

- FRENZEL, J.: Über die Mitteldarmdrüse der Crustaceen. -- Mitt. zool. Stat. Neapel **5**, 50-101, Taf. 4; 1884/I.
- Über den Darmkanal der Crustaceen nebst Bemerkungen zur Epithelregeneration. -- Arch. mikrosk. Anat. **25**, 137-190, Taf. 8-9; 1885.
- Die nukleäre Kernhalbierung. Ein Beitrag zur Kenntnis des Zellkernes und der anatomischen Epithelregeneration. -- Arch. mikrosk. Anat. **39**, 1-32, Taf. 1; 1892.
- Die Mitteldarmdrüse des Flußkrebsses und die amitotische Zelltheilung. -- Arch. mikrosk. Anat. **41**, 389-451, Taf. 25-26; 1893.
- FREUD, S.: Über den Bau der Nervenfasern und Nervenzellen beim Flußkrebs. -- Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **85**, Abt. 3, 9-46, 1 Taf.; 1882.
- FREY-WYSSLING, A.: Submikroskopische Morphologie des Protoplasma und seiner Derivate. Protoplasma-Monogr. **15**, 1938. (Chitingerüst S. 235-243.)
- FRIEDLÄNDER, B.: Über die markhaltigen Nervenfasern und Neurochorde der Crustaceen und Anneliden. -- Mitt. zool. Stat. Neapel **9**, 205-265, Taf. 8; 1889/IX.
- FUCHS, R. F.: Der Farbwechsel und die chromatische Hautfunktion der Tiere. In: Wintersteins Handbuch der vergleichenden Physiologie **3**, 1. Hälfte, 1189-1656, 94 Abb. Jena 1914.
- FULIŃSKI, B.: Beiträge zur embryonalen Entwicklung des Flußkrebsses. -- Zool. Anz. **33**, 20-28, 6 Abb.; 1908/V.
- GADZIKIEWICZ, W.: Über den histologischen Bau des Herzens bei dekapoden Crustaceen. -- Bull. intern. Acad. Sci. Cracovie **1904**, 424-434, 7 Abb.; 1904/XI.
- Über den feineren Bau des Herzens bei Malakostraken. -- Jena. Z. Med. Naturw. **39**, 203-234, 6 Abb., Taf. 5-8; 1904/XII.
- GAMBLE, F. W.: The relation between light and pigment-formation in *Crenilabrus* und *Hippolyte*. -- Quart. J. microsc. Sci. **55**, 541-583, Taf. 23; 1910.
- GAMBLE, F. W. & KEEBLE, F. W.: *Hippolyte varians*, a study in colour change. -- Quart. J. microsc. Sci. **43**, 589-698, Taf. 32-36; 1900/IX.
- & — Colour-physiology of the higher Crustacea. -- Rep. Brit. Ass. Sci. **1906**, 325 bis 326; 1906.
- GARBINI, A.: Sistema nervoso del *Palaeomonetes varians*. -- Atti Soc. Veneto-Trent. **7**, 179-199, Taf. 13-18; 1880.
- Apparecchio della digestione nel *Palaeomonetes varians*. -- Atti Accad. Agric. Verona (3) **59**, 1-41, 3 Taf.; 1882.
- GARNIER, C.: Hermaphroditisme histologique dans le testicule adulte d'*Astacus fluviatilis*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **53**, 38-40; 1901/I.
- GARROD, A.: On the telson of the Macrurous Crustacea. -- J. Anat. Physiol. London **5**, 271-273; 1871/V.
- GARSTANG, W.: On the function of certain diagnostic characters of Decapod Crustacea. -- Rep. Brit. Ass. Sci. Liverpool **1896**, 828-830; 1896.
- Contributions to marine bionomics. I. The habits and respiratory mechanism of *Corystes cassirelannus*. -- J. mar. biol. Ass. **4**, 223-232; 1896/VIII.
- Contributions to marine bionomics. II. The function of antero-lateral denticulations of the carapace in sand-burrowing Crabs. -- J. mar. biol. Ass. **4**, 396-401; 1897/III.
- Contributions to marine bionomics. III. The systematic features, habits and respiratory phaenomena of *Portunus nasutus* (Latreille). -- J. mar. biol. Ass. **4**, 402-407; 1897/III.
- On some modifications of structure subservient to respiration in Decapod Crustacea which burrow in sand; with some remarks on the utility of specific characters in the genus *Calappa*, and the description of a new species of *Albunea*. -- Quart. J. micr. Sci. **40**, 211-232, Taf. 12-14; 1887/VIII.
- Abstract of an adress on respiration in sand-burrowing Crabs. Including new observations on *Atelecyclus*. -- Trans. Norfolk Soc. **8**, 22-24; 1905.
- GAUTHIER, H.: 1924, s. S. 853.

- GEHUCHTEN, A. VON: Étude sur la structure intime de la cellule musculaire striée. -- Cellule **2**, 289-453, Taf. 1-6; 1886/VI.
- Structure intime de la cellule musculaire striée. -- Arch. Anat. Physiol. (Physiol) **1888**, 560-564; 1888.
- GERSTAECKER, A.: Über die blinden Crustaceen der Höhlen von Krain und Nord-Amerika. -- Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1856**/XII.
- GESEKE, A. H.: Dissertatio de caneri astaci quibusdam partibus. --- Diss. Göttingae 1817.
- GHOSH, E.: On the internal anatomy of the blind prawn of Galilea (*Typhlocaris galilea* Calman). -- J. Asiat. Soc. Bengal **9**, 233-239, Taf. 15-16; 1913/V.
- On the anatomy of *Typhlocaris galilea* Calman. -- Congr. intern. Zool. **9** (1913), 216-218; 1914.
- GILSON, G.: Étude comparée de la spermatogénèse chez les Arthropodes. -- Cellule **2**, 83-239, Taf. 9-15; 1886/V. -- **4**, 351-446, Taf. 16; 1888.
- GIVLER, J. P.: Notes on the anatomy and position of *Cambaroides*. -- Johns Hopkins Univ. Circ. N. S. **2**, 23-26; 1911.
- GLAESSNER, M.: s. S. 2057.
- GÖTHLIN, G. F.: Die doppelbrechenden Eigenschaften des Nervengewebes, ihre Ursachen, ihre biologischen Konsequenzen. -- Svensk. Vet. Akad. Handl. **51**, 1-92, Taf. 1-3; 1913/IX.
- GORDON, J.: s. S. 1960.
- GOTTSCHÉ, M. C.: Beitrag zur Anatomie und Physiologie des Auges der Krebse und Fliegen. -- Arch. Anat. Physiol. **1852**, 483-492, Taf. 11; 1852.
- GOURRER, P.: Thoracostracés Brachyures et Schizopodes. In: BOUTAN, L.: Zoologie descriptive. Anatomie, histologie et dissection des formes typiques d'invertébrés. Bd. **2**. Paris 1901.
- GRABOWSKA, Z.: L'appareil de Golgi dans les spermatozoïdes des Crustacés (*Astacus fluviatilis* et *leptodactylus*). -- C. R. Soc. Biol. Paris **97**, 3-5, 2 Abb.; 1927/VI.
- Über die Plasmakomponenten (Golgi-Apparat u. a.) in den männlichen Geschlechtszellen von *Potamobius astacus* L. -- Bull. intern. Acad. Sci. Cracovie **1929** B **2**, 197-214, Taf. 11-13; 1929.
- Bourgeonnement nucléaire dans l'épithél de la glande verte chez l'Écrevisse (*Potamobius astacus* L.). -- C. R. Soc. Biol. Paris **103**, 847-850, 2 Abb.; 1930/III.
- Constituants plasmatiques (appareil de Golgi et vacuome) de la glande verte chez l'Écrevisse (*Potamobius astacus* L.). -- C. R. Soc. Biol. Paris **103**, 850-852, 1 Abb.; 1930/III.
- À propos des grains verts de la substance corticale de la glande verte de l'Écrevisse. -- C. R. Soc. Biol. Paris **106**, 121-123, 2 Abb.; 1931/I.
- À propos de bourgeonnement nucléaire dans l'épithélium de la glande verte chez l'Écrevisse (*Potamobius astacus* L.). -- C. R. Soc. Biol. Paris **106**, 257-258; 1931/II.
- GRANDMOUGIN, E.: Über den roten Farbstoff der gekochten Krebse. -- Chemiker-Ztg. **36**, 1377-1378; 1912/XI.
- GRENACHER, H.: Untersuchungen über das Sehorgan der Arthropoden, insbesondere der Spinnen, Insekten und Crustaceen. VIII + 188 S., 11 Taf. --- Göttingen 1879.
- GRUESBACH, H.: Beiträge zur Kenntnis des Blutes. -- Pflügers Arch. Physiol. **50**, 473-550, Taf. 4-5; 1891/XI.
- GRIFFITHS, A. B.: On the blood of the Invertebrata. -- Proc. R. Soc. Edinb. **18**, 288 bis 294; 1891.
- GROBBEN, C.: Beiträge zur Kenntnis der männlichen Geschlechtsorgane der Dekapoden, nebst vergleichenden Bemerkungen über die übrigen Thorakostraken. -- Arb. zool. Inst. Wien **1**, 57-150, Taf. 1-6; 1878.
- Die Antennendrüsen der Crustaceen. -- Arb. zool. Inst. Wien **3** 93-110, 1 Taf.; 1880.

- GROBBEN, C.: Die grüne Drüse des Flußkrebse. — Arch. mikrosk. Anat. **30**, 323—326; 1887.
- Die Antennendrüse von *Lucifer reymaudii* M.-Edw. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **99**, Abt. I, 559—567, 1 Taf.; 1890/XII.
- Zur Kenntnis der Dekapodenspermien. — Arb. zool. Inst. Wien **16**, 399—406, Taf. 19; 1906.
- Der Schalenmuskel der dekapoden Crustaceen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Kopfmuskulatur. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **126**, Abt. I, 473—494, 8 Abb., 1 Taf.; 1917.
- Über die Muskulatur des Vorderkopfes der Stomatopoden und die systematische Stellung dieser Malakostrakengruppe. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **128**, Abt. I, 185—231, 4 Abb., 2 Taf.; 1919.
- GUYESSE, J.: Étude du système digestif de la Langouste. — Bull. Soc. philom. Paris (9) **6**, 117—128, 3 Abb.; 1904.
- Dégénérescence physiologique des cellules de l'hépatopancréas des Crustacés décapodes. — Bull. Soc. philom. Paris (9) **8**, 97—102; 1906.
- Étude des organes digestifs chez les Crustacés. — Arch. Anat. microsc. Paris **9**, 343—494, Taf. 12—14; 1907/X.
- GULLAND, G. L.: The sense of touch in *Astacus*. — Proc. R. physic. Soc. Edinb. **9**, 151—179, Taf. 8—9; 1886.
- GURNEY, R., s. S. 1963/64.
- HAAN, W. DE: s. S. 1964.
- HAECKEL, E.: De telis quibusdam Astaci fluviatilis. 48 S., 2 Taf. — Diss. Berlin 1857/III.
- Über die Gewebe des Flußkrebse. — Arch. Anat. Physiol. **1857**, 469—568, Taf. 18 bis 19; 1857.
- HAGEN, H. A.: 1870, s. S. 1964.
- HALLEZ, M.: Note sur le développement des spermatozoides des Décapodes brachyures. — C. R. Acad. Sci. Paris **79**, 243—246; 1874/VII.
- HALPERN, B.: Das Hüll- und Stützgewebe des Bauchmarks bei *Astacus fluviatilis*. — Arb. zool. Inst. Wien **14**, 423—442, 12 Abb.; 1903.
- HANNOVER, A.: Recherches microscopiques sur le système nerveux. 74 S., 7 Taf. — Copenhagen 1844.
- HANSEN, H. J.: Zur Morphologie der Gliedmaßen und Mundtheile bei Crustaceen und Insecten. — Zool. Anz. **16**, 193—198, 201—212; 1893/V, VI. — Ann. Mag. nat. Hist. (6) **12**, 417—434; 1893/XII.
- Studies on Arthropoda I. 80 S., 4 Taf. — Copenhagen 1921.
- Studies on Arthropoda. II. On the comparative morphology of the appendages in the Arthropoda. A. Crustacea. 176 S., 8 Taf. — Copenhagen 1925.
- Studies on Arthropoda. III. (On walking legs in Malacostraca S. 39—49.) — Copenhagen 1930/VI.
- s. auch S. 1964/65.
- HANSTRÖM, B.: Untersuchungen über das Gehirn, insbesondere die Sehganglien der Crustaceen. — Ark. Zool. **16**, no. 10, 1—119, 44 Abb.; 1924/XI.
- The olfactory centres in Crustaceans. — J. comp. Neurol. **38**, 221—250, 6 Abb.; 1925/IV.
- Eine genetische Studie über die Augen und Sehzentren von Turbellarien, Anneliden und Arthropoden. — Svensk. Vet. Akad. Handl. (3) **4**, no. 1, 1—176, 80 Abb.; 1926/IV.
- Untersuchungen über die relative Größe der Gehirnzentren verschiedener Arthropoden unter Berücksichtigung der Lebensweise. — Z. mikrosk.-anat. Forsch. **7**, 135—190, 17 Abb.; 1926/X.
- Über die Frage, ob funktionell verschiedene zapfen- und stäbchenartige Sehzellen im Komplexauge der Arthropoden vorkommen. — Z. vergl. Physiol. **6**, 566—597, 12 Abb.; 1927/XII.

- HANSTRÖM, B.: Vergleichende Anatomie des Nervensystems der wirbellosen Tiere. — Berlin 1928.
- Der Einfluß der Blendung auf die Sehzellen der Crustaceen. — Arch. Entw. mech. **115**, 154—183, 26 Abb.; 1929/III.
- Das Deutocerebrum der Crustaceen. — Zool. Jb. Anat. **51**, 535—548, Taf. 15—16; 1929/XII.
- Über das Gehirn von *Termops nevadensis* und *Phyllium pulchrifolium* nebst Beiträgen zur Phylogenie der Corpora pedunculata der Arthropoden. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **19**, 732—773, 26 Abb.; 1930/XI.
- Neue Untersuchungen über Sinnesorgane und Nervensystem der Crustaceen. I. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **23**, 80—236, 78 Abb.; 1931/X.
- Neue Untersuchungen über Sinnesorgane und Nervensystem der Crustaceen. II. — Zool. Jb. Anat. **56**, 387—520, 68 Abb.; 1933/II.
- Neue Untersuchungen über Sinnesorgane und Nervensystem der Crustaceen. III. — Zool. Jb. Anat. **58**, 101—144, 31 Abb.; 1934/I.
- Über das Organ X, eine inkretorische Gehirndrüse der Crustaceen. — Psychiatrie Neurol. Bladen **1934**, 1—14, 7 Abb.; 1934.
- Preliminary report on the probable connection between the blood gland and the chromatophore activator in Decapod Crustacea. — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **21**, 584—585; 1935/X.
- Die Sinusdrüse und der hormonal bedingte Farbwechsel der Crustaceen. — Svensk. Vet. Akad. Handl. (3) **16**, no. 3, 1—99, 44 Abb.; 1937/III.
- Einige Parallelen im Bau und in der Herkunft der inkretorischen Organe der Arthropoden und der Vertebraten. — Acta Univ. Lund. **37**, no. 4, 1—49, 15 Abb.; 1941/III.
- HARDY, W. B.: Crustacean blood corpuscles together with a suggestion to the origin of the crustacean fibrin-ferment. — J. Physiol. London **13**, 165—190, Taf. 7; 1891.
- HARMS, J. W.: Das rudimentäre Sehorgan eines Höhlendekapoden *Munidopsis polymorpha* Koelbel aus der Cueva de los Verdes auf der Insel Lanzarote. — Zool. Anz. **52**, 101—155, 7 Abb.; 1921/III.
- 1929—1937. s. S. 1889.
- HARREVELD, A. VAN: The nerve supply of doubly and triply innervated crayfish muscles related to their function. — J. comp. Neurol. **70**, 267—284, 8 Abb.; 1939/IV.
- Doubly-, triply-, quadruply- and quintuply-innervated crustacean muscles. — J. comp. Neurol. **70**, 285—296, 3 Abb.; 1939/IV.
- HARREVELD, A. VAN & WIERSMA, C. A. G.: The triple innervation of the Crayfish muscle. — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **22**, 667; 1936/XI.
- The triple innervation of Crayfish muscle and its function in contraction and inhibition. — J. exp. Biol. **14**, 448—461, 7 Abb.; 1937/X.
- HARVEY, E. N.: Chemical aspects of the luminescence of deep sea shrimps. Photophores. — Zoologica N. York **12**, 71—75; 1931/VII.
- HARVEY, L. A.: The oogenesis of *Carcinus maenas* Penn. with special reference to yolk formation. — Trans. R. Soc. Edinb. **56**, 156—174, 7 Abb., Taf. 1—2; 1929/II.
- HASE, A.: Über einen Flußkrebs mit abnormalem Genitalapparat. — Zool. Anz. **45**, 207—219, 18 Abb.; 1914/XII.
- HASS, W.: Über die Struktur des Chitins bei Arthropoden. — Arch. Anat. Physiol. (Physiol) **1916**, 295—338, 25 Abb.; 1917.
- HASSE, C. E.: Observationes de sceleto Astaci fluviatilis marini. 38 S., 1 Taf. — Diss. Lipsiae 1833.
- HAY, W. P.: Instances of hermaphroditism in crayfishes. — Smithson. misc. Coll. **48**, 222—228, 1 Abb.; 1905/IX.
- HEIJDE, W. D. VAN DEN: Das Skelett und die Kiemen von *Palinurus vulgaris* Latr. im Vergleich mit denen von *Astacus fluviatilis* Fabr. XVI + 126 S., 46 Abb. — Diss. Amsterdam 1940.

- HEIM, F.: Sur la matière colorante bleue du sang des Crustacés. — C. R. Acad. Sci. Paris **114**, 771—774; 1892/III.
- Études sur le sang des Crustacés Décapodes suivies d'un essai sur le rôle des pigments. — Ann. Soc. ent. France **61**, 155—270; 1892/VII—IX.
- HEITZMANN, F.: Untersuchungen über das Protoplasma. I. Bau des Protoplasma. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **67**, Abt. 3, 103—105; 1873.
- HELDT, J. H.: L'appareil génital mâle des crevettes nordafricaines de la famille des Penaeidae. — C. R. Acad. Sci. Paris **195**, 1325—1327, 2 Abb.; 1932/XII.
- La reproduction chez les Crustacés Décapodes de la famille des Pénéides. — Ann. Inst. oceanogr. Paris **18**, 31—206, 131 Abb.; 1938/X.
- De l'appareil génital des Penaeidae. Relations morphologiques entre spermatophore, thelycum et petasma. — Trav. Stat. zool. Wimeroux **13**, 349—358, 6 Abb.; 1939.
- HELM, F.: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Gehirn, insbesondere das „Antennalganglion“ der Dekapoden. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **12**, 70—134, 30 Abb., Taf. 1—3; 1928/X.
- HENLE, F. G. J.: Über die Gattung *Branchiobdella* und über die Deutung der inneren Geschlechtstheile bei den Anneliden und hermaphroditischen Schnecken. — Arch. Anat. Physiol. **1835**, 574—608, Taf. 14; 1835. [Spermien von *Astacus* S. 603—604.]
- HENSCHEN, F.: Zur Struktur der Eizelle gewisser Crustaceen und Gastropoden. — Anat. Anz. **24**, 15—29, 14 Abb.; 1903/X.
- HENSEN, V.: Studien über das Gehörorgan der Decapoden. — Z. wiss. Zool. **13**, 319 bis 412, Taf. 19—22; 1863/IX.
- HERRST, C.: s. S. 1890/91.
- HERRICK, F. H.: The development of the compound eye of *Alpheus*. — Zool. Anz. **12**, 164—169, 5 Abb.; 1889/III.
- The reproductive organs and early stages of development of the American Lobster. — Johns Hopkins Univ. Circ. **10**, 98—101; 1891.
- The American Lobster. A study of its habits and development. — Bull. U.S. Fish. Comm. **15**, 1—252, Taf. A—J und I—54; 1895.
- Symmetry in big claws of the Lobster. — Science (2) **25**, 275—277; 1907/II.
- Facts about the "Lobster Pearl". — Amer. Natural. **44**, 294—301, 5 Abb.; 1910/V.
- Natural history of the American Lobster. — Bull. Bur. Fish. Washington **29** (1909), 149—408, Taf. 28—47; 1911/VII.
- HERRMANN, G.: Sur la spermatogenèse des Crustacés podophtalmes, spécialement des Décapodes. — C. R. Acad. Sci. Paris **97**, 958—961; 1883/X.
- Notes sur la structure et le développement des spermatozoïdes chez les Décapodes. — Bull. sci. France Belg. **22**, 1—59, 4 Taf.; 1890.
- HESSE, R.: Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Tieren. VII. Von den Arthropoden-Augen. — Z. wiss. Zool. **70**, 347—473, 2 Abb., Taf. 16 bis 21; 1901/XI.
- HILAIRE, C. DE SAINT: Sur la résorption chez l'Écrevisse. — Bull. Acad. Sci. Bruxelles (3) **24**, 506—516; 1892.
- À propos de l'article de Mr. Cuénot «Études physiologiques sur les Crustacés Décapodes». — Zool. Anz. **17**, 349—352; 1894/X.
- Sur l'organe phygoocytaire des Crustacés Décapodes. À propos d'une note de Mr. le Prof. Cuénot. — Zool. Anz. **28**, 760—761; 1905/IV.
- HILGENDORF, F.: Über einige auffallende Bildungen an den Crustaceengattungen *Heterograpsus*, *Alpheus* und *Pagurus*. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1878**, 185—186; 1878/XI.
- Über die Morphologie der Augenhöhle von *Gecarcinus* und über eine neue verwandte Gattung *Mystacocarcinus*. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1888**, 26—29; 1888.
- HILTON, W. A.: Some points in the nervous system of a large deep water crab. — J. Entomol. Zool. **6**, 198—202, 8 Abb.; 1914/XII.

- HILTON, W. A.: Central ganglia of some decapod crustacea. — J. Entomol. Zool. **10**, 55–56, 12 Abb.; 1918/IX.
- HINDLE, E.: Variations of the "green gland" of *Astacus fluvialtilis*. — Zool. Anz. **33**, 584–585, 2 Abb.; 1908/XI.
- HIRSCH, G. C.: Form- und Stoffwechsel der Golgi-Körper. — Protoplasma-Monogr. **18**, XI + 394 S., 233 Abb.; 1939.
- HINSON, G. C. & JACOBS, W.: Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Fixierung. I. — Z. Zellforsch. **3**, 198–228, 9 Abb.; 1926/II. [Histologie der Mitteldarmdrüse von *Astacus*.]
- Der Arbeitsrhythmus der Verdauungsdrüse von *Astacus leptodactylus*. I. Teil: Methodik und Technik. Der Beweis der Periodizität. — Z. vergl. Physiol. **8**, 102 bis 144, 19 Abb.; 1928/VIII.
- Einige vorläufige Mitteilungen über den Rhythmus der holokrinen Sekretion in der Mitteldarmdrüse von *Astacus leptodactylus*. — Tijdschr. Nederl. dierk. Ver. (3) **1**, 58–63, 2 Abb.; 1928/IX.
- Der Arbeitsrhythmus der Verdauungsdrüse von *Astacus leptodactylus*. II. Teil: Wachstum als primärer Faktor des Rhythmus eines polyphasischen, organischen Sekretionssystems. — Z. vergl. Physiol. **12**, 524–558, 15 Abb.; 1930/IX.
- HOET, J. P. & KERRIDGE, P. M. T.: Observations on the muscles of normal and moulting Crustacea. — Proc. R. Soc. London **100** B, 116–118; 1926/VII.
- HOFFER, B.: Ein weiblicher Krebs mit männlichen Geschlechtsmerkmalen. — Allg. Fisch.-Ztg. **19**, 295; 1894/VIII.
- HOFFMANN, P.: Über die doppelte Innervation der Krebsmuskeln; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis nervöser Hemmungen. — Z. Biol. **63**, 411–442, 13 Abb.; 1914/III.
- HOLMGREN, E.: Zur Kenntnis des Hautnervensystems der Arthropoden. — Anat. Anz. **12**, 449–457, 7 Abb.; 1896/XI.
- Zum Aufsätze W. Schreiber's „Noch ein Wort über das peripherische sensible Nervensystem bei den Crustaceen". — Anat. Anz. **14**, 409–418, 7 Abb.; 1898/V.
- Studien in der feineren Anatomie der Nervenzellen. — Anat. Hefte Wiesbaden, Abt. I, no. 47 (Bd. **15**), 1–90, Taf. 1–14; 1900.
- Zur vergleichenden Anatomie des Gehirns von Polychaeten, Onychophoren, Xiphosuren, Arachniden, Crustaceen, Myriopoden und Insekten. Vorstudien zu einer Phylognese der Arthropoden. — Svensk. Vet. Akad. Handl. **56** no. 1, 1–303, 54 Abb., 12 Taf.; 1916/IX.
- HUXLEY, T. H.: Zoological notes and observations made on board of H. M. S. Rattlesnake during the years 1846–50. I. On the auditory organs of the Crustacea. — Ann. Mag. nat. Hist. (2) **7**, 304–306, 373–374, Taf. 14; 1851.
- Tegumentary organs. In: TODD: Cyclopedie of anatomy and physiology **5** Suppl., 473–506. — London 1859.
- A manual of invertebrated animals. — London 1877.
- On the classification and the distribution of the crayfishes. — Proc. zool. Soc. London **1878**, 752–788, 7 Abb.; 1878/II.
- s. auch S. 1823.
- IHLE, J. E. W.: 1913–1918 s. S. 1972.
- IHLE, J. E. W. & IILE-LANDENBERG, M. E.: Die Segmentierung des Crustaceen-Kopfes und der Cephalothorax der Decapoden. — Bijdr. Dierk. **27**, 27–30; 1939.
- IRVINE, R. & WOODHEAD, G. S.: Secretion of carbonate of lime by animals. Part 2. — Proc. R. Soc. Edinb. **16**, 324–354; 1889.
- ISHIKAWA, C.: On the development of a freshwater macrurous crustacean, *Athyephira compressa*, de Haan. — Quart. J. micr. Sci. **25**, 391–428, Taf. 25–28; 1885/VII.
- On the formation of eggs in the testis of *Gebis major*, de Haan. — Zool. Anz. **14**, 70 bis 72, 2 Abb.; 1891/II.

- ISHIKAWA, C.: Note on the development of the spermatozoa of a decapod macrurous crustacean, *Atyphira compressa* de Haan. - Proc. 7. intern. Zool. Congr. Cambridge, 524-529, 14 Abb.; 1912.
- ISSEL, R.: Le metamorfosi dei Paguridi e la brattea protettrice del *Paguristes maculatus* Risso. - Atti Soc. Ligust. Sci. nat. **19**, 12-17; 1908.
- - - Ricerche intorno alla biologia ed alla morfologia dei crostacei decapodi. Part I. Studi sui Paguridi. - Arch. zool. Ital. **4**, 335-397, Taf. 9-11; 1910.
- - - Gli organi di senso a doppia teca negli Oxyrhyncha. - - Pubbl. Staz. zool. Napoli **2**, 147-158, Taf. 9; 1918/III.
- JACKSON, H. G.: *Eupagurus*. - Proc. Trans. Liverpool Biol. Soc. **27**, 495-573, 6 Taf.; 1913.
- JACOBS, W.: Untersuchungen über die Cytologie der Sekretbildung. Die Sekretbildung in den Zellen der Mitteldarmdrüse von *Astacus*. - Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München **38**, 8-23, 10 Abb.; 1927/IX.
- - - Untersuchungen über die Cytologie der Sekretbildung in der Mitteldarmdrüse von *Astacus leptodactylus*. - - Z. Zellforsch. **8**, 1-62, 35 Abb.; 1928/XI.
- JÄGERSTEN, G.: Untersuchungen über den strukturellen Aufbau der Eizelle. - - Zool. Bld. Uppsala **16**, 1-282, 50 Abb., 25 Taf.; 1935.
- - - Über die Geschlechtsverhältnisse und das Wachstum bei *Pandalus*. - - Ark. Zool. **28** A, no. 20, 1-26, Taf. 1, 15 Abb.; 1936/IV.
- JANISCH, E.: Der Bau des Enddarms von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). Ein Beitrag zur Morphologie der Dekapoden. - - Z. wiss. Zool. **121**, 1-63, 26 Abb.; 1923/V.
- JOBERT, - - - Recherches sur l'appareil respiratoire et le mode de respiration de certains crustacés brachyures (crabes terrestres). - - C. R. Acad. Sci. Paris **81**, 1198-1200; 1875. - - Ann. Sci. nat. (Zool.) (6) **4** no. 3, 1-5; 1876/X.
- JÖRGENSEN, M.: Zellenstudien. I. Morphologische Beiträge zum Problem des Eiwachstums. - - Arch. Zellforsch. **10**, 1-126, 15 Abb., Taf. 1-12; 1913/IV.
- JOHNSON, G. E.: Giant nerve fibres in crustaceans with special reference to *Cambarus* and *Palaeomonetes*. - - J. comp. Neurol. **36**, 323-373, Taf. 1-11; 1924/IV.
- Studies on the functions of the giant nerve fibres of crustaceans, with special reference to *Cambarus* and *Palaeomonetes*. - - J. comp. Neurol. **42**, 19-33, 2 Abb.; 1926/X.
- JOHNSON, M. W.: A study of the nucleoli of certain insects and the Crayfish. - - J. Morphol. Philad. **62**, 113-139, 2 Taf.; 1938/I.
- JOLYET, F. & VIALLANES, A. H.: Recherches physiologiques sur le système nerveux accélérateur et modérateur du cœur chez les crabes. - - Ann. Sci. nat. (Zool.) (7) **14**, 387-404, 13 Abb.; 1893/III.
- JONES, P. E. H.: Über die anorganischen Bestandteile des Krebspanzers. - - Z. physiol. Chemie **226**, 1-2; 1934.
- JORDAN, H.: Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. IV. Die Verdauung und der Verdauungsapparat des Flußkrebse, *Astacus fluviatilis*. - - Pflügers Arch. Physiol. **101**, 263-310, 6 Abb., Taf. 7; 1904.
- - - Die Phylogenese der Filtervorrichtungen im Pylorusmagen der Malacostraca. - - Verh. Dtsch. Zool. Ges. **19** (1909), 255-266, 7 Abb.; 1909.
- - - Der Magen der höheren Krebse. - - Naturw. Wschr. **27**, 737-746, 16 Abb.; 1912/XI.
- - - Vergleichende Physiologie wirbelloser Tiere. Bd. 1. Ernährung. - - Jena 1913. [Crustaceen S. 379-443.]
- JOURDAIN, S.: Recherches sur les poils à bâtonnet de l'antenne interne des Crustacés, précédées de quelques remarques sur les poils dits olfactifs. - - J. Anat. Physiol. Paris **17**, 402-418, Taf. 23-24; 1881.
- JUNGE, G. C. A.: Das Skelett und die Kiemen von *Hyas araneus* Leach. 47 S., 1 Taf. - - Diss. Amsterdam 1934.

- KARRER, P. & LOEWE, L.: Constitution of Astacin. — Nature London **133**, 986; 1934/VI.  
 — & — Über Astacin. — Acta Helvet. chimica **17**, 745—747; 1934/VII.
- KARSTEN, H.: Disquisitio microscopica et chemica hepatis et bilis Crustaceorum et Molluscorum. — N. Acta Acad. Leop. (Halle) **21**, 1, 293—326, Taf. 18—21; 1845.
- KATER, J. McA.: Morphological aspects of protoplasmic and deutoplasmic synthesis in oogenesis of *Cambarus*. — Z. Zellforsch. **8**, 186—221, 26 Abb., Taf. 6; 1928/XII.
- KEEBLE, F. W. & GAMBLE, F. W.: The colour physiology of *Hippolyte varians*. — Proc. R. Soc. London **65**, 461—468; 1900/I.  
 — & — The colour-physiology of higher Crustacea. — Proc. R. Soc. London **71**, 69—71; 1903.  
 — & — On the presence of mobile fat in the chromatophores of the Crustacea (*Hippolyte varians*). — Zool. Anz. **27**, 262—264; 1904/I.  
 — & — The colour-physiology of higher Crustacea. — Phil. Trans. R. Soc. London **196 B**, 295—388, 1 Abb., Taf. 18—33; 1904/II.  
 — & — The colour-physiology of the higher Crustacea. III. — Phil. Trans. R. Soc. London **198 B**, 1—16, Taf. 1—2; 1905/V.
- KEIM, W.: Das Nervensystem von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). Ein Beitrag zur Morphologie der Dekapoden. — Z. wiss. Zool. **113**, 485—545, 28 Abb.; 1915/VI.
- KELLY, A.: Beitrag zur mineralogischen Kenntnis der Kalkausscheidung im Tierreich. — Jena. Z. Naturw. **35**, 429—494, Taf. 15; 1901.
- KEMP, S. W.: Notes on the Photophores of Decapod Crustacea. — Proc. Zool. Soc. London **1910**, 639—651, Taf. 52—54; 1910/X.
- s. auch S. 1973/74.
- KIERNIK, E.: Über einige bisher unbekannte leuchtende Tiere. — Zool. Anz. **33**, 376 bis 380; 1908/VIII.
- KINZIG, H.: Untersuchungen über den Bau der Statocysten einiger dekapoder Crustaceen. — Verh. naturh.-med. Ver. Heidelberg **14**, 1—90, 6 Taf.; 1919.
- KIRCH, J. B.: Das Glykogen in den Geweben des Flußkrebsses. 48 S. — Diss. Bonn 1886.
- KISHINOYE, K.: On the branchial organs of the Sergestidae. — Proc. Imp. Acad. Tokyo **4**, 489—490; 1928/X.
- s. auch S. 1976.
- KLEINHOLZ, L. H.: The Golgi bodies in the nerve cells of the Crayfish *Cambarus*. — Biol. Bull. Woods Hole **68**, 163—167, 5 Abb.; 1935/IV.
- KLUNZINGER, C. B.: Über die Gliederung und Gelenke der Dekapoden Crustaceen im Vergleich mit den Insekten. — Verh. Dtsch. Zool. Ges. **21**, 125—141, 5 Abb.; 1911.  
 — s. auch S. 1976.
- KNOLL, P.: Über die Blutkörperchen bei wirbellosen Tieren. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **102**, Abt. 3, 440—478, Taf. 12; 1893.
- KNOWLES, F. G. W.: 1939 s. S. 1261.
- KOCH, C.: Der Nachweis des Chitins in tierischen Skeletsubstanzen. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **25**, 730—756, 1 Abb.; 1932.
- KOLLER, G.: Farbwechsel bei *Crangon vulgaris*. — Verh. Dtsch. Zool. Ges. **30**, 128—132, 5 Abb.; 1925.  
 — Über Chromatophorensystem, Farbensinn und Farbwechsel bei *Crangon vulgaris*. — Z. vergl. Physiol. **5**, 191—246, 12 Abb., Taf. 6—8; 1927/III.  
 — Versuche über die inkretorischen Vorgänge beim Garnelenfarbwechsel. — Z. vergl. Physiol. **8**, 601—612, 2 Abb.; 1928/XII.  
 Weitere Untersuchungen über Farbwechsel und Farbwechsellormone bei *Crangon vulgaris*. — Z. vergl. Physiol. **12**, 632—667, 9 Abb.; 1930/IX.  
 — *Crangon crangon* und *Leander adpersus*, eine vergleichend-ökologische Studie. — Beih. Tung-Chi med. Mschr. no. **2**, 1—21, 4 Abb.; 1936.



- KÖLLIKER, A.: Beiträge zur Kenntnis der Geschlechtsverhältnisse und der Samenflüssigkeit wirbelloser Thiere, nebst einem Versuch über das Wesen und die Bedeutung der sogenannten Samenthiere. Berlin 1841. — [Übersetzung] Ann. Sci. nat. (Zool.) (2) **19**, 335—350, Taf. 9 B; 1843.
- Die Bildung der Samenfäden in Bläschen als allgemeines Entwicklungsgesetz. — N. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. **8**, 1—82, Taf. 1—3; 1847.
- Untersuchungen zur vergleichenden Gewebslehre, angestellt in Nizza 1856. VII. Über sekundäre Zellmembranen, Cuticularbildungen und Porenkanäle in Zellmembranen. — Verh. phys.-med. Ges. Würzburg **8**, 37—108, Taf. 1—3; 1858.
- KOEPPE, N.: Über die Spermatogenese bei *Astacus fluviatilis*. — Mém. Soc. Natural. Kiew **20**, 231—305, Taf. 1—9; 1906.
- KOLLNER, M.: Über den Golgischen Netzapparat bei einigen Wirbellosen. — Arch. Zellforsch. **16**, 217—230, 3 Abb., Taf. 13; 1922.
- KOLLMANN, M.: Recherches sur les leucocytes et le tissu lymphoïde des Invertébrés. Ann. Sci. nat. (Zool.) (9) **8**, 1—240, 25 Abb., Taf. 1—2; 1908.
- Sur les premières phases du développement des leucocytes des Crustacés. — C. R. Soc. Biol. Paris **84**, 811—813; 1921/V.
- Coaptations et formes correspondantes chez les Crustacés Décapodes. — Ann. Fac. Sci. Marseille (2) **10**, 117—210, 81 Abb., Taf. 1—2; 1937.
- KOLTZOFF, N. K.: Sur la réorganisation des corpuscles centraux. — C. R. Soc. Biol. Paris **55**, 135—137; 1903/I.
- Untersuchungen über Spermien und Spermienogenese bei Dekapoden. — Anat. Anz. **24**, 83—95, 14 Abb.; 1903/X.
- Untersuchungen über die Spermien der Dekapoden im Zusammenhang mit allgemeinen Betrachtungen über die Organisation der Zelle. — Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. **21**, 1—200, 5 Taf.; 1905.
- Studien über die Gestalt der Zelle. I. Untersuchungen über die Spermien der Dekapoden, als Einleitung in das Problem der Zellengestalt. — Arch. mikrosk. Anat. **67**, 364—572, 37 Abb., Taf., 25—29; 1906/II.
- Studien über die Gestalt der Zelle. II. Untersuchungen über das Kopfskelett des tierischen Spermiums. — Arch. Zellforsch. **2**, 1—65, 18 Abb., Taf. 1—5; 1908/X.
- KORNFELD, F.: Über das Vorkommen von Alizarin im Krebspanzer. — Chemiker-Ztg. **36**, 59; 1912/I. — **37**, 71; 1913/I.
- KORSCHULT, E.: Cuticularsehne und Bindegewebssehne. Eine vergleichend morphologisch-histologische Betrachtung. — Z. wiss. Zool. **150**, 494—526, 12 Abb.; 1938/III.
- KOTTE, E.: Beiträge zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Dekapoden. — Zool. Jb. Anat. **17**, 619—658, Taf. 23—27; 1903/III.
- KOWALEVSKY, A.: Beitrag zur Kenntnis der Exkretionsorgane. — Biol. Zbl. **9**, 33—47; 1889/III.
- KRÄPELIN, K.: Über die Geruchsorgane der Gliedertiere, eine historisch-kritische Studie. [Osterprogramm Realschule Johanneum.] — Hamburg 1883.
- KRALŇSKA, M.: Études sur l'ooogenèse chez *Eupagurus prideauxi* Leach. — Pubbl. Staz. Zool. Napoli **17**, 92—129, 37 Abb.; 1938/X.
- KREIDL, A.: 1893 s. S. 1249.
- KRIEGER, K. R.: Über das Centralnervensystem des Flußkrebse. — Z. wiss. Zool. **33**, 527—594, Taf. 31—33; 1880/I.
- KROHN, A.: Über das Gefäßsystem des Flußkrebse. — Isis Oken **1834**, 518—529, Taf. 12; 1834.
- Über die Verdauungsnerven des Krebse. — Isis Oken **1834**, 529—531, Taf. 12; 1834.
- KRÖYER, H.: s. S. 1977.
- KRUKENBERG, C. F. W.: Der Dotterfarbstoff von *Maja squinado* und die Lipochromogene der Crustaceen. — Verh. physiol. Stud. Heidelberg (2) Abt. 3, 99—105; 1882.

- KUBO, I.: Sexual dimorphism in abdominal appendages of some Palaemonoid shrimps of Japan. — Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. **5**, 346–348, 3 Abb.; 1937/III.
- Notes on the sexual dimorphism of the Spiny Lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold). — J. Imp. Fish. Inst. Tokyo **33**, 101–106, 4 Abb.; 1938/III.
- KÜHN, R. & LEDERER, E.: Über die Farbstoffe des Hummers (*Astacus gammarus* L.) und ihre Stammsubstanz, das Astacin. — Ber. dtsh. chem. Ges. Berlin **66**, 488–495; 1933.
- KÜHN, R., LEDERER, E. & DEUTSCH, A.: Astacin aus den Eiern der Seespinne *Maja squinado*. — Hoppe-Seyler's, Z. physiol. Chem. **220**, 229–234; 1933/X.
- KÜHN, R. & SØRENSEN, N. B.: Über die Farbstoffe des Hummers (*Astacus gammarus* L.). — Angew. Chem. **51**, 465–466; 1938.
- KUNKE, G.: Nachweis und Verbreitung organischer Skelettsubstanzen bei Tieren. — Z. vergl. Physiol. **2**, 233–253; 1925/I.
- LABBÉ, A.: Sur la spermatogénèse des Crustacés Décapodes. — C. R. Acad. Sci. Paris **137**, 272–274, 1903/VII.
- La maturation des spermatides et la constitution des spermatozoïdes chez les crustacés décapodes. (Note préliminaire). — Arch. Zool. exp. gén. (4) **2**, Not. et Rev. 1–14, 27 Abb.; 1904.
- Sur la formation des tétrades et les divisions maturatives dans le testicule du Homard. — C. R. Acad. Sci. Paris **138**, 96–99; 1904/I.
- LACROIX, P.: Axone et cellule nerveuse chez les Invertébrés. — Bull. Acad. Sci. Bruxelles (5) **18**, 26–31, 1 Taf.; 1932.
- Recherches cytologiques sur les centres nerveux chez les Invertébrés. 2. *Astacus fluviatilis*. — Cellule **44**, 253–270, Taf. 1–4; 1935/VIII.
- LANG, D. & YONGE, C. M.: The function of the tegumental glands in the statocyst of *Homarus vulgaris*. — J. marin. biol. Ass. **20**, 333–340, 4 Abb.; 1935/VIII.
- LANGELAAN, J. W.: Les corpuscules sanguins des Crustacés décapodes et leur rôle phagocytaire. — Tijdschr. Nederl. dierk. Ver. (2) **5**, 57–69, Taf. 1; 1898.
- LANGER, K.: Über den Gelenkbau bei den Arthrozoen. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien **18**, 99–140, Taf. 1–3; 1860.
- LANKESTER, E. R.: On the modification of the eye peduncles in crabs of the genus *Cyprinomonas*. — Quart. J. microsc. Sci. **47**, 439–463, 12 Abb., Taf. 33–34; 1903/XII.
- An undescribed rudimentary gill-plume in the Crayfish. — Nature London **69**, 270; 1904/I.
- LAUBMANN, A. L.: Untersuchungen über die Hautsinnesorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Carididen. — Zool. Jb. Anat. **35**, 105–160, 30 Abb., Taf. 5–6; 1912/IX.
- LAUNOY, L.: Contribution à l'étude des phénomènes nucléaires de la sécrétion. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (8) **18**, 1–224, Taf. 1–2; 1903.
- LAVALLE, E.: Recherches d'anatomie microscopique sur le test des Crustacés décapodes. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (3) **7**, 352–377, Abb. 10–12, Taf. 7; 1847.
- LEBOUR, M. V.: 1928 s. S. 855.
- LEDER, H.: Bemerkungen über den feineren Bau des ersten optischen Ganglions bei den Crustaceen. — Zool. Anz. **44**, 464–471, 1914.
- LEUWENHOEK, A. VAN: Opera omnia, Bd. 3, S. 188. — Leyden 1722. [Blutkörperchen von Garnelen.]
- LÉGER, L. & DUBOSCQ, O.: Sur la régénération épithéliale dans l'intestin moyen de quelques Arthropodes. — Arch. Zool. exp. gén. (3) **10**, Not. et Rev. 36–42; 1902.
- LELOUP, E.: Les transformations des gonades et des caractères sexuels externes chez *Pandalus montaguï* Leach (Décapode). — Bull. Mus. Hist. nat. Belg. **12** no. 19, 1–27, 16 Abb.; 1936.
- LEMOINE, V.: Recherches pour servir à l'histoire des systèmes nerveux, musculaire et glandulaire de l'Écrevisse. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (5) **9**, 99–280, Taf. 6–11; 1868. — (5) **10**, 5–54; 1868.

- LEOPOLDSEDER, F.: Geschlechtsverhältnisse und Heterochromosomen bei *Pandalus borealis* Krøyer (Decapoda). -- Z. wiss. Zool. **145**, 337—350, 10 Abb.; 1934/VI.
- LEREBoulLET, A.: Observations anatomiques et physiologiques. 2. Sur une respiration anale observée dans plusieurs Crustacés. -- Mém. Mus. Hist. nat. Strasbourg **4**, 211; 1850.
- Mémoire sur la structure intime du foie et sur la nature de l'altération connu sous de la nom de foie gras. -- Mém. Acad. Imp. Méd. Paris **17**, 1—119, Taf. 1—4; 1853.
- LEUCKART, R.: Zur Morphologie und Anatomie der Geschlechtsorgane. -- Göttingen 1847.
- Zeugung. In: WAGNERS Handwörterbuch der Physiologie **4**, 707—1018. -- Braunschweig 1853.
- Über die Gehörwerkzeuge der Krebse. -- Arch. Naturgesch. **19**, I, 255—265; 1853.
- Über die Gehörorgane der Decapoden. -- Arch. Naturgesch. **25**, I, 265—266, Taf. 7; 1859.
- LEVERA, F.: Sulle femine a pleopodi masculinizzati nei gamberi rossi. -- Boll. Mus. Zool. Anat. Genova **14**, no. 77, 1—7, 1 Taf.; 1934/III.
- LEWIN, L. & STENGER, E.: Der Farbstoff der Mitteldarmdrüse des Flußkrebse. Ein Beitrag zur Spektroskopie der Körpersäfte wirbelloser Tiere. -- Pflügers Arch., Physiol. **178**, 80—90, 2 Abb.; 1920.
- LEYDIG, F.: Zum feineren Bau der Arthropoden. -- Arch. Anat. Physiol. **1855**, 376—480, Taf. 15—18; 1855.
- Lehrbuch der Histologie des Menschen und der Tiere. -- Frankfurt a. M. 1857.
- Über Geruchs- und Gehörorgane der Krebse und Insecten. -- Arch. Anat. Physiol. **1860**, 265—314, Taf. 7—9; 1860.
- Vom Bau des thierischen Körpers. -- Handbuch vergl. Anat. -- Tübingen 1864.
- Das Auge der Gliederthiere. -- Tübingen 1864.
- Untersuchungen zur Anatomie und Histologie der Thiere. 174 S., 8 Taf. -- Bonn 1883.
- Zellen und Gewebe. Neue Beiträge zur Histologie des Thierkörpers. 219 S., 6 Taf. -- Bonn 1885.
- LIM, R. K. S.: Experiments on the respiratory mechanism of the shore crab (*Carcinus maenas*). -- Proc. R. Soc. Edinb. **38**, 48—56, 6 Abb.; 1918/IV.
- The respiratory mechanism in crabs. -- Bull. Peking Soc. nat. Hist. **4**, 27—42, 10 Abb.; 1929/IX.
- LIST, T.: Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden. 1. Teil: *Astacus fluviatilis*. -- Morphol. Jb. **22**, 380—440, Taf. 14—18; 1895.
- Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden. 2. Teil: Die Decapoden. -- Mitt. zool. Stat. Neapel **12**, 74—168, 9 Abb., Taf. 4—6; 1895/VII.
- LLOYD, R. E.: Notes on the phosphorescence in marine animals. -- Rec. Indian Mus. **1**, 257—261; 1907/X.
- LÖNNBERG, E.: Some biological and anatomical facts concerning *Parastacus*. -- Zool. Anz. **21**, 334—335, 345—352, 3 Abb.; 1898.
- Zur Kenntnis der Carotinoide bei marinen Evertebraten. -- Ark. Zool. **23** A, no. 15, 1—74, 2 Abb.; 1932.
- Zur Kenntnis der Carotinoide bei marinen Evertebraten. II. -- Ark. Zool. **25** A, no. 1, 1—17; 1933.
- On the occurrence of carotinoid pigments in the eyes of certain animals. -- Ark. Zool. **28** A, no. 4, 1—14; 1935.
- Note on the presence of carotinoids in the «diver»-organs of invertebrates. -- Ark. Zool. **28** A, no. 6, 1—4; 1935.
- LÖWIT, M.: Über die Beziehungen der weißen Blutkörperchen zur Blutgerinnung. -- Zieglers Beitr. pathol. Anat. **5**, 469—521, Taf. 18; 1889.

- LÖWIT, M.: Über amitotische Kernteilung. — Biol. Zbl. **11**, 513—516; 1891/IX.
- Über Neubildung und Beschaffenheit der weißen Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Zellenlehre. — Ziegler's Beitr. pathol. Anat. **10**, 213—297, Taf. 13—15; 1891.
- LUND, P. W.: Zweifel an dem Dasein eines Circulationssystems bei den Crustaceen. — Isis Oken **1825**, 593—601, 5 Abb., Taf. 3; 1825.
- Blutlauf in den Crustaceen. — Isis Oken **1829**, 1299—1305; 1829.
- LUND, P. W. & SCHULTZ, A. W. F.: Fortgesetzte Untersuchungen über das System des Kreislaufs bei den Crustaceen. — Isis Oken **1830**, 1222—1228, 1 Abb.; 1830.
- LUNDAHL, G.: Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Grenzfibrillen der Epithelzellen. — Anat. Hefte Wiesbaden Abt. 1, **37**, 199—210, Taf. 12; 1908/IX.
- LUTHER, W.: Versuche über die Chemorezeption der Brachyuren. — Z. vergl. Physiol. **12**, 177—205, 10 Abb.; 1930.
- MACCERDY, H.: Degeneration in the ganglion cells of the crayfish *Cambarus bartoni* Gir. — J. comp. Neurol. **20**, 195—210, 9 Abb.; 1910.
- MACGINITIE, G. E.: 1938 s. S. 1896.
- MACHATSCHKE, J. W.: Der cuticuläre Aufbau des Rhabdoms im Arthropodenauge. — Věstn. Českosl. zool. Spol. **4**, 90—109, 4 Abb., 2 Taf.; 1936.
- MCINTOSH, D. C.: Observations and experiments on *Carcinus maenas*. 60 S., 4 Taf. — Thesis Edinburgh 1860.
- On the hairs of *Carcinus maenas*. — Trans. Linn. Soc. London **24**, 79—100, Taf. 19 bis 20; 1863.
- On variations in the number and arrangement of the male genital apertures and on the proportion of the sexes in the Norway Lobster (*Nephrops norvegicus*). — Proc. Cambridge phil. Soc. **12**, 441—444; 1904.
- Variation in the Norway Lobster (*Nephrops norvegicus*). — Proc. R. phys. Soc. Edinb. **17**, 129—142; 1908/IV.
- Observations on the number of genital apertures and on the disproportion of sexes in the Norway Lobsters (*Nephrops norvegicus*). — Proc. R. phys. Soc. Edinb. **18**, 145—153, 1 Abb.; 1911/VII.
- MACKAY, W. J.: The intercoxal lobe of certain crayfishes. — Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) **2**, 966—967; 1887.
- MACMUNN, C. A.: On the gastric gland of Mollusca and decapod Crustacea; its structure and functions. — Proc. R. Soc. London **64**, 436—439; 1899. — Phil. Trans. R. Soc. London **193** B, 1—34, Taf. 1—4; 1900/V.
- MAŁACZYŃSKA, S.: Beitrag zur Kenntnis des Bindegewebes bei den Krustaceen. I. Teil. — Bull. intern. Acad. Polon. (B) **1912**, 801—832, Taf. 40; 1912/VII.
- Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Hautdrüsen des Flußkrebse. — Bull. intern. Acad. Polon. (B) **1917**, 147—181, Taf. 16—17; 1918.
- La sécrétion et les structures plasmatiques des glandes tégumentaires de l'Écrevisse. — C. R. Soc. Biol. Paris **106**, 858—862, 3 Abb.; 1931/III.
- Zytologische Studien über die Hautdrüsen des Flußkrebse, nebst Erwägungen über die funktionelle Bedeutung der Plasmastrukturen. — Mém. Acad. Polon. Sci. (Cracovie) (B) **10**, 1—64, 1 Abb., Taf. 1—3; 1936.
- MALUF, N. S. R.: On the anatomy of the kidney of the crayfish and on the absorption of chlorid from freshwater by this animal. — Zool. Jb. Physiol. **59**, 515—534, 19 Abb.; 1939/IX.
- MALY, R.: Über die Dotterpigmente. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien **83** Abt. 2, 1126 bis 1143; 1881/V.
- MANDOUL, H.: Recherches sur les colorations tégumentaires. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (8) **18**, 225—469, 16 Abb., Taf. 3—4; 1903.
- MANGOLD, E.: Untersuchungen über die Endigung der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Arthropoden. — Z. allg. Physiol. **5**, 135—205, 8 Abb., Taf. 1—4; 1905.

- MAPELLI, P.: La rigenerazione delle fibre muscolari striate nell' *Astacus savatilis*. — Atti Soc. Ital. Sci. nat. Milano **68**, 121—136, Taf. 3—4; 1927/VII.
- Processi rigenerativi del tessuto nervoso dell' *Astacus savatilis*. — Arch. zool. Ital. **15**, 127—156, Taf. 1—2; 1931.
- MARCHEL, P.: Sur l'exercition chez les Crustacés décapodes brachyures. — C. R. Acad. Sci. Paris **105**, 1130—1132; 1887/XII.
- Sur la structure de l'appareil excréteur de l'Écrevisse. — C. R. Acad. Sci. Paris **110**, 251—253; 1890/II.
- Sur l'appareil excréteur de quelques Crustacés Décapodes. — C. R. Acad. Sci. Paris **111**, 458—460; 1890/IX.
- Sur la vessie des Brachyura. — Bull. Soc. zool. France **15**, 171—174, 1 Abb.; 1890/X.
- Sur l'appareil excréteur de la Langouste, de la Gêbie et du Crangon. — C. R. Acad. Sci. Paris **111**, 580—582; 1890/X.
- Sur la morphologie de l'antenne chez les Crustacés Décapodes. — C. R. Soc. Biol. Paris **42**, 561—566; 1890/X.
- Sur l'appareil excréteur des Caridides et sur la sécrétion rénale des Crustacés. — C. R. Acad. Sci. Paris **113**, 223—225; 1891/VII.
- Note préliminaire sur l'appareil excréteur des Pagurides et des Palinurides. — Bull. Soc. zool. France **16**, 57—59; 1891/II.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur l'appareil excréteur des Crustacés Décapodes. — Arch. Zool. exp. gén. (2) **10**, 57—275, 20 Abb., Taf. 1—9; 1892.
- MARCUS, K.: Über Geruchsorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Galatheiden. — Z. wiss. Zool. **97**, 511—545, 18 Abb., Taf. 25—26; 1911/III.
- MARI, M.: Sopra la rigenerazione della spermatogonio nei Crostacei decapodi. — Boll. Soc. ent. Ital. **26**, 396—407, 3 Abb.; 1894.
- Caratteri delle cellule seminali nel granchio di Fiume. — Boll. Soc. ent. Ital. **27**, 3—10, 3 Abb.; 1895.
- I zoospermi della *Telphusa fluvialis* Latr. — Boll. Soc. ent. Ital. **28**, 1—12, 2 Abb.; 1896.
- MARSHALL, C. F.: The nervous system of the Lobster. — Stud. biol. Dep. Manchester **1**, 313—323; 1886.
- Observations on the structure and distribution of striated and unstriated muscle in the Animal Kingdom, and the theory of muscle contraction. — Quart. J. microsc. Sci. **28**, 75—107, Taf. 6; 1887/III.
- MARSHALL, F. H. A.: On variation in the number and arrangement of the male genital apertures in the Norway Lobster (*Nephrops norvegicus*). — Proc. zool. Soc. London **1902**, 2—12, 3 Abb.; 1902/VI.
- MARTENS, E. VON: 1870 s. S. 1988.
- MARUKAWA, H.: 1933 s. S. 1897.
- MATTEOTTI, A.: Ricerche anatomiche ed istologiche sullo stomaco di *Potamon adub* (LATR.). — Boll. Soc. ent. Ital. **53**, 3—18, Taf. 1; 1921.
- MATZDORFF, C.: 1883 s. S. 1261.
- MAY, K.: Über das Geruchsvermögen der Krebse nebst einer Hypothese über die analytische Tätigkeit der Riechhärchen. 39 S., 1 Taf. — Kiel 1887.
- MAYER, P.: Zur Entwicklungsgeschichte der Dekapoden. — Jena. Z. Naturw. **11**, 188—269, Taf. 13—14; 1877.
- Carcinologische Mitteilungen. IV. Die Scherenschwien von *Heterograpsus lucasii*. — Mitt. zool. Stat. Neapel **1**, 51—53, 4 Abb.; 1879.
- Carcinologische Mitteilungen. IX. Die Metamorphosen von *Palaemonetes varians*. — Mitt. zool. Stat. Neapel **2**, 196—221, Taf. 10; 1881.
- MAZIARSKI, S.: Sur les rapports des muscles et de la cuticle chez les Crustacés. — Bull. intern. Acad. Polon. (B) **1903**, 520—531, Taf. 14; 1903/VII.

- MAZOUÉ, H.: Description de l'innervation des muscles adducteur et abducteur de la pince chez *Potamobius leplodactylus* Eschscholtz. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris (2) **5**, 457—460, 1 Abb.; 1933.
- MECKEL, H.: Micrographie einiger Drüsenapparate der niederen Thiere. — Arch. Anat. Physiol. **1846**, 1—73, Taf. 1—3; 1846.
- MEEK, A.: Animal types. The Norway Lobster, *Nephrops norvegicus*, 22 S., 3 Taf. Newcastle upon Tyne 1903.
- MÉHELY, L. VON: Die Urniere der Crustaceen. — Stud. zool. (Budapest) **1**, 261—291, 3 Abb., 3 Taf.; 1931.
- MELIS, G.: 1939 s. S. 1989.
- MELLAND, B.: A simplified view of the histology of the striated muscle-fiber. — Quart. J. microsc. Sci. **25**, 371—390, Taf. 24; 1885/VII.
- MEREJKOWSKI, C. DE: 1881 s. S. 1262.
- MEYER, P. F.: 1935/I s. S. 1889.
- MIGLIAVACCA, A.: Sulla struttura della cellula nervosa dell' *Astacus*. — Boll. Soc. Biol. sperim. Napoli **1**: 1926.  
Les formations annulaires de la cellule nerveuse. — C. R. Ass. Anat. **22** (Londres), 188—191; 1927.  
Su alcune speciali formazioni intraprotoplasmatiche della cellula nervosa. — Boll. Soc. med. chir. Pavia (2) **12**: 1927.  
Ricerche sulle strutture citoplasmatiche nelle cellule nervose e negli elementi neuronali. — Arch. Ital. Anat. Embriol. **27**, 351—418, Taf. 8—11; 1930/I.
- MILLER, F. R.: On the rhythmical contractility of the anal musculature of the crayfish and lobster. — J. Physiol. London **10**, 431—444, 8 Abb.; 1910/VII.
- MILLER, W. S.: The anatomy of the heart of *Cambarus*. — Trans. Wisconsin Acad. Sci. **10**, 327—338, Taf. 5—6; 1895.
- MILNE-EDWARDS, A. & BOUVIER, E. L.: Sur les modifications adaptives des yeux et des antennes chez Galatheides abyssaux. — C. R. Acad. Sci. Paris **119**, 231—256; 1894.
- MILNE-EDWARDS, H.: Mémoire sur une disposition particulière de l'appareil branchial chez quelques Crustacés. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (1) **19**, 451—460, Taf. 19; 1830.  
Recherches sur l'organisation et la classification des Crustacés Décapodes. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (1) **25**, 298—332; 1832.  
Recherches sur le mécanisme de la respiration chez quelques Crustacés. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (2) **11**, 129—142, Taf. 3—4; 1839.  
Observations sur la structure et les fonctions de quelques zoophytes, mollusques et crustacés des côtes de la France. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (2) **18**, 321—350, Taf. 10 bis 15; 1842.  
Observations sur le squelette tégumentaire des Crustacés Décapodes et sur la morphologie de ces animaux. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (3) **16**, 221—291, Taf. 8—11; 1851.  
Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux, 14 Bd. — Paris 1857—1880.  
Sang des Crustacés **1**, 99; 1857.  
Respiration des Crustacés **2**, 116—143; 1857.  
Circulation du sang chez les Crustacés **3**, 178—200; 1858.  
Appareil digestif des Crustacés **5**, 481—487, 551—567; 1859.  
Production de lumière **8**, 107; 1863.  
Spermatozoïdes des Crustacés **8**, 346—347; 1863.  
Appareil de reproduction des Crustacés **9**, 249—258; 1870.  
Squelette tégumentaire des Crustacés **10**, 206—224; 1872.  
Natation des Crustacés **11**, 84; 1874.  
Système nerveux des Décapodes **11**, 173—181; 1874.

- MILNE-EDWARDS, H.: Appareil auditif des Crustacés **12**, 84—88; 1876/77.  
 Action nerveuse réflexe chez Insectes et Crustacés **13**, 129—131; 1878/79  
 Emploi de vêtement partiels par les Crustacés **13**, 512; 1878/79.  
 Register **14**; 1880.
- MINASSI, A.: Dissertazione sopra diversi fatti della storia naturale. Diss. seconda: Su dei timpanetti dell' udito, scoperti nel Granchio paguro e sulla bizzarra di lui vita. 136 S., 1 Taf. -- Napoli 1775.
- MOCQUARD, F.: Sur l'armature stomacale du *Birgus latro*. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (6) **13** no. 3, 1—4; 1882.  
 -- Sur les ampoules pyloriques des Crustacés podophthalmes. -- C. R. Acad. Sci. Paris **94**, 1208—1211; 1882/IV.  
 -- Note sur un nerf cardiaque naissant des ganglions cérébroïdes chez la Langouste. -- Bull. Soc. philomath. Paris (7) **7**, 55—59; 1883.  
 -- Recherches anatomiques sur l'estomac des Crustacés podophthalmes. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (6) **16**, 1—311, Taf. 1—11; 1883/VIII—X.  
 -- Sur un nerf cardiaque naissant des ganglions cérébroïdes chez la Langouste. -- Bull. Soc. philomath. Paris (10) **4**, 99—104, 1 Abb.; 1912.
- MOEBIUS, K.: Über die Entstehung der Töne, welche *Palinurus vulgaris* mit den äußeren Fühlern hervorbringt. -- Arch. Naturg. **33**/I, 73—75, Taf. 2; 1867.
- MÖHRING, A.: Beitrag zur Frage nach dem Wesen der Doppelbrechung der organisierten Substanz. 22 S. -- Diss. Jena 1922.
- MOENKHAUS, W. J.: An extra pair of appendages, modified for copulatory purpose in *Cambarus virilis*. -- Indiana Univ. Bull. **1**, 17—18, 2 Abb.; 1904.
- MOLLITOR, A.: Beiträge zur Untersuchung des Exkretstoffwechsels und der Exkretion von *Eriocheir sinensis* H. Milne-Edwards. -- Zool. Jb. Physiol. **57**, 323—354, 1 Abb.; 1937/I.
- MOMUGLIANO, G.: Sull' esistenza di voluminosi vacuoli nelle cellule nervose dei crostacei e dei molluschi. -- Monit. zool. Ital. **38**, 39—47, 4 Abb.; 1927/III.
- MONTALENTI, G.: Osservazioni sulla terminazioni delle trachee e dei nervi nella fibra muscolare degli Artropodi. -- Boll. Ist. zool. Roma **4** (1926), 133—150, 1 Taf.; 1927.
- MONTI, R.: L'apparato reticolare interno di Golgi nelle cellule nervose dei Crostacei. -- Rend. Accad. Lincei (5a) **23**, 172—177, 7 Abb.; 1914.  
 -- I condriosomi e gli apparet del Golgi nelle cellule nervose. -- Arch. Ital. Anat. Embriol. **14**, 1—45; 1915.
- MOORE, H. B.: The faecal pellets of the Anomura. -- Proc. R. Soc. Edinb. **52**, 296—308, Taf. I—2; 1932/VI.  
 -- The faecal pellets of *Hippa asiatica*. -- Proc. R. Soc. Edinb. **53**, 252—254, 2 Abb.; 1933/IX.
- MORGAN, C. DE: On the structure and functions of the hairs of the Crustacea. -- Ann. Mag. nat. Hist. (3) **2**, 59—61; 1858/VII. -- Phil. Trans. R. Soc. London **148**, 895—903, Taf. 71; 1859.
- MOROFF, T.: Über die Entwicklung des Facettenauges der Crustaceen. -- Biol. Zbl. **31**, 144—150, 3 Abb.; 1911/III.  
 -- Cyto-histogenetische Studien. 1. Die Entwicklung des Facettenauges der Crustaceen. 2. Über die Entwicklung des Muskelgewebes der Crustaceen. -- Zool. Jb. Anat. **34**, 473—620, 16 Abb., Taf. 29—41; 1912/VII.
- MOSELEY, --: On the colouring matter of various animals. -- Quart. J. microsc. Sci. **17**, 12 ff.; 1877.
- MOSELEY, M.: On the existence of an anterior rudimentary gill in *Astacus fluviatilis* Fabr. -- Quart. J. microsc. Sci. **48**, 359—366, Taf. 23—24; 1904/XI.
- MOUCHET, S.: Morphologie comparée des canaux déférents de quelques Pagures. -- C. R. Acad. Sci. Paris **190**, 396—398; 1930/II.

- MOUCIET, S.: Mode de formation des spermatophores chez quelques Pagures. -- C. R. Acad. Sci. Paris **190**, 691- 693; 1930/III.
- Morphologie comparée des canaux déférents des Pagures. -- C. R. Acad. Sci. Paris **191**, 875- 878; 1930/XI.
- Formation des spermatophores non pédonculés des Crustacés Décapodes. -- C. R. Acad. Sci. Paris **191**, 1090- 1093; 1930/XII.
- Nuevo proceso de formación de los espermatóforos en los crustáceos brachyuros. -- Arch. Soc. Biol. Montevideo **3**, 180- 182, 1 Abb.; 1931.
- Note préliminaire sur l'étude de la branchie de *Aegla laevis* (Latr.). -- Arch. Soc. Biol. Montevideo **3**, 188- 200, 3 Abb.; 1931.
- Spermatophores des Crustacés Décapodes, Anomoures et Brachyures et castration parasitaire chez quelques Pagures. -- Ann. Stat. océanogr. Salammbô **6**, 1-203, 7 Taf., 152 Abb.; 1931/VI.
- Sur l'appareil génital mâle de *Penaeus trisulcatus* Leach. -- Bull. Soc. zool. France **56**, 458- 467, 9 Abb.; 1932/I.
- MRAZEK, A.: Über abnorme Mitosen im Hoden von *Astacus*. -- Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. Prag **1901**, no. 5, 1- 7, 1 Taf.; 1901.
- MÜLLER, F.: Observations sur la respiration des Oeypodiens. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (4) **20**, 272; 1863.
- Für Darwin. 91 S., 67 Abb. -- Leipzig 1864. [Atmung der Landkrabben S. 20-26.]
- Die Putzfüße der Kruster. -- Kosmos Leipzig **7**, 148-152, 15 Abb.; 1880/V.
- MÜLLER, J.: Zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes der Menschen und der Thiere. -- Leipzig 1826. [Krebse S. 337- 389.]
- Über ein eigentümliches, dem Nervus sympathicus analoges Nervensystem der Eingeweide bei den Insecten. -- N. Acta Acad. Leop. (Halle) **14**, Abt. 1, 71-108, Taf. 7- 9; 1828.
- Fortgesetzte Untersuchungen über den Bau der Augen bei den Insecten und Crustaceen. -- Meckels Arch. Anat. Physiol. **1829**, 38- 64, Taf. 3; 1829.
- NAGEOTTE, J.: Note sur les fibres à myéline et sur les étranglements de Ranvier chez certain Crustacés. -- C. R. Soc. Biol. Paris **79**, 259-263, 3 Abb.; 1916/IV.
- NANSEN, F.: The structure and combination of the histological elements of the central nervous system. -- Aarb. Mus. Bergen **1886**, 27- 215, Taf. 1-11; 1887.
- Die Nervenlemente, ihre Struktur und Verbindung im Centralnervensystem. -- Anat. Anz. **3**, 157- 169; 1888/II.
- NATH, V.: The spermatid and sperm of the crab, *Paratelphusa spinigera*. -- Quart. J. microsc. Sci. **75**, 543- 556, Taf. 32; 1932/XI.
- Spermatogenesis of the prawn, *Palaemon lamarrei*. -- J. Morphol. Philad. **61**, 149- 163, Taf. 1- 3; 1937/VI.
- NATHUSIUS-KÖNIGSBORN, W. VON: Untersuchungen über nichtcelluläre Organismen, namentlich Crustaccenpanzer, Molluskenschalen und Eihüllen. 144 S., 16 Taf. -- Berlin 1877.
- NAUCK, E.: Das Kaugerüst der Brachyuren. -- Z. wiss. Zool. **34**, 1- 69, Taf. 1; 1880/III.
- NEHER, E.: The eye of *Palaemonetes antrorum*. -- Proc. Indiana Acad. Sci. **1901**, 96 bis 101, 6 Abb.; 1901.
- NETZ, W.: Das Skelett des Flußkrebsses (*Potamobius astacus* Leach). 108 S., 38 Abb. -- Diss. Marburg 1917.
- NEUWYLER, -- : Anatomische Untersuchungen über den Flußkrebs. -- Verh. Schweiz. naturf. Ges. **26**, 176- 185; 1841.
- NEWBIGIN, M. J.: The pigments of the Decapod Crustacea. -- J. Physiol. London **21**, 237- 257; 1897/V.
- NEWMYWAKA, G. A.: Zur Frage über die Innervation des Herzens beim Flußkrebs (*P. astacus* L.). -- Zool. Anz. **79**, 209-222, 7 Abb.; 1928/XII.



- NEWPORT, G.: On the nervous system of the *Sphinx ligastri*. -- Phil. Trans. R. Soc. London **1834**, 389--423, Taf. 13--17; 1834.
- On the ocelli in the genus *Anthophorobia*. -- Trans. Linn. Soc. London **21**, 161--165, Taf. 10; 1853.
- NEWTON, E. T.: The structure of the eye of the Lobster. -- Quart. J. microsc. Sci. **13**, 325--343, Taf. 16--17; 1873.
- NICHOLLS, F.: An account of the hermaphroditic Lobster presented to the Royal Society by Mr. Fisher. -- Phil. Trans. R. Soc. London **36**, 290--294, 4 Abb.; 1730.
- NICHOLS, M. L.: Comparative studies in crustacean spermatogenesis. -- J. Morphol. Philad. **20**, 461--478, 12 Abb., Taf. 1--3; 1909/X.
- NIEZABITOWSKI, LUCIUS E. DE: Über fächerförmige Sinneshaare von *Hippolyte* Leach (*Vibius* Otto). -- Bull. intern. Acad. Polon. **1913** B. 10--23, Taf. 3--4; 1913/I.
- NIYAMA, H.: The chromosomes of the Crayfish, *Cambaroides japonicus* (de Haan). -- J. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. (6) **3**, 41--53, 4 Abb.; 1934/IX.
- The chromosomes of the Edible Crab, *Paralithodes camtschatica* (Tilesius). -- J. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. (6) **4**, 59--65, 3 Abb.; 1935/VIII.
- The chromosomes of a Japanese Spiny Lobster, *Pandalinus japonicus* (v. Siebold). -- J. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. (6) **5**, 21--28, 12 Abb.; 1936/VI.
- NÖBBE, A.: 1936 s. S. 2001.
- NOLD, R.: Die Blutzellen von *Astacus*. -- Zool. Anz. **52**, 277--285, 7 Abb.; 1921/IV.
- NOWIKOFF, M.: 1905 s. S. 857.
- Zur Frage über den Bau und die physiologische Bedeutung des Rhabdoms. -- Arch. zool. Ital. **16**, 763--770, 8 Abb.; 1931.
- NUSBAUM, J.: Beiträge zur Kenntnis der Innervation des Gefäßsystems nebst einigen Bemerkungen über das subepidermale Nervengeflecht bei den Crustaceen. -- Biol. Zbl. **19**, 700--711, 7 Abb.; 1899/XI.
- NUSBAUM, J. & SCHREIBER, W.: Beitrag zur Kenntnis des peripherischen Nervensystems bei den Crustaceen. -- Biol. Zbl. **17**, 625--640, 8 Abb.; 1897/IX.
- NUSSBAUM, M.: Über die Veränderungen der Geschlechtsprodukte bis zur Eireifung; ein Beitrag zur Lehre der Vererbung. -- Arch. mikrosk. Anat. **23**, 155--213, Taf. 9 bis 11; 1884.
- OESTERLEN, F.: Über den Magen des Flußkrebse. -- Arch. Anat. Physiol. **1840**, 387 bis 441, Taf. 12; 1840.
- OKADA, Y. K.: Note on the tail-organs of *Acetes*. -- Ann. Mag. nat. Hist. (10) **1**, 308 bis 310, 2 Abb.; 1928/II.
- OLTHOF, H. J.: Über die Luftatmung von *Eriocheir sinensis* H. Milne-Edwards. -- Z. vergl. Physiol. **23**, 293--300, 2 Abb.; 1936/V.
- ORLOV, J.: Die Innervation des Darmes des Flußkrebse. -- Z. mikrosk.-anat. Forsch. **4**, 101--148, 25 Abb.; 1925/X.
- Système nerveux intestinal de l'Écrevisse. -- Bull. Inst. Rech. biol. Perm **5**, 1--32, 2 Abb.; 1926/X.
- Das Magenganglion des Flußkrebse. Ein Beitrag zur vergleichenden Histologie des sympathischen Nervensystems. -- Z. mikrosk.-anat. Forsch. **8**, 73--96, 11 Abb.; 1927/I.
- Über den histologischen Bau der Ganglien des Mundmagennervensystems der Crustaceen. Ein Beitrag zur vergleichenden Histologie des sympathischen Nervensystems. -- Z. Zellforsch. **8**, 493--541, 22 Abb.; 1929/II.
- ORTMANN, A. E.: s. S. 2002/03.
- OSAWA, A.: The X-ray examination of inner structure of various Calcium carbonates. -- Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Sendai (1) **14**, 33--41; 1925/III.
- OTTO, J. P.: Über die physiologische Deutung der Ausstülpungen des Pericards bei Krabben und die Dehnbarkeit der gepanzerten Tiere bei Erhöhung des mechanischen Innendruckes. -- Zool. Anz. **117**, 215--220, 4 Abb.; 1937/II.

- OWSJANNIKOW, P.: Recherches sur la structure intime du système nerveux des Crustacés. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (4) **15**, 129—141, Taf. 6—7; 1861.
- Über die feinere Struktur des Kopfganglions bei den Krebsen, besonders bei *Palaemonus locusta*. — Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (7) **6** no. 10, 1—10, 1 Taf.; 1863.
- Über die Entwicklung und den Bau der Samenkörperchen der Fische. — Bull. Acad. St. Pétersb. **13**, 245—248; 1869.
- Über Blutkörperchen. I. Die Blutkörperchen der Flußkrebse (*A. fluviatilis* et *A. leptodactylus*) und der Teichmuschel (*Anodonta*). II. Die Lymphdrüsen des *A. fluviatilis* und *A. leptodactylus*. — Bull. Acad. St. Pétersb. (5) **2**, 365—382, 1 Taf.; 1895/V.
- Über die Nervenlemente und das Nervensystem des Flußkrebse (*Astacus fluviatilis*). — Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (8) **10** no. 2, 1—29, 1 Taf.; 1900.
- PACKARD, A. S.: On the homologies of the Crustacean limb. — Amer. Natural. **16**, 785—799, Taf. 10—12; 1882/X.
- The Cave fauna of North America, with remarks on the anatomy and origin of blind forms. — Amer. Natural. **21**, 82—83; 1887. — Mem. Acad. Sci. Washington **4**, 3—156, Taf. 1—27; 1888.
- PALOMBI, A.: I caratteri sessuali secondari di *Eusicyonia carinata* (Olivi) (Crustacea, fam. Penaidae). Studio morfologico e biometrico. — Arch. zool. Ital. **28**, 323—348, 7 Abb., Taf. 20; 1940.
- *Eusicyonia carinata* (Olivi): Apparacchi digerente, branchiale e sessuale; anatomia, fisiologia, sviluppo ed anomalie in rapporto cogli altri crostacei decapodi. — Atti Accad. Sci. Napoli (3a) **2** no. 1, 1—88, Taf. 1—7; 1941/III.
- PANNING, A.: Die Statocyste von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* Leach) und ihre Beziehungen zu dem sie umgebenden Gewebe. — Z. wiss. Zool. **123**, 305—358, 20 Abb.; 1924/VIII.
- Über die Statocyste von *Astacus fluviatilis* L. (*Potamobius astacus* Leach). — Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **42**, 118—125, 4 Abb.; 1926.
- PARAT, M.: Contribution à l'étude morphologique et physiologique du cytoplasme. — Arch. Anat. micr. Paris **24**, 73—357, 53 Abb., Taf. 4—6; 1928/XII.
- PARAT, M. & FEYEL, P.: Structure cytologique du rein antennaire (glande verte) de l'Écrevisse (*Potamobius astacus* L.). — Arch. Anat. micr. Paris **26**, 373—417, 14 Abb., Taf. 11—12; 1930/XII.
- PARKER, G. H.: A preliminary account of the development and histology of the eyes in the Lobster. — Proc. Amer. Acad. Sci. Boston **24**, 24—25; 1888/XI.
- Histology and development of the eye in the Lobster. — Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **20**, 1—60, Taf. 1—4; 1890/V.
- The eyes in the blind Crayfishes. — Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **20**, 153—162, Taf. 1; 1890/XI.
- The compound eye in Crustaceans. — Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **21**, 45—140, Taf. 1—10; 1891/V.
- The retina and optic ganglia in Decapods, especially in *Astacus*. — Mitt. zool. Stat. Neapel **12**, 1—73, Taf. 1—3; 1895/VII.
- Chromatophores. — Biol. Rev. Cambridge **5**, 59—90, 5 Abb.; 1930/I.
- The movement of the retinal pigment. — Erg. Biol. **9**, 239—291; 1932.
- The expansion and contraction of chromatophores. — Science **79**, 428—429; 1934/V.
- What are the resting and active states of chromatophores? — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **21**, 286—292; 1935/V.
- PARKER, G. H., BROWN, F. A. & ODIORNE, J. M.: The relation of the eyes to chromatophoral activities. — Proc. Amer. Acad. Sci. Boston **69**, 439—456, 1 Taf.; 1935/I.
- PARKER, T. J.: On the stomach of the freshwater Crayfish. — J. Anat. Physiol. London **11**, 54—60, Taf. 2; 1876/X.

- PARKER, T. J.: Remarks upon the stridulating organ of the common Rock Lobster. — Proc. zool. Soc. London **1878**, 292; 1878/VIII.
- Note on the stridulating organ of *Palinurus vulgaris*. — Proc. zool. Soc. London **1878**, 442-444, Taf. 30; 1878/X.
- On the structure of the head in *Palinurus*, with special reference to the classification of the genus. — Trans. Proc. N. Zealand Inst. **16**, 297-307, Taf. 25; 1884/V.
- Studies in biology for New Zealand students. 4. The skeleton of the New Zealand Crayfishes (*Palinurus* and *Paraneohrops*). — London 1890.
- PARKER, T. J. & RICH, G. J.: Observations on the myology of *Palinurus*. — Macleay Memorial Vol. Linn. Soc. N. S. Wales, S. 159-177, 5 Abb. — Sydney 1893/IX.
- PATTEN, W.: Eyes of Molluscs and Arthropods. — Mitt. zool. Stat. Neapel **6**, 542-756, Taf. 28-32; 1886/VI.
- PATTERSON, T. L.: Comparative physiology of the gastric hunger mechanism. — Ann. N. York Acad. Sci. **34**, 55-272, 94 Abb.; 1933/IV.
- PATWARDHAN, S. S.: On the structure and mechanism of the gastric mill in Decapoda. I. On the structure of the gastric mill in *Paratelphusa guerini* (M.-Edw.) — Proc. Indian Acad. Sci. **1 B**, 183-196, 3 Abb., Taf. 14-18; 1934/XI.
- dass. 2. A comparative account of the gastric mill in Brachyura. — Proc. Indian Acad. Sci. **1 B**, 359-375, 12 Abb.; 1935/I.
- dass. 3. Structure of the gastric mill in Anomura. — Proc. Indian Acad. Sci. **1 B**, 405-413, 5 Abb.; 1935/II.
- dass. 4. The structure of the gastric mill in reptantous Macrura. — Proc. Indian Acad. Sci. **1 B**, 414-422, 4 Abb.; 1935/II.
- dass. 5. The structure of the gastric mill in natantous Macrura-Caridea. — Proc. Indian Acad. Sci. **1 B**, 693-704, 5 Abb.; 1935/VI.
- dass. 6. The structure of the gastric mill in Natantous Macrura-Peneidea and Stenopidea; Conclusion. — Proc. Indian Acad. Sci. **2 B**, 155-174, 10 Abb.; 1935/VIII.
- The Indian zoological memoirs. 6. Palaemon. XI + 100 S., 66 Abb. — Lucknow 1937.
- PAUL, J. H. & SHARPE, J. S.: Studies in calcium metabolism. I. The deposition of lime salts in the integument of decapod crustacea. — J. Physiol. London **50**, 183-192; 1916/II.
- PEARSE, A. S.: 1929 s. S. 1904.
- PEARSON, J.: *Cancer*. The Edible Crab. — Proc. Trans. Liverpool Biol. Soc. **22**, 291 bis 499, 13 Abb., 13 Taf.; 1908.
- PÉREZ, C.: Sur quelques caractères sexuels secondaires chez les Galathées. — C. R. Acad. Sci. Paris **183**, 86-88, 6 Abb.; 1926/VII.
- Sur les caractères sexuels de la nageoire caudale chez les Galathéides. — C. R. Acad. Sci. Paris **183**, 239-241, 4 Abb.; 1926/VII.
- Étude sur la morphologie des Crustacés Décapodes. I. Caractères sexuels de l'abdomen chez les Galathéides. — Bull. biol. France Belg. **61**, 264-292, 7 Abb.; 1927/IX.
- Sur l'appareil d'accrochage de l'abdomen au thorax chez les Décapodes Brachyures. — C. R. Acad. Sci. Paris **186**, 461-463; 1928/II.
- Évolution de l'appareil d'accrochage de l'abdomen au thorax dans la série des Décapodes Brachyures. — C. R. Acad. Sci. Paris **186**, 648-650; 1928/III.
- Caractères sexuels chez une crab oxyrhynque (*Macropodia rostrata* L.). — C. R. Acad. Sci. Paris **188**, 91-93, 6 Abb.; 1929/I.
- Différences sexuelles dans l'ornementation et dans le système pigmentaire chez un crabe oxyrhynque (*Macropodia rostrata* L.). — C. R. Acad. Sci. Paris **188**, 271-273; 1929/I.

- PÉREZ, C.: Sur quelques caractères sexuels des Crustacés Décapodes. — Congr. intern. Zool. **10** (1927 Budapest), 1142—1146; 1929.
- Asymétrie viscérale et dimorphisme des spermatophores chez quelques Pagures. — C. R. Acad. Sci. Paris **190**, 393—396, 5 Abb.; 1930/II.
- Caractères différentiels de sexes chez les Pagures du genre *Diogenes* — C. R. Acad. Sci. Paris **195**, 1044—1046, 12 Abb.; 1932/XI.
- Exposés de biologie zoologique. I.: Les Pagures ou Bernardus l'eremite (un exemple d'adaptation). 33 S., 22 Abb. — Paris 1934.
- PERKINS, E. B.: Color changes in crustaceans, especially in *Palaemonetes*. — J. exp. Zool. **50**, 71—105, 21 Abb.; 1928/I.
- PERKINS, E. B. & SNOOK, T.: The movement of pigment within chromatophores of *Palaemonetes*. — J. exp. Zool. **61**, 115—128, 8 Abb.; 1932/I.
- PESTA, O.: 1918 s. S. 2051.
- PETERS, H.: Über den Einfluß des Salzgehaltes im Außenmedium auf den Bau und die Funktion der Exkretionsorgane dekapoder Crustaceen (nach Untersuchungen an *Potamobius fluviatilis* and *Homarus vulgaris*). — Z. Morphol. Ökol. Tiere **30**, 355 bis 381, 18 Abb.; 1935/VIII.
- PFEFFER, G.: Beiträge zur Morphologie der Dekapoden und Isopoden. — Abh. Ver. Naturw. Hamburg **10**, I—10; 1887.
- Über einen Dimorphismus bei den Weibchen der Portuniden. — Jb. Hamburg. wiss. Anst. **7**, 125—130, Taf. I—2; 1890.
- PFLÜCKE, M.: Zur Kenntnis des feineren Baues der Nierenzellen bei Wirbellosen. — Z. wiss. Zool. **60**, 500—542, Taf. 27; 1895/XII.
- PIERRE, M.: L'hépatopancréas des Pagures. — Trav. Stat. biol. Roseoff **13**, 177—208, 6 Abb., Taf. 6; 1935/VI.
- PIKE, F. H.: The degenerate eyes in the Cuban cave shrimp, *Palaemonetes eigenmanni* Hay. — Biol. Bull. Woods Hole **11**, 267—276, 7 Abb.; 1906/X.
- PLATE, L.: Allgemeine Zoologie und Abstammungslehre. I. Teil: Einleitung, Cytologie, Histologie. 2. Teil: Die Sinnesorgane der Tiere. — Jena 1922—1924.
- PLATEAU, F.: Les mouvements et l'innervation du coeur chez les Crustacés. — Bull. Ass. franç. Sci. **7**, 731—739; 1878.
- Recherches physiologiques sur le coeur de Crustacés Décapodes. — Arch. Biol. **1**, 595—695, 21 Abb., Taf. 26—27; 1880.
- Organes palpiformes des Crustacés. — Bull. Soc. zool. France **12**, 537—552, 11 Abb.; 1888.
- POLICE, G.: Sul sistema nervoso viscerale dei Crostacei decapodi. — Mitt. zool. Stat. Neapel **19**, 69—116, Taf. 5—6; 1908/V.
- POLISZYŃSKI, G.: Untersuchungen über den Golgi-Kopp'schen Apparat und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen. — Bull. intern. Acad. Polon. **1911 B**, 104—145, Taf. 4; 1911/II.
- POPOV, V.: Développement des spermatophores chez les *Diogenes varians* et *Clibanarius misanthropus*. — Bull. Acad. Sci. Leningrad (6) **18**, 85—104, 2 Abb., 1 Taf.; 1924.
- POUCHET, G.: Sur les rapides changements de coloration, provoqués expérimentalement chez les Crustacés et sur les colorations bleues des poissons. — J. Anat. Physiol. Paris **8**, 401—407; 1872.
- Recherches anatomiques sur la coloration bleue des Crustacés. — J. Anat. Physiol. Paris **9**, 290—307, Taf. 9; 1873.
- Des changements de coloration sous l'influence des nerfs. — J. Anat. Physiol. Paris **12**, 1—90, 113—165, Taf. 1—4; 1876.
- Sur la nature du test des Arthropodes. — C. R. Soc. Biol. Paris **40**, 685—688; 1888/X.
- Remarques sur la bouche des Crustacés. — J. Anat. Physiol. Paris **27**, 166—168, 2 Abb.; 1891.

- POUCHET, G. & WERTHEIMER, L.: Sur les glandes cutanée chez l'Écrevisse. — C. R. Soc. Biol. Paris **40**, 169—170; 1888/II.
- PRELL, H.: Über einen Flußkrebis mit unvollständigem Geschlechtsapparat. — Zool. Anz. **45**, 470—475, 4 Abb.; 1915/VI.
- PRENANT, M.: Les formes minéralogiques du calcaire chez les êtres vivants, et le problème de leur déterminisme. — Biol. Rev. Cambridge **2**, 365—393; 1927/X.
- Recherches sur le calcaire chez les êtres vivants. La stabilité du calcaire amorphe et le tégument des Crustacés. — Ann. Physiol. Physicochem. biol. **4**, 818—843; 1927/XII.
- PRENTISS, C. W.: The otocyst of decapod Crustacea: its structure, development, and functions. — Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **36**, 166—251, Taf. 1—10; 1901/VII.
- Über die Fibrillengitter in dem Neuropilem von *Hirudo* und *Astacus* und ihre Beziehungen zu den sogenannten Neuronen. — Arch. mikrosk. Anat. **62**, 592—606, Taf. 26; 1903/VII.
- PRESSWALLA, M. J.: The nervous system of *Panulirus*. — Curr. Sci. **2**, 51; 1933.
- PROSSER, C. L.: Action Potentials in the nervous system of the Crayfish. II. Responses to illumination of the eye and caudal ganglion. — J. cell. comp. Physiol. **4**, 363—377, 6 Abb.; 1934/IV.
- PROWAZEK, S.: Zur Vierergruppenbildung bei der Spermatogenese. — Zool. Anz. **25** 27—29, 16 Abb.; 1901/XII.
- Ein Beitrag zur Krebs-Spermatogenese. — Z. wiss. Zool. **71**, 445—456, 1 Abb., Taf. 25; 1902/IV.
- PRZIBRAM, H.: Die „Heterochele“ bei decapoden Crustaceen (zugleich: Experimentelle Studien über Regeneration. Dritte Mitteilung). — Arch. Entw. mech. **19**, 181—247, Taf. 8—13; 1905/II.
- Die Homocosis bei Arthropoden. — Arch. Entw. mech. **29**, 587—615, Taf. 19—21, 9 Abb.; 1910/IX.
- PUMP, W.: Über die Muskelnetze der Mitteldarmdrüse von Crustaceen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Streifen Z und M der quergestreiften Muskelfasern. — Arch. mikrosk. Anat. **85**, Abt. 1, 167—219, 2 Abb., Taf. 11; 1914/VI.
- RABEN, K. VON: Veränderungen im Kiemendeckel und in den Kiemen einiger Brachyuren (Decapoden) im Verlauf der Anpassung an die Feuchtluftatmung. — Z. wiss. Zool. **145**, 425—461, 18 Abb.; 1934/VI.
- RÁDL, E.: Untersuchungen über den Bau des Tractus opticus von *Squilla mantis* und von anderen Arthropoden. — Z. wiss. Zool. **67**, 551—598, Taf. 32; 1900/VIII.
- Über spezifische Strukturen der nervösen Centralorgane. — Z. wiss. Zool. **72**, 31—99, Taf. 3—5; 1902/VII.
- RAINER, F. J.: Sur l'existence de cellules nerveuses sensibles dans l'intestin terminal de l'Écrevisse (*Astacus fluviatilis*). — C. R. Soc. Biol. Paris **73**, 350—351; 1912/VIII.
- RAMADAN, M.: The Astacura and Palinura. App. I. On luminosity in Penaeidae, with a description of the photophores of *Hymenopenaeus debilis*. App. II. On the structure of the ocular peducles in deep and shallow-water forms of the Penaeidae. — John Murray Exp. 1933/34, Sci. Rep. **5**, 123—145, 12 Abb.; 1938/II.
- RAMMELBERG, G.: Beitrag zur Kenntnis des Chitins der Pilze und Krabben. — Botanisches Arch. **32**, 1—37; 1931/III.
- RATH, O. VON: Zur Kenntnis der Hautsinnesorgane der Crustaceen. — Zool. Anz. **14**, 195—200, 205—214; 1891/VI.
- Über die Bedeutung der amitotischen Kernteilung im Hoden. — Zool. Anz. **14**, 331—332, 342—343, 355—363, 3 Abb.; 1891/IX.
- Über die von C. Claus beschriebene Nervenendigung in den Sinneshaaren der Crustaceen. — Zool. Anz. **15**, 96—101; 1892/III.

- RATU, O. VON: Über die Nervenendigungen der Hautsinnesorgane der Arthropoden nach Behandlung mit der Methylenblau- und Chromsilbermethode. - Ber. naturf. Ges. Freiburg **9**, 137-164, Taf. 2; 1894.
- Zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und des sensiblen Nervensystems der Arthropoden. - Z. wiss. Zool. **61**, 499-539, Taf. 23-24; 1896/VI.
- RAWITZ, B.: Über die grüne Drüse des Flußkrebsees. - Arch. mikrosk. Anat. **29**, 471-494, Taf. 28-29; 1887. **31**, 98-99; 1888.
- RÉAUMUR, R. DE: Sur les divers reproductions, qui se font dans les écrevisses, les omars, les crabes et entre autres sur celles de leurs jambes et de leur écailles. - Mém. Acad. Sci. Paris **1712**, 226-245, Taf. 12; 1712.
- Additions aux observations sur la mue des écrevisses dans les Mémoires de 1712. - Mém. Acad. Sci. Paris **1718**, 263-274, 1 Taf.; 1718.
- REDDY, A. R.: The gastric armature of some South Indian Decapod Crustacea. - J. Annamalai Univ. **4**, 82-118, 18 Abb., Taf. 1-7; 1935.
- A note on the variations in the gastric armature of some South Indian Decapod Crustaceans. - Proc. Indian Sci. Congr. **22**; 1935.
- The structure, mechanism and development of the gastric armature in Stomatopoda with a discussion as to its evolution in Decapoda. - Proc. Indian Acad. Sci. **1** B, 650-675, 23 Abb.; 1935/IV.
- On the modus operandi of certain ossicles in the gastric armature of Decapod Crustacea. - Curr. Sci. **4**, 34-37, 3 Abb.; 1935/VII.
- The physiology of digestion and absorption in the crab *Paratelphusa (Oziotelphusa) hydrodromus* (Herbst). - Proc. Indian Acad. Sci. **6** B, 170-193, 17 Abb.; 1937/IX.
- The cytology of digestion and absorption in the crab *Paratelphusa (Oziotelphusa) hydrodromus* (Herbst). - Proc. Indian Acad. Sci. **8** B, 171-181, 14 Abb.; 1938/IX.
- REDFIELD, A. C.: The haemocyanin. - Biol. Rev. Cambridge **9**, 175-212; 1934/IV.
- REICHENBACH, H.: 1886 s. S. 857.
- REINHAARD, L.: Zum Bau der Spermien und zur Spermatogenese von *Potamobius leptodactylus*. - Arch. Zellforsch. **10**, 324-331, Taf. 27-28; 1913/V.
- Über das sogenannte Nebenkernorgan in den Spermien von *Potamobius leptodactylus*. - Zool. Anz. **106**, 139-144, 5 Abb.; 1934/IV.
- RÉMY, P.: Contributions à l'étude de l'appareil respiratoire et la respiration chez quelques Invertébrés. - Thèse Nancy 1925.
- RÉNYI, G. S. DE: The structure of cells in tissues as revealed by microdissection. IV. Observations in neurofibrils in the living nervous tissues of the Lobster (*Homarus americanus*). - J. comp. Neurol. **48**, 441-457, 7 Abb.; 1929/X.
- RESSLER, J. L.: An hermaphroditic Crayfish of the species *Cambarus (Faxonius) obscurus* Hagen. - Proc. Iowa Acad. Sci. **23**, 271-273; 1916.
- RETTERER, E. & LÉLIEVRE, A.: Variations de structure des muscles du squelette selon la rapidité ou la force des mouvements (muscles de l'Écrevisse). - C. R. Soc. Biol. Paris **66**, 903-906; 1909/VI.
- RETZIUS, G.: Zur Kenntnis des Nervensystems der Crustaceen. - Biol. Unters. N. F. **1**, 1-50, Taf. 1-14; 1890.
- Zur Kenntnis der motorischen Nervenendigungen. - Biol. Unters. N. F. **3**, 41, Taf. 14; 1892.
- Über die neuen Principien in der Lehre von der Einrichtung des sensiblen Nervensystems. - Biol. Unters. N. F. **4**, 44-56, 9 Abb., 1892.
- Das sensible Nervensystem der Crustaceen. - Biol. Unters. N. F. **7**, 12-18, Taf. 4-6; 1895.
- Die Spermien der Crustaceen. - Biol. Unters. N. F. **14**, 1-54, Taf. 1-17; 1909.
- REYNOLDS, J. M.: A further contribution to the problem of segmentation in the Arthropoda. - Amer. J. Sci. **34**, 30-63; 1937.

- RIDEWOOD, W. G.: A case of abnormal oviducts in *Homarus vulgaris*. -- Ann. Mag. nat. Hist. (8) **3**, 1-7, 2 Abb.; 1909/I.
- RINGEL, M.: Zur Morphologie des Vorderdarmes (Schlund und Magen) von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). -- Z. wiss. Zool. **123**, 498-554, 24 Abb.; 1924/XII.
- ROAF, H. E.: A contribution to the study of the digestive gland in Mollusca and Decapod Crustacea. -- Biochem. J. **1**, 390; 1906.
- ROBINEAU-DESVOIDY, J.: Sur l'organe de l'odorat dans les Crustacés. -- Bull. Sci. nat. Paris **11**, 135-137; 1827.
- ROBINSON, M.: On the Nauplius Eye persisting in some Decapods. -- Quart. J. microsc. Sci. **33**, 283-287, Taf. 14; 1892/I.
- ROESEL VON ROSENHOF, J.: Der Flußkrebis hiesigen Landes mit seinen merkwürdigen Eigenschaften. -- Insectenbefestigungen **3**, no. 54-59, 305-347, Taf. 54-59; Nürnberg 1755.
- ROGENHOFER, A.: Zur Kenntnis des Baues der Kieferdrüse bei Isopoden und des Größenverhältnisses der Antennen- und Kieferdrüse bei Meeres- und Süßwasserkrustaceen. -- Arb. zool. Inst. Wien **17**, 139-156, Taf. 1; 1909.
- ROSENSTADT, B.: Untersuchungen über die Organisation und postembryonale Entwicklung von *Lucifer reynaudii*. -- Zool. Jb. Anat. **9**, 427-476, Taf. 30-35; 1896/VII.
- Beiträge zur Kenntnis der zusammengesetzten Augen bei den Dekapoden. -- Arch. mikrosk. Anat. **47**, 748-770, Taf. 39-40; 1896.
- ROSENTHAL, F. C.: Über die Geruchsinne der Insecten. -- Reil's Arch. Physiol. **10**, 427-439, Taf. 8; 1811.
- ROSS, L. S.: Cytology of the large nerve cells of the Crayfish (*Cambarus*). -- J. comp. Neurol. **34**, 37-71, Taf. 1-5; 1922/II.
- ROUCH, G.: Des cellules nerveuses périphériques du système viscéral des Crustacés. -- C. R. Soc. Biol. Paris **38**, 21-27; 1886/I.
- ROUGEMONT, P.: Sur l'anatomie des organes génitaux de l'*Astacus fluviatilis* et sur la physiologie de la génération de ces Crustacés. -- Bull. Soc. Sci. nat. Neuchâtel **11**, 400-402; 1879.
- ROUVILLE, E. DE: Quelques points de l'histologie du tube digestif des Crustacés décapodes. -- C. R. Ass. franç. Sci. **22** (1893) pt. 2, 594-601; 1894.
- ROUX, J.: Mémoire sur la circulation des Crustacés de la tribu des Salicoques. -- Marseille 1831.
- RUNNSTRÖM, S.: Beitrag zur Kenntnis einiger hermaphroditischen decapoden Crustaceen. -- Bergens Mus. Skr. N. F. **3** no. 2, 1-115, 13 Abb., Taf. 1-5; 1925.
- RUTHERFORD, W.: On the structure and contraction of the striated muscular fibre of the Crab and Lobster. -- Proc. R. Soc. Edinb. **17**, 146-149; 1890.
- SABATIER, A.: Sur la spermatogenèse des Crustacés Décapodes. -- C. R. Acad. Sci. Paris **100**, 391-393; 1885/II.
- De la spermatogenèse chez les Crustacés Décapodes. -- Trav. Inst. Zool. Montpellier (2) **3**, 1-393, Taf. 1-10; 1893. -- Mém. Acad. Sci. Montpellier (2) **1** (1894), 19-407, 10 Taf.; 1892/XI.
- SAINT-HILAIRE, C. DE: s. HILAIRE, C. DE SAINT, S. 1844.
- SALKIND, I.: Sur les organes sensitifs de la pince du Crabe. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (10) **2**, 121-131, 5 Abb.; 1918.
- SANDERS, A.: Notes on the zoosperms of Crustacea. -- Monthly microsc. J. **1**, 267-276, Taf. 11-12; 1869/V.
- Further notes on zoosperms of Crustacea and other Invertebrates. -- Monthly microsc. J. **11**, 104-111, Taf. 54-55; 1874/III.
- SAVIGNY, J. C.: Mémoires sur les animaux sans vertèbres. I. pt. Description et classification des animaux invertébrés et articulés, connus sous les noms de Crustacés, d'Insectes, d'Annelides. 188 S., 8 Taf. -- Paris 1816.

- SCHAFFER, J.: Über den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. III. Teil. — Z. wiss. Zool. **97**, 1–90. Taf. 1–2; 1910/XII.
- SCHELIPOWA, L.: La spermatogenèse et les rapports phylogénétiques chez les Décapodes. — Bull. Acad. Sci. Leningrad (7) **1928**, 505–528, 21 Abb.; 1929.
- SCHOURING, L.: Die Augen von *Gebia* und *Callinassa*. Ein Beitrag zur Kenntnis des rückgebildeten Facettenauges. — Zool. Jb. Anat. **44**, 389–438, 14 Abb., Taf. 24–25; 1922/II.
- SCHIMKEWITSCH, W. M.: Über eine Art von äußerem Hermaphroditismus beim Flußkrebs. — Trav. Soc. Natural. St. Pétersb. **20**, 64–65; 1889.
- SCHLEMM, W.: De hepate et bile crustaceorum et molluscorum quorundam. — Diss. Berlin 1844.
- SCHMIDT, C.: Zur vergleichenden Physiologie der wirbellosen Thiere. 79 S. — Braunschweig 1845.
- SCHMIDT, W.: Die Muskulatur von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). Ein Beitrag zur Morphologie der Decapoden. — Z. wiss. Zool. **113**, 165–251, 26 Abb.; 1915/IV.
- SCHMIDT, W. J.: Die Bausteine des Tierkörpers in polarisiertem Lichte. — Bonn 1924. — Über die Doppelbrechung der 1-Glieder der quergestreiften Myofibrillen und das Wesen der Querstreifung überhaupt. — Z. Zellforsch. **21**, 224–242, 7 Abb.; 1934/VI.
- SCHMITT, W. L.: 1931 s. S. 1911.
- SCHNEIDER, K. C.: Lehrbuch der vergleichenden Histologie der Tiere. XIV + 988 S., 691 Abb. — Jena 1902. — Histologisches Praktikum der Tiere. — Jena 1908.
- SCHÖNBORN, Graf E. von: Weitere Untersuchungen über den Stoffwechsel der Krustaceen. — Z. Biol. **57**, 534–544; 1912/I.
- SCHÖNICHEN, W.: Eine neue Art von Gehörorganen bei Krebsen. — Z. Naturw. **70**, 416–417; 1898.
- SCHREIBER, W.: Noch ein Wort über das peripherische sensible Nervensystem bei den Crustaceen. — Anat. Anz. **14**, 273–277, 3 Abb.; 1898/I.
- SCHULTZE, M.: Untersuchungen über die zusammengesetzten Augen der Krebse und Insecten. 32 S., 2 Taf., — Bonn 1868.
- SCHULZ, F. N.: Die Körpersäfte (Crustaceen). In: Winstersteins Handbuch der vergleichenden Physiologie **1**, 1. Hft., 669–746, 14 Abb. — Jena 1925.
- SCHULZE, P.: Chitin. In: Krauses Encyclopädie der Mikroskopischen Technik. 3. Aufl., **1**, 308–310. — Berlin-Wien 1926.
- SCHWABE, E.: Über die Osmoregulation verschiedener Krebse (Malacostracen). — Z. vergl. Physiol. **19**, 183–236, 21 Abb.; 1933/V.
- SELBIE, C. M.: 1914 s. S. 2022.
- SEMPER, C.: Reisebericht. Ein Schreiben an A. KÖLLIKER. — Z. wiss. Zool. **11**, 100 bis 108; 1861/II. — Zoologische Aphorismen. I. Einige Bemerkungen über die Gattung *Leucifer*. — Z. wiss. Zool. **22**, 305–307, Taf. 22; 1872/VII. — Über die Lunge von *Birgus latro* L. — Z. wiss. Zool. **30**, 282–287, 2 Abb.; 1878/I.
- SERÈNE, R.: Notes anatomiques sur le tube digestif des Pagures. — Trav. Stat. biol. Roscoff **10**, 11–34, 7 Abb.; 1932/XII.
- SESAR, M.: Die Statocysten der Brachyuren. 30 S., 12 Taf. — Diss. München 1927.
- SHEN, C. J.: A comparative study of the statocysts of Eumalacostraca, with special reference to the Macrura. — Proc. zool. Soc. London **1934**, 533–557, Taf. 1–9; 1934/IX. — An investigation of the post-larval development of the Shore-Crab, *Ucarinus maenas*, with special reference to the external secondary sexual characters. — Proc. zool. Soc. London **1935**, 1–33, 28 Abb.; 1935/IV.



- STEBOLD, C. T. VON: Über die Spermatozoen der Crustaceen, Insecten, Gasteropoden und einiger anderer wirbellosen Thiere. - Arch. Anat. Physiol. **1836**, 13-53, Taf. 2-3; 1836.
- Bericht über die Leistungen im Gebiete der Anatomie und Physiologie der wirbellosen Thiere in dem Jahre 1841. - Arch. Anat. Physiol. **1842**, CXXXVI; 1842. [Gonaden von *Paguristes* 5.]
- Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Thiere. 680 S. - Berlin 1848.
- SJÖGREN, S.: Die Blutdrüse und ihre Ausbildung bei den Decapoden. - Zool. Jb. Anat. **58**, 145-170, 10 Abb.; 1934/I.
- SMITH, A. W.: Composition of the shell and gastroliths of the Lobster (*Homarus americanus*). In: HERRICK, F. H.: The American Lobster, 227-228; 1895. Vgl. S. 1844.
- SMITH, S. J.: The early stages of *Hippa talpoida*, with a note on the structure of the mandibles and maxillae in *Hippa* and *Remips*. - Trans. Connect. Acad. Arts Sci. **3**, 311-342, Taf. 45-48; 1877/IV.
- 1886 s. S. 2025.
- SNETHLAGE, E.: Über die Frage vom Muskelansatz und der Herkunft der Muskulatur bei den Arthropoden. - Zool. Jb. Anat. **21**, 495-514, Taf. 29-30, 3 Abb.; 1905/V.
- SNODGRASS, R. E.: Evolution of the Insect head and the organs of feeding. - Ann. Rep. Smithsonian Inst. **1931**, 443-489, 25 Abb.; 1932.
- SOLLAUD, E.: s. S. 858 und 2025.
- SOULEYET, - : Observations anatomiques, physiologiques et zoologiques sur les Mollusques Pteropodes. - C. R. Acad. Sci. Paris **17**, 665; 1843/X.
- SORENSEN, N. A.: Über die Verbreitung des Astacius unter den Evertebraten. Lipochrome mariner Tiere VII. - Kgl. norske Vidensk. Selsk. Skr. **1936**, no. 1, 1-11, 4 Abb.; 1936.
- SPIEGEL, A.: 1927 s. S. 1250.
- SPITSCHAKOFF, T.: Spermien und Spermiohistogenese bei Cariden. - Arch. Zellforsch. **3**, 1-43, 13 Abb., Taf. 1; 1909/VIII.
- Lysmata selicandata* Risso, als Beispiel eines echten Hermaphroditismus bei den Decapoden. - Z. wiss. Zool. **100**, 190-209, 2 Abb., Taf. 5-6; 1912/III.
- SURGEON, G. H.: The eyes of *Cambarus setosus* and *Cambarus pellucidus*. - Biol. Bull. Woods Hole **28**, 385-396, 9 Abb., Taf. 1; 1915/VI.
- STAHR, H.: Neue Beiträge zur Morphologie der Hummerschere mit physiologischen und phylogenetischen Bemerkungen. - Jena. Z. Naturw. **32**, 457-480, 481-482, 1 Abb., Taf. 20-21; 1898/XII.
- STAMATI, J.: 1888 s. S. 1276.
- STAMM, R. H.: Om musklernes befaestelse til det ydre skelet hos leddyrene. - Danske Selsk. Skr. Nat. Med. (7) **1**, 127-164, Taf. 1-2; 1904.
- Über die Muskelinsertionen an das Chitin bei den Arthropoden. - Anat. Anz. **31**, 337-349, 7 Abb.; 1909/V.
- STEBBING, T. R. R.: 1893 s. S. 1824.
- STECKA, S.: Beiträge zur Anatomie des Herzens beim Flußkreb (Astacus fluviatilis). - Kosmos Lwów **28**, 21-43, 1 Taf.; 1903.
- STOLL, E.: Über den Bau des Zentralnervensystems von *Astacus fluviatilis* (*Potamobius astacus* L.). - Z. wiss. Zool. **126**, 145-179, 27 Abb.; 1925/VIII.
- STRAELEN, V. VAN: 1925 s. S. 2059.
- STUDNITZ, G. VON: Über die Feinstruktur, Kontraktion und Färbbarkeit quergestreifter Arthropodenmuskeln (Versuche zur Deutung der Querstreifung des Muskels. II). - Z. Zellforsch. **23**, 1-23, 4 Abb.; 1935/VI.
- SUBRAMANIAM, M. K.: Oogenesis of *Clibanarius olivaceus* (Henderson), with special reference to a seasonal variation in the cytoplasmic inclusions. - Current Sci. **2**, 213 bis 214, 2 Abb.; 1933. - J. R. micr. Soc. London (3) **55**, 12-27, 3 Taf.; 1935/III.

- STECKOW, F. W. L.: Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Insekten und Krustenthiere. Bd. I, Heft. I. - Heidelberg 1818.
- SEND, O.: 1920 s. S. 2030.
- SESAETA, J. M.: Sur l'éclatement des spermatozoides des Crustacés Décapodes. Bull. biol. France Belg. **60**, 113-125; 1926/II.
- SUZUKI, S.: On the presence of ganglion cells in some crustacean hearts. - Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Sendai (4) **10**, 417-426, 6 Abb.; 1935/XI.
- SZCZAWINSKA, W.: Contribution à l'étude des yeux de quelques Crustacés et recherches expérimentales sur les mouvements du pigment granuleux et des cellules pigmentaires sous l'influence de la lumière et de l'obscurité dans les yeux des Crustacés et des Arachnides. - Arch. Biol. **10**, 523-566, Taf. 16-17; 1890.
- SZIGÖRTHY, K.: Anatomie, Histologie und Physiologie der grünen Drüse bei *Astacus fluviatilis*. - Érték. Termes. Köreb. Magyar Akad. Budapest **11**; 1886.
- TAIR, J.: Experiments and observations on Crustacea. V. A functional interpretation of certain structural features in the pleon of Macrurous Decapods. - Proc. R. Soc. Edinb. **37**, 304-305; 1917/VII.
- TAIR, J. & GUNN, J. D.: The blood of *Astacus fluviatilis*; a study in crustacean blood, with special reference to coagulation and phagocytosis. - Quart. J. exp. Physiol. **12**, 35-80, 3 Taf.; 1918/IV.
- TERAO, A.: Notes on the photophores of *Sergestes prehensilis* Bate. - Annot. zool. Jap. **9**, 299-316, 3 Abb.; 1917/VII.
- TITULEK, J.: Betrachtungen über die Phylogenie der Crustaceenbeine. - Z. wiss. Zool. **82**, 145-171, 1 Abb., Taf. 26-27; 1905.
- THOMPSON, M. T.: The metamorphoses of the Hermit Crab. - Proc. Boston Soc. nat. Hist. **31**, 147-209, Taf. 4-10; 1903/IX.
- TISCHLER, W.: Untersuchungen am Statozystenapparat bei *Sergestes edwardsii*. - Zool. Anz. **110**, 13-16, 2 Abb.; 1935/IV.
- TITOMANLIO, M.: Studiî cîrîci e ricerche sul comportamento ottico della sostanza muscolare striata e su relazioni tra chimicofisica e struttura di questa. - Arch. zool. Ital. **14**, 19-44, Taf. 5-6; 1930.
- TONNER, F.: Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie des peripheren Nervensystems von *Astacus fluviatilis*. - Zool. Jb. Physiol. **53**, 101-152, 32 Abb.; 1933/X.
- Das Problem der Krebssehne. - Z. vergl. Physiol. **19**, 762-784, 18 Abb.; 1933/XI.
- Über Chemorezeptoren in der Kiemenhöhle des Flußkrebse. - Z. Zellforsch. **20**, 423-426, 7 Abb.; 1933/XII.
- Das Hautnervensystem der Arthropoden. - Zool. Anz. **113**, 125-136, 5 Abb.; 1936/II.
- TREVIRANUS, G. R.: Biologie oder Philosophie der lebenden Natur. Bd. **6**. - Göttingen 1822. [Statolithen S. 308-310.]
- Über den Blutumlauf der Crustaceen. - Z. Physiol. Darmstadt **3**, 152; 1829.
- TROJAN, E.: Das Auge von *Palaeomon squilla*. - Denkschr. Akad. Wiss. Wien **88**, 291 bis 344, Taf. 1-6; 1913.
- TUCKER, B. W.: 1930 s. S. 1915.
- TULLBERG, T.: Studien über den Bau und das Wachstum des Hummerpanzers und der Molluskenschalen. - Svensk. Vet. Akad. Handl. N. F. **19** no. 3, 5-12, 1 Taf.; 1882.
- TURNER, C. H.: Notes on the mushroom bodies of the invertebrates. A preliminary paper on the comparative study of the Arthropod and Annelid brain. - Zool. Bull. **2**, 155-160, 6 Abb.; 1899/II.
- The mushroom bodies of the Crayfish (*Cambarus*) and their histological environment; a study in comparative neurology. - J. comp. Neurol. **11**, 321-368, Taf. 21-24; 1901/XII.

- TURNER, C. L.: Studies on the secondary sexual characters of Crayfishes. I. Male secondary sexual characters in females of *Cambarus propinquus*. -- Biol. Bull. Woods Hole 46, 263--276, Taf. 1-2; 1924/VI.
- Dass. II. Females of *Cambarus virilis* with male secondary characters. -- Biol. Bull. Woods Hole 48, 225--231, 2 Abb.; 1925/IV.
- Dass. III. Males with supernumerary male sex secondary characters in the subgenus *Faxonius*. -- Biol. Bull. Woods Hole 48, 232--235; 1925/IV.
- Dass. IV. Males with two sets of supernumerary male characters. -- Biol. Bull. Woods Hole 49, 375--378, 4 Abb.; 1925/XI.
- Dass. V. Males with female characters. -- Biol. Bull. Woods Hole 49, 379--380; 1925/XI.
- Dass. VI. A female of *Cambarus immunitis* with oviducts to openings of sperm ducts. -- Biol. Bull. Woods Hole 55, 193--196, 2 Abb.; 1928/IX.
- Dass. VII. Regeneration of abberant secondary sexual characters. -- Biol. Bull. Woods Hole 55, 197--201, 2 Abb.; 1928/IX.
- Dass. VIII. Modified third abdominal appendages in male of *Cambarus virilis*. -- Biol. Bull. Woods Hole 55, 255--259, 6 Abb.; 1928/X.
- Dass. IX. Females of *Cambarus* with abberant female characters. -- Biol. Bull. Woods Hole 56, 1--7, 7 Abb.; 1929/I.
- Dass. X. The annulus ventralis in true intersexes of *Cambarus*. -- Biol. Bull. Woods Hole 69, 269--273, 3 Abb.; 1935/X.
- The abberant secondary sex characters of the crayfishes of the genus *Cambarus*. -- Amer. Midland Natural. 16, 863--882; 1935/XI.
- UENO, K. & TASHIRO, T.: Über den Farbstoff von *Paralithodes camtschatica* (Tilesius). -- Bull. Jap. Soc. sci. Fish. 6, 196--200, 2 Abb.; 1937.
- UEXKÜLL, J. VON & GROSS, F.: Studien über den Tonus. VII. Die Schere des Flußkrebse. -- Z. Biol. 60, 334--357, 12 Abb.; 1913/III.
- UEXKÜLL, J. VON & TIRALA, L. G.: Über den Tonus bei den Krustaceen. I. Die Anatomie der Langustenbeine. -- Z. Biol. 65, 25--66, 23 Abb.; 1914/XI.
- VALENTIN, G.: Über die Organisation des Hautskeletts der Crustaceen. -- Valentins Repert. Anat. Physiol. 1, 122--126, Taf. 1; Berlin 1837.
- VALETTE ST. GEORGE, A. V. LA: Über innere Zwitterbildung beim Flußkrebs. -- Arch. mikrosk. Anat. 39, 504--524, Taf. 21; 1892.
- VAULLEGEARD, A.: Contribution à l'étude de l'anatomie comparée de l'intestin des Crustacés Décapodes Brachyures des côtes du Calvados. -- Bull. Soc. Linn. Normandie (4) 8, 269--277; 1894.
- VEDELER, --: Nerven i hummerens ovarie. -- Arch. Math. Naturv. 14, 94--100, 1 Taf.; 1890.
- VEGEZZI, --: Recherches sur quelques pigments des Invertébrés. -- Thèse Freiburg/Schweiz 1916.
- VEJDOVSKY, F.: Zur Morphologie der Antennen- und Schalendrüse der Crustaceen. -- Z. wiss. Zool. 69, 378--397, 1 Abb., Taf. 26--27; 1901/III.
- Structure and development of living matter. (I. Spermatogenesis of the Crayfish S. 9--45). 360 S., 24 Taf. -- London 1926--1927.
- VERNE, J.: Formation expérimental de mélanine chez les Crustacés. -- C. R. Soc. Biol. Paris 82, 1319--1321; 1919.
- Sur la nature ciliaire de la cuticule tégumentaire des Crustacés. -- C. R. Ass. Anat. 16, 17--20, 1 Abb.; 1921.
- Les pigments tégumentaires des Crustacés Décapodes. Introduction à l'étude histo-chimique des animaux. -- Thèse Paris 1921.
- Sur les différents fascies des métabolismes pigmentaires dans les téguments des Crustacés Décapodes. -- Bull. Soc. zool. France 46, 58--61; 1921.

- VERNE, J.: Un procédé de conservation des couleurs dans la carapace des Crustacés Décapodes, déduit de l'étude histo-chimique des pigments. — Bull. Soc. zool. France **46**, 61—65; 1921.
- Essai histo-chimique sur les pigments tégumentaires des Crustacés Décapodes. — Arch. Morphol. gén. exp. Paris no. **16**, 1—168, 2 Taf.; 1923.
- Note histo-chimique sur le métabolisme du glycogène pendant la mue chez les Crustacés. — C. R. Soc. Biol. Paris **90**, 186—188; 1924/II.
- L'édification de la carapace chitineuse avant la mue chez les Crustacés Décapodes. La notion de chimisme local. — C. R. Ass. Anat. **21**, 551—556; 1926.
- Les pigments dans l'organisme animal. Chimie, morphologie, physiologie, éthologie. 603 S., 32 Abb. — Paris 1926.
- Cristallisation du carotène dans les téguments des Crustacés Décapodes. — C. R. Soc. Biol. Paris **94**, 1349—1350; 1926/VI.
- Carotinoïdes d'origine endogène et d'origine exogène dans la carapace de *Carcinus maenas*. — C. R. Soc. Biol. Paris **97**, 1290—1292; 1927/XI.
- De l'utilisation de la zooérythrine des Crustacés pour la coloration des graisses. — Bull. Soc. zool. France **54**, 145—148; 1929.
- VERRIER, M. L.: Réduction oculaire par dégénération chez les Crustacés. — C. R. Acad. Sci. Paris **211**, 148—150; 1940/VIII.
- VERRILL, A. E.: 1922 s. S. 2055.
- VERWEY, J.: 1930 s. S. 1916.
- VIALLANES, A. H.: Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes de sens des animaux articulés. I. Le ganglion optique de la Langouste (*Palinurus vulgaris*). — Ann. Sci. nat. (Zool.) (6) **17** no. 3, 1—74, Taf. 11—15; 1884/VII.
- Études . . . 5. [Vergleich des Gehirns der Insekten und Crustaceen.] — Ann. Sci. nat. (Zool.) (7) **4**, 1—120, Taf. 1—6; 1887.
- Sur la morphologie comparée du cerveau des Insectes et des Crustacés. — C. R. Acad. Sci. Paris **104**, 444—447; 1887/II.
- Sur la structure de la lame ganglionnaire des Crustacés Décapodes. — Bull. Soc. zool. France **16**, 168—176, 3 Abb.; 1891.
- Sur la structure de l'oeil composé des Crustacés macroures. — C. R. Acad. Sci. Paris **112**, 1017—1019; 1891/V.
- Recherches anatomiques et physiologiques sur l'oeil composé des Arthropodes. I. La morphologie de l'oeil de la Langouste. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (7) **13**, 349—384, Taf. 10—11; 1892.
- Contribution à l'histologie du système nerveux des Invertébrés. La lame ganglionnaire de la Langouste. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (7) **13**, 385—398, 1 Abb., Taf. 12; 1892.
- Études . . . 6. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (7) **14**, 405—456, Taf. 10—11; 1893.
- VIGIER, P.: Sur l'origine des parasomes ou pyrénosomes dans les cellules de la glande digestive de l'écrevisse. — C. R. Acad. Sci. Paris **132**, 855—857; 1901/IV.
- Les pyrénosomes (parasomes) dans les cellules de la glande digestive de l'écrevisse. — C. R. Ass. Anat. **3**, 140—146, 4 Abb.; 1901.
- VIGNAL, W.: Recherches histologiques sur les centres nerveux de quelques Invertébrés. Arch. Zool. exp. gén. (2) **1**, 267—412, Taf. 15—18; 1883.
- Sur l'endothélium de la paroi interne des vaisseaux des Invertébrés. — Arch. Physiol. norm. pathol. (3) **8**, 1—6, 3 Abb.; 1886.
- VITZOU, A. N.: Recherches sur la structure et la formation des téguments chez les Crustacés Décapodes. — Arch. Zool. exp. gén. **10**, 451—576, Taf. 23—28; 1882.
- VOLZ, P.: 1938 s. S. 1916.
- WAITE, F. C.: The structure and development of the antennal glands in *Homarus americanus* Milne-Edwards. — Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **35**, 151—210, Taf. 1—6; 1899/XII.

- WALLENGREN, H.: Über das Vorkommen und die Verbreitung der sogenannten Intestinaldrüsen bei den Decapoden. — Z. wiss. Zool. **70**, 321–345, 12 Abb.; 1901/X.
- WARNER, S. G.: Histological polarization of lateral giant-fibres in the Crayfish. — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **17**, 140–141, 2 Abb.; 1931/III.
- WASSILEW, E.: Über die Niere des Flußkrebse. — Zool. Anz. **1**, 218–221; 1878/X.
- WATASE, S.: On the morphology of the compound eyes of Arthropods. — Quart. J. microsc. Sci. **31**, 143–157, Taf. 19; 1890/VI. — Stud. biol. Lab. Johns Hopkins Univ. **4**, 287–334, Taf. 29–35; 1887–1890.
- WEBER, M.: Über den Bau und die Tätigkeit der sog. Leber der Crustaceen. — Arch. mikrosk. Anat. **17**, 385–457, Taf. 36–38; 1880.
- WEGE, W.: Morphologisch-experimentelle Studien an *Asellus aquaticus*. — Zool. Jb. Physiol. **30**, 217–320, 33 Abb., Taf. 4–5; 1911/II.
- WELDON, W. F. R.: The coelom and nephridia of *Palaeomon serratus*. — J. marin. biol. Ass. **1**, 162–168, Taf. 13–15; 1889/X.
- The renal organs of certain decapod Crustacea. — Quart. J. microsc. Sci. **32**, 279 bis 291, Taf. 21–22; 1891/VI.
- WELSH, J. H.: The mechanics of migration of the distal pigment cells in the eyes of *Palaeomonetes*. — J. exp. Zool. **56**, 459–494, 7 Abb., Taf. 1–4; 1930/VII.
- The nature and movement of the reflecting pigment in the eyes of Crustaceans. — J. exp. Zool. **62**, 173–183, Taf. 1–2; 1932/V.
- The caudal photoreceptor and responses of the Crayfish to light. — J. cell. comp. Physiol. **4**, 379–388, 4 Abb.; 1934/IV.
- WELSH, J. H. & CHACE, F. A. JR.: Eyes of deep-sea Crustaceans. I. Acantheephyridae. — Biol. Bull. Woods Hole **72**, 57–74, 18 Abb.; 1937/II.
- & — Dass. II. Sergestidae. — Biol. Bull. Woods Hole **74**, 364–375, 15 Abb.; 1938/VI.
- WESTER, D. H.: Über die Verbreitung und Lokalisation des Chitins im Tierreiche. — Zool. Jb. Syst. **28**, 531–558, 1 Abb., Taf. 11; 1910/I. Vgl. auch Arch. Pharm. **247**, 282–307; 1909/VII.
- WETTSTEIN, O. VON: Über den Perikardialsinus einiger Dekapoden. — Arb. zool. Inst. Wien **20**, 393–416, 2 Taf.; 1915.
- WETZEL, A.: Chordotonalorgane bei Krebstieren (*Caprella dentata*). — Zool. Anz. **105**, 125–132, 4 Abb.; 1934.
- Das Chordotonalorgan in der I. Antenne der Caprelliden. — Zool. Jb. Anat. **59**, 355–382, 8 Abb.; 1935.
- WEYMOUTH, F. W. & RICHARDSON, C. H.: 1912 s. S. 1917.
- WIERSMA, C. A. G.: Die doppelte motorische Innervation des Scherenschließers von *Astacus fluviatilis*. — Z. vergl. Physiol. **24**, 381–386, 1 Abb.; 1937/V.
- WIERSMA, C. A. G. & HARREVELD, A. VAN: On the nerve-muscle system of the Hermit Crab (*Eupagurus bernhardus*). — Arch. Néerl. Physiol. **19**, 426–444, 4 Abb., 458 bis 468, 3 Abb.; 1934.
- & — The double motor innervation of a crayfish muscle. — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **22**, 190–191; 1936/III.
- WILLIAMS, L. W.: The stomach of the Lobster and the food of larval Lobster. — Ann. Rep. Comm. Fish. Rhode Island **37**, 153–180, Taf. 1–10; 1907.
- The functions of the gastrolith of the Lobster. — Science (2) **25**, 783; 1907/V.
- WILLIAMS, T.: On the mechanism of aquatic respiration and on the structure of the organs of breathing in invertebrate animals. Crustacea. — Ann. Mag. nat. Hist. (2) **13**, 294–312, Taf. 17–18; 1854/IV.
- WILLIAMSON, H. C.: s. S. 1918.
- WILLIAMSON, W. E.: On some histological features in the shells of the Crustacea. — Quart. J. microsc. Sci. **8**, 35–47, Taf. 3; 1860.
- WITTING, E.: Über das Blut einiger Crustaceen und Mollusken. — J. prakt. Chem. Leipzig **73**, 121–132; 1858.

- WOLLEBAEK, A.: Effective hermaphroditisme hos en decapod Crustace, *Calocaris macandreae* Bell. - - Nytt. Mag. Naturv. **47**, 251-268, 6 Abb., Taf. 15-17; 1909.
- WOOD, F. D. & H. E.: 1932 s. S. 1257.
- WOODLAND, W. N. F.: On the maxillary glands and some other features in the internal anatomy of *Squilla*. - - Quart. J. micr. Sci. **59**, 401-430, 9 Abb., Taf. 28; 1913/XI.
- WORLEY, E. K.: A study of the sperm-forming components in three species of Decapoda (*Pagurus pollicaris* Say, *Homarus americanus* Milne-Edwards and *Libinia emarginata* Leach). - - Cellule **48**, 149-176, 2 Abb., Taf. 1-3; 1939.
- WU, C. F.: The appendages of the common fresh-water prawn. - - China J. **7**, 36-39, 1 Taf.; 1927/VII.
- YASAKI, Y.: Bacteriological studies on Bioluminescence. I. Cause of luminescence in the freshwater shrimp *Xiphocaridina compressa* (de Haan). - - J. inf. Dis. Chicago **40**, 404-407, 1 Abb.; 1927.
- YONGE, G. M.: Studies on the comparative physiology of digestion. II. The mechanism of feeding, digestion and assimilation in *Nephrops norvegicus*. - - Brit. J. exp. Biol. **1**, 343-389, 18 Abb.; 1924/IV.
- On the nature and permeability of chitin. I. The chitin lining the foregut of Decapod Crustacea and the function of the tegumental glands. - - Proc. R. Soc. London **111 B**, 298-329, 7 Abb., Taf. 14; 1932/IX.
- Origin and nature of the egg case in the Crustacea. - - Nature London **136**, 67-68; 1935/VII.
- On the nature and permeability of chitin. II. The permeability of the uncalcified chitin lining the foregut of *Homarus*. - - Proc. R. Soc. London **120 B**, 15-41, 7 Abb.; 1936/IV.
- The nature and significance of the membranes surrounding the developing eggs of *Homarus vulgaris* and other Decapoda. - - Proc. zool. Soc. London **107 A**, 499-517, 7 Abb., Taf. 1; 1938/I.
- Young, J.: On the head of the Lobster. - - J. Anat. Physiol. London **14**, 348-350, Taf. 18; 1880/IV.
- Young, J. Z.: The structure of nerve fibres in Cephalopods and Crustacea. - - Proc. R. Soc. London **121 B**, 319-337, 4 Abb., Taf. 14-15; 1936/XII.
- YU, S. C.: Note on the structure of the protocerebrum of the brain of *Eriocheir sinensis*. - - Trans. Sci. Soc. China **4**, 48-51, 3 Abb.; 1926.
- Contribution à l'étude anatomique et histologique d'une crevette chinoise (*Palaemon asperulus* Mart.). - - Chin. J. Zool. **2**, 101-132, Taf. 1-3; 1936.
- YUNG, E.: Recherches sur la structure intime et les fonctions du système nerveux central chez les Crustacés Décapodes. - - Arch. Zool. exp. gén. **7**, 401-534, Taf. 27 bis 30; 1878.
- De la structure intime du système nerveux central des Crustacés Décapodes. - - C. R. Acad. Sci. Paris **88**, 240-242; 1879/II.
- ZIEGLER, H. E. & RATH, O. VOM: Die amitotische Kernteilung bei den Arthropoden. - - Biol. Zbl. **11**, 744-757, 1 Abb.; 1891/XII.
- ZILCH, A.: Zur Frage des Flimmerepithels bei Arthropoden. - - Z. wiss. Zool. **148**, 89-132, 11 Abb.; 1936/VI.
- ZIMMERMANN, K. E.: Notes on the respiratory mechanism of *Corystes cassivelaunus*. - - J. marin. biol. Ass. **9**, 288-291, Taf. 5; 1912/VI.
- Habit and habitat in the Galatheidæ: a study in adaption. - - J. marin. biol. Ass. **10**, 84-101, 1 Abb., Taf. 1-4; 1913/XI.
- ZOOND, A. & CHARLES, E.: Studies in the localization of respiratory exchange in Invertebrates.
- I. The respiratory mechanism of the freshwater crab *Potamonautes*. - - J. exp. Biol. **8**, 250-257; 1931/VII.

**Ontogenie**

Siehe S. 850–861.

**Physiologie**

Siehe S. 1247–1283.

**Ökologie**

- ABBOTT, C. C.: Notes on the habits of certain crayfish. -- Amer. Natural. **7**, 80–84; 1873/II.
- Are the "Chimneys" of burrowing crayfish designed? -- Amer. Natural. **18**, 1157; 1884/XI.
- How the burrowing crayfish works. -- Inland Monthly **1**, 31; 1885.
- ABBOTT, J. F.: An unusual symbiotic relation between a Water Bug and a Crayfish. -- Amer. Natural. **46**, 553–556, 2 Abb.; 1912.
- The effect of distilled water upon a Fiddler Crab. -- Biol. Bull. Woods Hole **24**, 169–174; 1913/II.
- ABONYI, A.: Über die Epizoen der *Orchestia carimana* (Heller). -- Arch. Balaton. **2**, 5–23; 1928.
- ABRAMOWITZ, A. A.: Color changes in Canceroid Crabs of Bermuda. -- Proc. nation. Acad. Sci. Washington **21**, 677–681; 1935/XII.
- AGASSIZ, A.: Instinct in Hermit Crabs. -- Amer. J. Sci. (3) **10**, 290; 1875.
- ALCOCK, A.: On the habits of *Gelasimus annulipes* Edw. -- Ann. Mag. nat. Hist. (6) **10**, 415–416; 1892/XI.
- A Naturalist in Indian Seas, or four years with the royal Indian Marine Survey Ship "Investigator"; London 1902.
- ALLEN, E. J.: The reproduction of the Lobster. -- J. marin. biol. Ass. **4**, 60–69; 1895/IX.
- ALLEN, S. A.: Parasites and Commensales of North Carolina Crayfishes. -- J. Elisha Mitch. Soc. **49**, 119–121, 1 Taf.; 1933.
- AMANS, P. C.: Comparaisons des organes de la locomotion aquatique. -- Ann. Sci. nat. (7) **6**, 1–164, 6 Taf.; 1888 (Crust. 126–130).
- ANDERSON, A. R.: Note on the sound produced by the Ocypode Crab, *Ocypoda ceratophthalma*. -- J. Asiat. Soc. Bengal **63**, pt 2, 138–139; 1894/VIII.
- ANDERTON, T.: The Lobster (*Homarus vulgaris*). -- Rep. Fish. Wellington **1908/09**, 17–23, 4 Taf.; 1909.
- ANDRÉ, E.: Sur quelques Infusoires marins parasites et commensaux. -- Rev. Suisse Zool. **18**, 173–188; 1910.
- ANDRÉ, M.: Une écrevisse américaine acclimatée dans la Marne au portes de Paris. -- Bull. Soc. Acclim. Paris **81**, 441–448; 1934.
- Les Acariens commensaux ou parasites des Crustacés. -- Arch. Mus. Hist. nat. Paris (6) **12**, 377–384; 1935/VI.
- Coquilles vides de Bivalves habitées par des Crustacés. -- J. Conch. Paris **81**, 72–81, 2 Abb.; 1937/IV.
- Géométrie des écrevisses. -- C. R. 12. Congr. internat. Zool. Lisbonne 1935 **2**, 1009–1032, 5 fig.; Lisboa 1937.
- ANDRÉ, M. & LAMY, E.: Sur la coloration noire de certain écrevisses. -- Bull. Soc. zool. France **60**, 40–43; 1935/IV.

- ANDRÉ, M. & LAMY, E.: Colonies d'Hydres ou de Bryozoaires fixées sur des coquilles à Pagures. — Bull. Soc. zool. France **61**, 94—99, 4 Abb., 1 Taf.; 1936/IV.
- ANDREWS, C. W.: On the Robber Crab (*Birgus latro*). — Proc. zool. Soc. London **1909**, 887—889, 1 Taf.; 1910/IV.
- ANDREWS, E. A.: Autotomy in the Crab. — Amer. Natural. **24**, 138—142, 2 Abb., 1 Taf.; 1890/II.
- The breeding habit of the Crayfish. — Circul. Johns Hopkins Univ. **14** no. 119, 74; 1894.
- The Conjugation of *Cambarus*. — Zool. Anz. **18**, 284—285; 1895/VII.
- Conjugation in an American Crayfish. — Amer. Natural. **29**, 867—873, 2 Abb.; 1895/IX.
- Breeding habits of Crayfish. — Amer. Natural. **38**, 165—206, 10 Abb.; 1904/III.
- Egg-laying of Crayfish. — Amer. Natural. **40**, 343—356; 1906/V.
- The young of the crayfishes *Astacus* and *Cambarus*. — Smithson. Contr. Knowl. **35**, 1—79, 10 Taf.; 1907.
- The attached Young of the Crayfish *Cambarus Clarkii* and *Cambarus diogenes*. — Amer. Natural. **41**, 253—274, 2 Taf.; 1907/IV.
- Notes on *Cambarus montezumae*. — Zool. Anz. **32**, 665—669; 1908.
- Conjugation in the crayfish, *Cambarus affinis*. — J. exp. Zool. **9**, 235—264; 1910.
- Color differences in the sexes of a Crab. — Zool. Anz. **37**, 401—403, 2 Abb.; 1911.
- ANDREWS, J. S.: *Phyllodistomum* in shrimps. — Chinese Med. J. **47**, 813—815, 1 Abb.; 1933.
- APPELLÖF, A.: Mittheilungen aus der Lebensweise des Hummers. — Mitt. Dtsch. Seefisch.-Ver. **15**, 99; 1899.
- Untersuchungen über den Hummer, mit besonderer Berücksichtigung seines Auftretens an den norwegischen Küsten. — Bergens Mus. Skr. n. s. **1**, no. 1, 1—79, 3 Taf.; 1909.
- Über die Beziehungen zwischen Fortpflanzung und Verbreitung mariner Tierformen. — Verh. 8. internat. Zool. Kongr. Graz 1910, 303—311; Jena 1912.
- ARNDT, W.: Wollhandkrabbe und Lungenegel. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1929**, 1—3; 1929.
- Schwämme. In: Tabulae Biologicae **6** (Suppl. 2), 39—120, 772—779; Berlin 1930.
- Die biologischen Beziehungen zwischen Schwämmen und Krebsen. — Mitt. zool. Mus. Berlin **19**, 221—305; 1933.
- ATKINS, D.: The Moulting Stages of the Pea Crab (*Pinnotheres pisum*). — J. marin. biol. Ass. **14**, 475—492, 4 Abb., 5 Taf.; 1926.
- ATWOOD, N. E.: On the habits and geographical distribution of the common Lobster. — Proc. Boston Soc. nat. Hist. **10**, 11—12; 1866.
- AUGENER, H.: Über das Vorkommen von Spirorbis-Röhren an Einsiedlerkrebsen. — Zool. Anz. **68**, 202—204, 1 Abb., 1926.
- AURIVILLIUS, C. W. S.: Die Maskierung der oxyrhynchen Dekapoden durch besondere Anpassungen ihres Körperbaues vermittelt. Eine biologisch-morphologische Studie. — Svensk. Vet. Akad. Handl. **23** no. 4, 1—72, 5 Taf.; 1889.
- Über Symbiose als Grund accessorischer Bildungen bei marinen Gastropodengehäusen. — Svensk. Vet. Akad. Handl. **24** no. 9, 1—37, 5 Taf.; 1891.
- Die Beziehungen der Sinnesorgane amphibischer Dekapoden zur Lebensweise und Athmung. — Nova Acta Soc. Sci. Upsala (3) **16** no. 9, 1—48, 3 Taf.; 1893.
- AUTRUM, H., HERTER, K. & SCHLEIP, W.: Hirudinea. In: Bronns Klassen und Ordn. des Tierreichs, Bd. 4, Abt. III, Buch 4, Teil 2; Leipzig 1939.
- AWERINZEW, S.: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der *Lagenophrys* sp. — Biol. Zbl. **32**, 714—718; 1912.
- BACKMAN, G.: Wachstumscyclen und phylogenetische Entwicklung. — Acta Univ. Lund. n. s. **34** no. 5, 1—142; 1938.



- BAER, J. G.: Étude monographique du groupe des Temnocephales. — Bull. biol. France Belg. **65**, 1—57, Taf. 5, 3 Abb.; 1931.
- BALDI, E.: Ricerche sulla fisiologia del sistema nervoso negli artropodi. I. La meccanica d'ambulatoria normale del gambero. — Arch. zool. Ital. **23**, 47—80, 22 Abb.; 1936.
- BALSS, H.: Über die Chemorezeption bei Garnelen. — Biol. Zbl. **33**, 508—512; 1913.  
— Über Anpassungen und Symbiose der Paguriden. Eine zusammenfassende Übersicht. — Z. Morph. Ökol. Tiere **1**, 752—792, 35 Abb.; 1924/IX.  
— 1912, 1925 s. S. 1926/27.  
— Wanderungen bei Decapoden (Crustaceen). — Ergebn. Biol. **5**, 306—326, 2 Abb.; 1930.
- BAERNES, T. C. u. a.: Responses of a teratological Crustacean limb to electrical stimulation. — Z. vergl. Physiol. **18**, 280—283, 5 Abb.; 1932.
- BATESON, W.: Senses and Habits of Crustacea. — J. marin. biol. Ass. **1**, 211—214; 1889.
- BAUDOÜIN, M.: Autotomie et repousse des pinces chez les *Gelasimus tangieri* Eyd. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **9**, 341—342; 1903.  
— Le *Gelasimus tangieri*, crustacé d'Andalousie: moers et chasse. Utilisation des phénomènes de l'autotomie et de la régénération des pinces. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (9) **3**, 1—33; 1906.
- BAUER, V.: Über das Tierleben auf den Seewiesen des Mittelmeeres. — Zool. Jb. Syst. **56**, 1—42, 6 Taf., 10 Abb.; 1928.
- BAUMANN, H.: Die postembryonale Entwicklung von *Potamobius astacus* bis zur zweiten Häutung. — Z. wiss. Zool. **141**, 36—41, 18 Abb.; 1932.
- BAYLIS, H. A.: A parasitic Oligochaeta and other inhabitants of the gill chamber of Land-crabs. — Ann. Mag. nat. Hist. (8) **15**, 378—383; 1915.
- BEER, W.: 923 Meter unter dem Meeresspiegel; Leipzig 1935 (Leuchtende Decapoden S. 294).
- BENNATI-MOUCHET, S.: Castration parasitaire de l'*Eupagurus prideauxi* par le *Pelto-gaster curvatus*. — Trav. Stat. biol. Roseoff **12**, 9—19, 7 Abb.; 1934.
- BERG, C.: Observation sur l'*Acglea laevis* (Latr.) Leach. — Com. Mus. Buenos Aires **1** no. 1, 7—8; 1898.
- BERNARD, F.: Croissance des yeux chez les mâles de *Galathea squamifera* Leach. — Bull. Soc. zool. France **60**, 59—68, 4 Abb.; 1935.
- BERNDT, W.: Zur Biologie und Anatomie von *Alciippe lampas* Hancock. — Z. wiss. Zool. **74**, 396—457, 4 Taf.; 1903.
- BETHE, A.: 1897, s. S. 1827.
- BEULEN, K.: 1929 s. S. 2056.
- BIBERHOFER, R.: Über Regeneration des dritten Maxillipeden beim Flußkreb ( *Astacus fluviatilis* ). — Arch. Entw. mech. **19**, 133—137, 5 Abb.; 1905.
- BIGALKE, R.: On the habits of the crab *Dotilla fenestrata* Hilgendorf, with special reference to the mode of feeding. — S.-Afr. J. nat. Hist. **3**, 205—209; 1921.
- BINFORD, R.: Notes on the life-history of *Callinectes sapidus*. — Circul. Johns Hopkins Univ. n. s. no. 2 **1911**, 14—16; 1911.
- BJÖRCK, W.: 1913, s. S. 2041.
- BLOCH, F.: Contribution à l'étude des gamètes et de la fécondation chez les Crustacés Décapodes. — Trav. Stat. zool. Wimereux **12**, 181—279, 168 Abb.; 1935.
- BLOCH, F. & GALLIEN, L.: Sur un Copépode parasite de la ponte de *Carcinus maenas* Pennant (*Lecithomyzon maenadis* n. gen., n. sp.). — C. R. Acad. Sci. Paris **97**, 491 bis 493; 1933/VIII.  
— Sur la position systématique du genre *Lecithomyzon* et de *Lecithomyzon maenadis* Bloch et Gallien, Copépode parasite de la ponte de *Carcinus maenas* Pennant. — Bull. Soc. zool. France **58**, 296—299; 1933.

- BOAS, J. E. V.: Kleinere carcinologische Mitteilungen. — 2. Über den ungleichen Entwicklungsgang der Salzwasser- und der Süßwasserform von *Palaemonetes varians*. Zool. Jb. Syst. **4**, 793–884; 1889.
- Zur Kenntnis symmetrischer Paguriden. Biol. Medd. Danske Vidensk. Selsk. **5** no. 6, 1–52, 25 Abb.; 1926/IV.
- Zur Kenntnis des Einsiedlerkrebses *Paguroopsis* und seiner eigenartigen Behausung. — Biol. Medd. Danske Vidensk. Selsk. **5** no. 7, 1–23, 11 Abb.; 1926/IV.
- BOCK, S.: Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition 1914–16. Nr. 25; Planarians, pt. 1–3. — Vidensk. Meddel. Dansk. naturh. Foren. **79**, 1–84, 22 Abb.; 1925.
- BÖHMIG, L.: Nemertinen. In KÜKENTHAL: Handbuch der Zoologie, Bd. **2**. 1. Hälfte, (3) 1–110; Berlin 1929.
- BOETTGER, C. R.: Die Ausbreitung der Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis* Milne-Edw.) in Europa. Sitz.-B. Ges. naturf. Fr. Berlin **1933**, 399–415; 1934.
- Der nordamerikanische Flußkrebs *Cambarus affinis* Say in Deutschland. — Sitz.-B. Ges. naturf. Fr. Berlin **1934**, 149–157; 1934.
- BOHN, G.: De l'enfouissement chez les Homaridés et les Thalassinidés. — C. R. Acad. Sci. Paris **127**, 781–783; 1898/XI.
- Des mécanismes respiratoires chez les Crustacés Décapodes. Essai des physiologie évolutive, éthologique et phylogénétique. — Bull. Sci. France Belg. **36**, 178–551, 209 Abb.; 1902.
- Perceptions tactiles et musculaires des Arthropodes. Note biologique sur les Pagures. — Bull. Soc. ent. France **1903**, 289–291; 1903.
- La recherche des abris par les animaux marins littoraux. — Bull. Inst. gener. psychol. **3**, 493–495; 1903/XI.
- De l'évolution des connaissances chez les animaux marins littoraux. — Bull. Inst. gener. psychol. **3**, 590–629, 2 Abb.; 1903/XII.
- BOLAU, H.: Seestern und Einsiedlerkrebs. — Zool. Garten Frankf. a. M. **46**, 53; 1905.
- BONDE, C. VAN: Preliminary report on a method of tagging Crustacea, with special reference to the problem of the migration of the Cape Crawfish (*Jasus lalandei*). — Rep. Fish. Mar. Biol. Surv. S. Africa **6** Spec. Rep. 3, 1–4, 2 Taf.; 1928.
- The reproduction, embryology and metamorphosis of the Cape Crawfish *Jasus lalandei* (Milne-Edwards) Ortmann. — Invest. Rep. Fish. Serv. S. Africa no. **6**, 1–25, 12 Taf.; 1936.
- BONDE, C. van & MARCHAND, J. M.: The natural history and utilization of the Cape Crawfish, Kreef or Spiny Lobster *Jasus (Palinurus) lalandei* (Milne-Edwards) Ortmann. — Fish. Bull. Fish. Mar. Biol. Surv. Pretoria no. **1**, 1–55, 8 Taf., 9 Karten; 1935/II.
- BONNIER, J.: Contribution à l'étude des Épicarides. Les Bopyridae. — Trav. Stat. zool. Wimereux **8**, 1–396, 41 Taf.; 1900.
- BONNIER, J. & PÉREZ, CH.: Sur un Crustacé commensal des Pagures, *Gnathomysis Gerlachei* n. sp., type d'une famille nouvelle de Schizopodes. — C. R. Acad. Sci. Paris **134**, 117–119; 1902.
- BORCEA, J.: Note sur quelques crabes du rivage du littoral roumain et spécialement sur l'*Eriphia spinifrons* (Herbst) Sav. — Ann. sci. Univ. Jassy **14**, 140–150, 1 Taf.; 1926.
- BORDAGE, E.: On the spiral growth of appendages in course of regeneration in Arthropoda. — Ann. Mag. nat. Hist. (7) **5**, 314–316; 1900.
- Contribution à l'étude de la régénération des appendices chez les Arthropodes. — Bull. Soc. ent. France **1901**, 304–307; 1901.
- Recherches anatomiques et biologiques sur l'autotomie et la régénération chez divers Arthropodes. — Bull. sci. France Belg. **39**, 307–454, 1 Taf.; 1905.
- Recherches expérimentales sur les mutations évolutives de certains Crustacés de la famille des *Atyidae*. — C. R. Acad. Sci. Paris **147**, 1418–1420, 2 Abb.; 1908.

- BORDAGE, E.: Sur la régénération hypotypique des Chélipèdes chez *Atya serrata* Sp. Bate. — C. R. Acad. Sci. Paris **148**, 47—50; 1909.
- Mutation et régénération hypotypique chez certains Atyidés. — Bull. sci. France Belg. **43**, 93—112; 1909.
- BORRADALE, L. A.: Land Crustaceans. The Fauna and Geography of the Maldivic and Laccadive Archipelagoes **1**, 64—100; Cambridge 1901.
- 1898, 1902/X, 1903/1, 1903/XI, 1921, s. S. 1933/34.
- BOSCHMA, H.: The relationship between the Sacculinidae of the Pacific and their hosts. — Proc. 5th Pan-Pacif. Sci. Congr. Canada **5**, 4195—4197; Toronto 1934.
- The Rhizocephalan parasites of the crab *Chlorodiella nigra* (Forsk.). — Proc. Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam **50**, 121—130; 1947.
- The Rhizocephalan parasites of the crab *Actaea hirsutissima* (Rüpp.). — Proc. Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam **50**, 272—278; 1947.
- BOTT, R.: Begattung und Eiablage von *Eupagurus prideauxi* Leach. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **36**, 651—667, 20 Abb.; 1940.
- Wie halten sich die Einsiedlerkrebse (Paguriden) in ihrem Schneckenhaus fest? — Natur Volk **79**, 309—313; 1949.
- BOURNÉ, G. C.: Fauna of Diego Garcia, Chagos Group. — Proc. zool. Soc. London **1886**, 331; 1886.
- BOURY, E. DE: Quelques observations sur les mœurs et sur l'habitat des Crustacés à l'île de Cuba. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **24**, 16—18; 1918.
- BOUTAM, —: Sur le dimorphisme sexuel d'*Homola curvica* (Roux.). — Bull. Soc. Hist. nat. Alger **16**, 106—107; 1925.
- BOUVIER, E. L.: Observations sur les mœurs des Pagures. — Bull. Soc. philom. (8) **4**, 5—9; 1891.
- Les Pagures peuvent-ils se loger dans les coquilles sénestres? — C. R. Soc. philom. **1891** no. 3, 3; 1891.
- Sur la mue des *Lithodes*. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) **1**, 503—505; 1894/VI.
- Les maladies des Crustacés. — Bull. Soc. Aquicult. Pêche **9**, 61—94; 1897.
- Sur un *Callinectes sapidus* M. Rathbun, trouvé à Rochefort. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **7**, 16—17; 1901.
- Un nouveau commensal des Pagures. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **7**, 394—396; 1901.
- Sur le commensalisme d'une Porcellane. — Bull. Soc. ent. France **1906**, 28—29; 1906.
- Quelques impressions d'un naturaliste au cours d'une campagne scientifique de S. A. S. le Prince de Monaco (1905). — Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **93**, 1—103, 69 Abb.; 1907/1.
- Sur le commensalisme d'un crabe portunien, le *Lissocarcinus orbicularis* Dana. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **13**, 503—504; 1907.
- Sur le mécanisme des transformations en milieu anormal chez les Crustacés. — C. R. Acad. Sci. Paris **144**, 301—306; 1907/II.
- 1908 s. S. 1937.
- Nouvelles observations sur les mutations évolutives. — C. R. Acad. Sci. Paris **152**, 1820—1825; 1911/VI.
- 1915, 1917, 1922, 1925, s. S. 1938.
- BOUVIER, E. L. & ROCHÉ, G.: Sur une Maladie des Langoustes. — C. R. Acad. Sci. Paris **120**, 509—512; 1895/III.
- BOUVIER, E. L. & SEURAT, G.: *Eumedon convictor*, Crabe commensal d'un Oursin. — C. R. Acad. Sci. Paris **140**, 629—631; 1905/III.
- BRANDES, G.: Zur Begattung der Dekapoden. — Biol. Zbl. **16**, 346—350; 1897.
- BRANDT, K.: Über Anpassungserscheinungen und Art der Verbreitung von Hochseetieren. — Ergebn. Plankton-Exp. I A, 338—371; 1892.
- BRAUN, M.: Zur Kenntnis des Vorkommens der Speichel- und Kittdrüsen bei den Decapoden. — Arb. zool. Inst. Würzburg **3**, 472—479, Taf. 21; 1877/II.

- BRESSLAU, E.: Turbellaria. In KÜKENTHAL: Handbuch der Zoologie. Bd. 2. 1. Hft. (1) 52—320; Berlin 1928—33.
- BRETSCHNEIDER, L. H.: Wird der beschädigte Panzer eines Krebses restituiert oder nur verschlossen? — Arch. Néerl. Zool. **3** Suppl., 22—26; 1938.
- BRIAN, A.: Importanza dei Crostacei nell'alimentazione dei Potassoli del Mare Ligure (*Gadus poutassou* Düben). — Boll. Mus. Zool. Anat. Genova **16** no. 87, 1—14; 1936.
- BRINKMANN, A.: Untersuchungen an „enthäusten“ Paguriden. — Bergens Mus. Aarb. **1924—25** no. 6, 1—35, 2 Taf., 2 Abb.; 1926.
- Über *Nectonema munida* n. sp. — Bergens Mus. Aarb. **1930** no. 9, 1—16; 1930.
- Die nordischen *Munida*-Arten und ihre Rhizocephalen. — Bergens Mus. Skr. no. **18**, 1—111, 5 Taf., 25 Abb.; 1936.
- BROCK, F.: Das Verhalten des Einsiedlerkrebse *Pagurus arrosor* Herbst während des Aufsuchens, Ablösens und Aufpflanzens seiner Scerose *Sagartia parasitica* Gosse. (Beitrag zu einer Umweltsanalyse.) — Arch. Entw. mech. **112**, 204—238, 2 Taf., 1 Abb.; 1927.
- BRODERIP, W. S.: On the habits and structure of Paguri and other Crustacea. — Zool. J. London **4**, 200—210; 1828.
- BROEKHUYSEN, G. J.: On development, growth and distribution of *Carcinus maenas* (L.). — Arch. Néerl. Zool. **2**, 257—399, 15 Abb., 3 Kart., 4 Taf.; 1936/XII.
- Some notes on sex recognition in *Carcinides maenas* (L.) — Arch. Néerl. Zool. **3**, 156 bis 164; 1937/XII.
- BROOK, G.: Notes on the reproduction of lost parts in the Lobster (*Homarus vulgaris*). — Proc. phys. Soc. Edinb. **9**, 370—385, 5 Abb., 1 Taf.; 1887.
- BROOKS, W. K.: *Lucifer*, a study in morphology. — Phil. Trans. R. Soc. London **173**, 57—137, Taf. 1—11; 1882.
- BROWN, F. A.: Color changes in *Palaeomonetes*. — J. Morphol. Philad. **57**, 317—333, 2 Abb., 2 Taf.; 1935/VI.
- The coloration and color changes of the Gulf-weed Shrimp, *Latreutes furcorum*. — Amer. Natural. **73**, 564—568; 1939.
- BROWNE, P.: The civil and natural history of Jamaica. 2nd edit. London 1789. (p. 454 Wanderungen von *Gecarcinus ruficola*.)
- BROWNELL, L. W.: Photographing Mollusks, Crustaceans etc. — Amer. Photogr. 578 bis 581; 1937.
- BRUES, CH. T.: The internal factors of regeneration in *Alpheus*. — Biol. Bull. Woods Hole **6**, 319—320; 1904.
- Occurrence of the marine Crab *Callinectes ornatus* in brackish and fresh water. — Amer. Natural. **61**, 566—568; 1927.
- BRUNELLI, G.: Osservazioni ed esperienze sulla simbiosi dei Paguridi e delle Attinie. — Rend. Accad. Lincei (5) **19**, 77—82; 1910.
- Ricerche etologiche. Osservazioni ed esperienze sulla simbiosi dei Paguridi e delle Attinie. — Zool. Jb. Physiol. **34**, 1—26, 1 Taf., 3 Abb.; 1913.
- Sulla biologia dello scampo dell' Adriatico (a proposito di una memoria di Pesta: Ein sogenanntes Glacialrelikt der Adria). — Boll. Com. talassogr. Ital. no. **29—30**; 1914.
- BÜRGER, O.: Beiträge zur Kenntnis der Pinnotheriden. — Zool. Jb. Syst. **8**, 361—390, Taf. 9—10; 1895/V.
- Über das Zusammenleben von *Antholoba reticulata* Coult. und *Hepatus chilensis* M.-Edw. — Biol. Zbl. **23**, 678—679; 1903.
- Nemertinen. — Tierreich Lfg. **20**, 1—151, 15 Abb.; Berlin 1904.
- Nemertini. In: Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs. Bd. 4, Suppl. Leipzig 1897—1907.
- BUGNION, E.: Le Pagure Cénobite considéré au point de vue de la transmission héréditaire des caractères acquis. — C. R. Soc. Biol. Paris **68**, 799—800; 1910. — Bull. Soc. Acclim. Paris **1911**, 129—137; 1911.

- BUMPUS, H. C.: The embryology of the American Lobster. -- J. Morphol. **5**, 215--262, Taf. 14--19; 1891.
- On the movements of certain Lobsters liberated at Woods Hole during the summer 1898. -- Bull. U. S. Fish. Comm. **19**, 225--230; 1901.
- BURKENROAD, M. D.: Production of sound by the fiddler crab, *Uca pugilator* Bosc. with remarks on its nocturnal and mating behaviour. -- Ecology **28**, 458--462; 1947.
- BUSH, S. F.: Asymmetry and relative growth of parts in the two sexes of the Hermit-Crab, *Eupagurus prideauxi*. -- Arch. Entw. mech. **123**, 39--79, 16 Abb.; 1930.
- BUSH, S. F. & HUXLEY, J. S.: Distribution of growth activity in *Eupagurus*. -- Nature London **126**, 240--241, 2 Abb.; 1930.
- BUSSON, Y.: Origine des muscles et des glandes dans la régénération de la pince chez le Bernard l'Ermite. -- C. R. Soc. Biol. Paris **118**, 322--324; 1935.
- Observations sur l'autonomie et la régénération de la pince chez le Bernard l'Ermite. -- Trav. Stat. biol. Roscoff **13**, 131--152, 2 Taf., 3 Abb.; 1935.
- CALLAN, H. G.: The effects of castration by parasites and X-rays on the secondary sex characters of Prawns (*Leander* spp.). -- J. exp. Biol. **17**, 168--179, 5 Abb., 1 Taf.; 1940.
- CALMAN, W. T.: The researches of Bouvier and Bordage on mutations in Crustacea of the family *Atyidae*. -- Quart. J. microsc. Sci. **55**, 785--797; 1910.
- An epizoic Hydroid on a Crab from Christmas Island. -- Ann. Mag. nat. Hist. (8) **8**, 546--550; 1911/X.
- Growth stages in a Crustacean. -- Nature London **115**, 783--784; 1925.
- CANO, G.: Morfologia dell'apparecchio sessuale femminile, glandole del cemento e fecondazione nei Crostacei Decapodi. -- Mitt. zool. Stat. Neapel **9**, 503--532, Taf. 17; 1891.
- CANTACUZÈNE, J.: Sur certains anticorps naturels observés chez *Eupagurus prideauxi*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **73**, 663--664; 1912/XII.
- Sur la production d'anticorps artificiels chez *Eupagurus Prideauxii*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **74**, 293--295; 1913/II.
- Action toxique des poisons d'*Adamsia palliata* sur les Crustacés Décapodes. -- C. R. Soc. Biol. Paris **92**, 1131--1133; 1925/III.
- Immunité d'*Eupagurus prideauxii* vis-à-vis des poisons de l'*Adamsia palliata*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **92**, 1133--1136, 1464--1466; 1925/III.
- Réaction du Crabe sacculinisé vis-à-vis d'une infection expérimentale de la Sacculine. -- C. R. Soc. Biol. Paris **93**, 1417--1419; 1925/XII.
- Activation des poisons de l'*Adamsia palliata* par la lécithine et pouvoir hemolytique. -- C. R. Soc. Biol. Paris **95**, 118--120; 1926/IV.
- CANTACUZÈNE, J. & DAMBOVICEANU, A.: L'action précipitante spécifique du sérum d'*Eupagurus prideauxi* sur le poison d'*Adamsia palliata*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **117**, 269--271; 1934/X.
- CANU, E.: Les Copépodes marins du Boulonnais. V. Les semiparasites. -- Bull. Sci. France Belg. **23**, 467--487; 1891.
- CARLGRÉN, O.: Zur Symbiose zwischen Aktinien und Paguriden. -- Z. Morphol. Ökol. Tiere **12**, 165--173, 6 Abb.; 1928/X.
- CARLSON, S. P.: Color changes in Brachyura especially in *Uca pugilator*. -- Förh. fysiogr. Sällsk. Lund **6**, 63--80, 4 Abb.; 1936/IV.
- CAROLI, E.: 1924, s. S. 1943.
- La muta nei Caridei infestati da Bopiridi. -- Monit. zool. Ital. **39**, 70--72; 1928.
- La muta nella *Upogebia* ospiti di *Gyge*. -- Arch. zool. Ital. **13**, 489--492; 1929/XI.
- Azione modificatrice dei Bopiridi e dei Rizocefali sui caratteri sessuali secondari delle Callianasse. -- Arch. zool. Ital. **16**, 316--322; 1931.

- CARTENI, A. & MORELLI, A.: Ricerche sulla costituzione chimica dei muscoli di alcuni animali marini. 6. Le sostanze azotate astrattive del tessuto muscolare di *Palinurus vulgaris* Latr. — Quad. Nutriz. **3**, 227—228; 1928.
- CARTER, G. S.: Aquatic and aerial respiration in animals. — Biol. Rev. **6**, 1—35; 1931/I.
- CARTER, H. J.: Transformation of an entire Shell into Chitinous Structure by the Polypeptide *Hydractinia*, with short Descriptions of the Polypidoms of five other Species. — Ann. Mag. nat. Hist. (4) **11**, 1—14. Taf. 1; 1873/I.
- CASTLE, E. S.: The interrelation of the eyes of *Palaemonetes* as concerns retinal pigment migration. — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **13**, 637—639; 1927/IX.
- CATE-KAZEJEWA, B. TEN: Quelques observations sur les Bernards l'Ernite (*Pagurus arrosor*). — Arch. Néerl. Sci. exact. nat. (3e) **19**, 502—508; 1934/XII.
- CAUDRI, L. W. D.: Einfluß der Temperatur und des Salzgehalts auf die Sterblichkeit von Garnelen (*Crangon crangon* L.). — Arch. Néerl. Zool. **3**, 179—196, 3 Abb.; 1937/XII.
- CAULLERY, M.: Le parasitisme et la symbiose. Paris 1922.
- CAULLERY, M. & MESNIL, F.: Recherches sur les «Fecampia» Giard, Turbellariés Rhabdocèles parasites internes des Crustacés. — Ann. Fac. Sci. Marseille **13**, 131—167, 4 Abb., 1 Taf.; 1903.
- ČEKANOVSKAJA, O.: La modification des extrémités abdominales chez *Diogenes varians* Heller dans les cas de castration parasitique. — C. R. Acad. Sci. UdSSR **1928**, 381 bis 382; 1928.
- CELESTIA, P.: Della *Suberites domuncula* e della sua simbiosi coi Paguri. — Atti Ligust. Sci. Sci. nat. **4**, 217—276, 4 Taf.; 1893.
- CERUTTI, A.: Ulteriori notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli animali del Golfo di Napoli. — Pubbl. Staz. zool. Napoli **3**, 229—240; 1921.
- CHACE, F. A.: Plankton of the Bermuda Oceanographic Expedition. IX. The bathypelagic Caridean Crustacea. — Zoologica New York **25**, 117—209, 64 Abb.; 1940.
- CHANEY, L. W.: Some habits of the Crayfish. — Amer. microsc. J. **10**, 86—88; 1889.
- CHANTRAN, S.: Observations sur l'histoire naturelle de l'Écrevisse. — C. R. Acad. Sci. Paris **71**, 42—45; 1870. **73**, 220; 1871. **74**, 201—202; 1872.
- CHAPPUIS, P. A.: Harpacticiden aus der Kiemenhöhle des Flußkrebse. — Arch. Hydrobiol. **17**, 515—520, 4 Abb.; 1926.
- Die Tierwelt der unterirdischen Gewässer. — Stuttgart 1927.
- CHARMOY, D. D'-E. DE: Observations sur les Caridines de l'île Maurice, principalement sur le *Caridina Richtersi* Thallw. et sa mutation *Ortmannia edwardsi* Bouv. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **26**, 473—476; 1920.
- CHATTON, E.: Les Péridinien parasites. Morphologie, reproduction, éthologie. — Arch. Zool. exp. gén. **59**, 1—475; Taf. 1—18; 1920/III.
- CHATTON, E. & LWOFF, A.: Sur les parasites branchiaux internes du *Portunus deceptor* et sur leurs relations ontogénétiques probables avec les infusoires (*Opalinopsidae*) des Céphalopodes. — C. R. Soc. Biol. Paris **94**, 282—285, 4 Abb.; 1926/II.
- Les Synophrya, infusoires parasites internes des Crabes. Leur évolution à la mue. Leur place parmi les *Foettingeriidae*. — C. R. Acad. Sci. Paris **183**, 1131—1134; 1926/XII.
- CHATTON, E. & POISSON, R.: Sur l'existence, dans le sang des crabes, de Péridinien parasites: *Hematodinium perezi* n. g., n. sp. (*Syndinidae*). — C. R. Soc. Biol. Paris **105**, 553—557, 19 Abb.; 1930/XI.
- CHEESMAN, L. E.: Observations on the land crab, *Cardisoma armatum*, with special regard to sense organs. — Proc. zool. Soc. London **1922**, 361—363; 1922/VI.
- Notes on the pairing of the land crab, *Cardisoma armatum*. — Proc. zool. Soc. London **1923**, 173; 1923/IV.

- CHEN, H. T.: A preliminary note on the life history of *Paragonimus* in China. — Lingnan Sci. J. **14**, 143—144, 4 Abb.; 1935/I.
- CHEVREUX, E.: Le *Pagurus prideauxi* et ses commensaux. — C. R. Ass. Franç. Sci. **13**, 316; 1886.
- Sur les commensaux du Bernard l'Hermitte. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **14**, 14 bis 16; 1908.
- CHUBSTER, F. E.: Note on the daily life and food of *Cambarus bartonii bartoni*. Amer. Natural. **42**, 710—716; 1908/XI.
- The mating habits of four species of the Brachyura. — Biol. Bull. Woods Hole **21**, 235—248; 1911/IX.
- The biology of the Crayfish. — Amer. Natural. **46**, 279—293; 1912/V.
- CHILTON, C.: Note on a Parasite (*Tennocephala*) found on the Freshwater Crayfish of New Zealand. — Trans. Proc. N. Zealand Inst. **21**, 252—253; 1890.
- Note on the function of the last pair of thoracic legs in the Whale-feed (*Grimothoa gregaria*). — Trans. Proc. N. Zealand Inst. **37**, 321—322, Taf. 19; 1905.
- Notes on the dispersal of marine Crustacea by means of ships. — Trans. Proc. N. Zealand Inst. **43**, 131—133; 1911.
- CHITWOOD, B. G.: Nematodes parasitic in, and associated with, Crustacea and descriptions of some new species and a new variety. — Proc. Helminth. Soc. **2**, 93—96, 22 Abb.; 1935.
- CHOPRA, B.: Further notes on Crustacea Decapoda in the Indian Museum. II. On some Decapod Crustacea found in the cloaca of Holothurians. — Rec. Ind. Mus. **33**, 303 bis 324; 1931.
- CHRANOVA, A.: Untersuchungen über die Variabilität von *Palaemonetes varians* Leach. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **9**, 572—614, 14 Abb.; 1927/XI.
- CHURCHILL, E. P. JR.: Life history of the Blue Crab. — Bull. U. S. Bur. Fish. **36** (1919), 95—128, Taf. 47—55; 1921.
- CIUBERA, J., MONOD, TH. & DINULESCO, G.: Présence d'un Cirripède operculé sur un Poisson dulcaquicole européen. — Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **615**, 1—32, 5 Abb.; 1933/III.
- CLAPP, G. H.: Protective coloration in *Cambarus virilis* Hagen. — Ann. Carnegie Mus. **1**, 253; 1901/X.
- CLARK, A. H.: Parasites and Commensals. In: A Monograph of existing Crinoids **1** pt. 2. — Bull. U. S. nation. Mus. **82**; 1921. (Decapoden S. 623—632.)
- CLARK, E.: Notes on the habits of Land Crayfishes. — Victorian Natural. **53**, 65—68, 5 Abb.; 1936.
- The life history of the Gippsland Crayfish (*Euaestacus nobilis kershawi*). — Austral. Mus. Mag. **6**, 186—192; 1937.
- CLARK, J.: Notes on Cornish Crustacea. I. Brachyura and Macrura. — Zoologist (4) **13**, 281—308; 1909.
- CLAWSON, A. B.: Some results of a study of correlation in the Crayfish. — Rep. Michigan Acad. Sci. **7**, 103—108; 1905.
- COE, W. R.: The genus *Carcinonemertes*. — Zool. Anz. **25**, 409—414, 2 Abb.; 1902/VI.
- The Nemertean parasites of crabs. — Amer. Natural. **36**, 431—450, 9 Abb.; 1902/VI.
- COCKER, R. E.: Notes on a species of Barnacle (*Dichelaspis*) parasitic on the gills of edible crabs. — Bull. U. S. Fish Comm. **21** (1901), 401—412, 14 Abb.; 1902.
- COLLIN, B.: Note préliminaire sur un Acinétién nouveau, *Dendrosomides paguri* n. g., n. sp. — Arch. Zool. exp. gén. (4) **5**, Notes et Rev. 64—65; 1905.
- Études monographiques sur des Acinétiens. 2. Morphologie, Physiologie, Systématique. — Arch. Zool. exp. gén. **51**, 1—457, 111 Abb., Taf. 1—6; 1912/XI.
- COLOSI, G.: Le mutazioni sperimentali. — Monit. zool. Ital. **30**, 177—180; 1919.
- CONN, H. W.: An instance of sexual colour variation in Crustacea. — Circul. Johns Hopkins Univ. **3** no. 27, 5; 1884.

- COPENHAGEN, W. J.: Adaptability of the Natal Crawfish (*Palinurus gilchristi*). -- Nature London **132**, 354; 1933.
- CORRINGTON, J. D.: Commensal association of a Spider Crab and a Medusa. -- Biol. Bull. Woods Hole **53**, 346--350; 1927/XI.
- COSMOVICI, N.: L'action des poisons d'*Adamsia palliata* sur les muscles de *Carcinus maenas*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **92**, 1230--1232, 4 Abb.; 1925.
- L'action des poisons d'*Adamsia palliata* sur le coeur de *Carcinus maenas*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **92**, 1300--1302, 6 Diagr.; 1925.
- Action convulsante des poisons d'*Adamsia palliata* sur le *Carcinus maenas*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **92**, 1466--1468, 4 Abb.; 1925.
- Autotomie chez *Carcinus maenas*, provoquée par les poisons d'*Adamsia palliata*. -- C. R. Soc. Biol. Paris **92**, 1469--1470; 1925.
- COSTE, P.: Faits pour servir à l'histoire de la fécondation chez les Crustacés. -- C. R. Acad. Sci. Paris **46**, 432--433; 1858.
- COTT, B.: Observations on the natural history of the Land-Crab, *Sesarma meinerti*, from Beira, with special reference to the theory of warning colours. -- Proc. zool. Soc. London **1929**, 679--692, 1 Abb., 1 Taf.; 1930.
- Observations on the natural history of the Racing Crab, *Ocypode ceratophthalma*, from Beira. -- Proc. zool. Soc. London **1929**, 755--765, 1 Abb., 1 Taf.; 1930.
- COTTE, J.: Recherches sur le chromotropisme des Pagures. -- C. R. Soc. Biol. Paris **84**, 553--555; 1921.
- Au sujet d'une aberration de couleur chez *Maja squinado*. -- Trav. Stat. zool. Wilmereux **9**, 36--42, 1 Abb.; 1925.
- COUPEL, H.: Sur l'alimentation de deux commensaux (*Nereilepas* et *Pinnotheres*). -- C. R. Acad. Sci. Paris **119**, 540--543; 1895.
- COUTIÈRE, H.: Notes biologiques sur quelques espèces d'Alphéidés observés à Djibouti. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **3**, 367--371; 1897.
- Note sur quelques cas de régénération hypotypique chez *Alpheus*. -- Bull. Soc. ent. France **1898**, 248--250, 8 Abb.; 1898.
- Note sur *Callinassa grandidieri* n. sp. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **5**, 285--287, 1 Abb.; 1899.
- Les «*Alpheidae*». Morphologie externe et interne, formes larvaires, bionomie. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (8) **9**, 1--560, Taf. 1--6; 1899.
- Le dimorphisme des mâles chez les Crustacés. -- C. R. Ass. Franç. Sci. **29** pt. 1, 187--188; 1900.
- Note sur le commensalisme de l'*Arete dorsalis* var. *Pacificus* H. Coutière, d'après les notes de M. L. Seurat, naturaliste à Rikitea (Iles Gambier). -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **10**, 58--60; 1904.
- Sur la présence de mâles en excès chez deux espèces de Synalphées. -- C. R. Soc. Biol. Paris **62**, 610--612; 1907.
- Sur les crevettes du genre *Saron* à mâles dimorphes. -- C. R. Acad. Sci. Paris **150**, 1263--1265; 1910.
- Sur les *Ellobiopsis* des crevettes bathypélagiques. -- C. R. Acad. Sci. Paris **152**, 409 bis 411; 1911.
- COWLES, R. P.: Habits, reactions, and associations in *Ocypoda arenaria*. -- Publ. Carnegie Inst. **103**, 1--41, 10 Abb., 4 Taf.; 1908.
- The habits of some tropical Crustacea. -- Philippine J. Sci. (D) **8**, 119--125, 3 Abb., 1 Taf.; 1913/VI.
- Palaeons of the Philippine Islands. -- Philippine J. Sci. (D) **9**, 319--403, 1 Abb., 3 Taf.; 1914.
- The habits of some tropical Crustacea: 2. -- Philippine J. Sci. (D) **10**, 11--17, Taf. 1--3; 1915/I.



- COWLES, R. P.: Habits of some tropical Crustacea: 3. Habits and reactions of Hermit Crabs associated with Sea Anemones. -- Philippine J. Sci. **15**, 81-88, Taf. 1; 1919/VII.
- The transplanting of sea anemones by Hermit-crabs. -- Proc. Washington Acad. Sci. **6**, 40-42; 1920.
- A biological study of the offshore waters at Chesapeake Bay. -- Bull. U. S. Bur. Fish. **46**, 277-381; 1931.
- CRAWFORD, D. R. & SMIDT, W. J. J. DE: The Spiny Lobster, *Panulirus argus* of Southern Florida: its natural history and utilization. -- Bull. U. S. Bur. Fish. **38** (1921 bis 22), 281-310, 14 Abb.; 1923.
- CREASER, E. P.: Some cohabitants of burrowing Crayfish. -- Ecology **12**, 243-244; 1931.
- Seasonal changes in the male population of *Faxonius propinquus* (Girard). -- Occ. Pap. Mus. Michigan no. **253**, 1-9, 1 Taf.; 1933/II.
- Age, growth and sex ratios in the Crayfish, *Faxonius propinquus*. -- Pap. Michigan Acad. Sci. **19**, 581-585, 1 Abb.; 1934.
- CROWDER, W.: Crabs and crablike curiosities of the sea. -- Nation. geogr. Mag. **54**, 57 bis 72, 8 Taf.; 1928/VII.
- CUMMINGS, H.: Spring migration in the crayfish, *Cambarus argillicola* Faxon. -- Trans. Amer. microsc. Soc. **40**, 28-30, 1 Abb.; 1921.
- CUNNINGHAM, J. T.: On *Stichocotyle nephropis*, a new Trematode. -- Trans. R. Soc. Edinb. **32**, 273-279, 1 Taf.; 1885.
- Measurements of Crabs. -- Nature London **55**, 401; 1897.
- Contributions to the knowledge of natural history of the Lobster and Crab. -- J. Inst. Cornwall **13**, 274-277; 1898.
- Organic variations and their interpretation. -- Nature London **58**, 593-594; **59**, 7; 1898.
- Heterogonic growth in the appendages of Crustacea. -- Nature London **124**, 14; 1929.
- Selection and growth in Shore-Crabs. -- Nature London **130**, 476; 1932.
- CZEPA, A.: Krebse im Seewasseraquarium. -- Bl. Aquar.k. **18**, 503-508, 514-519; 1907.
- DAHL, F.: Untersuchungen über die Tierwelt der Unterelbe. -- Ber. Komm. Dtsch. Meere **6** (1887-1891), 149-185; 1893.
- DAHLGREN, U.: The production of light by animals. The luminous Crustaceans. -- J. Franklin Inst. **181**, 805-843; 1916.
- Phosphorescent animals and plants. -- Nat. Hist. N. York **22**, 5-26; 1922.
- DAKIN, W. J.: The habits and life history of a Penaeid Prawn (*Penaeus plebejus* Hesse). -- Proc. zool. Soc. London **108** A, 163-183, 7 Taf.; 1938/VII.
- DAMANT, G. C. C.: Respiratory surface in Crabs. -- J. Physiol. Cambridge **54**; 1920.
- DAMMERMAN, K. W.: Landbouwdierkunde van Oost-Indië. De schadelijke en nuttige Dieren voor Land-, Tuin- en Boschbouw in Oost-Indië. -- Amsterdam 1919.
- DANNEVIG, A.: Bidrag til hummerens naturhistorie. -- Nyt Mag. Naturv. **65**, 83-109, 8 Abb.; 1927/III.
- DARBY, H. H.: The mechanism of asymmetry in the *Alpheidae*. -- Pap. Tortugas Labor. **28** (Publ. Carnegie Inst. no. **435**), 347-361, Taf. 1-3, 1 Abb.; 1934/II.
- Intersexuality in the Crustacea. -- Pap. Tortugas Labor. **29**, 145-149, 1 Taf.; 1935/XII.
- The mechanism of chela differentiation in the Crustacea. -- Pap. Tortugas Labor. **29**, 151-170; 1935/XII.
- DARWIN, CH.: Reise eines Naturforschers um die Welt. -- Stuttgart 1899. (*Birgus latro* S. 507-509).

- DAWES, B.: Gradients of normal and regenerative growth in the Pistol-Crab, *Alpheus dentipes*. — Arch. Entw. mech. **130**, 649—659, 5 Abb.; 1933/XII.
- A study of normal and regenerative growth in the Pistol-Crab, *Alpheus dentipes* (Guérin) with special reference to the phenomén of chela reversal. — Arch. Entw. mech. **131**, 534—574, 13 Abb.; 1934/IX.
- DAWES, B. & HUXLEY, J. S.: Rapid growth-rate and diminishing heterogony. — Nature London **133**, 982—983, 1 Abb.; 1934/VI.
- DAY, E. C.: The effect of colored light on Pigment-migration in the eye of the Crayfish. — Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **53**, 305—343, 5 Taf.; 1911/XII.
- DAY, J. H.: Heterogonic growth in the abdomen of *Carcinus maenas*. — Rep. mar. Labor. Cullercoats (3) no. **3**, 49—59, 3 Abb.; 1935.
- DEAN, L. M. I.: The relative growth of parts in *Leander serratus* and *Palaeomon rudis*. — Proc. phys. Soc. Edinb. **22**, 123—132; 1933.
- DEARBORN, V. N.: Notes on the individual psychology of the Crayfish. — Amer. J. Physiol. **3**, 404—433; 1899.
- DEHORNE, L.: Sur le genre *Pebrilla* Giard. Un mode de reproduction observé chez *Folliculina paguri*. Remarques sur l'éthologie. — Bull. Soc. zool. France **52**, 472—481, 4 Abb.; 1927/XII.
- DELAUNAY, H.: L'excrétion azotée des Invertébrés. — Biol. Rev. **6**, 265—301; 1931/VI. (Decapoda S. 285—289.)
- DELFF, C.: Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung wirbelloser Meeres-tiere. — Wiss. Meeresunters. Abt. Kiel N. F. **14**, 51—81; 1912.
- DELSMAN, H. C. & MAN, J. G. DE: On the "Radjungans" of the Bay of Batavia. — Treubia **6**, 308—323, 8 Abb., 6 Taf.; 1925.
- DEMBOWSKA, W. S.: Study of the habits of the Crab, *Dromia vulguris* M.-Edw. — Biol. Bull. Woods Hole **50**, 163—178, 2 Abb.; 1926/II.
- DEMBOWSKI, J. S.: Über den Bau der Augen von *Ocyropoda ceratophthalma* Fabr. — Zool. Jb. Anat. **36**, 513—524, Taf. 40; 1913.
- On the speech of the Fiddler Crab, *Uca pugilator*. — Trav. Inst. Nencki **3** no. 3, 1—7; 1925.
- Notes on the behaviour of the Fiddler Crab. — Biol. Bull. Woods Hole **50**, 179 bis 201, 3 Abb.; 1926/III.
- DEMOOR, J.: Études des manifestations motrices des Crustacés au point de vue des fonctions nerveuses. — Arch. Zool. exp. gén. (2) **9**, 191—227; 1891.
- Recherches sur la marche des Crustacés. — Arch. Zool. exp. gén. (2) **9**, 477—496, 497—502; 1891.
- DEVENTER, W. C. VAN: Studies on the biology of the Crayfish, *Cambarus propinquus* Girard. — Illinois Biol. Monogr. **15** no. 3, 1—47; 1937.
- DEWBERRY, E. B.: The romance of the Common Edible Crab. — Natural. London **1934**, 49—54, 3 Abb.; 1934.
- The life history of the Common Lobster (*Homarus gammarus*). — Natural. London **1934**, 121—128, 2 Abb.; 1934.
- DEWITZ, H.: Über das Abwerfen der Scheren des Flußkrebsses. — Biol. Zbl. **4**, 201—202; 1884/VI.
- DEYROLLE, W.: Note sur l'habitat de quelques Crustacés décapodes et phyllo-podes fluviatiles de Tunisie. — C. R. Soc. Biol. Paris **58**, 379; 1905.
- DOEDERLEIN, L.: Die Liu Kiu Insel Amami Oshima. — Mitt. Dtsch. Ges. Naturk. Ostas. Hft. **24**, 1—31; 1881.
- Faunistische Studien in Japan, Enoshima und der Sagami-bucht. — Arch. Naturg. **49/1**, 102—123, Taf. 2; 1883.
- DOFLEIN, F.: Brachyura. — Wiss. Ergeb. Dtsch. Tiefsee-Exp. **6**. — Jena 1904.
- Ostasienfahrt. — Leipzig 1906.

- DOFLEIN, F.: Lebensgewohnheiten und Anpassungen bei dekapoden Krebsen. --- Festschr. f. R. Hertwig **3**, 215—292, 5 Taf. — Jena 1910.
- Über den Geruchssinn bei Wassertieren. --- Biol. Zbl. **31**, 706—707; 1911/XI.
- Mazedonien. Erlebnisse und Beobachtungen eines Naturforschers im Gefolge des deutschen Heeres. --- Jena 1921.
- DOLLFUS, R. P.: Parasitisme chez un Pagure d'une larve de Distome de Tortue. --- C. R. Soc. Biol. Paris **96**, 1352—1355, 1 Abb.; 1927/V.
- Nouvel addendum à mon «Énumération des Cestodes du plancton et des invertébrés marins». --- Ann. Paras. hum. comp. **9**, 552—560, 7 Abb.; 1931/XI.
- Thélohaniose de l'Écrevisse (*Astacus pallipes* Lereboullet) à Richelieu (Indre-et-Loire). --- Bull. Soc. centr. Aquic. **42**, 119—122; 1935/XI.
- Parasitologia mauritanica Helminthica III. Trématodes de Sélaciens et de Chéloniens. --- Bull. Com. Afr. occid. France **19**, 367—517; 1936.
- DOLLFUS, R. P., CALLOT, J. & DESPORTES, C.: *Distoma isostoma* Rudolphi 1819, parasite d'*Astacus* est une Métacercarie d'*Orchipedum*. --- Ann. Paras. hum. comp. **13**, 116 bis 132, 5 Abb.; 1935/III.
- DONS, C.: Nord-Norges Decapoder (The Decapods of Northern Norway). --- Tromsø Mus. Aarsh. **37**, 15—153, 2 Taf.; 1915.
- Zoologiske notiser. 12. Jakttagelser over *Carcinus maenas*. 13. Mimicry former hos *Carcinus maenas*. --- Forh. Selsk. Trondhjem **4**, 26—30, 4 Abb.; 1932.
- Zoologische Notizen. 27. Ein gefleckter Hummer. --- Forh. Selsk. Trondhjem **8**, 21—24, 2 Abb.; 1936.
- DRACH, P.: Sur la croissance de l'abdomen chez les Brachyours; cas de *Portunus puber*. --- C. R. Acad. Sci. Paris **197**, 93—95; 1933/VII.
- Sur la croissance de l'abdomen chez les Brachyours; discontinuités chez *Carcinus maenas*. --- C. R. Soc. Biol. Paris **116**, 138—141; 1934/V.
- Croissance allométrique et dimorphisme sexuel chez les Brachyours. --- C. R. Acad. Sci. Paris **203**, 820—823, 1 Abb.; 1936/X.
- Nouvelle conception sur les rapports éthologiques des Entonisciens et leurs hôtes. Critique de la théorie classique ectoparasitaire. --- C. R. Acad. Sci. Paris **213**, 80—82; 1941.
- DRAGO, U.: Ricerche su una nuova specie d'Enchitreide (*Pachydrilus catanensis*). --- Ric. Labor. Anat. Roma **7**; 1899.
- DRÖSCHER, W.: Der Krebs. Seine Pflege und sein Fang. 2. Aufl. — Neudamm 1906.
- Ein Beitrag zur Kenntnis des Wachstums des Krebses. --- Fischereiztg. **9**, 113—117, 133—137; 1906.
- DROUIN DE BOUVILLE, R. DE: Observations sur la reproduction chez l'Écrevisse. Époque et fréquence des accouplements. Conditions d'accouplements favorables. --- C. R. Soc. Biol. Paris **58**, 917—921; 1905/V.
- DRZEWINA, A.: Sur la prétendue autotomie psychique. --- C. R. Soc. Biol. Paris **63**, 459—461; 1907/XI.
- Y a-t-il une différence effective entre la prétendue autotomie psychique et l'autotomie réflexe? Réponse à M. Piéron. --- C. R. Soc. Biol. Paris **63**, 493—495; 1907/XII.
- Quelques observations sur l'autotomie des Crustacés. --- Bull. Soc. zool. Arcachon no. 12, 1—15; 1909.
- Contribution à la biologie des Pagures misanthropes. --- Arch. Zool. exp. gén. (5) **5**, Notes et Rev. 43—45; 1910.
- Création d'associations sensorielles chez les Crustacés. --- C. R. Soc. Biol. Paris **68**, 573—575; 1910/IV.
- DU, S. D.: Preliminary report on a fluke, found in shrimps in Chengfu and its environs. --- China Med. J. **44**, 679—683; 1930.
- DUBOIS, R.: Recherches de pathologie comparée sur la peste des écrevisses. --- C. R. Soc. Biol. Paris **45**, 158—159, 2 Abb.; 1893/II.

- DUERDEN, J. E.: On the habits and reactions of crabs bearing Actinians in their claws. --- Proc. zool. Soc. London **1905/II**, 494—511; 1906/IV.
- DUFFIELD, J. E.: Fluctuations in numbers among freshwater Crayfish *Potamobius pallipes* Lereb. --- J. Anim. Ecol. **2**, 184—196; 1933.
- Fluctuations in numbers of Crayfish. --- J. Anim. Ecol. **5**, 396; 1936.
- DUNCAN, F. M.: A note on fertilization and deposition of ova in *Portunus depurator*. --- J. R. micr. Soc. **1917**, 375—376; 1917/VIII.
- DUNCKER, G.: On variation in the rostrum of *Palaeomonetes vulgaris* Herbst. --- Amer. Natural. **34**, 621—633; 1900.
- Über Asymmetrie bei *Gelasimus pugilator* Latr. --- Biometrika **3**, 307—320; 1903.
- Gefangenschaftsbeobachtungen an *Sesarma cinerea* Milne-Edw. --- Zool. Jb. Syst. **66**, 285—290; 1934/XII.
- DUTEURTRE, M.: La promenade nuptiale chez les Crabes. --- Bull. Soc. Océanogr. Paris **9**, 841—843; 1929.
- Le changement de carapace et la promenade nuptiale chez les Crabes. --- C. R. Ass. Franç. Sci. **53**, 438—439; 1929.
- I. Note complémentaire sur la promenade nuptiale des Crabes. 2. Mensurations de *Carcinus maenas* en promenade pré-nuptiale. --- C. R. Ass. Franç. Sci. **54**, 249—250; 1930.
- EDMONDS, E.: The relations between the internal fluid of marine Invertebrates and the water of environment, with special reference to Australian Crustacea. --- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **60**, 233—247, 5 Abb.; 1935/IX.
- EDMONDSON, C. H.: Effect of ultra-violet rays on regeneration of appendages in *Atya bisulcata*. --- Spec. Publ. Bishop Mus. Honolulu no. **15**, 1—13; 1929.
- Effect of ultra-violet rays in regeneration of chelipeds (*Atya*). --- Occ. Pap. Bishop Mus. Honolulu **9** no. 7, 1—7; 1930.
- *Cryptochirus* of the Central Pacific. --- Occ. Pap. Bishop Mus. **10**, no. 5, 1—23, 6 Abb., Taf. 1—4; 1933.
- New and rare Polynesian Crustacea. --- Occ. Pap. Bishop Mus. **10**, no. 23, 1—40, 11 Abb., Taf. 1—2; 1935/II.
- Effect of X-rays on regeneration of chelipeds of *Atya bisulcata*. --- Occ. Pap. Bishop Mus. Honolulu **11** no. 16, 3—15, 1 Abb., 1 Taf.; 1936.
- EDWARDS, F. W.: Simulium larvae and pupae found on a crab. --- Entomologist **61**, 42; 1928/II.
- EHRENBAUM, E.: Der Helgoländer Hummer, ein Gegenstand deutscher Fischerei. --- Wiss. Meeresunters. N. F. **1**, 277—300; 1894.
- Über den Hummer (Fang, Häutung, Wachstum, Vermehrung, künstliche Zucht). --- Fischereiztg. **6**, 417—422, 433—436, 449—452, 465—477; 1903.
- Neuere Untersuchungen über den Hummer. --- Mitt. Dtsch. Seefisch.-Ver. **19**, 146—159, 1 Taf.; 1903.
- Künstliche Zucht und Wachstum des Hummers. --- Mitt. Dtsch. Seefisch.-Ver. **23**, 178—198, 1 Taf.; 1907.
- EHRENBERG, C. G.: 1836 s. S. 1838.
- EHRENBERG, K.: Über Lebensspuren von Einsiedlerkrebsen. --- Palaeobiol. **4**, 137—174, 6 Taf.; 1931.
- Bauten von Decapoden (*Callinassa* sp.) aus dem Miozän (Burdigal) von Burgschleinitz bei Eggenburg im Gau Nieder-Donau (Niederösterreich). --- Palaeont. Z. **20**, 263—284, 1 Abb., Taf. 27—29; 1938/IX.
- EIGENMANN, C. H.: Cave Vertebrates of America. A study in degenerative evolution. --- Publ. Carnegie Inst. no. **104**, IX + 241 S., 29 Taf.; 1909/VI. (*Epilobocera cubensis* in Höhlen.)

- EISIG, H.: Studien über tiergeographische und verwandte Erscheinungen. I. Zum Verständnis des Commensalismus der Einsiedlerkrebse (Paguridae) und Secanemonen (Aktinien). -- Ausland **55**, 681--686; 1882.
- EKMAN, S.: Tiergeographie des Meeres. -- Leipzig 1935.
- Zoogeography of the Sea. -- London 1953.
- ELLIS, M. M.: A new discodrilid worm from Colorado. -- Proc. U. S. nation. Mus. **42**, 481--486, Taf. 1--5; 1912/VIII.
- The Branchiobdellid worms in the collections of the United States National Museum, with descriptions of new genera and species. -- Proc. U. S. nation. Mus. **55**, 241 bis 265, Taf. 10--13, 19 Abb.; 1919/V.
- ELMHIRST, R.: On the moulting of the Lobster. -- Proc. phys. Soc. Edinb. **20**, 271--276, 5 Abb.; 1923.
- Notes on the growth of Lobsters. Report on Crabs of the interdepartmental Committee. -- London 1930, S. 82.
- EMMEL, V. E.: The regeneration of two "crusher claws" following the amputation of the normal asymmetrical chelae of the Lobster (*Homarus americanus*). -- Arch. Entw. mech. **22**, 542--552, Taf. 15; 1906/XII.
- Torsion and other transitional phenomena in the regeneration of the cheliped of the Lobster (*Homarus americanus*). -- J. exp. Zool. **3**, 603--618; 1906. -- Arch. Entw. mech. **23**, 493--494; 1907/V.
- Relations between regeneration, the degree of injury and moulting in young Lobsters. -- Science (2) **25**, 785; 1907.
- Regeneration and the question of symmetry in the big claws of the Lobster. -- Science (2) **26**, 83--87; 1907.
- The experimental control of asymmetry at different stages in the development of the Lobster. -- J. exp. Zool. **5**, 471--484; 1908.
- A study of differentiation of tissues in the regenerating crustacean limb. -- Amer. J. Anat. **10**, 119--185, Taf. 1--8; 1910/I.
- ENDERS, H. G.: Notes on the Commensals found in the tubes of *Chaetopterus pergamentaceus*. -- Amer. Natural. **39**, 37--40; 1905/I.
- ERIKSON, E. V.: Die Statocyten als Organe des Vibrationsgefühls bei den Crevetten. -- Trav. Soc. nat. Varsovie **22**, 90--113; 1911. [Russisch.]
- FABRE-DOMERGUE & BLÉTRIX, E.: Le mecanisme de l'émission des larves chez la femelle du Homard européen. -- C. R. Acad. Sci. Paris **136**, 1408--1409; 1903/VI.
- FAGE, L. & LEGENDRE, R.: Sur une Annélide polychète (*Iphitime cuenoti* Fauv.) commensale des crabes. -- Bull. Soc. zool. France **50**, 219--225; 1925.
- Les Annélides polychètes du genre *Iphitime*. A propos d'une espèce nouvelle commensale du Pagure, *Iphitime paguri* n. sp. -- Bull. Soc. zool. France **58**, 299 bis 305, 5 Abb.; 1933.
- FAGE, L. & MONOD, TH.: 1936/II s. S. 1955.
- FAUCROT, L.: Étude sur les Associations entre les Pagures et les Actinies. *Eupagurus pridcauxi* Heller et *Adamsia palliata* Forbes, *Pagurus striatus* Latreille et *Sagartia parasitica* Gosse. -- Arch. Zool. exp. gén. (5) **5**, 421--486, 16 Abb.; 1910/XI.
- Actinies et Pagures. Étude de psychologie animale. -- Arch. Zool. exp. gén. **74**, 139--154, 6 Abb.; 1932/II.
- FAXON, W.: On the so-called dimorphism in the genus *Cambarus*. -- Amer. J. Sci. (3) **27**, 42--44; 1884/I.
- 1895 s. S. 1955.
- FELLERS, C. R. & PARKS, C. T.: Biochemical study and proximate composition of pacific coast Crabs. -- Univ. Washington Publ. Fish. **1** no. 7, 139--156; 1926/II.
- FENZIA, C.: Note biologiche sul *Calcinus ornatus* (Roux). -- Boll. Soc. Natural. Napoli **45**, Atti 129--142, 7 Abb.; 1933/VI.

- FENIZIA, C.: La *Dromia vulgaris* (M.-Edw.) e le sue abitudini. --- Arch. zool. Ital. **21**, 509—539, 22 Abb.; 1935.  
Sull' istinto di mascheramento dell' *Ethusa mascarone* Herbst. --- Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **732**, 1—15, 5 Abb.; 1937/X.
- FEUERBORN, H. J.: Ein Rhizocephale und zwei Polychaeten aus dem Süßwasser von Java und Sumatra. --- Verh. int. Ver. Limnol. **5**, 618—660; 1931.
- FILHOL, H.: La vie au fond des mers. Paris 1885.
- FISCHER, E.: Observations sur le comportement de *Dromia vulgaris* H. M.-Edw. Feuille Natural. **45**, 73—76, 2 Abb.; 1924/VII.  
Sur les interactions tissulaires. Les effets du parasitisme de la Sacculine sur la tissu conjonctif du Crabe. --- C. R. Soc. Biol. Paris **98**, 570—572; 1928/III.
- FISCHER, P.-H.: Crustacés porteurs de Lamellibranches. --- J. Conch. Paris **77**, 503 bis 504, 1 Abb.; 1934/I.
- FISHER, A. K.: Crawfishes as crop destroyers. --- Yearb. U. S. Dep. Agric. **1911**, 321 bis 324, Taf. 22; 1912.
- FLATTLEY, W. F. & WALTON, C. L.: The Biology of the Sea-Shore. London 1922.
- FLECKER, H. & P. O.: The haunt of the North Queensland Spiny Crayfish. --- North Queensl. Nat. Cains **4**, 18—20, 1 Taf.; 1936.
- FLEURE, H. J.: On crabs wich cling. --- Trans. Soc. nat. Sci. Guernsey **1906**, 177—178; 1906.
- FONTAINE, M.: A propos des migrations des Crustacés. --- Bull. Soc. zool. France **62**, 417—419; 1938/I.
- FORBES, H. O.: A Naturalist's Wanderings in the Eastern Archipelago. London 1885.  
Deutsch: Wanderungen eines Naturforschers im Malayischen Archipel von 1878—1883. Jena 1886.
- FORD, E.: A contribution to our knowledge of the life-histories of the Dogfishes landed at Plymouth. --- J. mar. biol. Ass. **12**, 468—505, 19 Abb.; 1921/IX.  
Animal communities of the level sea-bottom in the waters adjacent to Plymouth. --- J. mar. biol. Ass. **13**, 164—224, 1 Karte, 6 Abb.; 1923/XII.
- FOWLER, G. H.: Hermit Crabs and Anemones. --- J. mar. biol. Ass. **2**, 75—76; 1891/V.
- FOX, H. M.: The migration of a Red Sea Crab through the Suez Canal. --- Nature London **113**, 714—715; 1924/V.
- FOX, H. M. & JOHNSON, M. L.: Control of respiratory movements in Crustacea. --- Nature London **131**, 514—515; 1933.
- FOXON, G. E. H.: Notes on the swimming methods and habits of certain Crustacean larvae. --- J. mar. biol. Ass. **19**, 829—849, 7 Abb.; 1934/V.
- FRANZ, V.: Über das Ortsgedächtnis der Tiere. --- Monatsheft naturw. Unterr. **6**, 161; 1913.
- FRÉDÉRICQ, L.: Amputation des pattes par mouvement reflexe chez le Crabe. --- Arch. Biol. **3**, 235—240; 1882.  
Über Autotomie. --- Pflügers Arch. **50**, 600—660; 1891/XII.  
Nouvelles recherches sur l'autotomie chez le Crabe. --- Arch. Biol. **12**, 169; 1892.
- FRENZEL, J.: Über die Selbstverstümmelung (Autotomie) der Tiere. --- Pflügers Arch. **50**, 191—214; 1891/III.
- FRIEDMANN, G.: *Monocelis oofaga* nov. sp. eine neue parasitische Allöocöle. --- Bull. Inst. Rech. biol. Perm **3**, 81—92; 1924.
- FÜHRMANN, O.: Trematoda und Cestoidea. In: KÜNKENTHAL: Handbuch der Zoologie, Bd. **2**, 1. Hälfte (2) 1—140 und (2) 141—416; Berlin 1928—1931.
- FULLARTON, J. H.: The European Lobster (*Homarus gammarus*), breeding and development. --- Rep. Fish. Board Scotland **3**, 186—220; 1897.
- GALLEN, L.: Apparation de *Eriocheir sinensis* H. M.-Edw. sur les côtes françaises du Boulonnais. --- Bull. Soc. zool. France **61**, 204—206, 1 Abb.; 1936/V.

- GALLIEN, L. & BLOCH, F.: Recherches sur *Lecithomyzon maenadis* Bloch et Gallien. Copépode parasite de la ponte de *Carcinus maenas* Pennant. -- Bull. biol. France Belg. **70**, 36--53, 2 Abb., 2 Taf.; 1936/II.
- GALLOWAY, E. F. & FLEURE, H. J.: Notes on the habits of *Galatheidæ*. -- Rep. Brit. Ass. Sci. **6**, 608--610; 1906.
- GARBINI, A.: 1882, s. S. 1840.
- GARDINER, J. S.: Notes and observations on the distribution of the larvae of marine animals. -- Ann. Mag. nat. Hist. (7) **14**, 403--410; 1904/XII.
- GARDINER, J. S. & COOPER, C. F.: The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. No. I. Description of the Expedition. -- Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. **12**, 1--56, 10 Taf.; 1907. (Habits of *Birgus latro* S. 33--34.)
- GARMAN, S.: Lobster reproduction. -- Zool. Anz. **18**, 38--40; 1895.
- GARSTANG, W.: Foreign substances attached to crabs. -- Nature London **41**, 417--418, 490, 538; 1890/IV.
- On the function of certain diagnostic characters of Decapod Crustacea. -- Rep. Brit. Ass. Sci. **1896**, 828--830; 1896.
- The plague of Octopus on the South Coast and its effect on the Crab and Lobster Fisheries. -- J. mar. biol. Ass. **6**, 260--273; 1900/XI.
- GARTH, J. S.: The Brachyura of the "Askoy" Expedition, with remarks on carcinological collecting in the Panama Bight. -- Bull. Amer. Mus. nat. Hist. **92**, 1--66; 1948.
- GHOSH, C. G.: A note on crabs as pests of rice. -- Rep. Proc. 3rd entom. Meeting Pusa 1919 **2**, 680--689; 1920.
- GLAJA, J. & VLÈS, E.: Sur un appareil de contention pour les crustacés décapodes. -- Bull. Soc. zool. France **32**, 127--129; 1907.
- GIARD, A.: La castration parasitaire et son influence sur les caractères extérieurs du sexe male chez les Crustacés Décapodes. -- Bull. Sci. Nord (2) **10**; 1887. -- Ann. Mag. nat. Hist. (5) **19**, 325--345; 1887.
- Sur la castration parasitaire chez les Eucyphotes des genres *Palæmon* et *Hippolyte*. -- C. R. Acad. Sci. Paris **106**, 502--505; 1888.
- Sur l'infection phosphorescente des Talitres et autres Crustacés. -- C. R. Acad. Sci. Paris **109**, 503--506; 1889/IX.
- A propos d'une «curieuse habitude d'un crabe». -- Rev. scient. Paris (4) **19**, 667; 1903. (*Melia tessellata*.)
- GIARD, A. & BONNIER, J.: Contributions à l'étude des Bopyriens. -- Trav. Inst. Zool. Lille **5**, 1--272, 30 Abb., 10 Taf.; 1887.
- GINO, G.: Ricerche sopra la variazione dell' *Astacus pullipes* Lereb. -- Boll. Mus. Zool. Anat. Torino **16** no. 401, 1--38; 1901/IX.
- GLAESSNER, M.: 1933 s. S. 2057.
- GLASSELL, S. A.: s. S. 1959.
- GODDARD, E. J.: Contribution to a further knowledge of Australian Oligochaeta. I. Descriptions of two species of a new genus of Phreodrilidae. -- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **33**, 768--793, Taf. 29--31; 1909.
- GODDARD, E. J. & MALAN, D. E.: The South African Hirudinea. I. -- Ann. S. Afr. Mus. **11**, 307--319; 1912.
- & --- Contributions to a knowledge of South African Hirudinea. On some points in the anatomy of *Marsupiobdella africana*. -- Trans. R. Soc. S. Afr. **3**, 249--254, Taf. 15--17; 1913.
- GONZAGA DO NASCIMENTO, L.: Subsidio para o estudo da fauna carcinologica de Portugal. Epochas de criação e reprodução. -- Bol. Soc. Españ. Hist. nat. **8**, 371--378; 1908/X.
- GOODE, G. B.: The voices of Crustaceans. -- Proc. U. S. nation. Mus. **1**, 7--8; 1878.
- GOODSIR, H. D. S.: A short account of the mode of reproduction of the lost parts in the Crustacea. -- Ann. Mag. nat. Hist. (1) **13**, 67; 1844/I.

- GORDON, I.: s. S. 1960.
- GOSSE, P. H.: On the sloughing of the Spider Crab (*Maia squinado*). -- Ann. Mag. nat. Hist. (2) **10**, 210--212; 1852/IX.
- On the nature of the sub-basal membrane of *Adamsia palliata*. -- Ann. Mag. nat. Hist. (3) **2**, 107--108; 1858.
- On the transfer of *Adamsia palliata* from shell to shell. -- Zoologist **17**, 65--80; 1859.
- Actinologia Britannica. A History of the British Sea-Anemons and Corals. -- London 1860.
- A Year at the Shore. -- Edinburgh 1865.
- GOTO, S.: On two species of *Hydractinia* living in symbiosis with a Hermit Crab. -- J. exp. Zool. **9**, 469--496, 23 Abb.; 1910/XI.
- GOURRET, P.: s. S. 1961.
- GRABDA, E.: Recherches sur un parasite de l'écrevisse (*Potamobius fluviatilis* L.) connu sous le nom de *Psorospermium haeckeli* Hlgl. -- Mém. Acad. Polon. Sci. (Cracovie) (B) **6**, 123--142, 17 Abb., 1 Taf.; 1934.
- GRÄFFE, E.: Über die bei den Oxyrhynchen vorkommende Maskierung. -- Boll. Soc. Adriatica Sci. nat. **7**, 41--51, Taf. 1--3; 1882.
- GRAENICHER, S.: Some notes on the habits and distribution of Wisconsin crawfishes. -- Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc. **10**, 118--123; 1913.
- GRAVIER, C.: Observations biologiques sur les Crabes terrestres de l'île San Thomé. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **12**, 498--499; 1906.
- Sur la régénération des antennes chez le *Palaeomon olfersi* Wiegmann. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **15**, 78--80; 1909. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (9) **9**, 123--127; 1909.
- Sur la collection de Crustacés Décapodes de la galerie de Zoologie du Muséum national de Histoire naturelle de Paris. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **28**, 132--135; 1922.
- Sur un nouveau crabe (*Eumelonus Petiti* nov. sp.) commensal d'un Oursin de Tulear (Madagascar). -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **28**, 484--486; 1922.
- Observations sur la locomotion chez l'Ocyropode Chevalier (*Ocyropoda hippicus* Olivier). -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (10) **5**, 119--124, 1 Abb.; 1922.
- Sur l'adaptation à la vie arboricole d'un Crabe de Madagascar (*Stenocarabus suspensus* Gravier). -- C. R. Acad. Sci. Paris **177**, 7--11, 3 Abb.; 1923/VII.
- La ponte et l'incubation chez les Crustacés. -- Ann. Sci. nat. (Zool.) (10) **14**, 303 bis 419, 66 Abb.; 1932/II.
- GRAY, S. E.: On the power of dissolving shells possessed by the Bernard Crab (*Pagurus*). -- Proc. zool. Soc. London **1858**, 144--145; 1858. -- Ann. Mag. nat. Hist. (3) **2**, 164; 1858.
- GREEFF, R.: Einsiedlerkrebse auf dem Lande. -- Kosmos. Z. Entw.-Lehre **11**, 228; 1882.
- GRUVEL, A.: Monographie des Cirrhipèdes ou Thécostracés. -- Paris 1905.
- GUNTER, G.: Observations on the River Shrimp, *Macrobrachium ophionis* (Smith). -- Amer. Midland Natural. **18**, 1038--1042, 3 Abb.; 1937/XI.
- GUPPY, H. B.: Note on the coconut-eating habit of the *Birgus* in the Salomon Group. -- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **7**, 661--665; 1883.
- GURNEY, R.: The larva of *Nicotinö astaci* and its systematic position. -- J. mar. biol. Ass. **16**, 453--459, 6 Abb.; 1930/III.
- The mode of the attachment of the young in the Crayfishes of the families *Astacidae* and *Parastacidae*. -- Ann. Mag. nat. Hist. (10) **16**, 553--555; 1935/XI.
- Vgl. auch S. 1963/64.
- GUTSELL, J. S.: The Spider Crab, *Libinia dubia* and the Jelly-fish, *Stomolophus meleagris* found associated at Beaufort, North Carolina. -- Ecology **9**, 358--359; 1928.
- GUYÉNOT, E., NAVILLE, A. & PONSE, K.: Deux Microsporidies parasites de Trématodes. -- Rev. Suisse Zool. **31**, 399--421, 2 Abb., 1 Taf.; 1925/III.



- HAACKE, W.: Wollkrabben und ihre Mäntel. — Zool. Garten Frankf. a. M. **26**, 203—205; 1885/VII.
- Die Farbe der Tiefseekrabben, gekochten Krebse und Paguren. — Biol. Zbl. **5**, 367—369; 1885/VIII.
- HAAS, F.: Lamellibranchia. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee **IXd**, 1—96. — Leipzig 1926/VII.
- HACHET-SOUPLET, P.: A propos de la psychologie des Pagures. — C. R. Acad. Sci. Paris **149**, 804—805; 1909.
- HADFIELD, W. H.: Loss of limbs in Stalk-eyed Crustacea. — Zoologist (3) **9**, 191; 1885.
- HADLEY, P. B.: Changes in forms and color in successive stages of the American Lobster. — Rep. Rhode Island Fish. **35**, 44—80; 1905.
- Regarding the rate of growth of the American Lobster. — Biol. Bull. Woods Hole **10**, 233—241; 1906/IV.
- The behavior of the larval and adolescent stages of the Lobster (*Homarus americanus*). — J. comp. Neurol. **18**, 199—301; 1908.
- HÄCKER, V.: Über spezifische Variation bei Arthropoden im Besonderen über die Schutzanpassungen bei Krabben. — Ber. naturf. Ges. Freiburg **6**, 90—100; 1892.
- HÄNTZSCHEL, W.: *Spongia offoi* Geinitz, ein sternförmiges Problematikum aus dem sächsischen Cenoman. — Senckenbergiana **12**, 261—274; 1930.
- HAGEN, H. A.: Monograph of the North American Astacidae. — Mem. Mus. Harvard **2** (1870), 1—111, 11 Taf.; 1871/IV.
- HAGMEIER, A.: Die Züchtung verschiedener wirbelloser Meerestiere. In: Handbuch der Biologischen Arbeitsmethoden, Lfg. 326 (Abt. 9, Teil 5, Heft 4, 465—598). — 1930.
- HALE, H. M.: Observations on the Yabbee (*Paracheraeps bicarinatus*). — Austral. Mus. Mag. **2**, 271—274, 4 Abb.; 1925.
- The development of two Australian Sponge Crabs. — Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **50**, 405—413, 5 Abb., 2 Taf.; 1925/XII.
- Habits on the Smooth Pebble-Crab (*Philyra laevis* Bell). — S. Austral. Natural. **7**, 67—69; 1926/V.
- The Crustaceans of South Australia. Part. I. — Adelaide 1927.
- A remarkable freshwater Crayfish (*Paracheraeps bicarinatus*). — S. Austral. Natural. **11**, 42—43, 2 Abb., 1 Taf.; 1930/V.
- HALL, M. C.: Description of a new genus and species of the Discodrilid worms. — Proc. U. S. nation. Mus. **48**, 187—193, 3 Abb.; 1914/XII.
- Arthropods as intermediate hosts of Helminths. — Smithson. misc. Coll. **81** no. 15, 1—77; 1929.
- HAMILTON, J. E.: The southern Sea-lion, *Otaria byronia* (de Blainville). — Discovery Rep. **8**, 271—318, Taf. 1—13; 1934/I.
- HAMMETT, F. S. & SMITH, D. W.: The influence of sulfhydryl and sulfoxyd on a gross regeneration in the Hermit Crab (*Pagurus longicarpus*). — Protoplasma **13**, 261 bis 267, 2 Abb.; 1931.
- HAMMETT, F. S. & D. W.: The influence of sulfhydryl and sulfoxyd on differential growth within the regenerating chela of the Hermit Crab (*Pagurus longicarpus*). — Protoplasma **16**, 253—286, 1 Abb.; 1932.
- HAMON, M.: Les mécanismes produisant de la déhiscence des spermatophores d'*Eupagurus prideauxi* Leach. — C. R. Acad. Sci. Paris **204**, 1504—1506, 7 Abb.; 1937/V.
- La constitution chimique des spermatophores des Crustacés supérieurs du groupe des Pagurides. — C. R. Soc. Biol. Paris **130**, 1312—1314; **131**, 109—110; 1939.
- HANSEMANN, D. V.: Ein Fall von Symbiose. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1907**, 27; 1907/II. (*Diogenes varians* in Muscheln.)
- HANSEN, H. J.: Crustacés Décapodes (*Sergestidae*) provenant des campagnes des yachts Hirondelle et Princesse Alice 1885—1915. — Résult. Camp. Monaco **64**, 1—282, 11 Taf.; 1922/XI.

- HANSTRÖM, B.: Inkretorische Organe und Hormonfunktionen bei den Wirbellosen. I. Sexualhormone. Wirkungen von parasitärer und experimenteller Kastration bei den Wirbellosen. 3. Crustaceen. -- *Ergebn. Biol.* **14**, 154--159; 1937.
- HAPPECH, —.: Vorläufige Mitteilung über eine neue Krankheit der Krebse. -- *Baltische Wschr. Landwirtschaft* **47**; 1901.
- HARDING, W. & MOORE, J. P.: The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Hirudinea. -- London 1927.
- HARGILL, C. W.: Some habits of the crayfish (*Cambarus* sp.). -- *Amer. monthly micr. J.* **11**, 111--114; 1890.
- HARMS, J. W.: Die Realisation von Genen und die consecutive Adaption. I. Phasen in der Differenzierung der Anlagenkomplexe und die Frage der Landtierwerdung. -- *Z. wiss. Zool.* **133**, 211--397, 63 Abb., Taf. 3--7; 1929/I.
- Die Realisation von Genen und die consecutive Adaption. II. *Birgus latro* L. als Landkrebse und seine Beziehungen zu den Coenobiten. -- *Z. wiss. Zool.* **140**, 167--290, Taf. 8--10; 1932/I.
- Der Individualzyklus bei *Cecarcinus lagostomus* M.-Edw. nebst Beobachtungen zur Autotomie. -- *Zool. Anz.* **104**, 65--70, 1 Abb.; 1933/IX.
- Wandlungen des Artgefüges unter natürlichen und künstlichen Umweltbedingungen. Beobachtungen an tropischen Verlandungszonen und am verlandenden Federsee. -- Tübingen 1934.
- Lebenslauf und Stammesgeschichte des *Birgus latro* L. von der Weihnachtsinsel. -- *Jena. Z. Naturw.* **71**, 1--34, 11 Abb., 2 Taf.; 1937/IV.
- HARRINGTON, N. R.: On Nereids commensal with Hermit Crabs. -- *Trans. N. York Acad. Sci.* **16**, 214--221, 3 Taf.; 1897.
- HARRIS, J. A.: The dimorphism of *Cambarus* L. -- *Kansas Univ. quart. (A)* **9**, 49--59; 1901.
- Notes on the habits of *Cambarus immunis* Hagen. -- *Amer. Natural.* **35**, 187--191; 1901/III.
- Observations on the so-called dimorphism in the males of *Cambarus* Erichson. -- *Zool. Anz.* **24**, 683--689; 1901/XI.
- The habits of *Cambarus*. -- *Amer. Natural.* **37**, 601--608; 1903/IX.
- HARRISON, L.: Hosts and Parasites. Presidential address. -- *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales* **53**, IX--XXXI; 1928/IV.
- On the genus *Stratiodrillus*. -- *Rec. Austral. Mus.* **16**, 116--121; 1928/V.
- HART, J. F. L.: Culture methods for Brachyura and Anomura. In: *Culture methods for Invertebrated Animals*. -- New York 1937.
- HARZ, C. O.: Über die sogenannte Krebspest, ihre Ursache und ihre Verhütung. -- *Österr. Ungar. Fischereiztg.* **1880**, 373, 384, 391. --; **1881**, 1, 9, 25, 34, 42, 51, 62, 80, 88.
- Eine Mykosis des Flußkrebse. -- *Österr. Ungar. Fischereiztg.* **1881**, 252.
- Über Krebsseuchen. -- *Z. landw. Ver. Bayern* **1884**.
- HASEMANN, J. D.: The direction of differentiation in regenerating Crustacean appendages. -- *Arch. Entw.mech.* **24**, 617--637, Taf. 19--27; 1907/XII.
- The reversal of the direction of differentiation in the chelipeds of the Hermit Crab. -- *Arch. Entw.mech.* **24**, 663--669, Taf. 29; 1907/XII.
- HASWELL, W. A.: On a new Histriobdellid, *Stratiodrillus*. -- *Quart. J. micr. Sci.* **43**, 299--335, 2 Taf.; 1900.
- Note on the fauna of the gill-cavities of Freshwater Crayfishes. -- *Rep. Austral. Ass. Adv. Sci.* **8**, 235--237; 1901.
- Astacocroton*, a new type of Acarid. -- *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales* **47**, 329--343, 2 Taf.; 1922.
- HAUER, J.: Drei neue *Lepadella*-Arten aus der Kiemenhöhle des Flußkrebse. -- *Arch. Hydrobiol.* **16**, 459--464, 3 Abb.; 1926.

- HAVINGA, B.: Krebse und Weichtiere. In: Handbuch der Seefischerei Nordeuropas **3** no. 2, 1—75. — Stuttgart 1929.
- Der Granat (*Crangon vulgaris* Fabr.) in den holländischen Gewässern. — J. Conseil. int. Expl. Mer. **5**, 57—87; 1930/IV.
- HAY, W. P.: On the habits of *Cambarus uhleri* Faxon. — Proc. biol. Soc. Washington **17**, 167; 1904/XII.
- The life history of the Blue Crab (*Callinectes sapidus*). — Rep. U. S. Bur. Fish. **1904**, 397—413, 4 Taf.; 1905.
- HAYASAKA, I.: The burrowing activities of certain Crabs and their geological significance. — Amer. Midland Natural. **16**, 99—103, 2 Taf.; 1935.
- HEBERER, G.: Am Mangrovestrand von Ekas. In: RENSCH, B.: Eine biologische Reise nach den Kleinen Sunda Inseln. — Berlin 1930. (S. 59—66, Taf. 9—14.)
- HEDICKE, H.: Arthropodenfette, -olee, -wachse und Schellack. In: Die Rohstoffe des Tierreichs **1**. — Berlin 1929. (Krebse S. 4.)
- HEDIGER, H.: Beobachtungen an der marokkanischen Winkerkrabbe *Uca tangeri* (Eydox). — Verh. Schweiz. naturf. Ges. **114**, 388—389; 1933.
- Notes sur la biologie d'un crab de l'embouchure de l'oued Bou Regreg, *Uca tangeri* (Eydox). — Bull. Soc. Sci. nat. Maroc **13**, 254—259, 1 Abb., 2 Taf.; 1933/XII.
- HELDT, H.: Observations sur la ponte, la fécondation et les premiers stades du développement de l'oeuf chez *Penaeus carinatus* Risso. — C. R. Acad. Sci. Paris **193**, 1039—1041; 1931/XI.
- Sur la fécondation chez la crevette rose du large (*Parapenaeus longirostris* Lucas). — C. R. Acad. Sci. Paris **194**, 2162—2163; 1932/VI.
- Sur quelques différences sexuelles (coloration, taille, rostre) chez deux Crevettes tunisiennes: *Penaeus carinatus* Risso et *Parapenaeus longirostris* Lucas. — Bull. Stat. océanogr. Salammbô no. **27**, 1—20, 2 Abb.; 1932/VI.
- HELDT, H. & HELDT, J.: La reproduction chez les Crustacés Décapodes de la famille des Pénéides. — Ann. Inst. océanogr. Monaco **18**, 31—206, 131 Abb.; 1938.
- HELLER, C.: 1862 s. S. 1966/67.
- HEMPELMANN, F.: Polychaeta. In: KÜENTHAL: Handbuch der Zoologie **2**, 2. Hälfte, (7) 1—212. — Berlin 1931.
- HENDERSON, J. R.: On a new species of Coral-infesting Crab taken by R. I. M. S. "Investigator" at the Andaman Islands. — Ann. Mag. nat. Hist. (7) **18**, 211—219, Taf. 8; 1906/IX.
- HENKING, H.: Der Fang der Nordsee-Garneelen (*Crangon vulgaris* L.) in der Ostsee. — Mitt. Dtsch. Seefisch.-Ver. **43**, 2—14; 1927.
- HENLE, J.: Über die Gattung *Branchiobdella* und über die Deutung der inneren Geschlechtsteile bei den Anneliden und hermaphroditischen Schnecken. — Arch. Anat. Physiol. **1835**, 574—688, Taf. 14; 1835. (Entdeckung der Spermien der Decapoden.)
- HENNEGUY, F.: Note sur un parasite des muscles de *Palaeomon rectirostris*. — Mém. Soc. philomath. Paris **1888**, 162—171; 1888.
- HENNEGUY, F. & TÉLOHAN, P.: Myxosporides parasites des muscles chez quelques Crustacés Décapodes. — Ann. Microgr. **4**, 637—672; 1892.
- HENTSCHEL, E.: Über den Bewuchs auf den treibenden Tangen der Sargassosee. — Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **38**, 1—26; 1921.
- HERBST, C.: Über die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen. I. — Arch. Entw.mech. **2**, 544—563, Taf. 31; 1896/1.
- II. Versuche mit *Sicyonia sculpta* M.-Edw. — Vjschr. naturf. Ges. Zürich **41**, 435—454, Taf. 8; 1896.
- III. Weitere Versuche mit total exstirpierten Augen. — Arch. Entw.mech. **9**, 215 bis 257; 1899/XII.
- IV. Versuch mit teilweise abgeschnittenen Augen. — Arch. Entw.mech. **9**, 257—292, Taf. 8—10; 1899/XII.

- HERBST, C.: V. Weitere Beweise für die Abhängigkeit der Qualität des Regenerates von den nervösen Centralorganen. — Arch. Entw. mech. **13**, 436—447, Taf. 19; 1901/XII.
- VI. Die Bewegungsreaktionen, welche durch Reizung der heteromorphen Antennulae ausgelöst werden. — Arch. Entw. mech. **30** Teil II, 1—14; 1910.
- VII. Die Anatomie der Gehirnnerven und des Gehirnes bei Krebsen mit Antennulis an Stelle von Augen. Teilweise unter Mitwirkung von H. PLESSNER. — Arch. Entw. mech. **42**, 407—489, Taf. 11—21; 1916/XI.
- Über die Regeneration der Schwanzbeine von *Palaemon* nach Entfernung der Schwanzganglien. — Arch. Entw. mech. **43**, 329—342, 8 Abb.; 1917/XII.
- HERDMAN, W. A.: Foreign substances attached to Crabs. — Nature London **41**, 344; 1890/II.
- HERRICK, F. H.: The reproduction of the Lobster (*Homarus americanus*). — Zool. Anz. **17**, 289—292; 1894/VIII.
- The reproduction of the Lobster. — Zool. Anz. **18**, 226—228; 1895/VI.
- Torsion of the Crustacean limb. — Biol. Bull. Woods Hole **9**, 130—137, 5 Abb.; 1905/VII.
- Symmetry in big claws of the Lobster. — Science (2) **25**, 275—277; 1907.
- Natural history of the American Lobster. — Bull. Bur. Fish. **20** (1909), 149—408, Taf. 28—47; 1911/VII.
- HERRMANN, F.: Über den Wasserhaushalt des Flußkrebse (*Potamobius astacus* Leach). — Z. vergl. Physiol. **14**, 479—524, 9 Abb.; 1931.
- HERTZ, M.: Über das Verhalten des Einsiedlerkrebse (*Libanarius misanthropus*) gegenüber verschiedenen Gehäuseformen. — Z. vergl. Physiol. **18**, 597—621, 5 Abb.; 1933.
- Enttäuschung und Erwartung beim Einsiedlerkrebs. — Forsch. Fortschr. **9**, 221 bis 222; 1933.
- HERZENSTEIN, S.: Zufällige Verschleppung eines Landeinsiedlerkrebse (*Coenobita diogenes*) nach St. Petersburg. — Zool. Garten Frankf. a. M. **31**, 342—343; 1890/XI.
- HESS, E.: A shell disease in Lobsters (*Homarus americanus*) caused by chitinovorous Bacteria. — J. biol. Board Canada **3**, 358—362, 2 Abb.; 1937/IX.
- HESSE, R.: Tiergeographie auf ökologischer Grundlage. — Jena 1924.
- HICKSON, S. J.: Crab gall in Millepora (*Hapalocarcinus marsupialis*). — Bull. Liverpool Mus. **1**, 81—82, 1 Taf.; 1898.
- An introduction to the study of recent corals. — Publ. Univ. Manchester, Biol. Ser. **4**, 257 S., 110 Abb.; 1924.
- HIGGINS, E.: Progress in biological inquiries 1930—31. — Rep. U. S. Bur. Fish. **19** App. 3; 1932. (Ökologie von *Penaeus* und *Xiphopenaeus*.)
- HILGENDORF, F.: Bemerkungen über die sogenannte Krebspest, insbesondere über *Psorospermium Haeckelii* spec. nova. — Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1883**, 179 bis 183; 1883/XI.
- HIRAIWA, Y. K. & SATO, M.: On the effect of parasitic Isopoda on a prawn, *Penaeopsis akayebi* Rathbun, with a consideration of the effect of parasitization in the higher Crustacea in general. — J. Sci. Hiroshima Univ. (Zool.) **7**, 105—124, 22 Abb.; 1939/IV.
- HIRATA, M.: On a Trematode having a freshwater shrimp as intermediate host. — Jap. J. Zool. **2**, Abstracts 104; 1929.
- HIRO, F.: Notes on two interesting pedunculate Cirripeds, *Malacolepas couchicola* n. g. et sp. and *Koleolepas aris* (Hiro) with remarks on their systematic position. — Mem. Coll. Sic. Kyoto (B) **8**, 233—247, 4 Abb., 2 Taf.; 1933/V.
- Notes on the animals found on *Macrocheira kaempferi* de Haan. I. Cirripeds. — Annot. zool. Jap. **17**, 465—476, 5 Abb.; 1938/XI.
- HOADLEY, L.: Autotomie in the Anomuran, *Porcellana platycheles* (Pennant). — Biol. Bull. Woods Hole **67**, 494—503; 1934/XII.

- HOADLEY, L.: Autotomie in the Brachyuran, *Uca pugnax*. --- Biol. Bull. Woods Hole **73**, 155—163; 1937.
- HOFER, B.: Ein Krebs (*Astacus fluviatilis*) mit einer Extremität statt eines Stielauges. --- Verh. Dtsch. Zool. Ges. **4**, 82—90, 1 Abb.; 1894. --- Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München **1894**, 129—139; 1894.
- Handbuch der Fischkrankheiten. --- München 1904. (Krebspest S. 319—353.)
- Der amerikanische Krebs und die Krebspest. --- Allg. Fischz.ztg. **31**, 245—246; 1906.
- HOFSTEN, N. V.: Zoologische Ergebnisse der schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908 unter Leitung von Prof. G. de Geer. Teil 2/7. Die Decapoden Crustaceen des Eisfjords. --- Vetensk. Akad. Handl. **54** no. **7**, 1—108, 13 Abb., 2 Taf.; 1916.
- HOLMES, S. J.: Synopsis of California Stalk-eyed Crustacea. --- Occ. Pap. Calif. Acad. Sci. **7**, 1—262, 4 Taf.; 1900/VI.
- HOLT, E. W. L.: Foreign substances attached to Crabs. --- Nature London **41**, 463, 515, 586; 1890.
- HOLTHUIS, L. B.: *Zonophryxus dodecapus* nov. spec. a remarkable species of the family Dajidae (Crustacea Isopoda) from the Canary Islands. --- Proc. Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam **52**, 208—213; 1949.
- HORA, S. L.: A note on the bionomics of two estuarine Crabs. --- Proc. zool. Soc. London **1933**, 881—884, 2 Taf.; 1933/XII.
- HOREY, E. O.: Measurements of two large Lobsters, recently added to the collections of the American Museum of Natural History. --- Proc. Amer. Ass. Adv. Sci. **1898**, 365; 1898.
- HORNELL, J.: An albino Lobster. --- J. marin. Zool. **1**, 5; 1893.
- Observations on certain marine animals. --- Nat. Sci. **3**, 31—34; 1893.
- The protective colouring of the Aesop Prawn (*Hippolyte*). --- J. marin. Zool. **2**, 101 bis 103; 1897.
- HORNELL, J. S.: Some commensals of Indian Alcyonarians and Crabs. --- J. Bombay nat. Hist. Soc. **28**, 926—936, 6 Abb.; 1922.
- HORST, R.: On the habits of *Thalassina anomala*. --- Not. Zool. Mus. Leyden **15**, 314 bis 315; 1893/X.
- On the habits of the Cocoa-nut Crab or Palm-thief (*Birgus latro* Fabr.). --- Not. Zool. Mus. Leyden **23**, 143—146; 1902/VII.
- HOVASSE, R.: Tentatives d'association entre Actinies et Crabe. --- Bull. Soc. zool. France **55**, 236—238, 1 Abb.; 1930/VII.
- Associations expérimentales entre Pagures et Actinies. --- Bull. Soc. zool. France **55**, 534—535; 1931.
- HUBAULT, E.: Une épizootie sur *Potamobius pallipes* Lereb. --- Ann. Paras. hum. comp. **13**, 109—112, 1 Abb.; 1935/III.
- HUMMEL, K.: Tierfahrtenbilder vom Tropenstand. --- Natur Mus. **60**, 81—89, 8 Abb.; 1930/II.
- HUNT, O. D.: The food of the bottom fauna of the Plymouth fishing grounds. --- J. mar. biol. Ass. **13**, 560—599, 2 Taf.; 1925/III.
- HUXLEY, J. S.: The variation in the width of the abdomen in immature Fiddler Crabs considered in relation to their relative growth-rate. --- Amer. Natural **58**, 468—475; 1924.
- Constant differential growth ratios and their significance. --- Nature London **114**, 895—896; 1924.
- Further work on heterogonic growth. --- Biol. Zbl. **47**, 151—163, 5 Abb.; 1927.
- The existence and importance of growth-gradients. --- Biol. Zbl. **49**, 490—493; 1929.
- 1930, s. BUSH & HUXLEY S. 1876.
- Notes on differential growth. --- 1. Growth gradient in the abdomen of Crabs. 289 bis 295. --- 2. Negative growth-centres in the walking legs of the Racing Crab, *Ocypode*

- ceratophthalma*, 295-300. - 3. The normal and regenerating chela of *Portunus saji*. 310-315. - Amer. Natural. **65**: 1931.
- HUXLEY, J. S.: Problems of relative Growth. - New York 1932.
- HUXLEY, J. S. & CALLOW, F. S.: A note on the asymmetry of male Fiddler-Crabs, *Uca pugilator*. - Arch. Entw. mech. **129**, 379-392, 5 Abb.; 1933/VI.
- HUXLEY, J. S. & RICHARDS, O. W.: Relative growth of the abdomen and the carapax of the Shore-Crab, *Carcinus maenas*. - J. mar. biol. Ass. **17**, 1001-1015, 5 Abb.; 1931/X.
- HUXLEY, T. H.: Der Krebs. Eine Einleitung in das Studium der Zoologie. - Leipzig 1881.
- HUZINAGA, M.: Studies on the development of *Penaeus japonicus* Bate. - Rep. Hayatomo Fish. Inst. **1** no. 1, 1-51, 16 Taf.; 1935. - Jap. J. Zool. **6**, Abstr. 80; 1936.
- HYATT, A.: Moulting of the Lobster, *Homarus americanus*. - Proc. Boston Soc. nat. Hist. **21**, 83-90; 1880.
- HYMAN, O. W.: Adventures in the life of a Fiddler Crab. - Rep. Board Smithson. Inst. **1920**, 443-459, Taf. 1-6; 1922.
- IJIMA, J.: Studies on the Hexactinellida. - J. Coll. Sci. Tokyo **17**, 1-299; 1901.
- ISHIKAWA, C.: On the development of a freshwater Crustacean, *Atyephira compressa* de Haan. - Quart. J. microsc. Sci. n. s. **25**, 391-428, Taf. 25-28; 1885/VII.
- ISRAEL, H. R.: A contribution towards the life histories of two California Shrimps, *Crago franciscorum* (Stimpson) and *Crago nigricauda* (Stimpson). - Fish. Bull. Sacramento **46**, 1-28, 9 Abb.; 1936.
- ISSEL, R.: Saggio sulla fauna termale italiana. - Atti Accad. Sci. Torino **36**, 53-74, 265-277; 1901.
- Sulla biologia termale. - Int. Rev. Hydrobiol. **1**, 29-36; 1908.
- La faune des Sources thermales de Viterbo. - Int. Rev. Hydrobiol. **3**, 178-180; 1910.
- Ricerche intorno alla biologia ed alla morfologia dei Crostacei Decapodi. P. 1. Studie sui Paguridi. - Arch. Zool. Ital. **4**, 335-397; 1910.
- IZUKA, A.: The Errantiate Polychaeta of Japan. - J. Coll. Sci. Tokyo **30**, Art. 2, 1 bis 262, Taf. 1-24; 1912/V.
- JACKSON, H. G.: *Eupagurus*. - Mem. Liverpool marin. Biol. Comm. **21**, 1-79, Taf. 1-6; 1913.
- JACKSON, J. W.: The association of freshwater mollusca with crustacea. - Lancaster Cheshire Natural. **13**, 91-94; 1920.
- JOHANSEN, A. C.: Mortality among porpoises, fishes and the larger crustaceans in the waters round Denmark in severe winters. - Rep. Danish biol. Stat. **35**, 63-97, 2 Karten; 1929.
- JOHNSON, M. E. & SNOCK, H. J.: Sea shore animals of the Pacific Coast. - New York 1927 (Decapoden S. 298-402).
- JOLIET, L.: Observations sur quelques Crustacés de la Méditerranée. - Arch. Zool. exp. gén. **10**, 101-120; 1882.
- JONES, L. M.: Decorative Algae in the Crab, *Naxia tumida*. - Ecology **19**, 81-88, 8 Abb.; 1938/I.
- JOURDAIN, M. S.: Sur les changements de couleur de *Nika edulis*. - C. R. Acad. Sci. Paris **87**, 302-303; 1878.
- KADOW, U. H.: Über auf Krustentieren vorkommende Bakterien und ihre Bekämpfung. - Diss. Berlin 1935.
- KAHL, A.: Urtiere oder Protozoa. I. Wimpertiere oder Ciliata. In: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. Lfg. 18, 21, 25, 30. - Jena 1930-1935.
- Ciliata und Suctorina. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee He. 29-226. - Leipzig 1934.

- KAMMERER, P.: Beobachtungen an gefangenen Süßwasserkrebsen. --- Bl. Aquar.k. **12**, 69- 71, 85- 86; 1901.
- Veränderlichkeit und Anpassung der zehnfüßigen Krebse. --- Bl. Aquar.k. **18**, 426 bis 430; 1907.
- Einsiedlerkrebse und Korkschwamm. --- Bl. Aquar.k. **20**, 130; 1909.
- Pflege und Zucht weiterer wirbelloser Landtiere. In: Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Lfg. 207 (Abt. 9, Teil 1, 2. Hft., Heft 3, S. 587--602). --- Berlin 1926.
- KAMPS, L. F.: De chineesche Wolhandkrab in Nederland. --- Diss. Groningen 1937.
- KARPEVITCH, A. & BOGORAD, G.: The consumption of food by the shrimp, *Leander adspersus*. --- Zool. J. Moskau **19**, 134--138, 2 Abb.; 1940.
- KELLIN, D.: On some Dipterous larvae infesting the branchial chambers of Land-crabs. --- Ann. Mag. nat. Hist. (9) **8**, 601- 608; 1921.
- KEMP, S. W.: 1910ff. s. S. 1973/74.
- KENT, W. J.: The colours of the crayfish. --- Amer. Natural. **35**, 933- 936, 1901/XI.
- KENT, W. S.: Sound-producing Arthropods. --- Nature London **17**, 11; 1877/XI.
- The Naturalist in Australia. --- London 1897. (Crustacea S. 238--243.)
- KINGSLEY, J. S.: 1878 s. S. 1975.
- KINOSHITA, T.: On the propagation of the Spiny Lobster, *Panulirus japonicus*. --- Bull. Jap. Soc. sci. Fish. **1**, 237-- 240, 1 Abb.; 1933.
- KIRKPATRICK, R. & METZELAAR, J.: On an instance of commensalism between a Hermit Crab and a Polyzoan. --- Proc. zool. Soc. London **1922**, 983--990, 2 Taf.; 1923.
- KOBA, K.: Studies on the Japanese Potamonidae. I. Notes on *Potamon rathbuni* de Man as a second intermediate host of *Paragonimus westermanni* (Kerbert) in Formosa. --- Trans. nat. Hist. Soc. Formosa **26**, 164- 174, Taf. 2; 1936.
- KOLLER, G.: *Crangon crangon* und *Leander adspersus*, eine vergleichend ökologische Studie. --- Beih. Tung-Chi Med. M.schr. **2**, 1- 21, 4 Abb.; 1936.
- 1927 s. S. 1261 und 1847.
- KOLLER, G. & R.: Untersuchungen an *Eriocheir sinensis* in China. I. --- Zool. Anz. **118**, 193- 200; 1937/V.
- KÖPPEN, F. T.: Über künstliche Verpflanzung des Flußkrebse in Rußland. --- Beitr. Kenntn. russ. Reich (2) **6**; 1883.
- KOPSTEIN, P. F.: Tierbilder aus den Molukken. 2. Der Kokosräuber *Birgus latro*. --- Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind. **85**, 95- 101; 1925.
- Zoologische Tropenreise. --- Batavia-Leiden 1929.
- KOTTE, E.: 1903 s. S. 1848.
- KREJCI-GRAF, K.: Bauten und Fahrten von Krabben. --- Senckenbergiana **17**, 21- 32, 14 Abb.; 1935/V.
- KRÜGER, K. & MEYER, P. F.: Biologische Untersuchungen in der Wismarischen Bucht. --- Z. Fischerei **35**, 665- 703, 5 Abb.; 1938/IV.
- KRÜGER, P.: Cirripedia. In: Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs (Bd. 5, Abt. 1, Buch 3, Teil III). --- Leipzig 1940.
- KUBO, I.: Sexual dimorphism in abdominal appendages of some Palaemoid Shrimps of Japan. --- Bull. Jap. Soc. sci. Fish. **5**, 346- 348, 8 Abb.; 1937.
- On the geotropic orientation of a terrestrial Hermit-Crab, *Coenobita cavipes* Stimpson. --- J. Imp. Fish. Inst. Tokyo **32**, 105- 113; 1937.
- Notes on the sexual dimorphism of the Spiny Lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold). --- J. Imp. Fish. Inst. Tokyo **33**, 101--106, 4 Abb.; 1938.
- KUMAGUSU, M.: Crab Ravages in China. --- Nature London **61**, 491; 1900/III.
- KUNKEL, B. W.: Differential mortality in the Hermit Crab, *Clibanarius tricolor* (Gibbes). --- Yearb. Carnegie Inst. **1931**, 384- 385; 1931.
- The selective action of certain adverse environmental conditions on the Hermit Crab, *Clibanarius tricolor* (Gibbes). --- Pap. Tortugas Labor. **28**, 215- 244; 1933/VIII.

- KUROKAWA, T.: Study on the Trematode from the intermediate host *Palaemon longipes*.  
— Jap. J. Zool. **6**, Abstr. 47; 1935.
- LAACKMANN, H.: Ein roter Hummer im Aquarium des Zoologischen Gartens zu Leipzig.  
Wsehr. Aquar. Terrark. **8**, 393–393, 406–407; 1911.
- LAFRESNAYE, F. DE: Observations sur l'accouplement du Crabe commun de nos côtes  
du Calvados, le *Cancer maenas* Linné (aujourd'hui *Carcinus maenas* des auteurs). —  
— Rev. zool. Paris **11**, 279–282; 1848.
- LAGUESSE, E.: L'écrevisse nouvellement éclosé. — J. Anat. Physiol. Paris **27**, 503–514;  
1893.
- LAMBERT, J. J.: Regeneration in the Crayfish. — Proc. Iowa Acad. Sci. **11**, 165–169;  
1904.
- LANDOIS, A. H.: Über eine Krebsart im Innern von *Euplectella aspergilla*. — Jber.  
Westfäl. Prov. Ver. **7**, 41–42; 1879.  
— Lebende blaue und rote Flußkrebse *Astacus fluviatilis*. — Jber. Westfäl. Prov.  
Ver. **15**, 16–17; 1887.  
— Über die Eier der Languste. — Jber. Westfäl. Prov. Ver. **16**, 43; 1888.
- LANG, H.: Ökologische Notizen. In: RATHBUN, M. J.: Brachyuran Crabs collected by the  
American Museum Congo Expedition, 1909–1915. — Bull. Amer. Mus. nat. Hist.  
**43**, 379–474, Taf. 15–64; 1921.
- LANG, H. & CHAPIN, J. P.: Ökologische Notizen. In: SCHMITT, W. L.: The Macruran,  
Anomuran and Stomatopod Crustaceans collected by the American Museum  
Congo Expedition, 1909–1915. — Bull. Amer. Mus. nat. Hist. **53**, 1–67, Taf. 1–9;  
1926.
- LATASTE, F.: Fécondité de la femelle du Homard américain en fonction de sa taille. —  
Actes Soc. Sci. Chili **6**, 106–109; 1896.
- LATTER, O. H.: The natural history of some common animals. — Cambridge 1904.  
(*Astacus* S. 48–70).
- LEBOUR, M. V.: The life-history of *Dromia vulgaris*. — Proc. zool. Soc. London **1934**,  
241–249, Taf. 1–5; 1934/VII.  
— 1928 s. S. 855.
- LEE, L. Y.: On a new and rare Trematode. — Contr. Inst. Zool. Peiping **3**, 123–132,  
Taf. 9–10; 1936.
- LEGENDRE, R.: Une invasion de *Polybius henslowi* Leach dans la Baie du Concarneau.  
— Bull. Soc. zool. France **49**, 364–369; 1924. (dazu PEREZ, C.: S. 369–370).
- LÉGER, L.: A propos des maladies destructives des Crustacés. — Bull. Assoc. franç.  
Avanc. Sci. **1905**, 341–342; 1905.
- LÉGER, L. & DUBOSQ, O.: Champignons parasites des Crustacés. Sur les Eecrinides des  
Crustacés Décapodes. — Ann. Univ. Grenoble **23**, 139–141; 1911.
- LEIPER, R. T.: Crustacea as helminth intermediaries. — Proc. R. Soc. Med. **29**, 1073 bis  
1074; 1936/VII.
- LEIPER, R. T. & INGLIS, V. A.: Materials for a bibliography of the Trematode infections  
of Man. — London 1914.
- LENDENFELD, R. VON: Foreign substances attached to Crabs. — Nature London **41**,  
317; 1890/II.
- LEON, A.: Krebsliebhaber. — Natur Mus. **57**, 550–551; 1927/XI.
- LEREBoulLET, A.: Sur les variétés rouges et bleue de l'écrevisse fluviatile. — C. R.  
Acad. Sci. Paris **33**, 376–379; 1851/X.
- Recherches sur le mode de fixation des oeufs aux fausses pattes abdominales dans les  
écrevisses. — Ann. Sci. nat. (Zool.) (4) **14**, 359–378, Taf. 17; 1860.
- LEYDIG, F.: Begattungszeichen des Flußkrebse. — Zool. Anz. **12**, 673–675; 1889/XII.  
— 1883 s. S. 1850.
- LIGNAU, N. G.: Zur Ökologie der Süßwasserkrabbe *Potamon (Telphusa) ibericum* (Bieber-  
stein). — Russ. hydrobiol. Z. **7**, 179–183; 1928.



- LIM, R. K. S.: Experiments on the respiratory mechanism of the Shore-crab (*Carcinus maenas*). — Proc. R. Soc. Edinb. **38**, 48–56; 1918.
- The respiratory mechanism in Crabs. — Bull. Peking Soc. nat. Hist. **4**, 27–42, 10 Abb.; 1929.
- LISSMANN, H. W. & WOLSKY, A.: Funktion der an Stelle eines Auges regenerierten Antennule bei *Potamobius leptodactylus* Esch. — Z. vergl. Physiol. **19**, 555–573, 10 Abb.; 1933/VIII.
- LOYD, J. H.: On the life-history of the Common Nematode of the Dogfish (*Scyllium canicula*). — Ann. Mag. nat. Hist. (10) **1**, 712–714; 1928/VI.
- LO BIANCO, S.: Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli animali del Golfo di Napoli. Mitt. zool. Stat. Neapel **13**, 448–573; 1899/IV. (Decapoda S. 501–512) **19**, 513–761; 1909/XII. (Decapoda S. 601–618).
- LOCKINGTON, W. N.: s. S. 1980/81.
- LONGLEY, W. H.: Changeable coloration in Brachyura. — Proc. nation. Acad. Sci. Washington **3**, 609–612; 1917/X.
- LORD, L.: Land Crabs in paddy fields. — Trop. Agricult. Paradeniya Ceylon **69**, 141 bis 144, 1 Taf.; 1927.
- LOVETT, E.: Abnormal color of Common Lobster. — Zoologist London (3) **8**, 491; 1884.
- Notes and observations of British stalk-eyed Crustacea. — Zoologist London (3) **9**, 100–104; 1885.
- LUCAS, A. S. H.: Note on the habits of Hermit Crabs. — Trans. Proc. R. Soc. Victoria **22**, 61–63; 1887.
- LUCAS, H.: Note sur le *Birgus latro*. — Ann. Soc. ent. France (6) **3**, Bull. XXXIX bis XL; 1883.
- LUNZ, G. R.: Notes on the Common Shrimp (*Palaeomonetes*). — Science **81**, 436; 1935.
- LUTZE, J.: 1938 s. S. 1982.
- MACCANN, C.: Notes on the Common Land Crab *Parathelphusa (Barythelphusa) guerini* (M.-Edw.) of Salscete Island. — J. Bombay nat. Hist. Soc. **39**, 531–542, 2 Taf.; 1937/IX.
- MACCULLOCH, A. R. & MACNEILL, F. A.: Notes on Australian Decapoda. — Rec. Austral. Mus. **14**, 49–59, 2 Abb., Taf. 9–11; 1923/II.
- MACGINNIE, G. E.: The natural history of the Mud Shrimp, *Upogebia pugettensis* (Dana). — Ann. Mag. nat. Hist. (10) **6**, 36–44, 1 Abb., Taf. 1–3; 1930/VII.
- The natural history of *Callinassa californiensis* Dana. — Amer. Midland Natural. **15**, 166–174, Taf. 5–6; 1934/III.
- Ecological aspects of a California marine estuary. — Amer. Midland Natural. **16**, 629–765, 21 Abb.; 1935.
- Notes on the natural history of several marine Crustacea. — Amer. Midland Natural. **18**, 1031–1037, 1 Taf.; 1937/XI.
- Movements and mating habits of the Sand Crab, *Emerita analoga*. — Amer. Midland Natural. **19**, 471–481, 9 Abb.; 1938.
- The natural history of the blind Goby, *Typhlogobius californiensis* Steindachner. — Amer. Midland Natural. **21**, 489–505, 2 Taf.; 1939/III.
- MACINTOSH, W. C.: The coloration of marine Animals. — Ann. Mag. nat. Hist. (7) **7**, 221–240; 1901/II.
- Notes on some of the Peracarida (*Mysidacea*) and Eucarida (*Decapoda*) of St. Andrews, in the living condition. — Scott. Natural. **1919**, 79–86; 1919.
- MACKAY, D. C. G. & WEYMOUTH, F. W.: The growth of the Pacific Edible Crab, *Cancer magister* Dana. — J. biol. Board Canada **1**, 191–212; 1935.
- MACNEILL, F. A.: The Biology of North-West Islet, Capricorn Group (Queensland). — J. Crustacea. — Austral. Zool. **4**, 299–318, 2 Abb., Taf. 41; 1926/XI.
- MAGUIRE, C.: Habits and haunts of the Lobster and Crab in the Solway. — Trans. Dumfriess Soc. nat. Hist. (3) **19**, 263–275; 1936.

- MALARD, A. E.: Influence de la lumière sur la coloration des Crustacés. — Bull. Soc. philomath. (8) **4**, 24–30; 1892. — Ann. Mag. nat. Hist. (6) **11**, 142–149; 1893/II.
- MAN, J. G. DE: Bericht über die im indischen Archipel von Dr. J. Brock gesammelten Decapoden und Stomatopoden. — Arch. Naturg. **53/1**, 215–600, Taf. 7–22a; 1888.
- Sur une nouvelle observation de crabes habitant les coquilles vides des Balanes. — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **19**, 9–11; 1913.
- Sur quelques anomalies observées chez deux espèces du genre *Pinnotheres* Latr. de l'archipel Indien. — Bull. sci. France Belg. **55**, 260–265, Taf. 8; 1921/X.
- On a small collection of Decapoda, one of which, a *Crangon*, caught by the Danish Pacific Expedition at the Jolo Islands, is new to science. — Vidensk. Meddel. Dansk. naturh. Foren. **87**, 105–134, 5 Abb.; 1929/VI.
- MANN, H. & PIEPLOW, U.: Die Brandfleckenkrankheit bei Krebsen und ihre Erreger. — Z. Fischerei **36**, 225–240, 15 Abb.; 1938.
- MARCHAL, P.: Sur un Pagure (*Pagurus striatus*) habitant une coquille sènes tre (*Neptunaea contraria* Chem.). — Bull. Soc. zool. France **16**, 267–269; 1891.
- MARCUS, E.: Bryozoen von den Aru Inseln. — Abh. Senckenberg. naturf. Ges. **35**, 421 bis 446, 2 Taf.; 1922.
- Bryozoa. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee VIIc, 1–100, 168 Abb. — Leipzig 1926.
- MARCUS, K.: Über Geruchsorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Galatheiden. — Z. wiss. Zool. **97**, 511–545, Taf. 25–26; 1911/III.
- MARENZELLER, E. VON: Südjapanische Anneliden. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien **72**, 578, Taf. 3; 1902.
- MARSHALL, W. S.: *Entocythere cambaria* (nov. gen. et nov. spec.), a parasitic Ostracod. — Trans. Wisconsin Acad. Sci. **14**, 117–144, Taf. 10–13; 1903.
- MARTIN, J. M.: Sur un spécimen blanchâtre du homard. — Bull. Soc. philomath. (8) **4**, 17–19; 1891.
- MARTIN, W. E.: A new second intermediate host of the Trematode, *Gorgolera amplicava* (Looss). — Proc. Indiana Acad. Sci. **46**, 253; 1936.
- MARTINI, E.: Lehrbuch der medizinischen Entomologie. 2. Aufl. — Jena 1941. (*Paragonimus* S. 336.)
- MARUKAWA, H.: Biological research on the Japanese King Crab, *Paralithodes camtschatica* (Tilesius). — J. Imp. Fish. exp. Stat. Tokyo **4**, 1–152, Taf. 1–19; 1933/III.
- MAST, S. O.: Light and the behavior of organisms. — New York 1911. (Decapoden S. 355.)
- MATHER, F.: What we know of the Lobster. — Bull. U. S. Fish. Comm. **3** (1883), 281 bis 286; 1884.
- MATTHEWS, L. H.: Notes on the Fiddler-crab, *Uca leptodactyla* Rathbun. — Ann. Mag. nat. Hist. (10) **5**, 659–663, 3 Abb., Taf. 25; 1930/VI.
- Lobster-Krill. Anomuran Crustacea that are food of Whales. — Discovery Rep. **5**, 467–484, Taf. 4, 1 Abb.; 1932/XI.
- MAYER, P.: Zur Entwicklungsgeschichte der Decapoden. — Jena Z. Naturw. **11**, 188 bis 269, Taf. 13–15; 1877.
- MAYES, W. D.: The preparation of the larger Crustacea (Crabs, Lobster etc.) for Museum exhibition. — Mus. J. London **35**, 166–167; 1935.
- MEAD, H. T.: Notes on the natural history and behavior of *Emerita analoga* (Stimpson). — Univ. Calif. Publ. Zool. **16**, 431–439, 6 Abb.; 1917/IV.
- MEARNS, E. A.: Remarks on a unusually large Marine Lobster caught off Newport, Rhode Island. — Proc. biol. Soc. Washington **13**, 168–169; 1900/X.
- MEEHEAN, O. L.: Notes on the fresh-water Shrimp *Palaemonetes paludosus* (Gibbes). — Trans. Amer. micr. Soc. **55**, 433–441, 7 Abb., 2 Taf.; 1936/X.
- MEEK, A.: Further observations on the Crab and Lobster. — Rep. sci. Invest. Northumberland **1900**, 45–61; 1900.

- MEEK, A.: The migrations of Crabs. --- Rep. sci. Invest. Northumberland **1903**, 33 bis 35; 1903.
- Migrations of Lobsters. --- Rep. sci. Invest. Northumberland **1908-1909**, 32-35; 1909.
- Crabs and Lobsters. --- Migrations of Lobsters. --- Lobster culture. --- Rep. sci. Invest. Northumberland **1909-1910**, 20-24; 1910.
- Migration experiments. --- Crabs and Lobsters. --- Lobster culture. --- The casting or moulting of the Lobster. --- Rep. sci. Invest. Northumberland **1910-1911**, 15 bis 20; 1911.
- Lobster culture. --- Protection of the Lobster. --- Protection of the Crab. --- Rep. marin. Labor. Cullercoats **1**, 32-44; 1912.
- The migrations of Crabs. --- Rep. marin. Labor. Cullercoats **2**, 13-20; 1913.
- Migration of the Crab. --- Rep. marin. Labor. Cullercoats **3**, 73-76; 1914.
- Migrations of Crabs. --- Rep. marin. Labor. Cullercoats **5**, 7-10; 1916.
- MEISENHEIMER, J.: Geschlecht und Geschlechter im Tierreiche. Bd. 2. --- Jena 1930. (Parasitäre Kastration S. 389-396).
- MEIXNER, J.: Turbellaria (Strudelwürmer) (Allgemeiner Teil). In: Tierwelt der Nord- und Ostsee. Teil IV b, 1-146. --- Leipzig 1938.
- MENON, M. K.: The life history of four species of Decapod Crustacea from Madras. --- Bull. Madras Mus. **3** no. 3, 1-45, 10 Taf.; 1933.
- A note on the males of *Emerita (Hippra) asiatica*. --- J. Bombay nat. Hist. Soc. **37**, 499-501, 2 Abb.; 1934/VIII.
- MEYER, A.: Acanthocephala. In: Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs **4**, Abt. 2, Buch 2, 1-332, 306 Abb. --- Leipzig 1932.
- MEYER, J. A.: Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung wirbelloser Tiere. --- Wiss. Meeresunters. Abt. Kiel N. F. **16**, 231-283; 1914.
- MEYER, P. F.: Ein Beitrag zur Eiablage der Nordseekrabbe (Granat) *Crangon vulgaris* Fabr. --- Zool. Anz. **106**, 145-157, 4 Abb.; 1934/IV.
- Ein Beitrag zur Frage der Laichperiodizität bei der Nordseekrabbe (Granat) *Crangon vulgaris* Fabr. --- Zool. Anz. **109**, 23-32, 3 Abb.; 1935/I.
- Wachstum und Altersuntersuchungen an der Nordseekrabbe (Granat) *Crangon vulgaris* Fabr. --- Zool. Anz. **111**, 145-152, 2 Abb.; 1935/VIII.
- Die Nordseekrabbe (Granat, Garnele) *Crangon vulgaris* Fabr. im Jadebusen. --- Z. Fischerei **34**, 319-358, 14 Abb.; 1936.
- Ein Beitrag zur Frage der Brutbiologie der Ostseekrabbe *Leander adspersus* (Rathke) var. *fabricii* Rathke in der Wismarschen Bucht. --- Zool. Anz. **117**, 161-168, 1 Abb.; 1937/II.
- MICHAELSEN, W.: Die stolidobranchiaten Ascidien der deutschen Tiefsee-Expedition. --- Wiss. Ergebn. Dtsch. Tiefsee-Exp. **7**, 181-260, Taf. 10-13. --- Jena 1904.
- Schmarotzende Oligochaeten nebst Erörterungen über verwandtschaftliche Beziehungen der Archiologochaeten. --- Mitt. zool. Mus. Hamburg **42**, 91-103, 3 Abb.; 1926.
- Oligochaeta. In: KÜKENTHAL: Handbuch der Zoologie **2**, 2. Hälfte (8) 1-118. --- Leipzig 1928/X.
- MIERS, E. J.: On species of Crustacea living within the Venus's Flower-basket (*Euplectella*) and in *Meyerina claviformis*. --- J. Linn. Soc. London **13**, 506-512, Taf. 24; 1878.
- MILLIGAN, H. N.: The habits of the four-horned Spider-Crab. --- Zoologist (4) **19**, 245 bis 256, 2 Abb.; 1915.
- Hermit-Crabs changing shell in face of danger. --- Zoologist (4) **20**, 79; 1916.
- Ecdysis in a Hairy Hermit-Crab. --- Zoologist (4) **20**, 113; 1916/III.
- Shore-Crabs attacking opelet Sea-Anemons. --- Zoologist (4) **20**, 113-114; 1916/III.
- Starfishes feeding on Hermit-Crabs. --- Zoologist (4) **20**, 114; 1916/III.

- MILLIGAN, H. N.: Hermit-Crab capriciously changing shell. — *Zoologist* (4) **20**, 158; 1916/IV.
- Educability of *Galathea strigosa*. — *Zoologist* (4) **20**, 237—238; 1916/VI.
- *Nereis fucata* eaten by Hermit-Crab. — *Zoologist* (4) **20**, 238; 1916/VI.
- MILNE-EDWARDS, A. & BOUVIER, E. L.: Sur les modifications, que subissent les *Pagures* suivant l'enroulement de la coquille, qu'ils habitent. — *Bull. Soc. philomath.* (8) **3**, 151—153; 1891.
- & — Sur l'influence de l'enroulement de la coquille sur l'asymétrie du corps chez les *Pagurides*. — *C. R. Soc. philomath.* **17**, 3; 1891.
- MILNE-EDWARDS, H.: Observations sur la structure et les fonctions de quelques Zoo-phytes, Mollusques et Crustacés des côtes de la France. — *Ann. Sci. nat. (Zool.)* (2) **16**, 321—350; 1842.
- WINKIEWICZ, R.: Analyse de l'instinct de dissimulation chez les crabes oxyrhynches. — *Przeegl. filoz. Varsovie* **10**, 598—625; 1907. [Polnisch.]
- Analyse expérimentale de l'instinct de déguisement chez les Brachyures oxyrhynques (Note préliminaire). — *Arch. Zool. exp. gén.* (4) **7** Notes et Rev. 37—67; 1907.
- Versuch einer Analyse des Instinkts nach objektiver, vergleichender und experimenteller Methode. — *Zool. Jb. Syst.* **28**, 155—238, 1 Abb.; 1909/X.
- L'instinct de déguisement et le choix des couleurs chez les Crustacés. — *Rev. gén. Sci. Paris* **20**, 106—117; 1909.
- The instinct of self-concealment and the choice of colors in the Crustacea. — *Rep. Board Smithson. Inst.* **1909**, 465—485, 8 Abb.; 1910.
- M'INTOSH, W. C.: The coloration of marine Animals. — *Ann. Mag. nat. Hist.* (7) **7**, 221—240; 1901/II.
- Notes on some of the Peracarida (*Mysidacea*) and Eucarida (*Decapoda*) of St. Andrews, in the living condition. — *Scott. Natural.* **1919**, 79—86; 1919.
- MISUKI, A.: Sopra un caso di pigmentazione anomala in *Acanthonyx lunulatus*. — *Monit. zool. Ital.* **26**, 109—111; 1915.
- MIVAKE, S.: A new Crab-shaped Anomuran living commensally with a gigantic Sea-anemone (*Neopetroliastes ohshimai* gen. et sp. nov.). — *Zool. Mag. Tokyo* **49**, 34—36, 1 Abb.; 1937/I.
- Porellanids from Tanabe Bay. — *Annot. Zool. japon.* **16**, 210—216, 2 Abb., Taf. 12; 1937/IX.
- Galatheids obtained from Ohshima, Prov. Kii. — *Annot. Zool. japon.* **17**, 37—42, 3 Abb., Taf. 2; 1938/III.
- MİYASHITA, Y.: Studies on a freshwater Foetteringeriid Ciliate, *Hyalospira caridiniae* n. g. et n. sp. — *Jap. J. Zool.* **4**, 439—460, 15 Abb.; 1933/VII.
- Remarks on the secondary sexual characters of Brachyura. — *Annot. Zool. japon.* **14**, 197—261, 1 Abb.; 1933/X.
- Observations on an Entomiscid parasite of *Eriocheir japonicus* de Haan. *Entionella fluvialtilis* n. g. et n. sp. — *Jap. J. Zool.* **9**, 251—267, 10 Abb., 1 Taf.; 1941.
- MOCQUARD, F.: Sur les solutions de continuité qui se produisent, au moment de la mue, dans le système apodémien des Crustacés décapodes. — *C. R. Acad. Sci. Paris* **96**, 204—205; 1883.
- MONOD, TH.: Les adaptations éthologiques chez les Crustacés. Étude de Biologie morphologique. — *Rev. gén. Sci. Paris* **33**, 10—18; 1922.
- L'utilisation des faunes carcinologiques dans l'établissement des divisions bathymétriques de la zone intercotidale. — *Rev. gén. Sci. Paris* **33**, 164; 1922.
- Notes carcinologiques. Parasites et commensaux. — *Bull. Inst. océanogr. Monaco* no. **427**, 1—23, 8 Abb.; 1923/V.
- Sur la biologie de l'*Uca tangieri* Eydoux. — *Rev. gén. Sci. Paris* **34**, 133; 1924.
- On an Indo-Chinese *Caphyra* commensal of an *Acyonium*. — *Comm. Pan-Pacific Congr. Honolulu* 1924, 29—32; 1924.

- MOSSON, TH.: Sur le Crustacé auquel le Cameroun doit son nom (*Callinassa turnerana* White). -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **23**, 80--85; 1927.
- Sur un *Caphyra* Indo-chinois commensal d'un *Alcyonium*. -- Serv. océanogr. pêche Indochine, Note 8, 1--10, 4 Abb.; 1928.
- MONTICELLI, F. S.: Elenco degli Elminti studiati a Wimoreux nella Primavera del 1889. -- Bull. sci. France Belg. **22**, 417--444, Taf. 22; 1890.
- MOORE, H. B.: The faecal pellets of the Anomura. -- Proc. R. Soc. Edinb. **52**, 296--308, 2 Taf.; 1932/VI.
- The faecal pellets of *Hippa asiatica*. -- Proc. R. Soc. Edinb. **53**, 252--254, 2 Abb.; 1933/IX.
- MOORE, J. P.: On some Leech-like parasites of American Crayfishes. -- Proc. Acad. nat. Sci. Philad. **1853**, 419--428, Taf. 12; 1894.
- Ptycodrilus*, a remarkable Discodrilid. -- Proc. Acad. nat. Sci. Philad. **1894**, 449 bis 454, Taf. 13; 1895.
- The anatomy of *Bdellodrilus illuminatus*, an American Discodrilid. -- J. Morphol. **10**, 497--540, Taf. 28--32; 1895.
- MORGAN, T. H.: Regeneration and liability to injury. -- Zool. Bull. **1**, 287--300; 1898.
- Further experiments on the regeneration of the appendages of the Hermit Crab. -- Anat. Anz. **17**, 1--9, 19 Abb.; 1900/I.
- Regeneration. -- New York 1901.
- The reflexes connected with autotomy in the Hermit Crab. -- Amer. J. Physiol. **6**, 278--282; 1902/III.
- Regeneration of the Appendages of the Hermit-Crab and Crayfish. -- Anat. Anz. **20**, 598--605, 17 Abb.; 1902.
- Notes on regeneration. -- Biol. Bull. Woods Hole **6**, 159--172, 4 Abb.; 1904/III.
- Variations in the secondary sexual characters of the Fiddler Crab. -- Amer. Natural. **54**, 220--241, 6 Abb.; 1920/V, VI.
- Variation in juvenile Fiddler Crabs. -- Amer. Natural. **55**, 82--83; 1921.
- The development of asymmetry in the Fiddler Crab. Further evidence on variation in the width of the abdomen in immature Fiddler Crabs. -- Amer. Natural. **57**, 269--283, 4 Abb.; 1923/V, VI.
- The artificial induction of symmetrical claws in male Fiddler Crabs. -- Amer. Natural. **58**, 289--295, 2 Abb.; 1924.
- MORIN, H.: Ein Rätsel weniger. -- Verh. zool. bot. Ges. Wien **57**, 267--270; 1907.
- MORTENSEN, TH.: Undersøgelser over vor almindelige Rejes (*Palaeomon Fabricii* Rtk.) Biologi og Udviklingshistorie samt Bemærkninger om Rejefiskeriet i de danske Farvande. -- Vidensk. Unders. Fisk. Omraade **1**, 1--79, 4 Taf.; 1897.
- Some observations on protective mimicry. -- Treubia **6**, 207--211, 1 Abb.; 1925/II.
- MORTON, A.: A large Tasmanian Crab. -- Nature London **62**, 496, 1 Abb.; 1900/IX.
- MOUCHET, S.: Sur la biologie de *Paguristes oculatus* (Fabr.) dans les environs de Salammbô. -- Not. Stat. océanogr. Salammbô no. **12**, 1--8; 1930/VII.
- Spermatophores des Crustacés Décapodes, Anomoures et Brachyures et castration parasitaire chez quelques Pagures. -- Ann. Stat. océanogr. Salammbô **6**, 1--203, 152 Abb., 7 Taf.; 1931/VI.
- Notes sur la biologie du Galathéide *Aeglea laevis* (Latr.). -- Bull. Soc. zool. France **57**, 316--340, 14 Abb.; 1932.
- Sur la pigmentation d'un Crabe côtier de Montevideo, *Cyrtograpsus angulatus* (Dana). -- C. R. Soc. Biol. Paris **109**, 146--148; 1932/I.
- Sur la branchie d'*Aeglea laevis* (Latreille) et son parasite (*Lagenophrys aeglea* n. sp.). -- C. R. Soc. Biol. Paris **109**, 148--150; 1932/I.
- Sur la présence d'un Céponiens dans une Galathée. -- Bull. Soc. zool. France **56**, 504--506, 1 Abb.; 1932/II.

- MOUCHET, S.: Phénomènes pathologiques dans la branchie d'*Aeglea laevis* (Latr.).  
C. R. Soc. biol. Paris **110**, 861—863; 1932/VII.
- MOULINS, CH. DES: Questions obscures relatives à l'*Hydractinia echinata* Flem. et à l'*Alegonium domuncula* Lamk. tous deux logeurs de Pagures. — Act. Soc. Linn. Bordeaux **28**, 325—356, 1 Abb.; 1873.
- MRÁZEK, A.: Über einen europäischen Vertreter der Gruppe Temnocephaloidea. — Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss. Prag **1906**, no. **36**, 1—7, 1 Taf.; 1907.
- MÜLLER, FR.: Die Putzfüße der Kruster. — Kosmos **7**, 148—152; 1880.  
Die Zweigestalt der Männchen der nordamerikanischen Flußkrebse. — Kosmos **14**, 1884.
- MÜLLER, K.: Gemmula-Studien und allgemein-biologische Untersuchungen an *Piculina ficus* Linné. — Wiss. Meeresunters. Abt. Kiel **16**, 289—313, Taf. 4—7; 1914.
- MÜLLER, W. & MARQUARD: Wanderungen der Wollhandkrabbe in der Nord- und Ostsee und Besiedelung der Niederlande. — Z. Fischerei **34**, 771—785, 4 Abb., 3 Tab., 2 Karten; 1936.
- MURRAY, J. & HJORT, J.: The depths of the ocean. — London 1912.
- NAKAMURA, S.: Ecological studies on the Spiny Lobster, *Panulirus japonicus* (v. Siebold) with special reference to its conservation. — J. Imp. Fish. exp. Stat. Tokyo **34**, 101—113, 2 Abb.; 1940/XII.
- NAPOLI, F.: Sopra alcuni caratteri e sulle abitudini del *Birgus latro*. — Boll. Soc. zool. Ital. **13**, 193—197; 1904.
- NEEDLER, A. B.: Mating and oviposition in *Pandalus danae*. — Canad. Field Natural. **45**, 107—108; 1931.
- NEVEU-LEMAIRE, M.: Les arthropodes hôtes intermédiaires des Helminthes parasites de l'homme. — Ann. Paras. hum. comp. **11**, 222—237, 303—319, 370—402; 1933.
- NEWBIGIN, M. J.: Colour in nature. A study in biology. — London 1898.  
— Life by the sea-shore. Introduction to the natural history. — London 1901.
- NICKERSON, W. G.: On *Stichocotyle nephropsis* Cunningham, a parasite of the American Lobster. — Zool. Jb. Anat. **8**, 447—480, 3 Taf.; 1895/VII.
- NICOL, E. A. T.: The feeding habits of the Galatheidea. — J. marin. biol. Assoc. **18**, 87—106, 7 Abb.; 1932/V.
- NICOLSON: Essai sur l'histoire naturelle de l'île de Saint-Domingue. — 1776.
- NIEBSTRASZ, H. F. & BRENDER à BRANDIS, G. A.: Epicaridea. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee. Teil Xc<sub>1</sub>. — Leipzig 1926.
- NILSSON-CANTELL, C. A.: Über Veränderungen der sekundären Geschlechtsmerkmale bei Paguriden durch die Einwirkung von Rhizocephalen. — Ark. Zool. **18 A**, no. 13, 1—21, 9 Abb.; 1926.
- NINNI, A. P.: Nota sopra un infusorio del genere *Colburnia*, Ehrenb. — Atti Ist. Veneto Sci. **11**, 1284; 1866.
- NINNI, E.: Albinismo parziale di due *Carcinus maenas* e di un *Crangon vulgaris*. — Boll. Natural. Siena **26**, 76—77; 1906.
- NOBILI, G.: 1906 s. S. 2000.
- NOLL, F. C.: Leben der Krebse im Meere. — Zool. Garten Frankf. a. M. **26**, 91—92; 1885/III.
- NORMAN, A. M.: *Lepton squamosum* (Montagu), a Commensal. — Ann. Mag. nat. Hist. (6) **7**, 276—278; 1891/III.
- NOUVEL, H. & L.: Sur deux Crevettes parasitées par un *Nectonema*. Évolution des parasites. Influence sur l'hôte. — Bull. Soc. zool. France **59**, 516—521, 2 Abb.; 1934.  
— Observations sur la biologie d'une Crevette: *Athanas nitescens* Leach. — Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **685**, 1—8, 3 Abb.; 1935/XII.  
— Recherches sur l'accouplement et la ponte chez les Crustacés Décapodes Natantia. — Bull. Soc. zool. France **62**, 208—221; 1937/VI.

- NOUVEL, L.: Les caractères sexuels secondaires de l'abdomen des Crustacés Natantia. --- Bull. Mus. Hist. nat. Paris (2) **4**, 407-410; 1932/V.
- Sur la croissance et la fréquence des mues chez les Crustacés Décapodes Natantia. --- Bull. Soc. zool. France **58**, 71-75; 1933.
- Observations statistiques et biométriques sur *Leander serratus* (Pennant) et *Lysmata seticaudata* Risso. --- Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **642**, 1-8; 1934/I.
- Le pouvoir régénératoire chez les Crevettes. Relations avec la mue et existence d'un seul critique de différenciation du régénérat. --- C. R. Acad. Sci. Paris **198**, 611-612; 1934/II.
- Sur un mode de régénération des appendices locomoteurs, particulier au *Crangon*. --- C. R. Acad. Sci. Paris **202**, 584-586; 1936/II.
- Observations de l'accouplement chez une espèce de Crevette, *Crangon crangon*. --- C. R. Acad. Sci. Paris **209**, 639-641; 1939.
- Observations sur la biologie de *Lysmata seticaudata* Risso. --- C. R. Acad. Sci. Paris **210**, 266-269; 1940/II.
- NUSBAUM, J.: Kleiner Beitrag zur atavistischen Regeneration der Scheren beim Flußkrebse. --- Arch. Entw.mech. **24**, 124-130, 2 Abb.; 1907/VII.
- NYBELIN, O.: Om de s. k. kräftsternarna och dera betydelse. --- Svensk Fisk. Tidskr. **44** no. 3; 1935.
- ODHNER, TH.: *Stichocotyle nephropsis* J. T. Cunningham, ein aberranter Trematode der Digenefamilie *Aspidogasteridae*. --- K. Svensk. Vet. Akad. Handl. N. F. **45**, no. 3, 1-16; 1910.
- OKA, A.: Sur la morphologie externe de *Carzinobdella kanibir*. --- Proc. Imp. Acad. Tokyo **3**, 171-174, 2 Abb.; 1927/III.
- Sur une nouvelle espèce d'*Hemiclepsis*, parasite d'un crabe fluviatile de China. --- Proc. Imp. Acad. Tokyo **4**, 607-608, 2 Abb.; 1928/XII.
- OKADA, Y. K. & MIYASHITA, Y.: Sacculinisation in *Eriocheir japonicus* de Haan, with remarks on the occurrence of complete sex-reversal in parasitized male Crabs. --- Mem. Coll. Sci. Kyoto (B) **10**, 169-208, 18 Abb., Taf. 8-9; 1935/II.
- OKADA, Y. K. & OKASAKA, Y.: On the modification of the sexual characters of *Petrolisthes japonicus* (de Haan) by the parasite *Lernaeodiscus coronatus* Boschma. I. Secondary sexual characters and their changes. --- Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daigaku **4**, 63-88; 1939.
- OKELL, R.: Number of eggs in *Palinurus vulgaris*. --- Proc. Trans. Liverpool Biol. Soc. **19**, 16-17; 1905.
- OKUNEFF, N.: Über einige physico-chemische Erscheinungen während der Regeneration. II. Mitt. Messung der Wasserstoffionenkonzentration in regenerierenden Extremitäten der Krabbe *Paralithodes camtschatica*. --- Biochem. Z. **208**, 328-333, 1 Abb.; 1929.
- OLIVEIRA, L. P. H. DE: Alguns fatores que limitam o habitat de varias especies de carangueijos do genero *Uca* Leach. --- Mem. Inst. Oswaldo Cruz **34**, 519-524; 1939.
- OLMSTED, J. M. D. & BAUMBERGER, J. P.: Form and growth of Grapsoid Crabs. A comparison of the form of three species of Grapsoid Crabs and their growth at moulting. --- J. Morphol. **38**, 279-294, 5 Abb.; 1923/XII.
- OORDT, G. J. VAN: Über die Abhängigkeit der Geschlechtsunterschiede von der Geschlechtsdrüse bei der Krabbe *Inachus*. --- Zool. Anz. **76**, 306-310; 1928/V.
- Notiz zu meinem Aufsatz über die Abhängigkeit der Geschlechtsunterschiede von der Geschlechtsdrüse bei der Krabbe *Inachus*. --- Zool. Anz. **85**, 33-34; 1929/IX.
- ORTMANN A. E.: 1896ff. s. S. 2002/03.
- ORTON, J. H.: Mode of Feeding and Sex-Phenomena in the Pea-Crab (*Pinnotheres pisum*). --- Nature London **106**, 533-534; 1920/XII.

- ORTON, J. H.: The relationship between the common Hermit-crab (*Eupagurus bernhardus*) and the Anemone (*Sagartia parasitica*). -- Nature London **110**, 735--736, 877, 1 Abb.; 1922/XII.
- On the mode of feeding of the Hermit-crab *Eupagurus bernhardus* and some other Decapoda. J. marin. biol. Ass. **14**, 909--921, 9 Abb.; 1927.
- Experiments in the sea on rate of growth of some Crustacea Decapoda. -- J. marin. biol. Ass. **20**, 673--689, 2 Abb.; 1936/III.
- Age of first sexual maturity of *Carcinus maenas* (Pennant) in the sea. -- Ann. Mag. nat. Hist. (10) **20**, 286--288; 1937.
- OSBURN, R. C.: Some facts about the Blue Crab. -- Bull. zool. Soc. New York **17**, 1174--1178; 1914.
- OSHIMA, S.: Biological and fishery research in Japanese Blue crab (*Portunus trituberculatus* Miers). J. Imp. Fish. exp. Stat. Tokyo **9**, 141--212, Taf. 2--5; 1938/III.
- Ost, J.: Zur Kenntnis der Regeneration der Extremitäten bei den Arthropoden. -- Arch. Entw.mech. **22**, 289--324, 8 Abb., Taf. 10--12; 1906/XI.
- OTTO, J. P.: Über die physiologische Deutung der Ausstülpungen des Pericards bei Krabben und die Dehnbarkeit der gepanzerten Tiere bei Erhöhung des mechanischen Innendrucks. -- Zool. Anz. **117**, 215--220, 4 Abb.; 1937/II.
- PACKARD, A. S.: The Moulting of the Lobster. -- Amer. Natural. **20**, 173; 1886.
- The Cave Fauna of North America, with remarks on the anatomy of brain and origin of blind forms. -- Amer. Natural. **21**, 82--83; 1887. -- Mem. Acad. Sci. Washington **4**, 3--156, Taf. 1--27; 1888.
- PALLARONI, M.: Sulla simbiosi di un Briozooario fossile e di un paguro. -- Atti Soc. Ligust. Sci. nat. **31**, 20--28; 1920.
- PALOMBI, A.: Note biologiche sui Peneidi. La fecondazione e la deposizione della uova in *Eusicyonia carinata* (Olivi). -- Boll. Zool. Torino **10**, 223--227, 4 Abb.; 1939.
- Il significato delle "glandole del cemento" nei Peneidi. -- Boll. Zool. Torino **10**, 229--230; 1939.
- I caratteri sessuali secondari di *Eusicyonia carinata* (Olivi) (Crustacea, Fam. Penaeidae). Studio morfologico e biometrico. -- Arch. Zool. Ital. **28**, 323--348, Taf. 20, 7 Abb.; 1939.
- La anomalie del rostro di *Eusicyonia carinata* (Olivi). -- Boll. Zool. Torino **11**, 1--7, 1 Abb.; 1940.
- Eusicyonia carinata* (Olivi). Apparacchi digerente, branchiale e sessuale; anatomia, fisiologia sviluppo ed anomalie in rapporto cogli altri crostacei decapodi. -- Atti Accad. Sci. Napoli (3a) **2**, no. 1, 1--88, Taf. 1--7; 1941/III.
- PANNING, A.: Wandern die Larven der Wollhandkrabbe? -- Zool. Anz. **115**, 175--177; 1936/VIII.
- Über die Wanderungen der Wollhandkrabben. Markierungsversuche. -- Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **47**, 32--49, 4 Abb.; 1937/VI.
- Die Verteilung der Wollhandkrabbe im Flußgebiet der Elbe nach Jahrgängen. -- Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **47**, 65--82, 5 Abb.; 1937/IX.
- Systematisches über *Eriocheir sinensis* H. M.-Edw. -- Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **47**, 105--111, 8 Abb.; 1938/I.
- PANZER, W.: Sandkrabben-Spuren an der Küste von Neu-Guinea. -- Natur Volk **65**, 132--138, 4 Abb.; 1935/III.
- PARENZAN, P.: Osservazioni biologiche sull' *Ocypoda ceratophthalma* Fabr. -- Atti Ist. Veneto **90**, 1001--1008, 3 Taf.; 1931.
- PARIZE P.: L'amputation réflexe des pattes des crustacés. -- Rev. scient. Paris **38**, 379; 1887.
- PASCOE, F. P.: Foreign substances attached to Crabs. -- Nature London **41**, 176; 1889.
- PATTERSON, A.: Meristic variation in the Edible Crab. -- Zoologist (4) **1**, 340; 1897.



- PATTENSON, A.: Some notes on the Stalk-eyed Crustacea of Great Yarmouth.  
 Zoologist (4) **2**, 178-186, 1 Abb.; 1898.
- Remarkable Lobster-claw. — Zoologist (4) **9**, 350-351, 1 Abb.; 1905/IX.
- PAUL, J. H.: Some new points on autotomy among the Decapod Crustacea. — Rep. Dove marin. Labor. Cullercoats **4**, 44-52, 20 Abb.; 1915.
- Regeneration of the legs of Decapod Crustacea from the preformed breaking plane. — Proc. R. Soc. Edinb. **35**, 78-94, Taf. 1-4; 1915/IV.
- A comparative study of the reflexes of autotomy in Decapod Crustacea. — Proc. R. Soc. Edinb. **35**, 262-262, 29 Abb.; 1915/XII.
- PAULIAN, R.: L'existence d'un stade critique dans la croissance relative de *Uca pagurus pridauxi* (Crustacé Anomoure). — C. R. Soc. Biol. Paris **121**, 435-437; 1936/II.
- PAX, F.: Die Korallenfauna der Adria. Teil I. Krustenanemonen. — Thalassia **2** no. 7, 1-66, 40 Abb.; 1937.
- PEARL, R. & CLAWSON, A. B.: Variation and correlation in the crayfish, with special reference to the influence of differentiation and homology of parts. — Publ. Carnegie Inst. **64**, 1-70, 8 Abb., 31 Tab.; 1907.
- PEARSE, A. S.: Observations on copulation among Crayfishes, with special reference to sex-recognition. — Amer. Natural. **43**, 746-753; 1909/XII.
- The influence of different color environments on the behavior of certain Arthropods. — J. Anim. Behavior **1**, 79-110; 1911.
- On the habits of *Thalassina anomala* (Herbst). — Philippine J. Sci. (D) **6**, 213-217, 2 Abb., Taf. 1; 1911/VIII.
- The habits of fiddler-crabs. — Philippine J. Sci. (D) **7**, 113-133, 6 Abb.; 1912/VI.
- On the habits of the crustaceans found in *Chaetopterus* tubes at Woods Hole, Massachusetts. — Biol. Bull. Woods Hole **24**, 102-114, 6 Abb., 1 Taf.; 1913/I.
- Habits of Fiddler Crabs. — Rep. Smithson. Inst. **1913**, 415-428, 10 Abb.; 1914.
- On the habits of *Uca pugnax* (Smith) and *Uca pugilator* (Bosc). — Trans. Wisconsin Acad. Sci. **17**, 791-802, 7 Abb.; 1914.
- The migrations of animals from the ocean into freshwater and land habitats. — Amer. Natural. **61**, 466-476; 1927/IX, X.
- Observations of certain littoral and terrestrial animals at Tortugas, Florida, with special reference to migrations from marine to terrestrial habits. — Pap. Tortugas Labor. **26**, 205-223, 3 Abb.; 1929/I.
- Two new mites from the gills of land crabs. — Pap. Tortugas Labor. **26**, 225-230, 2 Abb.; 1929/I.
- The ecology of certain estuarine Crabs at Beaufort, N. C. — J. Elisha Mitch. Soc. **44**, 230-237, 1 Taf.; 1929/IV.
- Parasites of Fukien Crabs. — Proc. nat. Hist. Soc. Fukien Christ. Univ. **3**, 10-18, 17 Abb.; 1930.
- Parasites of Japanese Crustacea. — Annot. Zool. japon. **13**, 1-8, 26 Abb.; 1930/XI.
- The ecology of certain Crustaceans on the beaches at Misaki, Japan, with special reference to migrations from sea to land. — J. Elisha Mitch. Soc. **46**, 161-166, 2 Taf.; 1931.
- Observations on the ecology of certain Fishes and Crustaceans along the bank of the Matla river at Port Canning. — Rec. Indian Mus. **34**, 289-298, 7 Abb.; 1932/IX.
- Observations on the parasites and commensals found associated with Crustaceans and Fishes at Dry Tortugas, Florida. — Pap. Tortugas Labor. **28**, 103-115; 1932/XII.
- Inhabitants of certain sponges at Dry Tortugas. — Pap. Tortugas Labor. **28**, 117 bis 124, 1 Abb., 2 Taf.; 1932/XII.
- Parasites of Siamese Fishes and Crustaceans. — J. nat. Hist. Soc. Siam **9**, 179-191; 1933/XII.

- PEARSON, J.: *Cancer*. — Mem. Liverpool marin. Biol. Comm. **16**, 1—207, Taf. I—13; 1908.
- PELSENEER, P.: Les parasites des Mollusques et les Mollusques parasites. — Bull. Soc. zool. France **53**, 158—189; 1928/V.
- PÉREZ, C.: Sur deux individus partiellement albinos de *Galathea squamifera* Leach. — Bull. Soc. zool. France **46**, 81—82, 1 Abb.; 1921.
- Sur deux crustacés parasites de la *Galathea squamifera* Leach. — Bull. Soc. zool. France **47**, 132—133; 1922.
- Sur la mue des Crustacés Décapodes parasités par des Épicarides. — C. R. Acad. Sci. Paris **176**, 1763—1766, 6 Abb.; 1923.
- Sur la castration des Crustacés Décapodes parasités par des Épicarides. — C. R. Acad. Sci. Paris **176**, 1934—1936; 1923.
- 1924 s. LEGENDRE, R. 1924 (S. 1895).
- Sur les caractères sexuels de la nageoire caudale chez les Galathéidés. — C. R. Acad. Sci. Paris **183**, 239—241, 4 Abb.; 1926/VII.
- Pléopode de type femelle chez un crabe mâle sacculiné. — Bull. Soc. zool. France **52**, 29—31, 1 Abb.; 1927/III.
- Notes sur les Épicarides et les Rhizocéphales des côtes de France. I. Sur l'*Eupagurus bernhardus* et sur quelques-uns de ses parasites. — Bull. Soc. zool. France **52**, 99—104; 1927/IV.
- Sur le parasitisme protélien de *Nectonema*. — C. R. Acad. Sci. Paris **185**, 226—227; 1927/VII.
- Sur le parasitisme protélien du *Nectonema*. — Bull. Soc. zool. France **53**, 227; 1928/V.
- Caractères sexuels chez une Crab Oxyrhynque (*Macropodia rostrata* L.). — C. R. Acad. Sci. Paris **188**, 91—93; 1929/I.
- Différences sexuelles dans l'ornementation et dans le système pigmentaire chez une Crab Oxyrhynque, *Macropodia rostrata* L. — C. R. Acad. Sci. Paris **188**, 271—273; 1929/I.
- Régénération de la pince chez une Porcellane après amputation à l'extrémité distale de l'ischiopodite. — Bull. Soc. zool. France **54**, 369—371, 1 Abb.; 1929.
- Les Rhizocéphales parasites des Pagures. — Verh. Schweiz. naturf. Ges. **112**, 261—276, 4 Abb.; 1931.
- Sur quelques caractères différentiels des sexes chez le Bernard l'Ermitte. — C. R. Acad. Sci. Paris **194**, 1187—1189, 8 Abb.; 1932.
- Sur les petites différences sexuelles d'ornementation cuticulaire chez les Pagures. — C. R. Acad. Sci. Paris **194**, 1515—1517, 6 Abb.; 1932.
- Anomalies intersexuelles chez les Pagures. — C. R. Acad. Sci. Paris **195**, 1323—1325, 1 Abb.; 1932/XII.
- Formes des bourgeons de régénération des appendices thoraciques chez quelques Crustacés Décapodes. — Livre du Centenaire Soc. ent. France **1932**, 473—484, 8 Abb., 1 Taf.; 1932.
- Sur quelques différences sexuelles chez le Crabe *Pachygrapsus marmoratus*. — C. R. Acad. Sci. Paris **197**, 269—271, 5 Abb.; 1933.
- Caractères différentiels des sexes chez le Crabe *Pachygrapsus marmoratus*. — C. R. Soc. Biol. Paris **113**, 866—868, 10 Abb.; 1933.
- Notes sur les Épicarides et les Rhizocéphales des côtes de France. VIII. Infections simultanées des Pagures par un Athelges et un Rhizocéphale. — Arch. Zool. exp. gén. **75**, 541—565; 1934/IV.
- Non spécificité du parasitisme de *Nectonema agile* Verrill. — Bull. Soc. zool. France **59**, 522—528, 2 Abb.; 1934.
- Une ancienne observation relative au *Nectonema*. — Bull. Soc. zool. France **60**, 467—468; 1935.

- PÉREZ, C.: Bourgeon de régénération des appendices thoraciques chez les *Aeglea*.  
 - Livre Jubilaire Bouvier, 63—66, 2 Abb.; Paris 1936.
- Procédes pour extraire des Pagures de leur Coquilles. --- Bull. Soc. zool. France **61**,  
 457—459; 1936/XII.
- PERKINS, E. B.: Color changes in Crustaceans, especially in *Palaemonetes*. --- J. exp.  
 Zool. **50**, 71—105, 21 Abb.; 1928/I.
- PERKINS, M.: On regeneration of the walking legs in the Spider Crab, *Hyas araneus*.  
 - Scott. Natural. **1927**, 123—125; 1927.
- PESTA, O.: Carcinologische Notizen. A. Über ein „abnormales“ Vorkommen des  
 Muschelwächters (*Pinnotheres* sp.). - Ann. Naturhist. Mus. Wien **26**, 343—344,  
 2 Abb.; 1912.
- Die Decapodenfauna der Adria. Versuch einer Monographie. --- Leipzig—Wien 1918.
- Decapoda. In: Biologie der Tiere Deutschlands. Lief. **17**, 19—58, 30 Abb.; Berlin  
 1926/III.
- Zur Kenntnis der Land- und Süßwasserkrabben von Sumatra und Java. Arch.  
 Hydrobiol. Suppl. **8**, 92—108, 1 Abb.; 1930.
- 1937 s. S. 2007.
- PETERS, N.: Ausbreitung und Verbreitung der chinesischen Wollhandkrabbe (*Eriocheir  
 sinensis* M.-Edw.) in Europa in den Jahren 1933—1935. --- Mitt. zool. Inst. Mus.  
 Hamburg **47**, 1—31, 5 Abb.; 1937/VI.
- Zur Fortpflanzungsbiologie der Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw.). ---  
 Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **47**, 112—128, 13 Abb.; 1938/I.
- Neue Untersuchungen über die Erdbauten der Wollhandkrabbe. Mitt. zool. Inst.  
 Mus. Hamburg **47**, 129—139, 5 Abb.; 1938/III.
- PETERS, N. & HOPPE, H.: Über Bekämpfung und Verwertung der Wollhandkrabbe.  
 Mitt. zool. Mus. Hamburg **47**, 140—171, 9 Abb.; 1938/III.
- PETERS, N. & PANNING, A.: Die chinesische Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis* H.  
 M.-Edw.) in Deutschland. --- Zool. Anz. **109** Erg.-Bd., VIII + 180 S., 145 Abb.;  
 1933.
- PEFFER, G.: Über die Bedeutung des Wortes Krabbe. Verh. naturw. Ver. Hamburg  
**6**, 126—128; 1887.
- PIEPLow, U.: Fischereiwissenschaftliche Monographie von *Cambarus affinis* Say. ---  
 Z. Fischerei **36**, 349—440, 18 Abb.; 1938.
- PIERANTONI, U.: Monographie dei Discodrilidae ( = Branchiobdellidae). Annu. Mus.  
 zool. Napoli, n. s., **3**, no. 24, 1—28, 20 Abb., Taf. 5; 1912/II.
- PIERON, H.: Contribution à l'étude des rapports, éthologiques des Crabes et des Actinies.  
 - Bull. Inst. gén. Psychol. **6**, 98—104; 1906.
- Autotomie protectrice et autotomie évasive. --- C. R. Acad. Sci. Paris **144**, 1379  
 bis 1381; 1907/VI.
- De l'autotomie évasive chez le Crabe. --- C. R. Soc. Biol. Paris **62**, 863—864; 1907/V.
- De l'autotomie protectrice chez le Crabe. --- C. R. Soc. Biol. Paris **62**, 906—908;  
 1907/V.
- Autotomie et «Autospasie». --- C. R. Soc. Biol. Paris **63**, 425—427; 1907/XI.
- Sur un prétendue réfutation de l'autotomie psychique. Réponse à Mlle. Drzewina.  
 - C. R. Soc. Biol. Paris **63**, 461—463; 1907/XI.
- L'autotomie volontaire des Décapodes. Quelques idées et quelques faits. --- C. R.  
 Soc. Biol. Paris **63**, 517—519; 1907/XI.
- PINNEY, K. G.: Tyrosinase in Crustacean blood. --- J. exp. Biol. **7**, 19—36, 8 Abb.;  
 1930.
- PINTNER, TH.: *Nectonema agile* Verrill in der Bay von Neapel. --- Anz. Akad. Wiss.  
 Wien **36**; 1899.
- PIOVANELLI, S.: I Rotiferi commensali della *Telphusa fluviatilis*. --- Monit. zool. Ital.  
**14**, 345—349; 1903.

- PLATE, L.: Fauna Ceylonica. Untersuchungen zur Fauna Ceylons nach den Sammlungen von L. Plate. 2. Übersicht über biologische Studien auf Ceylon. -- Jena. Z. Naturw. **54**, 1- 42, 4 Abb., Taf. 1- 9; 1916.
- POISSON, R.: Sur quelques Grégarines, parasites des Crustacés, observées a Luc-sur-Mer (Calvados). -- Bull. Soc. Zool. France **49**, 238-248, 2 Abb.; 1924/III.
- Observations sur *Anophrys sarcophaga* Cohn. -- Bull. biol. France Belg. **64**, 288- 331, II Abb.; 1930.
- POLIMANTI, O.: Studi di fisiologia etologica. I. Sulla simbiosi della *Suberites domuncula* (Olivi) con la *Dromia vulgaris* (M.-Edw.). -- Zool. Jb. Physiol. **30**, 359-376, 3 Abb.; 1911/V.
- Studi di fisiologia etologica. II. Lo stato di immobilità temporanea („morte apparente“ -- „Totenstellung“) nei Crostacei Brachyuri. -- Z. allg. Physiol. **13**, 201-226; 1912.
- POPOVICI, Z.: Massensterben von *Upogebia littoralis* an der Westküste des Schwarzen Meeres. -- Bull. Acad. Roumaine **22**, 420- 422, 4 Abb.; 1940.
- PORA, E. A.: Supraviețuirea la aer a crabului *Pachigrapsus marmoratus* din Marca Neagra. -- Bull. Soc. Natural. România **13**, 9- 15; 1 Abb.; 1939.
- POTTS, F. A.: The modification of the sexual character of the Hermit-crab caused by the parasite *Peltogaster*. -- Quart. J. microsc. Sci. **50**, 599-622, Taf. 33- 34; 1906/XI.
- On the Rhizocephalan genus *Thompsonia* and its relation to the evolution of the group. -- Pap. Dep. marin. Biol. Carnegie Inst. **8**, 1- 32, 2 Taf.; 1915.
- *Hapalocarcinus*, the gall forming crab, with some notes on the related genus *Cryptochirus*. -- Pap. Dep. marin. Biol. Carnegie Inst. **8**, 33- 69, 19 Abb., Taf. 1- 3; 1915.
- The fauna associated with the Crinoids of a Tropical Coral Reef; with special reference to its colour variations. -- Pap. Dep. marin. Biol. Carnegie Inst. **8**, 73- 96; 1915.
- POULSEN, E. M.: On the frequency and distribution of *Crangon vulgaris*, *Carcinus maenas* and *Portunus holstius* in the Danish coastal waters. -- Medd. Komm. Havundersog. **6**, no. 7, 1- 18, 4 Abb.; 1922.
- POULTON, E. B.: Experimental evidence that commensalism may be beneficial to Crustacea. -- Proc. zool. Soc. London **1922**, 897- 898; 1923/II.
- PRZIBRAM, H.: Die Regeneration bei den Crustaceen. -- Arb. zool. Inst. Wien **11**, 163 bis 194; 1899.
- Experimentelle Studien über Regeneration. 1. -- Arch. Entw. mech. **11**, 321- 345, Taf. 11- 14; 1901.
- Experimentelle Studien über Regeneration. 2. -- Arch. Entw. mech. **13**, 507- 527, Taf. 21- 22; 1902.
- Intraindividuelle Variabilität der Carapaxdimensionen bei brachyuren Crustaceen. -- Arch. Entw. mech. **13**, 588- 596; 1902.
- Beobachtungen über adriatische Hummer im Aquarium (und vorläufige Mittheilung über Regenerationsversuche). -- Zool. Anz. **25**, 76-82, 1 Abb.; 1902/I.
- Die „Heterochelic“ bei decapoden Crustaceen (zugleich: Experimentelle Studien über Regeneration. 3. Mitt.). -- Arch. Entw. mech. **19**, 181- 247, Taf. 8- 13; 1905/II.
- Differenzierung des Abdomens enthäuster Einsiedlerkrebse (Paguridae). -- Arch. Entw. mech. **23**, 579- 595, Taf. 25; 1907.
- Automatischer Abwurf mißgebildeter Regenerate bei Arthropoden. -- Arch. Entw. mech. **23**, 596- 599, 2 Abb.; 1907.
- Die „Scherenumkehr“ bei decapoden Crustaceen. -- Arch. Entw. mech. **25**, 266- 343, Taf. 10- 14; 1908.
- Transitäre Scherenformen der Winkerkrabbe *Gelasimus pugnax* Smith (Zugleich: Experimentelle Studien über Regeneration. V. Mitt., und: Homoeosis bei Arthropoden, II. Mitt.). -- Arch. Entw. mech. **43**, 47- 62, Taf. 2; 1917/XI.

- PRZIBRAM, H.: Ursachen tierischer Farbkleidung. -- Arch. Entw. mech. **45**, 199--259; 1919.  
Form und Formel im Tierreich. Beiträge zu einer quantitativen Biologie. -- Leipzig-Wien 1922.
- PUNNET, R. C.: Note on the proportion of the sexes in *Carcinus maenas*. -- Proc. Cambridge phil. Soc. **12**, 293--296; 1904.
- PUTNAM, F. W.: On some of the habits of the blind crawfish *Cambarus pellucidus*, and the reproduction of the lost parts. -- Proc. Boston Soc. nat. Hist. **18**, 16--19; 1875.
- RABAUD, É.: Le stéréotropisme des Pagures. -- C. R. Acad. Sci. Paris **202**, 350--352; 1936/I.  
-- Les Pagures et les sens de l'enroulement des coquille qu'ils habitent. -- Bull. Soc. Zool. France **61**, 277--282; 1936/VII.  
-- Notes sommaires sur les rapports des Pagures avec des Actinies et des Éponges. -- Bull. Soc. Zool. France **62**, 400--406; 1938/I.  
-- *Nereis fucata* Say et la notion de commensalisme. -- Bull. biol. France Belg. **73**, 293--302, 446--450; 1939.  
-- Position des Pagures dans les coquilles de Gastéropodes. -- C. R. Acad. Sci. Paris **211**, 163--164; 1940/IX.  
-- Recherches sur l'adaptation et le comportement des Pagures. -- Arch. Zool. exp. gén. **82**, 181--285, 23 Abb.; 1941/V.
- RACOVITZA, E. G.: Notes de Biologie. 2. Sur les mœurs de *Pilumnus hirtellus* L. -- Arch. Zool. exp. gén. (3) **2**, 49--54; 1894.
- RAFFY, A.: L'intensité respiratoire des Pagures et de leurs commensaux. -- Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **643**, 1--7; 1934/II.
- RAMADAN, M.: 1938 s. S. 2010.
- RASMUSSEN, B.: Om dypvaansreken van Spitzbergen. -- Fiskeridirekt. Skrift. **7**, 5--43; 1942.
- RATHBUN, M.: s. S. 2010/15.
- RATHBUN, R.: A Crab invasion at Cuba. -- Science **6**, 132; 1885.
- RAUSCHENPLAT, E.: Über die Nahrung von Thieren aus der Kieler Bucht. -- Wiss. Meeresunters. Abt. Kiel **5**, 83--151; 1901.
- RAUTHER, M.: Zur Kenntnis und Beurteilung von *Nectonema*. -- Zool. Anz. **43**, 561 bis 576, 8 Abb.; 1914/III.
- Nematomorpha. In: KÜKENTHAL: Handbuch der Zoologie **2**, 1. Hft., (4) 403--448. -- Berlin 1930/VIII.
- RAYNER, G. W.: The Falkland species of the Crustacean genus *Munida*. -- Discovery Rep. **10**, 209--245, 18 Abb.; 1935/IV.
- RÉAUMUR, R. DE: Sur les divers reproductions, qui se font dans les écrevisses, les omars, les crabes . . . et entre autres sur celles de leur jambes et de leur écailles. -- Mém. Acad. Roy. Sci. Paris **1712**, 226--245, Taf. 12; 1712.  
-- Additionaux observations sur la mue des écrevisses. -- Mém. Acad. Roy. Sci. Paris **1718**, 263--274, 1 Taf.; 1718.
- REED, M. A.: The regeneration of the first leg of the Crayfish. -- Arch. Entw. mech. **18**, 307--316, Taf. 17--18, 3 Abb.; 1904.
- REES, J. VAN: Over luchtameding in *Carcinus maenas*. -- Akad. Proefschrift Utrecht 1878.
- REICHENOW, E.: Sporozoa: In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee **II** g. I--88. -- Leipzig 1931/XII.
- REIMANN, S. P.: Aberrant growth in regenerating claw of the Hermit-crab under the influence of sulphhydryl, their relation to neoplasia. -- Arch. Pathol. Chicago **15**, 675; 1933.
- REMANE, A.: Einführung in die zoologische Ökologie der Nord- und Ostsee. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee **I** a, 1--238. -- Leipzig 1940.

- RENOUF, L. P. W.: *Porcellana platycheles* (Pennant) with epizootics. In: Faunistic notes from the coast of Co. Cork, I. F. S. - Ann. Mag. nat. Hist. (10) **16**, 212 - 213; 1935 VIII.
- REVERBERI, G.: Sul determinismo dei caratteri sessuale secondari e sulla femminilizzazione da parassitismo nei Crostacei. - Boll. zool. Torino **12**, 199 - 210; 1941.
- REYNE, A.: On the food habits of the Coconut Crab (*Birgus latro* L.) with notes on its distribution. - Arch Néerl. Zool. **3**, 283 - 320; 1939.
- RICHARD, J.: Essai sur les parasites et les commensaux des Crustacés. - Arch. Parasit. Paris **2**, 548 - 595; 1899.  
- Essai sur les Crustacés considérés dans leur rapport avec l'hygiène, la médecine et la parasitologie. - Lille 1900.
- RICHTERS, F.: Decapoda. In: MOEBIUS, K.: Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen (139 - 178, Taf. 15- 18). - Berlin 1880.
- RIGGENBACH, E.: Beobachtungen über Selbstverstümmelung. - Zool. Anz. **24**, 587 bis 593, 6 Abb.; 1901/IX.
- RINKE, H.: Über die chemische Zusammensetzung einiger Bodentiere der Nord- und Ostsee und ihre Heizwertbestimmung. - Helgol. wiss. Meeresunters. **1**, 112 - 140; 1938/VII.
- ROBERTSON-PROSCHOWSKI: Les écrevisses en climat semi-tropical. - Bull. Soc. centr. Aquicult. **17**, 240 - 241; 1905.
- ROESEL VON ROSENHOF, J.: Der Flußkrebs hiesigen Landes mit seinen merkwürdigen Eigenschaften. - Insektenbelust. Nürnberg **3**, no. 54 - 95, 305 - 347, Taf. 54 - 61; 1755.
- RONCALLI, A.: Osservazioni su di una specie del genere *Euryome*. - Boll. Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. **2**, 200; 1883.
- ROSE, M. & HAMON, M.: Sur la déhiscence de quelques spermatophores de Crustacés décapodes. - C. R. Acad. Sci. Paris **204**, 149 - 151; 1937/I.  
- Influence de quelques diastères sur la déhiscence des spermatophores de Pagurides. - C. R. Soc. Biol. Paris **124**, 555 - 557; 1937/II.
- ROUGHLEY, F. C.: Crabs and their allies. In: Wonders of the Great Barrier Reef (77 bis 99). - Sydney 1936.
- ROULE, L.: Les associations animales (Epizoanthe et Pagure). - La Nature **29**, 97 bis 99, 2 Abb.; 1901.
- RUFFORD, P.: The struggle for existence among Hermit Crabs. - Zoologist (4) **2**, 131; 1898.
- RUNNSTRÖM, S.: Beitrag zur Kenntnis einiger hermaphroditischer Decapoden Crustaceen. - Bergens Mus. Skr. N. F. **3**, no. 2, 1 - 115, Taf. 1 - 5, 13 Abb.; 1925.
- RUSTAD, D.: Notes on *Holophryxus richardi* Koehler (?) (Fam. Dajidae). - Bergens Mus. Aarb. **1934**, no. 13, 1 - 31, 18 Abb.; 1935.
- RUSZKOWSKI, J. S.: Études sur le cycle évolutif et sur la structure des Cestodes de mer. I. *Echinobothrium benedeni* n. sp., ses larves et son hôte intermédiaire, *Hippolyte varians* Leach. - Bull. intern. Acad. Polon. (B) **1927**, 719 - 738, Taf. 68 - 70; 1928.
- RYMER, J.: On the moulting process in the crayfish. - Ann. nat. Hist. **4**, 141; 1840.
- SADAE, T.: Habits of *Ilyoplax formosensis* Rathbun; or one species of Ocypodidae. - Dobuts. Zasshi Tokyo **44**, 407 - 421, 12 Abb.; 1932.
- SAINT-JOSEPH, BARON DE: Sur quelques invertébrés marins des côtes du Sénégal (Annélides Polychètes, Nématoïde endoparasite d'Annélide Polychète et Crustacé Décapode parasite). - Ann. Sci. nat. (Zool.) (8) **12**, 217 - 248, Taf. 8 - 9; 1900.
- SAKAI, T.: s. S. 2018.
- SALTER, S. J. A.: On the moulting of the Common Lobster (*Homarus vulgaris*) and the Shore crab (*Carcinus maenas*). - J. Linn. Soc. London **4**, 30 - 35; 1860.
- SANDERS, A.: On an undescribed stage of development of *Tetrarhynchus corollatus*. - Monthly micr. J. **3**, 72 - 74, 1 Taf.; 1870.

- SANDON, H.: Differential growth in the crab *Ocypoda*. — Proc. zool. Soc. London **107** A, 397–414, 4 Abb.; 1937/IX.
- SANDS, W. N.: Crabs in padi fields. Malay. agric. J. **18**, 568–570; 1930.
- SANSIN, H.: Remarques sur *Portunion kossmanni* Giard et Bonnier, Entoniscien parasite de *Portumnus variegatus* Bell (= *Platyonychus latipes*). — C. R. Soc. Biol. Paris **127**, 884–886, 969–972; 1938.
- SANTUCCI, R.: Lo sviluppo e l'ecologia post-embryonali dello «Scampo» (*Nephrops norvegicus* [L.]) nel Tirreno e nei mari nordici. — Mem. Com. talassogr. Ital. **125**, 1–30, 4 Taf., 1 Karte; 1926.
- Osservazioni sulla muta degli Scyllaridae ed in particolar modo su quella di *Palinurus vulgaris*. — Boll. Mus. Zool. Anat. Genova (2) **8**, no. 20, 1–7, 2 Abb.; 1928.
- Notizie etologiche preliminari sugli Scyllaridea del Mediterraneo. — Boll. Mus. Zool. Anat. Genova (2) **8**, no. 24, 1–13; 1928.
- La biologia del fondo a «Scampi» nel mare Ligure. 6. Per la biologia del *Nephrops norvegicus* (L.). — Boll. Mus. Zool. Anat. Genova **12**, no. 50, 1–11, 2 Abb.; 1932/V.
- Biologia del fondo a «Scampi» nel mare Ligure. 1. *Polycheltes typhlops* Heller. — Mem. Com. talassogr. Ital. **199**, 1–49, 18 Abb., 1 Taf.; 1933/XI.
- SARS, G. O.: Notes on Caridea (sexual differences — mimicry). — Arch. Math. Naturv. **32**, no. 9, 1–12, 1 Taf.; 1912.
- SASAKI, K.: On the growth of *Telmessus cheiragonus* (Tilesius). — Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Sendai (4) **3**, 805–819, 5 Abb.; 1928/XI.
- SAUVAGEAU, C.: Sur les Algues qui croissent sur les Araignées de mer, dans le golfe de Gascogne. — C. R. Acad. Sci. Paris **128**, 696–698; 1899.
- SAYCE, C. A.: Some peculiar habits of Crabs. — Victorian Natural. **17**, 74–75; 1900.
- SCHAANING, H. T. L.: En eiendommelig varietet av hummer (*Homarus vulgaris*). — Aarsh. Mus. Stavanger **36–38**, no. 5, 1–3, 1 Farbtaf.; 1929.
- Hummervarianter. — Aarsh. Mus. Stavanger **39–40**, no. 10, 1–3, 1 Farbtaf., 2 Abb.; 1931.
- SCHÄFFER, C.: Zur Kenntnis der Symbiose von *Eupagurus* mit *Adamsia palliata*. — Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) **11** (1906), 128–148, 1 Taf.; 1907.
- SCHÄPERCLAUS, W.: Untersuchungen über den Stoffwechsel, insbesondere die Atmung niederer Wassertiere. — Z. Fischerei **23**, 167–280; 1925.
- Die Ursache der pestartigen Krebssterben. — Z. Fischerei **33**, 343–366, 18 Abb.; 1935.
- SCHARRER, E.: Lage- und Fluchtreflex bei Krabben. — Natur Mus. **62**, 155–156, 2 Abb.; 1932/V.
- SCHIEER, D.: Über einen mutmaßlichen Blutgefäßparasiten des Flußkrebse (*Potamobius astacus*). — Z. Parasitenkunde **6**, 478–480, 1 Abb.; 1933/XII.
- *Pterodina flava* n. sp., ein Rotator aus der Kiemenhöhle des Flußkrebse. — Arch. Hydrobiol. **27**, 268–270, 2 Abb.; 1934.
- *Leptothrix discophora* (Schwers) Dorff., ein fadenbildendes Eisenbakterium auf Krebskiemen. — Z. Fischerei **32**, 763–765, 1 Abb.; 1934.
- Vorläufige Mitteilung über einen Pilz aus dem Darm von *Cambarus affinis* Say. — Zool. Anz. **109**, 268–269, 1 Abb.; 1935/III.
- SCHIEFFEN, W.: Strandbeobachtungen im Malayischen Archipel. 1. Die sandig-felsige Tiefseeküste (S. 38–55). 2. Die tonig-schlammige Flachseeküste (S. 260–278). — Geologie der Meere und der Binnengewässer. Berlin 1937.
- SCHELLENBERG, A.: Decapoda. In: Die Tierwelt Deutschlands **10**. — Jena 1928.
- SCHERESCHIEWSKY, H.: Mikrosporidien als Erreger einer Muskelerkrankung der Flußkrebse. — Zool. Anz. **65**, 69–74, 1 Abb.; 1925/XII.
- SCHERRER, H.: Meristic variations in *Cancer pagurus* and *Astacus gammarus*. — Proc. zool. Soc. London **1903**/II, 195–196; 1903.
- SCHIEMBENZ, P.: Zum Mindestmaße des Krebses. — Z. Fischerei **12**, 67–110, Taf. 1–26a; 1905.

- SCHULJESMA, K.: Observations on *Hydractinia echinata* (Flem.) and *Eupagurus bernhardus* (L.). --- Arch. Néerl. Zool. **1**, 261—314; 1935.
- SCHIKORA, F.: Die Wiederbevölkerung der deutschen Gewässer mit Krebsen. --- Neudamm 1916.
- SCHLIEFER, C.: Die Brackwassertiere und ihre Lebensbedingungen, von physiologischen Standpunkt aus betrachtet. --- Verh. int. Ver. Limnol. **6**, 113—146, 6 Abb.; 1933.
- Neuere Ergebnisse und Probleme auf dem Gebiet der Osmoregulation wasserlebender Tiere. --- Biol. Rev. Cambridge **10**, 334—360, 4 Abb.; 1935/VII.
- SCHMIDTLEIN, R.: Beobachtungen über die Lebensweise einiger Seethiere innerhalb der Aquarien der Zoologischen Station. --- Mitt. zool. Stat. Neapel **1**, 20—27; 1879.
- SCHMITT, W. L.: 1926 s. S. 2020.
- Crustaceans in: Shelled Invertebrates of the past and present. 87—248, 37 Abb., 40 Taf. --- Smithson. Sci. Ser. Washington 1931.
- SCHNEE, P.: Beiträge zur Fauna der Marschallinseln. III. Blütenfressende Krebse. --- Zool. Garten Frankf. a. M. **43**, 138; 1902.
- Einige Bemerkungen über die Tierwelt der Litoralregion von Jaluit (Marschall-Inseln). --- Z. Naturw. **75**, 371—384; 1903.
- Die Landfauna der Marschall-Inseln, nebst einigen Bemerkungen zur Fauna der Insel Nauru. --- Zool. Jb. Syst. **20**, 387—412; 1904/VI.
- SCHNEIDER, W.: Die Kiemenhöhle des Flußkrebse als Lebensraum. --- Verh. naturw. Ver. Rheinl. **85**, XVII—XVIII; 1929.
- Nematoden aus der Kiemenhöhle des Flußkrebse. --- Arch. Hydrobiol. **24**, 629—636, 1 Abb.; 1932.
- SCHUBERT, K.: Häutung, Wachstum und Alter der Wollhandkrabbe. --- Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **47**, 83—104; 1938/I.
- SCHUSTER, E. H. J.: Variation in *Eupagurus prideauxi* (Heller). --- Biometrica **3**, 191 bis 210, 1 Abb.; 1903.
- SCHURMANS STEKHOVEN JR., J. H.: Nematomorpha. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee **VI**, 1—10, 6 Abb.; 1934/V.
- SCHWABE, G. H.: Investigaciones sobre *Loxechinus albus* Mol. y *Pinnotheres chilensis* M. Edw. --- Bol. Soc. Biol. Concepcion **10** (1936), 125—136, 6 Abb.; 1937/VI.
- SCHWARTZ, B. & SAFIR, S. R.: Habit formation in the fiddler crab. --- J. Animal. Behavior **5**, 226—239; 1915.
- SCHWARZ, A.: Spülsaum aus Exuvien von Garnelen (*Crangon*). --- Senckenbergiana **14**, 428—429, 1 Abb.; 1932/XII.
- SCOTT, A.: On the spawning of the common Lobster. --- Proc. Trans. Liverpool. Biol. Soc. **17**, 106—113; 1903.
- SCOTT, T.: A curious dwelling for a Hermit Crab. --- Proc. nat. Hist. Soc. Glasgow n. s. **1**, 146; 1886.
- On the food of the Halibut, with notes on the food of *Scorpaena*, *Phycis blennoides*, the Garpike and *Chimaera monstrosa*. --- Rep. Fish. Board Scotland **28** (1909), (3) 24—37; 1911.
- SCOTT, T. & A.: Notes on *Sunaristes paguri* Hesse, and some other rare Crustacea. --- Ann. Mag. nat. Hist. (6) **20**, 489—492, Taf. 11—12; 1897/XII.
- SEIFERT, R.: Die Bodenfauna des Greifswalder Boddens. Ein Beitrag zur Ökologie der Brackwasserfauna. --- Z. Morphol. Ökol. Tiere **34**, 221—271, 16 Abb.; 1938/IV.
- SELENSKY, W. D.: *Crangonobdella murmanica* n. g. n. sp., eine auf *Sclerocrangon* schmarotzende Ichthyobdellide. --- Zool. Jb. Syst. **46**, 397—488, Taf. 11—14; 1923/III.
- SEMPER, C.: Die natürlichen Existenzbedingungen der Tiere. --- Leipzig 1880.
- SENONER, A.: Krabben (*Dromia*) und Schwämme. --- Zool. Garten Frankf. a. M. **27**, 92; 1886/III.
- SETNA, S. B. & BHATIA, B. L.: On some Gregarines from the prawn, *Parapeneopsis sculptilis* (Heller). --- Parasitology **26**, 34—43, 23 Abb.; 1934/IV.



- SECRET, L. G.: Observations biologiques sur les Cénobites (*Cenobita perlata*, Edwards). -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **10**, 238–242; 1904.
- Sur le Crabe des Cocotiers, *Birgus latro* L. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **11**, 146–147; 1905.
- Le crabe des cocotiers. -- La Science au XX. Siecle **4**, 247–248; 1906.
- SGORDIA, C.: Intorno alla presenza di pigmento melanico nelle neoformazioni cicatrici dei Crostacei Decapodi e di un Alcionario. -- Boll. Ist. zool. Messina **8**, 1–11, 2 Taf.; 1927.
- SHARP, B.: On *Hippa emerita*. -- Proc. Acad. nat. Sci. Philad. **1892**, 327–328; 1892/XI.
- SHAW, M. E.: A contribution to the study of relative growth of parts in *Inachus dorsettensis*. -- Brit. J. exp. Biol. **6**, 145–160, 11 Abb.; 1928.
- SHEARER, C.: On the anatomy of *Histriobdella homari*. -- Quart. J. microsc. Sci. **55**, 287–359, Taf. 17–20; 1910/VI.
- SHINO, S. M.: Studies in the modification of sexual characters in *Eupagurus samuelis* caused by a Rhizocephalan parasite *Peltogaster* sp. -- Mem. Coll. Sci. Kyoto **7** B, 63–101; 1931/X.
- SHUFFELDT, R. W.: The chimneys of burrowing crayfish. -- Observer **7**, 85; 1896.
- SHULL, C. A.: Some abnormalities and regeneration of pleiopods in *Cambarus* and other Decapoda. -- Biol. Bull. Woods Hole **16**, 297–312, 1 Taf.; 1909/V.
- SINEL, J.: A contribution to our knowledge of the Crustacea of the Channel Islands. -- Trans. Soc. nat. Sci. Guernsey **1906**, 212–225; 1907.
- SINITZIN, D.: Studien über die Phylogenie der Trematoden. 4. -- Z. wiss. Zool. **138**, 409–456, 15 Abb.; 1931/V.
- SKORIKOW, A. S. & REDIKORZEW, W. W.: Über eine neue Drüse des Flußkrebse (*Potamobius astacus*). -- Zool. Anz. **37**, 420–424, 2 Abb.; 1911/V.
- SLUTER, C. P.: Über die bei Oxyrhynchen vorkommende Maskierung. -- Zool. Anz. **6**, 99–100; 1883/II.
- SMITH, G. W.: High and low dimorphism. -- Mitt. zool. Stat. Neapel **17**, 312–340, 13 Abb., Taf. 20–21; 1905/XI.
- Note on a gregarine (*Aggregata inachi* n. sp.) which may cause the parasitic castration of its host (*Inachus dorsettensis*). -- Mitt. zool. Stat. Neapel **17**, 406–410, Taf. 26; 1905/XI.
- Rhizocephala. In: Fauna Flora Neapel **29**, 122 S., 24 Abb., 8 Taf.; 1906.
- Studies in the experimental analysis of sex. 2. On the correlation between primary and secondary sexual characters. -- Quart. J. microsc. Sci. **54**, 590–604; 1910.
- Studies in the experimental analysis of sex. 3. Further observations on parasitic castration. -- Quart. J. microsc. Sci. **55**, 225–240, 1 Taf.; 1910.
- Sexual changes in the blood and liver of *Carcinus maenas*. -- Quart. J. microsc. Sci. **57**, 251–265; 1912.
- Studies in the experimental analysis of sex. 10. The effect of *Sacculina* on the storage of fat and glycogen, and on the formation of pigment by its host. -- Quart. J. microsc. Sci. **59**, 267–295, 1 Abb.; 1913.
- SMITH, G. W. & SCHUSTER, E. H. J.: The genus *Engaeus* or the land crayfishes of Australia. -- Proc. zool. Soc. London **1913**, 112–127, Taf. 12–25; 1913.
- SMOLIAN, K.: Der Flußkrebs, seine Verwandten und die Krebsgewässer. In: Handbuch der Binnenfischerei Mitteleuropas **5**, 423–524, 62 Abb., 3 Taf.; 1925.
- SOESIMA, J.: Embryology and ecology of *Acetes japonicus* of Ariake Bay. -- Jap. J. Zool. **1**, Abstr. 173; 1926.
- SOLLAUD, E.: s. S. 2025.
- SORAUER, P.: Crustaceen. In: Handbuch der Pflanzenkrankheiten **4**, Teil 1, 74–80. Berlin 1925.
- SOUBEIRAN, L.: Sur l'histoire naturelle et l'éducation des cérévisses. -- C. R. Acad. Sci. Paris **60**, 1249–1250; 1865.

- SPANDL, H.: Die Tierwelt der unterirdischen Gewässer. - Wien 1926.
- SPAUDLING, E. G.: The establishment of "Association by contiguity" in Hermit Crabs, *Eupagurus longicarpus*. - Biol. Bull. Woods Hole **6**, 325; 1904/V.
- An establishment of association in hermit crabs, *Eupagurus longicarpus*. - J. comp. Neurol. Psychol. **14**, 49--61; 1904/VII.
- SPITSCHAKOFF, T.: *Lysemata seticaudata* Risso, als Beispiel eines echten Hermaphroditismus bei den dekapoden Crustaceen. - Z. wiss. Zool. **100**, 190--209, Taf. 5; 1912/III.
- SPREHN, C. E. W.: Lehrbuch der Helminthologie. - Berlin 1932.
- STAHR, H.: Über das Alter der beiden Chelae von *Homarus vulgaris* und über die „similar claws“ Herricks. Zur Verständigung mit Herrn Prizibram. - Arch. Entw. mech. **12**, 162--166; 1901/V.
- STAMMER, H.-J.: Einige seltene oder neue Höhlentiere. - Verh. Dtsch. Zool. Ges. **35**, 263--266; 1933/IX.
- Zwei neue troglobionte Protozoen: *Spelaeophrya troglocaridis* n. g., n. sp., von den Antennen der Höhlengarnale *Troglocaris schmidti* Dorm. und *Lagenophrys monolistae* n. sp. von den Kiemer (Pleopoden) der Höhlenasselgattung *Monolista*. - Arch. Protistenk. **84**, 518--527, 3 Abb.; 1935/IV.
- STEAD, D. G.: Notes on the habits of some of the Australian Malacostracous Crustacea. - Zoologist (4) **2**, 202--212; 1898.
- STEBBING, T. R. R.: On Crustacea brought by Dr. Willey from the South Seas. In WILLEY: Zoological Results based on material from New Britain, New Guinea, Loyalty Islands, part V, 605--690, 11 Taf. - Cambridge 1900/XII.
- STERLE, M. I.: Regeneration in compound eyes of Crustacea. - J. exp. Zool. **5**, 163 bis 243, 16 Taf.; 1907/XII.
- STEFFEN, G. F.: Untersuchungen über Morphologie, Lebensweise und Verbreitung von *Atyaephyra desmaresti* Millet. - Diss. Berlin 1939.
- STEINIZ, W.: Eine auffallende Zeichnungsvarietät von *Neptunus hastatus* (L.). Zool. Anz. **100**, 132--133; 1932/X.
- STEPHENSEN, K.: Report on the Malacostraca collected by the "Tjalfe" Expedition, under the direction of Ad. S. Jensen, especially at W. Greenland. - Vidensk. Meddel. Dansk naturh. Foren. **64**, 57--134, 35 Abb.; 1912/V.
- Decapoda Macrura (excl. Sergestidae). - Rep. Danish oceanogr. Exp. 1908/10 **2**, Biol. 3, 1--85, 27 Abb.; 1923/VIII.
- Amphipoda. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee **X f. 1** 188, 43 Abb. - Leipzig 1929/III.
- Parasitic and semiparasitic Copepoda. In: Zoology of Iceland **3**, part 34, 1--34; 1940.
- STEPHENSON, E. M.: Colour change in Crustacea. - Discovery Rep. **11**, 225--228, 3 Abb.; 1930.
- Colour changes in Crustacea. - Nature London **130**, 931; 1932/XII.
- STEPHENSON, J.: The Oligochaeta. - Oxford 1930.
- STEVENS, B. A.: Ecological observations on Callianassidae of Puget Sound. - Ecology **10**, 399--405, 3 Abb.; 1929/X.
- STIASNY, G.: Der Walfischrückel und seine tiergeographische Bedeutung. - C. R. 12. Congr. int. Zool. Lisbonne 1935, **2**, 981--1008. - Lisbonne 1936/37.
- STILES, C. W. & HASSALL, A.: Key catalogue of the Crustacea and Arachnoids of importance in Public Health. - Bull. hygienic Labor. Washington no. **148**, I--IV + 197--289; 1927.
- STIMPSON, W.: s. S. 2029.
- STOCKARD, C. R.: The question of reversal of asymmetry in the regenerating chelae of Crustacea. - Biol. Bull. Woods Hole **19**, 243--255; 1910/IX.
- STORROW, B.: The prawn (Norway Lobster, *Nephrops norvegicus*), and the prawn fishery of North Shields. - Rep. marin. Labor. Cullercoats **1912**, 10--31; 1912.

- STRUYE, K. & KAIRIES, W.: Die chemische Zusammensetzung einiger als Fischnahrung wichtiger wirbelloser Bodentiere der Nordsee. — *Wiss. Meeresunters. Abt. Helgoland* **17** no. 6, 1–22; 1930.
- SUND, O.: Penaeides and Stenopides. — *Rep. scient. Res. "Michael Sars"-Exp. 1910* **3**, part 2, Zool., 1–36; 1920.
- SCIPINO, F.: L'acrescimento delle antenne nel Gambero. — *Rend. Ist. Lomb. Sci. Lett.* (2) **54**, 586–590; 1921.
- SYMONS, C. T.: Notes on certain shore crabs. — *Spolia zeylan.* **11**, 306–313, 3 Abb.; 1920/VII.
- TAIT, J.: Experiments and observations on Crustacea. Part V. A functional interpretation of certain structural features in the pleon of Macrurous Decapods. — *Proc. R. Soc. Edinb.* **37**, 304–305; 1917/VII.
- TAKAHASI, S.: Habits of *Ilyoplax formosensis* Rathbun, or one species of Ocypodidae. — *J. zool. Soc. Japan* **44**, 408–421; 1932.
- Ecological notes on the Ocypodian Crabs (Ocypodidae) in Formosa, Japan. — *Annot. Zool. Jap.* **15**, 78–87, Taf. 6, 1 Abb.; 1935/VI.
- TARR, R. S.: Habits of burrowing Crayfishes in the United States. — *Nature London* **30**, 127–128, 3 Abb.; 1884/VI.
- TATTERSALL, W. M.: Report on the Stomatopoda and Macrurous Decapoda collected by Mr. Cyril Crosland in the Sudanese Red Sea. — *J. Linn. Soc. London (Zool.)* **34**, 345–398, Taf. 27–28; 1921/IV.
- TAZELAAR, M. A.: The relative growth of parts in *Palaemon carcinus*. — *J. exp. Biol.* **7**, 165–174, 7 Abb., 1 Taf.; 1930/IV.
- A study of the relative growth in *Uca pugnax*. — *Arch. Entw. mech.* **129**, 393–401, 6 Abb.; 1933/VI.
- A further study of the growth of parts in *Palaemon carcinus*. — *Arch. Entw. mech.* **129**, 402–409, 3 Abb.; 1933/VI.
- TEISSIER, G.: Sur quelques dysharmonies de croissance des Crustacés Brachyures. — *C. R. Soc. Biol. Paris* **99**, 1934–1936; 1929/I.
- Étude de la croissance de quelques variants sexuels de *Macropodia rostrata* L. — *Bull. biol. France Belg.* **67**, 401–444, 18 Abb.; 1933/XI.
- Différences sexuelles dans la croissance des appendices de *Maja squinado* (L.). — *C. R. Soc. Biol. Paris* **117**, 668–671; 1934.
- Sur la croissance du céphalothorax des *Portunus*. — *Bull. Soc. zool. France* **59**, 200–202, 1 Abb.; 1934.
- Croissance des variants sexuels chez *Maja squinado* L. — *Trav. Stat. biol. Roseoff* **13**, 91–130, 5 Abb.; 1935.
- Essai d'analyse de la variabilité des *Maja squinado*. — *C. R. Soc. Biol. Paris* **124**, 1073–1075; 1937/IV.
- Un procédé pratique pour la conservation à sec des gros Crustacés. — *Bull. Soc. zool. France* **63**, 152–154; 1938.
- TEMPLEMAN, W.: Mating in the American Lobster. — *Contr. Canad. Biol. Fish.* **8**, 421–432, 9 Abb.; 1934.
- Local differences in the body-proportion of the Lobster, *Homarus americanus*. — *J. biol. Board Canada* **1**, 213–226, 11 Abb.; 1935.
- Lobster tagging in the Gulf of St. Lawrence. — *J. biol. Board Canada* **1**, 269–278, 3 Abb.; 1935.
- Local differences in the life history of the Lobster (*Homarus americanus*) on the coast of the maritime province of Canada. — *J. biol. Board Canada* **2**, 41–88, 12 Abb.; 1936.
- Further contributions to mating in the American Lobster. — *J. biol. Board Canada* **2**, 223–226; 1936.

- TEMPLEMAN, W.: Egg-laying and hatching postures and habits of the American Lobster (*Homarus americanus*). — J. biol. Board Canada **3**, 339—342, 2 Abb.; 1937.
- TERAO, A.: On the development of *Panulirus japonicus* (v. Siebold). — Rep. Imp. Fish. Inst. Tokyo **14**, no. 5, 1—7, Taf. 1—4; 1919.
- Growth of the Lobster, *Homarus americanus*. — Proc. Soc. exp. Biol. Med. **25**, 353—355; 1928.
- TERNE, C.: Beobachtungen über den Einsiedlerkrebs, *Pagurus bernhardus*, aus dem Frankfurter Aquarium. — Zool. Garten Frankf. a. M. **19**, 250—251; 1878/VIII.
- TESCH, J. J.: s. S. 2031/32.
- THALLWITZ, J.: Decapoden-Studien. — Abh. Ber. Zool. Mus. Dresden **1890/91**, no. 3, 1—55, 1 Taf.; 1891.
- THIEL, H.: Die allgemeinen Ernährungsgrundlagen der chinesischen Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw.) in Deutschland, insbesondere im Einwanderungsgebiet im weiteren Sinne. — Mitt. zool. Inst. Mus. Hamburg **47**, 50—64; 1937/IX.
- THOMPSON, H.: Correlation of certain external parts of *Palaemon serratus*. — Proc. R. Soc. London **55**, 234—240; 1894.
- On certain changes observed in the dimensions of parts of the carapace of *Carcinus maenas*. — Proc. R. Soc. London **60**, 195—198; 1896.
- Measurements of crabs. — Nature London **55**, 224; 1897.
- THOMPSON, M. T.: A new Isopod parasitic on the Hermit crab. — Bull. U. S. Fish. Comm. **21** (1901), 53—56, Taf. 9—10; 1902.
- The metamorphosis of the Hermit Crab. — Proc. Boston Soc. nat. Hist. **31**, 147 bis 209, Taf. 4—10; 1903.
- THOMPSON, W.: Note on *Pagurus priteuxi*. — Ann. Mag. nat. Hist. (1) **11**, 238—239; 1843.
- Time of spawning of British Crustacea. — Ann. Mag. nat. Hist. (2) **8**, 501—503; 1851.
- THOMSON, D. L.: Note upon an Association between Spider-crab and Sea-Anemone. — J. marin. biol. Assoc. **13**, 243—244; 1923.
- THOMSON, J. A.: Alleged buried crabs. — Ann. Scott. nat. Hist. **1905**, 56—57; 1905.
- THOMSON, J. S.: A preliminary notice of a parasitic Copepod from the vas deferens of *Nephrops norvegicus*. — Proc. phys. Soc. Edinb. **13**, 246—250; 1896.
- TROIS, E.: Sopra alcuni casi di colorazione anormale osservata sopra Crostacei adriatici (*Maja squinado*, *Carcinus maenas*, *Crangon vulgaris*). — Atti Ist. Veneto Sci. Lett. **69**, 1327—1328; 1909—1910.
- TU, T. J.: Über einige in Polychaetenröhren und Muscheln gefundene Dekapoden an der Küste von Schantung. — Zool. Anz. **122**, 177—186; 1938/V.
- TECKER, B. W.: On the effect of an Epicaridan parasite, *Gyge branchialis*, on *Upogebia littoralis*. — Quart. J. microsc. Sci. **74**, 1—118, 15 Abb., Taf. 1—2; 1930/IX.
- VALENCIENNES, A.: Variété d'écrevisse à test entièrement rouge. — C. R. Acad. Sci. Paris **33**, 293—295; 1851.
- VANHOEFFEN, E.: Über die Krabben, denen Kamerun seinen Namen verdankt (*Callinassa lurnerana*). — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1911**, 105—110; 1911/II.
- Die Lebensweise der Winkerkrabben. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **1916**, 209—214, 3 Abb.; 1916/IX.
- VARIGNY, H. DE: Un cas de Mimétisme. — Rev. scient. Paris **10**, 3; 1885.
- L'amputation réflexe des pattes chez les Crustacés. — Rev. Sci. nat. Paris (3) **38**, 309; 1886.
- VATOVA, A.: Compendio della flora e fauna del Mare Adriatico presso Rovigno. — Mem. Ist. Biol. marin. Adriat. **143**, 1—164; 1928.
- VAULLEGEARD, A.: Sur les Helminthes des Crustacés décapodes brachyures et anomoures. — C. R. Ass. Franç. Avanc. Sci. **24**, 662—668; 1895.
- VAYSSIÈRE, A.: Étude sur le Temnocephala, parasite de l'*Astacoides madagascariensis*. Ann. Fac. Sci. Marseille **2**, 77—98, 1 Taf.; 1893.

- VENKABARAMAN, K.: Crabs in paddy fields. --- Yearb. Madras Agric. Dept. **1927**, 23-33, 1 Abb.; 1928.
- VERRILL, A. E.: Notes on the Radiata in the Museum of Yale College, with descriptions of new genera and species. --- Trans. Connect. Acad. Arts Sci. **1**, 247-596; 1867 bis 1871.  
 Remarkable instances of Crustacean parasitism. --- Amer. J. Sci. (2) **44**, 126; 1867. --- Ann. Mag. nat. Hist. (3) **20**, 230; 1867.  
 On the parasitic habits of Crustacea. --- Amer. Natural. **3**, 239-250, 2 Abb.; 1869/VII.
- VERWEY, J.: Einiges über die Biologie Ost-Indischer Mangrovekrabben. --- Treubia **12**, 167-261, 20 Abb., 9 Taf.; 1930/X.
- VIETS, K.: Mitteilung über das Vorkommen von Halacariden in der Kiemenhöhle des Flußkrebse. --- Verh. int. Ver. Limnol. **3**, 460-473, 16 Abb.; 1927.  
 Über eine an Krebskiemen parasitierende Halacaride aus Australien. --- Zool. Anz. **96**, 115-120, 6 Abb.; 1931/X.  
 - Über die an Krebskiemen parasitierende Süßwassermilbe *Astacocroton* Haswell 1922. --- Zool. Anz. **97**, 85-93, 9 Abb.; 1931/XII.
- VITZTHUM, H. GRAF: Acarina. In: Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs, Bd. 5. Abt. 4, Buch 5. - Leipzig 1940-1943. (S. 538, 570-572.)
- VOELKEL, H.: Die Fortbewegungsarten des Flußkrebse. --- Pflügers Arch. ges. Physiol. **194**, 224-229; 1922.
- VOLZ, P.: Studien über das „Knallen“ der Alpheiden. Nach Untersuchungen an *Alpheus dentipes* Guérin und *Synalpheus laevis* (Heller). --- Z. Morphol. Ökol. Tiere **34**, 272-316, 17 Abb.; 1938.  
 - Droh- und Warnsignale bei zehnfüßigen Krebsen. --- Forsch. Fortschr. **14**, 284-286, 2 Abb.; 1938.
- VORSTMAN, A. G.: Biologische Notizen betreffs der Zuiderseekrabbe *Pilumnopus tridentatus* (Maitland) syn. *Heteropanope tridentata* (Maitland). --- Bijdr. Dierk. **27**, 369-391, 7 Abb., 8 Tab.; 1939.
- WACKE, R.: Beiträge zur Kenntnis der Temnocephalen. --- Zool. Jb. Suppl. **6** (Fauna chilensis **3**), 1-116, Taf. 1-9, 14 Abb.; 1902.
- WAGLER, E.: Zucht von Krebsen und Würmern. In: Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Teil 9 (Decapoden S. 349-350). --- Wien-Berlin 1926.
- WALLACE, F. G.: The North American lung fluke. --- Science **73**, 481-482; 1931/V.
- WALTHER J.: Die Lebensweise der Meerestiere. --- Jena 1893.
- WARD, H. B.: On *Nectonema agile*, Verrill. --- Bull. Mus. comp. Zool. Harvard **23**, 135-188, Taf. 1-8; 1892/VI.  
 - Preliminary communication on the host of *Nectonema agile*, Verrill. --- Proc. Amer. Acad. Sci. Boston n. s. **19**, 260-261; 1893.
- WARD, H. B. & HIRSCH, E. F.: The species of *Paragonimus* and their differentiation. --- Ann. trop. Med. Parasit. **9**, 109-162, 5 Taf.; 1915.
- WARD, M.: The habits of our common shore Crabs. --- Austral. Mus. Mag. **3**, 242-247, 5 Abb.; 1928.
- WARREN, E.: Variation in *Portunus de purator*. --- Proc. R. Soc. London **60**, 221-243; 1896/VII.
- WATERMAN, T. H., NENNEMACHER, R. F., CHACE, F. A. & CLARKE, G. L.: Diurnal vertical migrations of deep-water Plankton. --- Biol. Bull. Woods Hole **76**, 256-279, 6 Abb.; 1939/IV.
- WATERS, A. H.: Notes on marine Crustacea in confinement. --- Zoologist (4) **10**, 53-57, 174-178; 1906.
- WATSON, A. T.: The Hermit-Crab and the Anemone. --- Nature London **111**, 464-465; 1923/IV.

- WEBER, M.: Die Süßwassercrustaceen des Indischen Archipels, nebst Bemerkungen über die Süßwasserfauna im allgemeinen. In: Zoologische Ergebnisse einer Reise nach Niederländisch-Indien **2**, 528—571, 22 Abb., Taf. 30. -- Leiden 1892.
- WEISS, F. E.: Foreign substances attached to Crabs. -- Nature London **41**, 272; 1890/I.
- WELDON, W. F. R.: The variation occurring in certain Decapod Crustacea. I. *Crangon vulgaris*. -- Proc. R. Soc. London **47**, 445—453, 2 Abb.; 1890/IV.
- Certain correlated variations in *Crangon vulgaris*. -- Proc. R. Soc. London **51**, 2—21; 1892/III.
- On certain correlated variations in *Carcinus maenas*. -- Proc. R. Soc. London **54**, 318—329; 1894.
- An attempt to measure the death-rate due to selective destruction of *Carcinus maenas* with respect to a particular dimension. -- Proc. R. Soc. London **54**, 360 bis 379; 1894.
- Organic variation and their interpretation. -- Nature London **58**, 595—596; 1898/X.
- WELSH, J. H. & CHACE, F. A.: Eyes of deep sea Crustaceans. I. Acanthephyridae. -- Biol. Bull. Woods Hole **72**, 57—74, 18 Abb.; 1937.
- & Eyes of deep sea Crustaceans. II. Sergestidae. -- Biol. Bull. Woods Hole **74**, 364—375, 15 Abb.; 1938.
- WELSH, J. H., CHACE, F. A. & NUNNEMACHER, R. F.: The diurnal migration of deep water Animals. -- Biol. Bull. Woods Hole **73**, 186—196, 7 Abb.; 1937/X.
- WESENBERG-LUND, C.: Biologie der Süßwassertiere. -- Wien 1939.
- WEYMOUTH, F. W.: Synopsis of the true Crabs (Brachyura) of Monterey Bay, California. -- Publ. Stanford Univ. Univ. Ser. **4**, 1—64, 14 Taf.; 1910.
- Investigations of the life history of the edible crab (*Cancer magister*). -- Bull. Fish Game Sacramento **1**, 29—43; 1913.
- Contributions to the life history of the Pacific coast edible Crab. -- Rep. Brit. Columb. Comm. Fish. **1917**, Q 81—Q 90; 1917.
- WEYMOUTH, F. W., LINDNER, M. J. & ANDERS, W. W.: Preliminary report of the life history of the common shrimp, *Penaeus setiferus* (L.). -- Bull. U. S. Bur. Fish. **48**, Bull. 14, 1—26, 11 Abb.; 1933.
- WEYMOUTH, F. W. & MACKAY, D. C. G.: Relative growth in the Pacific edible Crab, *Cancer magister*. -- Proc. Soc. exp. Biol. Med. **31**, 1137—1139; 1934.
- & Analysis of the relative growth of the Pacific edible Crab, *Cancer magister*. -- Proc. zool. Soc. London **1936**, 257—280, 10 Abb.; 1936/IV.
- WEYMOUTH, F. W. & RICHARDSON, C. H.: Observations of the crustacean *Emerita analoga*. -- Smithson. misc. Coll. **50**, no. 7, 1—13, 1 Taf.; 1912/V.
- WHEELER, J. F. G.: Further observations on lunar periodicity. -- J. Linn. Soc. London (Zool.) **40**, 325—345, 8 Abb.; 1937/XI.
- WHEELER, J. F. G. & BROWN, F. A.: The periodic swarming of *Anchistioides anti-quensis* (Schmitt) at Bermuda. -- J. Linn. Soc. London (Zool.) **39**, 413—428, 2 Abb.; 1936/IV.
- WHITFIELD, R. P.: Notice of two very large lobsters in the collection of the American Museum of Natural History. -- Bull. Amer. Mus. nat. Hist. **12** (1899), 191—194, Taf. 9; 1900.
- WIERZEJSKI, A.: Kleiner Beitrag zur Kenntnis des *Psorospermium Haackelii*. -- Zool. Anz. **11**, 230—231; 1888/V.
- WILLEMÖES-SCHM. R. VON: Briefe von der Challenger Expedition. Nr. 8. -- Z. wiss. Zool. **29**, CIX—CXXXV; 1877/VI.
- WILLEY, A.: A harbour worm and a boxing crab. -- Spolia zeylan. **3**, 222—226; 1906/IV.
- WILLIAMS, G. & NEEDHAM, A. E.: On relative growth in *Pinnotheres pisum*. -- Proc. zool. Soc. London **108 A**, 539—556, 9 Abb.; 1939.

- WILLIAMSON, H. C.: Contributions to the life-history of the edible crab (*Cancer pagurus*, Linn.). — Rep. Fish. Board Scotland (3) **18** (1899), 77—143, 4 Taf.; 1900.
- On the larval and early young stages, and rate of growth, of the shore-crab, *Carcinus maenas*. — Rep. Fish. Board Scotland (3) **21** (1902), 136—179, Taf. 7—13; 1903.
- Contributions to the life-histories of the edible crab (*Cancer pagurus*) and of other Decapod Crustaceans. Impregnation, spawning, casting, distribution, rate of growth. — Rep. Fish. Board Scotland (3) **22** (1903), 100—140, 5 Taf.; 1904.
- A contribution to the life-history of the Lobster (*Homarus vulgaris*). — Rep. Fish. Board Scotland (3) **23** (1904), 65—107, Taf. 1—4; 1905.
- A note on the hatching of the crab (*Cancer pagurus*). — Rep. Fish. Board Scotland (3) **23** (1904), 154—155; 1905.
- Crab marking experiments, September 1916—February 1924. — Sci. Invest. Fish. Board Scotland **1928**, no. 4, 1—16; 1929.
- WILSON, C. B.: Crustacean parasites of West Indian Fishes and Land Crabs, with descriptions of new genera and species. — Proc. U. S. Nat. Mus. **44**, 189—277, Taf. 18—53; 1913/IV.
- The North American semiparasitic Copepods of the genus *Clausidium*. — Bull. U. S. Nat. Mus. **59**, 425—431, Taf. 94—95; 1921/VIII.
- WILSON, E. B.: Notes on the reversal of asymmetry in the regeneration of the chelae in *Alpheus heterochelae*. — Biol. Bull. Woods Hole **4**, 197—214, 3 Abb.; 1903/III.
- WILSON, G.: The reproduction of the edible crab (*Cancer pagurus*). — Proc. R. Soc. Edinb. **20**, 309—314; 1893—1894.
- WIMPENNY, R. S.: Observations sur *Danalia ypsilon* Smith. — Bull. Inst. océanogr. Monaco no. **496**, 1—8, 3 Abb.; 1927/VI.
- WINOGRADOW, L. G.: On existing types of marine fishery charts and migration of Decapod Crustaceans. — Bull. Pacific Sci. Inst. Fish. Oceanogr. **14**, 3—17; 1938. [Russisch].
- WIRÉN, A.: Om en hos Eremitkräfter lefvande Annelid. — Bih. Svenska Akad. (4) **14**, no. 5, 1—15, 3 Taf.; 1888.
- Über die Selbstverstümmelung bei *Carcinus maenas*. — Festschr. Wilhelm Lilljeborg, 301—315, Taf. 16; Uppsala 1896.
- WOLLEBAEK, A.: Le développement du genre *Sclerocrangon* (G. O. Sars). — Aarb. Mus. Bergen **1906**, no. 11, 1—9, 2 Taf.; 1906.
- Remarks on Decapod Crustaceans of the North Atlantic and the Norwegian Fjords. I. and II. — Aarb. Mus. Bergen **1908**, no. 12, 1—74, Taf. 1—13; 1908.
- WOLSKY, A.: Natürliche Fälle heteromorpher Regeneration am Auge des Sumpfkrebsses. — Zool. Anz. **96**, 18—22, 2 Abb.; 1931/IX.
- Experimentelle Erzeugung heteromorpher Regeneration am Auge des Sumpfkrebsses, zugleich Beiträge zur Kenntnis der Lebensgewohnheiten des Tieres. — Arb. Ungar. biol. Forsch. Inst. **5**, 66—67, 3 Abb.; 1932.
- Über einen Sumpfkrebs (*Potamobius leptodactylus* Eschh.) mit Mißbildung an einer Schere. — Arb. Ungar. biol. Forsch. Inst. **7**, 126—131, 1 Abb.; 1934.
- WOLSKY, A. & LISSMANN, H. W.: Weitere Angaben über die Bedeutung der an Stelle eines Auges regenerierten Antennule für das Zusammenwirken der Rezeptoren und Effectoren bei *Potamobius leptodactylus* Eschh. — Arb. Ungar. biol. Forsch. Inst. **6**, 127—132, 2 Abb.; 1933.
- WOOD, F. D. & H. E.: Autotomy in Decapod Crustacea. — J. exp. Zool. **62**, 1—55, Taf. 1—3; 1932/V.
- WOOD MASON, J.: Note on the geographical distribution of the *Temnocephala chilensis* of Blanchard. — Ann. Mag. nat. Hist. (4) **15**, 336—337; 1875/V.
- On the mode in which the young of the New-Zealand Astacidae attach themselves to the mother. — Ann. Mag. nat. Hist. (4) **18**, 306—307, 1 Abb.; 1876/X.

- WOODWARD, H.: Animals commensal or parasitic in *Meleagrina margaritifera*. — Proc. zool. Soc. London **1886**, 176—177; 1886.
- WORCESTER, D. C.: Note on the occurrence of a flying Crustacean in the Philippine Islands. — Philippine J. Sci. (D) **9**, 57; 1914/II.
- WORTLEY, S.: On the habits of *Pagurus prideauxi* and *Adamsia palliata*. — Ann. Mag. nat. Hist. (3) **12**, 388—390; 1863/XI.
- WRIGHT, F. S.: Report on an investigation into the size, sex and condition of crabs in England and Wales. — Rep. on crabs of the interdepartmental Committee. London 1930 (S. 13).
- WRIGHT, J. M. N.: Fiddler-crabs. — Amer. Natural. **21**, 415—418; 1887.
- WU, K.: Two encysted Trematodes of freshwater shrimps around Shanghai region. — Bull. Peking Soc. nat. Hist. **11**, 199—204, Taf. 1—3; 1937/III.
- WÜLKER, G.: Der Wirtswechsel der parasitischen Nematoden von Meeresfischen. — Verh. Dtsch. Zool. Ges. **33**, 147—157; 1929.
- YAMAGUCHI, H.: A new species of *Cambarincola*, with remarks on spermatie vesicles of some Branchiobdellid worms. — Proc. Imp. Acad. Tokyo **8**, 454—456, 2 Abb.; 1932.
- On the genus *Cirrodrilus* Pierantoni 1905, with a description of a new Branchiobdellid from Japan. — Annot. Zool. jap. **13**, 361—367, 3 Abb.; 1932/V.
- Description of a new Branchiobdellid, *Carcinodrilus nipponensis* n. g. et n. sp. — J. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. (6) **2**, 61—67, 2 Abb., Taf. 3; 1932/IX.
- YAMAGUCHI, S.: Spawning and development of *Coenobita rugosus*. — Bull. Sci. Kjusü Univ. **8**, 163—175, 2 Taf.; 1938.
- YAMAGUTI, S.: Studies on the Helminth fauna of Japan. Part I. Trematodes of birds, reptiles and mammals. — Jap. J. Zool. **5**, 1—134, 57 Abb.; 1933/VIII.
- Studies on the Helminth fauna of Japan. Part 3. Avian Trematodes. — Jap. J. Zool. **5**, 543—583, 16 Abb.; 1934/VI.
- YERKES, R. M.: A study of variation on the Fiddler crab, *Gelasinus pugilator* Latr. — Proc. Amer. Acad. Sci. **36**, 417—442, 3 Abb.; 1901/IV.
- Habit formation in the Green Crab, *Carcinus granulatus*. — Biol. Bull. Woods Hole **3**, 241—244; 1902/X.
- YONGE, C. M.: A year on the Great Barrier Reef. — London-New York 1931.
- Origin and nature of the egg case in the Crustacea. — Nature London **136**, 67—68; 1935/VII.
- The nature and significance of the membrans surrounding the developing eggs of *Homarus vulgaris* and other Decapoda. — Proc. zool. Soc. London **107 A**, 499—517. 7 Abb., Taf. 1; 1938/I.
- YOSH, N.: Note on a Japanese Spiny Lobster with an antennule regenerated in place of an eye. — J. Fac. Sci. Tokyo (4) **2**, 445—447, 3 Abb.; 1931.
- Notes on a twisted antenna of Japanese Spiny Lobster caused by split and spiral annulation. — J. Fac. Sci. Tokyo (4) **3**, 233—237, 8 Abb.; 1933.
- YU, S. C.: On the moulting and regeneration of the crab (*Potamon denticulatus* M.-Edw.). — Bull. Soc. zool. France **57**, 233—238, 10 Abb.; 1932.
- ZACHARIAS, O.: Über *Psorospermium Haecckelii*. — Zool. Anz. **11**, 49—51; 1888/I.
- ZAKS, I. G.: Die Biologie und der Fang der Krabbe *Paralithodes* in der Meeresprovinz. — Bull. Acad. Sci. USSR. (Far Eastern Branch) **18**, 49—79, 3 Abb.; 1936.
- ZALPETER, H.: The isotopotency of generally homologous parts of the body. Investigations upon homoeosis phenomena in the Crayfish. — Arch. Entw. Mech. **109**, 722—782, 16 Abb.; 1927/X.
- ZAWADOWSKY, M. M.: Eine neue Art Trematodes, welche in der Geschlechtsdrüse des Flußkrebsses parasitiert. — Trans. Labor. exp. Biol. Zoopark Moskau **1**, 199—215. 21 Abb.; 1926.
- ZEHNDER, H.: Über die Embryonalentwicklung des Flußkrebsses. — Acta zool. Stockh. **15**, 261—408, 23 Abb., 25 Taf.; 1934.



- ZEHNTNER, L.: Crustacés de l'Archipel Malais. (Voyage de Mm. M. Bedot et Ch. Pictet dans l'Archipel Malais.) -- Rev. Suisse Zool. **2**, 135--214, Taf. 7--9; 1894.
- ZELENY, C.: Compensatory regulation. -- J. exp. Zool. **2**, 1--102, 29 Abb.; 1905/IV.  
 The regeneration of a double chelae in the Fiddler Crab (*Gelasimus pugilator*) in place of a normal single one. -- Biol. Bull. Woods Hole **9**, 152--155, 1 Abb.; 1905/VIII.  
 The regeneration of an antenna-like organ in place of the vestigial eye of the blind crayfish. -- Science **23**, 527; 1906.
- Some internal factors concerned with the regeneration of the chelae of the gulf-weed crab (*Portunus sayi*). -- Pap. Tortugas Labor. **2**, 103--138, 13 Abb.; 1908.
- ZIMMERMANN, K. E.: Notes on the respiratory mechanism of *Corystes cassirelaenus*. -- J. marin. biol. Ass. **9**, 288--291, 1 Taf.; 1912.
- Habit and habitat in the Galatheidea. -- J. marin. biol. Ass. **10**, 84--101, 1 Abb., 4 Taf.; 1913.
- ZIRPOLO, D. G.: Notizia sulla biologia della *Maja squinado* Bosc. -- Natura Milano **11**, 65--67, 1920.
- Caso di simbiosi fra *Dromia vulgaris* M. E. e *Balanus crenatus* Brug. -- Boll. Soc. Natural. Napoli **37**, 177--180, 1 Abb.; 1926.
- Nuova caso di simbiosi fra *Dromia vulgaris* M.-Edw. e *Ascidia mentula* O. F. Müller. -- Boll. Soc. Natural. Napoli **41**, 97--102, 2 Abb.; 1930.

### Ökonomische Bedeutung

- ALDABA, V. C.: Fishing methods in Laguna de Bay. -- Philippine J. Sci. **45**, 24--25; 1931.
- ALM, G.: Der Krebs und die Krebspest in Schweden. -- Z. Fischerei **27**, 127--138; 1929.
- ARNDT, W.: Als Heilmittel gebrauchte Stoffe (ausschl. Sera, Hormone und innersekretorische Produkte). In: Die Rohstoffe des Tierreichs **2**. -- Berlin 1940.
- BAUDOUIN, M.: Utilisation gastronomique des phénomènes de l'autotomie et de la régénération des pinces chez une crabe d'Andalousie. -- Rev. scient. Paris (5) **6**, 293--300; 1906.
- BEHRE, A.: Fleisch von Kaltblütern. In: Handbuch f. Lebensmittelchemie **3**, 819--866. -- Berlin 1935.
- BONNOT, P.: The California Shrimp industry. -- Bull. Fish Game Sacramento no. **38**, 1--20, 11 Abb.; 1932.
- BOUVIER, E. L.: Recherches sur la morphologie, les variations, la distribution géographique des Crevettes de la famille des Atyidés. -- Paris 1925.
- BOWER, W. T.: Alaska fisheries and fish industrie in 1918. -- Rep. U. S. Comm. Fish. **1918** App. VII; 1919.
- BUTTENBERG, P.: Über die Herstellung von borsäurefreien Krebskonserven. -- Z. Unters. Nahrungs-Genußmittel **16**, 92--111; 1908.
- CHOPRA, B.: Some food Prawns and Crabs of India and their fisheries. -- J. Bombay nat. Hist. Soc. **41**, 221--234; 1939.
- CHURCHILL, E. P. Jr.: Life history of the Blue Crab. -- Bull. U. S. Bur. Fish. **36** (1919), 95--128, Taf. 47--55; 1921.
- CHUTE, G. R.: The Crab fishery of Monterey Bay, California. -- Calif. Fish Game **15**, 28--33; 1929.
- COWLES, R. P.: Palaemons of the Philippine Islands. -- Philippine J. Sci. (D) **9**, 319 bis 403, 1 Abb., 3 Taf.; 1914.
- DELSMAN, H. C. & MAN, J. D. DE: On the "Radjungans" of the Bay of Batavia. -- Treubia **6**, 308--323, 8 Abb., 6 Taf.; 1925.

- DEMANDT, E.: Die Fischerei der Samoaner. Eine Zusammenstellung der bekanntesten Methoden des Fanges der Seetiere bei den Eingeborenen. Anhang: Die samoanischen und zoologischen Namen der Seetiere. — Mitt. Mus. Völkerkunde Hamburg **3**: 1913.
- DRÖSCHER, W.: Der Krebs. Seine Pflege und sein Fang, 2. Aufl. — Neudamm 1906.
- EHRENBAUM, E.: Zur Naturgeschichte von *Crangon vulgaris* Fabr. — Mitt. Dtsch. Seefisch.-Ver. **1890**, Suppl. 1—124; 1890.
- Der Helgoländer Hummer, ein Gegenstand deutscher Fischerei. — Wiss. Meeresunters. N. F. **1**, 277—300; 1894.
- Über Hummer-, Langusten- und Krabbenkonserven. — Fischerbote **17**, 451; 1925.
- FELLERS, C. R. & PARKS, C. T.: Biochemical study and proximate composition of pacific coast crabs. — Univ. Washington Publ. Fish. **1**, 139—156; 1926.
- GREVELL, A.: Contribution à l'étude générale, systématique et économique des Palinuridae. — Ann. Inst. océanogr. Monaco **3**, fasc. 4, 1—56, 6 Taf.; 1912.
- Les Crustacés comestibles. — Ann. Inst. océanogr. Monaco **5**, fasc. 1, 1—17, 2 Taf.; 1912.
- L'industrie des pêches à Madagascar. In: LOISY, M.: Madagascar. Étude économique. — Paris 1914.
- L'industrie des Pêches au Maroc. Son état actuel, son avenir. — Mém. Soc. Sci. nat. Maroc **3**, 236; 1923.
- L'Indochine, ses richesses marines et fluviales. — Paris 1925.
- Les pêches maritimes en Algérie. — Paris 1926.
- La pêche dans la préhistoire, dans l'antiquité et chez les peuples primitifs. — Paris 1928.
- HARMS, J. W.: Die Realisation von Genen und die consecutive Adaption. U. *Birgus latro* L. als Landkrebse und seine Beziehungen zu den Coenobiten. — Z. wiss. Zool. **140**, 167—290, Taf. 8—10; 1932/1.
- HAVINGA, B.: Krebse und Weichtiere. In: Handbuch der Seefischerei Nordeuropas **3**, no. 2, 1—75. — Stuttgart 1929.
- HEIDRICH, H.: Untersuchungen über die sogenannte Gammelfischerei an der preußischen Nordseeküste. — Z. Fischerei **28**, 13—82; 1930.
- HENKING, H.: Die Garnelenfischerei an der oldenburgischen und preußischen Küste bis zum Dollart. — Abh. Dtsch. Seefisch.-Ver. **5**; 1900.
- HERRICK, F. H.: Natural history of the American Lobster. — Bull. M. S. Bur. Fish. **29**, (1909), 149—408, Taf. 28—42; 1911.
- KAMPEN, P. N. VAN: De Hulpmiddelen der Zeevischerij of Java en Madoera. — Meded. Dep. Landbouw Batavia **9**, 1—116, 19 Taf.; 1909.
- KEMP, S.: The Decapoda Natantia of the Coasts of Ireland. — Fish. Ireland sci. Invest. **1908**, 1—190, 23 Taf.; 1910.
- KRISCH, A.: Die Fischerei im adriatischen Meer. — Pola 1900.
- KYLE, H. M.: Die Statistik der Seefischerei Nordeuropas. In: Handbuch der Seefischerei Nordeuropas **10**, no. 4; Stuttgart 1928.
- Die Seefischerei von Großbritannien und Irland. In: Handbuch der Seefischerei Nordeuropas **6**. — Stuttgart 1929.
- LEFÈVRE, —: Notice sur le *Penaeus brasiliensis*, crevette du Bas-Dahomey (Crevette du lac Ahémé). — Bull. Mus. Hist. nat. Paris **14**, 267—270; 1908.
- LÉGER, L.: Une nouvelle écrevisse dans les eaux française. — C. R. Acad. Sci. Paris **179**, 1205—1207; 1924.
- LEHMANN, C. & QUELÉ, G.: Zur Morphologie und Biologie des amerikanischen Krebses, *Cambarus affinis* Say. — Z. Fischerei **25**, 137—154; 1927.
- LIPPS, J.: Fallensysteme der Naturvölker. — Ethnologica **3**, 123—279; 1927.
- MARTENS, E. v.: Über cubanische Crustaceen nach den Sammlungen Dr. J. Gundlach's. — Arch. Naturgesch. **38**, 77—147, Taf. 4—5; 1872.

- MIKLOUCHO-MACLAY, N. DE: The "Barometro Araucano" from the Chiloe Islands. -- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **8**, 462--463; 1884.
- MOEBIUS, K.: Über die Thiere der schleswig-holsteinischen Austernbänke, ihre physikalischen und biologischen Lebensverhältnisse. -- Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin **1893**, 67--92; 1893.
- MONOD, TH.: L'industrie des pêches au Cameroun. -- Paris 1928.
- MÜLLER-WISMAR, W.: Jap. Ergebnisse der Südsee-Expedition 1908/10, Bd. 2, Ethnographic. B. Micronesien. Halbbd. 1. -- Hamburg 1917.
- NEUVILLE, H.: Quelques remarques sur le Crabe dit «à face humaine» ou «des Samourais» (*Dorippe japonica* von Siebold) et son rôle dans le folklore de l'extrême-orient. -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris (2) **10**, 48--56, 5 Abb.; 1938/1.
- NOBRE, A.: Crustáceos Decápodos e Stomatópodos marinhos de Portugal. -- Fauna marinha de Portugal **4**, 1936.
- ORTMANN, A. E.: The Crawfishes of the State of Pennsylvania. -- Mem. Carnegie Mus. **2**, no. 10, 343--524; 1906/XII.
- PAX, F.: Krebs- und Schwertschwänze als Schmuck und Gerät. In: Die Rohstoffe des Tierreichs **2**, 111--114. -- Berlin 1928.
- Dünger aus wirbellosen Tieren. In: Die Rohstoffe des Tierreichs **1**, 2081--2098. -- Berlin 1938.
- PESTA, O.: Die Decapodenfauna der Adria. Versuch einer Monographie. -- Leipzig-Wien 1918.
- PETERS, N. & HOPPE, H.: Über Bekämpfung und Verwertung der Wollhandkrabbe. -- Mitt. zool. Mus. Hamburg **47**, 140--171, 9 Abb., 6 Taf.; 1938/III.
- RADCLIFFE, L.: Fishery industries of the United States. -- Rep. U. S. Fish. Comm. **1918**, Append. X; 1919.
- RATHBUN, R.: Crustaceans, Worms radiates and Sponges. In: GOODE, G. B.: The fisheries and fishery industries of the United States. Sect. I. Natural history of the usefull aquatic animals. -- Washington 1884.
- The Crab, Lobster, Crawfish, Rock Lobster, Shrimp and Prawn fisheries. In: GOODE, G. B.: The fisheries and fishery industries of the United States. Sect. V. History and methods of the fisheries. Bd. **2**, 629--810. -- Washington 1887.
- SANTUCCI, R.: La pesca dell' aragosta in Sardegna. -- Mem. Com. talassogr. Ital. **136**, 1--23; 1928.
- SCHIKORA, F.: Die Wiederbevölkerung der deutschen Gewässer mit Krebsen. -- Neudamm 1916.
- SCHNAKENBECK, W.: Die Nordseefischerei. In: Handbuch der Seefischerei Nordeuropas **5**, no. 1. -- Stuttgart 1928.
- SEALE, A.: Preservation of commercial fish and fishery products in the tropics. Philippine J. Sci. (D) **9**, 1--16; 1914.
- SELBIE, C. M.: The Decapoda Reptantia of the Coasts of Ireland. I. -- Fish. Ireland sci. Invest. **1914**, 1--116, 15 Taf.; 1914.
- SEURAT, L. G.: Observations biologiques sur les Cénobites (*Cénobita perlata* Edwards). -- Bull. Mus. Hist. nat. Paris **10**, 238--242; 1904.
- SIBSON, F. H.: The Crawfish Industry. -- S. Afr. J. Industr. **8**, 350--362; 1925.
- SMITH, F. G. W.: The Spiny Lobster industry of the Caribbean and Florida. -- Port-of-Spain 1948.
- SMITH, G.: The freshwater crayfishes of Australia. -- Proc. zool. Soc. London **1912**, 144--171, Taf. 14--27; 1912.
- SMOLIAN, K.: Der Flußkreb, seine Verwandten und die Krebsgewässer. In: Handbuch der Binnenfischerei Mitteleuropas **5**, 423--524, 62 Abb., 3 Taf.; 1925.
- STAHRMER, M.: Fischhandel und Fischindustrie. 2. Aufl. -- Stuttgart 1925.
- STALIO, L.: Catalogo metodico e descrittivo dei Crostacei dell' Adriatico. -- Mem. Ist. Veneto Sci. (3) **5**; 1877.