

botanischen Schullehrbücher und Schulfloren der Biologie einen Platz eingeräumt haben und daß die zoologischen Lehrbücher die mannigfachen Beziehungen der Tierwelt zur Pflanzenwelt mehr in den Vordergrund stellen (vgl. z. B. die neuere Ausgabe des „Zool. Schulbuches“ von Schilling, „Zool. Lehrbuch“ von Schmeil, Stuttgart, 1899). Nicht minder hoch ist sein Verdienst zu schätzen, daß er das klassische Werk des Altmeisters der Blütenbiologie (Christian Conrad Sprengel, „Das entdeckte Geheimnis der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen“, 1793) wieder zugänglich gemacht und durch seine Anmerkungen mit den neueren Ergebnissen der Forschung in Einklang gebracht hat („Oswalds Klassiker der exakten Wissenschaften“, No. 48–51. In 4 Bändchen, 3 Bändchen Text zu 184, 172, 175 pp und 1 Bändchen und Titelkupfer und 25 Kupfertafeln, Leipzig, Wilh. Engelmann, 1894).

Daß ein Mann, wie Knuth, auch in seiner Schulthätigkeit reichste Früchte erzielen mußte, erscheint selbstverständlich. Seine Kollegen sind voll seines Lobes und betrauern in ihm einen lieben Kollegen und tüchtigen Mitarbeiter. „Als Lehrer,“ so wird mir geschrieben, „schöpfte er aus einem Schatze reicher Kenntnisse (Botanik, Zoologie, Chemie), gab einen sehr anregenden Unterricht, da er etwas sehr Frisches und Lebendiges in seinem Wesen hatte, die schöne Gabe der Freundlichkeit gegen seine Schüler zum Unterricht mitbrachte und tiefes Verständnis hatte für das Wesen von Kindern

und Knaben jeglichen Alters. Er genoß deshalb viel Liebe und Verehrung bei allen Schülern. Alle Kräfte des Geistes waren in schöner Harmonie bei ihm entwickelt: reiche Kenntnisse, eine anregende Frische und Lebendigkeit, eine feste Hand und ein starker Wille, ein echt norddeutsches, tiefes Gemüt.“ In gleicher Weise schildert ihn mir auch mein Sohn, jetziger Cand. arch. nav., der während seiner Dienstzeit auf der Kaiserl. Werft in Kiel wiederholt in seinem Hause verkehrte. Für seine ersprießliche Lehrthätigkeit, wie für die reichen Ergebnisse seiner Forschung erntete er auch mannigfache Auszeichnung, so erhielt er z. B. den Professortitel, die Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinische Akademie Deutscher Naturforscher ernannte ihn zu ihrem Mitgliede, die Botanische Gesellschaft Dodonaea zu Gent zu ihrem korrespondierenden Mitgliede etc.

Von näheren Verwandten haben den Verstorbenen überlebt seine über 70 Jahre alte Mutter und eine Schwester, Gemahlin eines Arztes Dr. med. O. Vollbehr in Rendsburg, in dessen Besitz sich auch die hinterlassenen Sammlungen, Notizen und Manuskripte befinden. Möchte ihr Schmerz um den Dahingeschiedenen gelindert werden durch das Bewußtsein, daß nicht nur seine Kollegen und Schüler, daß viele Freunde, daß zwei hervorragende Zweige der Naturwissenschaften, denen er ein Vermittler war, die Entomologie und die Botanik, lebhaft um ihn trauern. Sein Andenken wird die Wissenschaft erhalten! Prof. N. Ludwig (Greiz).

Litteratur-Berichte.

Jede Publikation erscheint nur einmal, trotz eines vielleicht mehrseitig beachtenswerten Inhalts.

(Jeder Nachdruck ist verboten.)

2. Annales de la Société Entomologique de Belgique. T. 43, X. — 13. The Entomologist's Record and Journal of variation. Vol. XI, No. 10. — 15. Entomologische Zeitschrift. XIII. Jhg., No. 16. — 18. Insektenbörse. 16. Jhg., No. 44. — 25. Psyche. Vol. 8, No. 253. — 28. Societas entomologica. XIV. Jhg., No. 15 und 16. — 29. Stettiner Entomologische Zeitung. 60. Jhg., No. 1 bis 6. — 35. Bolletino di Entomologia Agraria e Patologia Vegetale. Anno VI, No. 10.

Allgemeine Entomologie: Carpenter, G. H.: Insects: Their Structure and life. Primer of Entomology. (416 p.) London, Dent, '99. Comstock, J. H., and Needham, J. G.: The Wings of Insects. IV. (concl.) 7 figs. Amer. Naturalist, Vol. 33, p. 573. — Failla-Tedaldi, L.: Glossario Entomologico. Boll. Natural. Coll., Ann. 19, p. 95. — Giardina, Andr.: Sul significato morfologico del labro superiore degli Insetti. Monit. Zool. Ital., Ann. 10, p. 171. — Heymons, Rich.: Der morphologische Bau des Insektenabdomens. Zool. Centralblatt, 6. Jhg., p. 537. — Höppner, H.: Beiträge zur Insektenfauna unserer Gegend. A. d. Heimat — f. d. Heimat, '98, p. 74. — Knuth, P.: Wie locken die Blumen die Insekten an? Schrift. Naturw. Ver. Schles.-Holst., 11. Bd., p. 245. — Milton, F.: Incidental Collecting in the Lake District. The Entomologist, Vol. 32, p. 239. — Morley, Claude: A Contribution to the Entomology of Northamptonshire. The Entomologist, Vol. 32, p. 222. — Sharp, Dav.: Insects. II. (XII, 626 p., 293 figs.) London, Macmillan & Co., '99. — Thomson, Arth.: Report on the Insect-house for 1899. Proc. Zool. Soc. London, '99, II, p. 293.

Angewandte Entomologie: Berlese, Ant.: Osservazioni circa proposte per allontanare i parassiti dalle piante mercè infezioni interorganiche. (fine.) 35, p. 213. — Cheesman, E. M.: Means of preventing ants attacking drying-house in sub-tropical countries. 13, p. 270. — Leonardi, G.: Sopra una Cocciniglia che danneggia la Araucaria excelsa. 35, p. 219. — Mokrshevsky, S. A.: „Schädliche Tiere und Pflanzen im Tauriscien Gouvernement nach Beobachtungen des Jahres 1898.“ (60 p.) Simferopol, typ. Spiro, '98. — Quaintance, A. L.: Preliminary Report upon the insect enemies of tobacco in Florida. Exper. Stat. Rec., Vol. 10, p. 1068. — Sanderson, E. D.: Sweet potato Insects. Exper. Stat. Rec., Vol. 11, p. 62.

Thysanura: Carl, .: Über die Collembola der Schweiz. Vhdlgn. Schweiz. Naturforsch. Ges. 81. Jahresvers. Bern, '98, p. 79. — Folsom, Just. Watson: Japanese Collembola. 1 pl. Bull. Essex Instit., Vol. 29, p. 51. — Folsom, Just. Watson: The Anatomy and Physiology of the Mouthparts of the Collembolan, Orchesella cincta L. 4 pls. Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. 33, p. 1. — Wahlgren, Einar: Über die von der schwedischen Polarexpedition 1898 gesammelten Collembolen. Öfvers. K. Vet.-Akad. Föhdgr., Arg. 56, p. 335.

Orthoptera: Benn, J. H.: Locust Extinction. The Entomologist, Vol. 32, p. 186. — Bolivar, J.: Observaciones acerca de la primera morfosis de la langosta (Stauronotus maroccanus Thunb.). 4 fig. Act. Soc. Españ. Hist. Nat., '99, p. 162. — Bolivar, Ign.: Catálogo sinóptico de los Ortópteros de la fauna

- ibérica. (cont.). Ann. Sc. Nat. Porto, Vol. 5, p. 121. — Bordage, Edm.: Sur la régénération chez les Phasmidés. Ann. Soc. Entom. France, Vol. 67, p. 87. — Bordage, Edm.: Régénération des membres chez les Mantides et constance de la tétramérie du tarse des membres régénérés après autotomie chez les Orthoptères pentamères. T. 128, p. 1593. — Sur l'absence de régénération des membres postérieurs chez les Orthoptères sauteurs et ses causes probables. T. 129, p. 120. — Régénération tarsienne et régénération des membres des deux paires antérieures chez les Orthoptères sauteurs. T. 129, p. 169. C. R. Ac. Sc. Paris. — Burr, Malcolm: Orthoptera at the Warren, Folkestone. 13, p. 267. — Cheesmann, E. M.: Flights of Locusts in Natal. 13, p. 267. — Giardina, Andr.: Sulla biologia delle Mantidi. 2 tav. Estr. dal Giorn. Soc. Sc. Nat. ed Econom. Palermo, Vol. 22, pp. 287 und 327. — Heymons, Rich.: Über bläschenförmige Organe bei den Gespenshutzschrecken. Ein Beitrag zur Kenntnis des Eingeweidenervensystems bei den Insekten. 2 Fig. Sitzgsber. K. preuß. Akad. Wiss. Berlin, '99, p. 561. — Lucas, W. J.: Mecostethus grossus Linn. = flavipes Gmel., Don., Steph., germanicus Stoll., -rubripes De Geer. 1 pl. The Entomologist, Vol. 32, p. 169. — Navas: Una excursión al Montrant. — Nota adicional. 4 fig. Act. Soc. Espan. Hist. Nat., '99, p. 176. — Scudder, Sam. H.: Short Studies of North American Tryxalinae. Proc. Amer. Acad. Art. and Sc., Vol. 35, p. 41. — Scudder, Sam. H.: The Species of Myrmecophila in the United States. p. 423. — A comparison of the systematic distribution of European and North American Orthoptera. p. 430, 25.
- Pseudo-Neuroptera:** Calvert, Phil. P.: Parallelismus in structure between certain genera of Odonata from the Old and the New Worlds. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., '99, p. 245. — Förster, F.: Odonaten aus Neu-Guinea. 1 Taf., 4 fig. Termész. Füzetek, Vol. 21, p. 271.
- Neuroptera:** Calvert, Phil. P.: Neuropterous Insects collected by Dr. A. Donaldson Smith in Northeastern Africa. 1 pl. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., '99, p. 228. — Klapálek, Fr.: Fünf neue Trichopteren-Arten aus Ungarn. Termész. Füzetek, Vol. 21, p. 488.
- Hemiptera:** Bianchi, V.: Enumeratio operum opusculorumque ad faunam Hemipterorum-Heteropterorum Imperii Rossici pertinentium. Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc. St. Pbourg, T. 3, p. 259. — Distant, W. L.: Some apparently undescribed Neotropical Homoptera. p. 112. — On some South-African Homoptera. 113. — Rhynchotal Notes Heteroptera: Plataspininae, Thyreocorinae and Cydninae. p. 213. Ann. of Nat. Hist., Vol. 4. — Green, E. Ern.: Observations on some Species of Coccidae of the Genus Ceroplastes in the Collection of the British Museum. 1 pl. Ann. of Nat. Hist., Vol. 4, p. 188. — Horváth, G.: Remarques synonymiques sur les Hémiptères paléarctiques. p. 275. — Espèces et variétés des Lygaearia paléarctiques. p. 281. Revue d'Entomologie, T. 17. — Horváth, G.: Monographia generis Aphelocorae. p. 256. — Species nova Notonectidarum madagascariensis. fig. p. 268. — Capsidae novae aut minus cognitae. p. 501. Termész. Füzetek, Vol. 22. — Hunter, S. J.: The Coccidae of Kansas. II. 5 pls. Kansas Univ. Quart., Vol. 8, p. 67. — Kellogg, Vernon L.: Some Parasites of Birds. The Auk, Vol. 23, p. 232. — Kirkaldy, G. W.: Notes on Aquatic Rhynchota III. p. 193. — A Guide to the Study of British Waterbugs. (cont.). p. 200. — On the Nomenclature of Rhynchota. p. 217. The Entomologist, Vol. 32. — Kirkaldy, G. W.: Mission de M. Ch. Alluaud aux îles de la région malgache. Hémiptères. Ann. Soc. Entom. France, Vol. 68, p. 101. — Kirkaldy, G. W.: Aquatic Rhynchota in the collection of the Royal Museum of Belgium. 2, p. 505. — Lohmann, H.: Die San José-Schildlaus und ihre Verwandten. Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst., 11. Bd., p. 274. — Melichar, J.: Monographie der Ricaniden (Homoptera). 6 Taf., 1 Abb. Ann. k. k. naturhist. Hofmuseum, 13. Bd., pp. 197 und 349. — Puton, A.: Quatre Hémiptères nouveaux. Revue d'Entomologie, T. 17, p. 273. — Schlechtendal, D. von: Eine fossile Naucoris-Art von Rott. 1 Taf. Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 71. Bd., p. 417. — Seebold, T., y Schramm, G.: Datos para el conocimiento de la fauna hemipterologica de España. Act. Soc. Espan., Hist. Nat., '99, p. 133. — Then, Fr.: Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. 4 Ill. Mitt. naturw. Ver. Steiermark, '98, p. 1.6.
- Coleoptera:** Born, Paul: Meine Exkursion von 1899. 28, pp. 113 und 121. — Bouskell, Frank: Notes on some aberrations of *Ospya bipunctata* Fab. 13, p. 266. — Donisthorpe, H.: Description of the larva of *Quedius kraatzii* Bris. — *Quedius mesomelinus* Marsh a myrmecophilous insect. 13, p. 263. — Fairmaire, L.: Matériaux pour la faune coléoptérique de la région malgache. VIII. 2, p. 511. — Friederichs, K.: Käferfangriben. 18, p. 262. — Kolbe, H. J.: Die Oxyopisthinen, eine neue Gruppe der Curculioniden des tropischen Afrika. 29, p. 3. — Newbery, E. A.: *Cercyon bifenestratus* Kost. (= *palustris* Thoms.). An addition to the British List. 13, p. 265.
- Lepidoptera:** Ash, C. D.: Collecting Lepidoptera in 1899. 13, p. 272. — Bankes, Eust. R.: *Agrotis* puta in June. 13, p. 279. — Beadle, H. A.: *Saturnia pavonia* and *Lasiocampa* var. *callunae* two years pupal stage. 13, p. 280. — Bower, B. A.: Field Work for October. 13, p. 270. — Bower, B. A.: Aberration of *Boarmia gemmaria* (rhomboidaria). 13, p. 269. — Breit, Jul.: Die Eiablage der Tagfalter in der Gefangenschaft. 28, p. 114. — Brown, H. R.: *Chrysophanus* dispar. 13, p. 278. — Clarke, H. Sh.: Notes on collecting in the Isle of Man. 13, p. 272. — Clutton, W. G.: Lepidoptera in the Burnley District in 1899. 13, p. 274. — Colthrup, C. W.: Resting-habit of *Macroglossa stellatarum*. — *Lasiocampa quercus* more than twelve months in pupal stage. 13, p. 277. — Constant, A.: Description of a new *Talaeporiad* species: — *Talaeporia vernella* n. sp. With a further description of *T. defoliella* Cust. 13, p. 255. — Day, F. H.: Lepidoptera of Carlisle, 1899. 13, p. 275. — Dyar, Harr. G.: Life Histories of North American Geometridae. VI. 25, p. 429. — Fruhstorfer, H.: Celebische Eulpeopen. p. 145. — Neue Hestien. p. 159, 29. — Hamlyn-Harris, R.: *Pyramotis atalanta* 500 miles from land. 13, p. 279. — Hamm, A. H.: Croß-pairing of *Anthrocera loniceae* and *A. filipendulae*. 13, p. 269. — Hofmann, O.: *Lita Petryi* n. sp. 29, p. 139. — Kaye, W. J.: Collecting Lepidoptera in the Norfolk Broads. 13, p. 259. — Merrifield, Fred.: Gradual formation of pigment on the dark pupa of *Papilio machaon*. 13, p. 262. — Mousley, H.: *Erebia aethiops* ab. *obsoleta*. 13, p. 269. — Newmann, L. W.: Hybrid *Clostera curtula* × *reclusa*. 13, p. 269. — Pauls, J.: Zucht von *Arctia hebe* ex ovo in II. Generation. 15, p. 125. — Prout, Louis B.: Foodplants of *Cidaria picata*. p. 268. — *Agrotis* puta in July. p. 279, 13. — Riding, W. S.: Some notes on *Acidalia emarginata* and its sexual dimorphism. 13, p. 264. — Routledge, George B.: *Acherontia atropos* larvae feeding on Privet. 13, p. 268. — Schultz, Oskar: Zwei bisher unbeschriebene gynandromorphe Exemplare aus der Gruppe der Tagfalter (*Pieris brassicae* L., *Lycena icarus* Rott.). 15, p. 126. — Slevogt, B.: Über zahlreiches Auftreten von *Argynnis laodice* Pall. Juli-August 1896. 28, p. 124. — Soule, Car. G.: Rearing larvae in tin boxes. 25, p. 430. — Southey, W. A.: Dark aberrations of *Homorophila abruptaria*. 13, p. 269. — Studd, E. F.: Lepidoptera at Oxtou. 13, p. 274. — Swain, A. M.: Notes from South-East London. 13, p. 274. — Tutt, J. W.: The Lepidoptera of the Simplan Pass. p. 253. — Eggs of *Zonosoma* (*Ephyra*) *pulliparia* var. *gyraria*. p. 268. *Macroglossa stellatarum* in 1899. p. 278, 13. — Vivian, H. W.: *Dianthoecia linoago* var. *Barrettii*, in Wales. 13, p. 277. — Walker, S.: Parallel variation in larva and pupa. 13, p. 269. — Walsingham, Rt. Hon. Lord: *Talaeporia* (*Bankesia*) *Tutti* *staintoni* n. sp. and *montana* n. sp. 13, p. 256. — Whittaker, O.: Lepidoptera in Lancashire. 13, p. 274. — Whittle, F. G.: *Spilodes palealis* and *Cucullia asteris* at Southend. 13, p. 277.
- Hymenoptera:** Emery, C.: Fourmis d'Afrique. 2, p. 459.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Illustrierte Zeitschrift für Entomologie](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur-Berichte. 367-368](#)