

## **A. Vereinsangelegenheiten.**





# Verzeichnis der Mitglieder.

Zusammensetzung des Vorstandes s. Vereinsbericht.

## Schriftleitung:

Gebien, Dr. Lewek, Dr. Timm.

## Ehrenmitglieder:

Gillmer, M., Dozent, Cöthen.

Hasebroek, K., Prof. Dr. med. (Ehrevorsitzender der Entom. Sekt.).

Jaeschke, G., Hbg. 23, Richardstr. 85 (Entom. Sektion).

Petersen, Hartw., Hbg. 20, Edgar Roß-Str. 17.

Verstorben: Beuthin (s. Nachruf), Sauber (s. Nachruf) und Worlée (s. Bd. 15).

## Korrespondierende Mitglieder:

Bogdanow, A., Prof., Staatsrat, Moskau.

Graeffe, E., Prof. Dr., Triest.

Hedemann, W. v., Kopenhagen.

Verstorben sind die Herren S. Clessin (Ochsenfurt), Prof. Dr. A. Dohrn (Neapel), Stadtrat Dr. H. Dohrn (Stettin), Prof. Dr. F. Richters (Frankfurt a. M.), Prof. Dr. A. Weismann (Freiburg i. Br.).

Jahr des  
Eintritts.

## Ordentliche Mitglieder:

1918 Albers, Th., Finkenwärder, Auedeich 28.

1914 Ansorge, C., Kleinflottbek, Elbchaussee 6.

1915 Arndt, Dr., Hbg. 39, Clärchenstr. 11.

1919 Bargen, Aug. von, Hbg. 24, Erlenkamp 14, IV.

1920 Beenke, Carl, Hbg. 26, Rumpfweg 34.

1917 Beth, E. W., Hbg. 24, Claus-Groth-Str. 6.

1887 Beyle, M., Hbg.-Fuhlsbüttel, Farnstr. 40.

1905 Borchmann, F., Hbg. 26, Bauerberg 71.

1919 Brauß, Ernst Werner, Lokstedt, Lindenallee 33.

1905 Brick, Prof. Dr. C., Hbg. 5, St.Georgskirchhof 6, I.

1887 von Brunn, Prof. Dr. M., Hbg. 1, Zoolog. Museum.

1916 Bruns, F., Hbg. 33, Fuhlsbüttelerstr. 116, I.

1909 Buhk, F., Hbg. 1, Zoolog. Museum.

1909 Bunge, H., Hbg. 22, Wohldorferstr. 1.

1887 Cappel, F., Hbg. 21, Höltystr. 11.

Jahr des  
Eintritts.

- 1919 Carlsohn, W., Hbg. 19, Henriettenstr. 40, III.  
1893 Christopher, H., Hbg. 26, Griesstr. 20.  
1911 Denks, Dr. med. H., Hbg. 39, Winterh. Marktpl. 15.  
1911 Diehl, Fritz, Bahrenfeld, Burgstr. 26.  
1907 Durlacher, Dr. med., Hbg. 30, Kottwitzstr. 20.  
1920 Feuerherdt, Rechtsanwalt, Altona, Lessingstr. 10.  
1898 Fick, W., Hbg. 11, Admiralitätstr. 2.  
1920 Flottwell, E., Wandsbek, Langereihe 39.  
1920 Freese, Waldemar, Pinneberg, Tangstedterstr. 10.  
1918 Friedrich, Otto, Hbg. 21, Goethestr. 12.  
1919 von Fuchs, Oberst a. D., Bergedorf, Ernst-Mantius-  
Straße 28.  
1894 Gebien, H., Hbg. 26, Hertogestr. 10.  
1919 Geerken, Jul., Hbg. 35, Ausschlägerweg 93.  
1918 von Ghika, Georg, Konsul, Hbg. 37, Oberstr. 94.  
1916 Gimbel, Dr., Oberlehrer, Volksdorf, Hüßberg 14.  
1902 Groth, C. A., Osdorf b. Flottbek.  
1914 Guenther, E., Hbg. 31, Telemannstr. 43.  
1895 Günther, Otto, Hbg. 19, Eppendorferweg 49 b, II.  
1919 Hagen, A., Lübeck, Paulstr. 22.  
1919 Harder, Otto, Hbg. 31, Rellingerstr. 4.  
1904 Hasebroek, Prof. Dr. med. K., Hbg. 24, Graumanns-  
weg 59.  
1894 Hein, Claus, Hbg. 5, B. d. Strohhouse 54.  
1912 Herrath, W., Hbg. 33, Schwalbenstr. 41.  
1920 Hesselmann, H. G., Hbg. 39, Bellevue 54.  
1919 Heuer, J. H. A., Hbg. 23, Hagenau 26.  
1919 Heyn, H., Hbg. 33, Hufnerstr. 53.  
1901 Hinneberg, Dr. med. P., Altona, Flottb. Chaussee 29,  
1919 Hipp, Fr., Apotheker, Hbg. 22, Hamburgerstr. 136.  
1907 Horch, Rob., Hbg. 23, Hasselbrookstr. 84.  
1920 Hower, Heinr., Hbg. 21, Gustav Freytagstr. 5.  
1907 Ihlenfeld, Otto, Blankenese, Wedeler Chaussee 11.  
1890 Jaeschke, G., Hbg. 23, Richardstr. 85.  
1919 Jahn, Carl, Hbg., Langenhorner Anstalt.  
1898 Jennrich, W., Altona, Adolphstr. 4-6.  
1907 Kalbe, H., Hbg. 35, Ausschlägerweg 36.  
1919 von Klossowski, W. G., Hbg. 5, Langereihe 101, II.

Jahr des  
Eintritts.

- 1918 Knoch, Victor, Lübeck, Postfach 31.  
1900 Knoth, Dr. med. M., Hbg. 11, Michaelisbrücke 1.  
1919 Kohl, A. W., Langenhorner Chaussee 678.  
1902 Kohlsaas, E., Kleinflottbek, Holztwiete 16.  
1917 Köhler, Otto, Hbg. 22, Langenrehm 18-22.  
1919 Krause, G., Hbg. 24, Richardallee 8.  
1920 Krause, Walt., stud.math., Hbg. 26, Sievekingsallee 14.  
1917 Kremser, Kurt, Altona, Marktstr. 25.  
1903 Kröber, Otto, Hbg. 24, Graumannsweg 63.  
1913 Krüger, Prof. Dr. E., Hbg. 20, B. Andreasbrunnen 4.  
1914. 1909 Kujau, M., Hbg. 15, Grünerdeich 141.  
1900 Lehmann, Prof. Dr. O., Dir. des Altonaer Museums.  
1919 Leonhardt, Hans, Hbg. 13, Heimhuderstr. 82.  
1907 Lewek, Dr. med. Th., Hbg. 4, Sophienstr. 4.  
1920 Lindinger, Dr. L., Hbg. 14, Station für Pflanzenschutz, Versmannkai.  
1917 Loibl, Hans, Hbg. 24, Papenhuderstr. 14.  
1911 Lunau, W., Großflottbek, Zeppelinstr. 2.  
1919 Manskopf, C., Obergärtner i. Bot. Garten, Hbg. 36.  
1910 Meyer, F., Hbg. 30, Gneisenaustr. 13.  
1920 Meyer, Gustav, Hbg. 37, Brahmsallee 80.  
1917 Meyer, G. F., Pinneberg, Rübenkamp 33.  
1888 Michaelsen, Prof. Dr. W., Hbg. 1, Zoolog. Museum.  
1914 Möller, Hugo, Wedel, Rosengarten.  
1919 Momsen, Ferd., Hbg. 25, Wallstr. 5, I.  
1901 Mügge, A., Hbg. 11, Adolphsplatz 5.  
1918 Müller, H., Hbg. 23, Peterskampweg 7, II.  
1911 Oelrich, A., Hbg. 33, Steilshoperstr. 147, III.  
1907 Pagels, M., Steinwärder, Westerweg 37.  
1907 Pauling, A., Lokstedt, Königstr. 5.  
1871 Petersen, H., Hbg. 20, Edgar Roßstr. 17.  
1900 Reh, Prof. Dr. L., Hbg. 1, Zoolog. Museum.  
1910 Riecke, H., Hbg. 19, Eppendorferweg 23.  
1893 Rost, H., Hbg. 19, Ottersbeckallee 29, II.  
1911 Rudel, Curt, Hbg. 30, Breitenfelderstr. 4.  
1894 Sartorius, E., Hbg. 23, Wandsbecker Chaussee 313.  
1919 Schenk, Hans, Hbg. 33, Rübenkamp 8.  
1919 Schleicher, Hugo, Hbg. 21, Goethestr. 46.

Jahr des  
Eintritts.

- 1903 Schmidt, Justus, Hbg. 24, Wandsbeckerstieg 45.  
1907 Schnackenbeck, G., Hbg. 6, b. d. Ölmühle 30.  
1900 Scholz, Emil, Hbg. 19, Fruchttallee 80, Hs. 18.  
1920 Scholz, W., Hbg. 37, Brahmsallee 10.  
1911 Schreiber, Major, Charlottenburg Westend, Wür-  
tembergallee 26-27.  
1914 Schultz, M., Hbg. 8, Brauerstr. 45.  
1907 Selzer, Aug., Hbg. 13, Papendamm 26.  
1908 Sokolowski, K., Hellbrook, Cornehlstr. 35.  
1900 von Sydow, Dr. G., Notar, Hbg. 1, Gr. Bäckerstr. 13.  
1918 Stahmer, Otto, Hbg. 24, Freiligrathstr. 15, I.  
1907 Stern, C., Hbg. 24, Martinallee 5.  
1919 Stuht, W., Hbg. 22, Desenißstr. 3.  
1897 Sturm, J., Irrenanstalt Langenhorn.  
1920 Sudhoff, Otto, Altona-Bahrenfeld, Schumannstr. 5.  
1919 Tafel, Dr. V., Hbg. 24, Hartwicusstr. 20.  
1917 Thiele, Conrad, Hbg. 8, Brauerstr. 45.  
1907 Thiele, C., Hbg. 4, Eimsbüttelerstr. 28.  
1891 Timm, Prof. Dr. Rud., Hbg. 39, Bussestr. 45.  
1907 Timm, W., Wandsbek, Feldstr. 90.  
1900 Ulmer, Dr. G., Hbg. 39, Baumkamp 30.  
1907 Vicenz, E., Hbg. 24, Freiligrathstr. 13.  
1910 Voigt, Prof. Dr. A., Hbg. 36, Botanisches Museum.  
1920 Vollrath, E. A., Benstaben Landhaus, Post Rein-  
feld i. Holst.  
1906 Voss, Th. G., Hbg. 30, Blücherstr. 38.  
1900 Wagner sen., W., Fuhlsbüttel, Farnstr. 36.  
1919 Wagner jr., E., Fuhlsbüttel, Farnstr. 36.  
1918 Wagner jr., W., Fuhlsbüttel, Farnstr. 36.  
1908 Warnecke, G., Landrichter, Altona, Allee 73.  
1900 Wegener, Max, Blankenese, Parkstr. 18.  
1919 Wentzel, Dr. H., Hbg. 21, Heinr.-Hertz-Str. 25.  
1919 Weyer, P., Altona, Bürgerstr. 90.  
1919 Wunner, Wilh., cand. med., Kiel, Preußerstr. 20.  
1911 Zeitschel, Dr. med., Hbg. 23, Marienthalerstr. 45a, II.  
1872 Zimmermann, Carl, Hbg. 25, Oben Borgfelde 32.  
1902 Zirk, W., Altona, Eimsbüttelerstr. 109.

## Verzeichnis

der vom 1. Januar 1914 bis zum 31. Dezember 1918 von  
wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen eingegangenen  
Schriften.

Zusammengestellt von M. B e y l e.

---

- Aschaffenburg: Naturwissenschaftlicher Verein.  
28 Schriften von Prof. H. Dingler.
- Augsburg: Naturw. Verein für Schwaben und Neuburg.  
41. Bericht.
- Bamberg: Naturforschende Gesellschaft.  
22. und 23. Bericht.
- Bautzen: Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“.  
Bericht 1913-15.
- Bayreuth: Naturw. Gesellschaft.  
2. Bericht.
- Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.  
Verhandlungen, Bd. 55-59.  
Deutsches Entomologisches Museum.  
Entomologische Mitteilungen, Jahrg. 3-7.  
Entomologischer Verein.  
Zeitschrift, 58. Band, Heft 3 und 4.
- Bielefeld, Naturw. Verein.  
3. Bericht.
- Bonn: Naturwissenschaftl. Verein.  
Verhandlungen, Band 70 (I).  
Sitzungsberichte 1913 (I).
- Bremen: Meteorologisches Observatorium.  
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 24-28.  
Naturwissensch. Verein.  
Abhandlungen, Band 22 (II) - 23 (II).

- Breslau: Verein für schlesische Insektenkunde.  
Jahreshefte 7-9.  
Schlesische Gesellschaft für vaterländ. Kultur.  
Jahresbericht 92-93.
- Cassel: Verein für Naturkunde.  
Bericht 54.
- Colmar i. E.: Naturhistorische Gesellschaft.  
Mitteilungen, neue Folge, Band 13-14.
- Danzig: Naturforschende Gesellschaft.  
Schriften, Band 13, Heft 3-4, B. 14, H. 1-4.  
Katalog der Bibliothek, Heft 3.  
Westpreuß. Botanisch-zoologischer Verein.  
Bericht 36-40.
- Dresden: Naturw. Gesellschaft „Isis“.  
Sitzungsberichte und Abhandlungen 1913-17.  
Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
Jahresbericht 1914-15.
- Dürkheim a. d. Haardt: Pollichia.  
Mitteilungen 29-30.
- Elberfeld: Naturwissensch. Verein.  
Jahresbericht 14.
- Emden: Naturforschende Gesellschaft.  
Jahresbericht 98-100.  
Festschrift.
- Erfurt: K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.  
Jahrbücher 39-43 und Sonderheft.
- Erlangen: Physikalisch-medizinische Societät.  
Sitzungsberichte 45-47.
- Frankfurt a. M.: Senckenbergische Naturf. Gesellsch.  
Bericht 45-46 und Sonderheft.
- Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftl. Verein.  
Helios 28.
- Freiburg i. Br.: Badischer Landesverein für Naturkunde  
und Naturschutz.  
Mitteilungen Nr. 289-300 und 2 Sonderhefte.
- Geestemünde: Verein für Naturkunde an der Unterweser.  
Separate Schriften 4 und 5.

- Gießen: Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde.  
Bericht d. med. Abt. 9-10.  
Bericht d. nat. Abt. 6.
- Görlitz: Naturforschende Gesellschaft.  
Abhandlungen 28.
- Göttingen: K. Gesellschaft der Wissenschaften.  
Nachrichten d. math.-phys. Klasse 1914-17.  
Geschäftl. Mitteil. 1914-17.
- Greifswald: Naturwissensch. Verein.  
Mitteilungen 44-45.
- Güstrow: Ver. d. Freunde d. Naturg. in Mecklenburg.  
Archiv 67-70, 72 (I).
- Halle a. S.: K. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie  
d. Naturforscher.  
Leopoldina Heft 50-53.
- Hamburg: Lehrerverein für Naturkunde.  
Natur und Unterricht, Jahrg. 5.  
Aus der Heimat 27-29.  
Schriften 28-33.
- Hamburg: Naturw. Verein.  
Abhandlungen, Band 20, Heft 2.  
Verhandlungen, 3. Folge, Heft 20-23.  
Deutsche Seewarte.  
Meteor. Beobacht. 1912-14.  
Nachtrag zum Katalog d. Bibliothek 10.
- Heidelberg: Naturhistorisch-medizinischer Verein.  
Verhandlungen 12-13.
- Hof: Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts-  
und Landeskunde.  
Bericht 7.
- Kiel: Naturw. Verein.  
Schriften 16.
- Königsberg: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.  
Schriften 54-58.
- Leipzig: Museum für Völkerkunde.  
Jahresbericht 5.  
Naturforschende Gesellschaft.  
Sitzungsberichte 40-44.

- Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturh. Museum.  
Mitteilungen 27.  
Friedrich, Grundwasserverhältnisse v. Lübeck.
- Lüneburg: Naturwissensch. Verein.  
Jahreshefte 20.
- München: K. Bayrische Akademie der Wissenschaften.  
Abhandl. 26 (VII-XII), 27 (I-VI), 28 (I-X).  
Supplementsband 3 (II), 4 (III).  
2 Festreden.
- Münster: Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft  
und Kunst.  
Jahresbericht 41-45.
- Nürnberg, Naturhistorische Gesellschaft.  
Abhandlungen, Band 19 (IV, V) und 21 (I-II).  
Jahresbericht 1914-17.  
Mitteilungen, Jahrg. 5-7.
- Passau: Naturhistorischer Verein.  
Bericht 22.
- Regensburg: Naturw. Verein.  
Bericht 14-15 mit Beilage.
- Stuttgart: Verein für vaterländische Naturkunde.  
Jahreshefte 70-73.
- Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde.  
Jahrbücher 66-70.
- Würzburg: Physikalisch-medizinische Gesellschaft.  
Sitzungsberichte 1913-16.
- 
- Brünn: Naturforschender Verein.  
Verhandlungen 51-55.  
Ber. d. met. Commission 1910-11.
- Budapest: K. Ungar. naturw. Gesellschaft.  
Math.-nat. Berichte aus Ungarn 30.  
Aquila 20-23.
- Budapest: Ungarische Botanische Blätter 13-16.
- Graz: Naturw. Verein.  
Mitteilungen 50-54.
- Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein f. Naturw.  
Verhandlungen und Mitteilungen 63-67.

- Innsbruck: Naturw.-medizin. Verein.  
Berichte 34-36.
- Klagenfurt: Naturh. Landesmuseum.  
Carinthia II 103 (4-6) - 107.
- Krakau: Akademie der Wissenschaften.  
Ber. d. physiogr. Kommission 46-47.
- Linz: Verein für Naturkunde.  
Jahresbericht 44.  
Museum Francisco-Carolinum.  
Bericht 72, 74-76.
- Prag: Deutscher naturw.-med. Verein „Lotos“.  
Lotos 62-65.  
Redlich, Die Kohle.
- Wien: K. Akademie der Wissenschaften.  
Anzeiger d. math.-nat. Klasse 1913-17.  
K. k. zool.-bot. Gesellschaft.  
Verhandlungen 63-67.  
Verein zur Verbreitung nat. Kenntnisse.  
Schriften 54-55.
- 
- Lund: Universitet.  
Acta, Neue Folge 9.
- Stockholm: K. Svenska Vetenskaps Akademien.  
Arkiv for Mathematik IX 3-4, X, XI, XII.  
„ „ Zoologie VIII 2-4, IX, X, XI 1-2.  
„ „ Botanik XIII 2-4, XIV.  
„ „ Kemi V 3-6, VI 1-5.  
Les prix Nobel 1913.  
Meddelanden fran Nobelinstitut III 1-3.  
Nordiska Museet.  
Fataburen 1913-16.  
Entomologiska Föreningen.  
Entomologisk Tidskrift 34-38.
- Stavanger: Museum.  
Aarshefter 24-27.
- Tromsö: Museum.  
Aarsberetning 1912/14.  
Aarshefter 35-37.

Trondjhem: K. Norske Videnskabers Selskab.

Skrifter 1912-16.

Aarsberetning 1914-16.

---

Amsterdam: K. Akademie van Wetenschappen.

Proceedings 16-19.

Haarlem: Musée Teyler.

Archives, Ser. III, Vol. 2 und 3.

Catalogue de la Bibl. 4.

Utrecht: Prov. Utrechtsche Genootschap van Kunsten en  
Wetenschappen.

Verslag en Aanteekeningen 1914-16.

---

Luxemburg: Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde.

Monatsberichte, neue Folge 6-10.

Festschrift 1915.

---

Brüssel: Société entomologique de Belgique.

Annales 57.

Société Royale zoologique et malacologique.

Annales 47.

---

Edinburgh: Royal Society.

Proceedings 34.

---

Aarau: Aargauische Naturforschende Gesellschaft.

Mitteilungen 13-14.

Basel: Naturforschende Gesellschaft.

Verhandlungen 24-28.

Bern: Allgem. schweiz. naturf. Gesellschaft.

Verhandlungen 96.

Schweizerische Entomologische Gesellschaft.

Mitteilungen 12, Nr. 5-10.

Genf: Société de Physique et d'Histoire naturelle.

Compte-rendu des Sciences 30-35.

Lausanne: Société Vaudoise des Sciences naturelles.

Bulletin 181-193.

Luzern: Naturforschende Gesellschaft.

Mitteilungen 7.

St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Jahresbericht 53.

Zürich: Naturforschende Gesellschaft.

Vierteljahrsschrift 59-61 (I u. II).

Winterthur: Naturw. Gesellschaft.

Mitteilungen 10-11.

Helsingfors: Societas pro Flora et Fauna fennica.

Acta 37-38.

Meddelanden 39.

Société des Sciences de Finlande.

Acta 38 II, 41 IX, 42 IV, 43 II, III, 44 I, II, IV, VI, 45 I.

Öfversigt af förhandlingar 55.

Bidrag 76 II-V.

Kischinew: Société des Naturalistes et Amateurs d'histoire naturelle de Bessarabie.

Travaux I, II, IV.

St. Petersburg: Académie Impériale des Sciences.

Bulletin, Ser. 6, 1914.

Travaux du Musée géologique 7 IV.

Societas entomologica rossica.

Revue Russe d'Entomologie 13 III-IV.

Riga: Naturforscher-Verein.

Correspondenzblatt 56.

Padua: Società veneto-trentina di scienze naturali.

Atti, Ser. 3, Vol. 6-7.

Rom: Società zoologica Italiana.

Bolletino, Ser. III, 2-3.

Madrid: Sociedad española de historia natural.

Boletín 14, I-V.

Memorias VIII 3, IX 2-4.

Paris: La Feuille des jeunes Naturalistes 517-524.

Tokio: Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.

Mitteilungen 15 A.

Weltevreden: K. natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indie.

Tijdschrift 72.

Berkeley, Cal.: University of California.

Publications in Zoology XI 5-15, XII 1-7, XIII 1-5.

Cincinnati, O.: Lloyd Library of Botany, Pharmacy and  
Materia medica.

Bibliographical Contributions 13-15.

St. Francisco: California Academy of Natural Sciences.

Proceedings, Ser.4, Vol. 2, p.1-202, Vol. 3, p. 265-454,  
Vol. 5, p. 1-31.

St. Louis, Mo.: Missouri Botanical Garden.

Annals, I 1-4.

Minneapolis: Minnesota Academy of Natural Sciences.

Bulletin V 1.

New-York: Public Library.

Bulletin 18-20.

Ottawa: Geological and Natural-History Survey of Canada

Memoirs 23, 29 E, 43, 44.

Guide Book 1-5, 8, 9, 10.

Victoria Memorial Museum, Bulletin 1.

Philadelphia: Academy of Natural Sciences.

Proceedings 65 (III) - 66 (I).

Toronto: Canadian Institute.

Transactions 23.

Yearbook 1912-13.

Urbana, Ill.: Illinois State Laboratory of Natural History.

Bulletin 9 (XI-XII), 10 (I-IV).

---

Buenos-Aires: Museo nacional.

Anales 24.

Caracas: Museo nacional.

Gaceta II 7-12, III 1-3.

Cordoba en Argentina: Academia Nacional de Ciencias.

Boletin 19.

Mexico: Instituto geologico.

Parergones IV 2-10.

---

Sydney: Australian Museum.

Report of the Trustees 1912-13.

## Vereinsbericht.

Unter Benutzung der gefälligen Angaben der Herren Riecke und Zimmermann erstattet von R. Timm.

Der letzte Band unserer Verhandlungen geht bis zum Jahre 1913. Seitdem hat der Verein im Zeichen des Krieges und der wachsenden Teuerung gestanden. Daß wir schon jetzt wieder ein Heft herausgeben können, beruht auf der großherzigen Opferwilligkeit der Frau Marie Luise Binder, die uns die Summe von 2000 Mark für wissenschaftliche Veröffentlichung zur Verfügung gestellt hat. Ihr sei auch hier nochmals unser wärmster Dank ausgesprochen. Der Krieg hat in mehrfacher Hinsicht auf das Vereinsleben eingewirkt. Über einige Unregelmäßigkeiten, die er in unsere Sitzungen gebracht hat, wird nachher berichtet. 26 Mitglieder haben am Kriege teilgenommen, die Herren Ansorge, Buhk, \*Bunge, Dr. med. Denks, \*Diehl, \*Dührkoop, Dr. med. Durlacher, \*Friedrich, Gebien, \*von Klossowski, Dr. med. Knoth, Köhler, Kröber, \*Lamp, Dr. med. Lewek, \*Ludewig, F. Meyer, Oelrich, Petersen, Sokolowsky, Dr. Steinhaus, Voss, E. Wagner jr., W. Wagner jr., Landrichter Dr. Warnecke, Wegener. Die mit \* Bezeichneten gehören der Entomologischen Sektion an. Ehrenvolles Andenken bewahren wir unserm Dührkoop, der in Frankreich fürs Vaterland gefallen ist. Herr Diehl ist leider noch in sibirischer Gefangenschaft. Beträchtliche Lücken hat in diesen sieben Jahren der Tod in unsere Reihen gerissen. Verloren haben wir unser Ehrenmitglied Herrn Dir. Beuthin, das Ehrenmitglied der Entomologischen Sektion Herrn A. Sauber, ferner die Herren: G. Badekote, F. W. Droessler, M. Graemer, Dr. med. Hagedorn, Carl Hagenbeck, H. Heitmann, Dr. med. Hoffmann, W. Koltze, B. Th. Nissen, A. Partz, Prof. Plumhoff, Kapt. Schück, H. Schulz, M. Schulze, Dr. Steinhaus, Dr. med. Weiland. Genauere Angaben über die Herren Beuthin, Sauber, Hagedorn, Koltze, Nissen, Partz, Schück, Schulz, Steinhaus finden sich S. LIII ff. der

Verhandlungen. Ein Nachruf für C. Hagenbeck erübrigt sich, da die Bedeutung dieses allgemein bekannten Mannes in den Tageszeitungen hinreichend gewürdigt worden ist.

Während des Krieges wurde anfangs der große, dann dauernd der kleine Hörsaal des Zoologischen Museums vom Roten Kreuz in Anspruch genommen. Ferner traten die bekannten Schwierigkeiten in der Heizung größerer Räume und in der Gaslieferung auf. Durch diese Umstände erfuhren unsere Sitzungen einige Abweichungen. Bis zum 4. September 1914 konnten wir noch den uns gewohnten kleinen Hörsaal benutzen. An diesem Tage beschlossen wir, vorläufig nur eine allgemeine Sitzung monatlich zu halten; als regelmäßiger Ort wurde uns in dankenswerter Weise der Arbeitssaal des Museums angewiesen. Herrn Prof. Lohmann sei an dieser Stelle unser Dank für die Bereitwilligkeit ausgesprochen, mit der er unsere Bestrebungen auch während der schweren Zeit gefördert hat. Tatsächlich konnten wir schon vom 6. November 1914 ab mit wenigen Unterbrechungen wieder unsere zwei Sitzungen im Monat aufrecht erhalten. Vorläufig fingen wir noch in gewohnter Weise um 8 ½ Uhr an, mußten aber des frühzeitigen Gasschlusses wegen vom Februar 1917 an den Beginn auf 8 Uhr zurückschieben, um endlich am 3. Oktober 1919 auf 7 ½ Uhr überzugehen. Wenn nun auch in der ersten Zeit des Krieges die Zahl der in den Sitzungen Anwesenden stark zurückging, so kann doch nachher der Besuch nach Maßgabe der Umstände als durchaus gut angesehen werden, ein Zeichen, daß den Vorlagen rege Teilnahme entgegengebracht wurde. Diese wurde dadurch erhöht, daß es uns trotz der Schwierigkeiten möglich war, eine Anzahl von Vorträgen mit Lichtbildern auszustatten und auch den Damen Vortragstoffe zu bieten.

Die durchschnittlichen Anwesenheitsziffern:

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
| 1914 | 25 Personen | 1917 | 16 Personen |
| 1915 | 19 „        | 1918 | 19 „        |
| 1916 | 22 „        | 1919 | 23 „        |

müssen nach dem Gesagten als günstig bezeichnet werden.

Freilich beeinträchtigte der frühe Gasschluß ganz besonders das gemütliche Beisammensein nach den Sitzungen; denn die weiter weg wohnenden Mitglieder waren wegen der beschnittenen Bahnverbindungen zur Heimkehr unmittelbar nach der Sitzung genötigt.

Von den 215 Vorträgen und Vorlagen der Jahre 1914-19 fielen auf die einzelnen Jahre 22, 32, 40, 43, 38, 40. Der Überlieferung des Vereins entsprechend hatte daran die Entomologie mit der Zahl 113 den Löwenanteil. Sie gliederte sich folgendermaßen: Allgemeines 15, Käfer 52, Hautflügler 13, Schmetterlinge 23, Zweiflügler 4, andere Gliederfüßler 6 Vorlagen. Die übrigen Gebiete weisen folgende Ziffern auf: Zoologie 12, Botanik 48, Geologie und Paläontologie 10, Gartenbau, Landwirtschaft und Verwandtes 6, Technik 6, Allgemeines 10, Nachrufe 10. 20 Vorträge wurden durch Lichtbilder erläutert, zu 22 wurden die Damen der Mitglieder eingeladen. Auch in den jährlichen Hauptversammlungen kamen neben den Vorstandswahlen und sonstigen geschäftlichen Angelegenheiten wissenschaftliche Vorlagen zur Geltung.

Die Vorstandswahlen hatten folgendes Ergebnis:

### Zusammensetzung des Vorstandes 1914-1920.

| Amt                          | 1914            | 1915       | 1916             | 1917             | 1918       | 1919       | 1920            |
|------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|
| Vorsitzender                 | Dr. Steinhäus*) | Selzer     | Dr. Timm         | Wagner d. Ältere | Dr. Lewek  | Borchmann  | Dr. Knoth       |
| Stellvertr. Vorsitzender     | Selzer          | Dr. Timm   | Wagner d. Ältere | Dr. Lewek        | Borchmann  | Dr. Knoth  | Selzer          |
| Protokollier. Schriftführer  | Th. G. Voss     | Riecke     | Riecke           | Voss*) (Riecke)  | Gebien     | Riecke     | Wagner d. Jüng. |
| Desgleichen                  | Riecke          | Lamp*)     | Voss             | Pauling          | Riecke     | Voss       | Sokolowsky      |
| Korrespondier. Schriftführer | Beyle           | Beyle      | Beyle            | Beyle            | Beyle      | Beyle      | Beyle           |
| Kassenwart                   | Zimmermann      | Zimmermann | Zimmermann       | Zimmermann       | Zimmermann | Zimmermann | Zimmermann      |

\*) Wurde dann eingezogen.

Aus dem nun folgenden Berichte geht auch hervor, welche Ausflüge und Besichtigungen der Verein unternommen hat.

## Sitzungsberichte 1914-19.

### A. Vereinssitzungen.

1914.

Am 2. Januar: Hauptversammlung.

1. Geschäftliches: a) Bericht des Vorstandes und der Revisoren; b) Neuwahl des Vorstandes.
2. Vorlagen: Herr Gebien: Einige interessante Gruppen der Tenebrioniden III. Molurinae.  
Derselbe: Alte entomolog. Literatur: Fabricius Hauptwerke.

Am 16. Januar:

1. Herr R. Timm: Über den sogenannten Atavismus bei Eichen und Buchen.
2. Herr O. Steinhaus: Über die hauptsächlichsten Giftschlangen.

Am 6. Februar:

1. Herr H. Gebien: Über den Pfeilgiftkäfer (*Diamphidia simplex* Pér.).
2. Herr F. Buhk: Auf Neuwerk gesammelte Käfer.
3. Herr W. Wagner: Über die bei Hamburg vorkommenden Bienen.

Am 20. Febr. im großen Hörsaal des Naturhist. Mus.:

1. Herr A. Partz: Über den Basalt. Mit Lichtbildern.

Am 6. März:

Herr L. Reh: Aus der Geschichte des Kartoffelkäfers.

Am 20. März:

1. Herr Gebien: Über zoologische Jahresberichte.
2. Herr W. Wagner: Über an Bienen schmarotzende Milben.
3. Herr O. Steinhaus: Über „behaarte“ Frösche aus Westafrika.

Am 3. April im großen Hörsaal des Naturhist. Mus.:

Herr E. Krüger: Aus der Biologie der Hummeln.

Zu diesem Vortrag sind die Damen freudl. eingeladen.

Am 17. April:

1. Herr A. P a r t z : Über einen Bandwebstuhl von der Insel Rügen.
2. Herr C. B r i c k : Heuschreckenschwärme in den Kaffeepflanzungen von Guatemala.
3. Herr M. B e y l e : Über die Mistel.

Am 1. Mai im großen Hörsaal des Naturhist. Mus.:

1. Herr R. T i m m : Über das Schnellen der Springkäfer (Elateriden).
2. Herr F. B o r c h m a n n : Einiges über das Auge der Insekten und ihr Sehen.
3. Herr M. K n o t h : Bilder aus Japan (Lichtbilder).

Am 15. Mai im großen Hörsaal des Naturhist. Mus.:

Herr R. T i m m : Unsere Torfmoore und ihr Aufbau (mit Lichtbildern).

Damen eingeladen.

Am 5. Juni im großen Hörsaal des Naturhist. Mus.:

1. Herr B o r c h m a n n : Biologie von Cissites testacea F.
  2. Herr S. M ü l l e g g e r (als Gast): Naturwissenschaftliche Bilder von Neapel und Monaco. (Mit Lichtbildern.)
- Zu dieser Sitzung sind die Damen freundl. eingeladen.

Am 19. Juni im großen Hörsaal des Naturhist. Mus.:

1. Herr C. A n s o r g e : Beobachtungsmikroskope und andere Untersuchungsmittel, besonders f. Entomologen.
2. Herr M. B e y l e : Über Bohlenwege, besonders über die im Wittmoor aufgefundenen (mit Lichtbildern).

Damen eingeladen.

Am 4. September im kleinen Hörsaal des Naturh. Mus.:  
Besprechung über die Vortragsabende in diesem Winter.

Ergebnis: vorläufig nur eine allgemeine Sitzung im Monat. Die Entomologische Sektion wird ihre zwei Monatssitzungen regelmäßig im Café Austria halten.

Am 2. Oktober im Laboratorium des Naturhist. Mus.:

1. Herr E. K r ü g e r : Über das Nest der Hummel *Bombus mendax* und die Verwandtschaftsbeziehungen von *Bombus alticola*.
2. Herr R. T i m m : Die Bewegung der Seesternfüßchen (mit Präparaten und Abbildungen).

Am 6. November:

1. Herr W. W a g n e r : Eine Biene mit Fühlerfüßen.
2. Herr M. B e y l e : Pflanzenreste v. einem Urnenfriedhof.
3. Herr A. P a r t z : Der Segeberger Kalkberg, geologisch und geschichtlich, 1. Teil.

Am 20. November im großen Hörsaal d. Naturh. Mus.:  
Herr A. P a r t z : Der Segeberger Kalkberg, geologisch und geschichtlich, 2. Teil, mit Lichtbildern.

Damen willkommen.

Am 4. Dezember:

Herr R. T i m m : Das Fremdwort in d. Naturwissenschaft.

Am 18. Dezember im großen Hörsaal d. Naturh. Mus.:  
1. Wahl zweier Kassenprüfer.  
2. Herr A. P a r t z : Der Segeberger Kalkberg, geschichtlich, 3. Teil, mit Lichtbildern.

Damen willkommen.

## 1915.

Am 8. Januar:

Sitzung und Hauptversammlung.

1. Bericht des Vorstandes.
2. Neuwahl des Vorstandes.
3. Herr G e b i e n : Die Bockkäfergattung *Batocera*.

Am 22. Januar im großen Hörsaal des Naturh. Mus.:  
Herr R. T i m m : Über Flaschenmoose, die Blumen in der Mooswelt. Mit Lichtbildern. Damen willkommen.

Am 5. Februar im großen Hörsaal des Naturh. Mus.:

1. Herr H. G e b i e n : Max Hagedorn, Wilh. Koltze (Nachruf).
2. Herr Aug. S e l z e r : Die Zucht von Tagschmetterlingen aus dem Ei. Unter Vorlage von Zuchtergebnissen, die folgendes zeigen:
  1. Farben- und Formenveränderungen.
  2. Die Umänderung eines Höhenfalters in einen solchen der Ebene.

Am 19. Februar:

1. Herr G e b i e n : Mimetische Tenebrioniden.
2. Herr B e y l e : Mitteilungen über die Erhaltung der Keimkraft der Samen.

Am 5. März:

Herr M. v. B r u n n : Westafrikanische Lepidopteren. Vorlage von Faltern der zweiten deutschen Zentralafrika-Expedition des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg 1910-11.

Am 19. März:

Herr R. T i m m : Ruhezustände bei Lebermoosen.

Am 16. April:

Herr B o r c h m a n n : Sitaris muralis Forst., ein abgefeimter Schmarotzer.

Am 7. Mai:

1. Herr W. W a g n e r : Hamburger Ameisengesellschaften.
2. Herr G e b i e n : Die Gattung Calosoma.
3. Herr R i e c k e : Otiorrhynchus lugdunensis Boh. = hungaricus Germ.

Am 21. Mai:

1. Herr R. T i m m : Sphagnum riparium, ein seltenes Torfmoos unserer Flora.
2. Herr v. S y d o w : Ceroglossus, eine seltene Käfervorlage.

Am 4. Juni:

1. Herr R. T i m m : Raupen-Krankheiten (Referat).
2. Herr B e y l e : Hüpfende Weißdornknospen (sie enthalten die Larve einer Anthonomus-Art).

18. Juni:

Herr V o i g t : Wichtige fettliefernde Früchte und Samen.

Sondersitzung am 16. Juli im kleinen Hörsaal der Botanischen Institute:

Herr Alfr. V o i g t : Das Dörren von Obst und Gemüse; Besichtigung eines Dörrofens.

Damen willkommen.

Am 3. September:

1. Herr M. B e y l e : Lebertorf.
2. Herr S e l z e r : Die Bekämpfung der Raupenplage an Kohlpflanzen.
3. Herr R. T i m m : Balaninus villosus aus Eichengallen gezogen.

Am 17. September:

1. Herr R. Timm: Die Frage nach den natürlichen Pflanzenschutzmitteln gegen Tierfraß und ihre Lösung. (Bericht.)
2. Herr Riecke: Käfer aus Frankreich. Larven von *Balaninus nucum*.

Am 1. Oktober:

Herr M. Beyle: Der mexikanische Handbaum, *Chiranthodendron platanoides*.

Am 15. Oktober:

Herr R. Timm: *Riccia natans*, ein schwimmendes Lebermoos.

Am 5. November:

1. Herr M. Beyle: Über die eigenartige Frucht von *Helicteres Isora*.
2. Herr R. Timm: *Peziza aurantium*, ein schöner Pilz.

Am 19. November:

1. Herr C. Stern: Diesjährige Käferausbeute.
2. Herr R. Timm: Einige Kleinmoose (mikroskopische Präparate).

Am 3. Dezember:

1. Herr M. Beyle: *Amandus Partz* (Nachruf).
2. Derselbe: Eine Austernbank in den Hummelsbütteler Tongruben.

Am 17. Dezember:

Herr R. Timm: Pflanzen aus Polen, gesammelt vom Kriegsfreiwilligen Hans Bruns.

## 1916.

Sitzung und Hauptversammlung am 7. Januar:

1. Bericht des Vorstandes.
2. Neuwahl des Vorstandes.
3. Herr R. Timm: Fruchtstielquerschnitte von Moosen.

Am 21. Januar:

Herr R. Timm: Einiges über periodische Erscheinungen an Pflanzen und Tieren.

Am 4. Februar:

1. Herr Zirk: a) Neue Funde i. d. Hamburger Käferfauna. b) Käfer aus der Gegend von Kowno, von Herrn Zirk jr. gesammelt.
2. Herr W. Wagner: Über Veränderungen bei der Neubildung verloren gegangener Gliedmaßen der Gliederfüßer.

Am 18. Februar:

1. Herr C. Brick: a) *Gentiana ciliata*, ein neuer Bürger der Flora von Holstein. b) Der Einfluß des Radiums auf die Entwicklung von Pflanzen.
2. Herr Beyle: Das jetzige und frühere Vorkommen von *Najas marina* in Schleswig-Holstein.

Am 3. März:

1. Herr Selzer: *Lycaena Alcon*, ein biologisches Rätsel.
2. Herr Pauling: Die Ruhestellung der Tagfalter.
3. Herr Stern: *Amara montivaga*, *nitida* und andere seltene Käfer vom Brothener Ufer.
4. Herr W. Wagner: *Henoticus germanicus*.

Am 17. März im Hörsaal der Botan. Staatsinstitute:  
Herr A. Voigt: Der Reis, seine Geschichte und Kultur.  
Mit Licht- und Wandelbildern.

Damen willkommen.

Am 14. April im großen Hörsaal des Zoolog. Museums:  
Herr R. Timm: Über die Aussichten des Seidenbaues in Deutschland. (Ablehnendes Urteil des Vortragenden sowie der Schmetterlingskundigen des Vereins.)

Damen eingeladen.

Am 5. Mai:

1. Herr A. Sauber: Ausgewählte Gruppen aus der neuen Sammlung einheimischer Kleinschmetterlinge im Zoologischen Museum. Vorlage der neu aufgestellten Kasten.
2. Herr Wagner: Rüssel und Fußlappen der Schmeißfliege. Vorlage von Präparaten.  
Damen willkommen.

Am 19. Mai:

1. Herr W. Wagner: Die verwandtschaftlichen Beziehungen der Bienen nach ihren Mundteilen. Vorlage von Präparaten.
2. Herr R. Timm: a) Pflanzen vom Kriegsschauplatze. b) *Exoascus aureus*, ein Schmarotzerpilz auf Pappelkätzchen.

Am 2. Juni:

1. Herr Fr. Borchmann: Wesen und Bedeutung der Verwandlung bei den Insekten.
2. Besprechung eines Vereinsausfluges.

Am 16. Juni:

1. Herr Beye: Allerlei von fossilen Haifischzähnen.
2. Herren Riecke und Stern: Bemerkenswerte und neue Käfer aus unserer Gegend.
3. Herr Jaeschke: Fraßstücke von *Senta phragmitidis* am Schilf.

Ausflug des Vereins am Sonntag, dem 9. Juli 1916, nach dem Tarpenbek und dem Ohmoor (Weidenarten und dergl.). Treffpunkt: Endziel der Linie 13 in Gr. Borstel 9 Uhr pünktl. Rückkehr nach Belieben. Einer frühzeitigen Rückkehr zu Mittag steht nichts im Wege.

Am 1. September:

1. Herr R. Timm: Nachruf für Herrn Prof. Dr. Plumhoff †.
2. Herr F. Meyer: Die deutsche landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung vor dem Kriege und ihre Erfolge in der Ertragsteigerung der Ackerfläche.
3. Herr Hinneberg: Enzianarten.

Am 15. September im Hörsaal d. Bot. Staatsinstitute. Herr F. Bruns: Reiseeindrücke aus Persien. Mit Lichtbildern. Damen willkommen.

Am 6. Oktober:

1. Herr Hans Riecke: Käfer aus dem Riesengebirge.
2. Herr Stern: Neue und seltene Käfer der Hbg.Fauna.
3. Herr Fr. J. Petersen: Bilder aus dem Neuenburger Urwald, vom Hasbruch und vom Hügelgrab zu Stenum, Oldenburg.

4. Herr R. T i m m : *Gnorimus variabilis* aus d. Hasbruch.
5. Herr R i e c k e : *Gnorimus nobilis* var. *cuprifulgens*.

Am Sonntag, dem 15. Oktober 1916: Botanischer Ausflug nach Rissen und nach dem Ansorgeschen Besitze bei Sülldorf. Pilze: Herr E. K r ü g e r. Abfahrt von Blankenese 8.37 (vom Hamb. Hbf. 7.58), in Rissen 8.48. Zurück von Blankenese nach Belieben.

Am 20. Oktober im großen Hörsaal des Zoolog. Mus.:

1. Herr R. T i m m : Blühende *Stapelia*.
2. Herr C. A n s o r g e : Über die Entstehung neuer Arten. Herr E. K r ü g e r : Pilze von Rissen, erläutert durch selbstgemalte Abbildungen. Mit Lichtbildern.

Damen willkommen.

Sonder-Sitzung am 27. Oktober im großen Hörsaal des Zoologischen Museums:

1. Herr C. B r i c k : Landschafts- und Städtebilder aus Spanien. Mit Lichtbildern. Damen willkommen.
2. Herr C. A n s o r g e : Die Carotte u. ihre erste Kultivierung.

Am 3. November gemeinsam mit der Entomologischen Sektion im Zoologischen Museum.

1. Herr H a s e b r o e k : 1. *Nola centonalis* ab. *Holsatica* Saub. 2. *Cymatophora* or ab. *albingensis flavimaculata*, forma nova.
2. Herr R. T i m m : Zwei lebende Stabheuschrecken (*Dixippus morosus*).

Am 17. November:

1. Herr B e y l e : Ein neuer Fundort fossiler Glazialpflanzen am Hornheimer Riegel bei Poppenbrügge in der Nähe von Kiel.
2. Herr R. T i m m : Präparate vom Kuhauge.

Am 1. Dezember:

1. Herr W. W a g n e r : Insektenleben an einer Scheunewand.
2. Herr S t e r n : Einige bemerkenswerte Käfer der diesjährigen Ausbeute.
3. Herr W. W a g n e r : Meloë-Larven an Hummeln und Blüten.

Am 15. Dezember im großen Hörsaal des Zool. Mus.:  
Herr F. B r u n s : Ein Ausflug nach Rhaga in Persien. Mit  
Lichtbildern. Damen willkommen.

1917.

Hauptversammlung am 5. Januar.

1. Vorstandsberichte und Wahlen.
2. Herr C. Z i m m e r m a n n : Über schwarze Abarten unserer Schmetterlinge. (Vorlage vieler Belegstücke.)

Am 19. Januar:

Herr C. A n s o r g e : Über die Entstehung neuer Arten II.

Am 2. Februar:

1. Herr B o r c h m a n n : Nachruf f. Hrn. Dr. v. Heyden †.
2. Herr S e l z e r : Nachruf für den Nestor der Hamburger Schmetterlingssammler, Herrn Dörries †.
3. Herr W. W a g n e r : Die Sammelorgane der Bienen.

Am 16. Februar, 8 Uhr pünktlich.

Herr B r u n s : Persische Pflanzen.

In der letzten Sitzung ist in Rücksicht auf die gegenwärtigen Verhältnisse beschlossen, den Beginn der Versammlungen auf 8 Uhr zu verlegen.

Am 18. Mai im großen Hörsaal des Zoolog. Museums:

1. Beratung über etwaigen Fortfall der Pause in den Sitzungen während der Monate Juli und August.
2. Herr K. H a s e b r o e k : Wie wächst und entwickelt sich unser Herz? (mit Lichtbildern.)

Am 1. Juni:

1. Herr M. v. B r u n n : Nachruf für Herrn Sauber †.
2. Herr W. W a g n e r : Generationswechsel und Geschlechtsbestimmung bei einigen Hautflüglern.

Am 15. Juni im großen Hörsaal des Zool. Museums:  
Herr R. T i m m : Über den Gegensatz zwischen geschlechtlicher und ungeschlechtlicher Vermehrung. Mit Lichtbildern. Damen willkommen.

Am 6. Juli:

1. Herr M. v. B r u n n : Ein kleines Hilfsmittel zum Beobachten und Sammeln kleiner Wassertiere.

2. Herr W a g n e r : Insektenbiologisches an Teichrosenblättern.
3. Herr S t e r n : Seltene Käfer aus der Gegend von Boberg (Ohlenburger Dünen).

Am 20. Juli:

1. Herr R. T i m m : Über die Gefährdung entomologischer Naturdenkmäler.
2. Herr B e y l e : Über den Tabaschier.
3. Herr B o r c h m a n n : *Abdera triguttata* Gyll. vom Buchwedel.
4. Herr G e b i e n : Die Tenebrionidengattung *Eucamaria* (Vorlage von Präparaten).

Am 3. August:

1. Herr G ü n t h e r : Pilzmodelle.
2. Herr S e l z e r : Erlebnisse bei der Zucht von *Lycaena Alcon*.
3. Herr W a g n e r : Schmarotzer der Zirpen.  
Entwicklg. einer Wespenart d. Unterfamilie *Dryininae*.

Am 17. August:

1. Herr R. T i m m : Subfossile Moose von Ahrensburg.
2. Herr J a e s c h k e : Selbstgez. seltene Schmetterlinge.

Am 7. September im großen Hörsaal des Zool. Mus.:

1. Herr W a g n e r : Über doppelschwänzige Eidechsen (mit Lichtbildern).
2. Herr R. T i m m : Höhlenalgen a.d.fränkischen Schweiz.
3. Herr C. A n s o r g e : Entwicklung der *Gallerucella Nymphaeae* L.
4. Herr C. S t e r n : Arabische und syrische Käfer, gefangen von Herrn Bunge, Feldwebel in d. türk. Armee.

Am 21. September im großen Hörsaal des Zool. Mus.:

1. Herr R. T i m m : Über eßbare und giftige Pilze (mit farbigen Lichtbildern). Damen willkommen.
2. Herr H i n n e b e r g : Abnorme *Linaria*.

Am 5. Oktober:

1. Herr G e b i e n : Über die Laufkäfergattung *Procerus* aus der Sammlung B. T. Nissen.
2. Herr Dr. L e w e k : *Cneorhinus exaratus* Mrsh.

Sonntag, den 7. Oktober: Pilzausflug über Sasel nach Volksdorf. Zusammenkunft 8 Uhr Endstation der Straßenbahn in Ohlsdorf. Zurück von Volksdorf mit der elektr. Bahn nach Alt-Rahlstedt. In Hamburg Hbf. 3 Uhr. Leitung: Herren A. E m b d e n und R. T i m m.

Am 19. Oktober:

1. Herr B r u n s : Persische Pflanzen der Umgegend von Teheran.
2. Herr W a g n e r : Rosengallen.

Am 2. November:

1. Herr G e b i e n : Über die Gattung Calosoma.
2. Herr G ü n t h e r : Insektenbiologien.
3. Herr S e l z e r : Peziza aurantium.

Am 16. November:

1. Herr B e y l e : Seltene Früchte und Samen unserer Gegend.
2. Herr R. T i m m : Abgefallene Blätter, unter Vorlage mikroskopischer Präparate.

Am Dienstag, dem 4. Dezember, 9 ½ Uhr:

1. Herren G e b i e n und W a g n e r : Vorlage zweier Zwitter, eines Käfers (Blaps) u. einer Wespe (Bembex rostrata).
2. Herr W. W a g n e r : Über die Atmung der Wasserinsekten.

Auf die durch kriegswirtschaftliche Maßnahmen notwendig gewordene Veränderung des Wochentags und der Stunde für unsere Sitzungen wird hierdurch besonders aufmerksam gemacht.

Am 21. Dezember:

1. Herr R. T i m m : Über die sogenannte Zweckmäßigkeit in der Natur, nach Heikertinger.
2. Herr B o r c h m a n n : Neues vom Grottenolm.

**1918.**

Hauptversammlung am 4. Januar, abends 8 Uhr:

1. Vorstandsberichte.
2. Wahlen.
3. Herr Hauptm. R ö p n a c k als Gast: Kriegserlebnisse, Land und Leute in Syrien.

Am 18. Januar:

Herr R. Timm: 1. Über das vorzeitige Treiben der Haselkätzchen.

2. Blattstielquerschnitte (mikroskopische Präparate).

Am 1. Februar:

1. Herr R. Timm: Ist die spanische Fliege durch das Cantharidin geschützt?

2. Herr Gebien: Die Bockkäfergattung *Sternotomis*.

3. Herr M. Knoth: *Sternotomis* seiner Sammlung.

4. Herr Hinneberg: Blühender Zweig von *Hamamelis*.

Am 15. Februar:

Herr L. Dedes als Gast: Die Verarbeitung des Luftstickstoffes zu Salpeter. Mit Lichtbildern. Damen willk.

Am 1. März:

1. Herr Gebien: Über die papuanische Fauna, im besonderen über die Tenebrioniden.

2. Herr R. Timm: Über die große Vermehrung von *Culex pipiens*.

Am 15. März:

Herr Ansorge: Vegetative Fortpflanzung. Vorlage reichlichen Anschauungsstoffes.

Am Karfreitag, dem 29. März: Besichtigung der Anlagen des Herrn Ansorge in Groß-Flottbek.

Am 5. April:

1. Herr Th. Lewek: Nachruf für Herrn Polizeinspektor Droessler.

2. Herr Woldemar Kein: Hiesige Pilze. Birken und Epheu. Lichtbilder.

Am 19. April:

Herr C. Brick: 1. Züchtung von widerstandsfähigen Sorten von Kulturpflanzen.

2. Mörtelbienennester aus Mazedonien.

Am 3. Mai:

1. Herr Gebien: Die deutschen entomologischen Zeitschriften.

2. Herr R. Timm: Neuere über die Lebensweise unserer Stechmücken.

Am 17. Mai:

Herr R. Timm: 1. Querschnitt eines starken Kornelkirschenstammes.

2. Einige bemerkenswerte mikrosk. Holzquerschnitte.

3. Einfluß des Lichtes auf Cactus-Triebe (*Opuntia*).

Am 7. Juni:

1. Herr Gebien: Alte entomologische Bücher.

2. Herr Borchmann: Die spanischen Fliegen.

Herr Ansoerge, Elbchaussee, Gr. Flottbek, lädt die Mitglieder zur Besichtigung der am 18. Mai durch Blitz erschlagenen *Sequoia gigantea* ein.

Am 21. Juni:

1. Herr Christian Brüning: Das Hochzeitskleid der Lurche und Fische.

2. Herr Selzer: *Chrysophanes dispar*.

Zu dem Vortrag werden die Damen eingeladen.

Im Juli und August finden keine Sitzungen statt, jedoch werden am Freitag, dem 12. und 26. Juli, und am Freitag, dem 9. und 23. August, Zusammenkünfte im Hotel Berliner Hof stattfinden.

Am 6. September:

1. Herr W. Wagner: Aus der Biologie der Ameise *Lasius fuliginosus* Latr.

2. Herr Gebien: Über Cetoniden.

Am 20. September:

1. Herr Beyle: Beobachtungen beim Kartoffelhacken.

2. Herr C. Brick: Über Pilzkrankheiten der Insekten und die biologische Methode der Bekämpfung von pflanzenschädlichen Insekten.

3. Herr C. Ansoerge: Neuzüchtungen von Dahlien.

Am 4. Oktober:

1. Herr K. Hasebroek: Über Wanderung der Schmetterlinge.

2. Herr Ansoerge: Blattvariationen bei *Gingko biloba*.

3. Herr M. Knoth: Gewisse Eigentümlichkeiten der Falter von Celebes mit Demonstrationen.

4. Herr Th. Lewek: *Geotrupes vernalis* und seine Varietäten.

Am 18. Oktober:

1. Herr Th. L e w e k : Nachruf für Herrn Kapt. Schück.
2. Herren R. T i m m und W. W a g n e r : Das Kampmoor bei Haslohfurt.
3. Herr A n s o r g e : Durch Bienenzucker geköd. Käfer.

Am 1. November:

1. Herr W a g n e r : Wespen- u. bienenähnliche Insekten.
2. Herr G e b i e n : Stinkdrüsen der Wanzen als Schutzmittel.

Am 15. November:

Herr B o r c h m a n n : Über die Käfergattung Aphthona und ihre Futterpflanzen; Schutzmittel der Pflanzen gegen Tierfraß.

Daran anschließend Diskussion über dieses und die beiden letzten Referate aus den Schriften von Heikertinger.

Am 6. Dezember:

1. Herr G e b i e n : Abnützungserscheinungen bei Käfern.
2. Herr A. S e l z e r : Tagfalter aus Lappland und solche aus Eiern gezogen, von Faltern stammend, die in Lappland, der Schweiz, im Harz und an anderen Orten gefangen wurden, ferner Bilder von bisher noch unbekanntem Raupen und Puppen.

Am 20. Dezember:

1. Herr B e y l e : Blähfrüchte.
2. Herr v. S y d o w : Paläarktische Hirschkäfer.
3. Herr G e b i e n : Die Odontolabis des Zoolog. Mus.

## 1919.

Hauptversammlung am 3. Januar 1919:

1. Vorstandsberichte.
2. Wahlen.
3. Herr Z i m m e r m a n n : Biologien von Tagschmetterlingen.
4. Herr G e b i e n : Über Präparation kleiner Insekten.

Herr W. W a g n e r bittet, ihm in der hiesigen Gegend gefangene Bienen, Wespen und Ameisen zur Bestimmung zu übersenden.

Am 17. Januar:

1. Herr R. Timm: Nachruf für das verstorbene Ehrenmitglied Dir. H. Beuthin.
2. Herr W. Wagner d. J.: Präparation der Hutpilze unter Vorlage eines Teiles seiner Sammlung.

Am 7. Februar:

1. Herr F. Borchmann: Warum fliegen die Insekten gegen das Licht?
2. Herr H. Gebien: Über Riesenbockkäfer.
3. Herr W. Wagner d. Ä.: Die Haare der Anthrenuslarven.

Am 21. Februar im großen Hörsaal des Zoolog. Mus.:  
Herr C. Ansoerge: Über die Einführung ausländischer Gehölze. Mit zahlreichen Lichtbildern. Damen willk.

Am 7. März:

1. Herr F. Buhk: Neue Beobachtungen über die Lebensweise des Ameisengastes *Clytra 4-punctata*.
2. Herr W. G. v. Klossowski: Die Lichtkrankheit der Insekten.

Am 21. März im großen Hörsaal des Zoolog. Mus.:  
Herr R. Timm: Generationswechsel der Moose und höheren Pflanzen. Mit Lichtbildern. Damen willk.

Am 4. April:

1. Herr H. Gebien: Über einige interessante geographische und morphologische Verhältnisse bei Tenebrioniden aus Deutsch-Südwestafrika.
2. Herr Th. Lewek: Die paläarktischen Vertreter der Gattung *Cerambyx*.

Am 2. Mai:

Herr R. Timm: Loeb's Versuche über die Richtung der Insekten durch das Licht.

Am 16. Mai:

- Herr Woldemar Kein: 1. Das Hochofenwerk bei Lübeck (Lichtbilder).  
2. Farbige Lichtbildaufnahmen von Blumen.

Am 6. Juni:

1. Herr W. Wagner d. Jüng.: Der Singapparat der Zikaden.
2. Herr Jaeschke: Lebende Raupen von Senta Phragmitidis und geminipuncta vom Eppendorfer Moor.
3. Herr C. Stern: Seltene Käfer aus Hamburgs Fauna.

Am 20. Juni:

1. Herr Beyle: Über Seebälle.
2. Herr Michaelsen: Über die Fortpflanzung der Regenwürmer.
3. Herr R. Timm: Verbildung von Turritis glabra durch Blattläuse.

Am 5. September:

1. Herr W. Wagner d. Ä.: Über einige seltene einheimische Bienen.
2. Herr Gebien: Aus der Lebensweise der Fleisch- und Schmeißfliege.
3. Herr F. Borchmann: Die Gattung Eletica (Käfer).

Am 19. September:

Herr F. Borchmann: Vererbung erzwungener Farben- und Fortpflanzungsveränderungen.

Am 3. Oktober, 7 ½ Uhr:

1. Herr F. Buk: Biologie der Kohlschabe oder Gemüsemotte (*Plutella cruciferarum*) unter Vorlage von lebendem Material.
2. Herr O. Kröber: Das wandelnde Blatt (*Phyllium*), Biologie und Zucht, Vorlage von lebendem Material.
3. Herren W. Wagner u. Brick: Über den Kartoffelkrebß (*Chrysophlyctis*).

Am 17. Oktober:

1. Herr R. Timm: Einheimische „Seiden“ (*Cuscuta*).
2. Herr M. Beyle: Mollusken aus dem Mittelmeer.

Am 7. November:

1. Herr Borchmann: Nachruf für Hrn. Dr. Steinhaus.
2. Herr M. Knoth: Schmetterlingsfang in den Tropen. (Mit Vorlagen.)
3. Herr H. Gebien: Die Käfergattung *Anthia*, unter Vorlage der Museumssammlung.

Am 21. November:

1. Herr R. T i m m : Aus der Geschichte des Eppendorfer Moores. (Es steht in Gefahr, zu Kleingärten aufgeteilt zu werden.)
2. Herr F. B o r c h m a n n : A. d. Leben Meister Adebars.

Am 5. Dezember:

1. Geschäftliches. Antrag H. G e b i e n : Erhöhung des Jahresbeitrages auf  $\mathcal{M}$  10.— (Vorbesprechung).
2. Vorträge. 1. Herr F. B u h k : Das Fangnetz und die Lebensweise von *Polycentropus picicornis* Steph. (Trichoptere).
2. Herr R i e c k e : Neubearbeitung unserer Käferfauna.

Am 19. Dezember:

1. Herr F. B o r c h m a n n : Neue interessante Tatsachen zur Erklärung des Vogelzuges.
2. Herr S e l z e r : Über Blutbewegung in Raupen und Puppen.



## **Bericht über die Entomologische Sektion 1914-19.**

Von Hans L o i b l.

Trotz der ungünstigen Verhältnisse, die der Krieg mit sich brachte, hat unsere entomologische Sektion sich in erfreulicher Weise weiter entwickelt und auch außerhalb Hamburgs Beachtung und Anerkennung gefunden. So stellte Prof. Dr. Seitz sie in einem Referat in der Entomologischen Rundschau als vorbildlich hin.

Von der Reichhaltigkeit und dem wissenschaftlichen Wert der Vorträge und Vorlagen geben unsere in Buchform erschienenen Jahresberichte Zeugnis.

In den schweren Kriegsjahren war der Besuch der Versammlungen begreiflicherweise erheblich zurückgegangen, denn eine Anzahl der tätigsten Mitglieder stand im Felde.

In den Jahren 1917-20 zwangen uns die politischen Unruhen und der Kohlenmangel, einige Versammlungen ausfallen zu lassen.

Daß wir über diese Fährnisse glücklich hinweggekommen sind, haben wir nicht zuletzt der aufopferungsfreudigen Tätigkeit unseres ersten Vorsitzenden, Herrn August Selzer, und unseres in der Generalversammlung am 10. Januar 1919 zum Ehrenvorsitzenden ernannten Herrn Prof. Dr. med. K. Hasebroek zu verdanken.

Im Jahre 1919 nahm unsere Sektion dann wieder einen erheblichen Aufschwung, denn die Beendigung des Krieges brachte uns außer fast allen unseren Kriegsteilnehmern auch noch 26 neue Mitglieder. Jetzt konnten wir auch daran denken, die Arbeiten zur Herausgabe eines neuen Verzeichnisses der um Hamburg vorkommenden Schmetterlinge wieder aufzunehmen. Unter der sachkundigen Leitung des Herrn Landrichters Warnecke haben

die Arbeiten, welche unabhängig von unseren 14 tägigen Versammlungen allwöchentlich an einem Abend stattfinden, bereits bemerkenswerte Fortschritte gemacht.

Für die Überlassung des Sitzungssaales an diesen Abenden, sowie für die Erlaubnis zur Benutzung der berühmten Sammlung unseres verstorbenen Ehrenmitgliedes Herrn A. Sauber sind wir der Leitung des Zoologischen Museums zu großem Danke verpflichtet. Gleichzeitig erfüllt es uns mit Freude und Genugtuung, daß der Sektion auch von dieser Seite Wohlwollen und Anerkennung entgegengebracht worden ist.

Der Vorstand der Sektion setzte sich in den Jahren 1914-16 folgendermaßen zusammen:

1. Vorsitzender: Herr Selzer.
2. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. Hasebroek.
1. Schriftführer: Herr Horch.
2. Schriftführer: Herr Dührkoop.
- Kassenwart: Herr Zimmermann.

Im Jahre 1917 trat ein Tausch der Ämter des 2. Vorsitzenden und 1. Schriftführers ein, so daß jetzt

Herr Horch 2. Vorsitzender und  
Herr Hasebroek 1. Schriftführer

wurde. Seit 1919 wird das Amt des Schriftführers vom Berichterstatter versehen.

An den Vorlagen und Mitteilungen, die in unseren 14 tägigen Sitzungen zur Sprache kamen, zeigte sich deutlich das Bestreben der Sektion, das Hauptaugenmerk auf die Biologie zu legen. Aber auch in faunistischer und systematischer Beziehung wurden die Darbietungen von Jahr zu Jahr wertvoller und reichhaltiger.

Im nachstehenden sei eine Übersicht über die in den Berichtsjahren gehaltenen g r ö ß e r e n Vorträge gegeben.

### 1914.

23. Januar:

Herr S c h r e i b e r: Zucht von *Arctia flavia* aus im Freien gesammelten und aus dem Ei gezogenen Raupen.  
(Gub. Ztg. 1914, Nr. 13.)

27. Februar:

Herr H a s e b r o e k : Über den Melanismus der Schmetterlinge und die Bedeutung der Hamburger Formen für seine Erforschung. (Gub. Ztg. 1915, Nr. 34; Zoolog. Jahrb. 1914, Bd. 37, Heft 6).

22. Mai:

Herr W a r n e c k e : Alte holsteinisch-dänische Schmetterlingsfauna aus dem Jahre 1764. (Gub. Ztg. 1914, Nr. 26).

Herr August S e l z e r : Die Zucht von Tagfaltern a. d. Ei. (Gub. Ztg. 1915, Nr. 30.)

22. Oktober:

Herr K u j a u : Meine diesjährigen Fangergebnisse. (Gub. Ztg. 1915, Nr. 36.)

### 1915.

24. September:

Herr H a s e b r o e k : Die Stellung von Zwillingflecken und vom Innenrandfleck auf den Vorderflügeln als Dokument des erdgeschichtlichen Alters von *Vanessa urticae* L. und var. *ichnusa* Bon. (Gubener Ztg. 1916, Nr. 7; Zoolog. Jahrbücher 1917, Bd. 40.)

### 1916.

14. Januar:

Herr H a s e b r o e k : Die Unterscheidungsmerkmale von *Orrhodia vaccinii* und *ligula*. (Gub. Ztschr. 1916, Nr. 7).

13. Oktober:

Herr W a r n e c k e : Über die Zoogeographie der Großschmetterlinge Schleswig-Holsteins.

3. November:

Herr H a s e b r o e k : Die Entwicklung des Melanismus der *Cymatophora* or F. ab. *albingensis* Warn. nach dem mikroskopischen Bilde. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 21.)

### 1917.

12. Januar:

Herr H a s e b r o e k : Über die für Hamburg neue *Caradrina selini* B. ab. *milleri* Schulz u. die Systematik der *Car. selini*-Formen. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 3.)

25. Mai:

Herr H a s e b r o e k : Ein neuer Nachweis des Großstadtmelanismus an Eulenfaltern Hamburgs. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 14.)

31. August:

Herr H. B u n g e : Kriegserlebnisse in Palästina. (Gub. Ztg. 1918, Nr. 2.)

14. September:

Herr H a s e b r o e k : Über die ontogenetische Wanderung der Zwillingsflecke auf dem Puppenflügel von *Vanessa urticae* L. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 20.)

12. Oktober:

Herr Hans L o i b l : Über den Fang von Schmetterlingen an Straßenlaternen. (Gub. Ztg. 1918, Nr. 1.)

26. Oktober:

Herr Hans L o i b l : Die Methoden d. Schmetterlingsfanges.

14. Dezember:

Herr K n o t h : Die Legetaschenträger und ihre nächsten Verwandten unter den Papilioniden. (Gub. Ztg. 1918, Nr. 1.)

### 1918.

11. Januar:

Herr H a s e b r o e k : Über die Entstehung der Kokons und deren Färbung. (Gub. Ztg. 1918, Nr. 9.)

8. März:

Herr M. K u j a u : Über die *Nonagria neurica* Hb., *arundineti* Schmidt und *dissoluta* Tr. (Gub. Ztg. 1918, Nr. 9.)

27. September:

Herr H a s e b r o e k : Über die Wanderungen der Schmetterlinge. (Gub. Ztg. 1919, Nr. 4.)

11. Oktober:

Herr H a s e b r o e k : Über die Zucht von Rohrtieren aus *Glyceria* und *Sparganium*. (*Heb. leucostigma* Hb., *Tapin. fulva* Hb., *Orthotaelia sparganella* Thubg.) (Gub. Ztg. 1919, Nr. 26.)

13. Dezember:

Herr Otto Stahmer: Über einige Irrtümer und Auslassungen in Laplaces Fauna von Hamburg. (Gub. Ztg. 1919, Nr. 24.)

1919.

10. Januar:

Herr Hasebroek: Bemerkungen zur Dahlschen Fauna von Eutin und Umgebung aus dem Jahre 1880. (Gub. Ztg. 1919, Nr. 5.)

28. Februar:

Herr Otto Stahmer: Bericht über im Juni, Juli 1917-18 bei Kellenhusen a. d. Ostsee gefangene und beobachtete Falter. (Gub. Ztg. 1920, Nr. 26.)

11. April:

Herr Knuth: Südamerikanische Pieriden. (Gub. Ztg. 1919, Nr. 11.)

13. Juni:

Herr Warncke: Über unsere Kenntnis der Makrolepidopterenfauna der Lüneburger Heide. (Gub. Ztg. 1919, Nr. 18.)

26. September:

Herr Warncke: Über die Makrolepidopterenfauna des höheren Riesen- und Isergebirges. (Gub. Ztg. 1920, Nr. 22 und 24.)

10. Oktober:

Herr Hans Loibl: Über *Crambus paludellus* Hb.

12. Dezember:

Herr M. Kujau: Lapplandfalter.

---

Außerdem veröffentlichten von Mitgliedern unserer Sektion:

Herr Hasebroek:

1. *Cymatophora or ab. permarginata*, forma nova und ihre Bedeutung für die Erforschung des Melanismus. (Gub. Ztg. 1914, Nr. 10.)
2. *Cymatophora or ab. albingoflavimacula* forma nova. (Gub. Ztg. 1916, Nr. 18.)

3. Nachruf für Amandus Sauber. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 6.)
4. Die morphologische Entwicklung des Melanismus der Hamburger Eulenform *Cym. or F. ab. albingensis* Warn. (Zoolog. Jahrb. 1918, Bd. 36.)
5. Über die ontogenetische Wanderung der Zwillingsflecke auf den Vorderflügeln der *Vanessa urticae* L. (Zoolog. Jahrb. 1919, Bd. 37.)
6. Ein neuer Nachweis des Großstadt-Melanismus der Schmetterlinge in Hamburg an Noctuen. (Zool. Jahrb. 1919, Bd. 37.)

Herr M. K u j a u :

1. *Acronycta menyanthidis* View. ab. *jaeschkei* forma nova. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 25.)
2. *Cymatophora or F. ab. costaenigrata* forma nova. (Gub. Ztg. 1917, Nr. 25.)
3. *Cym. or ab. costaenigrata*. (Gub. Ztg. 1917-18, Nr. 24.)
4. Nochmals die *Cym. or ab. costaenigrata*. (Gub. Ztg. 1918-19, Nr. 11.)

Herr A. S a u b e r :

1. *Megalochlora ussuriensis* nova sp. (Gub. Ztg. 1915, Nr. 36.)
2. *Nola centonalis* Hb. n. var. *holsatica*. (Gub. Ztg. 1916, Nr. 18.)

Herr Aug. S e l z e r :

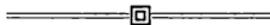
1. Die Beschreibung der ersten Stände und der Lebensgewohnheiten der bis jetzt noch unbekanntten Raupe von *Colias hecla* var. *sulitelma* Aur. bei der Zucht aus dem Ei in Hamburg und die Beschreibung der noch unbekanntten Puppe von *Colias nastes* B. var. *werdandi* Zett. (Gub. Ztg. 1915, Nr. 8.)
2. Die Wanderungen des Kohlweißlings (*Pieris brassicae* L.) (Gub. Ztg. 1918, Nr. 25.)
3. Wie unterscheidet sich *Chrys. dispar* Haw. aus Holland von var. *rutilus* Wernb.? (Gub. Ztg. 1918, Nr. 11.)
4. Die Wanderungen des Distelfalters, *Pyrameis cardui* L. und Bemerkungen über *Pyrameis Atalanta* L., *Daphnis nerii* L., *Chaerocampa celerio* L., und Ache-

rontia atropos L. und die Frage: Wandern die Falter wieder zurück? (Gub. Ztg. 1919, Nr. 8.)

Herr G. Warnecke:

1. *Colias aurora* Esp. (Societas Entomologica 1913, S. 57-59.)
2. Dritter Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna von Flensburg. (Gubener Ztg. VII, 1913-14, S. 113 ff.)  
Vierter Nachtrag. (l. c. XI. 1917-18, S. 116 ff.)
3. Einige Bemerkungen über die melanistischen Formen von *Cymatophora* or *F.* aus dem Niederelbgebiet. (Entom. Mitteilg. Berlin-Dahlem, II, 1913, S. 282-84.)
4. Zur Frage der Überwinterung von *Pyrameis Atalanta* in Deutschland. (Gubener Ent. Ztg. l. c. S. 211.)
5. Louis Gräser †. (Iris-Dresd., XXVIII, 1914, S. 138-39.)
6. Eine Frühlingsfahrt nach Dalmatien. (Gub. Ent. Ztg. IX, 1915-16, S. 1 ff.)
7. Über die zoogeographische Zusammensetzung der Großschmetterlingsfauna Schleswig-Holst. (Ztschr. f. wissenschaftl. Insekten-Biologie 1914, X. 1915, XI.)
8. *Tephroclystia sinuosaria* Ev. (l. c. 1915 XI. S. 276.)
9. *Chrysophanus dorilis* Hufn. (1766) = *Chr. acrion* Pontoppidan (1763). (Gub. Ztg. VIII, 1914-15, S. 203.)
10. *Panthea coenobita ussuriensis* nov. subsp. (Ztschr. f. wissensch. Ins.-Biologie, Neue Beiträge zur system. Insektenkunde I, 1916 p. 32.)
11. Eine neue *Luehdorfia*-Form. (Ztschr. f. wiss. Ins.-Biol. Neue Beitr. z. system. Ins.-Kunde. I. p. 64.)
12. Die Geometridenfauna Schleswig-Holsteins. (Gubener Ztg. X, 1916-17, S. 70 ff.)
13. Ist *Colias crocea* Fourc. Standfalter in Deutschland? (Ztschr. f. wiss. Ins.-Biol. XIII, 1917, S. 302-306.)
14. Zwei neue Schmetterlingsformen. (Gub. Ztg. XI, 1917-18, S. 220.)
15. *Pyrameis cardui* L. (Gub. Ztg. XII, 1918-19, S. 62.)
16. Die Verbreitung von *Pararge maera* L. u. *megaera* L. in Norddeutschland und Nordeuropa, als Beispiel für die Verbreitung sibirischer und orientalischer Lepidopteren. (Gub. Ztg. XII, 1918-19, S. 26.)

17. Eine neue Lokalform von *Rhyparia purpurata* L. (Gub. Ztg. XII, 1918-19, S. 81.)
18. *Satyrus arethusa* Schiff. nov. subspec. *alpea* Warn. (Gub. Ztg. XII, 1918-19, S. 182.)
19. Die Überwinterung des Admirals (*Vanessa atalanta* L.) in Deutschland. (Krauchers Entomolog. Jahrb. 1919.)
20. Drei neue Lokalformen von Amur-Lepidopteren. (Gub. Ztg. XIII, 1919-20, S. 25.)
21. Über unsere Kenntnis der Makrolepidopterenfauna der Lüneburger Heide. (Gub. Ztg. XIII, S. 139 ff.)
22. Über die Makrolepidopterenfauna des höheren Riesen- und Isergebirges. (Gub. Ztg. XIII, S. 172 ff.)
23. Allerlei über die Lepidopterenfauna des Elsaß. (Frankfurter Ent. Ztschr., 33. Jahrg., Nr. 8.)
24. Einige Skizzen zur Zoogeographie der Schmetterlinge Deutschlands. (Iris, 33. Jg., 1919, S. 99 ff., m. 3 Karten.)



## Bericht des Kassenvwarts C. Zimmermann über die Kassenverhältnisse in den Jahren 1914—1919.

### Abrechnung für 1914.

| Einnahme.               |                   | Ausgabe.                |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Kassenbestand v. 1913   | Mk 452.72         | Drucksachen G. Wenzel   |
| Beiträge . . . . .      | " 585.—           | & Sohn, Braunschw.      |
| L. Friederichsen & Co.  | " 5.75            | Mk 72.99                |
| Vorschuss (C. Z.) . . . | " 30.—            | Mitgliedskarten, Druck  |
|                         |                   | " 4.75                  |
|                         |                   | Schultz & Thiele        |
|                         |                   | für Einladungen . .     |
|                         |                   | " 100,86                |
|                         |                   | für Druck der Ver-      |
|                         |                   | handlg., Teilzahlung    |
|                         |                   | " 800,—                 |
|                         |                   | Hauswart (20.—, 10.—)   |
|                         |                   | " 30.—                  |
|                         |                   | Botengebühr . . . . .   |
|                         |                   | " 42.35                 |
|                         |                   | Kleine Auslagen . . . . |
|                         |                   | " 13.70                 |
|                         |                   | Kassenbestand . . . . . |
|                         |                   | " 8.82                  |
|                         | <u>Mk 1073.47</u> | <u>Mk 1073.47</u>       |

Rechnungsprüfer: die Herren H. Christopher, C. Stern.

### Abrechnung für 1915.

| Einnahme.              |                   | Ausgabe.                 |
|------------------------|-------------------|--------------------------|
| Kassenbestand v. 1914  | Mk 8.82           | Vorsch. v. 1914 zurück   |
| L. Friederichsen & Co. | " 19.—            | Mk 30.—                  |
| Beiträge . . . . .     | " 468.—           | Hauswart (20.—, 10.—)    |
| Käferfauna . . . . .   | " 7.50            | " 30.—                   |
| Vorschuss von          |                   | Botengebühr . . . . .    |
| C. Zimmermann . . .    | " 780.—           | " 39.—                   |
|                        |                   | Entom. Abteilung f. 1914 |
|                        |                   | " 50.—                   |
|                        |                   | Schultz & Thiele         |
|                        |                   | für Einladungen . .      |
|                        |                   | " 198.34                 |
|                        |                   | für Druck d. Verhdlg.    |
|                        |                   | " 864.—                  |
|                        |                   | M. Beyle für Versendg.   |
|                        |                   | " 37.80                  |
|                        |                   | Kleine Ausgaben . . . .  |
|                        |                   | " 24.95                  |
|                        |                   | Kassenbestand . . . . .  |
|                        |                   | " 9.23                   |
|                        | <u>Mk 1283.32</u> | <u>Mk 1283.32</u>        |

Rechnungsprüfer: die Herren Th. G. Voss, C. Stern.

**Abrechnung für 1916.**

| <b>Einnahme.</b>          |                        | <b>Ausgabe.</b>         |                        |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kassenbestand v. 1915     | <i>M</i> 9.23          | Kleine Ausgaben . . .   | <i>M</i> 15.60         |
| Beiträge u. Extrabeiträge | „ 668.—                | M. Beyle f. Porti . . . | „ 22.10                |
| Käferfauna u. Verhdlg.    | „ 21.—                 | Hauswart (20.—, 10.—)   | „ 30.—                 |
| L. Friederichsen & Co.    | „ 2.—                  | Botengebühr . . . . .   | „ 42.—                 |
|                           |                        | Teilzahlung auf d. Vor- |                        |
|                           |                        | schuss v. 1915 zurück   |                        |
|                           |                        | (Rest 350.—) . . . . .  | „ 430.—                |
|                           |                        | Schultz & Thiele        |                        |
|                           |                        | für Drucksachen . . .   | „ 126.95               |
|                           |                        | Kassenbestand . . . . . | „ 33.59                |
|                           | <u><i>M</i> 700.23</u> |                         | <u><i>M</i> 700.23</u> |

Rechnungsprüfer:  
die Herren H. Christopher, J. Sturm, Th. G. Voss.

**Abrechnung für 1917.**

| <b>Einnahme.</b>        |                        | <b>Ausgabe.</b>         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kassenbestand . . . . . | <i>M</i> 33.59         | Entomolog. Abteilung    |                        |
| L. Friederichsen & Co.  | „ 2.—                  | für 1915 . . . . .      | <i>M</i> 50.—          |
| Beiträge . . . . .      | „ 475.75               | Hauswart (20.—, 10.—)   | „ 30.—                 |
| Käferfauna u. Verhdlg.  | „ 24.—                 | Botengebühr . . . . .   | „ 26.50                |
|                         |                        | Kränze . . . . .        | „ 22.—                 |
|                         |                        | Druck von Quittungen    | „ 8.30                 |
|                         |                        | Schultz & Thiele        |                        |
|                         |                        | für Drucksachen . . .   | „ 239.22               |
|                         |                        | Ausl. der Herren Voss,  |                        |
|                         |                        | Horch, Wagner, Beyle    | „ 26.35                |
|                         |                        | Kleine Ausgaben . . .   | „ 12.55                |
|                         |                        | Kassenbestand . . . . . | „ 120,42               |
|                         | <u><i>M</i> 535.34</u> |                         | <u><i>M</i> 535.34</u> |

Rechnungsprüfer: die Herren H. Gebien, H. Schulz.

### Abrechnung für 1918.

| Einnahme.              |                        | Ausgabe.               |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kassenbestand v. 1917  | <i>ℳ</i> 120.42        | Schultz & Thiele . . . | <i>ℳ</i> 182.10        |
| Beiträge . . . . .     | „ 478.—                | Kränze . . . . .       | „ 32.—                 |
| L. Friederichsen & Co. | „ 4.—                  | Botengebühr . . . . .  | „ 24.60                |
| Fauna u. Verhandlungen | „ 6.50                 | C. Zimmermann Rest-    |                        |
|                        |                        | zahlung a. d. Darlehn  |                        |
|                        |                        | v. 1915 . . . . .      | „ 350.—                |
|                        |                        | Kleine Ausgaben . . .  | „ 18.83                |
|                        |                        | Kassenbestand . . . .  | „ 1.39                 |
|                        | <u><i>ℳ</i> 608.92</u> |                        | <u><i>ℳ</i> 608.92</u> |

Rechnungsprüfer: die Herren Dr. von Sydow, G. Jaeschke.

### Abrechnung für 1919.

| Einnahme.             |                        | Ausgabe.               |                        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kassenbestand v. 1918 | <i>ℳ</i> 1.39          | Schultz & Thiele . . . | <i>ℳ</i> 246.60        |
| Beiträgen . . . . .   | „ 651.—                | Entomolog. Abteilung   |                        |
| Verhandlungen . . . . | „ 31.—                 | für 1916, 1917, 1918,  |                        |
|                       |                        | 1919 . . . . .         | „ 200.—                |
|                       |                        | Hauswart (10.—, 20.—)  |                        |
|                       |                        | für 1918 . . . . .     | „ 30.—                 |
|                       |                        | Hauswart (10.—, 20.—)  |                        |
|                       |                        | für 1919 . . . . .     | „ 30.—                 |
|                       |                        | Botengebühr . . . . .  | „ 52.60                |
|                       |                        | Kleine Ausgaben . . .  | „ 15.30                |
|                       |                        | Kassenbestand . . . .  | „ 108.39               |
|                       | <u><i>ℳ</i> 683.39</u> |                        | <u><i>ℳ</i> 683.39</u> |

### Kapitalbestand:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Kassenbestand . . . . .                                    | <i>ℳ</i> 108.89         |
| 1 Sparkassenbuch der Hamburger Sparkasse von 1827          |                         |
| K. Nr. 929946 . . . . .                                    | „ 2000.—                |
| Die Zinsen für das Jahr 1919 sind noch nicht zugeschrieben | „ —                     |
|  | <u><i>ℳ</i> 2108.89</u> |

Rechnungsprüfer: die Herren Dr. von Sydow, Riecke.  
C. Zimmermann, Kassenwart.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1920

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten V-XLIX](#)