus quercicola** Payk.  
**C. denticulatus** Schrk.  
144. **Gymnetron pascuorum** Gyll. Auf Gräs. b. Strecknitz.  
145. **G. linariae** Pz.  
**Platylaemus solani** F.<sup>4)</sup>  
146. **Magdalis barbicornis** Latr.  
148. **Apion meliloti** Kirby.<sup>5)</sup>  
149. **Rhynchites alliariae** Payk.<sup>6)</sup>  
151. **Mylabris cisti** F.<sup>7)</sup>  
152. **Tomicus acuminatus** Gyll.  
155. **Leptura maculicornis** DG. Nicht häufig.  
157. **Callidium alni** L.  
161. **Donacia antiqua** Kunze. Selten.  
163. **Cryptocephalus chrysopus** Gmelin.

<sup>1)</sup> = **ruficornis** BOND., s. Seidl. F. b. II, 584, Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. d. Käfer Deutschlands, S. 396.

<sup>2)</sup> Fehlt bei Seidl. Bei Redt. II, 192 **Pl. setulosus** Germ., bei Kuhnt S. 938 **Chiloneus setulosus** Germ., Süddeutschland, Thüringen. Es liegt daher wohl bei Herrn v. K. ein Irrtum vor.

<sup>3)</sup> Nach Kuhnt S. 957 Hochalpen, Vogesen, Harz.

<sup>4)</sup> = **Cionus solani** F.

<sup>5)</sup> Nach Kuhnt S. 1038 Österreich, Süddeutschland. Es liegt wohl nur ein Schreibfehler vor, da **loti** Kirby fehlt.

<sup>6)</sup> = **interpunctatus** Steph. Seidl. F. b. II, 669 gibt ihn bis Schweden und Berlin an; Kuhnt dagegen sagt S. 1040 ausdrücklich: fehlt in Norddeutschland.

<sup>7)</sup> Da v. K. auch **villosus** F. = **cisti** F., Payk. (Redt., Fn. austr. II, 392, Seidl. F. b. II, 676), d. h. den jetzt **cisti** Payk. genannten (Reitter F. g. IV, 225) anführt, so muß der von v. K. **cisti** F. genannte = **canus** Germ. (Redt. I. c. S. 391) = **unicolor** Oliv. (Reitter I. c. S. 223) sein.

167. *Luperus xanthopoda* Schrk.<sup>1)</sup>  
*Gallerucella luteola* Müll.
168. *Crepidodera impressa* F.<sup>2)</sup>
169. *Chaetocnema tibialis* Ill.<sup>3)</sup>  
*Psylliodes cyanoptera* Ill.  
*P. fusiformis* Ill.<sup>4)</sup>  
*P. circumdata* Redt. Selten, bei Trvm. auf Disteln.<sup>5)</sup>
170. *Podagrica fuscicornis* L.
172. *Apteropoda globosa* Ill.<sup>6)</sup>  
*Hypnophila obesa* Waltl.<sup>7)</sup>
174. *Hippodamia Lecontei* Muls.<sup>8)</sup>  
*Epilachna chrysomelina* F.<sup>9)</sup>  
*E. maculata* F.<sup>9)</sup>
176. *Exochomus flavilabris* Motsch.<sup>10)</sup>

Für die Angaben des Herrn v. Koschitzki fehlt mir eine Nachprüfung. Wo ich an der Richtigkeit zweifeln konnte, habe ich es bemerkt.

---

<sup>1)</sup> Reitter F. g, IV, 142 gibt Lübeck als Fundort an (*xanthopus*).

<sup>2)</sup> Nach Reitter l. c. 150 sicher nicht hier vorkommend.

<sup>3)</sup> Nach Reitter l. c. 164 nördl. bis Österreich; in Anm.: Schilsky zitiert sie von Lübeck, welche Angabe unwahrscheinlich ist.

<sup>4)</sup> Reitter l. c. 207: „Mittelmeergebiet, nach Weise am Rhein gefangen, sonst aber in Deutschl. nicht nachgewiesen.“ Kuhnt S. 871 gibt an: Rheinprov., Thüringen, Lübeck. Es liegt doch wohl eine Verwechslung vor.

<sup>5)</sup> Auch diese Angabe möchte ich nach Reitter l. c. 209 bezweifeln. Kuhnt S. 870 „Meckl.“ stützt sich hierbei wohl auch auf Schilsky, dessen Angabe Reitter mißtraut. R. nimmt Verwechslung mit *affinis* an.

<sup>6)</sup> Nach Reitter S. 290 und Kuhnt S. 889 nur im Gebirge.

<sup>7)</sup> Reitter IV, 158 *Minota obesa* Walt. „Bergtier“. Ebenso Kuhnt S. 865. Auch hier liegt also sicher ein Irrtum, jedenfalls in der Vaterlandsangabe, vor.

<sup>8)</sup> Aus Californien eingeschleppt, man vergl. die ausführliche Bemerkung über diesen interessanten Fund bei Herrn v. K. Nicht bei Ganglb., Kuhnt, Reitt. Seidl.

<sup>9)</sup> Nicht von ihm selbst gef. Den Namen *maculata* F. kann ich nirgends finden, er beruht wohl auf Irrtum. *E. chrysom.* gehört dem Mittelmeergebiet an. Vielleicht Verwechslung der Vaterlandsbezeichnungen im Lübecker Museum.

<sup>10)</sup> Soll wohl heißen *floralis* Mot. Wäre dann eine var. von *quadripustulatus* L., die nur im Süden vorkommt. Vgl. Ganglb. III, 984 und 985, Reitter F. g. III, 135.

II. Nachträge und Anmerkungen  
zu den von Herrn W. Koltze aufgeführten Arten.

**Cicindelidae.**

7. **Cicindela silvatica** L. Auf der Palinger Heide am Waldrande im Frühjahr nicht selten.

**C. maritima** Latr. Nach meinem Material kann ich *C. maritima* höchstens für eine Abart von *hybrida* halten. Auch *hybrida* hat behaarte Stirn (Kuhnt S. 28: „die Grundform hat die Stirn behaart“). Diese Behaarung aber galt bisher als Hauptunterschied, z. B. Ganglb. I, 12, Reitter F. g. I, 69. Auch die Länge der Hintertarsen finde ich bei Stücken mit ausgesprochenen Hakenbinden ebenso groß wie bei *hybrida*. Es bliebe also nur diese Hakenform als Unterscheidung, was für eine Artabgrenzung wohl nicht genügt. Nach Horn & Roeschke 1891: *hybrida* var. *maritima* Roeschke 37. 44. 179 (s. Ganglb. I, 536).

**Carabidae.**

7. **Calosoma inquisitor** L. Hier selten.

[**C. sycophanta** L. Nach v. K. im ganzen 3 St. hier gef.]

8. **Carabus coriaceus** L. Hier selten.

[**C. violaceus** L. Nach v. K. hier sehr selten.]

**C. nitens** L. April und Mai 1903 im ganzen 5 St. in einem Fanggraben der Palinger Heide (Meckl.) nahe bei Schl.

[**C. clathratus** L. Nach v. K. hier zweifelhaft. Herr L. Benick fing 1912 in Israelsdorf 1 St., das sich in seiner Sammlung befindet.]

**C. arvensis** Hbst. Selten. 1902 in Fanggräben bei Schl. mehrf. in Anzahl.

**C. convexus** F. Ebenso.

**Cychrus rostratus** L. In früheren Jahren im Lh. mehrfach.

9. **Leistus rufomarginatus** Duft. Vereinzelt.  
[**L. ferrugineus** L. Nach v. K. hier gef.]  
**L. rufescens** F. Ziemlich häufig.  
**Nebria livida** L. 7. 6. 1906 (♂, ♀) Ln., am Strande  
(Schlutuper Grenze).  
**Omophron limbatus** F. 19. 4. 1904 (1), Ln., am Strande.  
**Blethisa multipunctata** L. Bei Schl. und im Schwerin  
(Lh.) mehrfach.  
**Elaphrus uliginosus** F. Nicht selten. 5. 5. 1913 (32)  
im Schellbr. bei Hochwasser gekätsch.
10. **Dyschirius thoracicus** Rossi. An der Trave häufig.  
**D. obscurus** Gyll. 6. 9. 1911 (1) auf aufgebaggertem  
Boden im Stau (bei der alten Herrenfähre). (Fehlt  
bei v. K.)  
[**D. nitidus** Schaum. Nach v. K. hier gef.]  
**D. politus** Dej. 11. 5. 1911 (1) an der Trave wie  
o b s c u r u s.  
**D. angustatus** Ahr. 13. 7. 1913 (1) in meinem Garten.  
(Fehlt bei v. K.)  
**D. salinus** Schaum. 1911, 1912 nicht selten auf auf-  
gebaggertem Boden an der Trave beim Stau; Juni  
1911 (2) am Rande eines Teiches bei Hhm.  
**D. aeneus** Dej. Selten; mehrfach gefunden.  
**Clivina collaris** Hbst. 11. 7. 1909 (1). Am Strande  
bei Ln.  
**Asaphidion (Tachypus) pallipes** Duft. Ziemlich häufig.  
**A. flavipes** L. 5. 6. 1905 (1) in meinem Garten.
11. **Bembidium argenteolum** Ahr. 13. 5. 1906 (2), 14. 6.  
1906 (4), 16. 6. 1906 (1) an der Trave bei Dummersdorf.  
(Fehlt bei v. K.)  
**B. littorale** Oliv. (**paludosum** Pz.). An der Trave,  
ziemlich selten.  
**B. punctulatum** Drap. 2. 7. 1905 (1) wie a r g e n -  
t e o l u m. (Fehlt bei v. K.)  
**B. pallidipenne** Ill. An beiden Ufern der Trave nicht  
selten.  
**B. bipunctatum** L. Ziemlich häufig.  
[**B. dentellum** Thunb. Nach v. K. hier gef.]

- B. varium** Oliv. Häufig.  
**B. adustum** Schaum. 26. 8. 1910 (1 ♀) an einem Teiche vor der Hhm.  
**B. obliquum** Sturm. Häufig.  
**B. Andreae** F. Nicht selten, besonders am Brothener Ufer.  
**B. Andreae** var. **femoratum** St. Häufig.  
**B. ustulatum** L. Häufig.  
**B. rupestre** L. Nicht selten.  
**B. saxatile** Gyll. An der Trave oberh. Trvm. und am Broth. Uf. zieml. häufig.  
**B. lunatum** Duftschm. Auf aufgebaggertem Boden bei Herrenwik und im Stau zieml. häufig.  
12. [**B. nitidulum** Marsh. Nach v. K. hier gef.]  
**B. minimum** F. An der Trave, zieml. selten. (Fehlt bei v. K.)  
**B. quadriguttatum** F. Häufig.  
**B. quadrimaculatum** L. Ziemlich selten.  
[**B. gilvipes** St. Nach v. K. hier gef.]  
**B. Doris** Gyll. Im Lh. nicht selten gesiebt.  
**B. articulatum** Gyll. Häufig.  
**B. assimile** Gyll. Ebenso.  
**B. obtusum** Sturm. 3. 12. 1899 (1) Alt-L., bei Hochwasser gekätsch.  
**B. Mannerheimii** Sahlb. Häufig. (Fehlt bei v. K.)  
Dagegen  
**B. guttula** F. 15. 7. 1911 (1) an der Trave im Stau, 5. 5. 1913 Schellbr., bei Hochwasser gekätsch.  
**B. biguttatum** F. Im Schwerin (Lh.) nicht selten gesiebt.  
**B. aeneum** Germ. 12. 5. 1911 (1), 3. 5. 1913 (♂) an der Trave im Stau. (Fehlt bei v. K.)  
**Ocys quinquestriatus** Gyll. 14. 11. 1903 (1) an einer Hauswand in Schl., 10. 3. 1907 (♂) in meinem Hause, 5. 10. 1907 (♂) ebenso. (Fehlt bei v. K.)  
13. **Trechus (rubens** F. Nach v. K. hier gef.).  
**T. quadristriatus** Schrk. (**minutus** F.). Häufig.  
**T. obtusus** Er. Selten.

**Epaphius secalis** Payk. Im Lh. gesiebt, zieml. selten.

**Patrobus excavatus** Payk. Im Lh. gesiebt, selten.

14. **Platynus ruficornis** Goeze (**albipes** F.). Selten.

**P. obscurus** Hbst. Im Lh. an trocknen Teichrändern zieml. zahlr. gesiebt.

**P. livens** Gyll. 10. 5. 1912 (1 ♂) im Schwerin (Lh.) gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

**P. sexpunctatus** L. Zieml. häufig.

**P. marginatus** L. Häufiger als der Vorige.

**P. Mülleri** Hbst. Nicht selten.

[**B. gracilipes** Duftschm. Nach v. K. sehr selten, nur ein Stück am Strande von Trvm. gef.]

**P. versutus** Sturm. 11. 6. 1912 (♂, ♀) und 13. 6. 1912 (♀) im Schwerin (Lh.) an trocknen Teichrändern gesiebt.

**P. viduus** Pz. Zieml. häufig.

**P. viduus** var. **moestus** Duftschm. Seltener.

**P. scitulus** Dej. Selten. (Fehlt bei v. K.)

**P. fuliginosus** Pz. Häufig.

**P. piceus** L. 23. 8. 1910 (♂) am Dovensee in Schl.

**P. gracilis** Gyll. Zieml. häufig.

15. **P. Thoreyi** Dej. Häufig, auch in der Hhm., doch nur die var. **p u e l l u s** Dej.

**Olisthopus rotundatus** Payk. Selten.

**Synuchus nivalis** Pz. 21. 9. 1910 (♀) Brothen. Ufer, 17. 7. 1913 (♀) Scharbeutz.<sup>1)</sup>

**Calathus ambiguus** Payk. (**fuscus** F.) Selten.

**C. micropterus** Duftsch. Häufig.

**C. piceus** Marsh. 27. 7. 1906 (♀) in meinem Garten. Nach R e i t t e r nur in Westdeutschl., selten. (Fehlt bei v. K.)

16. **Laemosthenes terricola** Hbst. 16. 4. 1910 (♀), Schl.

**Lagarus vernalis** Pz. Zieml. häufig.

---

<sup>1)</sup> **Dolichus halensis** Schall. besitze ich nur aus den achtziger Jahren von Eilbeck (Hamburg). (Fehlt bei v. K.)

Anmerk. b. d. Korrektur:

13. **Lasiotrechus discus** F. 24. 6. 1914 in Anzahl unter Genist am Damme bei der alten Herrenfähre.

**Poecilus punctulatus** Schall. Nicht selten.

**Pterostichus aterrimus** Hbst. 7. 5. 1909 (♂) Deepenmoor. (Fehlt bei v. K.)

17. **P. anthracinus** Ill. Ziendl. selten.

[**P. gracilis** Dej. Nach v. K. hier gef.]

**P. minor** Gyll. Häufig.

**P. diligens** Sturm. Wesentl. häufiger als **strenuus** Pz.

**Abax ater** Vill. (**striola** F.) Ziendl. häufig.

**Stomis pumicatus** Pz. Selten, im Lh. gesiebt.

**Amara** [**tricuspidata** Dej. Nach v. K. hier selten.]

**A. plebeja** Gyll. Häufig.

**A. similata** Gyll. Ziendl. selten.

**A. ovata** F. 14. 4. 1906 (♂) am Wege nach Palingen; 31. 5. 1908 (♀) Alt-L.

**A. convexior** Steph. Ebenso häufig wie **communis** Pz. (Fehlt bei v. K.)

**A. lunicollis** Schiödte (**vulgaris** Pz.). Häufig. (Fehlt bei v. K.)

**A. sprete** Dej. Häufig.

**A. famelica** Zimm. 22. 8. 1910 (♂) unter Tang am Strande von L. (Fehlt bei v. K.)

**A. eurynota** Pz. (**acuminata** Payk.). Ziendl. selten.

18. **A. lucida** Duftsch. Selten.

**A. tibialis** Payk. Ziendl. selten.

**A. equestris** Duftsch. (**patricia** Duftsch.). Ziendl. selten.

[**A. ingenua** Duftsch. Nach v. K. selten.]

[**A. municipalis** Duftsch. Nach v. K. hier gef.]

[**A. silvicola** Zimm. Nach v. K. am Ostseestrände, selten.]

**A. bifrons** Gyll. Hier nicht selten.

**A. brunnea** Gyll. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**A. apricaria** Payk. 26. 5. 1907 (♀) in Schl. 22. 8. 1910 (♀) Strand bei Ln. unter Tang.

**A. fulva** Dej. Hier ziemlich häufig.

**A. consularis** Duft. Hier selten.

[**A. aulica** Panz. nach v. K. hier gefunden.]

**A. convexiuscula** Marsh. Hier an verschiedenen Stellen an der Trave ziemlich häufig.<sup>1)</sup>

**Ophonus rufibarbis** F. Im Tilgenkrug (Isr.) 29. 5. 1908 (20 ♂, 5 ♀) unter Moos an einem Baumstumpf, sonst nur sehr vereinzelt.

19. **O. calceatus** Duft. Hier ziemlich selten.

**Harpalus [distinguendus** Duft. nach v. K. hier gef.]

**H. smaragdinus** Duft. (**discoideus** Er.). Hier ziemlich selten.

**H. rubripes** Duft. Hier ziemlich häufig.

**H. latus** L. Hier häufig.

**H. 4-punctatus** Dej. Hier selten, im ganzen 5 St.

**H. luteicornis** Duft. 29. 4. 1903 (♂), 8. 5. 1903 (♂) Fanggraben Palinger Heide (Meckl.) nahe Schl. (Fehlt bei v. K.)

**H. neglectus** Dej. 2. 7. 1906 (♀) Palinger Heide (Meckl.) am Wege. 14. 6. 1908 (2 ♂, 1 ♀) Weg nach Schw. (Fehlt bei v. K.)

**H. rufitarsis** Duft. Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.)

**H. autumnalis** Duft. (**impiger** Duft.). 2. 5. 1903 (1 ♂) wie *luteicornis*. (Fehlt bei v. K.)

**H. Frölichi** Sturm. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**H. serripes** Quens. Hier ziemlich selten.

**H. anxius** Duft. Hier ziemlich selten.

**H. flavicornis** Dej. 8. 5. 1907 (♀) Schl. Landstraße; 2. 6. 1908 (♀), 22. 9. 1911 (♀) Schl. (Fehlt bei v. K.)

**H. modestus** Dej. 21. 9. 1905 (1) Palinger Heide (Meckl.) Weg nach Schl.

[**H. servus** Duft. Nach v. K. nicht selten in den Ostseedünen.]

**H. picipennis** Duft. Hier ziemlich selten.

20. [**H. rufus** Brüggem. Nach v. K. auf sandigen Flächen unter Steinen, Laub etc.]

---

<sup>1)</sup> **Zabrus tenebrioides** Goeze: in den achtziger Jahren Eilbeck (Hamburg), Börnestr. in den Sandgruben nicht selten: 4. 9. 1881 (2).

[**H. hirtipes** Panz. Nach v. K. selten, auf Sandboden unter Steinen etc.]

**Dichirotrichus (Tachycellus) cognatus** Gyll. Hier selten, doch mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)

**D. placidus** Gyll. Hier ziemlich selten.

**Bradycellus distinctus** Dej. Ist zu streichen, nach brieflicher Mitteilung des Herrn Koltze vom 11. 10. 1913 waren die genannten Stücke dunkle *harpalinus*.

**B. harpalinus** Dej. Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.)

**B. collaris** Payk. Hier ziemlich selten.

**B. similis** Dej. Hier selten.

**Stenolophus teutonius** Schrnk. Hier nicht selten.

**S. mixtus** Hbst. Auf aufgebaggertem Boden an der Trave (Stau, Herrenwyk) ziemlich häufig, sonst selten.

21. **Acupalpus flavicollis** St. 30. 5. 1911 (1 ♀) Trave oberhalb Trvm. unter Tang. (Fehlt bei v. K.)

**A. brunnipes** St. 17. 6. 1899 (2) Brandenbaum (Wesloe) an einem Teichrand. (Fehlt bei v. K.)

**A. dorsalis** F. Hier häufig.

**A. luteatus** Duft. (C. Stern: diese Verhandl. XIV p. 178) 25. 4. 1911 (♂) Königsberg (Lh.) gesiebt; 31. 5. 1913 (1 ♂) Hhm. gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

**A. exiguus** Dej. Hier nicht selten.

**A. meridianus** L. Hier selten.

[**A. consputus** Duft. Nach v. K. hier gefunden.]

**Badister [unipustulatus** Bon. Nach v. K.: „Nur einmal von Milde gefunden auf dem Stadtwalle“].

**B. bipustulatus** F. Hier selten.

**B. sodalis** Duft. (**humeralis** Bon.) Hier ziemlich häufig.

**B. peltatus** Panz. Hier recht selten.

**Oodes helopioides** F. Hier ziemlich häufig. 5. 5. 1913 bei Hochwasser im Schellbr. in großer Anzahl.

**Chlaenius nigricornis** F. Hier selten.

**C. nitidulus** Schrnk. (**Schrankii** Duft.). Im Frühjahr 1903 Ln. (Meckl.) in einer verlassenen Lehmgrube in

größerer Anzahl, mehrere Stücke ebenda 1904, eines je 1905 und 1906. (Fehlt bei v. K.)

**C. vestitus** Payk. Hier recht selten.

22. [**C. sulcicollis** Payk. Nach v. K.: „In der Sammlung des Museums als hier gefunden bezeichnet, Finder unbekannt“.]

**Panagaeus crux-major** L. Hier selten; 5. 5. 1913 (23) Hochwasser im Schellbr. gekätschert.

**P. bipustulatus** F. 23. 5. 1903 (1) Fanggraben Hhm.; 20. 7. 1903 (1) Schw. gekätschert.

**Masoreus Wetterhali** Gyll. Hier recht selten.

**Lebia chlorocephala** Hoffm. Hier sehr selten, 1902 (1), 1903 (1).

**Metabletus truncatellus** L. Hier selten.

**M. foveatus** Fourcr. (**foveola** Gyll.). Hier häufig.

**Microlestes (Blechrus Motsch.) minutulus** Goeze (**glabratus** Duft.). 17. 7. 1913 (1) Scharbeutz am Strande. (Fehlt bei v. K.)

**Dromius linearis** Ol. 8. 6. 1912 (1); 12. 7. 1912 (1) an der Trave oberhalb Trvm. gesiebt unter Genist.

**D. angustus** Brull. (nicht **angustatus**). 20. 5. 1911 (1) Wesloe auf *C r a t a e g u s*.

**D. agilis** F. Hier selten.

23. [**D. fenestratus** F. Nach v. K. sehr selten.]

**D. quadrimaculatus** L. Hier selten.

**D. quadrinotatus** Panz. Hier nicht selten.

**D. melanocephalus** Dej. Ebenso.

[**sigma** Rossi. Nach v. K. hier gefunden.]

**Demetrius monostigma** Sam. Hier selten.

[**D. atricapillus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Odacantha melanura** L. Hier häufig.

### Dytiscidae.

24. **Haliphus** [**amoenus** Ol. (**obliquus** Aubé). Nach v. K. sehr selten.]

**H. confinis** Steph. (**lineatus** Aubé). Hier häufig in Teichen und Tümpeln.

**H. variegatus** Sturm. Hier nicht selten.

- H. fulvus** F. Hier selten.  
**H. ruficollis** Dej. Hier häufig.  
**H. fulvicollis** Er. 23. 9. 1910 (1) Lh. in einem Tümpel.  
**H. fluviatilis** Aubé. Hier nicht selten.  
**H. lineatocollis** Marsh. Hier ziemlich selten.  
**Cnemidotus caesus** Duft. 30. 9. 1902 (2) Ln.
25. **Hygrotus inaequalis** F. Hier ziemlich häufig.  
**H. versicolor** Schall. (**reticulatus** F.). Ebenso.  
**H. decoratus** Gyll. Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)  
**Coelambus impressopunctatus** Schall. Hier selten.  
**C. confluens** F. 30. 9. 1902 (4) Ln. (Fehlt bei v. K.)  
**Bidessus unistriatus** Ill. Hier ziemlich häufig.  
**B. geminus** F. Hier nicht selten.  
**Hydroporus pictus** F. Hier häufig.  
**H. granularis** L. Hier ziemlich häufig.  
[**bilineatus** Sturm. Nach v. K. hier gefunden.]  
**H. lineatus** F. Ziemlich häufig.  
**H. halensis** F. Ln. in einer vollgelaufenen, tiefen Lehmgrube nahe der Trave 30. 9. 1902 und Juli 1903 in Anzahl.
26. **H. dorsalis** F. Hier ziemlich häufig.  
**H. angustatus** Sturm. Hier ziemlich selten.  
[**rufifrons** Duft. Nach v. K. hier gefunden.]  
**H. palustris** L. Hier häufig.  
**H. vittula** Er. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)  
**H. tristis** Payk. Hier nicht selten.  
[**H. notatus** Sturm. Nach v. K. hier gefunden.]  
**H. umbrosus** Gyll. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**H. elongatulus** Sturm. 3. 8. 1910 (1) im Torfsumpf.<sup>1)</sup>  
**H. obscurus** Sturm. Hier häufig.  
**H. planus** F. Hier ziemlich selten.  
**H. pubescens** Gyll. 4. 9. 1906 (1) Alt-L. (Fehlt bei v. K.)  
**H. discretus** Fairm. Hier selten, mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)

---

<sup>1)</sup> **tataricus** Lac. bei Koltz e kann ich nirgends angegeben finden.

**H. nigrita** F. Hier selten.

**H. memnonius** Nicol. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**H. melanarius** Sturm. 31. 10. 1905 (1) Alt-L. (Lh.)  
gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

27. **Noterus sparsus** Marsh. (**clavicornis** Geer). 23. 8.  
1906 (1) Ln. 10. 9. 1910 (1) Schw., während  
*crassicornis* Müll. hier sehr häufig ist.

**Agabus bipustulatus** L. Hier häufig.

**A. chalconotus** Panz. Hier nicht selten.

**A. paludosus** F. Hier selten.

[**A. uliginosus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. affinis** Payk. Hier ziemlich selten.

**A. Sturmi** Gyll. Hier häufig.

[**A. nebulosus** Forst. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. undulatus** Schrnk. (**abbreviatus** F.). Hier ziemlich  
häufig.

[**A. femoralis** Payk. Nach v. K. vereinzelt.]

**Platambus maculatus** L. 9. 8. 1910 (1 ♂) Ln.

28. **Ilybius fenestratus** F. Hier häufig.

**I. fuliginosus** F. Ebenso.

**I. subaeneus** Er. 11. 7. 1910 (♂♀). (Fehlt bei v. K.)

**I. ater** Geer. Hier häufig.

**I. obscurus** Marsh. Ebenso.

**I. guttiger** Gyll. Hier ziemlich selten.

**I. aenescens** Th. Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei  
v. K.)<sup>1)</sup>

**Liopterus ruficollis** Schall. (**agilis** F.). 4. 10. 1898 (1)  
Schw., 31. 8. 1906 (1 ♀) Speckmoor (Schl.). (Fehlt  
bei v. K.)

**Rantus punctatus** Geoffr. (**conspersus** Gyll., **pulve-  
rosus** Steph.). 4. 10. 1898 (1 ♀) Schw. (Fehlt bei  
v. K.)

**R. notatus** F. (**suturalis** Lac.). Hier ziemlich selten.

**R. bistriatus** Er. (**suturellus** Harr. Ganglb.). Hier recht  
selten. 13. 6. 1899 Alt-L., 7. 9. 1905 (2 ♂, 1 ♀) Wald-

---

<sup>1)</sup> **angustior** Gyll. Nach Reitter I, p. 227 Bayern, Württemberg,  
Rheinprovinz, Mittel- und Norddeutschland (nach Koltze nur  
im hohen Norden).

husen. Reitter gibt nur Bayern und Elsaß an. (Fehlt bei v. K.)

**R. adpersus** F. (**bistriatus** Bergstr., Bed., Ganglb.). 7. 5. 1907 (1 ♂) Landstraße nach Selmsdorf (Meckl.), 11. 7. 1910 (1 ♀) Ln.

**R. exoletus** Forst. (**collaris** Payk.). Hier nicht selten.  
**Colymbetes** (**Cymatopterus** Lac.) **fuscus** L. Hier häufig.

**C. Paykulli** Er. Hier ebenso häufig.

29. **Hydaticus seminiger** Geer. (**Hübneri** F.). Hier häufig.  
[**H. stagnalis** F. Nach v. K. Trvm.]

**H. transversalis** Pontopp. wie **seminiger**.

**Graphoderes bilineatus** Geer. Hier häufig.

**G. cinereus** L. Ebenso.

**G. zonatus** Hoppe. Ziemlich häufig.

**Acilius canaliculatus** Nic. (**fasciatus** Er.). Hier kaum weniger häufig als **sulcatus** L.

**Dytiscus latissimus** L. Hier selten, besitze 2 ♂, 3 ♀.

**D. dimidiatus** Bergstr. Hier ziemlich selten.

**D. punctulatus** F. Hier ziemlich häufig.

**D. circumcinctus** Ahr. Hier ziemlich selten.

**D. lapponicus** Gyll. Hier nicht selten, besonders Waldhusen 15. 9. 1898 (6).

**Cybister laterimarginalis** Geer. Hier nicht selten.

### Gyrinidae.

30. **Gyrinus minutus** F. Hier selten.

**G. bicolor** Payk. 18. 9. 1898 (1) Kückenitzer Mühlen-  
teich.

[**G. colymbus** Ahr. Nach v. K. hier gefunden.]

**G. natator** L. (**mergus** Ahr.). Hier häufig.

**G. marinus** Gyll. Hier häufig.

**G. marin.** var. **opacus** Sahlb. Seltener.

### Hydrophilidae.

**Hydrous aterrimus** Eschsch. Hier nicht selten.

**H. piceus** L. Ebenso.

**Hydrophilus caraboides** L. Hier selten.

**Helochares lividus** Forst. Hier häufig.

31. **Philhydrus frontalis** Er. Hier häufig, die häufigste Art.  
**P. testaceus** F. Hier häufig.  
**P. 4-punctatus** Herbst (**melanocephalus** F. nec. Ol.). Hier ziemlich häufig.  
**P. minutus** F. (**affinis** Thunb.). Hier häufig.  
**P. coarctatus** Gredl. (**suturalis** Sharp.). Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**Cymbiodyta marginella** F. Hier ziemlich häufig.  
**Anacaena limbata** F. Hier häufig.  
**A. globulus** Payk. Hier ebenso.  
[**A. bipustulata** Marsh. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Laccobius nigriceps** Th. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**L. biguttatus** Gerh. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)  
**L. minutus** L. Hier häufig.  
**Limnebius papposus** Muls. Hier nicht selten.  
**L. truncatellus** Thunb. Hier häufig.  
**L. truncatulus** Th. Ebenso. (Fehlt bei v. K.)
32. **Berosus luridus** L. 3. 9. 1910 (♂) Schl. (alte Mühle). [**signaticollis** Charp. Nach v. K. sehr selten, nur 1 St. bisher gefunden.]  
**Cercyon littoralis** Gyll. Hier häufig an der Trave unterhalb Schl.  
**C. depressus** Steph. 1. 9. 1910 (2) an der Trave oberhalb Trvm. unter Tang. (Fehlt bei v. K.)  
**C. ustulatus** Preysl. (**haemorrhous** Gyll.). Hier häufig.  
**C. obsoletus** Gyll. 25. 8. 1899 (1) Schw., 20. 6. 1902 (1) Schl.  
**C. impressus** Sturm (**haemorrhoidalis** Hbst. nec. F.). Hier häufig.  
**C. haemorrhoidalis** F. (**flavipes** F.). Hier häufig.  
**C. melanocephalus** L. Hier häufig.  
**C. marinus** Th. (**aquaticus** Lap.). Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**C. lateralis** Marsh. Hier häufig.  
**C. unipunctatus** L. Hier selten.  
**C. quisquiliarius** L. Hier ziemlich häufig.  
**C. pygmaeus** Ill. Hier häufig.

**C. analis** Payk. Hier selten.

**C. bifenestratus** Küst. Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)

33. **C. tristis** Ill. (**minutus** Gyll.) Hier häufig.

**C. granarius** Er. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**C. lugubris** Payk. Hier sehr häufig.

**Megasternum obscurum** Kuw. (**boletophagum** Marsh.).  
Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)

**Cryptopleurum crenatum** Panz. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**Spercheus emarginatus** Schall. 29. 7. 1905 (1) Schw. D. D.  
Dovensee.

**Helophorus nubilus** F. Hier nicht häufig.

**H. griseus** Hbst. Hier ziemlich selten.

**H. brevipalpis** Bedel. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)

**H. aquaticus** L. Hier ziemlich häufig.

34. **H. granularis** L. Hier häufig.<sup>1)</sup>

**H. viridicollis** Steph. (**aeneipennis** Th.). Hier ziemlich häufig. (Nach v. K. hier fraglich.)

**Hydrochus carinatus** Germ. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)

**H. brevis** Hbst. Ebenso.

**H. elongatus** Schall. Hier selten.

**Ochthebius** [**bicolon** Germ. (**rufomarginatus** Er.).  
Nach v. K. hier selten].

**O. impressus** Marsh. (**riparius** Ill., **pygmaeus** Payk.).  
Hier häufig.

**O. marinus** Payk. Hier selten.

**Hydraena riparia** Kugel. Hier häufig.

### Georyssidae.

[**Georyssus crenulatus** Rossi. Nach v. K. am Ostsee-  
strand selten.]

<sup>1)</sup> **affinis** ist spec., **obscurus** var. von **viridicollis**; **elongatus**  
Muls. = **griseus** Hbst. s. Ganglb. IV, 1 p. 168, Reitt. II, p. 348.

### Dryopidae (Parnidae).

35. **Dryops auriculatus** Fourcr. (**prolificornis** F.). Hier häufig.  
**D. luridus** Er. Ebenso. (Fehlt bei v. K.)  
**D. Ernesti** Gozis (**auriculatus** Panz.). Ebenso.

### Heteroceridae.

**Heterocerus flexuosus** Steph. Hier häufig auf aufgebaggertem Boden an der Trave (im Stau). (Fehlt bei v. K.)

**H. marginatus** F. Hier ziemlich häufig.

**H. hispidulus** Kiesw. 26. 5. 1903 (1), 13. 5. 1904 (2), 16. 5. 1904 (1) Ln. an der Trave. (Fehlt bei v. K.)

**H. fuscus** Kiesw. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

**H. fenestratus** Thunb. (**laevigatus** Panz.). Hier ziemlich häufig.

[**H. intermedius** Kiesw. Nach v. K. hier gefunden.]<sup>1)</sup>

### Staphylinidae.

Herr K o l t z e führt 583 Arten auf, D r. v. S y d o w (Band XIII der „Verhandlungen“) 2 Arten, C. S t e r n (Band XIV) 8 Arten, R e i t t e r: Fauna Germ. 7 Arten, P r e l l e r eine Art (**Lathrim. melanoc.** Ill.), hierzu kommen noch von Herrn K o l t z e 2 Arten (**Aleoch. maculata** Bris. u. **cadaverina** Bris.) hier aufgeführt, von Herrn C. G r o t h eine Art (**Al. spadicea**) und hier von mir aufgefundene 33 Arten. Im ganzen 635 Arten, von diesen fand ich hier 436 Arten.

36. **Ocalea badia** Er. Hier ziemlich selten, einmal in Anzahl: 14. 10. 1910 (6) Überschwemmung Alt.-L.  
**O. picata** Steph. (**castanea** Er.). Hier nicht selten.  
**Ilyobates nigricollis** Payk. 9. 5. 1912 (1) Schwerin (Lh.) gesiebt.  
**Calodera riparia** Er. 14. 10. 1910 (1) Alt.-L., 5. 5. 1913 (5) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.

<sup>1)</sup> Nach Reitter Fn. Germ. III, p. 176 „Norddeutschland sehr selten“, vielleicht mit **hispidulus** verwechselt, der nicht aufgeführt und dem er ähnlich ist.

**C. aethiops** Grav. Hier häufig, manchmal zahlreich gesiebt.

**Phloeopora reptans** Grav. Im Lh., Wesloer Tannen unter Kiefernrinde nicht selten.

**P. corticalis** Grav. (C. Stern, Verhandl. XIV p. 178.) 28. 2. 1913 (2 ♂) unter Buchenrinde im Schellbr. (Isr.).

**Ocyusa incrassata** Rey. 25. 8. 1902 (1) Dummersdorfer Strand gekätschert.

**O. maura** Er. Hier häufig, an manchen Stellen, z. B. Rethwiese bei Hhm., in Menge gesiebt.<sup>1)</sup>

**Ischnoglossa corticina** Er. Hier selten, nur am 28. 5. 1908 (13) unt. d. Rinde eines Baumstumpfes (Schwm.).

37. **Thiasophila angulata** Er. Hier zahlreich in d. Nestern von *Formicaria*.

**Oxypoda ruficornis** Gyll. 21. 10. 1899 (1) Königsberg (Lh.) geködert mit Käse.

**O. lividipennis** Mannerh. (*luteipennis* Er.). Hier ziemlich selten.

**O. longipes** Rey. 5. 6. 1912 (1) Alt-L. unter Unkraut gesiebt.

**O. vittata** Märk. 9. 11. 1899 (1) an ausgelegt. Wasserhuhn Lh., 18. 11. 1905 (1) Tilgenkrug (Isr.) gesiebt.

**O. opaca** Grav. Hier häufig.

**O. lentula** Er. 27. 4. 1912 (1) in einem Uferschwalbennest (Schl.), 30. 5. 1913 (1) Hhm. gesiebt.

**O. umbrata** Gyll. Hier ziemlich häufig.

**O. rugulosa** Kr. (*rufula* Ganglb.). 20. 6. 1908 (1) Schwm. gekätschert.

**O. elongatula** Aubé (*longiuscula* Er. nec Grav.). Hier ziemlich häufig.

**O. planipennis** Th. (*atricapilla* Ganglb. nec Mäklin.). 15. 9. 1903 (1) Überschwemmung Alt-L., 13. 5. 1906 (1) Dummersdorfer Strand, 27. 5. 1906 (1) Hegerpohl (Schl.) gekätschert.

---

<sup>1)</sup> Hierher gehören auch die **Hygropora cunctans** Er. Osdorf, am Born, 23. 3. 1910: C. Stern, Verhandl. XIV p. 178: soweit ich sie untersuchen konnte, waren es **Ocyusa maura**.

**O. alternans** Grav. In Pilzen (*Agaricis*) häufig und zahlreich.

**O. annularis** Mannerh. Hier ziemlich häufig.

**O. formiceticola** Märk. Zahlreich in manchen Nestern der *Formicaria*.

**Microglossa gentilis** Märk. 17. 5. 1911 (1 ♀) Schw. an trockenem Mövenkadaver.

**M. nidicola** Fairm. Hier in Nestern der Uferschwalbe zahlreich.

**Aleochara ruficornis** Grav. 11. 5. 1912 (1 ♂) Sturbusch (Lh.) gesiebt.

**A. curtula** Goeze (**fuscipes** Grav.). Hier sehr häufig.

**A. brevipennis** Grav. (**fumata** Er.). Hier selten.

**A. bipunctata** Ol. Hier häufig.

**A. morion** Grav. Hier häufig.

38. **A. tristis** Grav. Hier, besonders Kücknitz, häufig in Kuhmist.

**A. lanuginosa** Grav. Hier häufig.

**A. sparsa** Heer (**succicola** Th.). 9. 4. 1903 (1); 11. 7. 1903 (1) Lh. gekätschert.

**A. moesta** Grav. Hier selten.

**A. inconspicua** Aubé. 5. 11. 1903 (1 ♀), Königsberg (Lh.) an ausgelegter Ratte, 16. 6. 1906 (1 ♀) Dummersdorfer Strand gekätschert, 5. 7. 1909 (1 ♀) Strand bei Ln. unter Tang.

**A. sanguinea** L. Hier selten.

**A. moerens** Gyll. Hier häufig und zahlreich in *Bolētus badius* F.

**A. bilineata** Gyll. Hier selten; einzeln, nie am Saftfluß.

**A. bipustulata** L. (**nitida** Grav.). Hier sehr häufig.

**A. verna** Say (**binotata** Kr.). Hier nicht selten.

**Polystomaria** (**Polystoma** Steph.) **grisea** Kr. Am Brothener Ufer, Scharbeutz nicht selten.

**P. obscurella** Grav. Ebenso.<sup>1)</sup>

---

<sup>1)</sup> **Polystomaria algarum** Th. Reitter gibt Meckl., Nord- und Ostsee an. Mir selbst haben Stücke vorgelegen, die Herr Koltze an der Mecklenburger Küste (Ahrendsee) sammelte. Sie kommt daher sicher auch an unserer Küste vor.

**Dinarda Maerkeli** Kiesw. Hier selten, im Lh. mehrfach aus Nestern der *Formicarufo* gesiebt.

**Zyras collaris** Payk. Hier nicht selten.

**Myrmedonia humeralis** Grav. Hier nicht selten, 8. 9. 1909 (4 ♂, 5 ♀), 15. 9. 1909 (7 ♂, 15 ♀) Lh. (Heidkoppel) in einem Graben gesiebt, unter *Formicarufo*, das Aussieben eines Nestes daselbst ergab nichts, ebendort 27. 9. 1910 (5 ♀, 1 ♂), 20. 4. 1911 (13 ♂, 11 ♀) zwischen *Lasius fuliginosus* gesiebt.

**M. cognata** Märk. Selten, mit der vorigen 12. 9. 1910 (1), 20. 4. 1911 (4).

39. **M. funesta** Grav. 16. 6. 1910 (1 ♂) Wesloer Moor, 20. 4. 1911 (3 ♂) mit *humeralis*.

**M. limbata** Payk. 27. 4. 1903 (1 ♀) Fanggraben in der Palinger Heide (Meckl.) nahe der Grenze bei Schl.

**M. lugens** Grav. 20. 4. 1911 (51) mit *humeralis*, 9. 5. 1912 (1 ♀) Schwerin (Lh.) gesiebt.

**Astilbus canaliculatus** F. Hier häufig.

**Callicerus obscurus** Grav. 23. 3. 1911 (1 ♂) Lh. (Schwerin) gesiebt.

**Alianta incana** Er. Hier überall häufig unter den Blattscheiden der *Typha*.

**Halobrecta puncticeps** Th. (**algae** Hardy). Brothener Ufer (Scharbeutz) nicht selten.

**Notothecta flavipes** Grav. Aus Nestern d. *Formicarufo* zahlreich gesiebt.

**N. anceps** Er. Ebenso.

**Alaobia scapularis** Sahlb. 18. 5. 1912 (1 ♀) Lh. (Buchenberg) gesiebt.

**Coprothassa (Colpodota** Rey) **sordida** Marsh. (**lividipennis** Mannh.). Hier sehr häufig.

**C. melanaria** Mannh. (**testudinea** Er.) Hier ziemlich selten.

40. **Acrotona pygmaea** Grav. Hier ziemlich häufig.

**A. aterrima** Grav. Hier nicht selten.

**A. parva** Sahlb. (**stercoraria** Kr.). Hier zieml. häufig.

**A. fungi** Grav. Hier sehr häufig.

**A. orphana** Er. 19. 4. 1903 (1) Herrenwyker Bruch (Travewiese in Schl.) bei Hochwasser gekätschert.

**A. laticollis** Steph. Hier nicht selten.

**Amischa analis** Grav. Hier sehr häufig.

**A. cavifrons** Sharp. Hier recht selten, nur 3 Stücke im ganzen.

**A. talpa** Heer. Selten, aus Nestern der *Formicaria rufa* gesiebt.

**A. exilis** Er. Ziemlich häufig, bei Überschwemmung gekätschert.

**Geostiba circellaris** Grav. Hier sehr häufig.

**Thectura cuspidata** Er. Unter Kiefernrinde nicht selten und zahlreich.

**Dadobia immersa** Er. 29. 7. 1911 (1) Schwerin (Lh.) gesiebt.

**Dinaraea linearis** Grav. Hier nicht selten.

**D. angustula** Gyll. Hier nicht selten.

**D. aequata** Er. Hier ziemlich häufig.

**Liogluta brunnea** F. 10. 6. 1902 (1 ♀) Fanggraben Hegerpohl (Schl.).

**L. longiuscula** Grav. (*vicina* Steph., *umbonata* Er.). Selten, mehrfach gefunden.

**L. granigera** Kiesw. Selten, nur einzeln.

**L. oblonga** Er. Nicht selten.

**L. nitidula** Kr. 22. 4. 1911 (2) Wesloe, gesiebt, 31. 5. 1913 (1) Hhm. gesiebt.

41. **L. graminicola** Grav. Hier ziemlich selten.

**L. vestita** Grav. An der Trave unterhalb Schl., Ostseestrand, unter Tang häufig.

**Atheta castanoptera** Mannh. (*merdaria* Th.). Im Lh. in Blätterpilzen (*Agaricus*) im Herbst häufig.

**A. euryptera** Steph. (*validicornis* Maerk.). Hier ziemlich selten.

**A. trinotata** Kr. 4. und 5. 1911 an trocknen Mövenkadavern, Schw. in Menge, sonst nur einzeln.

**A. pilicornis** Th. 6. 10. 1908 (1 ♂) Hhm. an *Agaricus*, 30. 9. 1909 (1 ♂) Lh. an *Agaricus*, 2. 10. 1909

(1 ♀) an *Boletus badius* F., Palinger Heide (Meckl.).

*A. crassicornis* F. Hier überall sehr häufig.

*A. nigritula* Grav. In Pilzen (*Agaricus*) im Herbst im Lh. häufig.

*A. sodalis* Er. Hier ziemlich häufig.

*A. gagatina* Er. Hier häufig.<sup>1)</sup>

*A. debilis* Er. Hier recht selten, mehrfach gefunden.

*A. gemina* Er. Ebenso.<sup>2)</sup>

*A. elongatula* Grav. Hier sehr häufig.

*A. melanocera* Th. Hier häufig.

*A. terminalis* Grav. 5. 5. 1913 (1 ♂) Hochwasser Schellbr. gekätschert unter hundertem *elongatula* und *melanocera*.

*A. luridipennis* Mannh. 6. 4. 1906 (1 ♀) Alt-L. gesiebt, 6. 5. 1906 (1 ♂) Dummersdorfer Strand gekätschert.

*A. picipennis* Mannh. 9. 10. 1908 (1 ♂) Hhm. an *Agaricus*; 18. 10. 1910 (1 ♀) Tilgenkrug (Isr.) an *Lactaria piperata* Scop., 27. 8. 1913 (2) Hhm. an einem Pilz (*Calocera cornea* Batsch.).

*A. atramentaria* Gyll. Hier häufig.

42. *A. laevana* Rey. 7. 7. 1909 (2) Hhm. an gelbem *Agaricus*.

*A. marcida* Er. Hier nicht selten.

*A. longicornis* Grav. Hier ziemlich häufig.

*A. parvula* Mannh. (*cauta* Er.). 20. 7. 1908 (1) Herrenwyk unter trockenem Kuhmist.

*A. nigricornis* Th. 21. 4. 1911 (1 ♂) an ausgelegtem, trockenem Mövenkadaver Schwm.; 29. 5. 1913 (2 ♂) Hhm. an trockenen Krähenkadavern.

*A. divisa* Maerk. Hier häufig, besonders auch an trockenen Vogelkadavern.

*A. occulta* Er. 4. 2. 1904 (1 ♀); 13. 9. 1905 (1 ♀) in meinem Hause, 11. 10. 1909 (1 ♂) Lh. gesiebt.

---

<sup>1)</sup> *Atheta autumnalis* Er. Mir liegen 2 Stücke, gesammelt von Herrn C. Groth, Osdorf, Cossusgang einer Birke 6. 9. 1909 (1 ♂) und 1 ♀ ohne Datum vor.

<sup>2)</sup> *hygrobia* Th. = *hygrotopora* Kr.

**A. palustris** Kiesw. Hier häufig.

**A. angusticollis** Th. (**ravilla** Kr. nec. Er.). Hier nicht selten.

**A. corvina** Th. In Pilzen ziemlich häufig im Herbst.

**A. sordidula** Er. Hier ziemlich häufig.

**A. celata** Er. Ebenso.

**A. zosteræ** Th. (**nigra** Kr.). Ebenso.

**A. amicula** Sharp. Hier selten.

**Aloconota languida** Er. 14. 10. 1910 (1 ♀) Überschw. bei Alt-L. gekätschert.

**A. gregaria** Er. Hier ziemlich häufig.

**Schistoglossa viduata** Er. 20. 4. 1912 (3), 3. u. 4. 1913 (5) Rethwiese Hhm. aus Genist gesiebt.

**Dilacra luteipes** Er. 20. 4. 1912 (2 ♂), 21. 4. 1912 (1 ♂, 2 ♀), 19. 5. 1912 (1) Rethwiese wie die vorige.

**Gnypeta carbonaria** Mannh. Hier häufig, besonders an der Trave.

43. **Thinonoma atra** Grav. Hier häufig.

**Brachyusa concolor** Er. 21. 6. 1911 (2 ♂, 2 ♀), 5. 9. 1911 (1 ♀), 24. 5. 1913 (1 ♀) Teich vor Hhm.; 5. 9. 1911 (1 ♂, 2 ♀), 6. 9. 1911 (2 ♂) auf aufgebaggertem Boden im Stau.

**Ischnopoda leucopus** Marsh. 25. 5. 1903 (1), 2. 8. 1905 (1) Trave Ln. am Rande einer Lehmgrube, 30. 5. 1911 (1) an der Trave oberhalb Trvm.

**I. umbratica** Er. 11. 6. 1912 (1) Teich vor Hhm. (Selmsdorf).

**Falagria sulcata** Payk. Hier selten 12. 9. 1911 (2) Dummersdorf unter trockenem Kuhmist.

**F. sulcatula** Grav. Hier häufig.

**F. nigra** Grav. 5. 5. 1906 (1) Ln. am Rande einer Lehmgrube; 8. 9. 1911 (3) Kücknitz unter Kuhmist.

**F. obscura** Grav. Unter faulenden Vegetabilien nicht selten: Brandenbaum, Alt-L.

**Autalia impressa** Ol. Hier ziemlich häufig in Pilzen.

**A. rivularis** Grav. Hier nicht selten unter trockenem Kuhmist und an trockenen Vogelkadavern.

**Bolitochara lunulata** Payk. In faulenden Pilzen nicht selten.

**Silusa rubiginosa** Er. 8. 5. 1905 (1 ♀) Hhm. unter Rinde an einem Baumstumpf, 26. 11. 1905 (1 ♀) bei Alt-L. gesiebt, 20. 7. 1906 (4 ♀) unter Eichenrinde Neukoppel (Lh.), 27. 7. 1909 (1 ♂) Eichenrinde (Lh.).

**Leptusa haemorrhoidalis** Heer. Mehrfach in Anzahl unter Rinde von Kiefern.

44. **L. ruficollis** Er. Hier ziemlich selten, im Lh. gesiebt.

**Gyrophæna pulchella** Heer. Hier ziemlich selten, Schl. Hhm.

**G. affinis** Sahlb. Hier häufig.

**G. nana** Payk. Ebenso.

**G. fasciata** Marsh. (**congrua** Er.). Hier ziemlich häufig.

**G. lucidula** Er. 20. 4. 1912 (1 ♀) Rethwiese bei Hhm. aus Genist gesiebt.

**G. minima** Er. 28. 9. 1910 (2 ♂) Lh., 5. 6. 1912 (1 ♀) Alt-L.

**G. polita** Grav. 5. 6. 1912 (1 ♂, 1 ♀) Alt-L.

**G. strictula** Er. 20. 6. 1910 (1 ♂) Isr.

**Phytosus balticus** Kr. Scharbeutz im Strandsande nicht selten.

**Hygronoma dimidiata** Grav. Hier nicht selten, besonders unter Typhablättern.

45. **Pronomæa rostrata** Er. Hier nicht selten.

**Myllaena dubia** Grav. Hier häufig.

**M. intermedia** Er. Ziemlich häufig.

**M. brevicornis** Matth. Hier selten. 19. 4. 1912 (2) Herrenwyker Bruch (Schl.), 16. 4. 1913 (8) Wesloe am Rande der Palinger Heide gesiebt.

**M. minuta** Grav. Hier häufig.

**M. infuscata** Kr. 23. 3. 1909 (1) Dovensee (Schl.), 19. 4. 1912 (1) Herrenwyker Bruch (Schl.), 24. 4. 1913 (1) Rethwiese (Hhm.) gesiebt.

**Gymnusa brevicollis** Payk. Hier ziemlich häufig in Sphagnumpolstern.

**Dinopsis erosa** Steph. Hier nicht selten.

**Oligota pusillima** Grav. Hier recht selten.

**Hypocypus longicornis** Payk. Hier nicht selten.

**H. seminulum** Er. 29. 11. 1899 (1) Alt-L. gesiebt.

**H. laeviusculus** Mannh. 5. 5. 1913 (2) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.

**Habrocerus capillaricornis** Grav. Hier häufig.

46. **Leucoparyphus silphoides** L. 13. 8. 1903 (1) Schl., 8. 9. 1903 (1) Lübeck in Gärten, 23. 9. 1909 (1) Lh. in *Agaricus*.

**Tachinus flavipes** F. Hier häufig.

**T. humeralis** Grav. 30. 9. 1909 (1 ♀) Lh. in *Agaricus*.

**T. rufipes** Geer. Hier häufig.

**T. laticollis** Grav. Hier ziemlich häufig.

**T. marginellus** F. Ebenso.

**T. collaris** Grav. Hier selten.

**T. subterraneus** L. Hier recht selten, mit Aas in Lh. geködert.

**T. fimetarius** Grav. Auf blühendem *Crataegus* recht häufig.

**T. elongatus** Gyll. 11. 5. 1912 (1 ♂, 1 ♀) Schwerin (Lh.) gesiebt.

**Tachyporus obtusus** L. Hier häufig.

**T. solutus** Er. Hier ziemlich häufig.

**T. chrysomelinus** L. Hier sehr häufig.

**T. hypnorum** F. Hier häufig.

**T. atriceps** Steph. (**humerosus** Er.). Hier häufig.

**T. transversalis** Grav. In Sphagnumpolstern hier häufig.

**T. nitidulus** F. (**brunneus** F.). Hier ziemlich häufig.

**T. pusillus** Grav. Hier nicht selten.

**Lamprinus saginatus** Grav. 5. 9. 1899 (1) Deepenmoor (Schl.) gekätschert, 16. 6. 1902 (1) Fanggraben Hegerpohl (Schl.), 15. 9. 1903 (2) Alt-L. bei Hochwasser gekätschert.

**Conosoma littoreum** L. 10. 5. 1912 (3) Schwerin (Lh.) gesiebt.

47. **C. pubescens** Payk. Hier ziemlich häufig.

**C. immaculatum** Steph. Ebenso.

**C. pedicularium** Grav. 18. 5. 1912 (1) Lh. gesiebt, 28. 4. 1913 an der Trave oberhalb Trvm. aus Laub gesiebt.

**Bolitobius lunulatus** L. (**atricapillus** F.). Hier häufig in Pilzen.

**B. trinotatus** Payk. Ebenso, im Spätherbst.

**B. exoletus** Er. Sehr häufig.

**B. pygmaeus** F. Ebenso.

**B. (Carphacis) striatus** Ol. 6. 6. 1913 (4) Alt-L. in *Agaricus*.

**Bryocharis cingulatus** Mannh. 5. 5. 1913 (4 ♂, 9 ♀) Hochwasser Schellbr. gekätschert.

**B. analis** Payk. 27. 4. 1903 (1 ♂), 8. 5. 1903 (1) Fanggraben der Palinger Heide (Meckl.), nahe der Schlutuper Grenze, 18. 4. 1910 (1 ♀) in meinem Garten.

**B. inclinans** Grav. 31. 10. 1905 (1 ♂) Alt-L., 24. 9. 1910 (2 ♀), 26. 9. 1910 (1 ♀), 7. 4. 1911 (1 ♂), 20. 4. 1911 (1 ♂) Lh. an verschiedenen Stellen, 14. 4. 1913 (1 ♂) Travetannen bei den alten Schießständen gesiebt. Nach Reitter sehr selten.

**Bryoporus cernuus** Grav. 1. 6. 1908 (1 ♀) Dovensee (Schl.) gekätschert, 5. 5. 1913 (1 ♀) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.

**Mycetoporus splendidus** Grav. Hier nicht selten.

**M. rufescens** Steph. Hier selten, doch mehrfach gef.

**M. Baudueri** Muls. (**nanus** Er.). Hier selten.

**M. punctus** Er. 22. 6. 1909 (1) an den alten Traveschießständen von Gebüsch geklopft.

**M. brunneus** Marsh. Hier nicht selten.

**M. longulus** Mannh. Hier selten.

48. **M. clavicornis** Steph. (**pronus** Er.). Hier selten.

**Tanygnathus terminalis** Er. In Torfsümpfen in den Sphagnumpolstern häufig und zahlreich.

**Euryporus picipes** Payk. 24. 8. 1910 (1 ♂) in *Sphagnum* bei Schl.

**Heterothops praevia** Er. Hier selten.

**H. quadripunctula** Grav. Ebenso, einmal in Anzahl 5. 5. 1913 (4) Hochwasser Schellbr.

**H. dissimilis** Grav. Ebenso.<sup>1)</sup>

**Quedius brevis** Er. Aus Nestern der *Formicaria rufa* öfter in Anzahl gesiebt.

**Q. lateralis** Grav. Im Lh. im Herbst mit Aas zahlreich geködert, in Schwämmen nur vereinzelt.

**Q. fulgidus** F. 29. 4. 1906 (1); 19. 8. 1906 (1) in meinem Hause.

**Q. ochripennis** Mén. Hier selten. 5. 11. 1903 (1) an ausgelegter Ratte am Königsberg (Lh.).

**Q. ochripennis** var. **nigrocoeruleus** Fauv. 18. 11. 1899 (1) Lübeck (Struckmühle), 15. 7. 1902 (1) Dummersdorfer Strand gekätschert, 31. 8. 1905 (1), 2. 11. 1905 (1) in meinem Hause, 15. 6. 1911 (1) bei Schl. von Gebüsch geklopft. Dies Stück bestimmte ich gleich als *ochripennis*, die andern standen alle unter *fulgidus*, bis eine Nachprüfung am 20. 4. 1913 ergab, daß von meinen *fulgidus* nur 2 dorthin gehörten. Da ich am 29. 6. 1913 Gelegenheit hatte, mit Herrn W. Koltze die *fulgidus* seiner Sammlung zu prüfen, wobei wir feststellen konnten, daß sich dort ebenfalls reichlich *ochripennis* unter *fulgidus* befanden, so ist die Annahme wohl naheliegend, daß das auch in andern Sammlungen unseres Gebietes so ist, weil man bisher das Vorkommen des *ochripennis* für ausgeschlossen hielt; *ochripennis* ist aber nach Reitter F. G. häufiger als *fulgidus*.

Nun hat neuerdings Bernhauer den *Qued. Heidenreichi* von *ochripennis* abgetrennt; er unterscheidet sich hauptsächlich durch die mikroskopische Grundskulptur von Kopf und Halsschild, deren langmaschige Querstrichelung mindestens dreimal so grob ist als die der Hinterleibssegmente, während sie bei *ochripennis* nicht viel gröber ist als die des Hinterleibes. Leider habe ich die Arbeit Bernhauers nicht erhalten können und kenne

---

<sup>1)</sup> **Velleius dilatatus** F. Ich besitze ein Stück aus den achtziger Jahren, gefangen Hamburg-Eilbeck.

nur die Angaben, die Heinemann darüber macht in den Entomologischen Blättern Nr. 6 vom Juni 1910 S. 163, 164 in einer Arbeit über „Käfer aus Maulwurf-nestern“. Darnach wären alle meine *ochripennis* als *Heidenreichi* Bernh. zu benennen, ebenso die Stücke des Herrn C. Groth aus Maulwurf-nestern, von denen mir durch dessen und des Herrn Koltze Freundlichkeit 1912 und 1913 ein größeres Material vorgelegen hat. Über die var. mit schwarzen Flügeldecken, die bei mir in der Mehrzahl, und auch bei den Stücken aus Osdorf nicht selten ist, fehlt bei Heinemann eine Angabe. Sollte sie noch nicht benannt sein, so möchte ich den Namen **nigroelytratus** vorschlagen und die obige Angabe müßte heißen:

**Q. Heidenreichi** Bernh.

**Q. Heidenreichi** Bernh. var. **nigroelytratus** mihi.

**Q. mesomelinus** Marsh. Hier selten, doch mehrfach gefunden.

**Q. xanthopus** Er. Hier nicht selten.

**Q. scitus** Grav. 23. 3. 1911 (1) Schwerin (Lh.) gesiebt.

**Q. cinctus** Payk (**impressus** Panz.). Hier selten.

49. **Q. tristis** Grav. 12. 9. 1908 (1 ♀) Wesloe.

**Q. fuliginosus** Grav. Hier häufig.

**Q. molochinus** Grav. Hier nicht selten.

**Q. nigriceps** Kr. 10. 6. 1902 (1); 25. 6. 1902 (1) Fang-graben Hegerpohl (Schl); 24. 8. 1910 (1) Hegerpohl in *Sphagnum*.

**Q. fumatus** Steph. Hier nicht selten.

**Q. umbrinus** Er. Ebenso.

**Q. humeralis** Er. (**suturalis** Kies.). 11. 10. 1910 (1) Lh. gesiebt.

**Q. maurorufus** Grav. Am Dovensee in Schl. an der Einmündungsstelle des Landgrabens ziemlich häufig.

**Q. picipennis** Heer (**attenuatus**) Gyll. 25. 10. 1899 (14) unterhalb Ln. bei Hochwasser auf einer Wiese an der Trave gekätschert, sonst nur einzeln.

**Q. boops** Grav. Hier häufig.

**Emus. hirtus** L. In den achtziger Jahren Hamburg-Eilbeck (Ottostraße) 1 St.

**Creophilus maxillosus** L. Hier ziemlich häufig.

**Ontholestes (Leistotrophus Kr. non Perty) tessellatus** Geoffr. (**nebulosus** F.). Hier ziemlich häufig.

**O. murinus** L. Ebenso.

**Staphylinus pubescens** D. G. Hier selten.

**S. stercorarius** Oliv. Hier selten.

50. **S. erythropterus** L. Hier häufig.

**S. caesareus** Cederh. Hier ziemlich selten. 5. 5. 1913 bei Hochwasser Schellbr. in großer Zahl.

**Ocypus olens** Müll. Hier ziemlich häufig.

**O. ophthalmicus** Scop. (**cyaneus** Payk.). Ebenso.

**O. brunripes** F. 5. 8. 1911 (1 ♀) in meinem Garten.

**O. nitens** Schrank (**similis** F.). Hier selten.

**O. picipennis** F. Hier nicht selten.

**O. fuscatus** Grav. Hier selten. 5. 5. 1913 (1 ♂) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.

**O. aeneocephalus** Deg. (**cupreus** Rossi.). Hier ziemlich häufig.

**O. falcifer** Nordm. 28. 8. 1902 (1) Dummersdorfer Strand in Kuhmist.

**O. globulifer** Fourcr. (**edentulus** Block., **morio** Grav.). Hier ziemlich selten.

**Tasgius ater** Grav. 11. 8. 1906 (1 ♀) in meinem Hause.

**Cafius xantholoma** Grav. Auch an der Trave unterhalb Schl. stellenweise häufig.

**Actobius cinerascens** Grav. Hier sehr häufig.<sup>1)</sup>

**Philonthus punctus** Grav. 7. 6. 1906 (1 ♂) Ln., Kuhmist. 5. 7. 1909 (1 ♂); 22. 7. 1909 (1 ♀) ebendort am Strande unter Tang.

**P. splendens** F. Hier häufig.

---

<sup>1)</sup> **A. signaticornis** Muls. et Rey. Arendsee (Meckl.) 1910 Aug. 2 Stücke, gesammelt von Herrn Koltze, haben mir zur Bestimmung vorgelegen. Da diese Art an der Meckl. Küste nachgewiesen ist, so ist wohl anzunehmen, daß sie auch bei uns vorkommt. Der Fundort ist neu. Ganglb. gibt westl. Mittelmeergebiet, Tirol, Italien an; bei Reitter ist das Allergebiet das nördl. Vorkommen. Vgl. S. 94.

51. **P. intermedius** Lac. Hier ziemlich selten.  
**P. laminatus** Creutz. Ebenso.  
**P. nitidus** F. Hier selten. 8. 9. 1911 (5 ♂, 6 ♀); 9. 9. 1911 (1 ♂, 1 ♀) Kücknitz, in Kuhmist.  
**P. chalceus** Steph. (**proximus** Kr.). Hier zieml. häufig.  
**P. aeneus** Rossi. (**politus** Epp. nec. L.). Hier häufig.  
**P. addendus** Sharp. 5. 6. 1912 (1 ♂) Alt-L. (aus Unkraut gesiebt).  
**P. carbonarius** Gyll. Hier ziemlich selten.  
**P. atratus** Grav. Hier nicht selten; an einzelnen Stellen, z. B. auf aufgebaggertem Boden an der Trave (Stau) und Teich vor Hhm. (Selmsdorf) häufig; Stücke mit blauen Flügeldecken finden sich hier auch, für welche ein Name fehlt, denn die von G a n g l b. und bei K o l t z e als Abart genannte *coerulescens* Lac. ist nach R e i t t e r = species *Bodemeyeri* Epp., die nur im Süden vorkommt und deren Merkmale, wenigstens auf meine Stücke, nicht zutreffen; man könnte unsere blaue Abart vielleicht *pseudocoerulescens* nennen.  
**P. umbratilis** Grav. Hier nicht selten.  
**P. cephalotes** Grav. Hier selten.  
**P. sordidus** Grav. Hier ziemlich selten.  
**P. fuscus** Grav. (nicht Gyll.). Unter den mir von Herrn G r o t h übersandten Stücken war ein Stück von 1904.  
**P. ventralis** Grav. Hier selten.  
**P. debilis** Grav. Ebenso.  
**P. discoideus** Grav. 16. 6. 1903 (1) Fanggraben Hhm.; 20. 7. 1903 (1) Schw. gekätschert, 8. 9. 1911 (1) Kücknitz (Kuhmist).  
**P. corruscus** Grav. Hier selten.  
**P. ebeninus** Grav. 3. 8. 1911 (1 ♂, 1 ♀) Herrenwyk (Kuhmist).  
**P. concinnus** Grav. Hier ziemlich häufig.  
**P. corvinus** Er. Schl. am Dovensee; Schw. in Sphagnum nicht selten.

- P. immundus** Gyll. (**fumigatus** Er.). 14. 5. 1905 (1 ♀) Techow (Meckl.) am Wege; 19. 4. 1906 (1) Herrenwyker Bruch (Schl.).
- P. sanguinolentus** Grav. Hier ziemlich häufig.
- P. quisquiliarius** Gyll. Hier häufig.
- P. fimetarius** Grav. Hier ziemlich häufig.
- P. rubripennis** Ksw. Kuhwärder b. Hbg. 8. 4. 1906 (2) gesammelt von Herrn W. Koltze lag mir zur Bestimmung vor.
- P. vernalis** Grav. 23. 3. 1913 (1) in meinem Garten.
- P. splendidulus** Grav. Hier selten, doch mehrfach gefunden.
- P. nigritulus** Grav. Hier sehr häufig.
- P. trossulus** Nordm. Hier ziemlich selten.
52. **P. decorus** Grav. Hier ziemlich häufig.
- P. fuscipennis** Mannh. (**politus** F.). Hier häufig.
- Mannerheimi** Fauv. (**lucens** Er.). 7. 4. 1909 (1 ♀) Schl.
- P. varius** Gyll. Hier häufig.
- P. marginatus** Ström. Hier nicht selten, besonders an Vogelaas.
- P. cruentatus** Gmel. (**bipustulatus** Panz.). Hier häufig.
- P. longicornis** Steph. 17. 4. 1909 (1 ♀) Schl.
- P. varians** Payk. (**opacus** Gyll.). Hier häufig.
- P. agilis** Grav. Hier selten, mehrfach gefunden.
- P. albipes** Grav. Hier häufig.
- P. fumarius** Grav. Hier ziemlich selten.
- P. nigrita** Grav. Hier häufig, besonders in Sphagnum-Polstern und an Teichrändern Schwm. und Dovensee (Schl.).
- P. micans** Grav. Hier nicht selten.
- P. fulvipes** F. Ebenso.
- Othius punctulatus** Goeze (**fulvipennis** F.). Hier häufig.
- O. melanocephalus** Grav. Hier selten, mehrfach gefunden.
- O. myrmecophilus** Kiesw. Hier häufig, überall in den Waldungen unter Laub, selten bei Ameisen gefunden.
- Eulissus fulgidus** F. Ich habe hier gefundene Stücke gesehen.

53. **Nudobius lentus** Grav. Hier unter Kiefernrinde nicht selten.

**Xantholinus punctulatus** Payk. Hier häufig.

**X. angustatus** Steph. (**ochraceus** Gyll.). Ebenso.

**X. glabratus** Grav. 23. 8. 1909 (1 ♂) Wesloe.

**X. tricolor** F. Hier selten, 1902 im Frühjahr in Fanggruben Hegerpohl (Schl.) in größerer Zahl.

**X. linearis** Oliv. Hier häufig.

**Cryptobium fracticorne** Payk. Hier häufig.

**Lathrobium fovulum** Steph. Hier ziemlich häufig, z. B. 19. 11. 1905 (14) Tilgenkrug gesiebt, 22. 4. 1911 (4) Wesloe, auch Hhm.

**L. brunnipes** F. Hier häufig.

**L. geminum** Kr. Hier selten, mehrfach gefunden.

**L. rufipenne** Gyll. Hier in d. Sphagnum-Polstern der Torfsümpfe häufig. (Nach Reitter F. G. sehr selten.)

**L. elongatum** L. Hier selten, mehrmals einzeln.

**L. fulvipenne** Grav. Hier ziemlich selten.

**L. filiforme** Grav. Hier nicht selten.

**L. suturale** Wenck. Ist nach Ganglb. u. Reitter nur eine Var. von *filiforme*.

**L. longulum** Grav. Hier recht häufig.

54. **L. quadratum** Payk. 20. 5. 1908 (1 ♂) Schw., 19. 5. 1912 (1 ♀) und 9. 4. 1913 (1 ♀) Hhm., Rethwiese, gesiebt.

**L. terminatum** Payk. Hier sehr häufig.

**L. multipunctatum** Grav. 16. 4. 1911 (1) in meinem Garten gesiebt.

**Lithocharis ochracea** Grav. 17. 7. 1913 (1) Scharbeutz am Strande.

**Scopaeus laevigatus** Gyll. Hier nicht selten.

**Stilicus orbiculatus** Payk. (**affinis** Er.). Hier nicht selten.

**S. geniculatus** Er. 5. 5. 1913 (1) Schellbr., Hhm., gekätschert.

**S. rufipes** Germ. Ebenso.

**S. Erichsoni** Fauv. (**orbiculatus** Er.). Hier häufig.

55. **Astenus** Steph. (**Sunius** Er.) **angustatus** Payk. Hier ziemlich selten.  
**Paederus riparius** L. Hier häufig.  
**P. fuscipes** Curt. 15. 9. 1903 (1) Alt-L. bei Hochwasser gekätschert.  
**P. gemellus** Kr. Hier häufig, besonders an der Trave.  
**Stenus biguttatus** L. Hier nicht häufig.  
**S. bipunctatus** Er. Hier sehr häufig.  
**S. fossulatus** Er. Am Brothener Steilufer zieml. häufig.  
**S. pusillus** Er. Hier häufig.  
**S. exiguus** Er. 25. 3. 1911 (1) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.  
**S. nanus** Steph. Hier selten, mehrfach gefunden.  
**S. providus** Er. 29. 4. 1903 (1 ♀) Palinger Heide (Meckl.) Fanggraben.  
**S. guttula** Müll. 29. 4. 1913 (1) Dassower Landstraße bei Selmsdorf (Meckl.) an schnellfließendem Bache.  
**S. circularis** Grav. Schellbr. 5. 5. 1913 (1) bei Hochwasser gekätschert.  
**S. humilis** Er. Hier ziemlich häufig.  
**S. carbonarius** Gyll. Hier selten, nur 9. 4. 1903 in größerer Zahl (22) bei Alt-L.  
**S. bimaculatus** Gyll. Hier häufig, besonders im Lh. gesiebt.  
**S. clavicornis** Scop. (**speculator** Lac.). Hier häufig.  
**S. Rogeri** Kr. Hier häufig.  
**S. lustrator** Er. 19. 4. 1911 (1 ♀) Alt-L. Hhm. gesiebt 24. 4. 1913 (1 ♂) 16. 4. 1913 (1 ♀) Wesloe (Schanzen) gesiebt, 5. 5. 1913 (2 ♀) Schellbr. gekätschert.
56. **S. Juno** F. Hier sehr häufig.  
**S. ater** Mannh. 11. 5. 1908 (1 ♀) Ln. an der Trave unter Tang.  
**S. incrassatus** Er. Hier häufig.  
**S. atratulus** Er. Hier selten, mehrfach gefunden.  
**S. melanarius** Steph. (**cinerascens** Er.). Hier nicht selten.  
**S. buphthalmus** Grav. Hier häufig.

**P. canaliculatus** Gyll. Hier nicht selten, besonders im Schellbr. 25. 3. 1911 und 5. 5. 1913 bei Hochwasser zahlreich gekätschert.

**S. nitens** Steph. (**aemulus** Er.). Hier häufig.

**S. melanopus** Marsh. Hier besonders auf aufgebaggertem Boden an der Trave zahlreich.

**S. cautus** Er. 22. 4. 1911 (4); in Wesloe im Walde auf sumpfigem Boden gesiebt, 25. 4. 1912 (1) Deepenmoor gesiebt.

**S. vafellus** Er. 11. 5. 1912 (1) in Lh. (Schwerin) gesiebt.

**S. fuscipes** Grav. Alt-L. bei Überschwemmung mehrfach z. T. zahlreich gekätschert.

**S. Argus** Grav. Hier recht selten. 26. 3. 1913 (3) Hhm. (Meckl.) Rethwiese gesiebt.

**S. opticus** Grav. Hier nicht selten.

**S. crassus** Steph. Hier ziemlich selten.

**S. formicetorum** Mannh. Hier ziemlich selten, 10. 5. 1907 (1); 14. 5. 1908 (7) 1. 6. 1908 (3) Rethwiese Schl., 12. 5. 1902 (1) gekätschert Schw. (6) 30. 5. 1911 (5) 21. 6. 1911 (1) an der Trave unter Tang oberhalb Trvm., nie bei Ameisen.

**S. nigritulus** Gyll. Bei Alt-L., bei Überschwemmung mehrfach zahlreich gekätschert.

**S. brunripes** Steph. (**unicolor** Er.). Hier selten, 18. 11. 1899 (5) Struckmühle in Lübeck im Stauungsgebiet und an Karpfenteichen gekätschert, 19. 4. 1903 (1) Herrenwykerbruch (Schl.).

**S. latifrons** Er. Hier nicht selten.

**S. fulvicornis** Steph. Ebenso, seltener.

**S. tarsalis** Ljungh. Hier nicht selten.

**S. similis** Hbst. (**oculatus** Grav.). Hier selten.

**S. solutus** Er. 29. 3. 1909 (1 ♂) Schw. (Typha-Stumpf), 26. 3. 1913 (1) Hhm. (Meckl.), Rethwiese gesiebt.

**S. cicindeloides** Schall. Hier häufig.

**S. fornicatus** Steph. Selten.

- S. pubescens** Steph. (**subimpressus** Er.). Selten, mehrfach gefunden.
- S. binotatus** Ljungh. Ziemlich häufig.
57. **S. bifoveolatus** Gyll. 25. 9. 1906 (1); 6. 10. 1910 (3) Hhm. mit Wasserkätscher 4. 6. 1910 (1); 7. 6. 1910 (1) Wesloe ebenfalls so geschöpft.
- S. picipes** Steph. (**rusticus** Er.). 7. 6. 1903 (1) Alt-L. gekätschert, 6. 12. 1905 (1) bei Selmsdorf (Meckl.) gesiebt, 6. 8. 1909 (1); 24. 7. 1912 (2) Hhm. gesiebt.
- S. nitidiusculus** Steph. Mehrfach hier gefunden, 2. 6. 1899 (1), 19. 8. 1902 (1), 19. 4. 1903 (1), 15. 5. 1906 (1), 3. 8. 1910 (1) bei Schl. gekätschert, 19. 5. 1909 (1), 22. 5. 1909 (1) Dovensee in Schl. durch Niedertreten der Ränder, 14. 6. 1906 (1) Dummersdorfer Strand gekätschert, 16. 6. 1910 (1) Wesloe mit Wasserkätsch.
- S. flavipes** Steph. Ziemlich selten.
- S. pallipes** Grav. Selten.
- S. impressus** Germ. Häufig.
- S. geniculatus** Grav. 7. 12. 1905 (1) Palinger Heide (Meckl.) unter Heidekraut gesiebt.
- S. palustris** Er. Hier sonst selten, Hhm. am Rande von Rethwiesen in Mengen gesiebt 1912, 1913 im April.
- Euaesthetus**. Alle Arten hier, **laeviusculus** Mannh. selten, die andern häufig.
- Oxyporus rufus** L. Im Sommer und Herbst an Blätterpilzen nicht selten.
- Platysthetus nodifrons** Salb. 5. 5. 1913 (1 ♂) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.
- P. cornutus** Grav. Nicht selten.
- P. arenarius** Fourcr. Häufig.
- Oxytelus rugifrons** Hochh. Im Lh. (Schwerin) 1909, 1912 ziemlich zahlreich gesiebt.
58. **O. fulvipes** Er. Nicht selten, mehrmals bei Alt-L. bei Überschwemmung gekätschert.
- O. lacqueatus** Marsh. (**luteipennis** Er.). Selten, doch mehrfach in Anzahl gefunden.
- O. piceus** L. Hier nicht selten.

**O. inustus** Grav. 16. 6. 1906 (1 ♀) am Dummersdorfer Trave-Strand, unter Tang, 25. 5. 1913 (1 ♂) Hhm., Rethwiese gesiebt.

**O. sculpturatus** Grav. Hier häufig.

**O. complanatus** Er. 28. 7. 1902 (2) im Garten, 9. 7. 1906 (1 ♂) an einer toten Krähe b. Schl.

**O. Perrisi** Fauv. Mir hat ein Stück vorgelegen zur Bestimmung, das Herr W. Koltze Dezbr. 1909 in Graal (Meckl.) an der Ostsee gesammelt hat, da Rtrr. ebenfalls Nord- und Ostsee angibt, so kommt er sicher auch bei uns vor. (Vgl. S. 95.)

**Haploderus caelatus** Grav. Hier nicht selten.

**Bledius tricornis** Hbst. kommt hier sicher vor, doch habe ich noch kein Stück finden können.<sup>1)</sup>

**B. opacus** Block. Hier mehrfach gefunden, besonders im Sande am Travestrand bei Ln.

**B. fracticornis** Payk. 14. 7. 1911 (1 ♀) am Teich vor Hhm. 5. 5. 1913 (1) Schellbr. bei Hochwasser gek.

**B. longulus** Er. 6. 6. 1909 (1) unter Moos am Strande bei Ln., 16. 4. 1911 (1) in meinem Garten gesiebt.

**B. dissimilis** Er. An lehmigen Stellen am Travestrand oberhalb Travem. und am B. Ufer zahlreich.

**B. arenarius** Payk. Selten, im Sande des Lauener Strandes Mai 1904 in Menge gefunden.

**B. subterraneus** Er. Selten, doch mehrfach gefunden, besonders am Travestrande.

59. **Trogophloeus bilineatus** Steph. (**riparius** Lac.). 1. 6. 1908 (1) bei Schl. gekätschert.

**T. rivularis** Motsch. (**bilineatus** Er.). Hier zahlreich auf aufgebaggertem Boden an der Trave und am Rande des Teiches vor Hhm.

**T. gracilis** Mannh. 25. 5. 1913 (1) Hhm., Rethwiese, gekätschert.

**T. corticinus** Grav. Häufig.

**T. elongatulus** Er. Häufig.

<sup>1)</sup> Anmerk. b d. Korrektur:

29. 4. 1914 von Herrn Benick Genin b. Lübeck auf Baggerboden in Anzahl.

- T. foveolatus** Sahlbg. 14. 10. 1910 (1) b. Alt-L. bei Überschwemmung, 5. 5. 1913 zahlreich auf den überschwemmten Tilgenkrugswiesen (Isr.) gekätschert, 19. 3. 1906 (7) Alt-L. bei Hochwasser.
- T. halophilus** Kiesw. Zahlreich auf aufgebaggertem Boden an der Trave (Stau) Frühjahr 1912.
60. **Lesteva punctata** L. Hier selten, z. B. 5. 5. 1913 (2), dagegen **sicula** Er. an demselben Tage 26 Stück.
- Olophrum piceum** Gyll. Hier nicht selten.
- O. assimile** Payk. 10. 11. 1905 (1) Lh. (Tilgenkrug) gesiebt, 25. 4. 1913 (2) Schwerin (Lh.) gesiebt, 5. 5. 1913 (4) Schellbr. (Isr.) gekätschert, 10. 10. 1910 (1) Alt-L. bei Überschwemmung gekätschert, 18. 10. 1910 (1) Tilgenkrug, gesiebt.
- O. fuscum** Grav. 23. 8. 1910 (8) 25. 5. 1912 (1). In Schl., Dovenssee an einem Grabenrand durch Niederreten desselben unter Wasser. 27. 9. 1910 (1) im Lh. gesiebt. 26. 3. 1913 (4); 8. 4. 1913 (5); 9. 4. 1913 (9) 25. 5. 1913 (2) Hhm. (Meckl.), Rethwiese, gesiebt.
- Lathrimaeum unicolor** Marsh. Nicht selten.
- L. atrocephalum** Gyll. Sehr häufig.
- Acidota crenata** F. 3. 10. 1899 (1); 9. 4. 1903 (10); 15. 9. 1903 (5) bei Alt-L. bei Überschwemmung, 3. 10. 1899 (1) Hauswand in Schl., 4. 4. 1906 (1) bei Alt-L. gesiebt.
- Arpedium quadrum** Grav. 25. 3. 1911 (1 ♀) Lh. (Tilgenkrugswiesen) bei Überschw. gekätschert.
- A. Gyllenhalii** Zett. (nicht **brachypterum** Grav.) (s. Rtrr. II pag. 187). 23. 8. 1910 (1 ♂) Schl. wie *Olophrum fuscum*.
- Xylodromus concinnus** Marsh. An Fenstern in meinem Hause in manchen Jahren in Anzahl.
- X. depressus** Grav. Ebenso, aber selten.
- X. testaceus** Er. 6. 6. 1905 (1) im Hause, 14. 10. 1910 (1) Alt-L. b. Überschwemmung gekätschert.
61. **Omalius lapponicum** Zett. (**subtile** Kr.). Hier unter Kieferrinden, selten.
- O. pusillum** Grav. Hier unter Kieferrinde zahlreich.

**O. riparium** Th. Am Travestrande oberhalb Trvm. unter Tang nicht selten.

**O. oxyacanthae** Grav. 27. 5. 1903 (6) Hhm. an Krähenkadaver, 12. 9. 1905 (1) im Hause, 20. 5. 1908 (1) an ausgelegtem trockenem Fasan Schwm.

**O. caesum** Grav. Hier nicht selten.

**Phyllocladus vilis** Er. (1) Espenrinde 1905, aus Hamburg, Osdorf, hat mir zur Bestimmung vorgelegen.

**P. floralis** Payk. Hier in Mengen von blühenden *Crataegus oxyacantha* und *Prunus spinosa* geklopft.

**P. nigra** Grav. 24. 9. 1903 (1) in einem Blätterpilz am Dummersdorfer Ufer.

**Acrolocha striata** Grav. 18. 11. 1899 (3) Struckmühle b. Lübeck gekätschert. 18. 11. 1905 (1) Tilgenkrug (Isr.), gesiebt.

**Anthobium torquatum** Marsh. 13. 6. 1909 (1 ♀) von blühendem Rotdorn in meinem Garten geklopft. 27. 5. 1911 (1 ♀) bei den alten Schießständen an der Trave von Weißdorn geklopft.

62. **A. sorbi** Gyll. 13. 6. 1906 (1 ♀) Isr. Tilgenkrug geklopft.

**Proteïnus macropterus** Gyll. Hier gesiebt im April 1911 (3) und 1912 (1).

**P. atomarius** Er. Gesiebt: 12. 5. 1909 (1) Hhm., 30. 8. 1909 (1) Lh.

**Megarthus depressus** Payk. Hier nicht selten.

**M. denticollis** Er. 19. 5. 1908 (3 ♂) Schwm. in Pferdemit, 6. 6. 1913 (1) Alt-L. gesiebt.

**Metopsia** Woll. (**Phloeobium** Er.) **clypeata** Müll. 15. 9. 1903 (1) bei Überschwemmung bei Alt-L. gekätsch., 14. 9. 1910 (1) in Pilzen im Lh.; 13. 6. 1912 (1) ebenda gesiebt.

**Phloeocharis subtilissima** Mannh. Hier nicht selten, meistens unter Kiefernrinde.

**Micropeplus porcatus** Payk. Hier selten, gekätschert in Anzahl 5. 5. 1913 bei Überschwemmung d. Tilgenkrugswiesen (Isr.).

Die **Staphylinidae** sind von mir ausführlicher behandelt worden, weil darüber von hier eine Veröffentlichung nicht vorliegt.

### **Pselaphidae.**

**Trimium brevicorne** Reichb. 31. 10. 1905 (1) Lh.; bei Alt-L. aus Buchenlaub, 4. 4. 1906 (1) ebenda aus Moos und Mulm, 25. 5. 1913 (1 ♂) Hm., gesiebt. (Fehlt bei v. K.).

63. **Euplectus Duponti** Aubé. 10. 11. 1905 (1) Isr. (Tilgenkrug) aus Mulm, 26. 4. 1909 (1) Lh. (Schwerin) aus Laub gesiebt. (Fehlt bei v. K.).

[**E. nanus** Reichb. Nach v. K. hier gefunden.]

[**E. Karsteni** Reichb. Ebenso.]

**E. falsus** Bed. (**intermedius** Rtrr. non Voll.). Osdorf (1).

**E. piceus** Motsch. Osdorf 29. 4. 1910 (2) bei Lasius, lagen mir 1912 von Herrn C. Groth zur Bestimmung vor.

[**Bibloporus bicolor** Denny. Nach v. K. hier gefunden.]

**Batrisus venustus** Reichb. 22. 4. 1912 (1 ♂) unter Buchenrinde im Lh.

**Bryaxis fossulata** Rb. Hier häufig.

**B. haematica** Rb. Ebenso.

**B. juncorum** Lch. Ebenso.

**B. impressa** Pz. Nicht selten.

64. **Bythinus distinctus** Chaud. 25. 5. 1913 (2 ♀) Hhm. gesiebt.

**B. Burellei** Denny. Hier selten.

[**B. validus** Aubé. Nach v. K. hier gefunden.]

**B. puncticollis** Denny. Hier mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)

**Tychus niger** Payk. Hier nicht selten.

**Pselaphus Heisei** Hbst. Hier selten, 9. 4. 1903 bei Überschwemmung bei Alt-L. 36 Stücke gekätschert.

**P. dresdensis** Hbst. Hier mehrfach gefunden.

### Scydmaenidae.

**Neuraphes angulatus** Müll. 31. 10. 1905 (1) Lh., 10. 12. 1905 (2) Hhm. gesiebt.

**N. elongatulus** Müll. 9. 5. 1912 (3); 18. 5. 1912 (2) Lh., 26. 3. 1913 (1) Hhm., 5. 5. 1913 (2) Schellbr. gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

65. [**Stenichnus** (**Cyrtoscydmus** Msch.) **scutellaris** Müll. Nach v. K. hier gefunden.]

**S. collaris** Müll. Hier nicht selten.

**S. pusillus** Müll. 28. 8. 1911 (1 ♀) Lh. gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

[**S. denticornis** Müll. Nach v. K. hier gefunden.]

**Euconnus rutilipennis** Müll. 17. 6. 1910 (1) Deepenmoor gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**S. hirticollis** Ill. 9. 4. 1903 (1) Alt-L. bei Überschw., 5. 5. 1913 (1) Schellbr., Hhm. gekätschert.

[**Scydmaenus tarsatus** Müll. Nach v. K. hier gefunden.]

### Silphidae.

**Choleva oblonga** Latr. (**intermedia** Kr.). Mehrfach hier gefunden.

**C. elongata** Payk. (**lucidicollis** Rtrr.). 3. 5. 1908 (1 ♀) in Schl. (Fehlt bei v. K.)

[**C. Sturmi** Bris. (**angustata** Er. non F.). Nach v. K. hier gefunden.]

**C. cisteloides** Fröl. 18. 10. 1910 (1 ♂) Tilgenkrug, 5. 5. 1913 (2 ♀) Schellbr. gesiebt.

66. **Nargus badius** St. 14. 9. 1910 (1 ♀); 8. 10. 1910 (1 ♂) Lh. in Pilzen; 6. 6. 1913 (1 ♂, 1 ♀) Alt-L. gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

**N. Wilkini** Spence. Hier nicht selten, im Lh. gesiebt und in Pilzen.

**N. anistomoides** Spce. Ebenso, nicht selten.

[**N. velox** Spce. Nach v. K. hier gefunden, s. v. Sydow XIII. 9. 6.]

**Sciodrepa fumata** Spce. Hier selten; 18. 5. 1909 (1 ♂) Hhm. an einem Reh; 18. 6. 1909 (4 ♂, 1 ♀) Wesloer Moor, 5. und 6. 1914 reichl. mit *Cat. coracinus*.

**S. Watsoni** Spce. Hier häufig.

**Catops [picipes** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. nigricans** Spce. Hier nicht selten.

**C. fuscus** Pz. 6. 11. 1905 (1) in meinem Keller.

**C. fuliginosus** Er. 26. 5. 1908 (1 ♀) an einem ausgelegten trocknen Fasankadaver. Schw. 25. 5. 1912 (1 ♀) Dovensee, 5. 6. 1914 (2 ♂) wie *coracinus*. (Fehlt bei v. K.)

**C. chrysomeloides** Pz. 2. 6. 1906 (1 ♂), 8. 6. 1908 (2 ♀) an trockenem Rehfell, 2. 7. 1912 (1 ♀) in einem Blätterpilz, Paligner Heide (Meckl.), 31. 5. 1914 ♀, 5. 6. 1914 (1 ♂) mit *coracinus*. (Fehlt bei v. K.)

**C. morio** F. 14. 5. 1908 (1 ♀) Schl., 2. 6. 1908 (1 ♀) Alt-L. gekätschert.

**C. coracinus** Kelln. 15. 6. 1908 (1 ♂) Wesloer Moor gekätschert. April, Mai 1914 im Lh. (Königsberg) an trockenem Hasenfell reichlich geködert. (Fehlt bei v. K.)

**C. nigrita** Er. (*affinis* Rtrr. non Steph.). 11. 5. 1912 (1 ♂), 18. 5. 1912 (1 ♂) Lh. (Schwerin), 5. 5. 1913 (1 ♂) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert, 30. 5. 1913 (1 ♂, 1 ♀) Hhm. gesiebt, 1914 mehrfach mit *coracinus*.

**C. tristis** Panz. Hier nicht selten.

**Ptomaphagus [sericeus** Pz. Nach v. K. hier gefunden.]

**P. sericatus** Chaud. Selten. (Fehlt bei v. K.)

67. **Necrophorus humator** Goeze. Häufig.

**N. investigator** Zett. (*ruspator* Er.). Hier nicht selten.

**N. vespilloides** Hbst. (*mortuorum* F.). Hier häufig.

**N. vespillo** L. Ebenso.

**N. vestigator** Hersch. Hier selten.

**Necrodes (Asbolus) littoralis** L. Hier selten.

**Thanatophilus dispar** Hbst. Hier ziemlich selten.

**T. sinuatus** F. Hier häufig.

**T. rugosus** L. Ebenso.

**T. thoracicus** L. Stellenweise häufig.

**Blitophaga opaca** L. Hier selten, immer nur vereinzelt.

**Aclypea undata** Müll. (**reticulata** Ill.). Hier selten, im ganzen habe ich nur drei Stücke gefunden.

**Xylodrepa 4-punctata** Schreb. Im Lh. im ersten Frühjahr auf Eichen nicht selten.

**Silpha tristis** (**granulata** Th.). Im Allgemeinen hier recht selten, 5. 5. 1913 bei Überschwemmung der Tilgenkrugswiesen (Isr.) in Menge.

### Anisotomidae.

[**Colenis immunda** St. Nach v. K. hier gefunden.]<sup>1)</sup>

69. **Liodes dubia** Kugel. Hier nicht selten.

**L. brunnea** St. 14. 6. 1907 (1) Alt-L. gekätschert.

[**L. ovalis** Schmidt. Nach v. K. hier gefunden.]

[**L. rubiginosa** Schm. Ebenso.]

**Cyrtusa pauxilla** Schm. 30. 6. 1908 (1 ♀) im Garten in Schl. (Fehlt bei v. K.)

**Anisotoma humeralis** Kug. Hier nicht selten.

**A. axillaris** Gyll. 7. 11. 1906 (1 ♀) unt. Eichenr. in Schl.

[**A. castanea** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. glabra** Kug. 3. 6. 1912 (1 ♂) Kiefernstumpf bei Alt-L.

**A. orbicularis** Hbst. 29. 5. 1908 (1 ♀) Isr. (Tilgkrug) gekätschert.

**Amphicyllis globus** F. 31. 10. 1905 (1) bei Alt-L. gesiebt, 15. 6. 1908 (1) Wesloer Moor, gekätschert.

70. **Agathidium atrum** Payk. Hier mehrfach gesiebt.

**A. seminulum** L. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

**A. laevigatum** Er. 7. 6. 1912 (2 ♂), 12. 6. 1912 (1 ♂, 1 ♀) Lh. unter Fangknüppeln.

**A. badium** Er. 27. 7. 1909 (1 ♀) Lh. unter Eichenrinde. (Fehlt bei v. K.)

**A. confusum** Bris. non Rtrr. (s. Ganglb. und Rtrr. F. G. II 258). 1. 7. 1905 (2) Wesloer Tannen an Stapelholz, 23. 5. 1906 (1) Alt-L. gekätschert, 27. 7. 1910 (24) Schw. in einem Blätterpilz. (Fehlt bei v. K.)

**A. marginatum** St. Hier nicht so selten.

<sup>1)</sup> Anmerk. b. d. Korrektur:

5. 6. 1914 (1) am Hasenfell, Königsberg (Lh.).

[**A. haemorrhoum** Er. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. varians** Beck. (**pallidum** Gyll., Abart). 21. 4. 1911 (5) bei Palingen (Meckl.) in einem trocknen Graben gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

**A. nigrinum** St. var. **rubicundum** Rtrr. 14. 10. 1910 (1) Lh. bei Alt-L. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

### Clambidae.

71. **Clambus armadillo** Deg. 7. 5. 1906 (2), 8. 5. 1906 (2) bei Schl., 5. 5. 1913 (3) Schellbr. gekätschert.

[**C. pubescens** Redt. Nach v. K. hier gefunden.]

[**Cybocephalus politus** Germ. Ebenso.]

### Sphaeriidae.

[**Sphaerius acaroides** Walt. Nach v. K. hier gefunden.]

### Corylophidae.

**Corylophus cassidioides** Marsh. Mehrfach hier gefunden.

### Ptiliidae (Trichopterygidae).

[Im Verzeichnis von v. K. findet sich nur **Trich. atomaria** Deg.]

72. **Ptenidium fuscicorne** Er. Okt. 1902 zahlreich gesiebt bei Isr. (Tilgenkrug), 14. 10. 1910 (10) bei Überschwemmung Lh. gekätschert, auch sonst mehrfach gefunden. 5. 5. 1913 Schellbr. bei Hochwasser gekätschert. Die Ausbeute einer Stunde an diesem Tage bestand aus reichlich 10 000 Stück, von denen ich nach Sichtung 5717 präpariert und genau untersucht habe. Darunter waren allein 500 **Ptenidium** und zwar fast alle **fuscicorne** Er.

**P. pusillum** Gyll. 10. 5. 1912 (1) Lh. (Schwerin) gesiebt.

**P. nitidum** Ksw. 2. 6. 1911 (4) Hhm. aus Laub unter altem *Polyporus betulinus* gesiebt.

**Ptiliolum Spencei** Allib. (**oblongum** Gillm., **angustum** Er.). 23. 10. 1902 (1) Isr. (Tilgenkrug) gesiebt, 2. 6. 1911 (3) mit **nitidum**, 2. 8. 1911 (1) bei Schl. unter trockenem Kuhmist, 5. 5. 1913 (4) Schellbr. (Isr.) gekätschert.

**Ptilium exaratum** Allib. 23. 10. 1902 (1) Tilgenkrug, gesiebt.

**Acrotrichis (Trichopteryx) grandicollis** Mannh. Nicht selten.

73. **A. atomaria** DG. Sehr häufig.  
**A. brevipennis** Er. Nicht selten.<sup>1)</sup>  
**A. sericans** Heer. Ebenso.

### Scaphidiidae.

**Scaphidium 4-maculatum** Oliv. 16. 4. 1913 (1) in Gräben bei Wesloe (alte Schanzen) gesiebt, 6. 6. 1913 (1) Alt-L. in Blätterpilz.

**Scaphisoma agaricinum** L. Hier häufig.

**S. assimile** Er. 18. 10. 1910 (2) Tilgenkrug gesiebt.  
[**S. boleti** Panz. Nach v. K. hier gefunden.]

### Phalacridae.

**Phalacrus substriatus** Gyll. 7. 6. 1903 (2) bei Alt-L. gekätschert.

**P. caricis** St. 11. 6. 1907 (1) bei Alt-L. gekätschert, 5. 3. 1910 (3), 23. 11. 1910 (1) Hhm. unter Typha-  
blättern, 15. 6. 1910 (1) ebenda mit dem Wasser-  
kätscher.

74. **Olibrus aeneus** F. und **millifolii** Payk. Nicht selten.  
[**O. bicolor** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
**O. pygmaeus** St. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)  
**O. affinis** St. 31. 8. 1899 (1) Redderweg Herrenwyk  
nach Kücknitz von Gesträuch geklopft. (Fehlt bei  
v. K.)  
[**O. corticalis** Panz. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Stilbus oblongus** Er. Mehrfach hier gefunden, selten,  
Schl., Alt-L.

---

<sup>1)</sup> **lata** Motsch. soll viell. **lata** Matth. = **intermedia** Gillm. sein, die bei Koltze fehlt. Denn **lata** Motsch. findet sich bei Ganglb. nur fraglich als gleichbedeut. mit **fascicularis** Hbst.; bei Seidl. F. b. II, 294 = **intermedia** Gillm. ex p.

### **Erotylidae.**

**Dacne (Engis) bipustulata** Th. Mai 1909 und 1910 in Hhm. in altem Polyporus betulinus.

[**Triplax russica** L. und **aenea** Schall. Nach v. K. hier gefunden.]

[**Cyrtotriplax bipustulata** F. Ebenso.]

### **Endomychidae.**

75. [**Endomychus coccineus** L. Nach v. K., Nachtrag, hier gefunden.]

[**Mycetaea hirta** Marsh. Ebenso.]

**Sphaerosoma (Alexia) pilosum** Panz. 26. 11. 1905 (1) Lh. gesiebt, 28. 4. 1913 (1) Travestrand oberhalb Trvm. (Fehlt bei v. K.)

### **Cryptophagidae.**

**Telmatophilus typhae** Fall. Ebenso häufig wie *C a r i c i s*, besonders an *T y p h a*.

**T. Schönherri** Gyll. Nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

**Antherophagus nigricornis** F. 6. 7. 1902 (1) in meinem Garten von Gebüsch geklopft, 8. 7. 1912 (1) ebenso, Hhm.

**A. silaceus** Hbst. 6. 8. 1902 (1) bei Schl. gekätschert.

**A. pallens** Oliv. 16. 6. 1903 (1) Fanggruben Hhm.

**Emphylus glaber** Gyll. 11. 10. 1906 (1), 17. 10. 1906 (1) aus Nestern der *Formica rufa* bei Schl. gesiebt.

**Cryptophagus lycoperdi** Hbst. In Staubbilzen hier nicht selten.

**C. pilosus** Gyll. 15. 8. 1903 (1) in meiner Wohnung, 1. 4. 1913 (2) in meinem Garten in einem Igel Fell. (Fehlt bei v. K.)

**C. Schmidtii** St. 9. 8. 1902 (1) an ausgelegtem Iltis bei Schl., 22. 5. 1906 (1) bei Schl. gekätschert, 16. 7. 1907 (1) in meinem Hause.

[**C. setulosus** St. Nach v. K. hier gefunden.]

[**C. affinis** St. Ebenso.]

**C. cellaris** Scop. Selten.

**C. acutangulus** Gyll. Nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

[**C. saginatus** Str. Nach v. K. hier gefunden.]

- C. badius** St. = **rufus** Bris. (s. Ganglb. und Rtrr.). 25. 10. 1899 (1) Lh. an Vogelaas. (Fehlt bei v. K.)
- C. dorsalis** Sahlb. 5. 5. 1913 (2) Schellbr. (Isr.) Hochwasser gekätschert.
- C. dentatus** Hbst. 3. 6. 1903 (1) Schl. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)
- C. subfumatus** Kr. Selten. (Fehlt bei v. K.)
- C. scanicus** L. Häufig.
- C. pubescens** St. (**lapponicus** Rtrr. non Gyll.). 21. 7. 1907 (1) Hhm. von Gebüsch geklopft.
77. **C. vini** Panz. (**villosus** Heer.). 14. 6. 1908 (1) Schw. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)
- Atomaria umbrina** Gyll. 22. 9. 1910 gesiebt.
- A. nigriventris** Steph. (**nana** Er.). Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)
- A. linearis** Steph. Ebenso. (Fehlt bei v. K.)
- A. fuscicollis** Mannh. 10. 5. 1907 (1) Schl., 5. 5. 1913 (7) Schellbr. (Isr.) gekätschert.
- A. mesomelaena** Hbst. Hier nicht häufig.<sup>1)</sup>
- A. nitidula** Heer. (**basalis** Er.). Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)
- A. fuscata** Schhr. 1. 8. 1913 (1) Timmendorfer Strand unter Tang. (Fehlt bei v. K.)
- A. atricapilla** Steph. (**nigriceps** Er.). Häufig. (Fehlt bei v. K.)
- A. peltata** Kr. 5. 5. 1913 (1) Schellbr. (Isr.) gekätsch. (Fehlt bei v. K.)
- [**A. atra** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]
- A. pusilla** Schönh. Häufig.
- A. apicalis** Er. Nicht selten in Anzahl. (Fehlt bei v. K.)
- A. ruficornis** Marsh. Nicht selten.
- A. gibbula** Er. 26. 4. 1909 (1) Lh. (Schwerin) gesiebt.
78. **Ephistemus globulus** Payk. Nicht selten unter trockenem Kuhmist.

---

<sup>1)</sup> Dr. v. Sydow d. Verh. XIII. 102, Nr. 77: **Cryptophagus** (Micrambe) **mesomelaena** Hbst. Hier liegt ein lapsus calami vor, soll **Atomaria** heißen.

### Lathridiidae.

**Lathridius angusticollis** Gyll. Hier ziemlich selten.  
(Fehlt bei v. K.)

[**L. rugicollis** Oliv. Nach v. K. hier gefunden.]

[**L. constrictus** Gyll. Ebenso.]

**L. nodifer** Westw. Hier nicht selten, besonders an Fenstern. (Fehlt bei v. K.)

**Enicmus** [**rugosus** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

**E. alutaceus** Rtt. ist var. von **transversus** (s. R t t r. F.-G. III. 83.)

79. **Cartodere** [**filiformis** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]

**Corticaria pubescens** Gyll. Selten.

**C. fulva** Com. 13. 7. 1911 (1) in meinem Hause. (Fehlt bei v. K.)

**C. umbilicata** Beck. (**cylindrica** Mannh.). Selten.  
(Fehlt bei v. K.)

**C. impressa** Oliv. (**denticulata** Gyll.). 16. 4. 1912 (1) in meinem Garten gesiebt, 24. 4. 1913 (1) Hhm. (Meckl.) Rethwiese gesiebt.

**C. serrata** Payk. Selten.

**C. saginata** Mannh. 10. 10. 1908 (1) Alt-L. gesiebt.  
(Fehlt bei v. K.)

**C. elongata** Humm. Hier häufig.

**Melanophthalmus** [**transversalis** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]

### Tritomidae.

**Triphyllus punctatus** F. 20. 7. 1909 (1) Lh. (Buchenrinde).

80. **Litargus connexus** Fourc. 28. 2. 1913 (2) unter Buchenrinde, Schellbr.

**Tritoma (Mycetophagus) 4-pustulata** L. 16. 11. 1899 (10) im Lh. (Schwerin).

[**T. picea** F. Nach v. K. hier gefunden.]

[**T. 10-punctata** F. Ebenso.]

**T. atomaria** F. 16. 11. 1899 (2) mit 4-pust., 10. 11. 1905 (3) Lh. (Tilgenkrug) gesiebt.

[**T. 4-guttata** Müll. Nach v. K. hier gefunden.]

**T. populi** F. 1900 (1) Schl. (Nähere Fundangabe fehlt.)  
(Fehlt bei v. K.)

[**T. multipunctata** F. Nach v. K. hier gefunden.]

### Nitidulidae.

**Cercus rufilabris** Ltr. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**Heterostomus pulicarius** L. (**gravidus** Hl.). Hier nicht selten.

81. **Brachypterus glaber** Steph. (**pubescens** Er.). Selten.  
**B. unicolor** Küst. Kann ich nirgends finden, weder bei G a n g l b., R t t r., R e d t b., S e i d l i t z noch B a c h.

[**Carpophilus hemipterus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Omosiphora limbata** F. 5. 5. 1913 (1) bei Überschw. Tilgenkrug (Isr.) gekätschert.

**Epuraea** [**decemguttata** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**E. depressa** Gyll. (**ochracea** Er., **aestiva** Er.). Hier häufig.

[**E. melina** Er. Nach v. K. hier gefunden.]

**E. terminalis** Mannh. 2. 9. 1902 (27) unter Rinde gefällter Kiefern aus Meckl., 9. 2. 1902 (1) bei Wesloe gekätschert, 26. 9. 1902 (1) Wesloe unter Kiefernrinde, 15. 8. 1903 (1) in der Wohnung, 5. 10. 1909 (1) in **B o l e t u s b a d i u s** unter Kiefern in der Palinger Heide (Meckl.). (Fehlt bei v. K.)

**E. variegata** Hbst. 23. 10. 1902 (1) Tilgenkrug, 17. 5. 1910 (3) Hhm. gesiebt.

**E. obsoleta** F. 4. 6. 1903 (1) bei Schl., 8. 5. 1911 (1) Hhm. von **P r u n u s s p i n o s a** geklopft.

**E. longula** Er. 17. 5. 1911 (1) Hhm. von blühendem **C r a t a e g u s o x y a c a n t h a**. (Fehlt bei v. K.)

[**E. pygmaea** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]

**E. pusilla** Ill. Hier mehrfach gefunden.

**E. oblonga** Hbst. 4. 8. 1908 (1) unter Kiefernrinde bei Schl. (Fehlt bei v. K.)

**E. florea** Er. Hier mehrfach gefunden, selten.

82. **Nitidula bipunctata** L. Hier ziemlich selten, an ausgelegten, trocknen Tierfellen.

**N. rufipes** L. Selten, 1906 in ausgelegtem Hasenfell bei Schl. (3).

**N. carnaria** Schall. Nicht selten, an ausgelegten Tierfellen.

**Omosita depressa** L. Ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)

**O. colon** L. Sehr häufig.

**O. discoidea** F. Etwas seltener.

[**Soronia punctatissima** Ill. et **grisea** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Amphotis marginata** F. 26. 6. 1906 (1) Dummersdorfer Strand gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**Pria dulcamarae** Scop. 17. 6. 1911 (5) an *Solanum dulcamara* bei Schl.

**Meligethes coracinus** St. Selten, doch mehrfach gef.  
**M. coeruleovirens** Först. 20. 5. 1908 (1) bei Schl. gekätschert, 10. 5. 1911 (1) von *Prunus spinosa* geklopft.

**M. symphyti** Heer. 5. 5. 1913 (2) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.

83. **M. subrugosus** Gyll. Selten.

**M. serripes** Gyll. 15. 6. 1911 (1) bei Schl. von Gebüsch geklopft. (Fehlt bei v. K.)

**M. bidens** Bris. 25. 5. 1903 (1) Schl. (Herrenwyker Bruch) gekätschert.

**M. umbrosus** Strm. Selten.

**M. maurus** Strm. 9. 7. 1913 (3) auf Malva in Schl. (Fehlt bei v. K.)

**M. picipes** Strm. Häufig. (Fehlt bei v. K.)

**M. flavipes** Strm. Mehrfach gefunden, Juli 1913 in Schl. reichl. auf Malva.

**M. ochropus** Strm. Selten. 22. 6. 1906 (1) Dummersdorfer Strand, 14. 6. 1907 (1) Alt-L. gekätschert.

**M. brunnicornis** Strm. Selten. (Fehlt bei v. K.)

[**M. difficilis** Heer. Nach v. K. hier gefunden.]

**M. morosus** Er. 29. 5. 1908 (4) Isr. (Tilgenkrug) gekätschert, 12. 7. 1908 (1) Garten, 2. 7. 1913 (1) an einer Malve in Schl. (Fehlt bei v. K.)

**M. viduatus** Strm. Nicht selten.

**M. tristis** St. Hier nicht selten a. *Echium vulgare*.

[**M. lugubris** Strm. Nach v. K. hier gefunden.]

**M. erythropus** Gyll. Mehrfach gefunden, selten.

**Pocadius ferrugineus** F. Selten.

84. [**Cychramus luteus** F. Nach v. K. hier gef., selten.]

[**Cryptarcha strigata** F. & **imperialis** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**Glischrochilus (Ips) [4-punctatus** Ol. Nach v. K. hier gefunden.]

[**G. 4-guttatus** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**G. 4-pustulatus** L. Ziemlich häufig.

**Pityophagus ferrugineus** L. Ebenso.

**Rhizophagus depressus** F. Ebenso.

**R. perforatus** Er. 5. 5. 1913 (4) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert.

[**R. cribratus** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]

**R. ferrugineus** Payk. Hier nicht selten.

**R. nitidulus** F. Hier selten.

[**M. dispar** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]

**M. bipustulatus** F. Hier häufig.

### Trogozitidae.

85. [**Tenebrioides (Trogozita) mauritanicus** L. et **Thymalus limbatus** F. Nach v. K. hier gefunden.]

### Colydiidae.

**Orthocerus clavicornis** L. (**muticus** L.). Nicht selten.

[**Cicones variegatus** Helw. Nach v. K. hier gefunden.]

**Ditoma crenata** F. Im ganzen nicht häufig.

86. **Cerylon histeroides** L. Häufig.

[**C. ferrugineum** Steph. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. deplanatum** Gyll. Nicht selten.

### Cucujidae.

87. **Psammoecus bipunctatus** F. Hier selten, doch mehrfach in Anzahl gefunden unter Blättern der Typha-Stümpfe. (Fehlt bei v. K.)

**Hypocopus lathridioides** Motsch. 20. 7. 1908 (1),  
21. 7. 1908 (1) Herrenwyk unter trockenem Kuhmist.  
(Fehlt bei v. K.)

**Monotoma conicollis** Hbst. Hier aus Nestern der  
*Formicarufo*, besonders in Wesloe nicht selten  
zahlreich gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

**M. angusticollis** Gyll. 20. 10. 1899 (1) mit dem vor.  
7. 11. 1903 (1) ebenso im Lh. (Fehlt bei v. K.)

[**M. spinicollis** Aubé. 1 Stück bei Wesloe unt. Buchen-  
rinde. Nach v. K. hier gefunden.]

**M. picipes** Hbst. Mehrfach hier gefunden.

### **Dermestidae.**

88. **Dermestes** [**vulpinus** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
[**D. Frischi** Kug. Ebenso.]

**D. murinus** L. Häufig an kl. Tierleichen, besonders  
trocknen Kadavern.

**D. lanarius** Ill. Hier häufig.

**D. atomarius** Er. Hier häufig unter Tang am Trave-  
und Ostsee-Strand.

[**Attagenus piceus** Ol. Nach v. K. hier gefunden.]

[**Megatoma undata** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Globicornis marginata** Payk. Hier selten, doch mehr-  
fach von blühendem *Prunus spinosa* geklopft.

**Anthrenus pimpinellae** F. Nicht selten.

[**A. scrophulariae** L. Nach v. K. hier gefunden, habe  
ich merkwürdigerweise nie gefunden.]

[**A. verbasci** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. fuscus** Ol. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)

**A. museorum** L. Seltener.

89. [**Trinodes hirtus** F. Nach v. K. hier gefunden.]

### **Byrrhidae (Cistelidae).**

[**Syncalypta setigera** Ill. Nach v. K. hier gefunden.]

**Porcinolus murinus** F. Hier selten.

**Byrrhus (Seminolus) pilula** L. Hier häufig.

**B. fasciatus** Forst. Ziemlich selten.

**B. arietinus** Steff. Selten. (Fehlt bei v. K.)

**B. pustulatus** Forst. Nicht selten.

90. **Cytilus sericeus** Forst. (**varians** F.). Nicht selten.  
**Morychus (Pedilophorus) aeneus** F. Ebenso.  
[**Lamprobyrrhulus (Pedilophorus) nitidus** Schall. (**nitens** Pz.). Nach v. K. hier gefunden.]  
**Simplocaria semistriata** F. Bisweilen zahlreich gekätschert.

### Histeridae.

- [**Platysoma frontale** Payk. (**compressum** Hbst.). Nach v. K. hier gefunden.]  
**Hister merdarius** Hoffm. 29. 5. 1906 (1) an einem Rehfell. Schw. (Fehlt bei v. K.)  
**H. striola** Sahlb. (**succicola** Th.). Juni 1899 an ausgelegten Kadavern im Lh. (9).  
**H. stercorarius** Hoffm. Mehrfach, aber einzeln gef.  
**H. fimetarius** Hbst. Im Frühjahr nicht selten, aber immer einzeln.
91. **H. purpurascens** Hbst. Selten, nur einzeln.  
**H. marginatus** Er. 27. und 29. 4. 1903 (je 1), 2. 5. 1903 (1) Fanggruben der Kiefern Schonung Palinger Heide (Meckl.).  
**H. neglectus** Germ. 16. 11. 1899 (1) Alt-L. bei Überschwemmung gekätschert, 25. 6. 1902 (1) Fanggruben bei Schl., 5. 5. 1913 (21) Schellbr. (Isr.) gekätschert.  
**H. ventralis** Marsh. Nicht selten.  
**H. carbonarius** Ill. Ziemlich selten.  
[**H. 4-notatus** S., **bimaculatus** L., **12-striatus** Schr. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Dendrophilus [punctatus** Hbst. Nach v. K. hier gef.]  
**D. pygmaeus** L. Aus Nestern der *Formica rufa* hier häufig zahlreich gesiebt. (Fehlt bei v. K.)  
**Carcinops 14-striata** Steph. (**pumilio** Er.). 3. 7. 1903 (1), 3. 9. 1903 (1) in meiner Wohnung am Fenster. (Fehlt bei v. K.)  
**Paromalus flavicornis** Hbst. Hier nicht s. zahlreich unter Kiefernrinde.  
**Hetaerius ferrugineus** Oliv. 17. 4. 1906 (1) Hhm. (Meckl.) an einem Baumstumpf bei *Lasius*. (Fehlt bei v. K.)

**Saprinus immundus** Gyll. 14. 7. 1899 (1) an ausgelegter Ratte im Deepenmoor.

[**S. conjungens** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]

92. [**S. quadristriatus** Hoffm. Ebenso.]

**S. rugifrons** Payk. Mehrfach gefunden.

[**S. metallicus** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

**Gnathoncus rotundatus** Kgl. Nicht selten, an Aas, einz. Stücke, im Hause, nie unter Baumrinde.

**G. punctulatus** Th. Ebenso. (Fehlt bei v. K.)

**Myrmetes piceus** Payk. Aus Nestern der *Formicaria*. Nicht selten in Anzahl gesiebt.

**Plegaderus vulneratus** Pz. Unter Kiefernrinde hier häufig. (Fehlt bei v. K.). Alle andern Arten habe ich nie gefunden.

[**P. caesus** Ill. und **saucius** Er. Nach v. K. hier gef.]

**Ontophilus globulus** Creutz (**sulcatus** F.). Nicht selten unter trockenem Kuhmist.

[**O. globosus** Hoffm. Nach v. K. hier gefunden.]

93. **Acritus nigricornis** Hoffm. 8. 5. 1906 (1) bei Schl. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

### Lucanidae.

[**Lucanus cervus** L. Nach v. K. hier gefunden, auch ich habe ein im Lh. 1911 gefundenes Stück in einer Sammlung in Isr. gesehen.]

[**Dorcus parallelepipedus** L. und

[**Systemocerus (Platycerus) caraboides** L. Nach v. K. beide hier gefunden.]

**Sinodendron cylindricum** L. Mehrfach aus abgestorbenen Buchen ausgehauen, 1 Stück im Garten.

### Scarabaeidae.

**Copris lunaris** L. Seit 1910 mehrfach, besonders in Kücknitz in frischem Kuhmist und einzeln am Wege hier gefunden, nicht häufig.

**Onthophagus** [**vacca** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**O. coenobita** Hbst. Mehrfach gefunden, doch selten.

94. **O. nuchicornis** L. Nicht selten.  
**Caccobius Schreberi** L. August 1902 in Kücknitz in Menschenkot (12).  
**Aphodius erraticus** L. Selten.  
**A. subterraneus** L. Nicht selten.  
**A. haemorrhoidalis** L. Ebenso.  
**A. foetens** L. Ziemlich häufig.  
**A. scybalarius** F. Ziemlich selten.  
**A. ater** Deg. Ziemlich häufig.  
**A. sordidus** F. 8. 8. 1902 (1) Herrenwyk, 25. 8. 1902 (1) Dummerdorfer Strand. (Fehlt bei v. K.)  
**A. rufus** Moll. (**rufescens** F.). Nicht selten.  
**A. nitidulus** F. 24. 8. 1902 (27) in Lauen (Meckl.).  
**A. merdarius** F. 8. 8. 1902 (1) Kücknitz, 17. 5. 1907 (1) Dummerdorfer Strand.  
**A. punctato-sulcatus** St. 30. 4. 1911 (5) bei Schl. (Fehlt bei v. K.)  
**A. contaminatus** Hbst. Nicht selten. (Fehlt bei v. K.)  
[**A. porcus** F. und **scrofa** F. Nach v. K. hier gefunden, letzterer sehr selten bei Wesloe.]  
**A. tristis** Pz. 21. 4. 1911 (1) gesiebt Pal. (Meckl.) (Fehlt bei v. K.)  
**A. pusillus** Hbst. Häufig.  
**A. 4-guttatus** Hbst. (non F.). 23. 5. 1912 (11) Kücknitz, Kuhmist. (Fehlt bei v. K.)  
**A. plagiatus** L. 20. 6. 1902 (1) Kuhmist, Trave b. Schl. [**A. niger** Pz. Nach v. K. hier gefunden.]  
**A. Zenkeri** Germ. 26. 7. 1902 (1 ♂) an ausgelegtem Iltis bei Schw. (Fehlt bei v. K.)  
**A. luridus** F. Hier häufig.  
[**A. rhododactylus** Marsh. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Oxyomus silvestris** Scop. Hier häufig.  
[**Rhyssenus asper** F. (**germanus** auct.). Nach v. K. hier gefunden.]  
[**Psammobius sulcicollis** Ill. Nach v. K. hier gefunden.]  
[**Aegialia arenaria** L. Bei Scharbeutz von Herrn Seminarlehrer B e n i c k häufig gefunden. (Fehlt bei v. K.)]

**Trox sabulosus** L. Hier häufig, von mir an trocknen Tierkadavern gefunden.

**T. scaber** L. 19. 5. 1906 (1) Wesloe, 12. 6. 1908 (1) in meinem Garten.

97. [**Odontaeus armiger** Scop. Nach v. K. bei Trvm. gefunden. Sehr selten.]

**Ceratophyus Typhoeus** L. Besonders auf der Palinger Heide nicht selten, doch immer nur einzeln, meist. ♂.

**Geotrupes spiniger** Marsh. Nicht häufig.

[**Oryctes nasicornis** L. Nach v. K. hier früher häufig, jetzt selten.]

98. **Maladera holosericea** Scop. Selten, doch mehrfach gefunden.

**Sericea brunnea** L. Ziemlich selten.

**Anomala aenea** Deg. Häufig.

**Hoplia philanthus** Sulz. (Füssl.). Selten, doch mehrfach gefunden.

**H. graminicola** F. Ebenso.

**Cetonia aurata** L. Hier nicht selten.

**Potosia cuprea** F. (**floricola** Hbst.). Ebenso.

99. [**Osmoderma eremita** Scop. Nach v. K. hier gef.]

**Gnorimus nobilis** L. 13. 7. 1902 (1) Isr., Landstraße.

### **Buprestidae.**

**Anthaxia quadripunctata** L. Hier selten.

**Agrilus** [**biguttatus** F. Nach v. K. hier gar nicht so selten.]

**A. viridis** L. Hier nicht selten.

**A. coeruleus** Rossi. 10. 6. 1907 (2) Schwm. gekätschert, 19. 6. 1908 (1) Pal. Heide am Rande des Schießstandes Brandenbaum gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

100. [**A. elongatus** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. angustulus**. 22. 7. 1903 (1) Dummersdorfer Strand gekätschert.

**A. laticornis** Ill. 4. 7. 1902 (1). Ebenso.<sup>1)</sup>

**Trachys minuta** F. Hier häufig.

---

<sup>1)</sup> **obscuricollis**, nicht **obscuricornis** (bei Koltze).

[**T. troglodytes** Gyll. Nach v. K. einmal bei Brandenbaum gefunden.]

### Eucnemidae.

100. **Trixagus (Throscus) dermestoides** L. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)

### Elateridae.

101. **Elater** [**cinnabarinus** Eschsch. Nach v. K. hier gef.]  
**E. sanguineus** L. Selten.  
**E. praeustus** F. 2. 6. 1909 (1) Wesloer Moor, von Gebüsch geklopft.  
**E. sanguinolentus** Schrk. Hier ziemlich selten, 5. 5. 1913 (5) Schellbr. (Isr.) gekätschert.  
**E. ferrugatus** Lac. Hier nicht selten.  
**E. balteatus** L. Hier nicht selten, v. Kiefern geklopft.  
**E. crocatus** L. Hier selten; 1900 (1) Schl., 25. 3. 1902 (5) an einem Buchenstumpf in Ln.  
**Megapenthes tibialis** Lac. 15. 5. 1903 (1) Pal. Heide (Meckl.) Fanggräben einer Kiefern Schonung. (Fehlt bei v. K.)  
**Hypnoides** [**riparius** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
**H. pulchellus** L. Selten; **sabulicola** Boh. ist das ♀, vgl. R t t r. III, 234.
102. **Cardiophorus ruficollis** L. Nicht selten, an Kiefern.  
**C. asellus** Er. Selten.  
**C. cinereus** Hbst. Häufig.  
**C. equiseti** Hbst. Selten.  
**C. rubripes** Germ. Selten.  
**Melanotus punctolineatus** Pelerin (**niger** F.). Hier selten, nur einzeln, Mai 1906 (2), Juni 1908 (7), 1911 (1) in meinem Garten. (Fehlt bei v. K.)  
**M. rufipes** Hbst. (**castanipes** Payk.). Ziemlich häufig.  
**Limonius pilosus** Leske. Hier selten.  
**L. aeruginosus** Oliv. (**cylindricus** Payk.). Häufig.  
**L. minutus** L. Häufig.  
[**L. parvulus** Panz. Nach v. K. hier gefunden.]
103. **Athous niger** L. Ziemlich selten.  
**A. haemorrhoidalis** F., **vittatus** F. Häufig.

- A. subfuscus** Müll. Häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**Corymbites pectinicornis** L. Recht selten.  
**C. tessellatus** L. (*sjaelandicus* Müll.). Häufig.  
**Prosternon holosericeus** Ol. (*tessellatus* L.). Häufig.  
**Selatosomus impressus** F. Selten, doch mehrfach an Kiefern gefunden.  
**S. cruciatus** L. Selten.  
**S. bipustulatus** L. 29. 7. 1906 (1) Schw. gekätschert.  
104. **Hypoganus cinctus** Payk. 18. 11. 1903 (1) unter Eichenrinde Lh.  
[**Ludius ferrugineus** L. Nach v. K. Reste davon gef.]  
**Agriotes pilosus** Panz. 10. 5. 1907 (1 ♂) Schl. gekätschert.  
**A. sputator** L. 5. 5. 1913 (1) Schellbr. (Isr.) bei Hochwasser gekätschert.  
**A. acuminatus** Steph. (*sobrinus* Kiesw.). Mehrfach hier gefunden, selten. (Fehlt bei v. K.)  
**Sericus brunneus** L. An Weiden, hier zieml. selten.  
**Adrastus pallens** F. Hier häufig.  
[**A. limbatus** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Denticollis linearis** L. Im Lh. häufig gekätschert.

#### **Dascillidae.**

- [**Dascillus cervinus** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Helodes minuta** L. Nicht selten.  
[**H. marginata** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Microcara testacea** L. Ziemlich häufig.  
**Cyphon variabilis** Thb. Häufig.  
**C. padi** L. Nicht häufig.  
**C. coarctatus** Payk. Häufig.  
[**Paykulli** Guér. (*nitidulus* Th.). Nach v. K. hier vorkommend.]  
106. **Scirtes orbicularis** Panz. Selten.  
**Eubria palustris** Germ. Selten. (Fehlt bei v. K.)

#### **Cantharidae.**

- Lampyris noctiluca** L. Selten.  
**Phosphaenus hemipterus** Gze. 4. 6. 1903 (1 ♂) bei Alt-L., 19. 6. 1908 (1 ♂), 4. 7. 1909 (1 ♂) Palinger

Heide bei Brandenbaum gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
**Podabrus alpinus** Payk. 13. 6. 1906 (2) Tilgenkrug (Isr.) gekätschert, 14. 6. 1906 Ln. am Strande im Genist.

**Cantharis** [**violacea** Payk. Nach v. K. hier einmal gefunden.]

**C. nigricans** Müll. Ziemlich häufig. [Nach v. K. selten].

**C. rufa** L. Ziemlich häufig.

**C. pallida** Gze. (**bicolor** Pz.). Häufig. (Fehlt bei v. K.)

**C. fulvicollis** F. Ziemlich häufig.

**C. bicolor** Hbst. Nicht selten.

**C. paludosa** Fall. 29. 5. 1908 (14) Isr. (Tilgenkrug) gekätschert.

[**C. lateralis** L. (**ovalis** Germ.). Nach v. K. bei Trvm. sehr selten.]

**C. haemorrhoidalis** F. Ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.)

[**C. discoidea** Ahr. Nach v. K. hier gefunden.] Herr Koltze bezweifelt die Möglichkeit ihres Vorkommens, siehe dagegen R t t r. III, 256.

**Rhagonycha** [**pilosa** Payk. Nach v. K. hier vorgekommen.]

108. **R. lutea** Müll. (**fuscicornis** Ol.). 20. 7. 1903 (1) b. Schl. gekätschert, 14. 7. 1911 (1) Wesloer Moor. (Fehlt bei v. K.)

**R. limbata** Th. 5. 5. 1913 (4) Schellbr. (Isr.) bei Hochwasser gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**R. lignosa** Müll. (**pallipes** F., **pallida** F.). Nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

**R. elongata** Fall. Von Kiefern geklopft. Nicht selten. [**R. atra** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Silis ruficollis** F. Selten.

**Malthinus biguttulus** Payk. Mehrfach in Anzahl.

**M. punctatus** Fourc. Häufig.

**M. fasciatus** Oliv. 18. 6. 1906 (1) Hhm. gekätschert.

**Malthodes** [**marginatus** Latr. Nach v. K. hier gef.]

**M. guttifer** Kiesw. Häufig. (Fehlt bei v. K.)

- M. maurus** Lap. var. **misellus** Kiesw. (R t t r. III, 271).  
2. 6. 1909 (1) Wesloer Moor, v. Wollweiden geklopft.  
**M. minimus** L. (**ruficollis** Latr.). 13. 6. 1906 (1) Tilgenkrug (Isr.) gekätschert.
109. **Charopus flavipes** Payk. (**plumbeomicans** auct.). Hier nicht selten.  
[**Ebaeus pedicularius** Schrk. (**praeoccupatus** Gemm. b. v. K.). Nach v. K. hier nicht häufig.] 17. 7. 1913 (1 ♂) Scharbeutz am Strande unter Tang.  
**Axinotarsus pulicarius** F. Hier selten.  
[**A. marginalis** Lap. Nach v. K. 1 Stück im Lh. gef.]  
**Anthocomus rufus** Hbst. 31. 8. 1899 (2) auf Gras am Schlutuper Strand gekätschert, 4. 8. 1905 (2) bei Deepenmoor, 1. 8. 1910 (1 ♂) bei Schwm. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
**A. bipunctatus** Harrer (**equestris** F.). Ziemlich häufig.  
**A. fasciatus** L. Ziemlich häufig.
110. **Malachius marginellus** Ol. Ziemlich selten.  
**Dasytes coeruleus** D. G. Ziemlich häufig.  
**Dolichosoma lineare** Rossi. Nicht selten.  
**Haplocnemus pini** Redtb. 5. 6. 1907 (1) Schwm. von Kiefern geklopft.  
[**H. impressus** Marsh. Nach v. K. 1 Stück b. Genin unter Eichenrinde; b. R t t r. III, 288 **pini** Redtb. = **serratus** Redtb., dagegen **impressus** Marsh. nicht genannt, ebenso wenig bei Redtb., Seidlitz; vgl. v. Sydow diese Verh. XIII, pag. 104.]  
[**Phloeophilus Edwardsi** Steph. Nach v. K. sehr selten, bei Wesloe.]

#### Cleridae.

111. **Opilo** [**mollis** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
[**Trichodes apiarius** L. Nach v. K. sehr selten.]  
**Corynetes coeruleus** D. G. Recht häufig, besonders im Hause.  
**Necrobia ruficollis** F. 25. 66. 1908 (1) an trockenem Hundekadaver bei Heidemoor (Pal. Heide, Meckl.). (Fehlt bei v. K.)

**N. violacea** L. 2. 6. 1906 (1) an trockenem Rehfell (Pal. Heide).

**N. rufipes** Deg. Selten, doch mehrfach gefunden.

**N. Kelecsenyi** Gebien ist nach R t t r. III, 297, Nigrino von **rufipes** D. G.

[**Elateroides dermestoides** L. Nach v. K. hier gef., doch keine ♂♂.]

112. [**Lymexylon navale** L. Nach v. K. im Lh.]

### **Ptinidae (Bruchidae).**

112. [**Niptus unicolor** Pill. (**crenatus** F., **griseofuscus** D. G.). Nach v. K. hier vorkommend.]

**Ptinus rufipes** F. 24. 7. 1902 (1) bei Schl. von Gebüsch geklopft.

[**P. latro** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**P. brunneus** Duft. 31. 10. 1905 (1) Lh. b. Alt-L. gesiebt. (Fehlt bei v. K.)

113. [**P. punctatus** Panz. Nach v. K. 1 Stück im Lh.]

### **Anobiidae (Byrrhidae).**

**Dryophilus pusillus** Gyll. Selten.

[**Priobium excavatum** Kug. (**castaneum** F.). Dr. v. S y d o w XIII, 98. Nach v. K. in den Wesloer Tannen.]

**Anobium** [**pertinax** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**A. fulvicorne** St. Selten.

**A. rufipes** F. 17. 7. 1902 (1).

**Xestobium rufovillosum** F. 1900 (1) in einer alten Fensterbank (Schl.).

114. **Ernobius abietis** F. Mehrfach an Kiefern.

**E. mollis** L. Häufig.

**E. parvicollis** Muls. 18. 6. 1908 (1) von Kiefern bei Schw. (Schl.) geklopft. (Fehlt bei v. K.)

**E. nigrinus** St. und var. **politus** Redt. = **fuscus** Muls. Selten, doch mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)

**E. longicornis** St. Nicht selten, ebenfalls an blühenden Kiefern. (Fehlt bei v. K.)

**Hedobia imperialis** L. Selten.

**Trypopyty** *carpini* Hbst. Hier mehrfach in Häusern und im Freien gefunden. (Fehlt bei v. K.)

[**Ptilinus** *pectinicornis* L. Nach v. K. hier gefunden.]

115. [**Dorcatoma** *serra* Panz. Ebenso.]

[**Anity** *rubens* Hoffm. Ebenso, aber selten, jedoch in großen Kolonien; in zwei faulen Eichenstämmen, Lh.]

### Sphindidae.

**Sphindus** *dubius* Gyll. 18. 8. 1907 (1) unter Kiefernrinde Hhm. (Fehlt bei v. K.)

**Aspidiphorus** *orbiculatus* Gyll. 10. 12. 1905 (1) aus Laub gesiebt, 1. 6. 1908 (1) bei Schl., 12. 6. 1908 (1) Wesloer Tannen gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

### Lyctidae.

[**Lyctus** *unipunctatus* Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

### Cisidae.

116. **Cis** *nitidus* Hbst. Mehrfach in Baumschwämmen.

**C.** *micans* Hbst. 21. 5. 1907 (1) in *Lenzites* an einem Buchenstumpf im Lh.

**C.** *hispidus* Gyll. In *Lenzites* s. Hhm. und bei Schl. mehrfach zahlreich und im Lh.

**C.** *quadridens* Mellié. 10. 5. 1907 (1 ♀) Schw. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

[**C.** *bidentatus* Oliv. Nach v. K. hier gefunden.]

**C.** *alni* Gyll. Mehrfach im Lh. unter Eichenrinde, 20. 7. 1906 (20). (Fehlt bei v. K.)

117. [**C.** *castaneus* Mell, Nach v. K. hier gefunden.]

**Rhopalodontus** *perforatus* Gyll. 30. 6. 1909 (1 ♂) Schw. gekätschert.

**R.** *fronticornis* Pz. In Pilzen häufig.

**Ennearthon** *cornutum* Gyll. Hier selten, mehrfach einzeln.

[**E.** *affine* Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]

**Octotemnus** *glabriculus* Gyll. In Baumschw. häufig.

### Tenebrionidae.

**Blaps mortisaga** L. Hier selten.

**B. lethifera** Marsh. (**similis** Ltr.). Ebenso.

[**B. mucronata** Latr. Nach v. K. hier vorkommend.]

**Crypticus quisquilius** L. Häufig.

[**Phylan (Olocrates Muls., Heliopates Muls.), gibbus** F. Nach v. K. selten, im Dünensande des Priwall.]

**Opatrum sabulosum** L. Häufig.

118. **Microzoum tibiale** F. Ziemlich selten.

[**Boletophagus reticulatus** L. Nach v. K. hier gef.]

[**Eledona agaricola** Hbst. Ebenso, auf Eichen.]

[**Diaperis boleti** L. Nach v. K. hier sehr selten.]

**Scaphidema metallicum** F. 21. 4. 1911 (2) in einem Graben der Palinger Heide (Meckl.) gesiebt. (Fehl bei v. K.)

[**Platydema violaceum** F. (**dytiscoides** Rossi.). nach v. K. hier sehr selten, im Lh.]

119. [**Tribolium navale** F. (**ferrugineum** F.). Nach v. K. hier gefunden.]

**Hypophloeus unicolor** Pill. (**castaneus** F., **cimeterius** Hbst.). 9. 9. 1906 (2) unter Kieferrinde Schwm.

[**H. fasciatus** F. Nach v. K. hier selten, im Lh.]

[**Alphitobius piceus** Ol. (**diaperinus** Panz.). Nach v. K. hier selten.]

[**A. ovatus** Hbst. (**mauritanicus** F., **piceus** Sdltz., **fagi** St.). Nach v. K. hier gefunden.]<sup>1)</sup>

[**Helops laevioctostriatus** Gze. (**striatus** Geoff., **caraboides** Pz.). Nach v. K. hier gefunden.]

### Alleculidae.

120. **Allecula morio** F. 1900 (1), 2. 7. 1903 (1), 28. 7. 1904 (1) in Häusern bei Schl.

**Prionychus ater** F. 12. 7. 1904 (1) in meiner Wohnung, 14. 10. 1908 (1) in meinem Garten.

<sup>1)</sup> Die ganz verworrene Synonymie dieser Art ist erst in diesem Jahre von Blair klargestellt worden. Sie muß lauten:

**Alph. laevigatus** F. Spec. Ins. I, 1781 p. 90 (= **piceus** Ol. 1792 = **fagi** Curt. 1831 = **mauritanicus** F. 1792 = **oryzae** Hbst. 1799 = **granivorus** Muls. 1868 = **striatulus** Fairm. 1869 = **rufipes** Macl. 1872.) (Gebien.)

[**Hymenalia (Pseudocistela) rufipes** F. Nach v. K. hier selten.]

[**Gonodera Luperus** Hbst. Nach v. K. nicht häufig, an Sträuchern.]

**Mycetochara axillaris** Payk. 1. 7. 1903 (1), 25. 7. 1912 (1) in meiner Wohnung.

[**M. linearis** Ill. Nach v. K. hier gefunden, aber selten.]

### Melandryidae.

**Tetratoma fungorum** F. Selten, Hhm. an Birken-schwämmen (*Polyporus betulinus* Bull.). Okt., Nov. und Dezbr. 1910 zusammen 17 Stück.

121. **T. ancora** F. 23. 5. 1906 (1) Lh. (Königsberg) gekätschert.

[**Eustrophus dermestoides** F. Nach v. K. hier b. Genin an Eichenpilzen gefunden.]

[**Hallomenus binotatus** Quens. Nach v. K. hier selten.]

**Abdera triguttata** Gyll. 12. 9. 1902 (1) unter Kiefern-rinde, Wesloe. (Fehlt bei v. K.)

[**A. flexuosa** Payk. Nach v. K. hier sehr selten.]

**Melandrya [caraboides** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**M. rufibarbis** Schall. bei Koltze ist gleich **caraboides** F. Siehe R ttr. III, pag. 369, Seidlitz pag. 533. Soll vielleicht **barbata** F. = **flavicornis** Duft. sein?

122. **Conopalpus testaceus** Ol. 18. 6. 1906 (2) aus Eichen-stücken v. Hhm. gezüchtet.

### Mordellidae.

**Mordella fasciata.** Ziemlich selten.

[**M. aculeata** L. Nach v. K. hier vorkommend.]

**Mordellistena [abdominalis** F. Nach v. K. hier gef.]

[**M. brunnea** F. (**Neuwaldeggiana** Panz.). Ebenso.]

[**M. lateralis** Ol. Ebenso.]

**M. parvula** Gyll. 16. 7. 1902 (1), 6. 8. 1902 (2) b. Schl., 7. 8. 1908 (1) b. Wesloe gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**M. pumila** Gyll. Ziemlich selten.

**Anaspis Geoffroyi** Müll. 28. 6. 1905 (1) in Schl.; 13. 6. 1906 (1) Tilgenkrug (Isr.) gekätschert.

123. **A. thoracica** L. 5. 7. 1902 (1) an *Philadelphus coronarius* in einem Garten, Schl. (Fehlt bei v. K.)  
**A. ruficollis** F. Selten. (Fehlt bei v. K.)  
**A. flava** L. Hier ziemlich häufig.  
**A. rufilabris** Gyll. Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**A. varians** Muls. 16. 7. 1902 (3) Wiese bei Schwm. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

### Meloidae.

- Meloë proscarabaeus** L. Hier selten.  
**M. violaceus** Marsh. Ebenso.  
**M. variegatus** Donow. April 1900 (1) Kücknitz.  
**M. brevicollis** Panz. Hier ziemlich selten.  
[*Lytta vesicatoria* L. Nach v. K. im Schellbr. gefunden.]

### Pyrochroidae.

124. **Pyrochroa coccinea** L. Hier selten, ich habe im ganzen 3 ♂ gefangen.  
[**P. serraticornis** Scop. (**purpurata** Müll.). Nach v. K. selten im Binnenlande.]  
[**P. pectinicornis** L. Nach v. K. nicht häufig.]

### Anthicidae.

- Hylophilus** Berthold (**Eugenes** Westw.) **nigrinus** Germ. 9. 6. 1903 (1 ♂) bei Schl. gekätschert. 17. 6. 1908 (1 ♂) Schwm. (Fehlt bei v. K.)  
**Anthicus floralis** F. Hier nicht selten.  
[**A. ater** Panz. Nach v. K. hier gefunden.]  
124. **A. flavipes** Panz. 28. 6. 1909 (1) unter Tang am Ln. Strande (Meckl.), 12. 7. 1909 (1) Hhm. von Gebüsch geklopft.  
125. **A. sellatus** Panz. 21. 6. 1911 (1), 10. 7. 1911 (1) Trave oberhalb Trvm.

### Oedemeridae.

- Nacerdes melanura** L. 8. 8. 1902 (1) auf Schilf am Strand von Herrenwiek.

[**Ischnomera (Asclera) coerulea** L. Nach v. K. selten, Lh.]

**Oedemera flavescens** L. Hier häufig.

**O. virescens** L. Ebenso.

**O. lurida** Marsh. Ebenso.

**O. croceicollis** Gyll. 14. 6. 1907 (1 ♂), 2. 6. 1908 (2 ♂) bei Alt-L. auf sumpfiger Wiese gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**Chrysanthia viridis** Schmidt. Hier recht häufig auf Blüten, besonders *S c a b i o s a*.

### Pythidae.

**Pytho depressus** L. 28. 5. 1902 (1) in Schl. mir angefliegen. (Fehlt bei v. K.)

[**Lissodema 4-pustulatum** Marsh. Nach v. K. sehr selten.]

126. **Sphaeriestes (Salpingus) castaneus** Panz. Hier zieml. selten.

**S. foveolatus** Ljungh. 28. 2. 1913 (2) unter Rinde einer abgestorbenen Buche im Schellbr.

**Rhinosimus ruficollis** L. 28. 2. 1913 mit dem vorigen.

**R. planirostris** F. Hier ziemlich selten, mehrfach in Anzahl, 4 Stück am 28. 2. 1913 mit der vorigen.

### Curculionidae.

**Otiorrhynchus raucus** F. 5. 6. 1902 (2) in einem Fanggraben bei Schl. (Hegerpohl).

127. **O. sulcatus** F. Im Spätsommer und Herbst 1913 in meinem Garten und am Hause nacheinander 6 Stück. (In Winterhude [Hamburg] in jedem Sommer einzeln an echtem Wein. Timm.)

**O. ligustici** L. 27. 6. 1903 Timmendorfer Strand auf Gebüsch (1), 25. 7. 1908 (1) auf der Landstraße nach Selmsdorf (Meckl.)

**Phyllobius glaucus** Scop. (**calcaratus** F.). Hier sehr häufig.

**P. urticae** Deg. Hier ziemlich selten.

**P. maculicornis** Germ. Hier nicht selten.

[**P. oblongus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

- P. viridicollis** F. 12. 7. 1912 (1) am Travestrand oberhalb Trvm. gekätschert.  
**P. pomonae** Oliv. Hier häufig.  
[**P. viridiaeris** Laich. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Polydrusus atomarius** Oliv. Hier häufig.  
**P. mollis** Stroem. (**micans** F.). Ebenso.  
**P. sericeus** Schall. Hier nicht selten.  
[**P. flavipes** Deg. Nach v. K. hier gefunden.]
128. [**P. tereticollis** Deg. (**undatus** F.). Ebenso.]  
**P. pterygomalis** Boh. 2. 6. 1908 bei Alt-L. (1) gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
**Sciaphilus asperatus** Bonsd. Hier ziemlich selten.  
**Brachysomus echinatus** Bonsd. (**hirsutulus** F.). 18. 4. 1911 (4) in einem Graben bei Palingen (Meckl.) gesiebt, 28. 4. 1913 (1) Travestrand oberhalb Trvm. gesiebt.  
**Barypithes pellucidus** Boh. 26. 5. 1913 (17) im Lh. (Schwerin) gesiebt. (Fehlt bei v. K.)  
**Strophosomus curvipes** Thoms. 27. u. 29. 4. 1903 in Fanggräben der Paligner Heide nahe Schl. zahlreich gefunden. (Fehlt bei v. K.)  
**S. faber** Herbst. 11. 6. 1902 (1) Fanggraben bei Schl., 27. 4. 1903 (1) unter *curvipes*.  
[**Brachyderes incanus** L. Nach v. K. hier höchst selten.]
129. **Sitona griseus** F. Auf *Sarothamnus scoparius*. Hier nicht selten.  
**S. regensteinensis** Hbst. Ebenso.  
**S. reg. v. globicollis** Gyll. Ebenso.  
**S. cambricus** Steph. Hier selten, doch mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)  
**S. crinitus** Hbst. Ziemlich selten.  
**S. tibialis** Hbst. Ebenso.  
**S. hispidulus** F. Hier häufig.  
**S. puncticollis** Steph. Hier nicht selten.  
**S. flavescens** Marsh. Hier häufig.

**S. lineellus** Bousd. Ziemlich selten.

**S. humeralis** Steph. Hier selten.

**S. lateralis** Gyll. Hier selten, doch mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)

[**S. sulcifrons** Thunb. Nach v. K. hier gefunden.]

[**S. Waterhousi** Walt. (**setosus** Redtb.). Nach v. K. hier gefunden.] Kommt nach Seidlitz auch bei Berlin vor.

**Trachyphloeus scabriculus** L. 6. 8. 1902 (1 ♂) bei Schl. in einem Graben gekätschert.

**T. scaber** L. (**bifoveolatus** Beck.). 6. 1902 in einem Fanggraben bei Schl. zahlreich gefangen, später einzeln.

**Cneorrhinus plagiatus** Schall. Hier häufig.

**Liophloeus tessellatus** Müll. Hier selten, immer nur einzeln auf der Landstraße gefunden.

[**Barynotus obscurus** F. (**murinus** Bousd.). Nach v. K. hier gefunden.]

Ich besitze nur 1 Stück, das ich 21. 6. 1884 bei Ploen fing.

130. **Chlorophanus viridis** L. Nur 6. 1912 hier auf Weiden zahlreich gefunden.

[**C. gibbosus** Payk. (**pollinosus** F.). Nach v. K. hier gefunden.]

[**Tanymecus palliatus** F. Nach v. K. bei Moising an Disteln, nicht häufig.]

131. **Cleonus glaucus** F. 5. 1902 in einem Fanggraben bei Schl. zahlreich, später nur einzeln, 1903 in Fanggraben (Meckl.) zahlreich.

**C. turbatus** Schh. Ebenso.

[**C. fasciatus** Müll. (**albidus** F.). Nach v. K. (**affinis** Sch.) hier gefunden.]

**C. sulcirostris** L. (**piger** Scop.). Hier selten, nur einzeln.

[**Lixus paraplecticus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**L. iridis** Oliv. (**turbatus** Gyll.). 20. 7. 1902 (1) Herrenwiek, auf Phragmites, 25. 5. 1912 (1) Schl. auf Iris.

- L. bardanae** F. (**cylindricus** Hbst.). Hier auf R u m e x p a l u s t e r ziemlich häufig.
- Gronops lunatus** F. 13. 5. 1903 (1) in einem Fanggraben (Hhm.), 1. 6. 1908 (1) bei Schl. gekätschert.
132. **Trachodes hispidus** L. 8. 9. 1909 (1) in Lh. (Fehlt bei v. K.)
- Hypera punctata** F. Hier nicht selten, immer einzeln.  
[**H. fasciculata** Hbst. Nach v. K. sehr selten.]  
[**H. arundinis** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]
- H. adspersa** F. (**pollux** F.). Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)
- H. rumicis** L. Hier häufig.  
[**H. meles** F. Nach v. K. hier sehr selten.]  
[**H. elongata** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]
- H. pedestris** Payk. (**suspiciosa** Hbst.). Hier nicht selten.
- H. variabilis** Hbst. Hier ziemlich selten. (Nach v. K. hier fraglich.)
- H. plantaginis** Deg. Ebenso.  
[**H. murina** F. Vgl. W i m m e l. Verhandl. XIII, 93. Nach v. K. hier gefunden.]
- H. nigrirostris** F. Hier häufig.
- Limebius borealis** Payk. (**dissimilis** Hbst.). Hier selten.
133. **Pissodes pini** L. Hier ziemlich häufig.
- P. notatus** F. Hier selten.
- P. piniphilus** Hbst. Hier selten.
- Grypidius equiseti** F. Hier nicht selten.
- G. brunnirostris** F. 12. 5. 1907 (1) Schw. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)
- Eirrhinus festucae** Hbst. Hier ziemlich selten.
- E. Nereis** Payk. Hier nicht selten.  
[**E. scirrhosus** Gyll. Nach v. K. hier selten.]
- Notaris scirpi** F. Hier selten.
- N. acridulus** L. Hier häufig.
- Dorytomus longimanus** Forst. (**vorax** F.). 5. 7. 1907 (1 ♀) in meinem Garten.  
[**D. v. macropus** Redtb.). Nach v. K. hier gefunden.]

134. **D. tortrix** L. Hier ziemlich selten. 21. 6. 1909 (18) Forstort Hammer auf Pappeln.  
**D. tremulae** Payk. (**variegatus** Schh.). Hier selten, doch mehrfach gefunden.  
**D. pectoralis** Panz. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)  
[**D. suratus** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]  
**D. filirostris** Gyll. 7. 9. 1905 (1 ♀) in meinem Hause. (Fehlt bei v. K.)  
**D. v. Riehli** Bach. 5. 9. 1907 (1 ♂) in meinem Hause. (Fehlt bei v. K.)  
**D. taeniatus** F. Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.) = [**suratus** Gyll. (**flavipes** Panz.). Bei v. K.?]   
**D. punctator** Hbst. (**melanophthalmus** Payk.). Hier selten. 21. 6. (2), 22. 6. (1), 28. 6. 1912 (1) Schwarzm. (Schl.) von Weiden geklopft.  
**D. affinis** Payk. 15. 5. 1906 (1) Wiese bei Schl. gekätschert.  
[**D. majalis** Payk. Nach v. K. soll hier, wenn auch sehr selten, vorkommen.]  
[**D. dorsalis** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Brachonyx pineti** Payk. Hier auf Kiefern und Fichten häufig.
135. **Anoplus plantaris** Naez. Hier ziemlich häufig.  
**Tanysphyrus lemnae** Payk. Bei Schl. zieml. häufig.  
**Bagous** [**binodulus** Herbst. Nach v. K. hier gef.]  
**B. lutosus** Gyll. 25. 4. 1911 (1) bei Schl. unt. Weidengebüsch gesiebt. (Fehlt bei v. K.)  
**B. lutulentus** Gyll. (**glabrirostris** Hbst.). Hier selten, doch mehrfach gefunden.
136. [**Hydronomus alismatis** Marsh. Nach v. K. hier höchst selten.]  
**Orthochaetes setiger** Becker. 23. 6. 1907 (1) Schwm. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
[**Cossonus linearis** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
[**Eremotes (Rhyncolus) ater** L. Nach v. K. hier gef.]  
**Rhyncolus truncorum** Germ. 11. 7. 1899 (15) in einer alten Fensterbank. 1903 und 1904 ebendort einzeln.

27. 5. 1903 (1) Kiefernstumpf Hohenschönb. (Meckl.).  
(Fehlt bei v. K.)
137. **Cryptorrhynchus lapathi** L. Hier selten, immer nur  
einzeln.  
**Coeliodes dryados** Gmel. (**quercus** F.). Hier selten.  
**C. trifasciatus** Bach. 22. 7. 1903 (1) Timmend. Strand  
auf Gebüsch. (Fehlt bei v. K.)  
**C. ruber** Marsh. 9. 4. 1903 (1) Alt-L. bei Überschwg.  
gekätschert.  
**C. erythroleucus** Gmel. (**subrufus** Hbst.). Hier ziem-  
lich selten.  
**C. rubicundus** Hbst. Hier selten.  
**C. fuliginosus** Marsh. 15. 9. 1903 (1) Alt-L. bei Über-  
schwemmung gekätschert.  
[**C. epilobii** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]  
**C. quadrimaculatus** L. Hier häufig.
138. **Scleropterus globulus** Hbst. Hier nicht selten, mehr-  
fach in Anzahl gefunden.  
**Rhinoncus castor** F. Hier häufig.  
**R. bruchoides** Hbst. 13. 5. 1903 (1) Fanggraben Hhm.  
**R. inconspectus** Hbst. Hier selten.  
**R. pericarpii** L. Hier häufig.  
[**R. perpendicularis** Reiche. Nach v. K. hier gef.]  
**R. albicinctus** Gyll. 15. 5. 1906 (1) Travewiese bei  
Schl. gekätschert, 27. 5. 1908 (1) Schw. gekätschert.  
(Fehlt bei v. K.)  
**Phytobius** [**canaliculatus** Fahrs. Nach v. K. am Ost-  
seestrand bei Trvm. unter Tang und Seegras.]  
[**P. Waltoni** Boh. Nach v. K. ebenda. Selten.]  
**P. comari** Hbst. Hier selten.  
**P. 4-tuberculatus** F. Hier nicht selten.  
**P. notula** Germ. 15. 6. 1910 (1) Hhm. (Fehlt bei v. K.)  
**P. quadrinodosus** Gyll. Hier ziemlich selten.  
[**P. leucogaster** Marsh. Nach v. K. hier selten, Trvm.]  
[**Amalus scortillum** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]
139. **Ceutorrhynchidius troglodytes** F. Hier häufig.  
**C. nigrinus** Marsh. 14. 6. 1906 (1), 22. 6. 1906 (1)  
Dummersdorfer Strand, 13. 7. 1908 (1) bei den alten

Schießständen an der Trave gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**C. floralis** Payk. Hier häufig.

**C. pyrrhorhynchus** Marsh. (**achilleae** Gyll.). 7. 5. 1906 (1), 8. 5. 1906 (1), 23. 6. 1907 (1) bei Schl. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**C. pulvinatus** Gyll. 15. 6. 1908 (1) Wesloer Moor gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**C. posthumus** Germ. Hier selten. (Fehlt bei v. K.)

**Ceutorrhynchus** [**abbreviatulus** F. Nach v. K. selten, auf der Roddenkoppel gefunden.]

**C. geographicus** Goeze (**echii** F.). Hier auf *Echium vulgare* stellenweise häufig.

[**C. asperifoliarum** Gyll. Nach v. K. hier nicht häufig.]

[**C. cruciger** Hbst. (**crucifer** Oliv.). Nach v. K. hier gefunden.]

[**C. litura** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. chrysanthemi** Germ. 10. 5. 1907 (1) bei Schl. gekätschert.

**C. arcuatus** Hbst. 24. 5. 1913 (1) Teich bei Selmsdorf (Meckl.). (Fehlt bei v. K.)

**C. rugulosus** Hbst. 5. 5. 1913 (1) Schellbr. (Isr.). (Fehlt bei v. K.)

140. **C. melanostictus** Marsh. (**lycopi** Gyll.). Hier ziemlich häufig.

**C. quadridens** Panz. Hier selten.

**C. marginatus** Payk. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

**C. punctiger** Gyll. Hier selten.

[**C. pollinarius** Forst. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. pleurostigma** Marsh. (**sulcicollis** Gyll.). Hier zieml. selten.

**C. rapae** Schh. 31. 8. 1899 (1) Herrenwiek von Gebüsch gekätschert. 22. 6. 1902 (1) bei Schl. gekätsch. (Fehlt bei v. K.)

[**C. sulcicollis** Payk. (**cyanipennis** Germ.). Nach v. K. hier gefunden.]

- C. hirtulus** Germ. Hier ziemlich häufig.  
**C. chalybaeus** Germ. 14. 10. 1910 (1) Alt-L. bei Überschwemmung gekätschert.  
**C. scapularis** Gyll. 7. 5. 1906 (1) bei Schl. gekätschert, 15. 6. 1906 (8) ebenda auf einer Wiese an der Trave (Herrenw. Bruch.). Fehlt bei v. K.)  
**C. erysimi** F. Hier selten.  
**C. contractus** Marsh. Hier häufig.  
**C. suturellus** Schh. 23. 10. 1902 (4), 24. 10. 1902 (2) Schellbr. u. Tilgenkrug gesiebt, 10. 11. 1905 (1) Tilgenkrug gesiebt. (Fehlt bei v. K.)  
[**C. querceti** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]  
**C. syrites** Germ. 30. 6. 1909 (1) bei Schw. gekätsch.  
**C. assimilis** Payk. Hier häufig.  
**C. atomus** Boh. (**setosus** Schh.). Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)  
**C. cochleariae** Gyll. (**atratus** Gyll. Hier häufig.  
[**C. nanus** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]  
141. **C. ericae** Gyll. Hier nicht selten.  
[**Poophagus sisymbrii** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Tapinotus sellatus** F. 28. 5. 1906 (1) bei Alt-L. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
[**Orobitis cyaneus** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
**Baris** [**artemisiae** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]  
**B. laticollis** Marsh. 9. 5. 1906 (1) Herrenw. (Fehlt bei v. K.)  
142. **Limnobaris T-album** L. Hier häufig.  
[**Calandra oryzae** L. Nach v. K. mit Reis eingeschleppt.]  
**Balaninus venosus** Germ. (**glandium** Marsh.). Hier nicht selten.  
**B. nucum** L. Hier selten.  
**B. turbatus** Gyll. 28. 5. 1906 (1 ♀) Alt-L. gekätschert.  
**B. villosus** F. 7. 6. 1912 (1 ♀) Wesloer Tannen, von einer Eiche geklopft.  
**B. betulae** Steph. 3. 8. 1906 (2) Selmsd. Ellernbruch von Gebüsch geklopft. (Fehlt bei v. K.)  
**Balanobius**, alle 3 Arten hier häufig.

**Anthonomus varians** Payk. Hier ziemlich selten.

**A. sorbi** Germ. 10. 6. 1908 (1) Forstort Hammer auf blühendem Weißdorn, 11. 5. 1911 (1) ebenso bei den ehemaligen Traveschießständen. (Fehlt bei v. K.)

[**A. inversus** Bedel (**ulmi** Deg.). Nach v. K. hier nicht häufig.]

**A. pomorum** L. Hier nicht häufig.

**A. pedicularius** L. Hier zieml. häufig auf blühendem Weißdorn (Hammer, Traveschießst.). (Fehlt bei v. K.)

**A. rectirostris** L. (**druparum** L.). 26. 4. 1909 (1) Lh. gesiebt, 11. 5. 1911 (1) Traveschießst. (Faulbaum).

143. **Acalyptus carpini** Hbst. 1. 6. 1909 (8), 2. 6. 1909 (23) von Wollweiden im Wesloer Moor geklopft. (Fehlt bei v. K.)

**Elleschus** [**scanicus** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]

**E. bipunctatus**. Wesloer Moor zahlreich auf Wollweiden.

**Tychius 5-punctatus**. Hier ziemlich selten.

**T. venustus** F. Hier zahlreich auf Besenginster.

[**T. meliloti** Steph. Nach v. K. hier gefunden.]

**T. tomentosus** Hbst. Hier ziemlich selten.

**T. picirostris** F. Hier häufig.

**Sibinia primita** Hbst. 15. 9. 1905 (1) bei Schl. gekätschert, 28. 7. 1906 (1) bei Wesloe gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**S. viscaria** L. 5. 8. 1902 (1) bei Schl. gekätschert, 3. 9. 1902 (1) bei Wesloe von Gebüsch geklopft, 9. 4. 1903 (1) Überschwemmung bei Alt-L. gekätschert, 22. 7. 1903 (1) Timmendorfer Strand.

**S. potentillae** Germ. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

144. **Orchestes rufus** Oliv. 24. 7. 1902 (1) bei Schl.

**O. pilosus** F. (**ilicis** F.). Hier selten, doch mehrfach gefunden.

**O. testaceus** Müll. (**scutellaris** F.). Hier zieml. häufig.

**O. rusci** Hbst. Ziemlich selten.

**O. decoratus** Germ. Hier nicht selten.

[**O. avellanae** Donovan. Nach v. K. hier gefunden.]

- O. rufitarsis** Germ. 25. 8. 1902 (1) Dummersdorfer Strand, 5. 6. 1906 (2) Schl.  
**O. salicis** L. Hier nicht selten.  
**O. stigma** Germ. Ebenso.  
**Rhamphus flavicornis** Clairv. Hier ziemlich häufig.  
**Mecinus pyrastrer** Hbst. Hier selten.  
**Gymnetron beccabungae** L. Hier selten.
145. [**G. v. veronicae** Germ. Nach v. K. hier gefunden.]  
**G. labile** Hbst. Hier häufig.  
**G. rostellum** Hbst. 16. 7. 1907 (1) Schl. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
[**G. tetrum** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
**G. noctis** Hbst. Hier häufig.  
**Miarus graminis** Gyll. 11. 7. 1899 (3) Deepenmoor (Schl.). (Fehlt bei v. K.)  
**M. campanulae** L. Hier häufig.  
**M. micros** Germ. 16. 7. 1902 (8) Wiese bei Schl. gekätschert, 7. 8. 1908 (1) Landweg Wesloe-Brandenb. (Fehlt bei v. K.)  
**Cionus scrophulariae** L. Hier ziemlich häufig.  
**C. tuberculosus** Scop. (**verbasci** F.). Ebenso.  
[**C. thapsus** F. (**similis** Müll.). Nach v. K. hier gef.]  
**C. hortulanus** F. Hier ziemlich häufig.  
**C. pulchellus** Hbst. Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)  
**C. fraxini** Deg. Hier nicht selten.  
**Nanophyes lythri** F. Hier selten.  
**Magdalis memnonia** Gyll. (**heros** Küst.). Hier zieml. selten. (Fehlt bei v. K.)
146. **M. linearis** Gyll. Ebenfalls ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)  
**M. phlegmatica** Hbst. 15. 6. 1899 (1) Wesloe, 7. 6. 1912 (1) Brandenbaum.  
**M. violacca** L. 5. 6. 1906 (1 ♀) auf Kiefern, Schl.-Palingen. (Fehlt bei v. K.)  
**M. duplicata** Germ. Hier häufig.  
**M. ruficornis** L. (**pruni** L.). Nicht häufig.  
[**M. aterrima** L. Nach v. K. hier gefunden.]

- M. cerasi** L. 8. 9. 1902 (1) Wesloe.
- M. flavicornis** Gyll. 9. 8. (1), 10. 8. 1909 (5) auf Eberesche (Wesloe). (Fehlt bei v. K.)
- M. quercicola** Weise. 14. 6. 1907 (1) b. Alt-L. gekätsch. (Fehlt bei v. K.)
- Apion opeticum** Bach. 2. 6. 1909 (1 ♀) Wesloer Moor, 26. 7. 1912 (1 ♀) an der Trave oberhalb Trvm. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)
- A. subulatum** Kirby. Hier selten, mehrfach gefunden.
- A. carduorum** Kirby. 21. 11. 1899 (1) Alt-L., 18. 5. 1906 (1) Schl. (Fehlt bei v. K.)
- [**A. penetrans** Germ. Nach v. K. hier gefunden.]
- A. onopordi** Kirby. Hier ziemlich selten.
- A. confluens** Kirby. 19. 4. 1903 (1) Schl. (Herrenw. Bruch). Bei v. K. fraglich.
- A. vicinum** Kirby. Hier selten, mehrfach gefunden.
- [**A. atomarium** Kirby. Nach v. K. hier gefunden.]
- A. Hookeri** Kirby. 22. 11. 1905 (1) Palinger Heide gesiebt.
147. **A. difficile** Hbst. 15. 7. 1902 (2) Dummersdorfer Strand gekätschert. (Fehlt bei v. K.)
- A. fuscirostre** F. Hier auf Besenginster häufig.
- A. genistae** Kirby. 4. 12. 1905 (1) Palinger Heide gesiebt (unter *Calluna vulgaris*).
- [**A. urticarium** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]
- A. aeneum** F. Hier in manchen Jahren auf Malven häufig.
- A. radiolus** Marsh. 9. 7. 1911 (♂ ♀) auf *Malva* (Schwm.).
- [**A. saeculare** Gozis. (**astragali** Payk.). Nach v. K. hier gefunden.]
- A. striatum** Kirby. Hier selten, mehrfach gefunden. (Fehlt bei v. K.)
- A. immune** Kirby. 3. 8. 1899 (1) auf Besenstrauch an der Landstraße nach Selmsdorf. (Fehlt bei v. K.)
- A. pubescens** Kirby. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)

- A. simile** Kirby. Hier selten, doch mehrfach von Fichten geklopft. (Fehlt bei v. K.)
- A. seniculus** Kirby. Hier häufig.
- A. rufirostre** F. 3. 8. 1899 (12), 9. 7. 1911 (1) auf *Malva* in Schl. (Fehlt bei v. K.)
- A. viciae** Payk. Hier nicht selten.
- A. dissimile** Germ. 19. 4. 1912 (1 ♂) Herrenw. Bruch unter Weidengebüsch gesiebt. (Fehlt bei v. K.)
- A. ononcola** Bach. Hier selten. 7. 1912 in Anzahl auf *Ononis* an der Trave oberhalb Trvm.
- A. varipes** Germ. 5. 7. 1903 (1 ♀) Müllermoor (Schl.), 1. 6. 1908 (1 ♀) Schl. gekätschert, 27. 4. 1912 (1 ♀) in einem Uferschwabennest (Schl.), 25. 2. 1913 (2 ♀) Herrenw. Bruch gesiebt.
- A. apricans** Hbst. (**fagi** Kirby.). Hier selten.
- A. assimile** Kirby. Hier häufig.
- A. aestivum** Germ. (**trifolii** Bach.). Hier nicht häufig.
- A. flavipes** Payk. (**dichroum** Bedel.). Hier häufig.
- A. nigrirtarse** Kirby. Hier häufig.
- A. ebeninum** Kirby. Hier selten, doch mehrfach am Dummersdorfer Strand gefunden.
- A. tenue** Kirby. 26. 7. 1912 (1) Travestrand oberhalb Trvm. mit *ononcola*. (Fehlt bei v. K.)
- [**A. punctigerum** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]
- A. virens** Hbst. Hier häufig.
148. **A. Gyllenhali** Kirby. 9. 9. 1902 (1) bei Wesloe auf Gebüsch, 5. 7. 1903 (1) Müllermoor (Schl.) gekätschert, 13. 8. 1906 (1) Wesloe auf Fichten. (Fehlt bei v. K.)
- A. ervi** Kirby. Hier ziemlich häufig.
- A. ononis** Kirby. Hier ziemlich häufig.
- A. minimum** Hbst. Hier ziemlich häufig.
- A. pisi** F. Hier nicht selten. (Fehlt bei v. K.)
- A. aethiops** Hbst. Hier ziemlich häufig.
- A. laevigatum** Payk. (**sorbi** F.). 25. 8. 1902 (♂♀) Dummersdorfer Strand. (Fehlt bei v. K.)
- A. loti** Kirby. Hier nicht selten. (*meliloti* Kirby bei v. K.?) (Fehlt bei v. K.)
- [**A. columbinum** Germ. Nach v. K. hier gefunden.]

- A. Spencei** Kirby. Hier ziemlich häufig. (Fehlt bei v. K.)
- A. vorax** Hbst. 7. 8. 1906 (1 ♀) Lh. auf Fichten, 13. 8. 1906 (1 ♀) Wesloe ebenso.
- [**A. pavidum** Germ. Nach v. K. hier gefunden.]
- A. reflexum** Gyll. (**livescerum** Gyll. Schh.). 14. 7. 1911 (1) Brandenbaum von einer Fichte geklopft. (Fehlt bei v. K.)
- A. miniatum** Germ. 10. 6. 1906 (1) Schw. gekätsch.
- A. frumentarium** L. Hier häufig.
- A. cruentatum** Walton. Hier selten, einmal in Anzahl, 5. 9. 1899 (4) Deepenmoor (Schl.). (Fehlt bei v. K.)
- A. rubens** Steph. 3. 9. (1), 9. 9. 1902 (1) Wesloe von Gebüsch geklopft, 2. 5. 1903 (1) Palinger Heide (Fanggraben), 24. 7. 1908 (1) in meinem Hause, 25. 7. 1908 (1) Ln. (Meckl.) auf R u m e x , 7. 8. 1908 (5) Landweg Wesloe-Brandenbaum gekätschert.
- A. sanguineum** Deg. 3. 8. 1899 (1) auf Ginster (Selmsdorfer Landstraße), 15. 7. 1902 (1) Dummersdorfer Strand, 9. 9. 1902 (1) Wesloe. (Fehlt bei v. K.)
- A. sedi** Germ. 5. 8. 1902 (1) bei Schl. gekätschert.
- A. violaceum** Kirby. Hier häufig.
- A. aterrimum** L. (**marchicum** Hbst.). Hier häufig.
- A. affine** Kirby. Ziemlich häufig.
- A. curvirostre** Germ. (**humile** Germ.). Hier häufig.
149. **Rhynchites betulae** L. Hier häufig auf Birken.
- R. Mannerheimi** Humm. (**megacephalus** Germ.). Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)
- R. pubescens** Hbst. 23. 5. 1906 (2) bei Alt-L. gekätschert, 2. 5. 1911 (1) Wesloe von wilden Kirschbäumen geklopft.
- R. tomentosus** Gyll. (**uncinatus** Th.). Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)
- R. nanus** Payk. (**planirostris** F.). Hier häufig.
- R. germanicus** Hbst. Hier nicht selten.
- [**R. pauxillus** Germ. Nach v. K. hier gefunden.]
- [**R. aeneovirens** Marsh. Nach v. K. hier gefunden.]
- R. purpureus** L. (**aequatus** L.). Hier nicht selten.

**R. cupreus** L. Ebenso.

[**R. Bacchus** L. v. Sydow Verh. XIII, 98. Nach v. K. hier gefunden.]

**Byctiscus (Rhinomacer) betulae** L. (**betuleti** F., **alni** Müll.). Hier nicht selten.

**B. populi** L. Hier ebenso, doch seltener.

**Attelabus (Cyphus Thunb.) nitens** Scop. Hier häufig.

**Apoderus coryli** L. Hier ziemlich häufig.

### Nemonychidae.

150. **Rhinomacer (Cimberis) attelaboides** F. Hier ziemlich selten, alle Stücke bis auf eins gekätschert, allerdings z. T. in der Nähe von Kiefern.

**Diodyrhynchus austriacus** Oliv. 13. 8. 1906 (1) Wesloer Tannen von einer Fichte geklopft. (Fehlt bei v. K.)

### Anthribidae.

**Tropideres [albirostris** Hbst. Nach v. K. hier gef.]

**T. sepicola** F. 25. 7. 1899 (1) in Lh. von jungen Birken geklopft. (Fehlt bei v. K.)

[**Platystomus (Macrocephalus) albinus** L. Nach v. K. mehrmals von Schülern im Schellbr. gef. Selten.]

**Anthribus variegatus** Fourcr. (**varius** F.). Hier auf Fichten im Lh. häufig.

### Lariidae (Mylabridae).

151. **Laria (Mylabris Geoffr., Bruchus L.), pisorum** L. Hier nicht häufig.

**L. atomaria** L. (**granaria** L.). 15. 10. 1899 (1), 22. 10. 1909 (1) an einer Hauswand in Schl., 11. 7. 1903 (1) Lh. auf Gebüsch. (Fehlt bei v. K.)

[**L. seminaria** L. Nach v. K. nicht sehr häufig.]

**L. cisti** Payk. (**villosus** F. Bach). Auf Besenginster bisweilen häufig.

**Spermophagus cisti** F. (**cardui** Boh.). 1. 6. 1908 (1) bei Schl. gekätschert.

### Scolytidae.

**Hylastes ater** Payk. Hier häufig.

**H. cunicularius** L. Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)

152. **H. attenuatus** Er. 6. 5. 1906 (1) in meinem Hause, 27. 5. 1906 (1) bei Schl. gekätschert, 5. 6. 1907 (1) Schl. von einer Kiefer geklopft. (Fehlt bei v. K.)

**H. angustatus** Hbst. Hier ziemlich häufig.

**H. opacus** Er. 10. 6. 1902 (1) Fanggraben Hegerpohl (Schl.), 7. 6. 1912 (3) Wesloer Tannen unter Fangknüppeln. (Fehlt bei v. K.)

**Hylurgops palliatus** Gyll. Hier häufig.

**Hylurgus ligniperda** F. Hier selten, nur einzeln gefunden.

**Blastophagus (Myelophilus) piniperda** L. Hier häufig.

**B. minor** Hartig. Ziemi. häufig. (Fehlt bei K o l t z e, wohl schon nachgetragen, die Veröffentl. von Herrn Dr. H a g e d o r n konnte ich mir bisher leider nicht zugänglich machen. (Fehlt bei v. K.)

**Dendroctonus micans** Kug. 1899 in Fichten einer Allee der Wilhelmshofer Baumschulen (Isr.), die er in diesem und dem folgenden Jahre z. T. zerstörte. (Fehlt bei v. K.)

**Hylesinus [crenatus** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**H. fraxini** Panz. Hier sehr häufig.

[**Scolytus intricatus** Ratzeb. Nach v. K. hier gef.]

153. **Crypturgus pusillus** Gyll. Hier ziemlich selten, mehrmals in größerer Anzahl. (Fehlt bei v. K.)

**Cryphalus abietis** Ratzeb.<sup>1)</sup> 23. 5. 1906 (1) Lh. (Königsberg) gekätschert, 5. 6. 1907 (1) Schl. von Fichte geklopft, 8. 6. 1907 (1) ebenso.

---

<sup>1)</sup> Zu v. Sydow, Verhandl. XIII. Bd. S. 99, bezw. Dr. Hagedorn, Bd. XII S. 102, Münch. Col. Zeitschr. II p. 228: Nach Reiters Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Wiener entomol. Zeitung XXXII. Jahrg. Beiheft 15. Mai 1913 S. 69, 70) ist **Trypophloeus (Cryphalus) binodulus** Ratzeb. = **Grothi** Haged. = **asperatus** Gyll.

**Trypophloeus (Cryphalus) Tredli** Haged. = **granulatus** Ratzeb.

**Pityogenes (Tomicus) bidentatus** Hbst. (**bidens** F.).  
Hier selten, mehrfach einzeln.

[**P. chalcographus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Ips (Tomicus) sexdentatus** Boern. (**stenographus** Dufts.). 23. 9. 1902 (2) an einer Kiefer im Lh. (Frankland).

**I. typographus** L. 9. 1902 in Fichtenstämmen aus Meckl. in hiesiger Sägemühle. (Fehlt bei v. K.)

**I. laricis** F. Hier häufig.

**I. suturalis** Gyll. Hier nicht selten.

[**I. curvidens** Germ. Nach v. K. hier gefunden.]

**Taphrorychus bicolor** Hbst. 25. 6. 1908 (1) Palinger Heide.

154. **Dryocoetes autographus** Ratzeb. Hier selten, nur einmal in Anzahl in der hiesigen Sägemühle, 29. 8. 1902 (3), 1. 9. 1902 (8) an Fichtenstämmen aus Hhm.

**D. villosus** F. Unter Eichenrinde im Lh. mehrfach zahlreich gefunden.

**Xyleborus Saxeseni** Ratzeb. 23. 7. 1899 (1 ♀) fliegend in Isr., 12. 5. 1907 (1 ♂) Schw. gekätschert.

[**X. dispar** F. Nach v. K. hier gefunden.]

**Xyloterus [domesticus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**X. lineatus** Oliv. Hier ziemlich häufig in Kiefern.

### Cerambycidae.

**Spondylis buprestoides** L. Um Schl. häufig.

[**Prionus coriarius** L. Nach v. K. hier nicht häufig. Ich kenne mehrere in Isr. gefangene Stücke.]

**Harpium (Rhagium) sycophanta** Schrank. (**mordax** F.). 14. 7. 1906 (1) in Lh.

**H. mordax** Deg. (**inquisitor** F.). Hier ziemlich häufig.

**H. inquisitor** L. (**indagator** F.). Ebenso.

**Rhagium bifasciatum** F. Ebenso.

155. [**Oxymirus cursor** L. Nach v. K. hier gefunden.]

[**Stenochorus (Toxotus Serv.) meridianus** Panz. Nach v. K. am häufigsten hier von brauner Färbung.]

**Leptura livida** F. Hier häufig.

**L. rubra** (rubrotestacea Ill.). Hier häufig.

[**L. scutellata** F. Nach v. K. sehr selten, 2 ♀ gef.]

**Strangalia quadrifasciata** L. Hier selten, an einem Teich an der Selmsdorfer Landstraße auf Gebüsch und Reth ziemlich häufig.

**St. aethiops** Poda (**atra** Laich.). 4. 7. 1902 (1) Dummersdorfer Strand, 11. 6. 1903 (1) Waldhusen.

**S. revestita** L. 7. 6. 1903 (1 ♂), 12. 6. 1904 (1) in Schl. (Fehlt bei v. K.)

**S. melanura** L. Hier häufig.

**S. bifasciata** Müll. 10. 8. 1898 (1) Deepenmoor (Schl.). (Fehlt bei v. K.)

**S. nigra** L. Hier ziemlich selten.

**Allosterna tabacicolor** Deg. (**laevis** F.). Hier ziemlich selten.

156. **Grammoptera ruficornis** F. 7. 6. 1909 (1) Wesloer Moor auf Weißdorn, 16. 6. 1909 (1) ebenda auf *Rhamnus Frangula* L.

[**Caenoptera minor** L. Nach v. K. sehr selten, 1 Stück vor dem Mühlentor.]

[**Gracilia minuta** F. Nach v. K. hier gefunden.]

[**Cerambyx cerdo** L. Nach v. K. hier gefunden.]

[**C. Scopoli** Füssl. Nach v. K. mehrfach gefunden, z. B. bei der Jahnseiche. Selten.]

**Criocephalus** [**rusticus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. polonicus** Motsch. (**ferus** Kr.). 12. 8. 1903 (1 ♀) in Schl. in meiner Wohnung, 13. 8. 1909 (1 ♂) in meinem Hause. (Fehlt bei v. K.)

**Asemum striatum** L. Hier selten, doch einmal in Anzahl. (6. 1912 unter Fangknüppeln. Lh.)

**Tetropium castaneum** L. (**luridum** L.). Hier selten, mehrfach einzeln.

157. **Phymatodes testaceus** L. Hier häufig.

[**P. alni** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Callidium** [**aeneum** Deg. Nach v. K. äußerst selten.]

**C. violaceum** L. Hier ziemlich selten.

[**Semanotus undatus** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Hylotrupes bajulus** L. Hier ziemlich häufig.

**Aromia moschata** L. Ziemlich häufig in Schl.

158. **Pligionotus arcuatus** L. Hier selten, 6. 1912 mehrfach an gefällten Eichen in Hhm.

[**Clytus arietis** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Lamia textor** L. In Wesloe einzeln an Weiden. 1 St. 1912.

[**Monochammus sutor** L. Nach v. K. einmal am Domhof gefunden, die Reste eines toten Stückes bei Schl.]

**Acanthocinus aedilis** L. Hier ziemlich häufig.

[**Liopus nebulosus** L. Nach v. K. hier gefunden.]<sup>1)</sup>

**Pogonochaerus** [**hispidulus** Pill. (**bidentatus** Thoms.). Nach v. K. hier gefunden.]

**P. hispidus** L. (**pilosus** F.). 10. 8. 1909 (1) Wesloe.

159. **P. fasciculatus** Deg. 27. 7. 1908 (1) Schw. von einer Kiefer geklopft. (Nach v. K. hier selten.)

**P. ovatus** Goeze. 27. 5. 1908 (1) Schw. gekätschert (unter Kiefern), 25. 7. 1908 (1) Ln. gekätschert (auf einer abgeholzten Stelle mit dürrem Reisig).

[**Haplocnemia nebulosa** F. Nach v. K. sehr selten, im Lh.]

**Agapanthia villosoviridescens** Deg. (**lineaticollis** Don.) Bei Schl. selten, häufiger auf der Rethwiese bei Hhm. auf *Cirsium oleraceum* Scop.

**A. violacea** F. 26. 5. 1906 (1) Schw. gekätschert. Nach v. K. äußerst selten. Reitter F.g. Bd. IV, S. 67, gibt die Stammform nur in Österreich an, scheint also sein Vorkommen in unserem Gebiet nicht zu kennen.

**Saperda carcharias** L. Hier in manchen Jahren häufiger, im ganzen ziemlich selten, die meisten Stücke in Schl. gefangen.

---

<sup>1)</sup> **Exocentrus balteatus** L. Preller II p. 215, den Herr Dr. v. Sydow als anscheinend vergessen (Verhdl. XIII p. 100) wieder anführt, war falsch bestimmt nach handschriftlicher Bemerkung des Herrn Koltze in seinem mir freundlichst überlassenen Exemplar der Verhandl., ist also wieder zu streichen. Er heisst übrigens **balteatus** F. (non L.) = **lusitanus** L. (s. Ganglb. Best.-Tab. 1882 p. 96).

**S. populnea** L. Hier in manchen Jahren auf Zitterpappeln nicht selten.

**S. scalaris** L. 3. 6. 1913 (1) in meinem Garten. Ferner sind 1902 hier 2 Stücke gefangen (in der hiesigen Schulsammlung).

**Tetrops praeusta** L. Wesloer Moor auf *Rhamnus frangula* ziemlich häufig.

160. [**Phytoecia cylindrica** L. Nach v. K. sehr selten, 1 Stück gefunden.]

**Oberea oculata** L. Hier nicht selten auf Weiden gefunden. Ich besitze 8 Stück.

**O. linearis** L. 25. 6. 1906 (1), 28. 6. 1906 (1) von Haseln in Herrenw. geklopft.

### Chrysomelidae.

**Donacia** [**crassipes** F. Nach v. K. auf dem Tremser Teich.]

[**D. dentata** Hoppe. Nach v. K. hier gefunden.]

**D. versicolora** Brahm. (**bidens** Oliv.). Auf *Potamogeton natans* im Deepenmoor und in Wesloe manchmal zahlreich.

**D. aquatica** L. (**dentipes** F.). Hier ziemlich selten.

[**D. sparganii** Ahr. Nach v. K. hier gefunden.]

**D. marginata** Hoppe (**limbata** Panz., **lemnae** F.). Hier häufig auf *Carex* und *Typha*.

**D. bicolora** Zschach. (**sagittariae** F.). Ebenso, etwas seltener.

161. [**D. obscura** Gyll. Nach v. K. hier gefunden.]

**D. thalassina** Germ. 8. 5. 1906 (1) Wiese in Schl gekätschert, 31. 5. 1909 (1), 30. 6. 1909 (1) Schwm. gekätschert. (Nach v. K. höchst selten, fraglich.)

**D. brevicornis** Ahr. 15. 6. 1907 (1) Herrenw. Bruch. (Fehlt bei v. K.)

**D. impressa** Payk. 8. 6. 1899 auf Schilf (Schl.) reichl.

**D. clavipes** F. (**menyanthidis** Gyll.). Hier nicht selten, besonders auf Schilf an einem Teiche vor Selmsdorf.

[**D. fennica** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]

[**D. f. v. Malinovskyi** Ahr. Hier nach R t t. F. germ. p. 76 Bd. IV.]

**D. semicuprea** Panz. Hier sehr häufig.

**D. vulgaris** Zschach. (**typhae** Ahr.). 8. 6. 1899 (1) Dovensee (Schl.), 7. 6. 1910 (♂♀) Wesloe auf P o t a - m o g e t o n , 25. 4. 1911 (♂) unt. T y p h a b l ä t t e r n (Schl.).

161. [**D. simplex** F. Nach v. K. hier gefunden.]

[**D. cinerea** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

**Plateumaris sericea** L. Hier ziemlich häufig.

**P. braccata** Scop. (**nigra** F.). Hier ziemlich selten.

**P. consimilis** Schrank (**discolor** Hoppe). Hier häufig.

**P. affinis** Kunze (**abdominalis** Bed. non Oliv). Hier nicht selten.

**Zeugophora subspinosa** F. Hier selten.

**Z. flavicollis** Marsh. Hier häufig.

**Lema puncticollis** Curt. (**cyanella** Ws. non L.). 28. 6. 1809 (22) am Lauener Travestrand auf *Cirsium arvense*.

**L. Erichsoni** Suffr. Hier selten, mehrfach einzeln.

162. **L. cyanella** L. (**lichenis** Voet.). Hier häufig.

**L. melanopa** L. Hier nicht selten.

**Lilloceris lillii** Scop. Hier ziemlich häufig.

**L. merdigera** L. (**brunnea** F.). 13. 6. 1906 (1) Tilgenkrug (Isr.) gekätschert.

**Crioceris 12-punctata** L. Hier nicht selten.

**C. asparagi** L. Hier häufig.

**Labidostomis longimana** L. 11. 7. 1899 (1) Deepenmoor. (Fehlt bei v. K.)

**Clythra 4-punctata** L. Hier nicht selten.

[**Gynandrophthalma cyanea** F. (**salicina** Scop.). Nach v. K. hier gefunden.]

**Cryptocephalus** [**6-punctatus** L. Nach v. K. hier gef.]

**C. sericeus** L. Hier häufig.

**C. nitidus** L. (**nitens** L.). Hier selten.

163. **C. parvulus** Müll. (**fulcratus** Germ.). 8. 9. 1902 (1) Wesloe. (Fehlt bei v. K.)

- C. pini** L. 1. 8. 1906 (1) in meinem Garten, 25. 7. 1908 (1) Ln. (Fehlt bei v. K.)
- C. 10-maculatus** L. Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)
- C. ocellatus** Drap. (**geminus** Gyll.). 11. 6. 1906 (1) Dovensee (Schl.) gekätschert, 14. 8. 1906 (1) Wesloe von einer Weide geklopft. (Fehlt bei v. K.)
- C. labiatus** L. Hier häufig.
- C. Moraei** L. Hier ziemlich häufig.
- C. vittatus** F. 15. 6. 1908 (1) Wesloer Moor gekätsch., 29. 6. 1908 (1) Deepenmoor ebenso. (Nach v. K. selten, bei Schwartau an *S c a b i o s e n*.)
- [**C. pygmaeus** F. Nach v. K. hier gefunden.]
- C. fulvus** Goeze (**miniatus** F.). Hier ziemlich häufig.
- [**C. pusillus** F. Nach v. K. hier gefunden.]
- C. rufipes** Goeze (**gracilis** F.). Hier selten.
164. [**Adoxus obscurus** L. Nach v. K. selten, bei Wesloe.]
- Colaphus sophiae** Schall. 27. 5. 1907 (1) Herrenw., am Wege.
- Gastroidea (Gastrophysa) polygona** L. Hier häufig.
- Chrysomela haemoptera** L. Hier ziemlich häufig.
- C. goettingensis** L. Hier ziemlich selten.
- [**C. limbata** F. Nach v. K.: „nach Mildes Angabe. Von mir nie gefunden.“]
- C. staphylea** L. Hier selten.
- C. sanguinolenta** L. Hier häufig.
- C. marginalis** Duft. Hier selten.
- C. carnifex** F. Hier selten, doch mehrfach in Anzahl auf *A r t e m i s i a*.
- C. marginata** F. Hier selten, mehrfach einzeln.
- C. analis** L. 1. 9. 1903 (1) Ln., 25. 9. 1903 (1) Lh.
- C. orichalcea** Müll. v. **lamina** F. 21. 9. 1905 (1) Brothener Ufer unter Tang, 28. 5. 1906 (1) Alt-L.
165. **C. brunsvicensis** Grav. (**duplicata** Zenk.). 6. 9. 1899 (1) auf Gras am Schl. Strande, 28. 5. 1906 (2) Alt-L., 14. 6. 1907 (1), 2. 6. 1908 (2) ebenso.

**C. geminata** Payk. 15. 5. 1906 (1) Herrenw. Bruch, 23. 5. 1911 (1) Forstort Hammer auf Weißdorn. (Fehlt bei v. K.)

**C. quadrigemina** Suffr. (**gemellata** Rossi. (Dufts.). 5. 1899 (1) Ln. am Wege, 10. 6. 1907 (1) Schw. gekätschert.

[**C. hyperici** Forst. (**fucata** F.). Nach v. K. hier gef.]

**C. fastuosa** Scop. Hier häufig auf *Galeopsis*.

[**C. graminis** L. Nach v. K. im Lh., höchst selten.]

**C. varians** Schall. Hier häufig.

**C. polita** L. Hier ziemlich häufig.<sup>1)</sup>

**Phytodecta** [**viminalis** L. Nach v. K. selten.]

**P. rufipes** Deg. Hier ziemlich selten, besonders auf *Populus tremula* L.

**P. olivacea** Forst. (**litura** F.). Auf Besenginster häufig.

[**P. pallida** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Phyllodecta (Phratora) vulgatissima** L. Hier ziemlich selten.

**P. tibialis** Suffr. (**viennensis** Weise et auctor., Schrank). 12. 6. 1908 (1) Forstort Hammer. (Fehlt bei v. K.)

166. **P. laticollis** Suffr. Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)

**P. atrovirens** Cornel. Hier häufig, fast wie

**P. vitellinae** L. (Fehlt bei v. K.)

**Hydrothassa aucta** F. Hier ziemlich selten.

**H. marginella** L. Hier ziemlich häufig.

**H. hannoverana** F. Hier ziemlich selten.

**Prasocuris phellandrii** L. Hier ziemlich häufig.

**P. junci** Brahm (**beccabungae** Ill.). Ebenso.

**Phaedon cochleariae** F. Hier häufig.

**P. armoraciae** L. Ebenso.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> **coerulea** Scriba (violacea) Pz. muß **coerulans** Scriba heißen, vgl. Seidlitz F. b. 693, Rtt. F. g. 118.

<sup>2)</sup> **grammicus** Dft. ist bei Rtt. F. G. IV, 133, 134 nicht aufgeführt; wohl übersehen, denn er findet sich bei Kuhnt S. 854 mit dem Fundort Hamburg.

**Plagiodera versicolora** Laich. (**armoraciae** F.). Hier ziemlich selten.

**Melasoma aenea** L. Hier häufig.

[**M. collaris** L. Nach v. K. recht selten, Waldhusener Moor.]

**M. tremulae** F. (**longicollis** Suffr.). Seltener als **p o - p u l i** L.

167. **Phyllobrotica 4-maculata** L. 16. 7. 1902 (1) Doven-seewiese (Schl.), 24. 7. 1912 (1 ♀) Hhm.

**Luperus [pinicola** Duft. Nach v. K. hier gefunden.]

**L. longicornis** F. (**betulinus** Joann.). Hier häufig.

**L. flavipes** L. Hier selten.

**Lochmaea capreae** L. Hier häufig.

**L. crataegi** Forst. (**sanguinea** F.). Hier zieml. häufig.

**Gallerucella viburni** Payk. 13. 8. 1906 (1) Wesloer Tannen, von Gebüsch geklopft.

**G. nymphaeae** L. Hier häufig.

**G. n.** var. **aquatica** Geoffr. Nach der Beschreibung von K u h n t, Tab. d. Käfer D., S. 858: „kleine Stücke, 5 mm, heller gefärbt, mit sehr kurzer Flgd.-Nahtspitze“ ebenfalls hier häufig, nicht aber nach der Beschreibung von R t t r. Fauna germ. Bd. IV, S. 139, bei der die Oberseite zum größten Teile als schwarz angegeben ist.

**G. lineola** F. Hier ziemlich häufig.

**G. calmariensis** L. Ebenso.

**G. tenella** L. Ebenso, etwas häufiger.

**Galleruca tanacetii** L. Hier häufig.

**G. interrupta** Oliv. Im allgemeinen seltener, Anfang Juni 1906 auf der Paligner Heide, am Wege von Schl. nach Palingen mehrere Tage in großer Menge.

**G. pomonae** Scop. (**rustica** Schall.). Zieml. selten.<sup>1)</sup>

168. [**Derocrepis rufipes** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**Crepidodera transversa** Marsh. Hier ziemlich häufig.

**C. ferruginea** Scop. Hier häufig.

[**Ochrosis salicariae** Payk. Nach v. K. hier gefunden.]

---

<sup>1)</sup> **Sermyla halensis** L. 3. 9. 1899 (1) am Kellersee.

**Epithrix pubescens** Koch. 16. 7. 1908 (1) an einem Teich vor Selmsdorf gekätschert.

[**E. atropae** Foudr. Nach v. K. hier selten, August im Kannenbruch.]

**Chalcoides** [**nitidula** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. fulvicornis** F. (**helxines** Ws.). Hier häufig.

**C. aurata** Marsh. (**versicolor** Kutsch.). Ebenso.

**Hippuriphila Modeeri** L. Hier ziemlich häufig.

**Mantura chrysanthemi** Koch. Hier ziemlich häufig.

**M. rustica** L. Hier selten.

169. **Chaetocnema concinna** Marsh. Hier häufig.

**C. aridula** Gyll. Hier nicht selten.

**C. Sahlbergi** Gyll. Ebenso. (Fehlt bei v. K.)

**C. aridella** Payk. (**hortensis** Ws.). Hier recht selten. (Fehlt bei v. K.)

**Psylloides cucullata** Ill. Hier häufig.

**P. chrysocephala** L. Ebenso.

**P. napi** F. 19. 4. 1903 (1) Herrenw. Bruch (Schl.) bei Überschwemmung gekätschert, 15. 4. 1906 (1) am Lauener Strand unter Genist. (Fehlt bei v. K.)

[**P. cuprea** Koch. Nach v. K. im September auf *Sisymbrium* bei Genin.]

**P. affinis** Payk. Hier ziemlich häufig, besonders auf *Solanum dulcamara*.

**P. dulcamarae** Koch. 23. 10. 1902 (1) Tilgenkrug (Isr.) gesiebt, 14. 6. 1907 (1) bei Alt-L. gekätschert, 29. 5. 1908 (1) Tilgenkrug gekätschert.

[**P. hyoscyami** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**P. picina** Marsh. 29. 7. 1906 (1) Schw. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**Haltica quercetorum** Foudr. 14. und 16. 6. 1909, sehr zahlreich auf Gebüsch, besonders Birken, Wesloe. (Fehlt bei v. K.)

[**H. Lythri** Aubé. Nach v. K. hier gefunden.]

170. **Batophila rubi** Payk. Hier häufig.

**Phyllotreta exclamationis** Thbg. (**brassicae** F.). Hier ziemlich selten.

**P. ochripes** Curtis (**excisa** Redtb.). Hier selten.

- P. tetrastigma** Com. Ebenso.  
**P. flexuosa** Ill. Ebenso.  
**P. vittata** F. (**sinuata** Redtb.). Hier ziemlich häufig.  
**P. undulata** Kutsch. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)  
**P. nemorum** L. Ebenso, häufig.  
**P. atra** F. Hier häufig.  
**P. nigripes** F. (**lepidii** Koch). Hier häufig.
171. **Aphthona nonstriata** Goeze (**coerulea** Geoffr.). Hier häufig auf *Iris pseudacorus* L.  
[**A. euphorbiae** Schrank (**hilaris** All.). Nach v. K. hier gefunden.]  
**Longitarsus echii** Koch. ab. **dimidiatus** All. 5. 8. 1902 (1) bei Schl. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
**L. anchusae** Payk. 4. 5. 1909 (2) Schw. gekätschert, 7. 5. und 10. 5. 1909 (1) Deepenmoor.  
**L. parvulus** Payk. 16. 11. 1899 (1) Alt-L. gekätschert.  
**L. holsaticus** L. Hier selten, mehrfach einzeln.  
**L. brunneus** Dufts. 25. 3. 1911 (1) Schellbr. bei Überschwemmung gekätschert, 5. 5. 1913 (42) ebenfalls.  
[**L. 4-guttatus** Pont. Nach v. K. hier gefunden, 4-sig-natus Pont. ist wohl Schreibfehler.]  
**L. luridus** Scop. Hier häufig.  
[**L. nasturtii** F. Nach v. K. hier gefunden.]  
**L. suturalis** Marsh. 26. 9. 1905 (1) Schl. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
**L. atricillus** L. Hier häufig.
171. **L. suturellus** Dufts. 18. 11. 1899 (26) Struckmühle (Lüb.) gekätschert.  
**L. Ganglbaueri** Hktr. (**senecionis** Bris., **piceps** auct., non Steph.). 5. 5. 1913 (1) Schellbr. bei Hochwasser gekätschert. (Fehlt bei v. K.)  
**L. melanocephalus** Deg. (**atricapillus** Dufts.). Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)  
[**L. exoletus** L. (**femoralis** Marsh.). Nach v. K. hier gefunden.]
172. **L. lycopi** Foudr. 5. 5. 1913 (1) Schellbr. gekätschert. (Fehlt bei v. K.)

**L. pratensis** Panz. (**pusillus** Gyll.). Hier zieml. häufig.  
(Fehlt bei v. K.)

**L. jacobaeae** Waterh. (**tabidus** Panz. non F.). 5. 8. 1902 (2) bei Schl. gekätschert, 28. 7. 1906 (1) Brandenbaum. Ebenda auch nach v. K.

**L. succineus** Foudr. (**laevis** All. [Dufts.]). Hier zieml. selten. 5. 8. 1902 (6) Schl. (Fehlt bei v. K.)

[**L. ochroleucus** Marsh. Nach v. K. hier gefunden.]

**Dibolia occultans** Koch. 12. 5. 1907 (1) Schw. gekätschert.

[**Apteropeda orbiculata** Marsh. Nach v. K. hier gef.]

**Sphaeroderma testaceum** F. (**cardui** Gyll.). Hier selten.

173. **HisPELLa atra** L. Hier nicht selten.

**Cassida viridis** L. (**equestris** F.). Hier nicht häufig.  
[**C. murraea** L. Nach v. K. hier gefunden.]

**C. sanguinosa** Suffr. 9. 9. 1902 (1) Wesloe.

**C. rubiginosa** Müll. Hier häufig. (Fehlt bei v. K.)

**C. vibex** L. Hier selten.

**C. prasina** Ill. (**chloris** Suffr., **languida** Corn.). Hier recht selten, 25. 8. 1902 (1) Dummersdorfer Strand, 7. 8. 1908 (2) Landweg Wesloe-Brandenbaum.

**C. stigmatica** Suffr. Hier ziemlich selten.

**C. rufovirens** Suffr. 13. 5. 1903 (1) Hhm. in einem Fanggraben.

**C. denticollis** Suffr. Hier selten.

**C. sanguinolenta** Müll. 13. 5. 1903 (1) mit rufovirens.

**C. nebulosa** L. Hier ziemlich häufig.

**C. subferruginea** Schrk. (**ferruginea** F.). 5. 1899 (1), 10. 8. 1903 (1) Schl., 5. 1902 (1) Fanggr. (Hegerpohl).

**C. flaveola** Thunb. (**obsoleta** Ill.). Hier zieml. häufig.

**C. vittata** Vill. (**oblonga** Ill.). Hier nicht selten.

**C. nobilis** L. Ebenso.

**C. margaritacea** Schall. Hier nicht selten.

**C. hemisphaerica** Hbst. Ebenso.

**Coccinellidae.**

174. **Subcoccinella 24-punctata** L. (*Epilachna globosa* Schneid.). Hier häufig.  
**Cynegetis impunctata** L. 4. 1900 (1). (Nach v. K. hier fraglich.)  
**Hippodamia tredecimpunctata** L. Hier zieml. selten.  
**H. septemmaculata** Deg. Ebenso.  
**Adonia variegata** Goeze (*mutabilis* Scriba.). Hier häufig.  
**Anisosticta 19-punctata** L. Hier ziemlich häufig.  
**Adalia oblitterata** L. Hier auf Nadelhölzern häufig.  
**A. bipunctata** L. Hier häufig.
175. **Coccinella [11-punctata** L. Nach v. K. am Seestrände.]  
**C. hieroglyphica** L. Hier ziemlich häufig.  
[**C. conglobata** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
**C. 14-pustulata** L. Hier häufig.  
**Tytthaspis (Micraspis) 16-pct.** L. var. **12-punctata** L.  
Hier ziemlich häufig.  
**Paramysia (Mysia Muls.) oblongoguttata** L. Hier häufig.  
**Anatis ocellata** L. Hier ziemlich selten.
176. **Halyzia 16-guttata** L. 8. 7. 1903 (1) Königsberg (Lh.),  
15. 6. 1911 (1) Schwm.  
[**H. 14-guttata** L. Nach v. K. hier gefunden.]  
**H. 18-guttata** L. Hier nicht selten.  
**H. 22-punctata** L. Hier ziemlich häufig.  
**H. 14-punctata** L. (*conglobata* Ill.). Hier häufig.  
**Chilocorus renipustulatus** Scrib. Hier zieml. häufig.  
**C. bipustulatus** L. Ebenso.  
**Exochomus 4-pustulatus** L. Hier nicht selten.  
**E. flavipes** Thunb. (*auritus* Scrib.). 7. 9. 1899 (1) Schl.  
am Strande, 10. 8. 1908 (2) Wesloer Moor.  
**Coccidula scutellata** Hbst. Hier ziemlich häufig.  
**C. rufa** Hbst. Hier häufig.
177. **Rhizobius litura** F. Hier häufig.  
**R. chrysomeloides** Hbst. (*subdepressus* Seidl.). 18. 6.  
1908 (1) Weg nach Palingen, am Rande der Heide  
von Kiefern geklopft.

**Scymnus haemorrhoidalis** Hbst. 25. 3. 1911 (1 ♀) Schellbr. bei Überschwemmung gekätschert, 19. 7. 1912 (1 ♂) bei einem Teiche vor Hhm., 24. 7. 1912 (1 ♀) Rethwiese (Hhm.).

**S. auritus** Thunb. (**capitatus** F., **minimus** Rossi.). Hier nicht selten.

**S. suturalis** Thunb. (**discoideus** Ill.). Hier häufig.

**S. nigrinus** Kug. (**ater** Thunb.). Hier ziemlich selten. (Fehlt bei v. K.)

**S. abietis** Payk. 17. 7. 1899 (1) Deepenmoor, 6. 8. 1902 (1) Schl. gekätschert.

**S. rubromaculatus** Goeze. (**pygmaeus** Fourcr.). 6. 6. 1911 (1) in meinem Garten.

**S. frontalis** L. 7. 6. 1912 (1 ♀) Wesloer Tannen am Rande der Heide.

[**S. pulchellus** Hbst. Nach v. K. hier gefunden.]

**S. Redtenbacheri** Muls. 16. 7. 1907 (1) Deepenmoor. (Fehlt bei v. K.)

