Das Schrifttum zur Käferkunde Nordelbingens.

Von L. BENICK, Lübeck.

Mit 1 Karte

I. EINLEITUNG.

Der Maßstab für den Arbeitsstand auf irgendeinem Gebiet der Forschung ist das vorhandene Schrifttum. Das Studium des Schrifttums erbringt die Erkenntnis des Geleisteten, kann darüber hinaus aber auch Wünsche und Forderungen für noch in Angriff zu nehmende Arbeiten lebendig werden lassen und dadurch wertvolle Impulse zur Fortführung der Forschung geben. Die Hoffnung, daß eine Zusammenstellung des Schrifttums zur Käferkunde Nordelbingens in diesem Sinne fruchtbar werden möge, ist die Veranlassung gewesen, die vorliegende Arbeit in Angriff zu nehmen und zu beenden.

Nordelbingen ist kein abgeschlossenes Faunengebiet. Im Norden sowohl wie auch im Südosten sind die Grenzen völlig offen. Der Elbstrom kann für die Ausbreitung selbst flugunfähiger Insekten kein Ausbreitungshindernis sein, und auch die dänischen Inseln liegen so nahe, daß die schmalen Meeresarme leicht überwunden werden können. Einzig die Nordsee möchte als tiergeographische Trennungslinie gelten, doch erweisen Funde wie Cantharis Darwiniana auf Sylt (STOCK 645), daß Zuwanderungen von Großbritannien her möglich sind. Danach ergibt sich für denjenigen, der das regionale Schrifttum zusammentragen will, die Notwendigkeit, Blicke in die Nachbargebiete zu tun, um den Stand der Arbeit dort kennen zu lernen und daraus für die eigene Gewinn zu ziehen. Das ist im vorliegenden Fall um so notwendiger, als die nacheiszeitlichen Tierwanderungen sowohl von Norden her über Dänemark wie auch von Südosten bezw. Süden durch Mecklenburg oder Nordhannover Nordelbingen erreichen können.

Die faunistische Abgrenzung Nordelbingens macht keine Schwierigkeiten. Es sei jedoch bemerkt, daß Helgoland zum Gebiet gerechnet wird, im Norden die Staatsgrenze gegen Dänemark vor 1919 (Königsau) das Gebiet abschließt und im Osten das Flußgebiet der Trave (mit Stepenitz, Maurine und Radegast) eingeschlossen wird, sonst aber die frühere Grenze zwischen Mecklenburg und Lauenburg gilt. (Vgl. Karte.) Für das so abgegrenzte Gebiet von Nordelbingen ist Vollständigkeit des Schrifttums erstrebt, nicht aber für die Nachbargebiete, doch sei erwähnt, daß das dänische Schrifttum reichlicher vertreten ist als dasjenige der übrigen Nachbargebiete, einmal deswegen, weil es an sich besonders reich ist, sodann aber auch aus dem Grunde, weil es für Nordelbingen von besonderer zoographischer Bedeutung ist. Das Schrifttum Großbritanniens wurde nicht berücksichtigt, womit nicht gesagt sein soll, daß es unnötig ist, sich um dasselbe zu kümmern; im Gegenteil, es ist außerordentlich interessant, besonders für den Faunisten, „The Entomologists' Monthly Magazin" oder eine der anderen englischen Zeitschriften einzusehen.

Die sachliche Abgrenzung ist allein durch den systematischen Begriff „Ordnung der Käfer" gegeben. Ob es sich um die reine Faunistik oder die Systematik, die Morphologie, Anatomie oder Physiologie, die Oekologie und selbst die angewandte Coleopterologie handelt, ist für die Aufnahme in den Schriftennachweis nicht ausschlaggebend; wenn nur die Arbeiten geographisch gebunden sind, d. h. das bearbeitete Material oder einiges davon nachgewiesenermaßen aus Nordelbingen stammt, wird die Arbeit eingereiht. Am meisten gefühlsmäßigen Widerstand gegen Berücksichtigung erregt die angewandte Entomologie. Ihre Arbeiten sind so weit zerstreut, daß eine lückenlose Erfassung unmöglich erscheint; und aus diesem Gebiet sind zweifellos auch die meisten „Nachträge" zu erwarten. Andererseits gewähren aber oft die Arbeiten aus der angewandten Entomologie Einblicke in die Lebensweise mancher Tiere, die geeignet sind, den Gesichtskreis der Faunisten zu erweitern. Hier nur ein Beispiel. Dichirotrichus pubescens, der kleine gelbbraune Läufer, ist dem Faunisten als ein Bewohner halbtrockner, brackiger Gebiete bekannt, seine Phytophagie ist bislang nicht un-

angenehm aufgefallen. Erst 1937 wird er vom Finkhaushalligkoog als Großschädling an Runkelrüben, denen er den Herztrieb ausfrißt und so Totalverlust verursacht, gemeldet (LINDEMUTH 436). Aehnliche Fälle sind leicht mehrere zu nennen und erhärten im Verein mit der Tatsache, daß Mitteilungen aus der Schädlingskunde eine faunistische Auswertung ermöglichen, die Notwendigkeit, Arbeiten aus der angewandten Entomologie zu berücksichtigen. Letzten Endes ist die Pflege aller Teilgebiete (Faunistik, Oekologie, Biologie usw.) ja auch nicht Selbstzweck, sondern sie tritt in den Dienst der Gesamterkenntnis aller Lebensvorgänge.

II. DAS SCHRIFTTUM, NACH VERFASSERN GEORDNET.

1.[1]) AFZELIUS, Adam, Tillaeg og Rettelser til vore Löbebille-fortegnelser. Flora og Fauna. Afhandlinger og Meddelelser 1,3 (1921) S. 25—27.
Funde von Sonderburg auf Alsen, Hoyer, Husum, Jels, Hadersleben.

a. —.—, Mindre Meddelelser. Sjaeldne danske Biller. Entomol. Meddel. 14 (II. R. 9), 1922, S. 24—25.
Funde von Jütland.

2. AHLWARTH, Karl, Hydaticus laevicollis usw. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1913, S. 719.
Hyd. laevicollis — gemeint ist H. laevipennis Thoms. (Bck.) — und ein auffallend kleines Stück von Gyrinus natator bei Eutin gesammelt.

3. —.—, Brychius elevatus Pz. usw. A.a.O. 1914. S. 570.
Br. elev., Deronect. depressus und Philydrus coarctatus in der Alster gefangen.

—.—, Sein Nachruf v. F. Schumacher. Mit Bildnis. A.a.O. 1915, S. 222—224.
* 7. III. 1873, † 7. III. 1915.

4. ALBERT, Ernst, Der Hausbockkäfer und seine Bekämpfung. Lübecker Grundeigentümerzeitung 1929, Nr. 5, S. 54—56.
Bekämpfung des H. in Lübeck.

a. ALFKEN, D., Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. Abhandl. Naturw. Verein Bremen 12, 1891, S. 97—130, Käfer S. 123—130.

b. —.—, Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedlung einer neuentstehenden Insel. A.a.O. 25,3, 1924, S. 358— 481.
Col. S. 386 — 406; 464 — 466; 468.

c. —.—, Die Insektenfauna der Mellum. Nochmals zum Problem der Neubesiedlung einer neuentstehenden Insel. A.a.O. 28,1 1930, S. 31—56, M. 4 Taf.

d. ALTUM, B., Die Käfer Borkums. Stettin. Entomol. Zeitung 26, 1865, S. 144—147.
65 Arten.

5. ANDERSEN, L., Vore Gymnetron-Arter paa Linaria vulgaris. Entomol. Meddel. 4, 1893—94, S. 252—253.
Gallen mehrerer Arten von Hadersleben.

---

[1]) Arbeiten hinter Ziffer = Schrifttum Nordelbingens,
„ „ Buchstaben = Schrifttum der Nachbargebiete,
„ „ Stern * blieben Verf. unbekannt.

6. —.—, Serica brunnea. Flora og Fauna 2, 1900, S. 40.
Transport einer Menge toter Käfer durch Ameisen.

7. —.—, Lidt om vore Crioceris-Arter. A.a.O. 3, 1901, S. 18—19.
Funde von Hadersleben, Husum, Sonderburg, Schleswig.

8. —.—, Fangsten af Aadselgravere. A.a.O. S. 19—20.
Fänge an Aasköder im Fangtopf bei Hadersleben.

9. —.—, Lidt om vore Crioceris-og Cionus-Arter. Entomol. Meddel. II. R. 1, 1901, S. 110—112.
Funde von Apenrade, Hadersleben, Husum, Tondern.

10. —.—, Fortegnelse over Apioner, inslamlede 1900 og 1901. Flora og Fauna 5, 1903, S. 79—82.
Funde von Alsen, Hadersleben, Husum.

11. —.—, Ferieekskursion. A.a.O. 8, 1906, S. 6—8.
Funde von Lügumkloster.

12. —.—, Mit Udbytte i Aaret 1907, A.a.O. 10, 1908, S. 44—45.
Funde von Apenrade, Hadersleben, Madskov bei Sonderburg, Tondern usw.

13. —.—, En to Dages Samletur. A.a.O. 11, 1909, S. 82—83
Funde aus der Umgegend von Hadersleben und von Padborg bei Flensburg.

14. —.—, Billefaunaen i Sonderjylland. Entomol. Meddel. 13, 1920, S. 108—114.
Nordschleswigsche Funde.

—.—, Sein Nachruf von Esben-Petersen. Flora og Fauna 1920, S. 70—71.
* 6. V. 1843, † 4. X. 1919.

—.—, Nachruf v. H. O. Holstebroe. Entom. Meddel. 13, 1921 S. 293—295.

15. ANDRES, Die Bekämpfung des Kornkäfers in Schleswig-Holstein. Wochenbl. Landesbauernsch. Schl.-Holst. 5, 1938, S. 1250.
Bei Ascheberg von 15 untersuchten Höfen 12 mit Befall usw.

16. —.—, Die Kornkäfer-Bekämpfung 1938. A.a.O. S. 1617—1618.
Von 1430 in Schleswig-Holstein besuchten Höfen 789 mit Befall.

17. ANONYM, Über die besten Mittel zur Vertilgung der Käferlarven (Scarabaeus Melolontha Linné), sonst auch Engerlinge oder Erdkrabben genannt. Verhandl. und Schrift d. hamburg. Gesellsch. z. Beförderung d. Künste u. nützl. Gewerbe 1, 1792, S. 331—342.
„Die schreckl. Verwüstung, welche die Käfer-Larven (Sc. Mel.), sonst auch Engerlinge oder Erdkrabben genannt, im Jahre 1790 in den Feldern der hamburgischen Walddörfer anrichteten, veranlaßte die Gesellsch. zu Ueberlegungen über die dawider anzuwendenden Mittel."

18. —.—, Die Bekämpfung des Hausbock. Der Holzmarkt, 46, 1929, Nr. 182.
Bericht über Bekämpfungsmaßnahmen in Lübeck.

19. —.—, Achtung! Käfersammler! Mitt. d. Faunist. Arbeitsgemeinschaft f. Schlesw.-Holst., Hamburg u. Lübeck Nr. 2 u. 3, 1930.
Silpha carinata bei Lentförden gef.

20. AUGUSTIN, C.H., Käfersammlung. Mitt. d. Ver. nördl. d. Elbe zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. 2. Heft 1858, S. 19 (Sitzungsbericht).
Sammlung von 750 Arten vorgelegt; Verkaufsangebot.

21. —.—, Zur Akklimatisation überseeischer Insekten in Europa. Festschr. d. Wilh.-Gymnas. Hamburg 1885, S. 33—39.
Trogosita mauritanica i. Weißbrot i. Hamb., Apate capucina u. A. frontalis aus alt. Holz eines Warenspeichers, Tribol. ferrugineum v. Speicher i. Hamb.

22. —.—, Wegweiser für Käfersammler. 2. vermehrte Aufl.[1]) M. 360 Abb. von Dr. Karl Wilh. Augustin in Hamburg 1886. VIII. + 228 S. (O. Meißner).
Mit vielen Fundangaben aus Ostholstein (Eutin, Schönkirchen, Casseedorf usw.), Segeberg, Lauenburg, Meldorf, Flensburg, Umgegend von Hamburg (Sachsenwald, Bergedorf, Geesthacht, Elbinseln, Ahrensburg usw.) und Lübeck (Travemünde, Niendorf), Itzehoe, Neumünster usw. Besprechung von Kraatz in Deutsch. Ent. Zeitschr. 32, 1888, S. 335.

23. BACH, Michael, Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland mit besonderer Rücksicht auf die preußischen Rheinlande. 4 Bände. Koblenz 1849—1860.
Gelegentlich Fundangaben aus Nordelbingen, z. B. I, S. 99: Dytisc. lapponicus ♀ var. septentrionalis Gyll. im Lensahner Teich bei Eutin in großer Menge.

24. BÄNNINGER, M., Zur Kenntnis der Gattung Omophron Latr. (Palaearkt. Arten) I. Deutsch. Entom. Zeitschr. 1915, S. 225—34
O. limbatum von Kiel und Hamburg.

25. BANSE, Gymnasiallehrer, Über die Fauna Helgolands. Stettin. Entomol. Zeitung 2, 1841, S. 77—79.
10 Arten nachgewiesen.

26. BECKER, Günther, Der gegenwärtige Stand der Hausbockkäferfrage. Mitt. a. d. Staatl. Materialprüfungsamt Berl.-Dahlem. Entom. Blätt. 34, 1938, S. 327—335.

27. BECKER, Helmut, Vierter Beitrag zur Käferfauna Ost-Holsteins. Aus hinterlass. Aufzeichnungen v. G. Künnemann zusammengestellt. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1924, S. 30—32.

28. BEIER, M., Zur Kenntnis der Fauna von Helgoland. Zeitschr. für wiss. Insektenbiologie 23, 1928, S. 47—51.
26 Käfer, davon 9 noch nicht in 140 genannt.

29. BENICK, Georg, Einige neue Atheten aus Deutschland (Col. Staph.). Entom. Blätter 34, 1938, S. 180—187.
A. terminalis var. ♂ curvata n. v., v. Schenefeld bei Hamburg und A. serrata n. sp. ♂ von Flottbek b. Hamburg (Type).

30. BENICK, Ludwig, Ein Herbstausflug an den Ostseestrand (Lübecker Bucht) Nerthus, Ill. Wochenschr. f. Tier- u. Pflanzenfreunde, 4, 1902, S. 750—753.
Käfer vom Brodtener Ufer und Priwall bei Travemünde werden genannt.

---

[1]) Die erste Auflage, die 600 Käferarten behandelte, ist mir unerreichbar geblieben. Bck.

31. —.—., Die Brutpflege des Espenbockkäfers (Saperda populnea L.) Mit 13 Abb. A.a.O. 6, 1904, S. 248—251; 306—310.
Material aus der Umgegend Lübecks.

32. —.—, Beobachtungen über die Blattschaber (Cionus Clairv.). Mit 11 Originalzeichnungen. A.a.O. 7, 1905, S. 131—134; 146—150.
Material von Lübeck; Benehmen der Larven, Zahl der Kontraktionen des pulsierenden Rückengefäßes usw.

33. —.—, Zur Biologie des Necrophorus vestigator Hersch. nebst Beschreibung der Larve und Nymphe. Mit 8 Abb. Entom. Blätt. 8, 1912, S. 197—203.
Material von Lübeck.

34. —.—, Beitrag zur Käferfauna der Insel Föhr. Entom. Blätt. 12, 1916, S. 197—205.
Käfer des Strand- (Strand-, Teek-, Sand-Region, Uferanlagen), des Dünen-, Deich- und Wirtschaftsgebietes. — Zur Lebensweise der Diglossa mersa Hal. — Cercyon litoralis normannus nov. var. (= binotatus Steph.)

35. —.—, Notizen über europäische Steninen. Coleopt. Rundschau 6, 1917, S. 54—62.
Funde aus der Umgegend Lübecks.

36. —.—, Der „Lokalsammler". Entomol. Jahrbuch 1919, S. 46—62.
Gattung Stenus aus dem Gebiet Lübecks.

37. —.—, Über eine für Deutschland neue Nebria: N. Klinckowströmi Mjöberg (Col., Carab.) Entomol. Mitt. 8, 1919, S. 14—17. Nachtrag: A.a.O. S. 124.
Auch Lübecker Material.

38-46. —.—, Kleine Mitteilungen. Entomol. Blätt. 16, 1920, S. 54: Über das Totstellen der Käfer. (38) A.a.O. 18, 1922, S. 93/94: Zur Verbreitung von Diglossa mersa Hal. (39) A.a.O. S. 94: Paarungsvorgang bei Paederus gemellus Kr. (40) A.a.O.: Paarungsvorgang bei Stenus-Arten (41). A.a.O. 1923, S. 46: Carabus granulatus L. und clathratus L. (42) S. 46/47: Amphimallus solstitialis L. (43) A.a.O. 32, 1936, S. 31/32: Anthobium lapponicum Mannh. (44) A.a.O. S. 37: Käfer aus Forellenmagen. (45) A.a.O. S. 37/38: Diglotta mersa Hal. (46).
Die besprochenen Käfer entstammen der Umgebung Lübecks (von Plön bis Grevesmühlen i. Meckl.)

47. —.—, Zur Kenntnis der Tierwelt norddeutscher Quellgebiete. Über Pachycoleus rufescens J. Sahlbg. (Hem. Het.) Mit einem Beitrag von F. Schumacher. Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie XVI, 1920 S. 69—74.
Die Käfer des Biotops des P. ruf. von den Domquellen am Kellersee, S. 71/72.

48. —.—, Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt norddeutscher Quellgebiete. II. Coleoptera. Mit einem Anhang: Schwedische Quellkäfer. Arch. f. Naturgesch. 85 (1919) 1920, Abt. A., S. 299—316.
Quellgebiete in Ostholstein (am Kellersee, Dieksee und Selenter See), bei Schwartau (Riesebusch) und in Lauenburg (Ratzeburger See und Küchensee).

49. —.—, Über das Zahlenverhältnis der Geschhlechter bei den Steninen (Col., Staph.) Entom. Blätt. 17, 1921, S. 29—34.
Auch Material von Lübeck und Schönberg i. Meckl.

50. —.—, Beiträge zur Käferfauna des nordelbischen Gebietes. Arch. f. Naturgesch. 87, 1921, Abt. A., S. 66—139.
Literatur: 39 Schriften. — Angaben von Koltze, Wüstnei, Preller usw. nachgeprüft.

51. —.—, Stenus niveus Fvl. und seine palaearktischen Verwandten. Entom. Blätt. 19, 1923, S. 88—90.
St. niveus von Hamburg und Lübeck.

52. —.—, Zur Biologie der Käferfamilie Helodidae. Mit einer Übersicht der Baumhöhlenfauna von A. Thienemann. 1 Tafel. Mitt. d. Geograph. Gesellsch. u. d. Naturhist. Mus. in Lübeck. 2. R. Heft 29, 1924, S. 45—75.
Jugendstadien von Prionocyphon serricornis Müll. (Plön), Microcara testacea L. von Lübeck und Schönberg in Meckl. — Zunahme der Gliedzahl an den Antennen nach jeder Häutung (Unechte Gliederung!). Veränderung des Mandibelbaues bei älteren Larven.

a. —.—, Notizen zur Gruppe Stenini in 'Danmarks Rovbiller' v. Joh. P. Johansen, S. 479—529. Entomol. Meddel. 14, S. 217—224. Vgl. 372.

53. —.—, Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt norddeutscher Quellgebiete III. Die Entwicklung der Elodes minuta L. Mit 5 Abb. Entomol. Blätt. 21, 1925, S. 164—172.
Larven aus ostholsteinischen, lauenburgischen, lübeckischen und mecklenburgischen Quellrieseln; Lebensnotwendigkeit: O_2-reiches Wasser. Fühlergliedzahl und Mandibelbau wie in voriger Arbeit angegeben.

54. —.—, Die Käfer der Oldesloer Salzstellen. Mit 7. Abb. — Mitt. d. Geograph. Ges. u. d. Naturhist. Mus. i. Lübeck 2. R., Heft 31, 1926, S. 59—90.
Haloxene, Halophile, Halobionte. Vergleich mit anderen Salzstellen. — Entwicklung von Cyphon variabilis Thnbg. und Philydrus bicolor F.

55. —.—, Pflanzen- und Tierwelt in: Lübecker Heimatbuch, herausgeg. i. Auftr. d. Senates vom Denkmalrat 1926. XI + 340 S. Mit 20 Tafeln, viel. Textabb. u. 2 Plänen.
Käfer S. 50.

56. —.—, Ueber Atmungsintervalle einheimischer Dytisciden. Zoolog. Anzeiger 69, 1926, S. 164—170.
Material von Lübeck. Atmungsintervalle durch Hunger beeinflußt; Temperaturen nicht berücksichtigt.

57. —.—, Ueber das Sammeln von norddeutschen Strand- und Küstenkäfern ('Aus der Praxis des Käfersammlers' VIII) Koleopt. Rundschau 14, 1928, S. 114—120.

58. —.—, Die drohenden Schäden unserer Häuser durch den Hausbockkäfer (Vortrag). Lübecker Grundeigentümerzeitung 7, 1928, S. 60—61.

59. —.—, Bestimmungstabelle der europäischen Coleopteren. 96. Heft. Steninae (Staph.) Mit 14 Abb. Troppau, 1929, 103 S.
Funde aus der Gegend von Lübeck.

60. —.—, Der Artenkreis des Stenus crassus Steph. (Col., Staph.) Mit 9 Abb. Coleopt. Centralblatt 4, 1929/30, S. 219—232.
Funde aus Nordelbingen.

61. —.—, Die Käfer de Dummersdorfer Ufers. Mit 2 Abbildungen. In: Das linke Untertraveufer (Dummersdorfer Ufer). Eine naturwissenschaftliche Bestandsaufnahme. Lübeck, 1932, S. 377—409.

62. —.—, Faunistische Heimatforschung. Mit 1 Abb. Die Heimat 45, 1935, S. 211—212.
Dytiscus latissimus L., Angabe von Funden in Nordelbingen, Aufforderung weitere mitzuteilen.

63. —.—, Die Bledien der pallipes-Gruppe. Entomol. Blätter 32, 1936, S. 8—9.
Lübecker Funde.

64. —.—, Über einige deutsche Bledien (Col., Staph.) A.a.O. 33, 1937, S. 73—78.
Bledius longulus v. Pfaundleri n. v. aus der Umgebung Lübecks.

65. —.—, Die Käfer der Segeberger Höhle. Mit 9 Abb. Schrift. d. Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein 22, 1937, S. 146—176.
19 Arten, darunter Choleva holsatica L. Bck. u. G. Ihssen n. sp. Trogloxene, Troglophile, Troglobionte. — Einfügen in die deutsche Höhlenforschung insgesamt. — Abstammung der Chol. holsatica von Ch. aquilonia Krog. angenommen, Anpassungscharaktere an das Höhlenleben wahrscheinlich.

66. —.—, Die höhlenbewohnende Silphide Choleva holsatica, ein Beispiel für die Altersbestimmungsmöglichkeit rezenter Tierformen. Intern. Kongreß f. Entomol., Zusammenfass. d. Vorträge 1938, S. 6—7.
Ch. holsatica wurde in 1225 Ex. = 94,74 v. H. der gesamten Käferfunde (1293 Ex.) gefang., außerhalb der Höhle nicht und auch sonst nirgendwo. Die Höhle ist spät- oder nacheiszeitlich (nach Gripp). Abstammung von Ch. agilis angenommen, müßte Ch. holsatica in etwa 20 000 Jahren die „Höhlencharaktere" entwickelt haben.

a* BERGSÖE, Vilh., Om de i de danske Löv-og Naaleskove forekomende Arter af Tomiciner. Vidensk. Medd. nat. For. 1858, S. 181—182.

b* —.—, Fra Mark og Skov. Bille dor af Insekternes Liv. 2 Teile. Kopenh. 1881 726. S.

67—79. BERICHT über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz f. d. Zeit vom 1. April 1903 bis 30. Iuni 1904. Jahrb. d. hamb. Wissensch. Anstalt. XXI, 1904, S. 35—47. (Hamb. Bot. Staatsinst., Iahresb. 1903). (67). — VII. Ber . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1904 bis 30. Iuni 1905. Jahrb. . . . XXII., 1905, S. 21—33 (H. Bot. St., I. 1904), (68). — VIII. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1905 bis 30. Juni 1906. Jahrb. XXIII, 1906, S. 24—39 (H. Bot. St., J. 1905) (69). — IX. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1906 bis 30. Juni 1907. Jahrb. . . . XXIV, 1907, S. 29—46 (H. Bot. St., I. 1906) (70). — X. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1907 bis 30. Juni 1908. Jahrb. . . XXV., 1908, S. 46—66 (H. Bot. St.,I. 1907) (71). — XI. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1908 bis 30. Juni 1909. Jahrb. XXVI, 1909,

S. 59—78 (H. Bot. St., I. 1908) (72). — XII. Ber. . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1909 bis 30. Juni 1910. Jahrb. XXVII,1910, S. 63—83 (H. Bot. St., I. 1909) (73.). — XIII. Ber. . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1910 bis 30. Juni 1911. Jahrb. XXVIII, 1911, S. 88—110 (H. Bot. St., I. 1910 (74.). — XIV. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1911 bis 30. Juni 1912, Jahrb. XXIX, 1912, S. 127—148 (H. B. St., I. 1911) (75.). — XV. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1912 bis 30. Juni 1913. Jahrb. XXX, 1913, S. 92—116. (Inst. f. angew. Bot., I. 1912/13). (76). — XVI. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1913 bis 30. Juni 1914, Jahrb. XXXI, 1914, S. 95—122 (I. f. ang. Bot., I. 1913/14) (77.). — XVII. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1914 bis 30. Juni 1915. Jahrb. XXXII, 1915, S. 73—82. (I. f. ang. B., I. 1914/15) (78.). — XVIII. Ber. . . . f. d. Zeit v. 1. Juli 1915 bis 30. Juni 1916. Jahrb. XXXIII, 1916, S. 79—95 (I. Z. ang. B., I. 1915/16) (79.). — Berichterstatter in allen Fällen: Prof. Dr. C. BRICK.

Diese Ber. schließen an die „Jahresber. des Sonderausschusses für Pflanzenschutz" (1894—1905) an (Vgl. 349—360). — Sie bringen viele Mitteilungen von schädlichen Käfern, die faunistisch auswertbar sind.

80. BERICHT über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz mit Schädlingsabteilung 20. [1]) bis 26. Bericht f. d. Zeit v. 1. Juli 1917 bis 30. Juni 1924, erstattet von Dr. L. Lindinger. Hamb. Botan. Staatsinst. Inst. f. angew. Botan. 1924.

81. BERICHT über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz, gleichzeitig Hauptstelle für Pflanzenschutz f. d. hamb. Staatsgebiet. (27. u. 28. Ber.) f. d. Zeit v. 1. Juli 1924 bis 31. Dez. 1926. Hamb. Bot. St., I. f. angew. Bot. 1927, S. 93—131.

S. 93: Nachruf Prof. Dr. Brick. S. 94 — 110: Lindinger, L., Ueberwach. d. Ein- und Ausfuhr von Obst- und Pflanzenkrankheiten. S. 110 — 131: Hahmann, C., Ueberw. d. Pfl.-Krankh. u. Schädl. im Hamburger und Nachbargebiet.

82—90. BERICHT über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz, gleichz. . . . (29. Ber) f. d. Z. v. 1. Jan. bis 31. Dez. 1927, Hamb. 1928, S. 78—113 (82.) — 30. Ber. . . . v. 1. Jan. bis 31. Dez. 1928. Hamb. 1929, S. 104—165. (83.) — 31. Ber. . . . v. 1. Ian. 1929. Hamb. 1930, S. 88—141. (84) bis 31. Dez. — 32. Ber. . . . v. 1. Jan. bis 31. Dez. 1930. Hamb. 1931, S. 102—171. (85.) — 33. Ber. . . v. 1. Jan. bis 31. Dez. 1931. Hamb. 1932, S. 74—100. (86.) — 34. Ber. . . v. 1. Jan. bis 31. Dez. 1932. Hamb. 1933, S. 88—134 (87.) — 35. u. 36 Ber. . . v. 1. Jan. 1933 bis 31. Dez. 1934. Hamb. 1935, S. 98—138 (88.) — 37. u. 38. Ber. . . v. 1. Jan. 1935 bis 31. Dez. 1936. Hamb. 1937, S. 130—192 (89.) — 39. Ber. . .[2]) v. 1. Jan. bis 31. Dez. 1937. Hamb. 1938, S. 100—124 (90.) — 29. bis 32. Ber. erstattet v. Prof. Dr. L. Lindinger u. Prof. Dr. C. Hahmann, 33.—39. Ber. erstatt. v. Prof. Dr. C. Hahmann.

[1]) Der 19. Bericht scheint zu fehlen. Bck.

[2]) Im Titel dieses Berichtes heißt es: „ . . . Abteilung f. Pflanzenschutz (Mit Pflanzenschutzamt Groß-Hamburg)."

91. BERICHT über die 6. Jahresversammlung am 22. u. 23. Febr. 1930 (Faunist. Arbeitsgemeinschaft f. Schlesw.-Holst., Hamburg und Lübeck.) — Mitt. d. Faun. Arb. f. Schlesw.-Holst., Hamburg und Lübeck Nr. 2 u. 3, Mai 1930.
Chrysomela americana L. = Chr. graminis ab. fulgida F.

92. BEUTHIN, H., Sammelbericht. Berliner Entom. Zeitschr. 16, 1872, S. 162.
Sitaris muralis bei Bergedorf gef., Lixus myagri bei Geesthacht gef., das. auch eine schwarze Cassida vittata.

93. —.—, Sammelbericht. Stettiner Entom. Zeitg. 34, 1873, S. 117—119.
Funde „im 2—3meiligen Umkreise von Hamburg" — (Tiere, die z. T. Gebirgstiere sind, z. T. Südeuropa angehören Bck.), nur Namensnennung. (Vgl. Koltze u. Kraatz, 395).

94. —.—, Zweiter Nachtrag zum Verzeichnis der um Hamburg gefangenen Käfer. Verh. d. Vereins f. Naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1, 1871—1874. 1875. S. 127—129.
29 Arten, darunter einige sicher gebietsfremde Tiere.

95. —.—, Calosoma inquisitor bei Friedrichsruh. A.a.O. 2 (1875) 1876, S. 20 (Versammlungsbericht).
Massenauftreten im Sommer 1873.

96. —.—, Über zweifelhafte Hamburger Käfer. A.a.O. S. 222—224.
Erwiderung auf die Angriffe von Koltze u. Kraatz (395); die Elbe führt manche Tiere aus dem Gebirge her, der Schiffsverkehr aus fremden Gebieten.

97. —.—, Neue und seltene Varietäten von Cicindela. Entomol. Nachrichten 11, 1885, S. 106—107.
Cic. hybrida var. silvicola Curt. bei Bergedorf gef.

98. —.—, Über neue Varietäten von Cicindela. A.a.O. 14, 1888, S. 81—82.
Cic. Saxeseni Endrulat von Hamburg.

99. —.—, Über die Varietäten von Cicindela campestris Linné. A.a.O. 15, 1889, 230—233.
5 Varietäten aus der Umgebung Hamburgs.

100. —.—, Cicindela maritima. Verh. d. Vereins f. Naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 7, 1886—1890, 1891, S. LVI (Versammlungsbericht.)
Var. viridis bei Rothenhaus, v. obscura bei Geesthacht gef.

101. —.—, Über Varietäten palaearktischer Cicindelen. Entomol. Nachrichten 19, 1893, S. 24—25; 61—62; 133—139; 155—157.
Varietäten der C. hybrida von Hamburg.

102. —.—, Hiesige Varietäten der Cicindela campestris. Verh. d. Vereins f. Naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 8. 1891—1893, 1894, S. XXVII. (Sitzungsbericht).

103. —.—, Die Cicindelen der Umgegend Hamburgs. A.a.O. 9, 1894—1895, 1896, S. 12—16. — Nachtrag. A.a.O. 10, 1896—98, 1899, S. 76.

104. —.—, Die Varietäten des Carabus cancellatus Jll.
C. cancellatus Anderseni Beuth. von Hadersleben.

—.—, Nachruf von R. Timm. Verh. d. Ver. f. Naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg XVI, (1914—1919) 1920, S. LIII—LVIII.
* 3. VII. 1838, † 28. XII. 1918.

105. BEYER, Helmut, Die Tierwelt der Quellen und Bäche des Baumbergegebietes. Abhandl. a. d. Westf. Provinzial-Mus. f. Naturkunde, 3, 1932, S. 1—185.
Holsteinische Quellkäfer werden zum Vergleich angeführt.
106. BEYLE, M., Über ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulau. Verh. d. Vereins f. Naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 11, 1898—1900. 1901, S. 199—205.
Flügeldecken von Chlaenius Illigeri Gngl. und Donacia sericea L. subfossil.
107. —.—, Über einige Ablagerungen fossiler Pflanzen der Hamburger Gegend. Mitt. a. d. Mineralog.-Geololg. Institut Hamburg I, 1913, S. 83—99; II. 1919, S. 33—47; III. 1924, S. 1—30 (Sep.); IV. 1926, S. 111—132.
I. Langenfelde, Hamburg-Barmbek, Rübenkamp und Barmbek, Flachstand; II. Ahrensburg; III. Ohlsdorf; IV. Sande bei Bergedorf und Eppendorfer Mühlenteich. — Ueberall Käferreste subfossil.
108. —.—, Über ein Torflager am kleinen Pönitzer See im östlichen Holstein. A.a.O. 12, 1931, S. 1—13 (Sep.).
Plateumaris sericea L. in der Seekreide, dem Seggentorf, dem Moostorf und dem Flachmoostorf subfossil.
109. —.—, Prof. Dr. Rudolf Timm †. Verhandlg. d. Ver. f. naturwiss. Heimatforschung z. Hamburg 1936. 25, 1937, S. XII—XV.
* 2. I. 1859, † 26. I. 1936.
110. BLUNCK, Hans, Psylliodes affinis Payk. an Tabak. Mit 1 Abb. Anz. f, Schädlingskunde 7, 1931, S. 133—136.
Befall in Kitzeberg bei Kiel.
a. *—.—, Zur Kenntnis der Lebensgewohnheiten und der Metamorphose getreidebewohnender Halticinen. Zeitschr. f. angew. Entomol. 19, 1932, S. 357—394.
b *—.—, Beschädigung von Kartoffelknollen durch die Larven von Phyllopertha horticola L. Anz. f. Schädlingsk. 10, 1934, S. 13—14. M. 2 Abb.
111. —.— und MERKENSCHLAGER, F., Zur Ökologie der Drahtwurmherde. Mit 2 Abb. Nachrichtenblatt f. d. deutsch. Pflanzenschutzdienst No. 12, 1925, S. 1—3.
Agriotes spec. v. Elmschenhagen, Kr. Plön.
a. BOAS, J.E.V., Dansk Forstzoologi Kopenhagen 1896—98. 456 S. [II. Aufl. 1923].
b. BÖHR, E., Die Lucaniden, Scarabaeiden und Cerambyciden der Umgegend Osnabrücks. 6. Iahresber. d. naturw. Ver. z. Osnabrück 1885, S. 121—141.
c. BÖVING, A. G., Bidrag til Kundskaben om Donaciin-Larvernes Naturhistorie. Kopenh. 1906. 263 S.
d. —.—, Nye Bidrag til Caraberners Udviklingshistorie I. Entomol. Meddel. 2. R. 3, 1910, S. 319—376; II. 4, 1913, S. 129—180.
112. BOIE, F., Mitteilung über Cynegetis globosa. Stettin. Entomol. Zeitung 2, 1841, S. 79.
Fund von Kiel.
113. —.—, Entomologische Beiträge A.a.O. 7. 1846, S. 292—295.
Asclera cyanea L., Mycetocharis barbata Latr. etc. von Kiel.

114. —.—, Nekrolog: Graf Carl zu Rantzau. A.a.O. 9, 1848, S. 129.
† IV. 1848.

115. —.—, Entomoligisch-biologische Notizen. A.a.O., S. 338—341.
Anchomenus angusticollis F. im Wespennest bei Kiel.

116. —.—, Entomologische Beiträge. A.a.O. 11, 1850, S. 29—32; 212—216; 359—360.
Paederus ruficollis u. Omophron limbatum an Holsteiner Seen.

117. —.—, Beobachtungen und Bemerkungen. A.a.O. 16, 1855, S. 48—51.
Mesosa curculionides v. Ratzeburg, M. nebulosa von Kiel.

—.—, Sein Nekrolog von K. Möbius. Jour. f. Ornithol. 18 (3. F. 1), 1870, S. 231—233.
* 4. VI. 1789, † 3. III. 1870.

—.—, Seine Biographie von Kai L. Henriksen. M. Porträt. Entomol. Meddelelser 15, 1925—26, S. 191—193.

118. BOLLOW, H., Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Dryopidae Entomol. Blätt. 32, 1936, S. 1—7; 52—58; 152—158; 188—195; 33, 1937, S. 45—55.
Material aus Hamburg, Lübeck, Holstein.

119—123. —.—, Kleine Mitteilungen. Entomol. Blätt. 32, 1936, S. 131: Corynetes meridionalis Obbg. (119). — A.a.O. 33, 1937, S. 91: Hydraena testacea Curt. (120). — A.a.O.: Hydraena gracilis Germ. und pulchella Germ. auch bei Hamb. (121). — A.a.O.: Athous villosus Geoffr. (122).— A.a.O. S. 156: Scymnus rufipes F. bei Hamburg. (123).

124—125. —.—, Kleine Mitteilungen. Bombus 2, 1937, S. 8: Col., Dryopidae (124). — A.a.O. 3, 1937, S. 9: Col., Byrrhidae (125). — A.a.O. 4, 1938, S. 9: Col., Elateridae (a.) — A.a.O. 5, 1938, S. 19: Bembidion iricolor Bed. (b.)

126. —.—, Die Syncalypta paleata-Gruppe. M. 3 Abb. Entomol. Blätt. 33, 1937, S. 469—472.
S. nigrita Palm aus Holstein.

127. BOLLOW, H., FRANCK P. und SOKOLOWSKI, K., Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. V. Clavicornia. Verhandlg. des Vereins f. naturw. Heimatforschung z. Hamburg 25, 1937, S. 74—107.
Kritische Zusammenstellung; Zurückstellung der Gattung Cryptophagus wegen der Notwendigkeit einer Ueberprüfung durch den Spezialisten N. Bruce.

a* BORCHERDING, F., Die Tierwelt der nordwestdeutschen Tiefebene. .In: Die freie Hansestadt Bremen und ihre Umgebung 1890. Col. S. 241—243.

128. BORCHERT, Walter, Die Verbreitung der Käfer Deutschlands, Tatsachen und Folgerungen. Mit 47 Doppelkarten. Schönebeck (Elbe), Selbstverl. d. Verf. 1938, 137 S.
Verbreitung aller Käfer Deutschlands nach Kartentypen. Ein System von Abkürzungen drängt das „Bereich"-Bild jeder Art auf wenige Zeilen zusammen. — 55 von den 91 Typenkarten umschließen Nordelbingen ganz oder teilweise.

129. BORCHMANN, F. sen., Kleine Mitteilungen, Bombus 1, 1937, S. 1: Emus hirtus. — A.a.O.: Odontaeus armiger Scop.
Funde von Volksdorf bei Hamburg.

130. BRAUNS, Hans, Nachträge zum Verzeichnis der Käfer Mecklenburgs von Clasen. Arch. d. Vereins d. Freunde d. Naturgeschichte in Mecklenburg, 32, Jahr, 1879, S. 58—74.
Funde von Schönberg/Meckl. (Konow), Schwerin (Brauns, Friese) usw.

a. —.—, Coleopterologisches aus der Lüneburger Heide. Entomolog. Nachrichten 1883, S. 217—225.

b. —.—, Aus der Fauna Mecklenburgs. Entom. Nachr. 17, 1891, S. 107—110, 119—125.
Dicranthus elegans von Wismar.

131. BREDEMANN, Rich., Entomologische Miscellen von der Nordsee-Insel Nordstrand. Entomol. Jahrbuch XXX, 1921, S. 93—94.
Meloë variegatus Don. v. Nordstrand.

a. BRINKMANN, A., Die Tierwelt. VI. Insekten. In: Festschr. z. 50-jähr. Jubelf. d. Prov.-Landw.-Ver. z. Bremervörde 1885.
Coleopt. S. 191—192.

b. BRÖNDSTED, H., Fra Aarhus- og Silkeborgegnen. Flora og Fauna 11, 1909, S. 29.

132. BRUCE, Nils, Monographie der europäischen Arten der Gattung Cryptophagus Hbst. Mit besonderer Berücksichtigung der Morphologie des männlichen Kopulationsorgans. M. 98 Fig., 17 Taf. u. 8 Karten. Acta Zoologica Fennica 20, 1936, S. 1—165.
Cryptophagus trapezoidalis von Schönberg/Meckl.

133. —.—, Bemerkungen und Ergänzungen zu Horions „Nachtrag zu Reitter" betr. Gattung Cryptophagus Hbst. Entomol. Blätt. 33, 1937, S. 152—154.
Crypt. cylindrus Kiesw. v. Segeberg, C. postpositus J. Sahlbg. von Hamburg.

a. BRÜGGEMANN, Fr., Verzeichnis der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten. Abhandl. Naturw. Ver. Bremen 3, 1873, S. 441—524.

b. —.—, Fundorte von Käfern aus dem Herzogtum Oldenburg A.a.O. 5, 1878, S. 579—596.

c. BRUUN, J., Eftersyn af en Samling. Flora og Fauna 1910, S. 38—42.
Tiere aus d. Gegend von Aalestrup.

134. BUHK, F., Stridulationsapparat bei Spercheus emarginatus Schall. Mit 1 Abb. Zeitschr f. wissensch. Insektenbiol. 6, 1910, S. 342—346.
Material von Hamburg.

135. —.—, Beitrag zur Biologie des Ameisengastes Clytra quadripunctata L. Mit 2 Textabb. und 8 Tafelfig. A.a.O. 16, 1920/21, S. 121—127.
Beobachtungen im Zoolog. Museum Hamburg.

136. CHEVROLAT, L., Description de vingt-quatre nouvelles espèces de Térédiles, pour fair suite à la monographie des Clairons de Mr. le Dr. Klug. Ann. Soc. Ent. France (2) 1, 1843, S. 31—42.
Opilo germanus Chevr. von Hamburg.

a. CHRISTENSEN, Carl, Fra Frederiksvaerkegnen. Flora og Fauna 4, 1902, S. 82—83.
Cicind. sylvatica, Pytho depressus, Toxotus La-med usw.

b. —.—, Chr., Moskusbukken. A.a.O. 1912, S. 122—123.
Von Elsborg Skov.

c. CHRISTIANSEN, Chr., Sjaeldnere Biller fra Vestvendsyssel. Flora og Fauna 1913, S. 127.

d. —.—, Sjaeldnere Biller, fundne 1914, A.a.O. 1915, S. 52.
Vom Norsminde Fjord, v. Norslund u. Elkjaer Sk.

e. CLASEN, Friedr. Wilhelm, Beiträge zur Käferfauna Mecklenburgs: I. Abteilung. Progr. d. Groß. Stadtschule zu Rostock 1845, S. 1—34.
Nur die Laufkäfer erschienen.

f. —.—, Übersicht der Käfer Mecklenburgs. Arch. d. Vereins der Freunde der Naturgesch. i. Meckl. 7. Heft 1853, S. 100—188; 9. Heft 1855, S. 116—157; 11. Jahr 1857, S. 96—118; 13. Jahr 1859, S. 118—139; 15. Jahr 1861, S. 151—196.
Die einzige zusammenfassende Arbeit über die Käfer Mecklenburgs.

137. CLAUDIUS, W., Flüchtige Blicke in die Natur des Südrandes des Herzogtumes Lauenburg. Jahresheft d. naturwiss. Vereins f. d. Fürstent. Lüneburg, II, 1886, S. 82—123.
Col: Carabi, Scarabaei, Cerambyces — S. 113—115. —

138. CLEMENT, Ernst, Karl Wilhelm von Dalla-Torre. Ein Nachruf. Mit 1 Tafel. Deutsche Entomol. Zeitschr. 1928, S. 353—361.

a. DAHL, Svend, Bibliotheca Zoologica Danica 1876—1906. Fortegnelse over Danmarks zoologiske Litteratur. 1910. 262 S.

139. DAHL, Tenge, Beiträge zur Kenntnis der Ökologie der deutschen Carabiden. Mitt. d. Zool. Museums Berlin 12, 1925, S. 1—99.
Funde aus Ostholstein (Dahme), Kiel usw.

140. DALLA TORRE, K. W. von, Die Fauna von Helgoland. Fischer, Jena 1889, 99 S.
Coleoptera S. 55—64. — 305 Arten, davon 79 Carabiden, 11 Dytisciden, 13 Hydrophiliden, 30 Staphyliniden, 18 Scarabaeiden, 29 Curculioniden, 18 Cerambyciden, 24 Chrysomeliden usw.

—.—, Sein Nachruf von Ernst Clément. M. 1 Tafel. Deutsch. entomol. Zeitschr. 1928, S. 353—361.
* 14. VII. 1850, † 6. IV. 1928.

141. DANIEL, Karl, Über Leptura revestita L., verticalis Germ. und ihre nächsten Verwandten. München Kol. Zeitschr. 2, 1904, S. 355—371.
Material aus der Sammlung Fabricius in Kiel wird besprochen.

a. DETHARDING, G. Ch., Disputatio physico-medica inauguralis de Insectis Coleopteris Danicis. Bützow 1763. 34 S.
Von S. 9 bis 29 werden von den damals unterschiedenen Käfergattungen einige Arten genannt und allgemein besprochen.

142. DEVILLE, J. Sainte-Claire, Die Verbreitung von Carabus glabratus Payk. (M. Karte). Entom. Blätter 8, 1912, Beilage zu Heft 1.
Angaben von Hamburg.

143. —.—, Kleinere Mitteilungen über die Dyschirius-Arten Europas. Koleopt. Rundschau 11, 1924, S. 20—24.
Dyschirius arenosus von Sylt.

144. —.—, Als die Nordsee noch trocken war . . . Eine Skizze zur Zoogeographie. Mit 16. Abb. — 4. Wandervers. Deutscher Entomolog. in Kiel, (11.—15. VI. 1930) 1930, S. 113—122.
Bledius hinnulus (= diota Schiödte Bck.) und Cantharis Darwiniana v. Sylt.

145. DICKEL, Otto, Bisherige Veränderungen der Fauna Mitteleuropas durch Einwanderung und Verbreitung schädlicher Insekten. Zeitschrift für wissensch. Insektenbiologie 1, 1905, S. 321—325; 371—374; 401—405; 445—451.
Nach Hamburg u. Kiel aus den verschiedensten Gebieten eingeschleppte Käfer.

146. DOHRN, C. A., Zur Fauna der Nieder-Elbe, Verzeichnis der bisher um Hamburg gefundenen Käfer von B. Endrulat und H. Tessien. Stettiner Entomol. Zeitg. 16, 1855, S. 29—31.
Besprechung.

147. DOSE, H., Insektenregen. Die Heimat 24, 1914, S. 119.
Marienkäfer auf den Wegen in Wyk/Föhr.

148. DÜRKOP, H., Die Tierwelt der Anwurfzone der Kieler Förde. Mit 9 Fig. und 1 Tafel. Schrift. d. Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein 20, S. 480—540.
Käfer S. 513—523; Zusammensetzung und Herkunft der Anwurffauna, Käfer S. 525—526; Häufigkeit der einzelnen Tierarten, Käfer S. 531—533; Verteilung auf die verschiedenen Zonen des Anwurfs, S. 537—538.

149. EBELING, A., Aus der Mecklenburgischen Insektenwelt. Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. i. Mecklenburg 2, 1848, S. 55—66.
Käfer von Schönberg/Meckl.

150. EBERLE, Georg, Maikäferplage und Saatkrähe. Natur und Museum 57, 1927, S. 232.
Bildausschnitt vom Boden eines Gerstenfeldes bei Lübeck mit von Krähen getöteten Maikäfern.

151. ECKMANN, Ellerbek, Käferlarven im Bienenstock. Die Heimat. 11, 1901, S. 121.
Maiwurmlarven im Bienenstock in Ellerbek.

152. ECKSTEIN, Karl, Etwas vom Hausbock. Arb. üb. physiol. u. angew. Entomologie aus Berlin-Dahlem III, 1936, S. 192—197.
Von 8118 untersuchten Gebäuden in 82 Städten und Dörfern Schleswig-Holsteins sind 36 % befallen.

a. EGGERS, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer IV. M. 2 Abb. Entomol. Blätt. 8, 1912, S. 203—210.
Eccoptogaster Loevendali n. sp. von Hadsund in Jütld.

153. EICHELBAUM, F., Über Varietäten einheimischer Staphyliniden. M. 1 Abb. Allg. Zeitschr. f. Entomol. 7, 1902, S. 150—153.
Aberrative Tiere von Bahrenfeld und Blankenese. (Omalium rivulare, Lesteva longelytrata).

154. —.—, Die Larven von Xylechinus pilosus Ratz. und von Hylastes cunicularius Er. Mit 18 Fig. Allg. Zeitschr. f. Entomol. 8, 1903, S. 60—70.
Fundstelle: Sachsenwald, bei Aumühle.

155. —.—, Larve und Puppe von Omosita colon L. Mit 6 Fig. A.a.O. S. 81—87.
Fund von Hamm b. Hamburg.

156. —.—, Die Larven von Cis festivus Pz. und von Emphylus glaber Gyll. M. 8 Abb. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiologie 3, 1907, S. 25—30.
Material von Hamburg und Kl. Flottbek.

157. —.—, Über Varietäten in der Familie der Staphylinidae (Zweites Stück). A.a.O. 11, 1915, S. 211—213.
Es werden Formen aus der Umgebung Hamburgs (Osdorf, Altengamme usw.) besprochen.

158. EIDAM, P., Zwei neue Carabus cancellatus-Rassen aus den Grenzgebieten. Mitt. d. Deutsch. Entomol. Ges. 1, 1930, S. 30—32.
Car. canc. künnemanni Lang. und C. c. setteli Lang. aus dem nördlichen Schleswig, C. C. kuntzeni Eid. aus Jütland.

159. ENDRULAT, B., Nachträge zum Käfer-Verzeichnis der Nieder-Elbe. Stettiner Entomolog. Zeitg. 16, 1855, S. 185—187.

160. ENDRULAT, Bernhard u. TESSIN, H., Zur Fauna der Nieder-Elbe. Verzeichnis der bisher um Hamburg gefundenen Käfer. Mit Angabe der Fundorte und sonstigen Bemerkungen. Hamburg, G. W. Niemeyer 1854. VII + 47 S.
Es werden 1391 Arten genannt, nur die selteneren mit Angabe des Fundortes und biologischer oder Fund-Notizen.

161. ENGELHART, Chr., Tillaeg til Fortegnelserne over de i Danmark levende Coleoptera. Entomol. Meddel. II. R. 1, S. 113—228.
Funde von Flensburg, Sonderburg, Hadersleben, Husum.

162. —.—, De danske Arter af Slaegten Apion Herbst. A.a.O. 2, 1903, S. 115—179.
Funde von „Sönderjylland".

a. —.—, Mindre Meddellelser. Coleoptera. A.a.O. (1905 Heft 7), S. 376—377.
Funde von Silkeborg.

b. —.—, Johan P. Johansen Aeresmedlem af Entomologisk Forening. 22. Okt. 1844 — 22. April 1915. A.a.O. 10 (II. R. 5), 1915, S. 337—338.

c. —.—, William Schlick. Födt 3. 2 . 1839, död 19. 9 . 1916. Flora og Fauna 1917, S. 26—28.

d. —.—, Oversigt over Entomologisk Forenings Historie 1868—1918. Entomol. Medd. 12, 1918, S. 1—44.

—.—, Sein Nekrolog v. H.O. Holstebroe. A.a.O. 13, 1920, S. 97—107. * 1857 † 1919.

e. —.— u. KRYGER, J. P., R. W. T. Schlick, Aeresmedlem af Entomologisk Forening. 3. Febr. 1839 — 19. Sept. 1916, M. Porträt. A.a.O. 11, 1917, S. 320—335.

163. ERHEBUNGEN des Verbandes öffentlicher Feuerversicherungsanstalten in Deutschland über den Befall des deutschen Gebäudebestandes durch den Hausbockkäfer (Hylotrupes bajalus L.) 1936/37. M. 2 Karten und 100 statist. Blättern.

164. ERICHSEN, Wilh. Ferd., Die Käfer der Mark Brandenburg, Berlin 1837—39. VIII + 740 S.
E. hat die Sammlung Fabricius in Kiel gesehen und bringt mehrfach aufklärende Bemerkungen über sie (z. B. S. 61).
165. —.—, Einige Erörterungen zu den Bemerkungen über Fabricische Käfer. Stettiner Entomol. Zeitg. 8, 1847, S. 141—142.
a. E.P. (ESBEN-PETERSEN), To sjaeldne Traebukkearter. Flora og Fauna 8, 1906, S. 116—117.
Leptura attenuata ved Salten Langsö u. L. revestita ved Funder Station.
b. —.—, A.C. Jensen-Haarup. M. Bild. Flora og Fauna 8, 1906, S. 129.
c. —.—, Sjaeldne Biller. A.a.O. S. 136.
z. B. Carabus intricatus von Viborg.
166. ESBEN-PETERSEN, L. Andersen. A.a.O.: 10, 1908, S. 42—43.
a. —.—, Bertram George Rye. A.a.O. 9, 1907, S. 55—56.
b. —.—, Ny Bille for Danmark. A.a.O. 1910, S. 58—59.
z. B. Trichius fasciatus von Silkeborg.
c. —.—, Sjaeldne Insekter fra Vejleegnen. A.a.O., 1913, S. 152.
z. B. Lucanus cervus ♂, Pachyta cerambyciformis von Silkeborg.
d. —.—, Ekskursionen. — Biller. A.a.O. 1917, S. 86—88.
Von Ostjütland.
e. —.—, Carabus intricatus. A.a.O. 1919, S. 142.
Silkeborg Österskov.
167. —.—, Lidt om en Samlerejse i Sönderjylland. A.a.O. 1920, S. 50—51.
Bericht.
168. —.—, L. Andersen. A.a.O. S. 70—71. Nachruf .
a. —.—, A.C. Jensen-Haarup, 8. Jan. 1863 — 30. Jan. 1934. Entomolog. Meddel. 19, 1935, S. 178—181. Auch Flora og Fauna 1936, S. 36—39.
b. EBSEN-PETERSEN und JENSEN-HAARUP, A.C., Lidt fra en entomologisk Ekskursion til Allerup Bakker. Flora og Fauna 11, 1909, S. 30—32.
A. B. in Vendsyssel.
169. EXT, W., Neue praktische Erfahrungen in der Maikäferbekämpfung in Schleswig-Holstein. Anz. f. Schädlingsk. 14, 1938, Heft 11.
170. FABRICIUS, Johann Christian, Systema etomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. Flensburgi et Lipsiae 1775. 28 + 832 S.
Eleutherata S. 1—268; keine Fundangaben aus Nordelbingen.
171. *—.—, Genera insectorum . . . Chilonii 1776. 14 + 310 S.
172. —.—, Philosophia entomologica . . . Hamburgi et Kilonii 1778, 10 + 178 S.
In Kap. I—XI wird das damalige Wissensgut über Insekten geboten.
173. —.—, Betrachtung über die Systeme der Entomologie. Schr. Naturf. Freunde Berlin 2, 1781, S. 98—115.
174. —.—, Species insectorum . . . Tom. I Hamburgi et Kilonii 1781, VIII + 552 S. Tom. II. 1781, 517 S.
Neubeschreibungen in wenigen Zeilen, auch von Kiel und Hamburg, einigemal wird auch das Funddatum genannt.

175. —.—, Mantissa insectorum . . . Tom. I. Hafniae 1787, 20 + 348 S. Tom. II. 1787, 382 S
Auch Neubeschreibungen von Kiel und Hamburg.

176. *—.—, Nova insectorum genera. Skrift. af Naturhist. Selskab. (Kjöbenh.) 1, Heft 1, 1790, S. 213—228. [Deutsch. Übers. in: Schneider, Neuest. Magaz. 1, Heft 1, 1790, S. 14—31. Anm. v. Schneider S. 32—35.]

177. *—.—, Determinatio generis Ips affiniumque. Act. Soc. Hist. Nat. Paris 1, 1792, S. 27—35.

178. Entomologia systematica emendata et aucta. Hafniae. Tom. I. Pars. I. 1792. XX + 330 S., Pars II 1792. 538 S.; Tom. II 1793. VIII + 519 S.; Tom. III, Pars I 1793, (IV +) 487 S.; Pars II. 1794, 349 S.; Tom. IV 1794, (VI +) 472 S. + Index gener. (5 S.) + Index alphabeticus 1796, 175 S.

179. *——, Cychrus en ny Insect Slaegt. Skrift. Naturhist. Selsk. 3, Heft 2, 1794, S. 68—71. M. Abb.

180. —.—, Supplementum entomologiae systematicae. Hafniae 1798, II + 572 S. + Index alphab. 1799, 53 S.

181. —.—, Systema Eleutheratorum . . . Kiliae. Tom. I. 1801, XXIV + 506 S. Tom. II 1801, 687 S. Index 1802, 79 S.

182. —.—, Vertheidigung des Fabricischen Systems. Magaz. d. Insektenkunde 2, 1803, S. 1—13.

183. —.—, Autobiographie des Naturforschers Fabricius. Kieler Blätter für 1819, S. 88—117.

184. —.—, Autobiographie, herausgeg. v. F.W. Hope. M. Portr. Trans. Ent. Soc. Lond. 4, 1845—47, App. S. 1—16.

—.—, Sein Nekrolog v. P. A. Latreille. Ann. Mus. Hist. Nat. 11, 1808, S. 393—404.

—.—, Seine Biographie von Kai L. Henriksen. M. 2 Abb. Entomol. Medd. 15, 1922—23, S. 84—97.
* 7. I. 1745 † 3. III. 1808.

185. FACK, Lytta vesicatoria. Schrift. d. Naturwiss. Vereins f. Schleswig-Holstein 2, 1877, S. 108.
Bei Lockstedt auf Fliederbüschen beobachtet.

186. —.—, Aus der Tierwelt. Die Heimat 6, 1896, S. XXXI.
Tausende von Coccinellen am Strand von Niendorf a. O. beobachtet, darunter (Anatis) ocellata L.

187. FACK und SCHLICHTING, Hirschkäfer. Mitt. d. Ver. nördl. d. Elbe z. Verbreit. naturwiss. Kenntnisse. 4. Heft 1860, S. 12, (Sitzungsber.).
Vorgelegt ein Stück aus Dithmarschen, ein zweites lebendes von Rehr, Kirchsp. Schenefeld.

188. Fiedler, C., Studiendirektor Georg Künnemann †. Entomol. Blätt. 19, 1923, S. 97—101.

a. Findal, J. Kr., Fra Odder-Egnen (Löjenkaer), Flora og Fauna 1912, S. 37—40.
Bembid. rufipes, Leistus rufomarginatus v. Jütl.

b. —.—, Aarhus Aa. Bidrag til en Undersögelse af Omraadets Fauna. A.a.O. 1916, S. 1—28.

c. —.—, Sjaeldne Snudebiller. A.a.O. 1917, S. 117—118.
Funde von Aalestrup bei Aalborg.

d. —.—, Oberea oculata L. Ny Traebuk for vor Fauna. Flora og Fauna, Afhandlinger og Meddelelser 1, 2 (1921) S. 20.
Aus dem westlichen Vendsyssel.

e. —.—, Marselisborg og Moesgaard Strand ved Aarhus. A.a.O. S. 22—24.
Seltenere Rüsselkäfer (Tych. lineatulus, flavicollis, Schneideri, Phytonom. viciae, Ceut. cakilis usw.) werden genannt.

189. —.—, Fund af Biller i Sönderjylland. Flora og Fauna, 1927, S. 124.
Funde von Apenrade, Hadersleben usw.

a. —.—, Ubudne Gaester paa Sukkerlokning og Lys 1931. A.a.O. 1932, S. 142—146.
Criocephal. rusticus ved Stampen-Rönne.

b. —.—, Laesö. A.a.O. 1934, S. 137—152; 1935, S.17—32; 129—152.
Käferliste S. 130—135.

c. FOCK, A., Billenotitser fra Holbaek. A.a.O. 1932, S. 92.
Taphria nivalis, Ophon. angusticollis (Müll.), Aphodius Paykulli (Bed.) usw.

d. —.—, Billen Pyrochroa rubens Schall. A.a.O. 1933, S. 59.
Lövenborg Kildeskov (pr. Regstrup).

e. —.—, Nemosoma elongatum L. A.a.O. 1934, S. 100.
Holbaek.

f. FOG, Joh. Ev., Calosoma inquisitor. A.a.O. 1914, S. 79.
Etwa 80 Tiere „i en lille Skov i Vesthimmerland" (Jütland).

190—227. FRANCK, Paul, Kleine Mitteilungen. Entom. Blätt. 20, 1924, S. 63—64: Haliplus nomax Browne (190). — A.a.O. 21, 1925, S. 44—45: Gyrinus Thomsoni Zaitzew ((191). — A.a.O. S. 45. Cercyon subsulcatus Rey und convexiusculus Steph. (192). — A.a.O.: Saprinus virescens Payk. (193). — A.a.O. 22, 1926, S. 94: Cis punctulatus Gyll. (194).— A.a.O. 23, 1927, S. 46: Gyrinus strigulosus Reg. (195).—A.a.O. 24, 1928, S. 88—89: Gyrinus natator L., subsp. substriatus Steph. und a. Schatzmayri Ochs. (196). — A.a.O. S. 187: Gyrinus minutus F. u. a. Kirbyi Marsh. (197). — A.a.O. 26, 1930, S. 40: Meliogethes difficilis Heer. (198). — A.a.O. S. 42: Anthonomus pyri Kollar und bituberculatus Thoms. (199). — A.a.O. S. 91: Sitona languidus Gyll. nicht bei Hamburg. (200). — A.a.O. S. 92: Polydrosus flavipes Deg. nicht bei Hamburg. (201). — A.a.O. Ceutorrhynchus coarctatus Gyll. nicht bei Hamburg. (202). — A.a.O., S. 136—137: Zur Frage der Flugunfähigkeit von Carabus granulatus L. und clathratus L. (203). — A.a.O. 27, 1931, S. 190: Gyrinus strigulosus Reg. nicht bei Hamburg. (204). — A.a.O.: Saprinus virescens Payk. bei Hamburg (205). — A.a.O. 30, 1934, S. 123: Meligethes memnonius Er. (206). — A.a.O., S. 123—124: Meligethes Kunzei Er. (207). — A.a.O., S. 124: Meligethes acicularis Bris. nicht bei Hamburg (208). — A.a.O.: Cryptamorphus des-

jardinsi Guér. (musae Woll.), der Bananenkäfer (209). — A.a.O. 31, 1935, S. 37: Calandra linearis Herbst, neu für Deutschland (210). — A.a.O. S. 73: Olibrus Baudueri Flach auch in Norddeutschland (211). — A.a.O., S. 211: Tribolium destructor Uytt. in Hamburg (212). — A.a.O., S. 213: Bembidion Genëi Küst. nicht bei Hamburg (213). — A.a.O.: Carpophilus dimidiatus F. (214) — A.a.O.: Carpophilus decipiens Horn (215). — A.a.O.: Carpophilus sibiricus Rtt. (216). — A.a.O. 32, 1936, S. 85: Meligethes Kunzei Er. nicht bei Hamburg (217). — A.a.O.: Meligethes memnonius Er. zu streichen (218). — A.a.O.: Agrilus olivicolor Kiesw. und nicht panchlorus Ab. in Holstein (219). — A.a.O., S. 132: Aphodius nemoralis Er. neu für Hamburg (220). — A.a.O.: Aphodius pudridus Hbst. (221). — A.a.O.: Trox hispidus Pont. bei Hamburg (222). — A.a.O., S. 133: Lucanus cervus L. (223). — A.a.O., S. 232: Bembidion pallidipenne Ill. (224). — A.a.O.: Bembidion Andreae subsp. polonicum I. Müll. (225). — A.a.O.: Bembidion fluviatile Dej. nicht bei Hamburg (226). — A.a.O.: Amara Quenseli Schönh. nicht bei Hamburg (227). —

228. —.—, Nachtrag zu den Lauf- und Schwimmkäfern unserer Fauna in Band XVIII. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1926—27. 19. 1928, S. 1—2.

229—236. —.—, Über die Verbreitung und Lebensweise deutscher Käfer. Entomol. Blätt. I: 25, 1929, S. 48—51, (229) III: 26, 1930, S. 107—110 (230); IV: 27, 1931, S. 1—3 (231); V: 28, 1932, S. 18—20 (232); VI: S. 176—178 (233); VII: 29, 1933, S. 122—126 (234); IX: 31, 1935, S. 51—55 (Zur Verbreitung der Gastroidea viridula Deg. in Deutschland in älterer und neuerer Zeit) (235); X: A.a.O., S. 193—196 (236).

Gesonderte Arbeiten, die kritische Bemerkungen zu Arten, soweit sie von Nordelbingen gemeldet wurden, bringen.

237. —.—, Bemerkung zu einigen Fundortangaben in der Monographie der palaearktischen Dytisciden, II. Hydoporinae (2. Teil) von A. Zimmermann. Koleopt. Rundschau 17, 1931—32, S. 246.

Hydroporus melanocephalus Marsh. und tesselatus Drap. sind für Hamburg zu streichen.

238. —.—, Bestimmungstabelle der deutschen Arten der Gattung Gyrinus L. Entomol. Blätt. 28, 1932, S. 127— 133.

Vorkommen von G. caspius Mén., Paykulli Ochs, distinctus Aubé, natator substriatus Steph. in Nordelbingen.

239. PRANCK, Paul, Über einige deutsche Arten der Gattung Gyrinus L. A.a.O. 30, 1934, S. 185—186.

Funde aus Nordelbingen.

240. —.—, Deronectes depressus F. und elegans Pz. als Rassen einer Art. A.a.O. 31, 1935, S. 234—240.

Die Grenze zwischen beiden Rassen verläuft südlich von Hamburg über Berlin nach Schlesien. Die Nordostrasse ist D. depressus depressus F., die Südwestrasse D. depr. elegans Pz.

Die Zwischenform, für die der Name D. depr. intermedius vorgeschlagen wird, wohnt in Süd-Holstein und der Umgebung von Hamburg.

241. —.—, Über die Lebensweise einiger Ceutorrhynchusarten. A.a.O. 32, 1936, S. 101—102.
Ceut. ignitus kommt bei Hamburg vor, C. Hampei fehlt dort.

242. —.—, Über einige Käfer der deutschen Küsten. A.a.O., S. 261—266.
Bembid. Andreae ssp. polonicum J. Müll. von Dän.-Nienhof, Bülk bei Kiel, Brodtener Ufer usw.

—.—, Sein Nachruf von Sokolowski. A.a.O. 33, 1937, S. 135—136 u. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Heimatforschung zu Hamburg 25, 1937, S. XV—XVI.
* 2. IV. 1874, † 26. VII. 1936.

243. FRANCK, P. u. SOKOLOWSKI, K., Palpicornia und Staphylinoidea des Niederelbe-Gebietes und Schleswig-Holsteins. Verhandl. d. Ver. f. naturwiss. Heimatforschung z. Hamburg 1929. 21, 1930, S. 47—103.

244. —.—, Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins IV. Malacodermata, Sternoxia, Fossipedes, Macrodactylia und Brachymera. A.a.O. 1930. 22, 1931, S. 79—125.

245. —.—, Über die europäischen Arten der Gattung Sphaeridium F. (Col. Hydrophil.) Ent. Blätt. 29, 1933, S. 155—159.
Material von Hamburg und Schleswig-Holstein.

246. FRANZKE, A., Die Hausbockkäferfrage im Jahre 1938. Nach einem Vortrage auf d. VII. Internat. Kongreß f. Entomologie in Berlin VIII, 1938. Verl. u. herausgegeb. v. Verb. öff. Feuerversicherungsanst. i. Deutschland, Berlin-Dahlem 1938. S. 1—17.
Hochbauamt Lübeck macht 1928 zuerst in Deutschland planmäßige Untersuchungen; in Lübeck 26 v. H. der untersuchten Gebäude mit Befall. 1935 in Schleswig-Holstein 8118 Gebäude untersucht, 36,06 v. H. Befall.

247. FRICKEN, v., Berichtigungen und Ergänzungen zu Schilskys Verzeichnis der deutschen Käfer. II. Deutsche Entomol. Zeitschr. 1888, S. 323—325.
Cerophytum elateroides Latr. geht nach Kiesenwetter bis Holstein.

248. FRICKHINGER, H.W., Freiwillige und unfreiwillige Insektenwanderungen an der Nordsee. Zeitschr. für angewandte Entomol. 6, 1920, S. 412.
Cocc. 7-punctata und Calosoma sycophanta von Föhr.

a. FRIEDERICHS, K., Neue mecklenburgische Käfer. Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. i. Meckl. 55, 1901, S. 169—172.
Funde von Wismar.

b. —.—, Beiträge über palaearktische Coleopteren. Allg. Zeitschr. f. Entomol. 8, 1903, S. 87—90; 257—261.
Agonum marginatum var. pretiosus n. var. v. Wismar.

c. —.—, Amara aulica in Distelköpfen. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiologie 8, 1912, S. 295.
Bei Wismar beobachtet.

d. —.—, Beobachtungen über Phosphuga atrata L., ihre Nahrung und die einiger anderer Silphini. M. 1 Abb. A.a.O. S. 348—352.
Beobachtungen von Kleinen i. Meckl,

e. —.—, Mecklenburgs Insektenwelt. In: Mecklenburg. Ein Heimatbuch 1925. S. 45—51 (Käfer S. 48—49) [Abdruck: Archiv Ver. Freunde Nat. i. Meckl. NF. 2, 1926/27 (1927), S. 204—212. — Käfer S. 208—209].

f. FÜGE, B., Einwanderung von Insekten auf einer entstehenden Insel unter Berücksichtigung der gesammelten Coleopteren. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol. N.F. 14, 1919, S. 249—265.
Käfer des Memmert (sw. von Juist) S. 255—265.

249. GANGLBAUER, Ludwig, Die Käfer von Mitteleuropa.
1. Band: Caraboidea, m. 55 Holzschn. 1892. III + 557 S.
2. Band: Staphylinoidea, 1. Teil: Staphylinidae, Pselaphidae. M. 38 Holzschn. 1895. VI + 880 S.
3. Band: Staphylinoidea 2. T.: Scydmaenidae — Histeridae, Clavicornia. M. 46 Holzschnitt 1899. III + 1046 S.
4. Band: 1. Hälfte: Dermestidae — Hydrophilidae. M. 12 Holzschn. 1904, 286 S.
Fundortangaben gelegentlich: Holstein, Hamburg, Fürstentum Ratzeburg usw.

a. GARDE, Hother, Insekt notitser, Flora og Fauna 1927, S. 20.
Spondyl. buprestoides F. Strand paa Bötö. Judolia cerambyciformis Schrk. v. Kjelstrup Skov.

250. GEBIEN, H., Adimonia rustica v. Groß-Hansdorf. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1894—1895. 9, 1896, S. XXI.

251. —.—, Zabrus gibbus. A.a.O., S. XXXII.
Vom Heidenkampsweg in Hamburg.

252. —.—, Zwei merkwürdige Käferfundstätten. A.a.O. S. 10—11.
Aus Mühlenfegsel und Kaffeehülsen.

253. —.—, Monströse Caraben. Ill. Wochenschr. f. Entomol. 2, 1897, S. 254—255.
Carabus clathratus v. Moor in Dithmarschen.

254. —.—, Zwei neue deutsche Käfer. Entomol. Nachr. 25, 1899, S. 97.
Dichirotrich. pubescens v. nov. Beuthini Geb. von Fehmarn, Necrobia Kelecsenyi Geb. von Hamburg.

255. —.—, Sphaerites glabratus, Necrobria Kelecsenyi Geb. und Pelonium n. sp. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1898—1900, 11, 1901, S. XIX.
Von Hamburg, die letzten beiden Arten eingeschleppt.

256. —.—, Ameisen und ihre Gäste. Einige Züge aus dem Leben im Ameisenhaufen. M. 1 Tafel. Hamb. Lehrerverein f. Naturkunde. Jahresbericht über die zwei erst. Geschäftsj. 1901—1902. 1903 S. 26—40.
Myrmecophile aus Hamburgs Umgebung.

257. —.—, Wilhelm Koltze † Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung z. Hamburg 1914—1919. 16, 1920, S. LXIV—LXVI.

258. GEBIEN, H. u. KOLTZE, W., Coleoptera in „Die Fauna der Umgegend Hamburgs". Hamb. i. naturwiss. u. medizin. Beziehung. Festschrift, d. Teilnehmern der 73. Vers. Deutsch. Naturforfch. u. Ärzte gewidmet. Hamburg 1901, S. 32—56.
Käfer S. 40—42.

259. GERHARDT, J., Zur Käferfauna der Gewässer der Umgegend von Plön. Forschungsbericht a. d. Biol. Stat. z. Plön, Teil 6, 1898, S. 213—214.
Deron. elegans Pz. dürfte D. depr. depressus sein. (Vgl. 240. Bck.). Phytobius velatus Beck.

260. GERMAR, Käfersammlung von Winthem-Hamburg. Stett. Entomol. Zeitg. 9, 1848, S. 198.

261. GERSDORF, Erasmus, Ökologisch-faunistische Untersuchungen über die Carabiden der mecklenburgischen Landschaft. Zoolog. Jahrbücher, Abt. System. Ökologie und Geographie d. Tiere. 70, 1937, S. 17—86.
Käferfunde von Lübeck u. Ratzeburg.

262. GESETZ über die Versicherung von Gebäude-Hausbockschäden und die Bekämpfung des Hausbockes. Hamburg 1934, 7. XII. Hamburgisch. Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 84 vom 9. Dez. 1934.
Beitrag der Versicherten 0,15 % des Schätzungswertes der Gebäude. Befristung auf d. 31. Dez. 1936.

263. GESETZ zur Änderung des Gesetzes über die Versicherung von Gebäude-Hausbockschäden und die Bekämpfung des Hausbockes. Hamburg 1936, 23. XI. Hamburg. Gesetz- u. Verordnungsblatt 1936, S. 259.
Weiterbefristung des Gesetzes auf den 31. Dez. 1937.

264. GLOSE, F., Hausbockbekämpfung in Norddeutschland. Eine Bilanz über das Ergebnis der Versicherung gegen Hausbockschäden. Deutsche Wohnwirtschaft 43, 1936, S. 590—591.
In Hamburg sind 36 v. H. der besichtigten Privatgebäude vom Hausbock befallen, in Schleswig-Holstein 36 v. H., südlich der Linie Kiel-Neumünster-Wilster sogar 53 v. H.

a. *GOSCH, C.C.A., Udsigt over Danmarks zoologiske Litteratur, med en indledende Fremstilling af de videnskabelige Grundsaetninger for Naturvidenskabens, isaer Zoologiens Studium. 4 Bände (360 + 606 + 614 + 566 S.) Kopenhagen 1870—78.
I. letzt. Band „Litteraturfortegnelse over dansk Zoologie 1597—1875."

b. *—.—, Jörgen Christian Schiödte. Et Bidrag til Naturvidenskabens Historie i Danmark i det nittende Aarhundrede. 3 Bände (522 + 382 + 408 S.

265. GREVE, H., Über die Verbreitung von Calosoma sycophanta. Die Heimat 7, 1897, S. 26.
In Schleswig-Holst., Dänemark, Schonen.

266. —.—, Vorkommen des Hirschkäfers bei Apenrade. A.a.O. 26, 1916, S. 136.
♂ u. ♀, auch v. Falkenberg bei Schleswig gemeldet (Hinrichsen, Müller), doch von G. nicht gefunden.

267. GRILL, Cl., Catalogus Coleopterorum Skandinaviae, Daniae et Feniae Stockholm 1896, 432 S.
Bledius bicornis Ahr. v. Husum (S. 112).

268. GRIPP, Karl und BEYLE, M., Das Interglazial von Billstedt (Öjendorf) Mitt. aus d. Geolog. Staatsinstitut i. Hamburg XVI, 1937, S. 19—30.
Flügeldecken von Plateumaris sericea L. subfossil im Torf (S. 25).

269. GUSMANN, Paul, Beiträge zur Käferfauna der Untertrave und ihrer Umgebung, ein Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Umgebung von Hamburg gefundenen Käfer von W. Koltze. Verh. d. Vereians f. naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1910—1913. 15, 1914, S. 85—193. Nachtrag S. 362.
I. Neue Arten (S. 90—104), darunter auch solche die Reitter, Fauna Germ. I—III von Hamburg und von Koschitzky von Lübeck angeben. II. Nachträge und Anmerkungen zu den von W. Koltze aufgeführten Arten. — Manche Arten mit kritischen Notizen.

270. —.—, Zweiter Beitrag zur Käferfauna der Untertrave und ihrer Umgebung. Entomol. Blätt. 15, 1919, S. 55—86.
I. Neue Arten S. 58—63 (Stenus binotatus ab. niveoides nov. ab. = St. niveus ab. carens Rey.-Bck.) II. Nachträge und Anmerkungen zu den bei W. Koltze und Nachfolgern aufgeführten Arten. S. 63—76. III. Berichtigungen zur eigenen Arbeit (269), S. 77—79, zu anderen Arbeiten S. 79—80. Anhang: Ergebnisse einer Nachprüfung einheimischer Staphyliniden des Hamburger Museums S. 81—86.

271—274. —.—, Kleine Mitteilungen. Enomol. Blätt. 16, 1920, S. 242: Tachinus subterraneus L. (271) — A.a.O. S. 242—243: Bembidium lunatum Duft. subsp. Koltzei nov. P. Meyer. (272) — A.a.O. 29, 1933, S. 137: Atheta triangulum Kr. (273) — A.a.O. 33, 1937, S. 481: Staphylinus falcifer Nordm. nicht in Lübeck-Dummersdorf (274).
Funde meist von der Untertrave.

275. —.—, Atheta crassicornis F. (fungicola Kr.) var. nitidicollis Fairm. nebst Bemerkungen zu einigen Arten der Gattung Atheta (Thoms.) Gnglb. A.a.O. 18, 1922, S. 8—11.

276. —.—, Dritter Beitrag zur Käferfauna der Untertrave und ihrer Umgebung. Entomol. Blätt. 20, 1924, S. 152—161; 248—252; 21, 1925, S. 1—9; 49—58.
Anhang S. 57—58: Bemerkungen zur Arbeit von L. Benick von 1921 (50).

277. —.—, Vierter Beitrag zur Käferfauna der Untertrave und ihrer Umgebung. A.a.O. 23, 1927, S. 74—82; 129—143.
Angabe, daß G.s Sammlung heimatlicher Käfer rund 64 000 Stück in 2265 Arten u. 398 Var. u. Aberr. enthält. — Zahlreiche Richtigstellungen auch der eigenen älteren Arbeiten.

278. HAGEDORN, Max, Die Borkenkäfer der Niederelbfauna. Naturw. Zeitschrift f. Land- und Forstwirtschaft 1, 1903, S. 169—177.
53 Arten mit ihren Wirtspflanzen.

279. —.—, Steinnußbohrer. M. 12 Fig. Allgem. Zeitschrift für Entomologie 9, 1904, S. 447—452.
Caryoborus nucleorum F. aus Steinnüssen i. Hamburg.

280. —.—, Neue Käfer der Niederelbfauna. Verh. d. Vereins für naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1900—1903. 12, 1904, S. 101—102.
Von Nordelbingen nur Borkenkäfer.

281. —.—, Revision unserer Pappelborkenkäfer. München Koleopt. Zeitschr. 2, 1904, S. 228—233.
Neubeschreibung: Cryphalus Grothi Hag. von Osdorf bei Hamburg.

282. —.—, Biologischer Nachtrag zur Revision unserer Pappelborkenkäfer. A.a.O., S. 372—373.

283. —.—, Berichtigung zum Band XII, Neue Käfer der Niederelbfauna (280) Verh. d. f. naturwiss. Unterhaltg. zu Hamburg 1905—1907. 13, 1907, S. 150.
Cryphalus granulatus Ratz. ist C. Grothii Haged. Pityogenes bistridentatus Eichh. ist P. bidens var. calcaratus Dej.

—.—, Sein Nachruf von Prof. Dr. L. Reh. A.a.O. 1914—1919. 16, 1920, S. LIX—LXIII.
* 23. XI. 1852, † 15. XII. 1914.

284. HAGEN, Hermann, Nachricht über die entomolog. Sammlungen in Norwegen, Schweden und Dänemark. Stettiner Entomolog. Zeitg. 5, 1844, S. 68—70; 75—80; 130— 131.
Ueber die Samml. Fabricius-Kiel, Boie-Kiel, Sommer-Altona, v. Winthem-Hamburg.

285. —.—, Bibliotheca Entomologica. Leipzig 1862—63 2 Bände (12 + 566; 512 S.)

286. HAGEN, Werner, Zusätze zur „Literatur über die Tierwelt von Schleswig-Holstein 1924—1928. Schrift d. Naturw. Vereins f. Schleswig-Holstein 19, S. 117—128 (Vgl. 478).

287. HAINMÜLLER, C., Ergänzungen zur Käferfauna Mecklenburgs. Arch. d. Ver. d. Freunde der Naturgesch. i. Meckl. N.F. 3, 1927/28, S. 40—43; 4, 1929, S. 126—127; 5, 1930, S.59—62; 7 (1932) 1933, S. 44—46.
Atheta hybrida Shp. von Ratzeburg. Hydroporus scalesianus Steph. von Lübeck usw.

288. HÄNEL, K., Corynetes meridionalis Obenb. Entomol. Blätt. 33, 1937, S. 87.
In Sammlung Dr. Apel von Preetz.

a. HANSEN, H.I., Jörgen Christian Schiödte. Nekrolog. Entom. Tidskr. 1884, S. 101—110.

b. —.—, Emil Adolf Lövendal. A.a.O. 1901, S. 177—183.

c. HANSEN, Victor, Mindre Meddelelser. Coleoptera. Entomol. Meddel. II. R. 3, 1907, S. 190.
Funde von Aarhus.

d. —.—, Mindre Meddelelser. A.a.O. 3, 1910, S. 315—317.
Funde von Aarhus.

e. —.—, Danmarks Scydmaenidae. A.a.O. 4, 1911, S. 189—220.
Funde von Jütland.

f. —.—, Sjaeldne Biller i Aarhusegnen. Flora og Fauna 1912, S. 91—97.

g. —.—, Mindre Meddelelser. Entomol. Meddel. II. R. 4, 1912—1913, S. 364—366.
Funde von Aarhus, Silkeborg, Esbjerg usw.

289. —.—, Sjaeldne danske Biller. A.a.O. II. R. 5, 1914, S. 125—127.
Molytes germanus von Schleswig und den Hüttener Bergen.

290. —.—, De danske Arter af Snudebilleslaegterne Phyllobius Schönh. og Polydrosus Germ. Flora og Fauna 1915, S. 89—95.
Polydros. flavipes Deg. von Stüding (westl. Hadersleben).
291. —.—, Danske Snudebiller: I. Slaegten Sitona Germ. Entomol. Meddel. II. R. 5, 1915, S. 180—190
Sitona regensteinensis Hbst. von Isted og Eisbol i Sönderjyll.
a. —.—, Nye og sjaeldne Biller. A.a.O. S. 213—214.
Funde von Aarhus.
292. —.—, Danske Snudebiller: II. Slaegten Phytonomus Schönh. A.a.O. S. 262—272.
Phytonom. plantaginis Deg. Sonderjylland ved Gram.
293. —.—, Danske Snudebiller: III. Slaegten Dorytomus Steph. A.a.O. S. 298—316
Funde von Apenrade, Hadersleben, Sonderburg etc.
a. —.—, Trachyphlous angustesetulus n. sp. A.a.O., S. 329—331.
Von verschiedenen Orten Jütlands.
294. —.—, Tillaeg og Rettelser til Fortegnelserne over de danske Snudebiller. A.a.O. 11 (II. R. 6), 1916, S. 336—340.
Funde von Husum, Fredstedt, Alsen usw.
a. —.—, Three new Rhynchophora from Denmark. A.a.O. 11, 1917, S. 351—355.
Bagous brevitarsis n. sp. North of Sjaelland.
Ceutorrhynchus albonebulosus n. sp. Denmark.
Ceutorrhynchidius Cakilis n. sp. Denmark A. Cak. maritima u. Crambe marit.
b. —.—, Notes on some Weewils. A.a.O. S. 356—358.
Von Schilsky synonymierte Tiere wieder in die Artrechte eingesetzt.
295. —.—, Biller IV, Snudebiller. M. 151 Abb. Kopenhagen 1918. 340 S. (Danmarks Fauna 22).
Otiorrhynchus rugifrons Gyll. Nördl. Rendsburg. O. desertus Ros. bei Husum, Liparus germanus L. Hüttener Berge. Orthochaetes setiger Beck. bei Torning usw.
296. —.—, Tillaeg og Rettelser till vore Bille fortegnelser. Entomol. Medd. 13, (II. R. 8) 1920, S. 141—146; 1921 S. 338—341; 14, (II. R. 9) 1924, S. 240—242.
Funde v. Esbjerg, Ribe, Randers, Aarhus, Lübeck und Hamburg.
297. —.—, Biller, V, Aadselbiller, Stump-biller m.m. Larverne ved. K. Henriksen. M. 119 Abb. Kopenhagen 1922. 288 S. (Danmarks Fauna 26).
Nargus Wilkini Spence, Scaphid. 4 — maculatum Ol. u. Hister bimaculatus L. von Hadersleben. Colon fusculum Er., Liodes badia Strm. u. a. v. Torning bei Hadersleben usw.
298. —.—, Mindre Meddelelser. Nye og sjaeldne danske Biller. Entomol. Meddel. 14 (II. R. 9), 1922, S. 23—24; 1923, S. 129—130.
Meligeth. erythropus Gyll. von Sonderburg falsch determin. Ebaeus pedicularius Schrk. v. Sonderburg usw.
a. —.—, Sjaeldne Biller i. Aarhusegnen. Flora og Fauna 1924, S. 34—40.

b. —.—, En ny dansk Smaelder (Limoniscus violaceus Müller). A.a.O. S. 141—142.
V. Bognaes Storskov.

299. —.—, Billeslaegten Meligethes Steph. Entomol. Medd. 14 (II. R. 9), 1924, S. 339—374.
M. coeruleovirens v. Apenrade.

300. —.—, Biller VI, Torbister. Larverne ved. K. Henriksen. M. 76 Abb. Kopenhagen 1925. 179 S. (Danmarks Fauna 29).
Lucanus cervus v. Hadersleben, Aphodius putridus Geoffr. von Apenrade, Hoplia farinosa L. (philanthus Auct.) ved Husum.

301. —.—, Planter og Biller. I. Pil og Poppel. Flora og Fauna 1924, S. 129—141; II. Pors, Valnöd, El, Birk, Hassel, Avnbög og Elm. A.a.O. 1925, S. 41—52; III. Eg, Bög og Kastanie. A.a.O. S. 129—137; IV. Naaletraeer. A.a.O. 1927, S. 129—141. V. Karsporeplanter, Enkimbladede og enkelte Tokimbladede. A.a.O. 1928, S. 97—105.
Mehrzahl der Angaben von Jütland, Otiorrhynchus rugifrons Gyll. von Rendsburg, Polydrosus atomarius Ol. von Eisbol og Osterlygum.

a. —.—, En sjaelden Traebuk. A.a.O. 1926, S. 113—115.
Plagionotus arcuatus L. v. Esbjerg usw.

b. —.—, De danske Arter af Vandskaerslaegter Sphaeridium Fabr. A.a.O. S. 115—118.
Keine Fundortangaben.

302. —.—, Biller, nye for Danmark. A.a.O. S. 118.
Meligethes difficilis Heer., haemorhoidalis Först., sulcatus Bris. von Overjersdal bei Hadersleben.

303. HANSEN, Victor, Biller VII, Bladbiller og Bönnebiller (Chrysomelidae u. Lariidae). Larverne ved K. Henriksen. M. 108 Abb. Kopenhagen 1927. 401 S. (Danmarks Fauna 31).
Funde von Hamburg (Cryptoceph. ochroleucus Fairm., Melasoma vigintipunctata L., Lübeck (Cryptoc. chrysopus Gmel., Haltica pusilla Dftschm.), Hadersleben Apteropeda globosa Ill. u. A. splendida All. u. a.), Apenrade (Laria loti Payk u. a.) usw.

304. —.—, Tillaeg til Danmarks Fauna, 22 Bind. Biller IV. Snudebiller. Entomol. Meddel. 16 (II. R. 11), 1929, S. 258—276.
Funde von Osterlügum, Hadersleben, Angeln, Sonderburg, Apenrade, Jels, Sotrup, Alsen, Christiansdal.

305. —.—, Biller VIII, Vandkalve og Hvirvlere (Haliplidae, Dytiscidae u. Gyrinidae). Larverne ved K. Henriksen. M. 119 Abb. Kopenhagen 1930. 233. S. (Danmarks Fauna 34).
Funde von Hadersleben (Brych. elevatus, Agab. congener) Lübeck (Halipl. varius) u. b. Hamburg (Gyrin. strigulosus Reg.)

306. —.—, Biller IX, Vandkaerer (Palpicornia: Hydrophilidae). Larverne ved K. L. Henriksen. M. 68 Abb. Kopenhagen 1931. 163 S. (Danmarks Fauna 36).
Funde von Ulfslyst b. Hadersleben (Hydraena testacea), Lübeck (Heloch. lividus), Hamburg (Laccob. gracilis).

307. —.—, Om et par Arter af Rovbilleslaegten Staphylinus L. Flora og Fauna 1931, S. 79—81.
Staphyl. Winkleri von Eutin.

a. —.—, Nye og sjaeldne Biller A.a.O. S. 81—82.
Agabus striolatus Gyll., Aleoch. ruficornis usw. v. Draved Skov.

308. —.—, Tillaeg til Danmarks Fauna, 26. Bind: Biller V: Aadselbiller, Stumpbiller mm. Entomol. Medd. 19, 1936, S. 423—442.
Funde aus der Umgegend von Hadersleben und Hamburg (Choleva pascoviensis).

309. —.—, Biller X, Blödvinger, Klannere mm. Larverne ved Sv. G. Larsson. M. 197 Abb. Kopenhagen 1938. 320 S. (Danmarks Fauna 44).
Funde von Hadersleben, Apenrade, Husum, Sonderburg, Lügumkloster, Hamburg, Lübeck.

310. HAROLD, E. v., Beiträge zur Kenntnis einiger coprophagen Lamellicornien. Berl. Entomol. Zeitschr. 7, 1863, S. 327—389.
Aphodius rufiventris Preller ist identisch mit A. foetens F.

311. HEIKERTINGER, Franz, Monographie der Halticinengattung Derocrepis Weise (Coleopt., Chrysomelidae). M. 33 Zeichnungen. Wien. Entomol. Zeitg. 42, 1925, S. 95—178.
Derocrepis rufipes von Hamburg u. Kiel.

a. *HEINEKEN, Ph., Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet. II. Band 1837.
Coleoptra S. 173—186. 823 Arten.

312. HELLER, K. M., Niptus hololeucus. Entomol. Nachr. 13, 1887. S. 62.
Aus Hamburg.

a. HENRIKSEN, Kai L., Oversigt over de danske Elateride-larver. Entomol. Medd. (II. R. 4) 9, 1911—12, S. 225—331.
Material von Jütland usw.

313. —.—, Bemerkungen über einige dänische Elateriden. Entomolog. Meddelelser (II. R. 5) 10, 1913, S. 1—8.
Adrastus pallens Er. = limbatus F. von Kiel, Type verglichen.

a. —.—, Om et Par morfologiske Anomalier hos Biller. M. 2 Abb. A.a.O. S. 210—211.
Ilyb. obscurus m. recht. Gabelfühler, Canth. fusca L. m. überz. recht. Mittelbein, d. dopp. Tarsen hat, beide v. Nordsjaelland.

314. —.—, Biller II, Pragtbiller og Smeldere (Serricornia I) M. 130 Abb. Kopenhagen 1913. 114.. S. (Danmarks Fauna 14).
Funde von Tondern, Hadersleben, Husum, Sonderburg.

315. —.—, Oversigt over Dansk Entomolisk Historie Entomol. Medd. 15, 1921—27, S. 1—288.
Joh. Ch. Fabricius, S. 84—97 (Heft 2, 1922, 3, 1923); Fr. Weber, S. 118—119 (Heft 3, 1923); Fr. Boie, S. 191—193 (Heft 4, 1925, 5, 1926); Henr. Kröyer, S. 204—206 (Heft 5, 1926); Jorg. Chr. Schiödte, S. 226—241 (Heft 5, 1926, 6, 1927); F. W. A. Meinert, S. 253—262 (Heft 6, 1927); E. A. Lövendal, S. 267—270 (Heft 6, 1927); R. W. Schlick, S. 274—277 (Heft 6, 1927).

a. —.—, Et Angreb af Lochmaea suturalis Th. paa Lyng (Calluna). A.a.O. 16, 1928, S. 114—115.
Bei Silkeborg beobachtet.

316. —.—, Undersögelser over Danmark-Skanes Kvartaere Insektfauna. M. 6 Tav. u. 22 Tekstfig. Vidensk. Meddel. fra Dansk. Naturhist. Foren. 96, Festskr. II, 1933, S. 77—355.
S. 271: I Lauenburg ved Elben i interglac. Torv (Mindel—Riss) Harpalus sp. (aeneus F. ?), Donacia bicolor Zett., Plateum. discolor Pz., Notaris acridulus L.; praeglac. Bruncul: Coelostoma muelleri n. sp., Donac. bicolor Zett., Plat. discolor Pz. usw.

317. —.—, Biographie von W. Wüstnei. M. Bild. Entomol. Meddel. 15, 1936, S. 453—455.

318. HEPP, A., Sammlungen des zoologischen Staatsinstitutes und zoolog. Museums in Hamburg. Geotrupinae. (Col. Scarabaeidae). Entomol. Nachrichtenblatt 7, 1933, S. 121—128.
Typhoeus typhoeus L. v. Hamburg, Anoplotrup stercorosus Scr. v. Hamburg u. Holstein.

319. HESPELER, Otto, Die technische Hausbockbekämpfung in Gebäuden. Verl. d. deutsch. Hausbesitzes, Berlin 1936, 123 S.
Auftreten und Bekämpfung in Lübeck u. Hamburg.

a. HESS, W., Beiträge zu einer Fauna der Insel Spiekerooge. Abh. Naturw. Ver. z. Bremen 7, 1881, S. 133—138.
72 Käferarten

320. HEYDEN, C. H. G. v., Über Insekten, die an den Salinen leben. Stett. Entomol. Zeitg. 4, 1843, S. 227—229.
Bledius tricornis u. Anthicus humilis von Oldesloe i. Holst.

321. —, Lucas v., Zwölf neue Varietäten der Coccinellide Hippodamia septemmaculata Deg. Entomol. Nachr. 23, 1897, S. 97—98.
Die Hamburger Exemplare haben die Tendenz, die Flecke zu verlieren; Zusammenfließen d. Flecke ist selten.

a. HÖEG, Niels, Nogle Meddelelser om Fund af sjaeldnere og enkelte for den danske Fauna nye Bille-Arter i Jylland, specielt Horsensegnen. Entomol. Medd. 13, 1919, S. 23—29.
Funde von Horsens u. Aarhus in Jütland.

b. —.—, Nogle Bidrag til den danske Billefauna. Flora og Fauna, Afhandlinger og Meddel. 1, 1921, S. 21.
Jütische Funde.

322. —.—, Biller (fra Aabenraa-Ekskursionen). Flora og Fauna 1923, S. 81—82.

a. —.—, Ekskursionen til Hald Egeskov, Kongens Bro og Skovene ved Vejerslev. Biller. A.a.O. 1926, S. 93—94.
Callidium alni, Qued. scitus, Malthin. frontalis, Coccinella distincta, Notioph. hypocrita, Toxotus cursor usw.

b. —.—, Ekskursionen til Funder-Silkeborg. A.a.O. 1928, S. 93—95.

c. —.—, Fund af Biller ved Thorsager. A.a.O. S. 136—137.

d. HOFFMEYER, E. Br., Sjaeldnere Insekter. Biller. A.a.O. 1913, S. 47.—48.
Seltene Carabid. von Jütland. (Korrektur einiger Angaben durch A. C. Jensen-Haarup a.a.O. S. 128. Bck.).

e. HOLLMANN, M., Nachtrag zu Brüggemanns Verzeichnis der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten, mit besonderer Berücksichtigung der unter Ameisen gefundenen Käfer. Abhandl. Naturw. Ver. Bremen 8, 1884, S. 477—497.

f. HOLSTEBROE, H. O., Mindre Meddelelser. Coleoptera. Entomol. Meddel. II. R. 2, 1905, (Heft 7), S. 377—378.
Jütland-Funde.

323. —.—, De danske Arter af Slaegten Choleva Latreille. A.a.O. 3, 1910, (Heft 6), S. 377—403.
Funde aus der Umgegend von Hadersleben, von Ejsbol, Alsen und Schleswig.

a. —.—, Tillaeg til „De danske Arter af Slaegten Choleva Latreille". A.a.O. 10 (II. R. 5) 1914, S. 144—150.
Funde von Jütland usw.

324. —.—, De danske Arter af Slaegten Colon. A.a.O. 1915, S. 191—209.
Colon dentipes Sahl. von Hadersleben. , simplex Thoms. von Törning bei Hadersleben.

a. —.—, Christian Engelhart. 14. Juli 1857 — 21. Juni 1919. M. Bild. A.a.O. 13, 1920, S. 97—107.

325. —.—, L. Andersen. 6. Maj 1843 — 4. Oktober 1920. A.a.O., 13, 1921, S. 293—295.
Andersen war Lehrer in Hadersleben.

HOPE, F. W., The Auto-Biography of John Christian Fabricius translated from the Danish, with additional notes and observations. M. Portr. Trans. Ent. Soc. Lond. 4, 1845—47, App. S. 1—16.

326. HOPF, W., Die Verwendung des Kartensystems für den Entomologen. Intern. Entomol. Zeitschr. (Guben) 1915 (Nr. 5), S. 26—34.
Geotrup. typhoeus, Carab. hortensis u. violoceus von Segeberg, Cychrus rostratus v. Kiel, Dichir. pubescens von Ording b. St. Peter, Carab. auratus v. Schernau (Nord -Ostsee-Kanal) und Wittenborn b. Segeberg.

327. —.—, Das Sammeln von Käfern im Vorfrühling. A.a.O. 10, 1916/17, S. 36.
Funde aus Kiels Umgebung.

328. —.—, Ein seltener Käfer unserer Provinz (Velleius dilatatus F.) Die Heimat 27, 1917, S. 45.
Umgebung von Kiel.

329. HORION, Adolf, Nachtrag zu Fauna germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches von Edmund Reitter. Krefeld, 1935. VIII u. 358 S.
Viele Angaben aus Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck.

330. —.—, Studien zur deutschen Käfer-Fauna I. Entomolog. Blätt. 32, 1936, S. 199—206.
Bembid. ruficolle seit 1896 nicht mehr bei Hamburg gef., Staphylin. falcifer nicht bei Lübeck.

331. —.—, Studien zur deutschen Käferfauna II: Die periodischen Klimaschwankungen und ihr Einfluß auf die thermophilen Käfer in Deutschland. A.a.O. 34, 1938, S. 127—140.
Leistus rufomarginatus aus Holstein und Hamburg, Amara anthobia Villa, Calathus piceus Mrsh., Deronectes canaliculatus Lac. von Hamburgs Umgebung.

332. Choleva holsatica L. Ben. et Ihssen. A.a.O. S. 244.
Besprechung derArbeit von L. Benick: Die Käfer der Segeberger Höhle.

333. HORN, Walther, Einige Abänderungen paläarktischer Cicindelen. Entomol. Nachricht. 19, 1893, S. 140—141.
Bemerkung über Beuthins Varietäten-Benennung.

334. —.—, Bemerkungen und Nachträge zum „Catalogue systematique des Cicindelidae" par Fleutiaux (1893). Deutsche Entomol. Zeitschr. 1893, S. 321—347.
Kritik Beuthinscher Aberrationen.

335. —.—, Wilhelm Koltze † M. Portr. Entomolog. Mitt. 4, 1915, S. 1—3.

336. —.—, u. ROESCHKE, Hans, Monographie der palaearktischen Cicindelen. Analytisch bearbeitet mit besonderer Berücksichtigung der Variationsfähigkeit und geographischen Verbreitung. M. 6 Taf. Berlin 1891. IX u. 199 S.
Würdigung der Beuthinschen Varietäten, S. VII—IX.

337. —.— u. SCHENKLING, Sigm., Index Litteraturae Entomologicae. Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie bis inclusive 1863. Band I, 5. 1828, M. 1 Taf. S. 1—352. II, 8. 1928, M. 1 Taf. S. 353—704, III, 11. 1928, M. 1 Taf. S. 705—1056, IV, 2. 1929 M. 1 Taf. S. 1057—1426.

338. HUBENTHAL, W., Über nur einmal gefundene, verschollene und zu streichende deutsche Käferarten. Entomolog. Blätt. 12, 1916, S. 59—73.
Hippodamia Lecontei Muls. ist von Lübeck zu streichen. Atheta divisa von Lübeck genannt.

339. —.—, Über Opilo germanus Chevrolat. A.a.O., S. 258—260.
Besprechnug der Type von Hamburg (Thorey).

340. —.—, Nebria iberica Oliv. A.a.O. 15, 1919, S. 181—182.
Nebr. brevicollis v. Kossau b. Plön.

341. —.—, Über Gymnetron beccabungae L. und veronicae Germ. A.a.O. 16, 1920, S. 96.
Berichtigung zu Künnemanns Arbeit (411).

342—343. —.—, Kleine Mitteilungen. A.a.O., S. 243: Amara curta; A.a.O. 21, 1925, S. 143: Philonthus cruentatus Gm. v. extinctus Bernh.

344. —.—, Beiträge zur Käferfauna des nordelbischen Gebietes. Von Ludwig Benick. A.a.O. 18, 1922, S. 92—93.
Besprechung der Arbeit 50.

345. —.—, Cryptophagus trapezoidalis. J. Sahlbg. A.a.O. 28, 1932,, S. 170—172.
Fund von Schönberg i/Meckl.

a. HUNTERMANN, Joh., Zur Fauna und Flora der Insel Arngast im Jadebusen. Abh. Nat. Ver. z. Bremen 7, 1881, S. 139—148.
32 Käferarten.

346. H. W. P., Der Hausbock in Lübeck. M. 2 Abb. Vaterstädt. Blätt. 1928, Nr. 19, S. 73—75.

347. JAAP, Otto, Verzeichnis von Zoocecidien aus dem östlichen Holstein und Lauenburg. Schrift. d. Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein 18, 1927, S. 162—209.

Gallen von Saperda populnea, Ceutorrh. pleurostigma, C. pectoralis, C. atomus, Apion laevigatum.— (Nachzuprüfen, ob Gallen an Cakile maritima wirklich von Ceutorrh. pleurostigma herrühren und nicht von C. cakilis Hansen. Bck.).

348. JACOBS, W., Bemerkungen zur Käferfauna von Goslar am Harz I. Entomolog. Blätt. 34, 1938, S. 91.

Philonthus nitidulus von Timmendorf a. O. 3,7 mm lang.

a. JACOBSEN, F. W. St., Meddelelser om danske Insekters Forekomst. Naturhist. Tidskr. 2, 1838,—39, S. 536—537.

Carabus catenulatus b. Aalborg u. Holstebroe, Procrust. coriaceus bei Holstebroe usw.

b. *—.—, Meddelelser om de Coleoptera der enten ere meget almindlige og charakteristiske for egnen omkring Sorö, oller som forekomme sieldent der. Förh. Skand. Naturf. 5, 1847 (1849), S. 662—673.

c. —.—, Oversigt over Arterne af Staphylini Xantholinini og genuini Er., som af Forfatteren ere fundne her i Landet, led saget af nogle kritiske Bemaerkninger. A.a.O. S. 674—710.

d. —.—, Oversigt over de danske Snudebiller. A.a.O. S. 711—727.

e. *—.—, Nogle Bidrag til kundskaben om insektfaunaen omkring Sorö. Coleoptera I (einz.) Schulprogr. Kopenhag. 1850 S. 1—11 u. 1—39.

349—360. JAHRESBERICHT des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1893, Berl. 1894. Arb. d. Deutsch. Landwirtschaftsgesellsch. Heft 5, VIII + 101 S. (349); 1894—95, Heft 8, X + 138 S. (350); 1895—96, Heft 19, X + 133 S. (351); 1896—97, Heft 26, XI + 142 S. (352); 1897—98, Heft 29, XI +160 S. (353); 1898—99, Heft 38, XI + 197 S. (354); 1899—1900, Heft 50, XI +258 S. (355); 1900—01, Heft 60, XXI +315 S. (356); 1901—02, Heft 71, XIV + 336 S. (357); 1902—03, Heft 82, XXVIII + 214 S. (358); 1903—04, Heft 94, S. (359); 1904—05, Heft 107, LX + 288 S. (360); [1894—1900 erstatt. von Frank u. Sorauer, 1901—1903 erst. v. Sorauer u. Hollrung 1904 u. 1905 erst v. Sorauer u. Reh].

Diese J.-B. enthalten verstreut Angaben über schädliche Käfer auch aus Nordelbingen.

a. *JENSEN-HAARUP, A. C., Oversigt over forskjellige udtryk og benaevnelser, som er benyttende i bestemmelses listerne over biller. Meddel. Flora Fauna 1, 1891, alm. deel, S. 3—7.

b. *—.—, Danmarks Löbebiller (Cicindelides og Carabides), systematisk beskrevne. A.a.O. beskr. Deel, 152 S.

c. *—.—, Bestemmelsesliste over de danske Traebukkearter. Flora og Fauna (I), 1893, S. 11—12; 19—22; 30—34.

d. *—.—, En Ekskursion (Horsensfjord) A.a.O. 1894, S. 1—2.

e. *—.—, Bestemmelsesliste over de danske Smaelder A.a.O. S. 2—8.

f. *—.—, De danske Stumpbiller. A.a.O. S. 20—30.

g. *—.—, Danmarks Vandbiller. A.a.O., S. 47; 55—56; 62—64; 67—71.
h. *—.—, Aadselgraven og Aadselbiller. S. 74—76.
i. *—.—, Danske Guldbiller. A.a.O. S. 114—116.
k. *—.—, Af en entomologisk Dagbog. A.a.O. S. 122—124.
l. *—.—, Falsters Löbebiller, A.a.O. 1895, S. 15—20.

361. —.—, Bestemmelsestabeller over danske Biller I. Heteromera (Skyggebiller). Flora og Fauna 1, 1899, S. 3—28. II. Lucanides u. Scarabaeides (Eghjorte og Torbister) 2, 1900, S. 59—83.
Helops striatus Foucr. v. „Sonderjylland".

a. —.—, To maerkelige „Vesterhavs" Biller. A.a.O. 1, 1899, S. 54—56.
Cillenum laterale von Esbjerg, Ribe etc.

b. —.—, Om Esbjergegnens Billefauna. Emtomol. Meddelelser II. R. 1, 1899, S. 98—103.

c. —.—, Ekskursionen til Kaergaard Skov og Hollaenderskoven ved Ribe. Flora og Fauna 2, 1900, S. 17—21.

362. —.—, Fortegnelse over de i Danmark hidtil fundne Biller, udarbejdet paa Grundlaag af forskellige offentlig gjörte Kataloger og Meddelelser fra Coleopterologer og Samlere. I. Sandspringere og Löbebiller. A.a.O. S. 87—111.
Funde von „Sonderjylland", Husum, Hoyer, Hadersleben, Ejsböl, Schleswig, Rendsburg, Satrup, Alsen.

a. —.—, Ekskursionen til Nörholm Skov ved Varde. A.a.O. 4, 1902. S. 97—100.

b. —.—, Bestemmelsestabeller over de danske Phalacridae. A.a.O., S. 105—108.
Angaben über jütische Funde.

c. —.—, Otiorrhynchus picipes som Skadedyr. A.a.O. S. 125.
Esbjerg 5. 6. 1901 gef.

363. —.—, Nye danske Biller. A.a.O. 5, 1903, S. 28—29.
Pterostichius madidus von Hadersleben.

a. —.—, Bestemmelsestabeller over de danske Sivbukke (Donaciini) A.a.O., S. 38—46.
Funde von Jütland angef.

b. —.—, De mindste biller (Trichopterygierne). Naturen (3) 7 (27), 1903, S. 49—53.

c. —.—, Ekskursioner til Matrup Skov og Omegn. Flora og Fauna 6, 1904, S. 12—18.

d. —.—, Eresus cinnabarinus, Oliv. (niger, Sim.) A.a.O. S. 118.
Umgegend von Svejback (Jütl.); auch Carab. catenulatus, Cleonus glaucus usw.

e. —.—, Bestemmelsestabeller over Danmarks större Vandkalve. A.a.O. 8, 1906, S. 110—115.

364. —.—, Danmarks Traebukke (Longicornia Danica). A.a.O. 10, 1908, S. 1—8; 71—80.
Saperda tremulae F. von Sönderjylland.

a. —.—, En ny Traebuk for Danmark. A.a.O. 14, 1912, S. 48—49.
Mesosa curculionides L. b. Aarhus gef.

b. —.—, Joh. P. Johansen. A.a.O. 1915, S. 23—24.

c. —.—, Ny danske Löbebille. A.a.O. S. 152.
Demetrias atricapillus L. von Thurö.

d. —.—, Sjaelden Snudebiller, A.a.O. 1918, S. 124.
Anthribus (Brachytarsus) scapularis Gebl. 7. VIII. 1857 ved Femhöj Sande ved Ringköbing. 22. VI. 1902 et Eks. i. Norholm Skov ved Varde; dies Stück var. Gebleri Reitt.

e. —.—, Fra Stranden ved Grenaa. A.a.O. 1919, S. 113—115.
Cteniopus sulphureus nördl. v. Byen (Jütl.)

—.—, Sein Nekrolog von P. Esben-Petersen. Entomol. Meddel. 19, 1935, S. 178—181 u. Flora og Fauna 1936, S. 36—39.
* 8. I. 1863 † 30. I. 1934.

365. JENSEN-HAARUP, A. C. og HENRIKSEN, K., Biller III, Traebukke. M .93 Abb. Kopenhagen 1914, 112 S. (Danmarks Fauna 16).
Callidium undatum L. von Apenrade, Molorchus minimus Scop. von Törning, Judolia cerambyciformis Schrk. von Törning u. Flensburg.

366. JESSEN, Werner, Käferreste im Tuul von Westerland (Sylt) und die jungquartäre Schichtenfolge auf den nordfriesischen Inseln. M. 3 Abb. Centralbl. f. Mineral. u. Geol. 1932, Abt. B. Nr. 6, S. 311—317.
Donacia obscura Gyll. u. D. semicuprea Pz..

367. IHSSEN, Georg, Beiträge zur Kenntnis der Fauna von Südbayern. Entom. Blätt. 33, 1937, S. 201—203.
Pterostichus pumilio Dej. nicht bei Hamburg.

368. ILLIGER, Karl, Über das Fabricische System und über die Bedürfnisse des jetzigen Zustandes der Insektenkunde. Magazin für Insektenkunde I, 1802, S. 261—284.
Kritik des Fabricischen Insektensystems.

369. JOHANSEN, Joh. P., Catalogus Coleopterorum Danicorum . Fam. Staphylinidae. Pars IV. Entomol. Meddel. 5, 1895, S. 10—101.
Funde von Alsen und Hadersleben.

370. —.—, Meddelelse om Fund af adskillige for Faunaen nye og af nogle kjendte, sjaeldne Biller. A.a.O. II. R. 1., 1903, S. 180—187. 2, 1905, S. 364—375; 3, 1906, S. 65—84; 4, 1912, S. 332—347.
Funde von Husum, Sonderburg, Hadersleben.

371. —.—, Om Undersögelse af Myretuer samt Fortegnelse over de i Danmark fundne, saakaldte myrmecophile Biller. A.a.O. II. R. 2, 1904, S. 217—265.
Aleoch. ruficornis von Sonderburg, Atemeles paradoxus u. Homolota pavens von Hadersleben, Trichonyx sulcollis u. Amauronyx Maerkeli von Husum.

a. —.—, En ny Quedius-Art. A.a.O. 3, 1907, S. 170—174.
Q. othiniensis Joh. (= Q. puncticollis Thoms.) von Odense (Fünen); S. 173—174 Beschr. in englischer Sprache.

372. —.—, Danmarks Rovbiller eller Billefam. Staphylinidaés Danske Slaegter og Arter. Kopenhagen 1914. 660 S.
Enthält manche Fundangaben von Nordschleswig usw. (Sonderburg, Hadersleben, Husum), auch von Hamburg, von hier auch fälschlich Stenus providus Er. genannt.—

Sein Nekrolog von Engelhart. Entomol. Meddel. 10 (II. R. 5), 1915, S. 337—338.
* 22. X. 1844 † 22.IV. 1915.

a. KARSTEN, I. C. G., Beschreibung einiger Käferarten Mecklenburgs. Neue Monatsschrift von u. für Mecklenburg 6, 1797, 4. Suppl. z. 4. Stck. S. 113—125; 7, 1798, Suppl. z. 1. Stck., S. 10—20, z. 2. Stck. S. 41—49.

470 Arten, kein Fundort angegeb., oft aber Nahrungspflanze.

a. *KIELLERUP, C. E., Meddelelser om danske Dytisker og Gyriner. Naturh. Tidsskr. 4, 1842—43, S. 212, 315, 318, 337, 348.

373. *KAUFMANN, O., Der Hausbock, eine wachsende Gefahr für den deutschen Hausbestand? Der Gemeindetag 30, 1936, S. 188—189.

374. *—.—, Droht dem deutschen Hausbestande Gefahr durch den Hausbock? Die Landgemeinde 45, 1936, S. 123—124.

375. KIESENWETTER, H. v., Entomologische Notizen. Stett. Entomol. Zeitg. 6, 1845, S. 147—149.

Philonthus fucicola, von Banse auf Helgoland gesammelt. Richtigstellung durch Kraatz (402).

376. —.—, Beiträge zu einer Monographie der Malthinen. Linnaea entomologica 7, 1852, S. 239—324.

Malthinus profanus, wahrscheinlich von Holstein.

377. —.—, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Coleoptera. Vierter Band.: Buprestidae—Lymexylonidae. 1857—63. VI + 746 S.

Cerophytum elateroides v. Holstein, Apalochrus femoralis von Hamburg.

378. KIESENWETTER, H. v. und SEIDLITZ, Georg, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Coleoptera. Band V, 1: Anobiidae — Tenebrionidae 1877—98. XXVIII + 877 S.

Xylopertha puncticollis und Lasioderma testacea von Hamburg.

379. KLEINE, R., Die Lariiden und Rhynchophoren und ihre Nahrungspflanzen. Entomol. Blätt. 6, 1910, S. 4—12; 42—53; 71—74; 102—107; 137—141; 165—172; 187—205; 231—244; 261—265; 275—294; 305—339.

Funde subfossiler Insektenreste am Elbufer von Schulau (nach Beyle).

380. —.—, Die geographische Verbreitung der Ipiden. A.a.O. 8, 1912, S. 92—95; 127—131; 160—163; 211—218; 261—270; 298—308; 9, 1913, S. 32—38; 85—97; 187—191; 240—251; 306—316; 10, 1914, S. 14—25.

Hylesinus trifolii u. H. oleiperda von Husum, Pityogenes bidentatus von Segeberg, Lymantor coryli von Oldesloe.

381. KLIMESCH, Jos., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Tryphophloeus Fairm. (Glyptoderes Eichh.) A.a.O. 9, 1913, S. 105—116; 10, 1914, S. 213—219; 231—241; 11, 1915, S. 6—13.

Cryphalus Grothii Hagedorn = Cr. asperatus Gyll. Cr. granulatus v. Tredlii Hagedorn = Cr. granulatus Ratzeburg.

a. KLÖCKER, Alb., Fr. Meinert. 1833, 3 Marts — 1903 (M. Bildtafel) Entomol. Meddel. II. R. 2, 1903, S. 65—71.

382. KNIZ, Alfred, Zur Kenntnis der palaearktischen Hydrophiliden. Ent. Blätt. 15, 1919, S. 11—16.
Cercyon litoralis normannus L. Bck. (34) = C. binotatus Steph. (III. of Brit. Entom. II, 18 S. 137).

383. KNORR, W., Bemerkenswerte Neufunde. Bombus 4, 1938, S. 10.
Harp. politus Dej., Acrogn. mandibularis Gyll. usw. aus der Umgeb. Hamburgs.

384. —.—, Ophonus obscurus F. A.a.O. 7, 1938, S. 25.
bei Lüneburg gef. (an Binsenhalmen).

a. KNUDSEN, C. C., Cillenum laterale. Flora og Fauna 4, 1902, S. 85.
b. Hirtshals gef.

b. KNUDSEN, V. S., Sjaeldnere Insekter. A.a.O. 1912 S. 49.
Carab. glabratus von Buderupholm, C. intricatus von Fünen.

c. KNUDSEN, V. S. u. FINDAL, J. Kr., Egnen ved Thorsager. A.a.O. 1911, S. 33—35.
Cymindis macularis, Harpalus fulginosus, discoideus (F.), neglectus, hirtipes, Amara infima.

385. KNUTH, Paul, Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln. M. 33 Holzschn. i. 110 Einzelabb. 1894. VIII + 207 S.
S. 185 ff. Zusammenstellung der Käfer-Arten mit Blütenangabe.

386. KOCH, C., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Bledius (Col. Staph.) Mitt. d. Münch. Entomol. Gesellsch. 28, 1938, S. 31—48; 129—146.
Bled. filipes — Verwandte aus Holstein
Bled. occidentalis Bondr. aus Schönberg i. Meckl.

387. KOLBE, H. J., Einwanderung und Verbreitung des Niptus hololeucus Fald. in Europa. Entomol. Nachr. 15, 1889, S. 3—7.
Auftreten in Hamburg 1862, Kiel 1870.

388. KOLTZE, W., Kleinere Mitteilungen. Berliner Entomol. Zeitschr. 5, 1861, S. 192; 6, 1862, S. 430.
Funde seltener Käfer von Hamburg.

389. —.—, Sammelbericht aus Hamburg. A.a.O. 7, 1863, S. 438.

390. —.—, Sammelbericht. A.a.O. 10, 1866, S. 405-409; 16, 1872, S. 161-162.
Hamburger Funde.

391. —.—, Käfer-Notiz. Stettiner Entomol. Zeitg. 31, 1870, S. 144.
Troglops corniger Ksw. u. Bledius agricultor Heer von Geesthacht.

392. —.—, Verzeichnis der in der Umgegend von Hamburg gefundenen Käfer. Verhdl. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung in Hamburg 11, 1901, S. 1—197 (194 + 3).
Es werden 2977 Arten nachgewiesen.

393. —.—, Bestand der Coleopterensammlung von W. Koltze in Hamburg im Juni 1904. Deutsche Entomol. Zeitschr. 1905, S. 55—56.

394. —.—, Nachträge und Berichtigungen zu Reitters Fauna germanica bezüglich der in der Umgebung Hamburgs vorkommenden Coleopteren. Reitter, Fauna germ. Bd. V, 1916, S. 310—316.
Die Angaben von Schlutup bei Lübeck stammen von P. Gusmann.

—.—, Sein Nachruf von Walther Horn, Berlin-Dahlem. M. Porträt. Entomol. Mitt. 4, 1915, S. 1—3, von

Paul Meyer, Fiume. Wien. Entomol. Zeitg. 34, 1915, S. 113—115. Hans Gebien, Hamburg. Verh. d. Ver. f. Naturwiss. Unterhaltung z. Hamburg 1914—1919. 16, 1920, S. LXIV—LXVI.
* 21. X. 1839 †25. XII. 1914.

395. KOLTZE, W. u. KRAATZ, G., Über zweifelhafte Hamburger Käfer. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 20, 1876, S. 184.
Gegen zwei Arbeiten Beuthins gerichtet (93 u. 94); vgl. die Antwort Beuthins (96).

396. KOLUMBE, E. u. BEYLE, M., Die Hohlwege im Wittmoor (Holstein) und ihre Stellung im Pollendiagramm. Aus Hansischem Raum. Sonderheft d. Hansischen Gilde. 1938, S. 1—33.
Plateumaris sericea in zwei Horizonten.

397. KONOW, Fr. W., Sammelbericht von Schönberg, Fürstt. Ratzeburg. Entomol. Nachrichten (Katter) 2, 1876, S. 124—125.
Wertvolle Mitteilungen über Käfer an Baumpilzen.

398. KORSCHELT, E., Der Gelbrand Dytiscus marginalis L. 1. Band 1923 M. 471 Abb. 863 S. 2. Band 1924. M. 405 Abb. VII + 964 S.
Dytisc. lapponicus ♀ v. septentrionalis Gyll. i. Lensahner Teich b. Eutin in großer Menge (n. Bach 1851)

399. KOSCHITZKY, von, Die Käfer in: Lenz, H., Die Fauna der Umgegend Lübecks in: Lübeck, Festschrift, den Teilnehmern der 67. Vers. Deutscher Naturforscher und Aerzte gewidmet. 1895, S. 319—323.
Mit kurzer Liste der Staphyliniden.

400. —.—, Die Käfer Lübecks. Mitt. d. Geogr. Gesellsch. u. d. Naturhistorischen Museums in Lübeck. II. Reihe Heft VII/VIII, 1895, S. 92—102; Heft X/XI, 1896, S. 81—89; Heft XII/XIII, 1898, S. 88—104; Heft XIV, 1900, S. 83—91.
Die Staphyliniden fehlen. (Fehlbestimmungen oder Fundortverwechslungen: Dyschir. digitatus Dej. Badister unipustulatus Bon., Poecilus dimidiatus Ol., Bidessus pumilus Redt., Colymbetes striatus L., Lathridius rugicollis Ol., Meligethes bidentatus Bris., Cerylon evanescens Reitt., Hister sinuatus Jll., Anisoplia villosa Goeze, Athous analis Muls., Meloë scabriusculus Brandt, Platytarsis setulosus Boh. Barypithes araneiformis Schrnk., Eusomus ovulum Jll., Cionus similis Müll., Baris artemisiae Hbst., Tomicus acuminatus Gyll., Luperus xanthopoda Schrnk., Hippodamia Leconteï Muls., Epilachna chrysomelina F., u. E. maculata F. — Bck.).

401. KOSSMANN, Über Käferfunde auf Sylt.. Ill. Wochenschr. f. Entomol. 1, 1896, S. 467.

402. Kraatz, G., Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Coleoptera. II. Band: Staphylinii. 1858. VIII + 1080 S.
Einzelmitteilungen; Philonth. fucicola, den Banse (25) von Helgoland anführt, ist ein unausgefärbt. Cafius xantholoma.

403. —.—, Die Käfer von Hamburg und Umgegend. Ein Beitrag zur nordalbingischen Insektenfauna. Von Dr. C.H. Preller. Hamburg 1862 Berlin. Entomol. Zeitschr. 6, 1862, S. X—XI. — 2., durch Nachträge vermehrte Ausgabe. A.a.O., 11, 1867, S. 428—429.
Besprechungen.

404. KRAATZ, G., Beiträge zur Kenntnis der deutschen Käferfauna (6. bis 22. Stück). Bemerkungen zum Verzeichnis der Käfer Deutschlands I. Reihe Nr. 1—100. A.a.O. 12, 1868, S. 283—304.
Harpalus elegans Prell. = aeneus F. (lebhaft gefärbte, frische Stücke), Prellers Bradycellus distinctus Dej. von Krauel a. d. Elbe = dunkle B. harpalinus Serv.

405. —.—, Über einige Saprinus-Arten. A.a.O., S. 335—336.
Saprinus fulminans Koltze.

406. —.—, Über einige Cicindela. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 29, 1885, S. 244.
Kritik d. Beuthinschen Varietätenbenennungen.

407. —.—, Cicindela Saxesenii Endrulat = farellensis Graëlls = tartarica Mannerh. (Bull. de Mosc. 1837 II, S. 10). Entomol. Nachr. 14, 1888, S. 129.

408. KRAEPLIN, Karl, Über die durch den Schiffsverkehr in Hamburg eingeschleppten Tiere. Mitt. d. Naturhist. Museums in Hamburg 18 (1900) 1901, S. 183—209.
96 Fälle v. eingeschleppten Käfern, davon 30 nur bis zur Gattung bezw. Familie durchbestimmt, 30 Kosmopoliten oder Europabewohner 36 aus sonstig. Fremdgebieten.

409. —.—, Die Fauna der Umgegend Hamburgs. In: Hamburg i. naturwiss. u. medizin. Beziehung. Den Teiln. d. 73. Vers. Deutsch. Naturf. u. Arzte als Festgabe gewidm. M. 254 Abb. u. 5 Taf. 1901, S. 32—56.
Käfer S. 40—42 (M. Angabe älterer Literatur.)

a. KRISTENSEN, K., Carabus nitens. Flora og Fauna 1910, S. 33—35.
Gegend v. Uldum („Uldumegnen"), a. gewissen Orten die häufigste Carabusart.

b. KRYGER, J. P., Biologiske Oplysninger om nogle nye eller sjaeldne Billelarver. Entom. Meddel. 10, 1913—15, S. 172—179.
21 Arten werd. besproch.

c. —.—, Ny dansk Rovbille Euryusa sinuata Er. Flora og Fauna 1934, S. 7—9.
Sundby Storskov, ved. Löj Nor; weitere Col. gef.

410. KÜNNEMANN, Georg, Beiträge zur Käferfauna Ostholsteins. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1913, S. 643—647. — II. A.a.O. 1918, S. 87—92. — III. A.a.O. 1921, S. 54—58.
Es werden nur äußerst selten oder bisher noch nicht beobachtete Arten besprochen.

411. —.—, Zu Gymnetron beccabungae L. und squamicolle Rttr. Entomol. Blätt. 14, 1918, S. 101—102.
Funde von Eutin; vgl. Hubenthal (341).

412—413. —.—, Kleine Mitteilungen: Longitarsus nigerrimus Gyll. A.a.O., S. 350. — Psylliodes affinis A.a.O., S. 351.
Funde aus Eutins Umgebung. —

414. —.—, Die mitteleuropäischen Ceutorrhynchus-Arten aus der Gruppe des chalybaeus Germ., (Col.). Entomol. Mitt. 9, 1920, S. 70—77; 124—130.
Material von Eutin und Lübeck.

—.—, Sein Nachruf von Dr. C. Fiedler. Entomol. Blätter 19, 1923, S. 97—101.

* 4. II. 1866. † 19. VII. 1922.

415. KUHNT, Paul, Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. M. üb. 10000 Textabb. 1912. VII + 1138 S.

Tiere von Hamburg, Holstein, Nord- u. Ostsee werden behandelt.

416. KUMMERFELD, Kampf einer Waldameise, Formica rufa, mit dem Feld-Sand-Käfer, Cicindela campestris. Die Heimat 7, 1897, S. 87.

Von Wankendorf, Jagdrevier Bilsen.

417. LANGENHAN, Otto, Neue Varietäten des Carabus cancellatus Ill. aus Deutschland und der Schweiz. Entomol. Blätt. 9, 1913, S. 46—48.

C. canc. var. Künnemanni Lang. von Hamburg, Schleswig-Holstein.

a. LARSEN, Ellinor Bro, Biologische Studien über die tunnelgrabenden Käfer auf Skallingen (Mitt. aus d. Skalling-Laboratorium) Videnskab. Meddel. fra Dansk Naturhist. Forening, Bd. 100, 1936. 2 Taf. XII + 232 S.

Die Halbinsel Skallingen bildet den nördlichsten Teil des friesischen Gebiets auf dänischem Boden. Von 35 Käferarten wird die Biologie herausgearbeitet, die Beziehung der Zoocönosen zu den Biotopen dargestellt und die Abhängigkeit der Käfergesellschaften von Feuchtigkeit, Licht, Temperatur usw. mit Hülfe von Experiment und Lichtbild nachgewiesen. Skallingen ist offenbar wegen seiner Bodenstruktur besonders geeignet, die Lebensverhältnisse dieser Tiere im Großen zu gestalten.

b. LARSEN, F., Fund af danske Biller, isaer i Esbjergnen. Entomolog. Meddel. 14, (II. R. 9), 1923, S. 228—235.

c. —.—, Biller. [Süd-Jütl.]. Flora og Fauna 1932, S. 121—122.

Tachin. elongatus, Bembid. monticola (Strm.) (Norholm), B. nitidulum.

418. LATRAILLE, P. A., Notice biographique sur J. C. Fabricius, Ann. Mus. Hist. Nat. 11, 1808, S. 393—404.

419. LENGERKEN, Hanns v., Carabus arvensis Hbst. und seine Rassen (Col.) Deutsche Entomol. Zeitschr. 1911, S. 690—716.

C. arv. germaniae v. Leng. von Hamburg.

420. —.—, Die Salzkäfer der Nord- und Ostseeküste mit Berücksichtigung der angrenzenden Meere, sowie des Mittelmeeres, des Schwarzen Meeres und des Kaspischen Meeres. Eine ökologisch-biologisch-geographische Studie. M. 18 Abb. i. Text. 1929, 162, S.

Viele Angaben über Schleswig-Holst. Küstenkäfer, Binnenlandbewohner vom Oldesloer Salzgebiet.

421. —.—, Halophile und halobionte Coleoptera. M. 9 Abb. Die Tierwelt der Nord- und Ostsee. Teil XI e, (Lief. XVI), 1929, S. 1—32.

Oldesloer und Helgoländer Tiere werden genannt.

422. —.—, Zur Biologie und Schadwirkung von Ptinus tectus Boield. M. 8 Abb. Zeitschr f. angewandte Entomol. 1929, S. 450—460.

Zuerst in Deutschland von Hamburg (Koltze 1916) gemeldet.

a. —.—, Die Salzkäfer der Nord- und Ostseeküste (Col.) I. Nachtrag. Mitt. d. Deutsch. Ent. Ges. 1, 1930, S. 42—44.

Ochthebius fallaciosus Gnglb. von Cuxhaven.

b. LEONHARDT, W., Über das massenhafte Auftreten von Coccinelliden im Alten Lande im Winter 1901—02. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. a. d. Unterweser f. 1901—02. 1903, S. 53—54.

423. LEWEK, Th., Ist Cicindela maritima Latr. eine selbständige Art? Entomol. Blätt. 20, 1924, S. 46—50.
Material v. Hamburg, St. Peter a. d. Nordsee usw.

424. —.—, C. W. Zirk † Verh. d. Ver. f. naturwiss. Heimatforschung zu Hamburg 23, 1931, S. VII—VIII.

425—427. —.—, Kleine Mitteilungen. Bombus 1, 1937, S. 1: Ilyobates propinquus (425). — A.a.O. Otiorrhynchus exaratus Marsh. (426). — A.a.O. 2, 1937, S. 8: Col., Staph. (Callicerus rigidicornis v. Bergedorf, Elbufer, Kuhwärder) (427).

428—434. LIEBKE, Max, Kleine Mitteilungen. Entomol. Blätt. 23, 1927, S. 93: Miscodera arctica (428). — A.a.O.: Carabus nitens (429). — A.a.O. S. 93—94: Nebria degenerata Schauf. (430). — A.a.O. S. 94: Bembidion nigricorne. (431) — A.a.O.: Agonum ericeti (432). — A.a.O.: Calathus piceus (433) — A.a.O.: Pterostichus angustatus. (434).
Alle Funde aus der Umgebung Hamburgs.

a. LIENENKLAUS, E., Beitrag zur Käfer-Fauna des Regierungsbezirks Osnabrück VII. Jahresber. Naturwiss. Ver. z. Osnabrück 1889, S. 67—76.

435. LINDEMUTH, Karl, Auftreten kleiner Engerlinge im Kreise Husum. Wochenbl. Landesbauernsch. Schl.-Holst. 3, 1936, Nr. 3.

436. —.—, Pflanzenschutzlicher Rückblick auf das Jahr 1937. Auftreten von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen i. d. Prov. Schlesw.-Holstein. A.a.O. 5, 1938, S. 369—372; 452—456.

437. LINDINGER, Leonhard, Tätigkeitsbericht der Schädlingsabteilung des Instituts für angewandte Botanik zu Hamburg für die Zeit vom 14. Febr. bis zum 30. Juni 1920. Zeitschr. f. angewandte Entomolog. 7, 1921, S. 424—440.
Schadkäfer aus Hamburgs Umgebung.

438. LÖDEN, H., Eine neue (?) Käferart der schleswig-holsteinischen Fauna. Die Heimat 5, 1895 (Nr. III/IV), S. VII.
Psilothrix cyaneus Ol. v. Westerland (Sylt).

439. LOHMANN, H., Karl Kraeplin als Gelehrter und Forscher. Verh. d. Naturw. Ver. z. Hamburg i. Jahre 1915 III. F. 23, 1916, S. 15—32.

440. LOHSE, Coleopt. Carabidae, 3 neue Arten der hiesigen Fauna. Bombus 7, 1938, S. 25—26.
Bembid. prasinum Dst. v. Wohldorf, Tachys micros Fisch v. Haue, Chlaenius Illigeri Gglb. v. Boberg.

441. LORENZ, C. E. E., Dytiscus latissimus L. Ill. Zeitschr. f. Entomol. 5, 1900, S. 252.
Augenkrank. Tier v. Haffkrug a. O.

442. LORENZEN, N., Bekämpfung des Fichtenrüsselkäfers. Die Heimat 43, 1933, S. 55—56.
Auftreten von Hyl. abietis und pinastri bei Bunsoh (Süder-Dithm.).

443. LÖVENDAL, E. A., Tomici Danici. De Danske Barkbiller. Med 1 Kobbertavle. Entom. Meddel. 2, 1889, S. 1—84.
Hylesinus oleiperda, Tomicus quadridens und Hylastes trifolii von Husum.

a. —.—, Synonymistiske Bemaerkninger og Tillaeg til Tomici Danici. A.a.O. S. 206—211.

b. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Cryptophagidae og Lathridiidae. A.a.O. 3, 1891—92, S. 235—276.
Funde aus Jütland, Fünen etc.

—.—, Seine Biographie von Engelhart. M. Portr. A.a.O. 12, 1918, S. 20—21. Von Kai L. Henriksen, M. Portr. A.a.O. 15, 1927, S. 267—270.
* 1839 † 1901

444. LÜHR, H., SCHWARZ, L., SIEKE, F. u. DECKERT, W., Über Hausbockbekämpfung mit Heißluft. Technisch. Gemeindeblatt 35, 1932, S. 111—116.
Lübecker Erfahrungen.

445. LUNDBECK, Johannes, Beobachtung über die Tierwelt austrocknender Salzwiesentümpel an der holsteinischen Ostseeküste. M. Taf. XXVI u. 1 Tab. i. Text. Archiv f. Hydrobiol. XXIV, 1932, S. 603—628.
Coleopt. besond. Tab. S. 603—616.

446. MANDL, Karl, Cicindela silvatica L. und ihre Rassen. Koleopt. Rundschau 23, 1937, S. 136—140.
Cic. silv. silvatica v. Hamburg.

447. MARTENS, Dytiscus lapponicus. Stett. Entomol. Zeitg. 16, 1855, S. 361.
D. lapp. nur i. Lensahner Teich, sonst nicht in Holst.

448. —.—, Copris lunaris. Mitt. d. Ver. nördl. d. Elbe z. Verbr. naturw. Kenntn. 3. Heft 1859, S. 76 (Sitzungsber.).
Brutpille d. Käf. mit lebend. unausgefärbt. ♀, aus der Gegend von Eutin stammend, vorgelegt.

449. MEDER, Otto, Bericht der Faunistischen Arbeitsgemeinschaft für Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck für 1924—25. Schrift. d. Naturwiss. Ver. f. Scleswig-Holstein 17, 1926, S. 347—352
Neuraphes talparum Neresh. u. Wagn. u. Haptoscelis melanocephala Pz. bei Kiel, Silusa rubra Er. bei Segeberg gef.

450. MEIER, Will., Varietäten der Coccinellide Hippodamia septemmaculata Degeer. Entomol. Nachr. 23, 1897, S. 317.
v. bella, sarothamni, Dömmlingi, hyperici v. Hamburg.

451. —.—, Noch einige Bemerkungen über die Varietäten der Coccinellide Hippodamia septemmaculata Deg. A.a.O. S 365—366.
Weitere Namen nach d. Fehlen od. Vorhandensein der Flügeldeckenflecke.

452. —.—, Xylotheca Meieri Reitter var. minor W. Mr. A.a.O. 25, 1899, S. 72.
Auch diese Form v. Hamburg (vgl. 541).

453. —.—, Über Abänderungen einiger Coleopteren-Arten, welche bei Hamburg gefunden wurden. A.a.O. S. 97—102.

454. —.—, Timarcha v. Fracassii-Chrysomela sirentensis-Hippodamia v. equiseti. A.a.O. 26, 1900, S. 78.
Hipp. v. equiseti von Hamburg.

455. —.—, Coleopterologische Notizen. A.a.O., S. 218—219.
Acnemiscelis araneipes Desbr. bei Geesthacht gef. usw.

456. MEINERT, Fr., Catalogus Coleopterorum (Eleutheratorum) Danicorum. Addidamentum tertium. Förtegnelse over de i Danmark levende Coleoptera (Eleutherata). Tredie Tillaeg. Entomol. Meddel. 1, 1887, S. 33—80.
Funde von Hoyer, Apenrade, Flensburg, Hüttener Berge, Lügumkloster, Hadersleben, Husum.

a. —.—, Carabus clathratus og Tachina pacta. A.a.O. 1887—88, S. 114—118.
C. clathratus von der westjüt. Küste.

b. —.—, Scydmaenus-Larven (Med Tavle I) A.a.O., S. 144—150.
Scydm. tarsatus von Randers.

457. —.—, Catalogus Coleopterorum Danicorum. Fam. Mycetophagidae, Dermestidae, Byrrhidae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae et Cisidae. A.a.O., S. 165—197.
Funde von Husum u. Hadersleben.

458. —.—, Catalogus Coleopterorum Danicorum. Fam. Staphylinidae. Pars I. (Staphylinini — Paederini). A.a.O., S. 215—284; Pars II. (Stenini — Micropeplini) A.a.O. 2, 1889—90, S. 227—266. Pars III. A.a.O. 3, 1891—92, S. 1—18.
Funde von Sonderburg, Hadersleben, Schleswig, Husum, Flensburg.

459. —.—, Fortegnelse over Zoologisk Museums Billelarver. A.a.O. 3, 1891—92, S. 167—205; 4, 1893—94, S. 1—110.
Larven von Schleswig, Husum, Syd-Jlland i. a.

—.—, Zur Feier seines 70. Geburtstages v. A. Klöcker. M. Bild. A.a.O. II. R. 2, 1903, S. 65—71.
Mit Verzeichnis seiner Arbeiten.

—.—, Seine Biographie von Kai L. Henriksen. M. Portr. A.a.O. 15, 1927, S. 253—262.
* 1833 † 1912.

460. MEISSNER, Otto. Die relative Häufigkeit der Varietäten von Adalia bipunctata L. in Potsdam (1908) und an einigen anderen Orten, nebst biologischen Bemerkungen. Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiologie 5, 1909, S. 231—242.
Auch Tiere von Itzehoe u. Gremsmühlen.

a. METZGER, A., Beitrag zur Käferfauna des ostfriesischen Küstenlandes und der Inseln Norderney und Juist I. Kl. Schr. Naturf. Gesellsch. Emden 12, 1867, S. 1—14.

461. *—.—, Nachträge zur Fauna von Helgoland. Spengels Zoolog. Jahrb. Abt. Syst. 5, 1891, S. 916 (Käfer).

462. MEUCHE, Alfred, Ist der Fadenalgenbewuchs auf Uferanlagen schwach besiedelt und damit fischereichlich wertlos? M. Abb. Fischerei-Zeitung 1936 (39) Nr. 34, S. 1—8 (Sep.).
Larve von Orectochilus villosus in Fadenalgen an Bohlen u. Schilfstengeln im Groß. Plöner See.

463. —.—, Der Käfer Bidessus hamulatus Gyll. in Ostholstein. M. 18 Abb. Entomolog. Blätt. 33, 1937, S. 427—438.

464. MEUNIER, Fernand, Sur les élytres de Coléoptères de la tourbe préglaciaire de Lauenburg (Elbe). Ann. Soc. Ent. France 1900, S. 166—167.
Es werden Reste aus dem Praeglacial und Interglacial angeführt.

465. —.—, Über einige Coleopteren-Flügeldecken aus der präglacialen Braunkohle und dem interglacialen Torflager von Lauenburg (Elbe). Jahrb. Preuß. geolog. Landesanstalt u. Bergakademie f. 1900, XXI (2), 1901, S. 31—38.

a. MEYER, A. J. og E. V., Sjaeldnere danske Biller. Entomolog. Meddelels. 10, 1913—15, S. 123—124.
Acilius canaliculatus u. Meloë violaceus v. Holte.

466. MEYER, Paul, Wilhelm Koltze. Wiener Entomol. Zeitg. 34, 1915, S. 113—115.

467. MEYER, Paul, Ist nicht Nebria Klinckowströmi Mjöberg nur eine Varietät von Nebria brevicollis F.? Entomol. Blätt. 15, 1919, S. 180—181.
Tiere aus der Umgebung Lübecks besprochen.

468. —.—, Bembidion lunatum Duft. sbsp. Koltzei nov. A.a.O. S. 217—218.
Vorkommen dieser Form bei Hamburg und Lübeck.

469—472. —.—, Kleine Mitteilungen. A.a.O. 16, 1920, S. 46: Nebria iberica Ol. (469) — A.a.O. 33, 1937, S. 88—89: Bembidien der Hamburger Fauna. (470) — A.a.O. S. 483: Bembidion humerale Strm. in Deutschland. (471) — A.a.O. 34, 1938, S. 94—95: Bembidion Illigeri Net. (472).

473. —.—, Zum Vorkommen seltener Bembidion-Arten (Col.). Vereinsschrift d. Gesellsch. Luxemburger Naturfreunde 1936, S. 81—85; 156—164.
B. argenteolum u. fluviatile v. Hamburg, B. nigricorne v. Lübeck, pygmaeum nicht in Holstein.

474. MÖBIUS, K., Friedrich Boie † Nekrolog. Journ. f. Ornithol. 18 (3. F. 1.), 1870, S. 231—233.

475. —.—, Über Niptus hololeucus Fald. Schr. d. Naturw. f. Schlesw.-Holst. 1, 1873, S. 13 (Sitzungsbericht).
Im Eichamt in Kiel zahlreich im Holz gef.

476. —.—, Agriotes. A.a.O., S. 34.

477. MOHR, Erna, Biologische Untersuchungen in der Segeberger Höhle. A.a.O. 19, 1929, S. 1—25. M. 22 Abb.
Col. S. 18 (Bradycellus pallipes Dej. bedarf der Nachprüfung. — Bck.).

478. —.—, Literatur über die Tierwelt von Schleswig-Holstein 1924—1928 A.a.O., S. 80—109.

479. —.—, Die Höhle von Segeberg (Holstein) und ihre Bewohner. Mitt. über Höhlen- u. Karstforschung. Zeitschr. d. Hauptverb. Deutsch. Höhlenforscher 1930, Heft 3, S. 3—11 (Autorref.).
Coleopt S. 8—9.

480. —.—, Neue biologische Untersuchungen in der Segeberger Höhle. M. 6 Taf. Schrift d. Naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 22, 1937, S. 116—145.
Coleopt. S. 131.

481. MÖLLER, P., Anbaek Skole ved Aabenraa. Sjaelden Bille. Flora og Fauna 1922, S. 64.

482. MROZEK-DAHL, Tenge, Coleoptera oder Käfer I: Carabidae (Laufkäfer). In: Die Tierwelt Deutschllands und der angrenzenden Meeresteile. M. 264 Textabbildungen. 1928, VI +210 S.
Angaben v. Funden bei Hamburg, Kiel, Travemünde usw.

483. MÜLLER, Josef, Bestimmungstabelle der Bembidion-Arten Europas und des Mittelmeergebietes. M. 6 Fig. Koleopt. Rundschau 7, 1918, S. 26—117.
Bembid. argenteolum v. Hamburg.

484. —.—, Bestimmungstabelle der Dyschirius-Arten Europas und der mir bekannten Arten aus dem übrigen palaearktischen Faunengebiet. A.a.O. 10, 1922, S. 33—120.
Dyschirius Neresheimeri von Hamburg.

485. —.—, Untersuchungen über europäische Staphylinus-Arten. M. 4 Textfig. Coleopt. Centralbl. 1, 1926, S. 5—24.
Staph. Winkleri von Eutin, St. siculus von Altona.

a. MÜLLER, Otto Friedr., Fauna Insectorum Friedrichsdalina. 1764. XXIV + 96 S.

b. —.—, Faunae Friedrichsdalinae novicia, que anni spatio in agro Fridrichsdalensi legi. Flora Fridrichsd. 1767, S. 232—233.
Nur d. Namen von ca. 70 Käfern.

c. ——, Zoologiae Danicae prodromus, seu animalium Daniae et Norvegiae indigenarum. Characteres, Nomina et Synonyma imprimis popularium. 1776, XXXII + 274. S.
Coleptera S. 52—96; Kurzbeschreibungen ohne Fundangaben.

486. NERESHEIMER, J. und WAGNER, H., Kritische Vorstudien zu einer monographischen Revision der Gattung Bagous. Coleopt. Centralbl. 4, 1929/30, S. 255—277, 6, 1932/33, S. 31—37.
Bag. lutulentus forma robustoides N. u. W. von Lübeck

487—496. NETOLITZKI, Fritz, (Verbreitungskarten der Bembidien). Entomol. Blätt. 8, 1912, Beil. z. Heft 10/11: Die Verbreitung des Bemb. ruficolle Gyll. (487) — A.a.O. 9, 1913, Beil. z. Heft 11/12: D. Verbr. der Arten des Subgen. Actedium. (488) — A.a.O. 10, 1914, Beil. z. Heft 7/8: D. Verbr. d. B. modestum F. (489) — A.a.O., 12, 1916, Beil. z. Heft 1/3: D. Verbr. v. Ocys harpaloides Serv. (490) — A.a.O. 13, 1917, Beil. z. Heft 4/6: D. Verbr. d. B. ephippium Marsh. (491) — A.a.O. 14, 1918, Beil. z. Heft 4/6: D. Verbr. d. B. striatum F. (492) — A.a.O. 19, 1923, Beil. z. Heft 1: D. Verbr. d. B. pygmaeum Fabr. (493) — A.a.O. Beil. z. Heft 3: D. Verbr. d. B. (Ocys) quinquestriatum und seiner Rassen. (494) — A.a.O. 20, 1924, Beil. z. Heft 1: D. Verbr. des B. testaceum Duft. (495) — A.a.O. 27, 1931, Beil. z. Heft 1: D. Verbr. d. B. obtusum Serv. (496).
Funde von Nordelbingen.

497. —.—, Beiträge zur Kenntnis der Bembidiini (Carabidae) (33. Beitrag) Koleopt. Rundschau 16, 1930, S. 177—190.
Bembid. saxatile vom Brodtener Ufer.

498. —.—, Einige Regeln in der geographischen Verbreitung geflügelter Käferrassen. Biolog. Zentralblatt 51, 1931, S. 277—290.
Bembid. lunatum v. Koltzei von Hamburg u. Lübeck.
499. —.—, Farbstoffschwund bei Käfern im Nordseegebiete. Zoolog. Anzeiger 112, 1935, S. 39—42.
Bembid. lunat. v. Koltzei von der Elbmündung.
500—505 —.— und MEYER, Paul, (Verbreitungskarten der Bembidien — vgl. 487—496) Entomol. Blätt. 28, 1932, Beil.z. Heft 1: D. Verbr. d. B. humerale Strm. (500) — A.a.O. 29, 1933, Beil. z. Heft 3: D. Verbr. d. B. (Trepanedoris) Doris Panz. (501) — A.a.O. Beil z. Heft 4: D. Verbr. d. B. argenteolum Str. (502). — A.a.O. 30, 1934, Beil. z. Heft 2: D. Verbr. d. B. saxatile Gyllh. (503) — A.a.O. 32, 1936, Beil. z. Heft 3: D. Verbr. d. B. Stephensi Crotch. (504) — A.a.O. 33, 1937, Beil. z. Heft 3: D. Verbr. d. B. Illigeri Net. (quadriguttum Ill.) und des B. Genei Küst.(505).
506. NEUMANN, H., Über ein schädliches Massenauftreten von Maladera holosericea Scop. M. 5 Abb. Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten (Pfl.-Pathol.) u. Pfl.-Schutz 47, 1937, S. 613—619.
In Siedlung Neu-Siems b. Lübeck.
507—510. NIEMEYER, R., (Sitzungsber. d. Ver. f. naturw. Unterhaltg. z. Hambburg) 1883—1885, 6, 1887, S. XXIII: Quedius dilatatus von Wandsbek (507) — A.a.O. 1886—1890, 7, 1891, S. XXXIII: Käfer aus der Umgegend Hamburgs (508) — A.a.O. 1891—1893, 8, 1894, S. XXVII: Seltene Hamburger Käfer (509) — A.a.O. 1894—1895. 9, 1896, S. XIX: Carabus clathratus bei Wilster (510).
511. NIETZKE, G., Die Kossau. Hydrobiologisch-faunistische Untersuchungen an schleswig-holsteinischen Fließgewässern. Arch. f. Hydrobiologie 32, 1937, S. 1—74.
Col.: S. 22, 34, 38, 41, 48, 49, 53; Tabelle! Dianous coerulescens von Schaalby.
512. —.—, Der Erlenblattkäfer (Agelastica alni L.) Natur u. Volk 67, 1937, S. 149—153 M. 8 Abb.
Material von Plön.
513. NISSEN, B. T., WIMMEL, TH., NIEMEYER, P., BEUTHIN, H., Beiträge zur Fauna und Flora der Niederelb-Gegend. I. Neue seltene Käfer der Hamburger Gegend. Verh. d. Ver. f. Naturw. Unterh. z. Hamburg, 1883—1885, 6, 1887, S. 7—9.
a. NÜRNBERG, W., Neue und weniger häufige Carabiden aus dem südlichen Mecklenburg. Archiv d. Ver. d. Freunde d. Nat. in Meckl. N. F. 4, 1929, S. 121—125.
b. —.—, Faunistische Notizen zu den Carabiden Mecklenburgs nebst biologischen Anmerkungen. A.a.O. VII (1932) 1933, S. 47—60.
Funde von Schwerin, Hagenow, Wismar usw.
c. —.—, Amara fusca Deg. (Col.) in Mecklenburg. A.a.O. 8, 1938, S. 25—26.
Biologisches üb. d. Biotop usw.
514. OCHS, Georg, Über die Gyriniden von Linné und Fabricius. Koleopt. Rundschau 13, 1927, S. 34—42.

515. OHAUS, Fr., Carabus clathratus auf Sylt. Verh. d. Ver. f. Naturw. Unterhaltung z. Hamburg 1894—1895, 9, 1896, S. XXX (Sitzungsbericht).

516. —.—, Über das Sammeln von Käfern nach biologischen Gesichtspunkten. A.a.O., S. 53—58.

517. —.—, Zur Biologie des Geotrupes vernalis L. A.a.O. 1900—1903. 12, 1904, S. 105—108.
Vier Arten von der Niederelbe.

518—520. —.—, Kleine Mitteilungen. Deutsch. Entom. Zeitschr. (Sitzungsbericht) 1913, S. 68: Carabus cancellatus von Sylt. (518) — A.a.O. S. 720: Osmoderma eremita (519) — A.a.O. 1918, S. 148: Beobachtungen der Entwicklung von Geotrupes vernalis L. (520).

a. OVERGAARD, Chr., Haemonia mutica Fabr. Flora og Fauna 1935, S. 167.
J. Potamogeton pectinatus i. Ringköbing Fjord.

521. PAGELSEN, O., Beobachtungen im Maikäferjahr 1871 in Morel bei Hohenwestedt. Schr. d. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. 1, 1873, S. 279—280.
Späte und lange Flugzeit: 4. Juni bis 8. August.

a. PEDERSEN, P. M., Sjaeldnere Insekter. Flora og Fauna 1917, S. 62.
Käfer von Jütland.

b. —.—, Nogle sjaeldnere Biller fra Bramminge og Omegn. A.a.O. 1924, S. 76.
Bramm. unweit. Esbjerg: Calosoma reticulatum, Carabus catenulatus F.

c. —.—, Aagapanthia angusticollis Müll. (bei Oldrup). Dytiscus latissimus L. (bei Hadrup). A.a.O. 1935, S. 168.

522. PETERS, G., Aus der Tierwelt. Die Heimat 1902, S. 48.
Marienkäfer b. Neustadt Aug. 1900, Massenauftreten (119 pro 10 cm²)

a. PETERSEN, S. P., Fra Egnen syd for Silkeborg. Flora og Fauna 2, 1900, S. 50—51.
z. B.: Lucanus cervus, Carabus clathratus, catenulatus, glabratus, intricatus.

523. PFANNKUCH, W., Über Käferfunde auf Sylt. Illustr. Wochenschr. f. Entomol. 1, 1896, S. 429—430.
Vom Ostwind werden viele Arten auf d. Insel getragen, z. B. Calosoma sycophanta, Anomala junii u.a.

524. PHILIPPSEN, Über Insektenwanderungen an der Nordsee. Die Heimat 28, 1918, S, 124.
Calosoma sycophanta auf Föhr.

525. —.—, Freiwillige und unfreiwillige Insektenwandrungen an der Nordsee. Kosmos, Handweiser f. Naturfreunde 1919, S. 51—52.
Coccinella 7 — punctata u. Cal. sycophanta auf Föhr, letztgenannte Art auch subfossil dort im Torf.

526. PIEPER, H., Der Hausbock in Lübeck. Technisches Gemeindeblatt 31, 1928, S. 217—218.

a. POPPE, S. A., Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge. Abh. Naturw. Ver. Bremen 12, 1891, S. 59—64, Käfer S. 60/61.
81 Arten.

b. POULSEN, I. C., Lidt fra et Eftersyn af Samlingen. Flora og Fauna 9, 1907, S. 48—49.
Funde aus der Umgegend von Odense.

c. —.—, Fra et 16 Dages Opholld ved Vestkysten i Sommerferien 1909. A.a.O. 11, 1909, S. 50—52.
Bembid. pallidipenne, Aegialia arenaria, Heliopates gibbus a. Nissum-Fjord usw.

d —.—, Entomologiske Indsamlinger i mine Ferier 1910. A.a.O. 1911, S. 12—14.
Nur dänische Funde.

e. —.—, Indsamlingen i Sommeren 1911. A.a.O. 1912, S. 41—44.
Funde von Odense, Holmsland Klit, Boedden af Stadilfjord, Ins. Taasinge.

f. —.—, Et lille Besög. A.a.O. 1913. S. 1—4.
Käfer von Odense, jütische Westküste, b. Faaborg.

527. PRELL, H., Periodische Insekten. Der Naturforscher 6, 1930, S. 452-456. 452—456.
Melolontha melol. m. 4jähr. Periodiz. 1901 bei Itzehoe, 1902 sonst i. Norddeutschland.

528. PRELLER, C. H., Die Käfer von Hamburg und Umgegend. Ein Beitrag zur nordalbingischen Insektenfauna. 1862. XII + 158 S.
2136 Arten — Grenzen des Gebiets: N Eider u. Ostsee, O meckl. Grenze, S u. W Wasserscheide zwischen Elb- und Wesergebiet.

529. —.—, Die Käfer etc. II. durch Nachträge vermehrte Aufl. 1867. S. 161—227.
2711 Arten.

530. —.—, Weitere Nachträge zur nordalbingischen Insektenfauna. Berl. Entomol. Zeitschr. 12, 1868, S. 310—311.

531. RADEMACHER, Bernhard, Vergleichende Untersuchungen über Stäube- und Köderverfahren bei der Bekämpfung der Rübenaaskäfer. M. 2 Fig. u. 7 Tab. Arb. aus d. Biol. Reichsamt f. Land- und Forstwirtschaft 18, 1930, S. 101—115.
Blitophaga opaca von Rickling, Krs. Segeberg.

532. RANTZAU, C., Einige Notizen über Fabriciussche Aphodien mit Beziehung auf Dr. Schmidts Monographie dieser Gattung in Germars Zeitschr. f. d. Entomol. Bd. II. Stett. Entomol. Zeitg. 7, 1846, S. 48—51.

—.—, Sein Nekrolog von F. Boie. A.a.O. 9, 1848, S. 129.
† IV. 1848 in den Freiheitskämpfen.

533. RATJEN, H., Johann Christian Fabricius, Professor in Kiel von 1775—1808 und Caecilie geb. Ambrosius, die Freundin Klopstocks, verheir. Fabricius 1771, verwitwet 1808—1820. Zeit. Ges. schlesw.-holst. Gesch. VII, 1877, S. 169—194.

534. —.—, Johann Christian Fabricius. Allg. Deutsche Biographie VI, 1877, S. 521—522.

535. REH, L., Phytopathologische Beobachtungen, mit besonderer Berücksichtigung der Vierlande bei Hamburg. Mit Beiträgen zur Hamburger Fauna. M. 1 Karte. Jahr. d. Hamb. Wiss. Anstalt. XIX, 1901 (3. Beiheft: Arb. d. Botan. Institute) Hamburg 1902, S. 111—223.
Käfer S. 142—164.

536. —.—, Insektenfraß an Kakaobohnen. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiologie 3, 1907, S. 21—25.
Araeocerus fasciculatus Deg. von Hamburg.

537. —.—, Düngung und Insektenbefall. Zeitschr. f. angewandte Entomol. 3, 1916, S. 127—133.
Galerucella mymphaeae L., an Erdbeeren in Vierlanden schädlich.

538. —.—, Dr. Max Hagedorn †. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung z. Hambburg 1914—19. 16, 1920, S. LIX—LXIII.

539. —.—, Vom Messingkäfer. Zeitschr. f. Schädlingsbekämpfung. S. 39-40.
Auftreten in Hamburg.

540. REINECK, Georg, Nachträge zu Schilskys „Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg. (Col.) M. 1. Textfig. Deusch. Entomol. Zeitschr. 1913, S. 525—528.
Hydrothassa hannoverana a. calthae Ws. v. Hamburg.

541. REITTER, EDMUND, Zehnter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. Wien. Entomol. Zeitg. 16, 1897, S. 203—206.
Xylotheca Meieri Reitt. v. Hamburg.

542. —.—, Fauna germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. I. Band. 1908 M. 66 Text—Ill. u. 40 Farbentafeln, VIII+248 S.; II. Band 1909. M. 70 Text—Ill. u. 40. Farbentafeln, 392 S.; III. Band 1911. M. 147 Text—Ill. u. 48 Farbentafeln, 436 S.; IV. Band 1912. M. 31 Text-Ill. u. 22 Farbentafeln, 236 S.; V. Band 1916. M. 18 Text-Ill. u. 16 Farbentafeln, 343 S.
Viele Angaben aus Nordelbingen. Nachtrag von Koltze: Bd. V, S. 310—316.

543. REMANE, A., Die kulturelle Bedeutung der biologischen Heimatforschung. Schr. d. Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holsltein 21, 1935, S. 5—9.

544. —.—, 8. Die übrige Tierwelt. Meereskundl. Arb. der Universität Kiel, Nr. 38) In: Die Schlei und ihre Fischereiwirtschaft. A.a.O. 22, 1937, S. 209—225.
Philhydrus bicolor u. Haemonia zostera a. Ostufer der großen Breite.

545. —.—, Grundlage und Ziel biologischer Heimatforschung. Festgabe z. 1. Jahrestagung d. Instit. f. Volks- u. Landesforschung a. d. Univ. Kiel 1939, S. 75—85.

546. RICHTERS,Fauna. In: Hamburg in naturhist. u. mediz. Beziehung. Festgabe, d. Mitgl. u. Teilnehm. d. 49. Vers. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte gewidm. 1876. S. 154.
Nur Schriftennachweis üb. Käfer m. 17 Numm.

a. RIEHN, Ein für Deutschland neuer Käfer, sowie einige neue oder bemerkenswerte Fundorte deutscher Käfer (Col.) Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1913, S. 539—543.
Bembidion aeneum Germ. b. Freiburg a. d. Elbe.

b. ROSENBERG, E. C., Bidrag til Kundskaben om Billernes Levevis, Udvikling og Systematik. I. Larver af Grupperne Lebiini og Odacanthini: Slaegterne Lebia og Odacantha. Entomol. Medd. 2. R. 2, 1903, S. 1—21. II. Drilus concolor Ahr.: Hunnens

Forvandling i Skallen af Helix hortensis. A.a.O. 3, 1910, S. 227—240. III. Undersögelser over Danmarks Billefauna i Dyreboer, saerlig underjordiske. A.a.O. 10, 1913, S. 37—75.

547. —.—, Nye og sjaeldne danske Biller. Entomol. Meddel. 10, (II. R. 5), 1914, S. 118—123.

Combocerus glaber Schall v. Bevtoft Plantage, Agriotes pilosus Pz. und Absidia pilosa Payk. v. Förning Skov in Nord-Schleswig.

a. RÖBEN, Über die Larve von Antherophagus nigricornis Fbr. Abh. Naturw. Ver. Bremen 13, 1896, S. 475—476.

548. RÖSEL, Aug. Joh. (von Rosenhof), Insektenbelustigung. Erster Theil, Nürnberg 1740—46, 121 color. Taf. — Zweiter Theil, Nürnberg 1749. 94 color. Taf. — Dritter Theil, Nürnberg 1755—59 (C. F. C. Kleemann) 101 color. Taf. — Vierter Theil, Nürnberg 1761 (C. F. C. Kleemann). 40 color. Taf.

Im 2. T. berichtet R., daß er einen kleinen Nashorn-Käfer (nicht den einheimischen. Bck.) von einem Gönner aus Lübeck erhielt, auch bildet er Tab. B Fig. 7 einen Rosenkäfer ab, der ihm aus Lübeck zugesandt wurde. — Im 4. T. meldet Kleemann, der gelehrte Herr Brockes zu Hamburg schreibe in seinem Irdischen Vergnügen, „daß er dergleichen Begräbniß (durch Totengräber. Bck.) an einem toten Maulwurf gesehen."

549. ROSS, Emil, Über das Vorkommen fremdländischer Coleopteren im mitteleuropäischen Gebiet. Ein Beitrag zur Akklimatisation der Tiere und im besonderen der Käfer in fremden Regionen. Intern. Entomol. Zeitschr. (Guben) 13, 1919/20, S. 41—44; 57—59; 73—75; 111—112; 121—124; 137—139; 153—155; 169—171; 185—187; 201—204; 14, 1920/21, S. 1—3; 19—20; 33—34; 49—51; 65—66; 81—83; 103—104; 119—120; 135—136; 151—152; 169—170; 177—178; 193—194; 15, 1921/22, S. 1—2; 41—46; 57—58; 73—74; 89—90; 105—106; 121—122; 134—136.

Auftreten in Hamburg u. a. a. O.

550. ROSS, Emil, Über bedeutende Coleopterologen und den Verbleib ihrer Sammlungen. Ein Beitrag zur Geschichte der Entomo-Museologie. A.a.O. 27, 1933/34, S. 313—317; 387—389; 426—429; 467—470; 479—481; 504—506; 525—529; 537—540; 28, 1934/35, S. 7—11; 72—74; 106—107; 155—157; 325—328. Nachtrag S. 432—434; 484—486; 494—496; 532—534; 543— 546; 594—596.

Mitteilungen über J. F. Fabricius; G. Künnemann-Eutin usw.

551. ROUBAL, Jan., Bionomische und zoogeographische Notizen über zwei Koleopteren. Entomol. Nachrichtenblatt 8, 1934, S. 32—35.

Deporaus tristis F. von Hamburg (n. Preller).

552. RÜSCHKAMP, F., Zur rheinischen Käferfauna. VII. Entomol. Blätt. 26, 1930, S. 7—13. — X. A.a.O. 27, 1931, S. 7—13. — XI. A.a.O. S. 134—141. — XII. A.a.O. 28, 1932, S. 34—40. — XV. A.a.O. 30, 1935, S. 61—69.

In allen Arb. Angaben über hamburg. Käfer.

a. RYE, B.G., En Ekskursion til Tidsvilde. Flora og Fauna 4, 1902, S. 80—82.

553. —.—, Bestemmelsestabeller over de danske Camptosomata (Clythrini og Cryptocephalini) A.a.O., S. 108—114.
Clytra laeviuscula Ratz. von „Sönderjylland".

a. —.—, Bestemmelsestabeller over de danske Elater-(Ampedus-) Arter. Entomolog. Meddel. II. R. 2, 1903, S. 72—77.
Jütland-Funde.

b. —.—, Notes on the genus Elater (Ampedus). A.a.O., S. 70—80

c. *—.—, Fortegnelse over Danmarks Billler. Kopenhagen 1906—07. 166 S.

554. —.—, Biller I: Löbebilller (Cicindelidae, Carabidae) M. 155 Abb. Kopenhagen 1908. 178 S. (Danmarks Fauna 3).
Pelophilus borealis F. von „Sönderjylland".

555. SACHTLEBEN, H., Tierische Schädlinge; in: Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1920. Mitt. Biolog. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtsch. Heft 23, 1922. 110 S.
Eccoptogaster rugulosus a. Pflaumenb. i. Elmshorn, Batophila rubi i. Lübeck a. Himbeer. schädl. usw.

a. SCHADE, C., Beskrievelse over Öen Mors. Aalborg 1811. XII + 372 S.
Käfer S. 206—216 aufgezählt.

556. SCHÄFFER, C., Karl Kraeplins Lebensgang und unterrichtlich-erziehende Lebensarbeit. Verh. d. Naturwiss. Ver. zu Hamburg im Jahre 1915. III. F. 23, 1916, S. 1—14.

557. SCHAUBERGER, E.,Zur Kenntnis der palaearktischen Harpalinen (Sechster Beitrag) Koleopt. Rundschau 15, 1929/30, S. 193—209.
Harpalus anxius ab. pandeletius nov. von Hamburg.

558. SCHAUFUSS, Camillo, Calvers Käferbuch. Einführung in die Kenntnis der Käfer Europas. 6. Aufl. Bd. I, 1916. M. Taf. I—III, 1—20 u. Textfig. 1—250. 88 + 709 S. Bd. II. 1916. M. Taf. 21—48 u. Textfig. 251—254. S. 709—1390.
Viele Funde von Hamburg.

559. SCHAUM, H., Annales de la Société Entomologique de France. 1843, 1—4 trim. u. 1844, trim 1 et 2 (Bericht). Stett. Entomol. Zeitg. 6, 1845, S. 66—86.
Opilo germanus Chevr. von Hamburg.

560. —.—, Entomologische Bemerkungen. A.a.O. 7, 1846, S. 316—323; 353—359.
Berichtigungen zu Beschreibungen von Fabricius.

561. —.—, Bericht über die Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Kiel vom 17.—24. Sept. 1846. A.a.O. S. 330—333.
Über Fabricius Sammlung.

562. —.—, Bemerkungen über Fabricische Käfer A.a.O. 8, 1847, S. 39—57.

563. —.—, Nachträge und Berichtigungen zu einigen früheren Aufsätzen. A.a.O. 9, 1848, S. 333—338.
Fabriciussche Käfer S. 334.

a. —.—, Synonynische Bemerkungen zu einigen Käferarten. A.a.O. 12, 1851, S. 267—272.
Harpalus fuliginosus v. Jütland.

564. —.—, Über Haemonia (Macroplea) Gyllenhali Lac. und Curtisii Lac. A.a.O. 14, 1853, S. 86—89.
H. Gyllenhali von Eckernförde (Lüben).

565. —.—, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Erste Abt. Coleoptera. Erster Band, erste Hälfte: Cicindelidae und Carabidae 1856—60. VI + 791 S.
Funde von Holstein, Hamburg, der Elbmündung usw.

566. —.—, Über Pseudo-Diagnosen und Pseudo-Beschreibungen. Berlin. Entomol. Zeitschr. 7, 1863, S. 221—225.
„Systematische Entwürfe" von Preller werden ablehnend besprochen.

567. SCHEERPELTZ, Otto, Monographie der Gattung Olophrum Er. (Col., Staphyl.) M. 123 Abb., 1 ill. Best.-Tab., 3 Verbrbeitungsk. u. 6 Lichtdrucktaf. Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien 79, 1929, S. 1—257.
Angaben aus Hamburg.

568. SCHENKLING, Siegmund, Neue amerikanische Cleriden nebst Bemerkungen zu schon beschriebenen Arten. Dtsch. Entomol. Zeitschr. 1900, S. 385—409.
Pelonium Meieri n. sp. von Hamburg-Steinwärder.

569. SCHERMER, Ernst, Beiträge zur Fauna der Ratzeburger Seen. Arch. f. Hydrobiol. u. Planktonk. 9, 1913—14, S. 587—605.
Käfer S. 592.

570. SCHILSKY, J., Beiträge zur Käferfauna Deutschlands III. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 32, 1888, S. 125—128.
Dolichosoma melanostoma Brull. v. smaragdinus Luc. auf Sylt gef.

571. —.—, Beiträge zur Kenntnis der Dasytinen. A.a.O. 1894. S. 225—236.
Psilothrix cyaneus Ol. von Sylt, nicht Dolich. v. smaragdinus Luc. Vgl. vor. Arb.

572. —.—, Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Österreichs. 1909. XIX + 221 S.
Angaben von Lübeck, Hamburg usw.

a. SCHIÖDTE, J. C., Forsög til en monographisk fremstilling af de i Danmark hidtil op dage de Arter af Insect—Slaegten Amara Bonelli. Naturhist. Tidsskr. 1, 1837, S. 38—65, 138—171; 242—252.
Nur dänische Funde.

b. —.—, Beretning om Resultaterne af en i Sommeren 1838 foretagen entomologisk Undersögelse af det sydlige Sjaelland, en Deel af Laaland og Bornholm. A.a.O. 2, 1838, S. 309—394.

573. —.—, Genera og Species af Danmarks Eleutherata. Kopenhagen. 1841. XII + 612 S. Taf. 1—XXV.
Käfer von Kiel, von der Schwentine, Schleswig, Husum usw. — Nur Carabidae, Dytiscidae und Gyrinidae erschienen.

a. —.—, Bidrag til Kundskaben om en Deel sjaeldnere Karabers Forekomst og Udbredelse i Danmark. Naturhist. Tidsskr. II. R. 1, 1844—45, S. 46—57.
Dänische Funde.

b. —.—, De Metamorphosi Eleutheratorum Observationes: Bidrag til Insekternes Udviklingshistorie. A.a.O. III. R. 1, 1861—62: Gyrini, Hydrophili, Silphae, S. 193—232, Tab. III—X.— 3, 1864: Histri, Dytisci, Gyrini (Suppl.), Staphylinini, Oxytelini S. 131—224, Tab. I—XII. — 4, 1867: Carabi, S. 415—552, Tab. XII—XXII. — 6, 1869: Buprestes, S. 353—378, Tab. I—II. — 6, 1870: Elateres, S. 467—536, Tab. III—X. —8, 1872—73: Carabi (Suppl.), Dytisci

(Suppl.), Gyrini (Suppl.), Hydrophili (Suppl.), S. 165—226, Tab. I—IX. — 8, 1873: Stenini, Tachyporini, Homalini, S. 545—564, Tab. XVIII—XX.— 9, 1874: Scarabaei, 227—376, Tab. VIII—XIX.— 10, 1876: Cerambyces, S. 369—458, Tab. XII—XVIIII.— 11, 1877—78: Tenebriones, S. 479—598, Tab. V—X.— 12, 1880: Lagriae, Pyrochroae, Oedemerae, Melandryae, Mordellae, S. 513—598 Tab. XIV—XVIII. 13, 1883: Rhipicerae S. 415—426 Tab. XVIII.

Dieses für die Entwicklungsgeschichte der Coleopteren bedeutendstse Werk aller Zeiten bringt keine Fundangaben.

574. —.—, Danmarks Harpaliner. A.a.O. 3. R. 1, 1861—63, S. 149—192; 554—558; 4, 1866—67, S. 168.

Funde von Schleswig und Kiel.

a. —.—, Danmarks Cerambyces. A.a.O. 3. R. 2, 1863—64, S. 483—576. M. 1 Taf. (Übersetz.: On the Classification of Cerambyces, with particular regard to the Danish Fauna. Ann. Magaz. Natur. Hist. 3. Ser. 15, 1865, S. 182—209).

575. —.—, Danmarks Buprestes og Elateres. A.a.O. 3, 1864—65, S. 441—568; 5, 1868—69, S. 543—544. (Engl. Uebersetz.: Ann. Mag. Nat. Hist. 3. Ser. 18, 1866, S. 173—212, 327—358.

Xylobius alni aus d. Umg. v. Gram; Elater crocatus v. "Sonderjylland".

576. —.—, De tunnelgravende Biller Bledius, Heterocerus, Dyschirius og deres danske Arter. A.a.O. 4, 1866—67, S. 141—167.

Bledien, Dyschirien u. Heteroceren von der „sonderjydske Vestkyst".

577. —.—, Tillaeg till Danmarks Karaber og Dystiker. A.a.O. 6, 1869—70, S. 402—434; 8, 1872—73, S. 160.

Funde von Kiel, Husum, Hadersleben, Gram usw.

578. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Skarabaeer. A.a.O., S. 435—456.

Funde von Husum, Gram, Apenrade.

579. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Silpher, Scaphidier, Ptilier, Scydmaener og Pselapher. A.a.O. 7, 1870—71, S. 187—216.

Agathidium nigripenne „i Sönderjylland i Bögestubbe".

a. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Hydrophili. A.a.O., S. 523—530.

Dänische Funde.

580. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Histri. A.a.O., S. 531—538.

Funde von Flensburg und Husum.

a.—.—, Tillaeg til Fortegnelser over de i Danmark levende Dytisker. A.a.O., S. 539.

Jütland-Tiere.

581. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Malacodermi, Cleri, Ptini og Anobia. A.a.O. 8, 1872—73, S. 1—22.

Malthodes guttifer von Flensburg.

582. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende heteromere Eleutherater. A.a.O. S. 23—46.

Funde aus der Gegend von Husum, Flensburg, Rödding.

583. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Curculiones. A.a.O., S. 47—110.
Funde von Idstedt, Schleswig. Flensburg, Gram, Hadersleben.

584. —.—, Fortegnelse over de i Danmark levende Chrysomelae, Erotyli, Endomychi og Coccinellae. A.a.O., S. 111—159.
Funde von Husum, Gram und Hadersleben.

a. —.—, Tillaeg til Fortegnelsen over de i Danmark levende Karaber. A.a.O., S. 160.
Dänische Funde. (Vendsyssel usw.)

585. —.—, Tillaeg til Fortegnelserne over de i Danmark levende Eleutherata. A.a.O., S. 482—488.
Bagous dilatatus von Husum.

—.—, Sein Nekrolog von H. J. Hansen. Entomol. Tidskr. 5, 1884, S. 101—110; 207—208. — Von J. Bourgois. Ann. Soc. Ent. France (6) 5, 1885, S. 473—480.
* 20. 4. 1815 † 22. 4. 1884.

—.—, Seine Biographie von K. L. Henriksen. M. 3 Portr. Entomol. Meddel. 15, 1926—27, S. 226—241.

586. SCHLEICHER, H., Eine neue Zoocecidie durch Rhinoncus pericarpius L. an Artemisia vulgaris. Neue Beiträge z. syst. Insektenkunde 2, 1922, S. 77—78.
Fund von Boberg b. Hamburg.

587. —.—, Einige Käferabnormitäten meiner Sammlung. Intern. Entom. Zeitschr. (Guben) 17, 1923/24, S. 28—30.
Stücke von Hamburg besprochen.

588. —.—, Phytodecta quinquepunctata Fabr. Entomol. Blätt. 20, 1924, S. 64.
Beobachtungen v. Reinbek (Sachsenwald).

589. SCHLEICHER, H., Über drei Histeriden und einen Cerambyciden. Entomol. Anzeiger 4, 1924, S. 37—38.
Rhagium bifasciatum ab. ictericum nov. v. Reinbek.

590. —.—, Über die Lebensweise von Hypocaccus metallicus Hbst. (Col., Hist.) A.a.O. 5, 1925, S. 33—35.
Boberg b. Hamburg.

591. —.—, Neue Pflanzengallen. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1928. 20, 1929, S. 70—77.
Gallen von Rhinoncus pericarpius L., Ceutorrhynchus chalybaeus Germ. u. Anthonomus pyri Koll. v. Hamburg.

592. —.—, Beitrag zur Kenntnis der Pflanzengallen. A.a.O. 1929. 21, 1930, S. 128—131.
Cecidie v. Anthonomus bituberculatus Thoms., nicht pyri Koll. (Vgl. vor. Arb.)

593. —.—, Über Aufenthalt, Fang und Zucht der einheimischen Histeriden. Koleopt. Rundschau 16, 1930, S. 16—29.
Pachylopus maritimus Steph. von Ording b. Husum.

594. —.—, Necrophorus vespillo ab. tinctus nov. Bombus, Faunist. Mitt. aus Nordwestdeutschland und der Nordmark 1937, S. 1.
Von Grande, Kr. Stormarn.

595. —.—, SCHLICK, W., Nye danske Biller I. Entomol. Meddel. 2, 1889—90, S. 267—279.
Bradycellus verbasci Dft. v. d. Hüttener Bergen, Euplectus Aubeanus Reitt. von Husum usw.

a. —.—, Biologiske Bidrag. Coleoptera 2. A.a.O. 5, 1895—96, S. 110—138. 3. A.a.O. II. R. 1, 1897—1899, S. 44—66.
Dänische Funde.

—.—, Sein Nekrolog von Engelhart. Flora og Fauna 1917, S. 26—28. Von Engelhart u. Kryger. Entomol. Meddel. 11, 1917, S. 320—335.
* 3. II. 1839 † 19. IX. 1916.

—.—, Seine Biographie von Kai L. Henriksen. M. Portr. Entomol. Medd. 15, 1927, S. 274—277.

596. SCHMELTZ, J. D. E., Beiträge zur Fauna der Niederelbe. I. Allgemeine Betrachtungen über das Faunengebiet. Verh. d. Ver. f. Naturwiss. Unterhaltg. z. Hamburg 1871—74. 1, 1875, S. 106—121.
Mit einer Lit.-Zusammenstellung über Coleopt. S. 118—119.

597. SCHMIDT, Günther, Revision der mecklenburgischen Aphodiinen (Zur Kenntnis d. meckl. Fauna VIII, Teil 26—30). Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. i. Meckl. N. F. 10, 1935, S. 63—76.
Holsteiner und westmeckl. Funde: A. obliteratus Pz. von Beutinerholz b. Eutin u. Schönberg i. Meckl.

a. SCHMIDT, Hans, Über das Vorkommen von Odacantha melanura L. bei Bremen. Mitt. Entom. Ver. Bremen 15.—17. Ber. 1927—29, 1930, S. 2—3.

598. SCHMIDT, Hermann, Funde von Käferresten im Tuul von Sylt. Die Heimat 48, 1938, S. 124—125.
Vgl. 366.

599. SCHMIDT, Wilh., Revision der deutschen Aphodien-Arten. Zeitschr. f. d. Entomol. (Germar) 2, 1840, S. 83—175.
Aphod. lutarius Fbr. aus Holstein, A. dichrous Schm. von Eckernförde.

600. —.—, Über Clythra quadripuntata L. und ihre nächsten Verwandten. Stett. Entomol. Zeitg. 2, 1841, S. 146—155.
Die echte Linnesche Art in der Sammlung Fabricius in Kiel.

601. —.—, Die europäischen Arten der Gattung Anthicus Fbr. A.a.O. 3, 1842, S. 74—88; 122—135; 170—189; 193—200.
Anthicius nectarinus, ater und humilis von Kiel (Meves).

602. —.—, Revision der europäischen Oedemeriden. Linnaea Entomologica 1, 1846, S. 1—146.
Nacerdes melanura v. Helgoland.

a. SCHNEIDER, Oskar, Die Tierwelt der Nordseeinsel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. Abh. Naturw. Ver. Bremen 16, 1898, S. 1—174.
Käfer S. 40—83.

b. —.—, Zwei neue deutsche Käfer von Borkum. Deutsche Entomol. Zeit. 1896, S. 177—179.
Heterocerus burchanensis O. Schn. u. Otiorrhynch. frisius O. Schn.

603. SCHOLZ, M. F. Rich., Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung europäischer Wasserkäfer (Haliplidae, Dytiscidae). Entomol. Blätt. 11, 1915, S. 232—250.
Agabus undulatus ab. nonundulatus Schz., Ilybius similis Ths., Hydaticus laevipennis Ths., H. transversalis a. degeneratus Westh. von Kossau b. Plön (J. Schröder)

604. —.—, Dritter Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung palaearktischer Wasserkäfer (Dytiscidae, Col.) Entom. Blätt. 6, 1917, S. 178—181.
Ilyb. Kiesenwetteri Wehncke von Harburg = guttiger Gyll. — Vgl. 686.

605. —.—, 6. Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung palaearktischer Dytisciden (Col.) Entomol. Blätt. 19, 1923, S. 181—185.
Deronectes 12—pustulatus F. ab. Sydowi Scholz und Hydroporus varius Aube von Groß-Borstel (v. Sydow ges.)

606. SCHOLZ, M. F. Rich., 7. Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung palaearktischerDystisciden (Col.) Coleopt. Centralblatt 2, 1927, S. 134—151. M. 1 Tafel.
Deronectes 12-pustulatus F. a. Sydowi Scholz vom Sachsenwald.

607. —.—, 8. Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der palaearktischer Dytisciden (Col.). A.a.O. 4, 1929—30, S. 2—9.
Hydaticus laevipennis Ths. v. Holstein; Agab. Scholzi W. Kolbe = clypealis Ths. von Eutin.

SCHOU, G., Mindre Meddelelser. Fund af nogle sjaeldne Biller. Entomol. Meddel. II. R. 3, 1906, S. 60—61.
Pyrochroa rubens Schall. v. Langeland.

608. SCHRÖDER, Kleinere Mitteilungen („Über Käferfunde auf Sylt"). Ill. Wochenschr. f. Entomol. 1, 1896, S. 466—477.
Erklärung über das massenhafte Auftreten von Käf. auf Inseln durch Wind und Wellen.

609. —.—, Calosoma sycophanta in Schleswig-Holstein. A.a.O., S. 499.
Funde bei Schleswig und Kiel.

610. SCHRÖDER, Chr., Aphodius contaminatus Hrbst. und Omalium florale Payk. A.a.O. 4, 1899, S. 329.
Beobachtungen bei Itzehoe.

611. —.—, Der Nutzen der Coccinellen-Larven. A.a.O. 5, 1900, S. 202.

612. —.—, Die Variabilität der Adalia bipunctata L. (Col.), gleichzeitig ein Beitrag zur Deszendenz-Theorie. M. 1 Taf. u. 5 Textabb. Allgem. Zeitschr. für Entomol. 6, 1901, S. 355—360; 371—377; 7, 1902, S. 5—12; 37—43; 65—72.
Material von Itzehoe.

613. SCHRÖDER, Olav, Ergänzung zur Verbreitung von Emus hirtus L. Schr. d. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. 22, 1938, S. 514.
Zwei Kieler Funde: 1848 (Samml. C. Rantzau) u. 9. 9. 38.

614. SCHUBART, O., Eine in Holstein sich ausbreitende Cerambycide. Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie 16, 1920—21, S. 194.

a. —.—, Die Coleopterenfauna einer neuentstehenden Nordseeinsel. Entom. Mitt. 9, 1920, S. 193—196.
Ins. Mellum zwisch. Jade u. Weser.

615. —.—, Käfer in Maulwurfsnestern. Entomolog. Jahrbuch 1921„ S. 142—143.
Vom Meimersdorfer Moor bei Kiel.

616. SCHUBART, O., Die Carabenfauna Schleswig-Holsteins (1. Carabenaufsatz) A.a.O. 1922, S. 1—12 (Sep.)

617. —.—, Zweiter Beitrag zur Carabenfauna Schleswig-Holsteins. Bemerkungen zur Verbreitung von Carabus auratus L. in Schleswig-Holstein. M. 1 Kartenskizze. Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiologie 17, 1922, S. 4—6.

618. SCHUCH, K., Beobachtungen über die Biologie des Maikäfers. M. 1 Textfig. Arbeit. üb. phys. u. angew. Entomol. aus Berlin-Dahlem. 2, 1935, S. 157—174. M. 1 Textfig.
Material v. Melol. vulg. u. M. hippocast. v. Belau b. Plön.

619. —.—, Richtlinien für die Bekämpfung des Maikäfers in der schleswig-holsteinischen Knicklandschaft unter Verwertung von Erfahrungen aus dem Flugjahr 1934. Anzeig. Sckädlingsk. 11, 1935, S. 73—78.

a *—.—, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf das Wachstum der Hausbockkäferlarven. Zeitschr. f. angew. Entomol. 24, 1937, Heft 3.

b. *—.—, Experimentelle Untersuchungen über den Nahrungswert von Kiefern- und Fichtenholz für die Larve des Hausbochkäfers (Hylotrupes bajulus L.). Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 47, 1937, Heft 11.

c. *—.—, Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Larve des Hausbockkäfers (Hylotrupes bajalus L.) Zeitschr. f. angew. Entomol. 23, 1937, S. 547—558.

d. *—.—, Laboratoriumsuntersuchungen über den Lebenslauf des Maikäfers. (Melolontha mel. L.) Arb. phys. u. angew. Entomol. 5, 1938, Heft 2.

e. *—.—, Über den Einfluß der Feuchtigkeit auf das Eistadium des Maikäfers (Melolontha melolontha L.) A.a.O. S. 220—225.

620. SCHULZ, H., Neue Varietäten von Hippodamia septemmaculata Deg. Entomol. Nachr. 25, 1899, S. 223.
Gefunden bei Hamburg.

621. —.—, Varietäten palaearktischer Cicindelen und Caraben. A.a.O. 26, 1900, S. 159—160.
Carab. granulatus v. Wimmeli Schz. v. Hamburg und Harburg.

622. SCHUMACHER, F., Karl Ahlwardt † M. Bildnis. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1915, S. 222—224.

623. —.—, Zur Kenntnis der Verbreitung des Goldlaufkäfers, Carabus auratus L. innerhalb Deutschlands. M. 1 Karte. Sitz.-Ber. Naturf. Freunde Berlin Jahrg. 1918. 1919, S. 202—208.
Vorkommen b. Lübeck u. Ratzeburg.

624. —.—, Miscodera arctica Payk. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1919, S. 432 (Sitz.-Ber.).
Fund von Hamburg.

625. SCRIBA, W., Über Staphylinen. Berlin. Entomol. Zeitschr. 10, 1866, S. 289—290.
Homalota puncticeps Thms. v. Travemünde.

626. SCRIBA, W, und KRAATZ, G., Für Deutschland neue Homalata-Arten. A.a.O. 15, 1871, S. 149—161.
Atheta setigera v. Travemünde.

627. SEIDLITZ, G. von, Die letzten Familien der Heteromeren. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1916, S. 113—128; 313—346; 387—498; 1917, S. 65—116.
Lissodema cursor aus „Holstein".

628. SENATSBESCHLUSS in Lübeck, An die Bürgerschaft. Nr. 25 Bekämpfung des Hausbockkäfers. 1928, S. Nr. 25, S. 143—144.
Für die Beseitigung der Schäden durch Hausbock u. kl. Holzkäfer an staatl. Gebäuden wird die Bewilligung von RM. 23700.— für 1928 beantragt.

629. SICK, Fr., Fünfter Beitrag zur Käferfauna Ostholsteins. Entomol. Blätt. 26, 1930, S. 115—118.

630. —.—, Die Fauna der Meerestrandtümpel des Bottsandes (Kieler Bucht). Ein Beitrag zur Ökologie und Faunistik von Brackwassergebieten. M. 4 Abb. u. 1 Karte. Arch. f. Naturgesch. Zeitschr. f. wiss. Zool. Abt. B. N. F. 2., 1933, S. 54—96.
Käfer S. 71.

631. —.—, Sechster Beitrag zur Käferfauna Ostholsteins. Entomol. Blätt. 29, 1933, S. 107—114; 163—168.

632. —.—, Kleine Mitteilungen. Bombus 3, 1937, S. 9—10.
Baptol. affinis Payk., Chrysoboths. affinis F. usw. aus der Gegend von Mölln.

633. SOKOLOWSKI, K., Was ist Malachius sardous Er. der Ostseeküste? Entomol. Blätt. 30, 1934, S. 40—42.
Die aus d. Faunengebiet gemeldeten Tiere gehören zu M. marginellus v. pseudo-sardous Recl. et v. d. Wiel (angustimarginalis Donisth.)

634. —.—, Catops nigrita Er. und var. nigriclavis Gerh. der Coll. Gerhardt (Col. Silph.) — A.a.O. 31, 1935, S. 178—181.
Catops Westi Krog. von Eutin angegeb.

635. —.—, Oberstudienrat Dr. Paul A. R. Franck (Nachruf). A.a.O. 33, 1937, S. 135—136. — Auch: Verh. d. Ver. f. naturwiss. Heimatforschung z. Hamburg 25, 1937, S. XV—XVI.

636. —.—, Bemerkungen über Bembidien der Hamburger Fauna. Entom. Blätt. 33, 1937, S. 156—157.

a. SONDERMANN, R., Über einen Rüssel- und einige Borkenkäfer, die sich in neuerer Zeit im Reg.-Bez. Stade an Nadel- und Obstbäumen schädlich erwiesen haben. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. a. d. Unterweser f. 1901—02, 1903, S. 38—40.

b. SÖNDERUP, H. P. S., Et Par interessante Miner. Flora og Fauna, Afhandlinger og Meddel. 1,4 (1924), S. 84.
Apteropeda orbiculata von Marselisborg Skov.

c. —.—, Entomologiske Resultater fra 1935. Flora og Fauna 1936. S. 83—87.
Käfer in Minen v. Langeland u. Falster.

637. SPEYER, W., Die an der Niederelbe in Obstbaum-Fanggürteln überwinternden Insekten. V. Mitt. Coleoptera u. Nachträge einschl. Larven. Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpath.)u. Pflanzenschutz 45, 1935, S. 433—462.

Käfer von Hamburg, häufige Arten.

638. STAPELFELD, Adolf, Forstscchädliche Insekten in den Waldgebieten Hamburgs. Internat. Entomol. Zeitschr. (Guben) 3, 1909, S. 168.

639. STEETZ, Joachim und GERMAR, Nekrolog: Wilhelm v. Winthem. Stettin. Entomol. Zeitung 9, 1848, S. 194—198.

Hamburger Sammler, † 2. IX. 1847, 48 Jahre alt. Käfersammlung 12000—14000 Arten, gut bestimmt.

a. *STEINVORTH, H., Calosoma inquisitor und Zabrus gibbus. Jahresh. Naturwiss. Ver. f. d. Fürstent. Lüneburg 2, 1866, S. 149—150.

b. *—.—, Der dreihörnige Mistkäfer. A.a.O. 6, 1872—73, S. 211.

c. *—.—, Geotrupes stercorarius, der gemeine Mistkäfer. A.a.O. 7, 1874—78, S. 105—106.

640. STERN, C., Nachträge zum Koltzeschen Verzeichnis der Hamburger Käfer. Unter Benutzung von Beiträgen befreundeter Sammler zusammengestellt. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. z. Hamburg 1907—1909. 14, 1910, S. 177—195.

Franck u. Sokolowski (244) haben festgestellt, daß in der Sammlung Stern Fundortangaben verwechselt worden sind, sodaß z.B. Tiere aus den Pyrenäen und dem Mittelmeergebiet als Hamburger Funde angegeben wurden. Sie streichen deshalb sämtliche Sternsche Fundortangaben.

641. —.—, Neue und seltene Käfer des Niederelbegebiets. A.a.O. 1910—1913. 15, 1914, S. 57—84.

642. STERN, C., v. SYDOW, G. u. FRANCK, P-, Die Käfer der Umgegend von Hamburg-Altona. I. Laufkäfer. A.a.O. 1924—1925, 18, 1926, S. 1—47.

643. STEYER, K., Starkes Auftreten des Hausbocks, Hylotrupes bajulus L. in Lübeck. Anzeiger f. Schädlingsk. 4, 1928, S. 47—48.

644. —.—, Epidemisches Auftreten des Hausbockes (Hylotrupes bajulus L. s. in Lübeck Zeitschr. f. angew. Entomol. 14, 1928, S. 388—389.

645. STOCK, Carl, Zur Coleopterenfauna der Nordseeinsel Sylt. Entomol. Blätt. 10, 1914, S. 285—296.

Aus der Liste sind bemerkenswert: Bembid. normannum Dej., Olithopus glabricollis Germ., Bledius bicornis Germ., Philonthus primigenius Joy, Ochthebius impressicollis Cast., auriculatus Rey, foveolatus Germ., Cantharis Darwiniana Cr. et Sh., Dermestes carnivorus F., Otiorrhynchus ligneus v. frisius O. Schn. (Einige dieser Angaben erscheinen revisionsbedürftig. — Bck.).

a. *SUBKLEW, W., Agriotes lineatus L. und Agriotes obscurus L. Ein Beitrag zu ihrer Morphologie und Biologie. Zeitschr. f. angew. Entomol. 21, 1935, S. 96—122.

b. *—.—, Physiologische Unterschiede schädlicher Elateriden-Arten. Arb. phys. angew. Entomol. 1, 1934, S. 218—224.

c. *—.—, Über Schadauftreten wenig bekannter Drahtwurmarten Corymbites tesselatus L. und Ischnodes sanguinicollis Pz.). Zeitschr. Pflanzenk. 44, 1934, S. 227—231.

d. *—.—, Physiologisch-experimentelle Untersuchungen an einigen Elateriden (Agriotes obscurus L., Agriotes lineatus L., Corymbites tesselatus L. und Limonius spec.). Zeitschr. Morph. u. Ökol. 28, 1934, S. 184—228.

646. SUFFRIAN, E., Fragmente zur genauen Kenntnis deutscher Käfer 3. Gyrinus Geoffr. Stett. Entomol. Zeitg. 3, 1842, S. 219—237; 242—257.
Gyrinus mergus Ahr. von Travemünde (v. Heyden.).

647. —.—, Fragmente zur genaueren Kenntnis deutscher Käfer. 4. Cassida L. A.a.O. 5, 1844, S. 49—67; 89—107; 135—148; 186—192; 206—224; 241—257; 270—287.
Cass. sanguinosa v. Hamburg.

648. —.—, Bemerkungen zu den in „Lacordaires Monographie des Coléoptères subpentamères de la famille des Phytophages" vorkommenden deutschen Arten. A.a.O. 6, 1845, S. 302—304; 327—333; 359—367; 7, 1846, S. 51—58; 80—92; 152—160; 12, 1851, S. 194—220.
Donacia bidens Ol. v. Hamburg (Thorey), Haemonia Gyllenhali Lac. von Eckernförde (Lüben).

649. —.—, Zur Kritik einiger Käferarten, nach Vergleich der Typen aus der Fabriciusschen Sammlung. A.a.O. 8, 1847, S. 98—102; 10, 1849, S. 74—80; 17, 1856, S. 248—250.

650. —.—, Revision der europäischen Arten der Gattung Cryptocephalus. Linnaea Entomologica 2, 1847, S. 1—194; 3, 1848, S. 1—152.
Cryptoceph. gracilis Fabr. v. Hamburg.

651. —.—, Entomologischce Bemerkungen. Stett. Entomol. Zeitg. 9, 1848, S. 165—171.
Asclera coerulea (Necydalis seladonia Fabr.) aus der Fabriciusschen Sammlung. Oedemera croceicollis aus Holstein.

652. SYDOW, von, Nachträge und Ergänzungen zum Koltzeschen Verzeichnis Hamburger Käfer. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. z. Hamburg 1905—07. 13, 1907, S. 94—108.

653. —.—, Die roten und die schwarzen Formen der Cicindela camprestis. Zugleich Entgegnung auf die Anmerkungen zur Neubearbeitung der Fauna hamburgensis im Heft 3 der Entomol. Blätter. Entomol. Blätt. 24, 1928, S. 20—24.
Polemik gegen Bemerkungen in der Arbeit Gusmanns (277).

654. —.—, Systematisches Verzeichnis der Formen von Cicindela campestris L. A.a.O. 30., 1934, S. 31—35; 65—71.
Beuthins Typen und Cotypen besprochen.

655. THIENEMANN, Aug., Grundsätze für die faunistische Erforschung der Heimat. Nordelbingen 4, 1925, S. 210—224.
Muß jeder Faunist kennen.

a. THOMSEN, A.C., Ekskursion. Biller. Flora og Fauna 1922, S. 33—35.
Jütische Funde.

b. THYGESEN, R., Sjaeldne Insekter. A.a.O. 1911, S. 47.
Cindela sylvatica i. Menge b. Ebeltoft (Jütl.).

656. TIMM, R., Käferfauna von Cuxhaven. Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. z. Hamburg 1891—93. 8. 1894, S. XXVIII (Sitzungsber.)
Carabus clathratus von Neuwerk usw.

657. —.—, Wasserkäfer und Staphylinen. A.a.O., S. LII (Sitzungsber.)
Philonthus rubripennis v. Elbstrand.

a. —.—, Einige bemerkenswerte Käfer Cuxhavens. A.a.O., S. 12—14.

658. —.—, Heinrich Beuthin † A.a.O. 1914—19. 16, 1920 S. LIII—LVIII.

659. —.—, Meine Käfersammelei und meine Tätigkeit im Naturhistorischen Museum in den siebziger Jahren. A.a.O. 1930. 22, 1931, S. 1—18.
Mitteilung alter Funde.

—.—, Sein Nachruf v. M. Beyle. A.a.O. 1936. 25, 1937, S. XII—XV.
* 2. XI. 1859 † 26. X. 1936.

660. TIMM, R. und Wimmel, Th., Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. A.a.O. 1891—1893. 8, 1894, S. 1—11.

661. TISCHLER, W., Zur Biologie des stumpfschwarzen Getreide-Schimmelkäfers (Alphitobius ovatus Hbst.) M. 5 Textfig. Arb. üb. physiol. u. angew. Entomol. aus Berlin-Dahlem 4, 1937, S. 105—109.
Aus der Backstube einer Kieler Bäckerei.

662. —.—, Zum Vorkommen zweier Käferarten in Schleswig-Holstein. Schr. d. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. 22, 1938, S. 507—508.
Gastroidea viridula Deg. u. Sitona gressorius F.

663. TITSCHACK, Erich, Die Entomologische Abteilung des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums in Hamburg. Ihre wissenschaftl. Bedeutung, ihre Aufgaben, ihre Geschichte und ihre Sammlungen. Hamburg 1932/33. 64 S.
Hauptsächlich geschichtliches und statistisches Material.

664. UHMANN, Stenus niveus Fauv. Entomol. Blätt. 17, 1921, S. 141—142.
Funde v. Lübeck u. Schlutup.

665. ULMER, Georg, Zur Fauna des Eppendorfer Moores bei Hamburg. M. 1 Karte. Verh. d. Naturwiss. Vereins i. Hamburg 3 F. 11, 1903, S. 1—24 (Sep.).
Col. S. 9—13.

666. —.—, Über die niedere Tierwelt der Moorgewässer. M. 2 Taf. Hamburg. Lehrer-Ver. f. Naturkunde. Zweiter Bericht üb. d. 3. bis 5. Geschäftsjahr 1903—1905. 1906, S. 55—66.
Käfer des Oh-Moores usw.

a. ULRICH, W., Notizen zur mecklenburgischen Insektenfauna. Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 20, 1925, S. 273—275.
Käfer aus Schwerin usw.

667. —.—, Macroplea mutica F. in der Ostsee bei Kiel. M. 1 Abb. A.a.O. S. 275—276.
An Seegras bei Stein (Kiel).

a. USSING, Hj., Spredte faunistiske Notitser. Sommeren 1904. Flora og Fauna 6, 1904, S. 127—128.
Dytisc. latissimus b. Randers, Clytus mysticus v. Falster usw.

b. —.—, Ekskursion til Ringköbing Fjord og Skaernaadalen. Flora og Fauna 9, 1907, S. 69—73.
Funde von Westjütland.

c. —.—, Faunistiske Notitser 1909. A.a.O. 11, 1909, S. 76—77.
Lixus paraplecticus b. Randers usw.

d. —.—, Marskengene ved Ribe. A.a.O. 1914, S. 13—14.
Cillenum laterale v. Esbjerg.

e. —.—, Fra en Ekskursion til Laurberg Maj 1914. A.a.O. S. 61—63.

f. —.—, Biologiske Meddelelser. A.a.O. 1915, S. 66—68.
Lixus paraplecticus b. Randers, Emus hirtus 5. 1914 b. Stadilfjord unt. tot. Silbermöve.

g. —.—, Lixus paraplecticus. A.a.O. 1916, S. 54—55.
Von Randers. Biologisches u. Ökologisches.

h. —.—, Coeliodes myriophylli Gyll. A.a.O. S. 55. Bericht. A.a.O. 1917, S. 23. = Litodactyl. leucogaster Marsch.
An Myriophyll. spicatum im Furesee.

i. —.—, Insektlivet i og ved Gudenaaens Delta og Randers Fjord. In Johansen, A. C., Randers Fjords Naturhistorie. Kopenhag. 1918, S. 351—399.
Käfer S. 375—392.

k. —.—, Fra Gudenaa ved Randers. A.a.O. 1920, S. 1—3.
Elmis aeneus, Hydraena gracilis.

l. —.—, En ny Billeart for Danmark. A.a.O., S. 78.
Cerambyx heros Scop. von Randers.

m. —.—, Spredte entomologiske Notitser. A.a.O. 1922, S. 45—50.
Stenostola nigripes F. Saperda scalaris L. u.a. von Laurberg.

n. USSING, Hj. u. JENSEN-HAARUP, A. C., Entomologiske Meddelelser fra Randers-Egnen. A.a.O. 5, 1903, S. 126—127.

o. VERHOEFF, C., Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Insel Norderney. Entomol. Nachr. 17, 1891, S. 17—26.

p. —.—, Einige Bemerkungen über die deutschen Calathus-Arten. A.a.O. S. 321—325.
Calathus von Norderney.

q —.—, Biologische Beobachtungen auf der ostfriesischen Insel Norderney über Beziehungen zwischen Blumen und Insekten. Abh. Naturw. Ver. Bremen 12, 1891, S.
Gymnetron pilosum und Meligethes aeneus.

r. —.—, Über einige für die Fauna von Norderney neue Coleopteren. A.a.O. 13, 1895, S. 349—350.

668. VERORDNUNG zur Bekämpfung des Hausbockes. Vom 17. Dez. 1935. Ges. u. Verordnungsbl. d. Freien u. Hansestadt Lübeck Nr. 18 v. 28. Dez. 1935.
Beitragshöhe jedes Hausbesitzers in L. jährlich 0,30 v. Taus. des Versicherungswertes nicht übersteigend. Gültigkeit d. Verordnung bis 31 .12. 1940.

669. VOELKEL, H. und KLEMM, M., Die wichtigsten Krankheiten und Schädigungen an Kulturpflanzen im Jahre 1937. Beil. z. Nachrichtenbl. f. d. deutsch. Pflanzenschutzdienst 18, 1938, Nr. 1,
Maikäfer-Flugjahr 1937 in Schlesw.-Holst. (Kr. Südtondern, Flensburg, Husum, Süderdithm., Rendsburg, Steinburg), Crioceris aspagari u. 12-punctata in Lübeck usw.

670. WAGENER, B., Plaudereien über die 49. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg. Entomol. Nachr. (Katter) 2, 1876, S. 185—189.
Bericht üb. d. entomol. Sektion, jedoch nur Persönliches.

671. —.—, Sektion für Käferkunde. Schrift d. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. 2, 1877, S. 145—148.
Bembidion pallidipenne, Agonum gracilipes, Anthicus flavipes usw. vom Plöner See.

672. WAGNER, A. C. W., Bendix Th. Nissen †. Verh. d. Ver. f. natur. wiss. Unterhalt. z. Hamb. 1914—19. 16, 1920, S. LXVII—LXVIII.
(Vgl. 513). — † 2. IV. 1917, 73 Jahre alt.

673. WAGNER, A. C. W., Schlupfwespen und ihre Wirte. Zuchtergebnisse von Hamburger Entomologen. A.a.O. 1928. 20, 1929, S. 1—17.
Coleoptera S. 15.

674. WAGNER, Hans, Beiträge zur Coleopteren-Fauna der Mark Brandenburg. Entomol. Mitt. 4, 1915, S. 300—309.
Dyschirius nitidus der Koll. Koltze ist D. Neresheimeri Wagn.

675. —.—, Apion-Studien II (Curcul.) Revision des Subgen. Protapion Schilsky. M. 1 Abb. Coleopt. Centralblatt 1, 1926, S. 123—151; 212—243; 333—355; 2, 1927, S. 48—68.
Apion difforme von Hamburg.

676. WANKA, Th. v., Die Gattung Anthracus Motsch. und ihre Arten. Wien. Entomol. Zeitg. 34, 1915, S. 93—102.
A. Wimmeli Reitt. von Hamburg.

677. WARNECKE, G., Wieviele Insekten-Arten kommen in Schleswig-Holstein vor? Internat. Entomol. Zeitschr. (Guben) 28, 1934, S. 477—480.
Zahl der bisher festgestellten Käfer „über 3000", zu erwartende Gesamtzahl „bis 4000".

678. WASMANN, E., Zwei neue europäische Coleopteren. Deutsche Entomol. Zeitschr. 1902, S. 16.
Aleochara (Polystoma) helgolandica Wasm. von Helgoland; (im Col. Cat. von Junk-Schenkling. Pars 82 = algarum Fauv. Bck.)

679. WEBER, Friedericus, Observationes entomologicae, continentes novorum quae condidit generum characteres, et nuper detectarum specierum descriptiones. Kiliae 1801. XII + 117 S.
„Ex Holsatia": Hister pulcherrimus Web. (= Saprinus politus Brahm — Bck), „In Holsatia detexi": Tachyporus caelatus Web. (= Chlaenius 4-sulcatus Payk. — Bck.) „Kiliae inueni". Coccinella dubia Web. (= Hippodamia arctia Schneid. — Bck.).

680. WEBER, H. H., Beitrag zur Käferfauna der Umgegend Kiels. Schrift. des Naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 20, 1933—34, S. 116—123.

681. —.—, Zur Verbreitung von Emus hirtus L. (Col.) A.a.O. 22, 1938, S. 504—505.
Funde von Schleswig-Holstein.

682—684. —.—, Kleine Mitteillungen. Entomol. Blätt. 34, 1938, S. 337—38: Käfer aus einem Storchnest (682). — A.a.O. S. 338: Emus hirtus L. (683). — A.a.O. S. 338—39: Crypturgus Maulei Roub. (684).
Alle Funde aus Nordelbingen.

685. WEHNCKE, E., Ilybius Badeni nov. spec. Berl. Entomol. Zeitschr. 15, 1871, S. 164.
Aus der Umgebung Hamburgs.
686. —.—, Fünf neue europäische Dytisciden. A.a.O. 16,1872, S. 135—136.
Ilybius Kiesenwetteri Wehncke v. Hamburg (Vgl. 604).
687. WEIDNER, Gibbium psylloides Czemp. Bombus 5, 1938, S. 20.
15—17 Stück in Hamburg gef.
a. WEIS, H., Nogle nye Fund af sjaeldne Biller og Sommerfugle. Flora og Fauna 1913, S. 44—45.
Dänische Funde v. Jägerspris, Tidsvilde, Hammershus. Silkeborg usw.
688. WEISE, Julius, Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Erste Abt. Coleoptera. Sechster Bd.: Chrysomelidae 1881—88. VI + 1160 S. M. 1 Taf.
Chrysomela brunsvicensis Gr. v. Holstein.
689. WERTH, E., Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1928. M. 2 Fig. u. 27 Kart. Mitt. a. d. Biolog. Reichsamt f. Land- u. Forstwirtschaft. Heft 41, 1931, 64. S.
Hylastes cunicularius und Hylobius abietus bei Lübeck schädlich.
690. —.—, Krankheiten u. . . . im Jahre 1930. M. 2 Fig. u. 38 Karten. A.a.O. Heft 44, 1932. 50 S.
Rübenaaskäfer bei Lübeck zugenommen.
a. *WESSEL, A. W., Die Nordseeinsel Spiekeroog. Aurich 1863.
7 Käferarten.
b. *—.—, Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands. Progr. Königl. Gym. zu Aurich, Ostern 1875.
c. —.—, Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands. Abh. Naturwiss. Ver. Bremen. 5, 1877, S. 367—394.
891 Arten.
d. WEST, Aug., Mindre Meddelelser. Coleoptera. Entomol. Meddel. II. R. 2, 1903 S. 91—92; 198—199; 3, 1907, S. 189; 10 (2. R. 5) 1913, S. 30—32.
Funde von Jütland, Fünen usw.
e. —.—, Mindre Meddelelser. A.a.O. 4, 1913, S, 366—371.
Orchesia undulata Kr. v. Lindum (Jütl.)
f. —.—, Nogle Oplysninger om enkelte af de danske Arter af Slaegten Catops Payk. A.a.O. S. 374—377.
Dänische Funde.
691. —.—, Mindre Meddelelser. Nye og sjaeldne danske Biller. A.a.O. 10 (2. R. 5), 1915, S. 254—258; 11, 1916, S. 16—19, *1917, S. 360—362; 13, 1920. S. 136—137; 14 (2. R. 9), 1925, S. 459—463.
Triarthron Märkeli Schm. von Jels, Hypophloeus linearis F. von Husum usw.
a. —.—, Orchestes angustifrons n. sp. A.a.O., 11, 1916, S. 24—27.
b. *WEST, Aug., Patrobus assimilis Chaud. (Ny Löbebille for den danske Fauna). Flora og Fauna 1925, S. 19—21.
692. —.—, Bidrag til Kundskaben om Sönderjyllands — isaer Aabenraaegnens-Billefauna. Entomol. Meddel. 14, (2. R. 9), 1925, S. 389—393.

a. —.—, Skagenegnens Billefauna i spredte Traek. Flora og Fauna 1926, S. 41—44.

693. —.—, Tillaeg og Rettelser til Fortegnelserne over de danske Coleoptera. A.a.O. I. 16, 1930, S. 441—492; II. 18, 1933, S. 359—400; III. 19, 1936—37, S. 452—492; IV. 20, 1938, S. 165—184.
Funde von Hadersleben u. Umgend, Apenrade, Sonderburg, Husum usw .

a—e. —.—, [Exkursionsberichte]. Sorö 14. Maj 1931 A.a.O. 1932, S. 35. (a). — Billesborg Skov og Köge Aas. 3. Sept. 1933. A.a.O. 1934, S. 23—24. (b). — Köge Aas 27. Maj 1934. A.a.O. S. 127. (c). — Rösnaes (Refsnaes) 10. Juni 1934. A.a.O. 1935, S. 13 (d). — Bromme Plantage 9. Sept. 1934, A.a.O. S. 71 (e). [alle auf Sjaelland].

f—g. WEST, Aug. u. KOFOED, A. C., [Ekskursionsberichte]. Egholm Skov i Hornsherred 1. Juli, 12. u. 19. Aug. 1934. A.a.O. 1935, S. 70. (f.). — Skovene Skarritsö 26. 5. 1935, Holmegaards Mose 16. 6. 1935. u. Vemmetofte Dyrehave og Faxe Strandskov 11. 8. 1935. A.a.O. 1936, S. 43 u. 45. [Sjaelland] (g.)

h. WIEPKEN, C. F., Systematisches Verzeichnis der bis jetzt im Herzogthum Oldenburg gefundenen Käferarten. Abh. Naturw. Ver. Bremen 8, 1884, S. 39—104; [I. Nachtrag] 9, 1886, S. 339—354; [II. Nachtrag] 13, 1894, S. 59—70; [III. Nachtrag] 14, 1897, S. 235—240; [IV. Nachtrag v. Röben] 17, 1901, S. 203—215; [V. Nachtrag v. Röben] 19, 1908, S. 301—312.

694. WIESE, H. F., Mitteilungen über einheimische Wirbeltiere und Insekten. Schr. d. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. 5, 1884, S. 111—121.
S. 120—121 Vorkommen seltener Käfer.

a. WIINSTEDT, K., Vorbassegnen. Flora og Fauna 1916, S. 68—78. (Jütl.).
Käferliste S. 77—78.

695. WILDE, F., Für Käfersammler. Arch. d. Ver. d. Freunde d. Nat. i. Meckl. 6, 1852, S. 131.
Carabus hortensis L. bei Lübeck gef.

696. WILKE, S., Tierische Schädlinge; in: Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1921. Mitt. a. d. Biolog. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtschaft Heft 29, 1926, 245 S.
Meligeth. aeneus L. v. Eckernförde u. Stormarn, Anthonomus cinctus u. tomentosus v. Lübeck, alle stark schädigend.

697. —.—, Tierische Schädlinge; in: Krankheiten . . . i. d. Jahren 1922—24; Mitt. . . . Heft 30, 1927, 400 S.
Meligith. aeneus L. v. Wankendorf, Ascheberg, Anthonom. pomorum L. v. Stormarn u. Pinneberg, Xyleb. dispar F. v. Elmshorn, Ceutorrhynch. pleurostigma v. Lübeck, Pseudophon. pubescens Müll. v. Burg a. Fehmarn.

698. —.—, Tierische Schädlinge; in: Krankheiten . . . i. Jahre 1925; Mitt. . . . Heft 32, 1927. 158 S.
Bytur. fumatus u. tomentus b. Cuxhaven schädlich.

699. —.—, Tierische Schädlinge; in: Krankheiten . . . i. Jahre 1926; Mitt. . . . Heft 40, 1930, 159 S.
Hylob. abietis b. Rendsburg u. Pinneberg schädlich usw.

700. —.—, Tierische Schädlinge; in: Krankheiten . . . i. Jahre 1927; Mitt. . . . Heft 37, 1928. 212 S.

Anisandr. dispar F. u. Phyllodecta vitellinae v. Lokstedt Anthonom. rubi Hbst. v. Kirchwärder, Philopedon plagiatus Schall. v. Elmshorn usw.

701. WILLRICH., Ein Beitrag zur Bekänpfung der Holzschädlinge. Techn. Gemeindeblatt 34, 1931, S. 36—37.

Bekämpf. d. Hausbocks in Lübeck; Kosten 1928—30: RM. 70 000.—

702—709. WIMMEL, Th., (Aus Sitzungsberichten): Otiorrhynchus scabrosus v. Hamm. Verh. d. Ver. f. Naturwiss. Unterhaltg. zu Hamburg 1883—85. 6. 1887, S. XXIII. (702). — Käfer von Hamburg. A.a.O. 1886—90. 7, 1891, S. XXXXIII. (703) — Cossonus parallelopipedus A.a.O. S. LVII. (704) — Neue oder seltene Käfer der Hamburger Fauna. A.a.O. 1891—93. 8, 1894, S. XXIV. (705). — Calyptomerus dubius. A.a.O. S. XXV. (706). — Psylliodes cuprea. A.a.O. S. XXXVI. (707). — Drei neue Käferarten der Hamburger Fauna. A.a.O. (708). — Anthracus Wimmeli Reitt. A.a.O. S. L. (709). —

710. —.—, Über mit Drogen eingeführte Käfer. A.a.O. 1886—90. 7, 1891, S. 15—16.

Aus Drogengeschäften Hamburgs.

711. —.—, Einige neue Varietäten von Hippodamia septemmaculata Deg. Entomol. Nachr. 23, 1897, S. 163—165.

Tiere von Ohlsdorf bei Hamburg.

712. —.—, Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. Verh. d. Ver. f. Naturwiss. Unterh. z. Hamburg 10, 1899, S. 77—78.

713. —.—, Käfer von Ratzeburg. A.a.O. 1905—07. 13, 1907, S. 84—89. Nachtr. S. 149.

714. —.—, Beitrag zur Käferfauna der Niederelbgegend. A.a.O., S. 90—93.

715. WIMMEL, Th. und GEBIEN, H., Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. A.a.O. 9, 1896, S. 4—9.

716. WIMMEL, Th. und NIEMEYER, R., Beitrag zur Fauna der Niederelbgegend. Neue und seltene Käfer. A.a.O. 1886—1890. 7, 1891, S. 4—14.

717. WINGELMÜLLER, Alois †, Monographie der palaearktischen Arten der Tribus Cionini. M. 36 Abb. u. 1 Bildnis. Koleopt. Rundschau 23, 1937, S. 143—221.

Stereonychus fraxini Deg. v. Schleswig.

718. WOHLENBERG, Erich, Die Wattenmeer-Lebensgemeinschaften im Königshafen von Sylt. M. 67 Abb. Helgoländer Wissenschaftl. Meeresuntersuch. I., 1, S. 1—92.

Liste der gefund. Col. S. 27—28. Zur Lebenskunde von Bledius spectabilis S. 54—66. Besiedelung der Haken u. Buchten S. 68—70. (Diglotta mersa, Bled. arenarius v. subniger, Bl. spectabilis, Cillenus lateralis, Dyschirius angustatus, Heterocerus flexuosus). Der Diglotta-Scolecolepis-Ophelia-Stromsand S. 76—81.

719. WÜNN, Hermann, Zur Coccidenfauna von Schleswig-Hollstein. Schr. d. Naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 22, 1937, S. 1—69.
Brachytarsus scapularis Gebl. aus d. Schildlaus Eulecanium coryli cimbricus (a. Myrica gale) v. Lütjenholm, Kr. Husum. Der Käfer hier zuerst für die deutsche Fauna nachgewiesen.

720. WÜSTHOFF, W., Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Stenusarten. M. 4 Tafeln. Entomol. Blätt. 30, 1934, S. 62—64.
Zeichnungen der Forcipes z. T. nach Material von Lübeck, Hamburg usw.

721. —.—, Zur Käferfauna der Rheinprovinz, Nachtr. XVII (zusammengest. v. A. Horion-Libur) 3. Fam. Staphylinidae. A.a.O. 32, 1936, S. 235—237.
Gyrophaena Joyoides n. sp. v. Lübeck.

722. —.—, Beitrag zur Kenntnis der europäischen Arten der Gattung Gyrophaena. M. 12 Taf. Decheniana, herausgeg. v. Naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westfal. 95 B, 1937, S. 1—10 (Sep.)
Gyrophaena Joyoides Wüsth. v. Lübeck.

723. WÜSTNEI, Wilh., Verzeichnis der in der näheren Umgebung Sonderburgs bisher aufgefundenen Käfer. Beil. z. Progr. d. Kgl. Realprogymn. zu Sonderburg (Nr. 276) 1. Hälfte 1886, S. 1—30, 2. Hälfte 1887, S. 33—56.
Nachweis von 1445 Arten.

—.—, Seine Biographie von Kai L. Henriksen. M. Bild. Entomol. Meddel. 15, 1936, S. 453—455.
* 1839 † 1907.

724. *WULLENWEBER, H., Der Sonderburger Insektenforscher Professor Wilhelm Wüstnei. Heimatblätt. f. d. Kreis Sonderburg, Beilage z. Sonderburg. Zeit. IV, Nr. 3, 1922, S. 33—34.

725. ZACHARIAS, O., Fauna des Großen Plöner Sees. Forschungsber. aus der Biolog. Station z. Plön. 1, 1893, S. 3—13; 2, 1894, S. 57—66.

726. ZACHER, Untersuchungen zur Morphologie und Biologie der Samenkäfer (Bruchidae-Lariidae). Beiträge zur Kenntnis d. Vorratsschädlinge. 6. Beitrag. Arb. aus d. Biolog. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtschaft 18, Heft 3, S. 233—384.
Bruchus chinensis L., Bruchidius obtectus Say, Zabrotes subfasciatus Boh. von Hamburg.

727. ZEISE, H., Ein brasilianischer Leuchtkäfer in Hamburg. Die Natur 6, 1887, S. 288.
Pyrophorus noctilucus L. von Bahia lebend durch Schiff eingeschl.

728. ZIMMERMANN, A., Die Schwimmkäfer des Deutschen Entomologischen Museums zu Berlin-Dahlem. M. 22 Fig. u. 3 Taf. Arch. f. Naturgesch. 83, 1917, Abt. A, 12. Heft 1919, S. 68—249.
Haliplus nomax Browne aus der Umgebung Hamburgs.

729. —.—, Bemerkenswerte Neuerwerbungen des Zoologischen Museums in Hamburg. Haliplidae, Dytiscidae et Gyrinidae. M. 3 Textfig. Entomol. Blätt. 16, 1920, S. 224—234.
Haliplus apicalis Ths. von Borby.

730. —.—, Die Halipliden der Welt. Bestimmungstabellen der Haliplidae mit gleichzeitig beigefügten Detailbeschreibungen der einzelnen Arten. A.a.O. 20, 1924, S. 1—16; 65—80; 129—144; 193—213.
Halipl. confinis v. pallens Fowl. v. Holstein und Hamburg, H. nomax Browne v. Hamburg.

731. —.—, Synonynische Bemerkungen über einige Gyrinus-Arten. Koleopt Rundschau 12, 1926, S. 97—98.
Gyrinus strigulosus Reg. von Hamburg, vgl. jedoch 204.

732. —.—, Monographie der palaearktischen Dytisciden. A.a.O. 16, 1930, S. 35—118 (Noterinae, Laccophilinae, Hydroporinae 1. T.). — 17, 1931, S. 97—115; 18, 1932, S. 69—111; 19, 1933, S. 153—193 (Hydroporinae 2.—4. Teil).
Hydroporus tessalatus Drep. bis Hamburg vordringend, vgl. jedoch 237. Deronectes 12-pustulatus F. und depresus F. von Holstein.

733. ZIMMERMANN, C., Gnorimus variabilis. Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1891—93. 8, 1894, S. XXIV (Sitzungsber.).
Bei Blankenese gef.

734. ZIMMERMANN, Klaus, Zur Fauna von Sylt. II. Wirbellose. Schr. d. Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein 21, 1935, S. 278—286.
Käfer S. 279—80 u. 286.

735. ZIRK, W., Die Käfer der Umgegend von Hamburg-Altona III. Kurzflügler, Staphylinidae. Zusammengestellt nach dem Stande am Schlusse 1926. Verh. d. Ver. f. Naturwiss. Unterhaltung zu Hamburg 1926—27. 19, 1928, S. 3—68.

736. —.—, Claus Hinrich Groth † 28. V. 1930. A.a.O. 1930. 22, 1931, S. XIX—XX.
* 18. XI. 1859

—.—, Sein Nachruf von Dr. Th. Lewek. A.a.O. 1931. 23, 1932, S. IV—VIII.
* 4. VII. 1860 † 6. VI. 1932.

737. ZUMPT, F., Thryogenes Fiorii nov. spec. Coleopt. Centralbl. 2, 1927—28, S. 277—279.
Von Bergedorf 1 ♀.

738. —.—, Revision der Genera Notaris Germ., Lepidonotaris m., Thryogenes Bed., Grypus Germ., Icaris Tourn. und Picianus n. (Col., Curc.) M. 1 Taf. A.a.O. 3, 1928—29, S. 213—239; 4, 1929—30, S. 55—72; 140—147.
Thryogenes Fiorii Zumpf v. Bergedorf.

739. ZUMPT, F. und REBMANN, O., Ökologische Studien im Sperenberger Salzgebiet. Zeitschr. f. Morpholog. u. Ökolog. d. Tiere 24, 1932, S. 768—801.
Die Salzkäfer von Oldesloe werden verglichen.

III. DAS SCHRIFTTUM, NACH FACHGEBIETEN GEORDNET[1]).

1. Grundsätzliches zur Heimatforschung.

Remane 543, 545. Thienemann 655.

2. Methodisches.

(Sammlungen, Sammeltechnik usw.)

Andersen 8. Benick, L. 36, 57. Germar 260, Hagen, H. 284. Hopf 326, 327, Koltze 393. Ohaus 516. Schaum 561, 566. Schleicher 593. Titschack 663. Warnecke 677.

3. Faunistik und Systematik.

Afzelius 1, 1a. Ahlwarth 2, 3. Alfken 4a, b, c. Altum 4d. Andersen 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14. Anonym 19. Augustin 20, 21 (F)[2]), 22. Bach 23. Bänninger 24. Banse 25. Becker, H., 27. Beier 28. Benick, G. 29. Benick, L. 30, 34, 35, 37, 39, 44, 46, 50, 51, 52a, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 64. Bergsöe 66a. Bericht 91. Beuthin 92, 93. 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104. Böhr 111b. Boie 112, 113, 116, 117. Bollow 118, 119—123, 124—125, 125a, b, 126. Bollow, Franck und Sokolowski 127.. Borcherding 127a. Borchert 128. Borchmann 129. Brauns 130, 130a, b. Bredemann 131. Brinkmann 131a Bröndstedt 131b. Bruce 132, 133. Brüggemann 133a, b. Bruun 133c. Chevrolat 136. Christensen 136a, b. Christiansen 136c, d. Clasen 136e, f. Claudius 137. Dalla Torre 140. Daniel 141. Detharding 141a. Deville 142, 144. Dickel 145 (F). Dohrn 146. Ebeling 149. Eggers 152a. Eidam 158. Endrulat 159. Endrulat u. Tessin 160. Engelhart 161, 162, 162a, b, c, d. Erichsen 164, 165. Esben-Petersen 165a, c, 166b, c, d, e, 167. Esben-Petersen u. Jensen-Haarup 168b. Fabricius 170, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182. Fack 185, 186. Fack u. Schlichting 187. Findal 188a, b, c, d, e, 189, 189a, b. Fock 189c, d, e. Fog 189f. Franck 190—227, 228, 229—236, 237, 238, 239, 240, 242. Franck u. Sokolowski 243, 244, 245. Fricken 247. Friederichs 248 a, b, e. Füge 248 f. Ganglbaur 249. Garde 249a. Gebien 250, 251, 252, 254, 255 (F.). Gebien u. Koltze 258. Gerhardt 259. Gersdorf 261. Greve 265, 266. Grill 267. Gusmann 269, 270, 271—274, 275, 276, 277. Hagedorn 278, 279 (F.), 280, 281, 283. Hainmüller 287. Hänel 288. Hansen, V. 288c, d, e, f, g, 289, 290, 291, 291a, 292, 293, 293a, 294, 294a, b, 295, 296, 298, 298a, b, 299, 300, 301a, b, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 307a, 308, 309. Harold 310. Heikertinger 311. Heinecken 311a. Heller 312. Henriksen 312a, 313, 313a, 314, 314a. Hepp 318. Hess 319a. Heyden 321. Höeg 321a, b, 322, 322a, b, c. Hoffmeyer 322d. Hollmann 322e. Holstebroe 322f, 323, 323a, 324. Hopf 328. Horion 329, 330, 331. Horn 333, 334. Horn u. Roeschke 336. Hubenthal 338, 339, 340, 341, 342—343, 344, 345. Huntermann 345a. Jacobs 348. Jacobsen 348a, b, c, d, e. Jensen-Haarup 360a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, 361, 361a, b, c, 362, 362a, b, c, 363, 363a, b, c, d, e, 364, 364a, c, d, e. Jensen-Haarup u. Henriksen 365.

[1]) Die Ordnung erfolgt nach dem Hauptinhalt der Arbeiten. Gelegentlich wird eine Arbeit in mehreren Fachgebieten angeführt.

[2]) (F) = Arbeit über eingeschleppte Fremdlinge.

Ihssen 367. Illiger 368. Johansen 369, 370, 371a, 372. Karsten 372a. Kiellerup 374a. Kiesenwetter 375, 376, 377. Kiesenwetter u. Seidlitz 378. Kleine 379, 380. Klimesch 381. Kniz 382. Knorr 383, 384. Knudsen. C.C. 384a. Knudsen, V. S. 384b. Knudsen, V. S. u. Findal 384c. Koch 386. Kolbe 387 (F.) Koltze 388, 389, 390, 391, 392, 394. Koltze u. Kraatz 395. Konow 397. Koschitzky 399, 400. Kossmann 401. Kraatz 402, 403, 404, 405, 406, 407. Kraeplin 408 (F.), 409. Kristensen 409a. Kryger 409c. Künnemann 410, 411, 412—413, 414. Kuhnt 415. Langenhan 417. Larsen, F. 417b, c. Lengerken 419. Leonhardt 422b. Lewek 423, 425—427. Liebke 428—434. Lienenklaus 434a. Löden 438. Lohse 440. Lövendal 443, 443a, b. Mandl 446. Martens 447. Meder 449. Meier 450, 451, 452 (F.), 453, 454, 455. Meinert 456, 456a, 457, 458. Metzger 460a, 461. Meuche 463. Meyer, A. J. u. E. V. 465a. Meyer, P. 467, 468, 469—472, 473. Möbius 475. Möller 481. Mrozek-Dahl 482. Müllller, J. 483, 484, 485. Müller, O. F. 485a, b, c. Neresheimer u. Wagner 486. Netolitzky 487—496, 497, 498. Netolitzky u. Meyer 500—505. Niemeyer 507—510. Nissen, Wimmel, Niemeyer u. Beuthin 513. Nürnberg 513a, b, c. Ochs 514. Ohaus 515, 518—519. Pedersen 521a, b, c. Peters 522. Petersen 522a. Pfannkuch 523. Philippsen 524, 525. Poppe 526a. Poulsen 526b, c, d, e, f. Preller 528, 529, 530. Rantzau 532. Reineck 540. Reitter 541, 542. Riehn 546a. Rosenberg 547. Ross 549 (F). Roubal 551. Rüschkamp 552. Rye 552a, 553, 553a, b, c, 554. Schade 555a. Schauberger 557. Schaufuss 558. Schaum 559, 560, 562, 563, 563a, 564, 565. Scheerpeltz 567. Schenkling 568. Schermer 569. Schilsky 570, 571, 572. Schiödte 572a, b, 573, 573a, 574, 574a, 575, 576, 577, 578, 579, 579a, 580, 580a, 581, 582, 583, 584, 584a, 585. Schleicher 587, 588, 589, 594. Schlick 595, 595a. Schmeltz 596. Schmidt, G. 597. Schmidt, W. 599, 600, 601, 602. Schneider 602a, b. Scholz 603, 604, 605, 606, 607. Schou 607a. Schröder, Chr. 609, 610. Schröder, O. 613. Schubart 614, 614a, 616, 617. Schulz 620, 621. Schumacher 623, 624. Scriba 625. Scriba u. Kraatz 626. Seidlitz 627. Sick 629, 631, 632. Sokolowski 633, 634, 636. Steinvorth 639a, b, c. Stern 640, 641. Stern, Sydow u. Franck 642. Stock 645. Suffrian 646, 647, 648, 649, 650, 651. Sydow 652, 653, 654. Thomsen 655a. Thygesen 655b. Timm 656, 657, 657a, 659. Timm u. Wimmel 660. Tischler 662. Uhmann 664. Ulmer 665, 666. Ulrich 666a, 667. Ussing 667a, b, c, d, e, i, k, l. m. Ussing u. Jensen-Haarup 667n. Verhoeff 667o, p, r. Wagener 671. Wagner, H. 674, 675. Wanka 676. Wasmann 678. Weber, Fr. 679. Weber, H. H. 680, 681, 682—684. Wehncke 685, 686. Weidner 687 (F?). Weis 687a. Weise 688. Wessel 690a, b, c. West 690d, e, f, 691, 691a, b, 692, 692a, 693, 693a—e. West u. Kofoed 693 f, g. Wiepken 693h. Wiese 694. Wiinstedt 694a. Wilde 695. Wimmel 702—709, 710 (F.) 711, 712, 713, 714. Wimmel u. Gebien 715. Wimmel u. Niemeyer 716. Wingelmüller 717. Wünn 719. Wüsthoff 720, 721 722. Wüstnei 723. Zacharias 725. Zeise 727 (F). Zimmermann, A. 728, 729, 730, 731, 732. Zimmermann, C. 733. Zimmermann, Kl. 734. Zirk 735. Zumpt 737, 738.

4. Biologie und Ökologie.

Andersen 6. Benick, L. 31, 32, 33, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 56, 65, 66. Bergsöe 66b. Beuthin 95. Beyer 105. Blunck 110a.

Blunck u. Merkenschlager 111. Böving 111c, 111d. Boie 115. Buhk 134, 135. Dahl, T. 139. Deville 143. Dose 147. Dürkop 148. Eichelbaum 153, 154, 155, 156, 157. Fabricius 172. Franck 229—236, 241. Frickhinger 248. Friederichs 248c, d. Gebien 253. Gersdorf 261. Hagedorn 278, 282. Hansen, V. 295, 297, 300, 301, 303, 305, 306, 309. Henriksen 314. Heyden 320. Horion 332. Jensen-Haarup u. Henriksen 365. Johansen 371. Kleine 379. Knuth 385. Korschelt 398. Kryger 409b. Kummerfeld 416. Larsen, E. 417a. Lengerken 420, 421, 422, 422a. Lorenz 441. Lundbeck 445. Martens 448. Meinert 456b, 459. Meissner 460. Meuche 462. Mohr 477, 479, 480. Netolitzky 499. Nietzke 511, 512. Ohaus 520. Overgaard 520a. Pagelsen 521. Prell 527. Remane 544. Rosenberg 546b. Röben 547a. Rösel 548. Rye 554. Schiödte 573b, 576. Schleicher 590. Schmidt, Hans 597a. Schröder Chr. 608, 612. Schubart 615. Schuch 618, 619a, b, c, d, e. Sick 630. Speyer 637. Subklew 645a, b, d. Tischler 661. Ussing 667f, g, h. Verhoeff 667c. Wagner, A. C. W. 673. Wohlenberg 718. Zacher 726. Zumpt u. Rebmann 739.

5. Angewandte Entomologie.

Albert 4. Andres 15, 16. Anonym 17, 18. Becker, G. 26. Benick, L. 58. Bericht 67—79, 80, 81, 82—90. Blunck 110, 110b. Boas 111a. Eberle 150. Eckmann 151. Eckstein 152. Erhebungen 163. Ext 169. Franzke 246. Gesetz 262, 263. Glose 264. Henriksen 315a. Hespeler 319. H.W.P. 346. Jahresbericht 349—360.Kaufmann 373, 374. Lengerken 422. Lindemuth 435, 436. Lindinger 437. Lorenzen 442. Lühr, Schwarz, Sieke u. Deckert 444. Meuche 462. Möbius 476. Neumann 506. Pieper 526. Rademacher 531. Reh 535, 536, 537, 539. Remane 544. Sachtleben 555. Schröder, Chr. 611. Schuch 619. Senatsbeschluss 628. Sondermann 636a. Stapelfeldt 638. Steyer 643, 644. Subklew 645c. Verordnung 668. Voelkel u. Klemm 669. Werth 689, 690. Wilke 696, 697, 698, 699, 700. Willrich 701.

6. Gallen- und Minenkunde.

Andersen 5. Jaap 347. Schleicher 586, 591, 592. Sonderup 636b, c.

7. Subfossil-Funde.

Beyle 106, 107, 108. Gripp u. Beyle 268. Henriksen 316. Jessen 366. Kolumbe u. Beyle 396. Meunier 464, 465. Schmidt, Herm. 598.

8. Biographie.

Beyle 109. Boie 114. Clement 138. Dahl, S. 138a. Engelhart u. Kryger 162e. Esben-Petersen 165b, 166, 166a, 168, 168a. Fabricius 183, 184. Fiedler 188. Gebien 257. Gosch 264b. Hansen. H. J. 288a, b. Henriksen 315, 317. Holstebroe 324a, 325. Horn 335. Jensen-Haarup 364b. Klöcker 381a Latreille 418. Lewek 424. Lohmann 439. Meyer, P. 466. Möbius 474 Ratjen 533, 534. Reh. 538. Roß 550. Schäffer 556. Schumacher 622. Sokolowski 635. Steetz u. Germar 639. Timm 658. Wagner, A. C. W. 672. Wullenweber 724. Zirk 736.

9. Bibliographie.

Gosch 264a. Hagen, H. 285. Hagen, W. 286. Horn u. Schenkling 337. Mohr 478. Richters 546. Schmelz 596.

IV. VERSUCH EINER AUSWERTUNG FÜR DIE WEITERARBEIT.

(Hierzu Karte.)

Die zuletzt erfolgte Gruppierung des Schrifttums zur Käferkunde Nordelbingens erweist ein starkes Überwiegen der Arbeiten faunistisch-systematischen Inhalts. Da auch die biologischen und ökologischen Schriften meist faunistisch auswertbar sind, so ist ein sachgemäßer Überblick über den gegenwärtigen Stand der coleopterologischen Faunistik in Nordelbingen zu gewinnen, wenn es gelingt, den faunistischen Inhalt der Einzelarbeiten kartenmäßig festzulegen. Das ist hier in der Weise geschehen,

Zur Arbeit der Käfersammler in Schleswig-Holstein.

daß jeder einzelne im Schrifttum mitgeteilte Käferfund als Fundpunkt in eine „Schlußkarte zur Grundkarte von Deutschland“ (Schleswig-Holstein von R. Haupt 1904) eingetragen und das Ergebnis nachher in eine kleinere Karte (Abb.) zusammenfassend eingezeichnet wurde.

Ein Blick auf diese Karte lehrt: Die faunistische Erforschung Schleswig-Holsteins ist ungleichmäßig, das östliche Hügelland ist bevorzugt, wenigstens in seinem mittleren Teil, die Umgebung Hamburgs kann

als gut untersucht bezeichnet werden, die nordfriesischen Inseln und Helgoland sind mehr berücksichtigt als Geestrücken und Marsch, von denen nur Streufunde bekannt wurden. Diese Bemerkung hat als Untersuchungsergebnis nur für die Käferfaunistik Gültigkeit, vielleicht ist aber die Sachlage für manche der übrigen Insektengruppen noch ungünstiger.

Das Kartenbild ist zugleich der Beweis für die Planlosigkeit der Arbeit insgesamt, wobei nicht ausgeschlossen zu sein braucht, daß vorübergehend Planungen vorgelegen haben (Schiödte), auch nicht, daß der einzelne Sammler für sich einen Plan befolgt haben mag, sei es auch nur den äußerlichen zur Vergrößerung seiner Sammlung oder den edleren, zur Erforschung des engsten Heimatgebietes beizutragen; aber dem klargesteckten Ziel, in planvoll geordneter Gemeinschaftsarbeit an der Heimatforschung im weitesten Sinne mitzuwirken, hat kaum einer nachgestrebt.

Beim Versuch einer Analyse der gegebenen Sachlage fällt im Kartenbild auf, daß die Umgebung einiger Städte am ausgiebigsten durchforscht wurde: Hamburg, Kiel, Lübeck usw. Diese Tatsache wird geklärt durch eine Zusammenstellung[1]) welche die bevorzugten Orte in Verbindung bringt mit den Namen von Coleopterologen, die dort ihren Wohnsitz hatten oder noch heute haben:

Kiel: Fabricius, J. C., Weber, F., Hopf, W., Wiese, H. F. (Schönkirchen), Weber, H. H. (Russee).

Hamburg: v. Winthem, Endrulat, B., Tessin, H., Wehnke, E., Preller, C. H., Thorey, Sommer, Beuthin, H., Höge, F., Meier, Will. Augustin, K.H., Nissen, B.Th., Niemeyeyr, R., Schulz, H., Kraeplin, K., Koltze, W., Eichelbaum, F., Wimmel, Th., Hagedorn, M., Timm, R., Zirk, W., Stern, C., Borchmann, F., v. Sydow, Lindinger, L., Reh, L., Franck, P., Gebien, H., Lewek, Th., Liebke, M., Schleicher, H., Sokolowski, K., Bollow, H., Zumpt, F., Ulrich, G.,

Lübeck: Milde, J. C., v. Koschitzky, Gusmann, P., (L.-Schlutup), Benick, L. u. G.

Eutin: Künnemann, G., Augustin, C. H. (Höchsdorf), Sick, F. (Fissau).

Preetz: Apel.

Sonderburg: Wüstnei, W.

Hadersleben: Andersen, L.

Lauenburg a. E.: Claudius, W.

Schönberg Meckl.: Ebeling, A., Konow, Fr.W., Benick L. u. G.

Beim Vergleich dieser Liste mit der Karte wolle man feststellen: Die Karte der käferfaunistischen Arbeit ist zur Hauptsache eine Karte des Vorkommens von Coleopterologen in Schleswig-Holstein; das große Hamburg hatte seit jeher die meisten Käfersammler, und seine Umgebung erscheint daher ziemlich gründlich untersucht. Mit Bedauern ist zu ersehen, daß in Schleswig,

[1]) Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Rendsburg, Neumünster, Itzehoe, Eckernförde, Flensburg, Husum, Oldesloe usw. nie ortsangesessene Coleopterologen tätig waren, wenigstens nichts über ihre Arbeit bekannt wurde.

Wenn jemand eine Liebhaberei wirklich mit Interesse betreibt, von ihr „besessen" ist, so wird er ihr auch zeitlebens verhaftet bleiben. Auch wenn er ins Bad reist oder sich irgendwo außerhalb seines Wohnortes längere Zeit aufhält, findet er bald Gelegenheit, seiner Lieblingsbeschäftigung nachzugehen. So entstand eine kleine Gruppe von Arbeiten, deren Ortsgebundenheit folgend zusammengestellt sei (Gelegenheitsarbeiten):

Helgoland: Banse, v. Dalla Torre, W., Metzger, A., Beier, M.
Sylt: Stock, C., Kossmann, Pfannkuch, W., Zimmermann, K.
Föhr: Benick, L u. G.
Scharbeutz a. O.: Höge, Benick, L. u. G., Sick, F.
Timmendorf a. O.: v. Sydow.
Ratzeburg: Wimmel, Th.

Da die Beobachtungszeit bei solchen Gelegenheiten meist nur kurz ist und zudem vielfach noch in die für Käferimagines ungünstigen Monate Juli—August fällt, so vermögen solche Untersuchungen kein abschließendes Urteil über den Käferbestand der besuchten Gebiete zu geben, aber doch sind die resultierenden Arbeiten wichtige Bausteine, die in der Gesamterkenntnis des heimatlichen Tierlebens Verwendung finden können.

Eine dritte Gruppe bilden Planarbeiten, deren Problemstellung nicht unbedingt auf der Linie der Tierverbreitung zu liegen und sich auch nicht auf die Käfer zu beschränken braucht. Da sie vielfach vergleichende Daten zur Biologie, Ökologie und Soziologie bringen, so ist ihr Ertrag von besonderem Wert für unsere Allgemeinerkenntnis, ohne daß sie an Wert für die spezielle Faunistik verlieren. Folgende Arbeiten seien genannt:

Benick, L., Norddeutsche Quellgebiete; Oldesloer Salzstellen; Dummersdorfer Ufer; Segeberger Höhle;
Dahl, T., Ökologie der Carabiden;
Dürkop, H., Anwurfzone der Kieler Bucht (mehrere Tiergruppen);
Franck, P., Verbreitung und Lebensweise deutscher Käfer;
Jaap, O., Zoocecidien;
Knuth, P., Blumen und Insekten;
Lundbeck, J., Austrocknende Salztümpel (mehr. Tiergr.);
Mohr, E., Segeberger Höhle (Physikalisches u. Biologisches);
Nietzke, G., Kossau (mehr. Tiergr.);
Remane, A., Schlei (Biolog. u. Fischereiliches);
Schubart, O., Maulwurfsnester;
Ulmer, G., Eppendorfer Moor (mehr. Tiergr.);
Wohlenberg, E., Wattenmeer—Lebensgemeinschaften.

Die bisher genannten Arbebiten fügten sich zwanglos drei Gruppen ein, die große Zahl der nicht herausgehobenen Schriften des Verzeichnisses ist nicht minder wertvoll: ob sie ein einzelnes Tier monographisch behandeln (Karschelt, Gelbrand; Meuche, Bidessus hamulatus) oder seine Verbreitung darstellen (Netolitzky, Verbreitungskarten) oder seine Variabilität besprechen (Beuthin, Cicindela) oder ob sie eine

Gruppe von Käfern behandeln (Künnemann, Ceuthorrhynchus), oder ob sie gar nur über einen einmaligen Fund einer seltenen Art berichten („Kleine Mitteilungen") — sie alle tragen an ihrem Teil dazu bei, unsere Kenntnis über die Käferbevölkerung unserer Heimat zu erweitern.

Zusammenfassend sei gesagt: Die koleopterologische Tätigkeit in Nordelbingen ballt sich um einige Städte, in denen sich in einzelnen Fällen eine gewisse Tradition herausbildet, andere Städte erscheinen völlig uninteressiert. Schriften, die sich aus Badeaufenthalten, Reisen usw. ergeben, bleiben vereinzelt. Auch planmäßige Arbeiten (Dissertationen usw.) sind viel zu gering an Zahl, und die kleinen Einzelarbeiten und -mitteilungen helfen das Bild wohl abrunden, aber sie können es nicht annähernd vollständig gestalten.

Da sei die Frage aufgeworfen: Ist denn eine lückenlose Durchforschung aller Kleingebiete zu einer gründlichen Beurteilung des Tierbestandes einer größeren geographischen Einheit, wie es Schleswig-Holstein ist, erforderlich?

Schon 1919 (36) habe ich darauf hingewiesen, daß in einer Lokalfauna die überall häufigen Arten, deren Biologie, ökologische Bedingtheiten und Verbreitung schon bekannt sind, nur namentlich aufgeführt, nicht auch ausführlich besprochen zu werden brauchen. Wenn aber Borchert (128, S. 132) neuerdings sagt: „Lokalfaunen haben heute keinen Sinn mehr. Das vielleicht wertvolle in einer solchen wird völlig erdrückt vom Gleichgültigen und Allbekannten", so geht das m. E. zu weit. Lokalfaunen werden, wenn sie ihre Angaben auf das dringend Nötige beschränken und nicht Allbekanntes wiederholen, ihren Wert behalten, besonders dann, wenn sich in ihrem Bereich Biotope befinden, die einmalig sind oder im weiteren Umkreis nicht vorkommen. Wenn dagegen dieselben ökologischen Verhältnisse sich in getrennten Kleingebieten wiederholen, ist anzunehmen, daß dieselben Spezies an beiden Orten auftreten, der Arbeitsaufwand einer gesonderten Untersuchung an beiden oder gar mehreren Orten kann demnach erspart werden. Allerdings ist zu einer sicheren Beurteilung der Verhältnisse eine gründliche Kenntnis der Pflanzengesellschaften nötig (Vgl. Tüxen, die Pflanzengesellschaften Norddeutschlands in Mitt. d. Flor.soziolog. Arbeitsgem. i. Niedersachsen Heft 3. 1937, S. 1—70 u. Christiansen, Willi, Pflanzenkunde von Schleswig-Holstein Neumünster 1938).

Nach der Klärung des gegenwärtigen Standes der nordelbingischen Käferfaunistik ein Ausblick auf die Weiterarbeit.

Remane spricht (543, S. 85) von der Tragik, „daß wir gerade jetzt, wo wir die Ziele klar erkannt haben und ungesäumt an die Arbeit gehen wollen, nicht mehr über die genügenden Hülfskräfte verfügen." Er hegt aber nach einer kurzen Darlegung der Grundlagen für die biologische Heimatforschung die Hoffnung, daß diese unter der Führung des Instituts für Volks- und Landesforschung einen neuen Aufschwung erleben werde. — Wenn der berufene Vertreter der biologischen Wissenschaft an der Landesuniversität und zugleich der Hauptleiter der Abteilung 7

„Biologisch-geologische Landeskunde“[1]) diese Zuversicht ausspricht, so werden ihm alle, die bisher in der Heimatforschung mittätig waren, freudig zustimmen. — Und wenn daraufhin im Folgenden Verf., der selbst seit vierzig Jahren in der biologischen Heimatarbeit steht, einige Vorschläge herausstellt, so tut er es auf Grund seiner Erfahrungen auf dem Gebiet der Käferfaunistik und auf Grund des Studiums des hier mitgeteilten Schrifttums mit dem ausdrücklichen Hinzufügen, daß sie selbstverständlich nicht unabdingbar sind, sondern dazu beitragen wollen, die Weiterarbeit fruchtbarer zu gestalten, als sie bislang sein konnte.

Die bisherige Planlosigkeit muß einer planvollen Arbeitsordnung weichen. Es dürfte sehr zweckmäßig sein, wenn eine Planung etwa für den Zeitraum von fünf Jahren vorgenommen und alljährlich in der Generalversammlung das Jahresziel bekanntgegeben werden könnte. Damit braucht nicht gesagt zu sein, daß nicht jemand gelegentlich eigener Entschließung folgen und eine abseits vom Plan liegende Arbeit in Angriff nehmen soll; nützlilche Arbeit mit brauchbaren Ergebnissen wird sich immer einer guten Planung einfügen lassen. Aber im allgemeinen muß Arbeitsdisziplin gewahrt werden, denn nur so kann ein Erfolg zustande kommen. Und je besser der bekanntgegebene Plan ist, um so bereitwilliger werden die Mitarbeiter seinen Erfordernissen folgen.

Die bisherige Planlosigkeit war zum großen Teil darin begründet, daß es an Mitteln fehlte. Nur deshalb beschränkte sich die faunistische Käferforschung auf die nahe Umgebung der Städte, weil die Untersuchung entfernt liegender Gebiete mit Ausgaben verknüpft war, die für die wirtschaftliche Lage des Einzelnen nicht tragbar erschienen. Als Äquivalent für den leichten Zwang, der in der Planarbeit liegt, müssen Mittel bereitgestellt werden, selbstverständlich nur für solche Mitarbeiter, die sich der Planung einfügen. Nur in Ausnahmefällen sollten auf Antrag Mittel für außerplanmäßige Arbeiten hergegeben werden.

Es möchte scheinen, als ob wir, da wir noch keine vollständige Kenntnis der Käferverbreitung in Nordelbingen besitzen, unsere ganze Kraft auf die Erreichung dieses Zieles einstellen sollten. Es ist aber zu überlegen, ob nicht aus Gründen der Arbeitsökonomie gleichzeitig andere Arbeiten mit erledigt werden werden können. Und da meldet sich eine junge Wissenschaft, die wegen ihrer praktischen Bedeutung besondere Beachtung erheischt: die Tiersoziologie. Sie ist nicht gleichbedeutend mit der Gesamtfaunistik, aber der Faunist der nicht bloß eine Tiergruppe, sondern mehrere beobachtet und sammelt, kann gute Arbeit im Dienste der Tiersoziologie leisten. Daher nun die Forderung, der zu folgen vielleicht manchem Käfersammler schwerfallen wird: Die Käferfaunisten müssen sich eingliedern in das umfassende Gebiet der Gesamtfaunistik, von ihm Aufgaben und Zielsetzung empfangen und in ihm mit den Vertretern der übrigen

[1]) Vgl. Jahresbericht des Instituts für Volks- und Landesforschung a. d. Univ. Kiel f. d. Jahr 1938 von G. E. Hoffmann in Festgabe zur 1. Jahrestagung des Inst. usw. 1939, S. 87.

Fachgebiete (mehr als bisher) zusammenarbeiten. Die als Ergebnisse solcher Zusammenarbeit herauskommenden Schriften werden zweifellos vielseitiger und inhaltsreicher als es „Lokalfaunen" einzelner Tiergruppen sein können.

Das würde in noch weitgehenderem Maße der Fall sein, wenn der Faunist sich entschließen könnte, neben der doch mehr statistischen Arbeit des Artnachweises an einem Ort zugleich ökologische und biologische Studien zu treiben. Es ist behauptet worden, daß der größte Teil der Schuld an dem einseitigen faunistischen Arbeiten mancher Entomologen, ohne wesentliche Berücksichtigung von Ökologie und Biologie, auf die seit einem hallben Jahrhundert eingeführten Fangmethoden entfällt; Ketscher- und Siebetechnik füllen schnell die Sammelschränke, sie ermöglichen auch einen relativ schnellen Überblick über die große Masse des vorhandenen Tiermaterials eines Gebiets, aber einen wirklichen Einblick in das Tierlelben desselben kann ihre Anwendung allein nicht vermitteln. Dazu bedarf es wiederholter und sorgfältiger Beobachtungen und Untersuchungen, die alle verfügbaren Arbeitsmethoden heranziehen müssen und auch das Experiment nicht verschmähen dürfen. Auch der Bodenaufbau ist oft von entscheidender Bedeutung für das Vorkommen eines Tieres (ob Sand-, Lehm-, Humusboden usw., ob lockerer oder fester, trockener oder feuchter Untergrund usw.), ebenso ist der Pflanzenbewuchs der Fundstelle zu beachten; ein phytophages Tier vermag nur dort zu leben, wo es seine Nahrungspflanze findet. Alles das erfordert aufmerksames Studium, wenn man von sich aus Wert darauf legt, das Lebensbild eines Einzeltieres insgesamt zu überblicken. Wünscht man darüber hinaus Einblick und Verständnis dafür zu gewinnen, wie das Tier mit andern Arten zusammenlebt (Soziologie) so muß man seine Sammeltätigkeit auch auf diese ausdehnen und kommt so zu einer weit aufschlußreicheren, aber auch die Arbeitskraft weit mehr beanspruchenden Tätigkeit.

Diesen an den Faunisten herantretenden Forderungen gegenüber tun sich Grenzen auf, die allseitige Verwirklichung unmöglich erscheinen lassen. Da Freiwilligkeit der Mitarbeit allenfalls gewahrt bleiben soll, so sind die Neigungen und Fähigkeiten des Einzelnen bestimmend; man wird von einem bisherigen Käfersammler nicht fordern, daß er sich plötzlich einem neuen Hauptarbeitsgebiet, etwa den Hymenopteren, zuwende, und keinem ist aufzuerlegen, daß er sich an der Lösung biologischer Probleme beteilige, wenn seine Neigung durchaus nicht in diese Richtung geht. Hier kommt es auf die Art des „Forderns" und „Auferlegens" an. Zwang ist gänzlich unangebracht. Aber der richtigen Persönlichkeit gegenüber, die ihre Planung überzeugend zu begründen versteht, wird vielleicht Hülfe auch dort bereit stehen, wo es bis dahin unmöglich schien. Es wird eine der Hauptaufgaben des Instituts für Volks- und Landesforschung sein, alle Kräfte, die für eine Mitarbeit an seinen Aufgaben vorhanden sind, zu lebendiger Mitwirkung zu mobilisieren. Und auch dann, wenn nicht alle vorhandenen Kräfte an der Bewältigung einer Aufgabe mitarbeiten können, was oft der Fall sein wird, sollten die „freien" Kräfte einen Arbeitsauftrag erhalten, der in Beziehung zur Hauptaufgabe steht,

sei es auch nur, um durch Untersuchungen am gleichen oder annähernd gleichen Biotop in anderer Gegend Vergleichsmöglichkeiten zu schaffen. Als Beispiel sei die Bestandsaufnahme des Satrupholmer Moores bei Satrup in Angeln genannt, wie sie im Rahmen des Reichsbundes „Volkstum und Heimat„ begonnen wurde, und wohl demnächst abgeschlossen wird. Freie Kräfte aus dem südlichen Teil der Provinz hätten vielleicht gleichzeitig ein anderes Moor, etwa das ebenfalls bedrohte Hochmoor von Sülfeld, westl. von Oldesloe, bearbeiten oder Teilfragen lösen können, die in Beziehung treten mußten zu den Untersuchungsergebnissen bei Satrup usw. — Ist es nicht so, daß jemand, der auf sich allein gestellt ist, das Lähmende dieser Vereinsamung auch oft spürt, daß er dagegen getragen wird von einer großen Aufgabe, zu deren Lösung er in Gemeinschaftsarbeit mit anderen an seinem Teil beitragen kann?

Aber diese Gemeinschaftsarbeit muß innerhalb der Provinz Schleswig-Holstein einheitlich geführt werden. Gerade weil die Zahl der Mitarbeiter verhältnismäßig klein ist, geht es nicht an, daß an verschiedenen Strängen gezogen wird; Arbeitszersplitterung wirkt stets schädlich, wie auch die Verteilung der vorhandenen Mittel nach uneinheitlichen Gesichtspunkten nachteilig sein muß. Die Abteilung (7) „Biologisch-geologische Landeskunde“ und die „Faunistische Arbeitsgemeinschaft“ sollten sich zu gemeinsamer Aufgaben- und Zielsetzung zusammentun und nach einheitlicher Planung ans Werk gehen. Das ist das Gebot der Stunde, wenn bei kleiner Mitarbeiterzahl und bescheidenen Mitteln ein Maximum an Arbeitsleistung erzielt werden soll.

---

[1]) Das Manuskript zu vorliegender Arbeit wurde Anf. 1939 abgeliefert, also mit 1938 abgeschlossen. Seither sind neue Arbeiten zur Käferkunde Schleswig-Holsteins erschienen. Sie sollen in einem Nachtrag veröffentlicht werden. Damit die vorhandenen Lücken geschlossen werden, bitte ich alle Coleopterologen um Zusendung aller ihnen vorkommenden, bislang nicht verzeichneten Arbeiten oder um Mitteilung der Titel in der Ausführlichkeit, wie sie durch das vorliegende Verzeichnis gegeben ist.

L. Benick, Lübeck, Naturhist. Museum (Am Dom)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein

Jahr/Year: 1939-1942

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Benick Ludwig

Artikel/Article: Das Schrifttum zur Käferkunde Nordelbingens 176-251