©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Beitr. Ent., Berlin 36 (1986) 2, S. 255–260

ULF CARLBERG[1]

Bibliography of Phasmida (Insecta) III: 1950—1959

Introduction

While reviewing the literature on the stick- and leaf-insects (order Phasmida) for the period 1960—1979 (CARLBERG, U., Spixiana 6, 27—43; 1983; Beitr. Ent., 35 (1985) S. 3—12 some 750 references were found. This third part covers the period 1950—1959 and contains 196 references.

The literature has been obtained as described in previous parts (op. cit.). References not seen in original are marked with a star (*) and followed by source in brackets [ ]. The references are given in their original form, without marks like *sic* for misspellings and taxonomic errors. Due to nomenclature problems within this order, the scientific names are listed as presented in the original works, even if the generic name may be incorrect at present. Furthermore, *Carausius* (*Dixippus*) *morosus* (DE SINÉTY) have been omitted in the systematic index since ca. 50% of the references deals with it.

For papers omitted, the author should appreciate receiving a note or a reprint of that paper.

Acknowledgements

I am most grateful to individual scientists, institutions and libraries for obtaining reprints, copies of thesises, reports etc. I am especially grateful to the staffs of the libraries of the Royal Swedish Academy of Sciences and of the Arrhenius Laboratory, for their never failing assistance in obtaining the literature for me.

Literature

AUTRUM, H. Die Belichtungspotentiale und das Sehen der Insekten (Untersuchungen an *Calliphora* und *Dixippus*). Ztschr. vergl. Physiol. 32, 176—227; 1950

BACCETTI, B. Su un'opera di PIETRO ROSSI dimenticata dai sistematici, e sulla data di descrizione del *Bacillus rossius* ROSSI. Mem. Soc. ent. Ital. 36, 61—64; 1957.

— Notulae Orthopterologicae. XI. Ortotteroidea della regione Etnea. Mem. Soc. ent. Ital. 37, 5—14; 1959.

BARNUM, A. H. The taxonomy of Utah Orthoptera. The Great Basin Naturalist 14, 39—60; 1954.

BASDEN, E. B. Egg-laying of the stick-insect (*Carausius morosus* BRUNNER) (Orthop., Phasmidae). Entomologist's month. Mag. 91, 201—202; 1955.

BEIER, M. Cheleutoptera. BRONN's Kl. Ord. Tierr. 5/III/6, 305—454; 1957.

BERGERARD, J. Parthénogénèse facultative de *Clitumnus extradentatus* BR. (Phasmidae). Bull. Soc. Zool. Fr. 79, 169—175; 1954.

— Synthèse de l'acide thymonucléique au cours du cycle mitotique des neuroblastes et des cellules nerveuses embryonnaires d'un insecte *Clitumnus extradentatus* BR. (Phasmidae). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 240, 564 et 567; 1955a.

— Mécanique cytologique de la parthénogenèse thélytoque facultative de *Clitumnus extradentatus* BR. (Phasmidae). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 240, 1143—1145; 1955b.

— Étude de la parthénogenèse facultative de *Clitumnus extradentatus* BR. (Phasmidae). Bull. Biol. Fr. Belg. 92, 87—182; 1958a.

— Production expérimentale du gynandromorphisme chez *Carausius morosus* BR. (Phasmidae). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 246, 1930—1933; 1958b.

— Étude de la parthénogenèse thélytoque facultative d'un Phasmide (*Clitumnus extradentatus* BR.). Proc. 10 Int. Congr. Ent. Montreal 1956, 2, 997—1001; 1958c.

— Études sur la pathénogenèse constante, facultative ou accidentelle des Orthopteroides: *Carausius morosus*, *Clitumnus extradentatus* (Phasmidae), *Locusta migratoria* (Acrididae). Proc. XV Int. Congr. Zool. London 1958, 750—751; 1959.

BERGMAN, H. H. Some notes on a leaf insects (Orth., Phyllidae). Idea 10, 30—32; 1954.

BERTALANFFY, L. VON Metabolic types and growth types. Amer. Nat. 85, 111—117; 1951.

BEY-BIENKO, G. J. & ANDRIANOVA, N. S. [On some Orthopteroid insects from the preserve forest Tingushan in the province Kwantung, south China]. Zool. Zhur. 38, 1813—1820; 1959. [In Russian with English summary].

BOISSON, C. Mode de sécrétion des Corpora Incerta de *Bacillus Rossii* (FABR.). C. R. Soc. Biol. 114, 784—786; 1950.

— Les glandes endocrines céphaliques ventrales ou corpora incerta de *Bacillus rossii* FAB. Ann. sci. nat. (zool.) 14, 453—472; 1952.

CARLISLE, D., DUPONT-RAABE, M. & KNOWLES, F. Recherches préliminaires relatives à la séparation at à la comparaison des substances chromactives. C. R. Acad. Sci., sér. D 240, 665—667; 1955.

CHANDLESS, R. C. *Orxines macklotti* DE HAAN (Orth. Phasmidae). Bull. amat. ent. Soc. 13, 88—89; 1954.

CHOPARD, L. La signification biologique des coloration animales. La Nature, No. 3184, 225—230; 1950.

— Orthoptéroïdes. Faune de France 56, 1—349; 1951.

— Notes sur les Orthopteroides de Madagascar. IV. — Faune de la foret de Mousses du Tsaratanana. Mém. Inst. Sci. Madagascar, sér. E 1, 463—516; 1952a.

— Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Bull. de l'I. F. A. N. 14, 457—478; 1952b.

— Sur la présence à Madagascar d'un Phasmide de la famille des Necrosciidae. Bull. Soc. ent. Fr. 59, 140—141; 1954.

[1] Correspondence: ULF CARLBERG, Atlasvägen 53, S-131 34 Nacka, Sweden.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.36.2.255-260

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

– Insectes Orthoptéroïdes récoltés aux iles Canaries par M. H. LINDBERG. Soc. Sci. Fenn., Comm. Biol. 14 (7), 1–15; 1955a.
– La réserve naturelle intégral du Mt. Nimba. IV. Chéleutoptères. Mém. de l'I. F. A. N. 40, 99–100; 1955b.
– La faune entomologique de l'ile de la Réunion. Orthopteroides. Mem. Inst. Sci. Madagascar, sér. E 8, 31–56; 1957.
– Les Orthopteroides des Comores. Mém. Inst. Sci. Madagascar., sér. E 10, 3–40; 1958.
CHOPARD, L. & KEVAN, D. K. McE., Phasmatodea from northern Kenya. The Entomologist 87, 112–116; 1954.
CROTCH, W. J. B. The Javanese srtick insect. Bull. amat. ent. Soc. 12, 62–63; 1953.
CZIHAK, G. Die Lymphocyten der Insekten. Mikrokosmos 44, 169–171; 1955.
DAVIS, J. J. Insects of Indiana for 1950. Proc. Indiana Ac. Sci. 60, 178–182; 1950.
DELAUNEY, Y. Étude du développement post embryonnaire de *Clitumnus extradentatus* (BR.). Thesis, D. E. S., Université de Paris, France; 1953.
DOSKOČIL, J., JANDA, V. jr., & WENIG, K. [Gesamtstoffwechsel der Insekten. I. Die Beziehung zwischen Körperlänge, Körperoberfläche und Körpergewicht während der Postembryonalentwicklung von Stabheuschrecke *Dixippus morosus* BR. et REDT.]. Acta Soc. Zool. Bohemosl. 16, 33–42; 1952. [In Czechish, with summaries in Russian and German].
DUCHÂTEAU, G., FLORKIN, M. & LECLERCQ, J. Concentrations des bases fixes et types composition de la base totale de l'hémolymphe des insectes. Arch. Int. Physiol. 61, 518–549; 1953.
DUPONT-RAABE, M. Les migration des pigments oculaires chez le phasme. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 230, 873–874; 1950.
– Étude expérimentale de l'adaption chromatique chez le phasme, *Carausius morosus*. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 232, 886–888; 1951.
– Substances chromactives de Crustacés et d'Insectes activité réciproque, répartition, différences qualitatives. Arch. Zool. Exp. Gen., Notes et Revue 89, 102–112; 1952a.
– Contribution à l'étude du role endocrine du cerveau et notamment de la pars intercerebralis chez les Phasmides. Arch. Zool. Exp. Gen., Notes et Revue 89 128–138; 1952b.
– Étude morphologique et cytologique du cerveau de quelques Phasmides. Bull. Soc. Zool. Fr. 76, 386–397; 1952c.
– Neurosécrétion chez les Phasmides. Bull. Soc. Zool. Fr. 77, 235; 1952d.
– Répartition des activités chromatiques dans la ganglion susoesophagien des Phasmides: mise en évidence d'une région sécrétoire dans la partie deuto et tritocérébrale. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 238, 950–951; 1954a.
– Le rôle endocrine du cerveau dans la régulation des phénomènes d'adaption chromatique et de la ponte chez les Phasmides. Pubbl. Staz. Zool. Napoli 24 (suppl.), 63–66; 1954b.
– Quelques données relatives aux phénomènes de neurosecretion chez les Phasmides. Ann. Sc. Nat., zool., 11e sér. 18, 293–303; 1956 a.
– Les mécanismes de l'adaption chromatique chez les insectes. Ann. Biol. 32, 247–282; 1956b.
– Mise en évidence, chez les Phasmides, d'une troisième paire de Nervi corporis cardiaci, voie possible de cheminement de la substance chromactive tritocérébrale vers les corpora cardiaca. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 243, 1240–1243; 1956c.
– Rôle des différents éléments du système nerveux central dans la variation chromatique des Phasmides. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 243, 1358–1360; 1956d.
– Études experimentales des phénomènes d'adaption chromatique chez les insectes. Proc. 14 Int. Congr. Zool. 1953 Kopenhagen, 299–300; 1956e.
– Les mécanismes de l'adaption chromatique chez les insectes. Arch. Zool. Exp. Gén. 94, 61–294; 1957.
– Quelques aspects des phénomènes de neuro-sécrétion chez les Phasmides. 2 Int. Symp. Neurosekretion, Berlin, 85–90; 1958.
– Recherches relatives a la regulation des mouvements pigmentaires chez les insectes. Gunma Journ. Med. Sci. 8, 291–300; 1959.
EADY, R. D. Two new species of the genus *Paranastatus* MASI (Hym. Eupelmidae) from Fiji. Bull. ent. Res. 47, 61–67; 1956.
EATON, C. B. Walkingstick damage in hardwood stands and its control with DDT aerial sprays 1950–1951. U. S. D. A., Agric. Res. Admin. Bur. of Ent. & Plant Quarantine, Div. For. Insect Invest., Milwaukee, Wisconsin; 1952.
EIDMANN, H. Über rhythmische Erscheinungen bei der Stabheuschrecke *Carausius morosus* BR. Ztschr. vergl. Physiol. 38, 370–390; 1956.
ENDERS, E. Die hormonale Steuerung rhythmischer Bewegungen von Insekten-Ovidukten. Verh. Dtsch. Zool. Ges. 155, 113–116; 1956.
ENGER, P. S. & SAVALOV, P. A note on the metabolism of a few giant, tropical, terrestrial arthropods. Journ. Insect Physiol. 2, 232–233; 1958.
FOREST COMMISSION – VICTORIA. Thirty-ninth annual report financial year 1957–58, 13; 1958.
FUZEAU-BRAESCH, S. Sur les oxydo-réducteurs de l'hypoderme des insectes. C. R. Acad. Sci. Paris, sér D 244, 1274–1277; 1957.
GANGWERE, S. K. Notes on the feeding periodicity of various Orthoptera. Pap. Mich. Acad. Sci., Arts., Lett. 43, 119–132; 1958.
GAY, F. J. Common names of insects and allied forms occuring in Australia. C. S. I. R. O., Bull. 275, 1–32; 1955.
GERSCH, M. Wesen und Wirkungsweise von Neurohormonen im Tierreich. Naturwiss. 44, 525–532; 1957.
– Untersuchungen über Neurohormone bei Insekten. Proc. 15 Int. Congr. Zool. London 1958, 493–497; 1959.
GERSCH, M. & MOTHES, G. Neurohormonaler Wirkungsantagonismus beim Farbwechsel von *Dixippus morosus*. Naturwiss. 43, 542; 1956.
GERSCH, M. & UNGER, H. Nachweis von Neurohormonen aus dem Nervensystem von *Dixippus morosus* mit Hilfe papierchromatographischer Trennung. Naturwiss. 44, 117; 1957.
GOLBACH, R. Notas sobre algunos insectos teratológicos. Acta Zool. Lilloana 10, 189–198; 1952.
GRÉGOIRE, C. Blood coagulation in Arthropods. V. Studies on hemolymph coagulation in 420 species of insects. Arch. Biol. 66, 103–148; 1955.
GRÉGOIRE, C. & FLORKIN, M. Blood coagulation in Arthropods. I. The coagulation of insect blood, as studied with the phase contrast microscope. Physiol. comp. & oecologia 2, 126–139; 1950.
GRESSITT, J. L. Insects of Micronesia – Introduction., vol. 1. Honolulu, Hawaii; 1954.
– Some distribution patterns of pacific island faune. Syst. Zool. 5, 11–32, 47; 1956.
GÜNTHER, K. Über die taxonomische Gliederung und die geographische Verbreitung der Insektenordnung der Phasmatodea. Beitr. Ent. 3, 541–563; 1953.
– Cheleutoptera (Phasmoidea). In: TUXEN, S. L. (ed.) Taxonomist's Glossary of Genitalia in Insects. MUNKSGAARD, Copenhagen. pp. 11–16, 49–52; 1956.
HADLINGTON, P. & HOSCHKE, F. Observations on the ecology of the Phasmatid *Ctenomorphodes tessulata* (GRAY). Proc. Linn. Soc. N. S. W. 84, 146–159; 1959.
HARDY, G. H. A fly trapping laboratory. Entomologist's month. Mag. 91, 210; 1955.
HERLANT-MEEWIS, H. & PAQUET, L. Neurosécrétion et mue chez *Carausius morosus* BRDT. Ann. Sc. Nat., Zool. Biol. Anim., 11e sér. 18, 163–169; 1956.
HODSON, A. C. 1951 – The northern walking stick's year. Minnesota Farm and Home Science 8 (3), 6–7; 1951.
HUBER, W. Recherches sur la structure submicroscopie de la membrane péritrophique de l'intestin moyen chez quelques insectes. Arch. Anat. Hist. Embryol. 33, 1 bis 19; 1950.
HUBER, W. & HAASSER, C. Electron-microscopic study of the peritrophic membrane in *Dixippus morosus*. Nature 165, 397; 1950.
HUGHES-SCHRADER, S. On the cytotaxonomy of Phasmids (Phasmatodea). Chromosoma 10, 268–277; 1959.
JANDA, V. [Gesamtstoffwechsel der Insekten. II. Einfluß der Temperatur auf den Sauerstoffverbrauch verschiedener Entwicklungsphasen von *Dixippus morosus* BR. et REDT.]. Acta Soc. Zool. Bohemoslov. 16, 237–248; 1952. [In Czechish, with summaries in Russian and English].
JOLIVET, Y. Lonchodidae (Cheleutoptera). Expl. Parc. Nat. de l'Upemba, Miss. WITTE 17 (3), 49–58; 1953.
KARABAG, T. A new Phasmid (Orthoptera) from Turkey. Entomologist's month. Mag. 91, 98; 1955.
KEVAN, D. K. McE. Orthoptera from the hills of South-east Kenya. Journ. East Afr. Nat. Hist. Soc. 19, 192–224; 1950.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.36.2.255-260

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

– East African Blattodea, Phasmatodea and Orthoptera. Beitr. Ent. 5, 472–485; 1955.

KEY, K. H. L. Kentromorphic phases in three species of Phasmatodea. Aust. Journ. Zool. 5, 247–284; 1957.

KIRCHNER, H.-A. Der Verlust einzelner Gliedmaßen in seiner Wirkung auf das Leben der Stabheuschrecken. Ztschr. angew. Ent. 35, 183–186; 1954.

KNOWLES, F. G. W., CARLISLE, D. B. & DUPONT-RAABE, M. Studies on pigment-activating substances in animals. I. The separation by paper electrophoresis of chromactivating substances in Arthropods. Journ. Mar. biol. Ass. U. K. 34, 611–635; 1955.

KROMBEIN, K. V. A generic review of the Amiseginae, a group of Phasmatid egg parasites, and notes on the Adelphinae (Hymenoptera, Bethyloidea, Chrysididae). Trans. Amer. ent. Soc. 82, 147–215; 1956.

KUHNEN, H. & BECK, H. Versuche über myotrope Wirkungen von Arthropoden-Hormonen. Zool. Anz., suppl. 22, 101–108; 1959.

LAFON, M. Recherches sur l'utilisation des réserves vitellines au cours de l'embryogénèse. II. – Données sur un insecte: *Carausius* (*Dixippus*) *morosus* (BR. et REDT.). Arch. internat. Physiol. 62, 309–342; 1950.

*LARGHI, H. Action de divers facteurs sur l'alimentation d'un insecte: „*Carausius morosus*" (BR. & REDT.). Rev. Zool. agric., Talence 58, 64–83; 1959. [BEIER, M., Handb. Zool. 4 (2) 2/10, 1–56; 1968].

LAURENT, J.-P. Élevage de quelques Arthropodes terrestres. Nat. Belg. 40, 139–162; 1959.

LEPORTOIS, M. Croissance ponderale et duree d'intermue chez *Carausius morosus*, BR. Growth 14, 1–5; 1950.

L'HÉLIAS, C. Role des Corpora allata dans le métabolisme des glucides, de l'azote et des lipides chez le Phasme *dixippus morosus*. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 236, 2164–2166; 1953a.

– Étude comparée de l'azote total et de l'azote non proteinique chez le phasme *Dixippus morosus* après ablation des corpora allata. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 236, 2439–2441; 1953b.

– Métabolisme des phosphates chez le phasme *Dixipus-Morosus* après ablation des Corpora allata. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 238, 2352–2354; 1954a.

– Étude des phosphatases chez le phasme *Dixippus morosus* après ablation des corpora allata. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 238, 2558–2560; 1954b.

– Étude du métabolisme basal chez le phasme *Dixippus morosus* après ablation des Corpora allata. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 239; 778–780; 1954c.

– Recherches préliminaires sur les hormones du cerveaux et du complexe postcérébral des phasmes *Carausius morosus* et *Cuniculina cuniculina*. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 240, 1141–1143; 1955a.

– Recherches sur les hormones du complexe postcérébral chez *Carausius morosus*. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 241, 770–772; 1955b.

– Variation des metabolismes glucidique, azote et lipidique après ablation des Corpora allata chez le Phasme *Dixippus morosus* (BR.). Phys. comp. oecolog. 4, 74–88; 1955c.

– Les hormones du complexe rétrocérébral du phasme *Carausius morosus*; action chimique et identification du squelette commun de ces hormones. Ann. Biol. 32, 203–219; 1956a.

– Identification de facteurs hormonaux dans le cerveau et le complexe rétrocérébral du phasme *Carausius morosus*. Ann. Sci. Nat. Zool. 18, 275–281; 1956b.

– Isolement de substances pré- ou co-hormonales du complexe postcérébral de *Carausius morosus* et de *Clitumnus extradentatus* (Ins. chéleutoptères). Bull. biol. Fr. Belg. 91, 241–263; 1957a.

– Action du complexe rétrocérébral sur le métabolisme chez le phasme *Carausius morosus*. Bull. biol. Fr. Belg., Suppl. 44, 1–96; 1957b.

– Le role des ptérines dans le mécanisme hormonal du complexe rétrocérébral chez les insectes. 2 Int. Symp. Neurosekretion, Berlin, 91–95; 1958.

MARTOJA, R. Mise en évidence d'une sécrétion muqueuse dans les tubes de Malpighi de quelques Orthoptères et d'un Phasmoptère. Bull. Soc. Zool. Fr. 81, 172–173; 1956.

MEYER, G. F. & PFLUGFELDER, O. Elektronmikroskopische Untersuchungen an den corpora cardica von *Carausius morosus* BR. Ztschr. Zellforsch. 48, 556–564; 1958.

MILLER, D. Bibliography of New Zealand entomology 1775–1952 (with annotations). New Zealand Department of Scientific and Industrial Research, Bulletin 120, 1956.

MILLIRON, H. E. The identity of a cleptid egg parasite of the common walking stick, *Diapheromera femorata* SAY. (Hymenoptera: Cleptidae). Proc. ent. Soc. Wash. 52, 47; 1950.

MONTALENTI, G. & FRATINI, L. Observation's on the spermatogenesis of *Bacillus rossius* (Phasmoidea). Proc. 15 Int. Congr. Zool. London 1958, 749–751; 1959.

MORALES AGACINO, E. Apuntes sobre los Phasmidae y Tettigoniidae Marroquies del instituto Espanol de entomologia. Eos 26, 157–196; 1950.

MOSCONA, A. Blastokinesis and embryonic development in a Phasmid. Experientia 6, 425–426; 1950a.

– Studies of the egg of *Bacillus libanicus* (Orthoptera, Phasmidae). I. The egg envelopes. Quart. Journ. Microsc. Sci. 91, 183–193; 1950b.

– Studies of the egg of *Bacillus libanicus* (Orthoptera, Phasmidae). II. Moisture, dry material, and minerals in the developing egg. Quart. Journ. Microsc. Sci. 91, 195–203; 1950c.

MÜLLER, G. [Faunistische Erforschung der Norddalmatinischen Inseln Dugi Otuk und Kornati (1925–1927)-Orthopteroidea, Coleoptera und Formicidore]. Prirodoslovna Istraživanja Knjiga 28, Zagreb, Acta Biol. I, 187–218; 1957. [In Slavian with summary in German].

NUTTIG, W. L. A comparative anatomical study of the heart and accessory structures of the Orthopteroid insects. Journ. Morphol. 89, 501–597; 1951.

O'CONNOR, B. A. Aerial spraying of cocunut palms to control the coconut stick insect, *Graeffea crouani* LE GUILL. Agric. Journ. 29, 138–141; 1959.

O'CONNOR, B. A., PILLAI, J. S. & SINGH, S. R. Notes on the coconut stick insect, *Graeffea crouani* LE GUILLOU. Agric. Journ. 25, 89–92; 1954.

OKAY, S. Formation of green pigment and colour changes in Orthoptera. Bull. ent. Res. 44, 299–314; 1953.

ORIAN, A. J. E. Saltatoria, Phasmida and Dictyoptera of Mauritius. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 12, 10, 513–520; 1957.

PARAMONOV, S. J. Lord Howe Island, a riddle of the Pacific. Pacific Sci. 12, 82–91; 1958.

PAULIAN, R. Un intéressant Phasme de Madagascar. Nat. malgache 6, 133–134; 1954.

PAUTSCH, F. The effect of monochromatic light on the melanin formation in the walking stick *Dixippus morosus*. Bull. Int. Acad. Pol. Sci. & Lett., Cl. Sci. mat. nat., sér. B. Sci. nat. (II) 1949, 277–287; 1950.

PFLUGFELDER, O. Probleme der Biologie. Entwicklungsphysiologie der Insekten. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft GEEST & PORTIG, 1958.

POISSON, R. & RAZET, P. Recherches sur les uréides glyoxyliques et leurs enzymes chez le Phasme *Carausius morosus* BR. (Insecte Chéleutoptère). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 234, 1804–1806; 1952.

POSSOMPÈS, B. Développement ovarien après ablation du Corpus allatum juvénile chez *Calliphora erythrocephala* MEIG. (Diptère) et chez *Sipyloidea sipylus* W. (Phasmoptère). Ann. Sc. Nat. (Zool. 11) 18, 313–314; 1956.

– Capacité d'accession à l'état imaginal des formes juvéniles du Phasme *Sipyloidea sipylus* W., après ablation des corpora allata. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 245, 2404–2406; 1957.

– Corpora allata, Croissance post-embryonnaire et ovogénèse chez *Sipyloidea sipylus* W. (Phasmoptère). Proc. 10 Int. Congr. Ent., Montreal 1956, 2, 267–268; 1958.

– Facteurs endocrines et nerveux de la regeneration chez *Sipyloidea sipylus* W. (Insecte Phasmoptere). Proc. 15 Int. Congr. Zool. London 1958, 496–497; 1959.

RAGGE, D. R. The wing-venation of the order Phasmida. Trans. R. ent. Soc. Lond. 106, 375–392; 1955.

– The male of *Cotylosoma dipneusticum* WOOD-MASON, 1878 (Phasmida: Phyllidae). Proc. R. ent. Soc. Lond. (B) 25, 1–2; 1956.

RAMSAY, J. A. Active transport of potassium by the malpighian tubules of insects. Journ. Exo. Biol. 30, 358 to 369; 1953.

– Active transport of water by the malpighian tubules of the stick insect, *Dixippus morosus* (Orthoptera, Phasmidae). Journ. Exp. Biol. 31, 104–113; 1954.

– The excretory system of the stick insect, *Dixippus morosus* (Orthoptera, Phasmidae). Journ. Exp. Biol. 32, 183–199; 1955a.

– Excretion of sodium, potassium and water by the malpighian tubules of the stick insect, *Dixippus morosus*

DOI: 10.21248/contrib.entomol.36.2.255-260

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

(Orthoptera, Phasmidae). Journ. Exp. Biol. **32**, 200 to 216; 1955b.
— Excretion by the malpighian tubules of the stick insect, *Dixippus morosus* (Orthoptera, Phasmidae): Calcium, magnesium, chloride, phosphate and hydrogen ions. Journ. Exp. Biol. **33**, 697–708; 1956.
— Excretion by the malpighian tubules of the stick insect, *Dixippus morosus* (Orthoptera, Phasmidae): Amino acids, sugars and urea. Journ. Exp. Biol. **35**, 871–891; 1958.
REHN, J. A. G. On two interesting Phasmids (Orthoptera: Phasmatidae) from coastal Peru. Trans. Amer. ent. Soc. **79**, 1–11; 1953.
— The description of the female sex of *Pterinoxylus spinulosus*, with notes on stridulation in the female sex of this genus (Orthoptera; Phasmatidae; Phibalosomatinae). Trans. Amer. ent. Soc. **83**, 185–194; 1957.
RENAUD, L. La croissance biochimique de *Carausius morosus*. Bull. Soc. zool. Fr. **76**, 22–29; 1951.
RICHARD, G. Ontogenèse de l'organe de JOHNSTON chez divers insectes. Proc. 10 Int. Congr. Ent. 1956 Montreal **1**, 521–524; 1958.
RIEK, E. F. Australian Cleptid (Hymenoptera: Chrysidoidea) egg parasites of Cresmododea (Phasmodea). Aust. Journ. Zool. **3**, 118–130; 1955.
RIVERS, C. F. An insect mystery. Country Life **23**, 206 to 207; 1953a.
— A New Zealand stick insect in South Devon. Bull. amat. ent. Soc. **12**, 92–94; 1953b.
ROEPKE, W. K. J. Wandelende bladeren (Orthopt.). Ent. Bericht. **337** (XIV), 293–294; 1953.
SALMON, J. T. A new genus and species of Phasmidae from New Zealand. Trans. Roy. Soc. N. Z. **82**, 161–168; 1954.
— The genus *Acanthoxyla* (Phasmidae). Trans. Roy. Soc. N. Z. **5**, 1149–1156; 1955a.
— Parthenogenesis in New Zealand stick insects. Trans. R. Soc. N. Z. **82**, 1189–1192; 1955b.
— Stick insects. Tautara **5** (3), 77–81; 1955c.
SALT, G. Experimental studies in insect parasitism. IX. The reaction of a stick insect to an alien parasite. Proc. R. Soc. Lond. (B) **146**, 93–108; 1956.
SAVAGE, A. A. The identification of the nymphal and imaginal stages of the stick insect, *Carausius morosus* BRUNNER (Orthoptera). Proc. Leeds Phil. Lit. Soc. **7**, 29–33; 1957.
SCUDDER, G. G. E. Stick insects. Bull. amat. ent. Soc. **11**, 18; 1952.
SHEPHERD, K. R. Defoliation of alpine ash (*Euc. delegatensis*) by Phasmids. Brit. Commonw. For. Conf. N. S. W., sivicultural & management problems, 3–14; 1957.
STEINBERG, D. M. [Regeneration of the extremities in Phasmodea when grafted homoplastically and xenoplastically]. Dokl. Akad. Nauk. SSSR, N. S. **129**, 702–704; 1959. [In Russian].
STROHECKER, H. F. Three new species of North American Orthoptera. Ann. ent. Soc. Amer. **44**, 162–172; 1951.
STUTINSKY, F. Étude du complexe rétro-cérébral de quelques insectes avec l'hématoxyline chromatique. Bull. Soc. zool. Fr. **77**, 61–67; 1952.
TEISSIER, G. Analyse factorielle de la variabilite de *Dixippus morosus* aux differents stades de son developpement. Proc. 14 Int. Congr. Zool. 1953 Copenhagen, 250–252; 1956.
TOLEDO PIZA, S. DE Jr. Primeiras observações sôbre a citologia de fàsmidas Brasileiros. Scientia genetica **3**, 227 to 235; 1950.
TWEEDIE, M. W. F. & HARRISON, J. L. Malayan Animal Life. LONGMANS, GEEN & Co. (London, New York & Toronto); 1954. [pp. 155–156 Phasmida].
URVOY, J. Ontogenèse de l'organe de JOHNSTON chez les Phasmides. Ann. sci. nat. (zool.) **20**, 183–195; 1958.
— Étude de la régénération des organes sensoriels antennaires chez *Carausius* (*Dixippus*) *morosus* BRUNNER. Ann. sci. nat., 12: e sér., Zool. & Biol. Anim. **1**, 309 to 316; 1959a.
— Quelques examples d'innervation des regenerats, chez *Carausius morosus* BRUNNER et *Sipyloidea sipylus* WESTWOOD. Proc. 15 Int. Congr. Zool. 1958 London, 1045; 1959b.
UVAROV, B. P. A second New Zealand stick-insect (Phasmatodea) established in the British Isles. Proc. R. ent. Soc. Lond. (B) **19**, 174–175; 1950.
VAN DEN BERGH, H. K. Waarneminge betreffende *Carausius morosus* BR. Tijdschrift Zoo (Antwerpen) **21**, 105 to 117; 1956a.
— Observations concernant le *Carausius morosus* BR. Revue Zoo (Anvers) **21**, 105–117; 1956b.
VESTJENS, W. J. M. [A male of *Dixippus morosus* BR.]. Ent. Ber. 15, 404–406; 1955. [In Dutch with summary in English].
VOY, A. Le pouvoir régénérateur au cours de l'intermue préimaginale chez le Phasme (*Carausius morosus* BR.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 231, 246–247; 1950a.
— La croissance pondérale du Phasme (*Carausius morosus* BR.) au cours des deux derniers âges larvaires et de la vie imaginale. C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 231, 377 et 379; 1950b.
— Étude de la croissance chez deux espèces d'Orthoptéroïdes: *Blatta orientalis* L. (Blattidae), *Carausius morosus* BR. (Phasmidae). Bull. biol. Fr. Belg. **85**, 237–266; 1951a.
— La croissance des régénérats au cours des deux derniers âges de la phase larvaire chez le Phasme (*Carausius morosus* BR.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 232, 894–895; 1951b.
— Croissance régénératrice au cours des cinq âges de la phase larvaire chez le Phasme (*Carausius morosus* BR.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 233, 209–211; 1951c.
— Régénération et croissance des pattes atypiques chez le Phasme (*Carausius morosus* BR.). Bull. biol. Fr. Belg. **86**. 449–470; 1952a.
— Le développement embryonnaire, larvaire et la croissance pondérale du Phasme (*Clonopsis gallica* CHARP.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 235, 1338–1340; 1952b.
— La croissance linéaire et les phases du développement postembryonnaire chez le Phasme femelle (*Clonopsis gallica* CHARP.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 236, 2447–2449; 1953a.
— La production par „régénération directe" des tarses hypotypiques et des tarses pentamères au cours du développement postembryonnaire chez le Phasme femelle (*Carausius morosus* BR.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 237, 1451–1454; 1953b.
— Biologie et croissance chez le Phasme femelle (*Clonopsis gallica* CHARP.). Bull. biol. Fr. Belg. **88**, 101–129; 1954a.
— Sur l'existence de deux catégories d'oeufs dans la ponte globale du Phasme (*Clonopsis gallica* CHARP.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 238, 625–627; 1954b.
— Sur la répartition des deux catégories d'oeufs et la variation de la durée apparante du développement embryonnaire, au cours de la ponte estivale, chez le Phasme (*Clonopsis gallica* CHARP.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 239, 196–198; 1954c.
— Sur la „régénération directe" des pattes au cours du développement post-embryonnaire chez le Phasme femelle (*Clonopsis gallica* CHARP.). C. R. Acad. Sci. Paris, sér. D 240, 681–683; 1955.
*— Sur la biologie du développement embryonnaire chez une espèce de Chéleutoptères français: *Clonopsis gallica* CHARP. Act. 73. Congr. Ass. fr. Av. Sci. 199, Poitiers, 462–464; 1956. [BEIER, M., Handb. Zool. 4(2) 2/10, 1–56; 1968].
WALOFF, N. Notes on the Orthoptera in Cyprus, april, 1950. Proc. R. ent. Soc. Lond. (A) **28**, 24–30; 1953.
WEGNER, A. M. R. Biological notes on *Megacrania wegneri* WILLEMSE and *M. alpheus* WESTWOOD (Orthoptera, Phasmidae). Treubia **23**, 47–52; 1955.
WEIDNER, H. Beiträge zur Geradflüglerfauna der östlichen Mittelmeerländer auf Grund der Sammlung des Zoologischen Museums Hamburg (Isopteria, Orthopteria). Ent. Mitt. Zool. Staatsinst. Zool. Mus. Hamburg **20**, 27–40; 1959.
WEISS, H. B. & BOYD, W. M. Insect feculae I. Journ. N.Y. ent. Soc. **57**, 154–168; 1950.
— Insect feculae, II. Journ. N. Y. ent. Soc. **60**, 25–30; 1952.
WIGGLESWORTH, V. B. Some methods for assaying extracts of the juvenile hormone in insects. Journ. Insect Physiol. **2**, 73–84; 1958.
WIGGLESWORTH, V. B. & BEAMENT, J. W. L. The respiratory mechanisms of some insect eggs. Quart. Journ. Microscop. Sci. **91**, 429–452; 1950.
WILBERT, H. Normales und experimentell beeinflußtes Auftreten von Männchen und Gynandromorphen der Stabheuschrecke. Zool. Jb., allg. zool. **64**, 470–495; 1953.
WILKINS, O. P. & BRELAND, O. P. Notes on the giant walking stick, *Megaphasma denticrus* (STÅL) (Orthoptera: Phasmatidae). Texas Journ. Sci. **2**, 305–310; 1951.
WILLEMSE, C. On a collection of Orthoptera from the Caroline Islands from the Bernice P. BISHOP museum of Ho-

DOI: 10.21248/contrib.entomol.36.2.255-260

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

nolulu. Eos, Tomo Extraordinario 1950, 325–361; 1950.
– De interpraetatie van het aderstelsel der voorvleugels bij het genus *Phyllium* (Orthoptera, Phasmidae). Ent. Ber. **15**, 13–14; 1954.
– Description of a new species of *Megacrania* from Obi (Moluccas) with remarks on *Megacrania alpheus* WESTWOOD (Orthoptera, Phasmidae). Treubia **23**, 41–46; 1955.
WOOD, D. W. The effect of ions upon neuromuscular transmission in a herbivorous insect. Journ. Physiol. **138**, 119–139; 1957.
– The electrical and mechanical responses of the prothoracic flexor tibialis muscle of the stick insect, *Carausius morosus* BR. Journ. Exp. Biol. **35**, 850–861; 1958.
WYGANT, N. D. Grasshoppers, katydids, walkingsticks, and related forms. In: CRAIGHEAD, F. C. (ed.) Insect Enemies of Eastern Forests. U.S.D.A., misc. publ. **657**, 94–105; 1950.

Systematic Index

Acanthoderus brevipes (TOLEDO PIZA): TOLEDO PIZA 1950.
A. grandis (TOLEDO PIZA): TOLEDO PIZA 1950.
A. inermis REDTENBACHER: TOLEDO PIZA 1950.
Acanthograffia denticulata (REDTENBACHER): GRESSITT 1954.
Acanthoxyla geisovii (KAUP): SALMON 1955a.
A. huttoni SALMON: SALMON 1955a.
A. inermis SALMON: SALMON 1955a.
A. intermedia SALMON: SALMON 1955a.
A. prasinus (WESTWOOD): RIVERS 1953a, 1953b, SALMON 1955a, 1955c.
A. senta SALMON: SALMON 1955a.
A. speciosa SALMON: SALMON 1955a.
A. suteri (HUTTON): SALMON 1955a.
Anisomorpha buprestoides (STOLL): NUTTIG 1951.
A. ferruginea (PALISOT DE BEAUVOIS): WYANT 1950.
Antongilia quadrituberculata CHOPARD: CHOPARD 1952.
Argosarchus sp.: SALMON 1955c.

Bacillus atticus BRUNNER VON WATTENWYL: MÜLLER 1957.
B. libanicus (UVAROV): MOSCONA 1950a, 1950b, 1950c.
B. rossius (ROSSI): BACETTI 1957, 1959, BOISSON 1950, 1952, CHOPARD 1950, DUPONT-RAABE 1952c, 1956a, MONTALENTI & FRATINI 1959, WEIDNER 1959.
Bactrododema fuscipennis REDTENBACHER: CHOPARD 1955b.
Baculum extradentatum (BRUNNER VON WATTENWYL): BERGERARD 1954, 1955a, 1955b, 1958a, 1958c, 1959, DELAUNEY 1953, DUPONT-RAABE 1952b, 1956a, L'HÉLIAS 1957a.
Bacycharax sp.: KEVAN 1950.
Bostra scabrinota REDTENBACHER: REHN 1953.
Burria citernii BRUNNER VON WATTENWYL: CHOPARD & KEVAN 1954.

Carabidion australe MONTROUZIER: PARAMONOV 1958.
Ceroys sp.: TOLEDO PIZA 1950.
Cirsia multilobata CHOPARD: CHOPARD 1952a.
Clitarchus hookeri (WHITE): SALMON 1955c, UVAROV 1950.
Clitumnus see *Baculum*
Clonopsis gallica (CHARPENTIER): CHOPARD 1950, 1955a, MORALES AGACINO 1950, VOY 1952b, 1953a, 1954a, 1954b, 1954c, 1955a, 1956.
Cotylosoma dipneusticum WOOD-MASON: RAGGE 1956.
Ctenomorphodes tessulata (GRAY): HADLINGTON & HOSCHKE 1959, KEY 1957.
Cuniculina annamensis?: DUPONT-RAABE 1952c, 1956a.
C. cuniculina WESTWOOD: L'HÉLIAS 1955a.

Diapheromera blatchleyi (CAUDELL): WYANT 1950.
D. covilleae REHN & HEBARD: NUTTIG 1951
D. femorata (SAY): BARNUM 1954, DAVIS 1950, EATON 1952, GANGWERE 1958, HODSON 1951, MILLIRON 1950, WEISS & BOYD 1950, 1952, WYNAT 1957.
D. velii (WALSH): NUTTIG 1951, WYANT 1950.
Didymuria violescens (LEACH): For. Comm. Vict. 1958, KEY 1957, SHEPHERD 1957.

Eurycnema goliath (GRAY): DUPONT-RAABE 1952c, 1956a.
E. herculana CHARPENTIER: GRÉGOIRE 1955.

Graeffea coccophaga NEWPORT: GRESSITT 1954.
G. crouanii (LE GUILLOU): EADY 1950, O'CONNOR 1955, O'CONNOR *et al.* 1954.

Gratidia sp.: CHOPARD & KEVAN 1954, KEVAN 1950.
G. affinis (SCHULTHESS): CHOPARD & KEVAN 1954.
G. kibonotensis SJÖSTEDT: KEVAN 1950.
G. lindneri KEVAN: KEVAN 1955.
G. longefurcata CHOPARD: CHOPARD & KEVAN 1954.
G. manderensis CHOPARD: CHOPARD & KEVAN 1954.
G. massaica SJÖSTEDT: KEVAN 1955.
G. nimbana CHOPARD: CHOPARD 1955b.
G. planicercata REHN: KEVAN 1950.
G. postrostratus KARSCH: KEVAN 1950, 1955.
G. silvaepluvialis SJÖSTEDT: KEVAN 1955.
G. tenus (?) SJÖSTEDT: KEVAN 1950.
G. turca KARABAG: KARABAG 1955.

Leptiyia acuta (KARSCH): CHOPARD & KEVAN 1954.
L. cerviformis REHN: JOLIVET 1953.
L. hispanica BOLIVAR: CHOPARD 1950.
Libethra minuscula REHN: REHN 1953.
Lonchodes sp.: TWEEDIE & HARRISON 1954.

Macynia sp.: CHOPARD 1958.
Megacrania alpheus WESTWOOD: WEGNER 1955, WILLEMSE 1955.
M. wegneri WILLEMSE: WEGNER 1955, WILLEMSE 1955.
Megaphasma denticrus (STÅL): WILKINS & BRELAND 1951, WYANT 1950.
Monandroptera inucans AUDINET-SERVILLE: CHOPARD 1952.
M. olivacea REDTENBACHER: CHOPARD 1952.
M. undulata (WESTWOOD): CHOPARD 1957.

Onogastris pauliani CHOPARD: CHOPARD 1952.
Orobia concolor REDTENBACHER: CHOPARD 1957.
Orxines macklottii DE HAAN: CHANDLESS 1954, CROTCH 1953, GRÉGOIRE 1955.

Palophus sp.: KEVAN 1955.
P. rothschildi BOLIVAR: CHOPARD & KEVAN 1954.
Parabacillus coloradus (SCUDDER): BARNUM 1954.
P. hesperus HEBARD: NARNUM 1954.
Parectatosoma spinulosa CHOPARD: CHOPARD 1952a.
Pararobia lobiventris CHOPARD: CHOPARD 1952a.
Phalces sp.: CHOPARD 1958.
Phibalosoma phyllinum GRAY: TOLEDO PIZA 1950.
Phthoa sp.: KEVAN 1950.
Phyllium spp.: GRÉGOIRE 1955, ROEPKE 1953, WILLEMSE 1954.
P. pulchrifolium AUDINET-SERVILLE: BERGMAN 1954.
Podacanthus wilkinsoni MACLEAY: GAY 1955, KEY 1957, RIEK 1955.
Pseudosermyle stramineus (SCUDDER): BARNUM 1954.
Prisopus ariadne (?): HUGHES-SCHRADER 1959.
P. berosus WESTWOOD: HUGHES-SCHRADER 1959.
Pterinoxylus spinulosus REDTENBACHER: ENGER & SAVALOV 1958, REHN 1957.

Ramulus sp.: JOLIVET 1953.
R. aegyptiacus (GRAY): CHOPARD 1952b.
R. agrostimorphus REHN: JOLIVET 1953.
R. furcifer SJÖSTEDT: JOLIVET 1953.
R. pedunculatus REHN: JOLIVET 1953.
R. ruwenzoricus REHN: JOLIVET 1953.
R. securigerus BRUNNER VON WATTENWYL: JOLIVET 1953.
Rhaphiderus scabrosus (PERCHERON): CHOPARD 1957.

Sipyloidea amica BEY-BIENKO: BEY-BIENKO & ANDRIANOVA 1959.
S. sipylus (WESTWOOD): CHOPARD 1954, PAULIAN 1954, POSSOMPÈS 1956, 1957, 1958, 1959, RICHARD 1958, URVOY 1958.

Tectarchus diversus SALMON: SALMON 1954.
T. ovobessus SALMON: SALMON 1954.
T. semilobatus SALMON: SALMON 1954.
T. tuberculatus SALMON: SALMON 1954.
Timema knulli STROHECKER: STROHECKER 1951.

Xylica sp.: KEVAN 1950.
X. kilimandjarica SJÖSTEDT: KEVAN 1950.
X. oedematosa KARSCH: KEVAN 1950.

General works: CHOPARD 1950, GOLDBACH 1952, GRESSITT 1956, GÜNTHER 1956, HARDY 1955, KROMBEIN 1956, MILLER 1956.
Multispecies works: BEIER 1957, GÜNTHER 1953, ORIAN 1957, RAGGE 1955, SALMON 1955b, WILLEMSE 1950.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.36.2.255-260

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Zusammenfassung

Die Literatur über die Gespenstheuschrecken (Ordnung Phasmida) aus den Jahren 1950–1959 wurde aufgelistet. 196 wissenschaftliche Artikel, Kapitel in Büchern, Dissertationen, Berichte usw. wurden erfaßt. Ein systematischer Index ist beigefügt.

Summary

The literature on the stick- and leaf-insects (order Phasmida) published during the period 1950–1959 have been listed. 196 scientific papers, chapters in books, thesises, reports etc. are listed. A systematic index is included.

Резюме

Составлена библиография опубликованной в 1950–1959 гг. литературы о палочковидных листовидных насекомых (отряд Phasmida). Приводятся 196 научных работ, глав из книг, тезисов, отчетов и т. д. Систематеический указатель прилагается.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.36.2.255-260

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): Carlberg Ulf

Artikel/Article: Bibliography of Phasmida (Insecta) - III. (1950-1959). 255-260