

Literatur.

Festschrift zum 60. Geburtstage von Prof. Dr. Embrik Strand, Ordinarius für Zoologie und Direktor des Systematisch-Zool. Instituts und der Hydrobiologischen Station der Universität Lettlands, Riga; Dr. rer. nat. h. c., M. A. N., F. R. E. S., F. L. S., etc. — Vol. I, enthaltend: dem Jubilar gewidmete Arbeiten ausländischer Zoologen und Palaeontologen. — 644 Seiten, 14 Tafeln auf Kreidepapier, 5 Texttafeln und 105 Abbildungen im Texte. Riga, 17. X. 1936. Preis nicht angegeben (im Buchhandel um Lats 30.— erhältlich). Vol. II ist im Druck!

Das vorliegende Werk mit 51 vorzüglichen Arbeiten von 47 eminenten Wissenschaftlern aus 16 Ländern (auch USA., Brasilien und Japan ist vertreten) ist ein sichtlicher Beweis dafür, welcher Beliebtheit, Verehrung und Hochachtung sich der Jubilar, Herr Univ.-Prof. Dr. E. Strand in Riga, in den naturwissenschaftlichen Kreisen erfreut. Der große Umfang des Werkes, besonders aber der hochwertige Inhalt der vielen, sehr interessanten wissenschaftlichen Abhandlungen aus verschiedenen Gebieten der Zoologie und Palaeontologie bezeugen, daß diese Festschrift ein Werk ohne Konkurrenz ist. Da es in Anbetracht des großen Umfangs des Werkes nicht möglich ist, den Inhalt desselben eingehend zu besprechen, so will ich nur einige allgemein wichtige und interessante Details aus demselben herausheben.

Jeder Leser, der das Werk in die Hand bekommt, wird durch dessen Inhalt auf das Angenehmste überrascht sein und muß zugeben, daß dasselbe so viel Interessantes bietet, als man sich vorstellen und erwarten kann. Man findet hier eine ausführliche, 34 Seiten umfassende monographische Studie und Bestimmungstabelle über brasilianische Ctenidae (in franz. Sprache) von Prof. Dr. C. de Mello-Leitao (Rio de Janeiro) mit 4 Tafeln und Beschreibungen von 16 neuen Species (darunter *Isoctenus Strandi* und *Enoploctenus Strandi*); zur Kenntnis dieser Spinnenfamilie hat Prof. Strand auch in früheren Jahren in hervorragender Weise beigetragen und über 60 neue Cteniden beschrieben. Von den weiteren Arbeiten über Spinnen findet man in dieser Festschrift noch folgende Abhandlungen: *Araneae palaearticae novae* (mit 9 Textfiguren) von Prof. S. Spassky (Nowotscherkassk) mit Beschreibungen von 3 neuen Arten (darunter *Pterotricha Strandi*); Über eine neue Solifugen-Art aus Mittelasien (*Galeodopsis Strandi*) von Prof. Dr. A. Birula (Leningrad); Über eine vermutlich neue Solifugen-Art aus Kurdistan (*Rhagodes kurdistanicus*) von demselben Autor; *Ischyropsalis Strandi* n. sp., un *Opilion cavernicole nouveau d'Italie*, von Dr. Jos. Kratochvíl (Brno, ČSR); Eine neue Spinnenart der Gattung *Tarentula* (*T. Strandi*) aus der Bukowina von Dr. Alex. Rosca (Cernauti, Rumänien); Neues über *Pediculoides Targ. Tozz. 1878* (mit 3 Texttafeln) von Prof. Dr. A. C. Oudemans (Arnhem), eine sehr interessante Arbeit über Milben von Hymenopteren- und Coleopteren- (namentlich Ceramb., Curcul. und Buprest.)-Larven und Puppen, mit Beschreibung von 3 neuen Arten und Aufstellung einer neuen Gattung. Eine besonders ausführliche, 44 Seiten umfassende

zoogeographische Arbeit über Spinnen wurde in dieser Festschrift von dem hervorragenden italienischen Arachnologen, Conte Prof. Dr. L. di Caporiacco (am Zoolog. Institut der Universität Firenze) publiziert, u. zw. unter dem Titel: „Saggio sulla fauna aracnologica del Casentino, Val d'Arno Superiore e Alta Val Tiberina“ (mit 5 Textfiguren, einer reichhaltigen bibliographischen Übersicht, sowie Beschreibung von 6 neuen Arten, darunter *Tetrilus Strandi*); Prof. di Caporiacco, welcher selbst eine Reihe vorzüglicher arachnologischer Arbeiten verfaßte, schreibt in seiner Arbeit, daß er dieselbe Herrn Prof. Strand widmet, den er als den größten unter den jetzt lebenden Arachnologen betrachtet. — Von den übrigen, zu Ehren des Jubilars gewidmeten Arbeiten ist die Coleopterologie besonders reichlich vertreten; man findet hier folgende Abhandlungen: Beschreibung neuer Coleopteren (*Kanablia* subg. n., *Prostomis elburica* Fleisch. v. *Strandi* n., *Anthonomus varians* Payk. f. *Strandiata* n.) von Gymnasialdirektor Prof. Jan Roubal (*Banská Bystrica*, ČSR); Eine Festschrift zum 60-jährigen Jubiläum meines Freundes Univ.-Profess. Dr. Embrik Strand (49 Seiten) von Univ.-Doz. Dr. Jan Obenberger (Prag) mit Beschreibungen zahlreicher neuer Buprestiden: 5 neue Gattungen und 90 neue Arten und Formen. — Weitere coleopterologische Arbeiten in der Festschrift sind die folgenden: Die Untergattungen von *Coptocycla* mit gerieften Klauen von Direktor Dr. Fr. Spaeth (Wien) mit 2 n. subg. und 8 neuen Species (darunter *Psalidonota Strandi*); *Novae species Cerambycidae* (V.) von Dr. Stephan Breuning (Wien), eine 52 Seiten umfassende Arbeit in deutscher Sprache, mit Beschreibungen von 29 neuen Gattungen (darunter *Strandiata* g. n.) und 150 neuen Arten von Cerambyciden aus Afrika, Vorder- und Hinter-Indien, Bhutan, Tibet, China, Japan, Andamanen, Nikobaren, Sumatra, Java, Borneo, Philippinen, Neu-Guinea, Neu-Britannien, Australien und Neu-Granada; Ergänzende Bemerkungen zur Gattung *Carabus* L. (2 neue Formen) von demselben Autor; Monographie der Subfam. *Troginae* der palaearktischen Region (52 Seiten, mit 2 Textafeln) von Kustos Dr. VI Balthasar (*Bratislava*, ČSR) mit Beschreibung von *Trox Strandi* sp. n. und einer neuen Subspecies; meinen kleinen Beitrag zur geographischen Verbreitung des Sägebockes *Prionus coriarius* L. erwähne ich nur vollständigkeithalber; Sur quelques *Onthophagus américains nouveaux ou peu connus* von Renaud Paulian (*Sorbonne*, Paris) mit 3 neuen Species (darunter *Onthophagus Embrikianus*); Zwei neue *Xanthochroa*-Arten (*Oedemeridae*) von Univ.-Prof. Dr. Hiromichi Kono (*Sapporo*, Japan) mit Neubeschreibung von *Xanthochroa Strandi* und *Xanthochroa caudata*; Ein neuer *Haplocnemus* (*H. Strandi* n.) aus der Bukowina von Univ.-Doz. Dr. O. Marcu (*Cernauti*); *Supplément à la Revision du genre Blaps* F. (*Col.*, *Tenebrionidae*) de G. Seidlitz 1893 (15 Seiten) von Prof. Dr. A. Semenov *Tiara-Shanskij* & A. Bogatshev mit Beschreibung von 13 neuen Species (darunter *Blaps Strandi*), 3 neuen Subspecies, sowie mit vielen kritischen Notizen über die geographische Verbreitung und Synonymie der von früheren Autoren beschriebenen *Blaps*-Arten; Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der *Giriniden*-Fauna Chinas unter Berücksichtigung einiger verwandter Arten aus Hinter-Indien von Georg Ochs (*Frankfurt a. M.*) mit Beschreibung von 6 neuen Arten (darunter *Orectochilus Strandi*); Amerikanische Hispinen (*Chrysom.*) aus dem Zoolog. Museum der Univ. Berlin von E. Uhmman (*Stollberg*) mit Beschreibung von 2 neuen Arten und einer neuen Aberration (*Chalepus marginiventris* Chap. ab. *Strandi*) und Bestimmungstabelle; Die Wasserkäferfauna (*Haliplidae*, *Hygrobiidae*, *Dytiscidae*, *Gyrinidae*) der Bukowina von Univ.-Doz. O. Marcu (*Cernauti*) mit einer neuen Form: *Hydroporus nigrita* a. *Strandi* n.

— Über die Hymenopterologie findet man in der Festschrift folgende Arbeiten: Nouvelle Bethylide de France: *Cephalonomia* (*Cephaloderma*) *Strandi* n. sg. n. sp. von Dr. A. Hoffer (Brno ČSR); Notes on *Cerceris formosana* Strand and its allied species (Hym., Cerceridae) von Dr. Keizo Yuseumatsu & Koyo Okabe (Fukuoka, Japan) mit Neubeschreibung von *Cerceris sobo*; A new genus and species of the family Nyssonidae sensu Kohl from the Far East von Dr. Keizo Yasumatsu (Fukuoka) & Dr. Fr. Maidl (Wien) mit Beschreibung von *Nippononysson rufopictus* n. g. n. sp.; Un nouvel *Aulocostethus* (Hym., Psammocharidae) du Brésil von Dr. R. Arlé (Rio de Janeiro) mit Beschreibung von *Aulocosthenus Haupti* n. sp.; Über einige merkwürdige und seltene Hymenopteren-Gattungen aus Afrika (23 Seiten und 2 Tafeln) von Hofrat Prof. Dr. Jos. Fahringer (Wien) mit Beschreibung von 6 neuen Gattungen (darunter *Pseudostrandia* g. n.) und 8 neuen Arten, sowie einer Bestimmungstabelle der 17 Unterfamilien der Braconiden (davon wurden 7 Unterfamilien neu aufgestellt); Neue Formen der Bauchsammler aus Turkmenien (Hym., Apoidea) von Dr. V. B. Popov (Leningrad) mit Beschreibung von 2 neuen Species (darunter *Chalicodoma Strandia*), sowie 2 neuen Subspecies. — Die Lepidopterologie ist in der Festschrift durch folgende Arbeiten vertreten: The male genital armature of *Aglais urticae* L., in connection with its variations and its phylogeny (21 Seiten und 2 Tafeln) von Dr. Roger Verity (Firenze) mit Benennung einer neuen geographischen Rasse: *Aglais urticae Strandia* n. n.; A new name for *Chrysoclista „bimaculella* Haworth 1828“ (Lep., Cosmopterygidae) von T. Bainbrigge Fletcher (Rodborough, Engl.); Une nouvelle espèce d'*Iphiclides* (*Papilio*) du Brésil (mit 4 Textfiguren) von Dr. R. Ferreira d'Almeida (Rio de Janeiro) mit Beschreibung von *Iphiclides* (*Papilio*) *Embrikstrandia* n. sp.; Neue Lepidopteren-Formen von N. S. Obratsov (Kijev) mit Beschreibung von 7 neuen Formen (darunter *Manolia jurtina Strandiana* ssp. nova). — Von den übrigen entomologischen system. Arbeiten findet man in dieser Festschrift noch folgende: Description de trois genres et de deux espèces nouvelles de Homoptera de l'Insulinde et de l'Océanie von Dr. V. Lallemand (Uccle, Belg.) mit Aufstellung von 5 neuen Gattungen (darunter *Strandiana* n. g.) und Beschreibung von zwei neuen Arten; Aphid studies von Dr. G. F. Knowlton & C. F. Smith (Logan, USA) mit einer Tafel und mit Beschreibung einer neuen Art; A new *Urochela*-Species from Formosa (Hemipt., Pentadomidae-Urostylinae) von Univers.-Prof. Dr. Teiso Esaki (Fukuoka, Japan) mit Beschreibung von *Urochela Strandia* (mit Abbildung); Die Entotrophi (Ins., Apteryg.) vom Warmbad Villach von Doz. Dr. H. Strouhal (Wien); Eine neue *Campodea* von Kärnten (mit 2 Tafeln) von Prof. Dr. F. Silvestri (Portici, Napoli); Chironomiden-Metamorphosen. XIV. Die Orthogладиinen-Gattungen, *Eucricotopus*, *Trichocladus*, *Rheorthocladus* (mit 17 Textfiguren) von Prof. Dr. Aug. Thienemann (Hydrobiolog. Anstalt in Plön). — Außerdem findet man hier noch mehrere zoologische Arbeiten aus anderen Gebieten (Ornithologie, Hydrobiologie, Entwicklungstheorie etc.), und zwar: Zwei neue opisthopore *Oligochaeten* von Prof. Dr. W. Michaelsen (Hamburg) mit Beschreibung von 2 neuen Arten (darunter *Chilota Strandia*); Über einige Fälle von Heterochrosis bei Vögeln (16 Seiten) von Museumsdirektor Dr. Hans von Bötticher (Naturwiss. Mus. Coburg) mit Beschreibung von 3 neuen Aberrationen (darunter *Fringilla coelebs* L. ab. *Strandiana*); Die doppelte Schnabelspitze einiger Faulvögel (*Bucconidae*) von demselben Autor; Die Veränderungen des Erdkörpers und die Evolution des Lebens von Univers.-Doz. Dr. G. v. Kolosváry & Dr. T. Szalai (Budapest); L'azione dei

raggi gamma sulla riproduzione dei Cladoceri: raggi diretti e raggi filtrati attraverso piombo (39 Seiten, mit zahlreichen Literatur-Angaben) von Prof. Dr. Rina Monti (Milano); Generisches System der Lebenserscheinungen (64 Seiten) von Univ.-Doz. Dr. G. v. Kolosváry (Budapest); Die Pelagonemen des Mittelmeeres von Dr. C. A. Allgén (Jönköping, Schweden); Das Weibchen des Paroncholaimus parpapilliferus Mic. von demselben Autor; Notes on some Rhizocephala of the genus *Loxothylacus* von Prof. Dr. H. Boschma (Leiden) mit 16 Textfiguren und mit Beschreibung von *Loxothylacus Strandii* n. sp.; *Trichodrilus Strandii* n. sp., ein neuer Vertreter der Höhlen-Lumbriculiden (mit 4 Textfiguren) von Univ.-Doz. Dr. S. Hrabě (Brno, ČSR). — Die Palaeontologie ist in dem vorliegenden Band der Festschrift durch folgende zwei Arbeiten vertreten (außer der oben genannten Arbeit von Kolosváry & Szalai): Ein neuer Fund von *Mastodon Borsoni* Hays in Bulgarien (mit 1 Tafel) von Prof. Dr. P. Bakalov (Sofia); *Testudo Strand* n. sp., eine Riesenschildkröte aus dem miozän von Szurdokpüspöki (Ungarn). Bemerkungen zur Frage der Insulation (mit 6 Figuren) von Univ.-Doz. Dr. T. Szalai (Budapest). — Den Anfang des Werkes ziert das Porträt des Jubilars. — Durch die Herausgabe dieses I. Bandes vorliegender Festschrift wurde das Jubiläum des 60. Geburtstages Prof. Strands gebührend gefeiert und für die wissenschaftliche Nachwelt in würdiger Weise festgehalten, wozu kommt, daß ein II., ebensolcher Band im Druck sich befindet; es dürfte nur wenige geben, denen man so eine Ehrung zuteilkommen läßt.

Prof. Klemens Špaček, Trautenau.

N. N. Plavilstshikov, Cerambycidae de l' USSR. I. Teil (Prioninae — Cerambycinae). XI + 613 Seiten, 247 Textfiguren. Verlag der Russischen Akademie der Wissenschaften, Moskau-Leningrad, 1936. Preis 20 Rubel, gebunden 22 Rubel. Auflage: 1700 Exemplare. Russisch und deutsch.

Dieses vor kurzer Zeit erschienene Prachtwerk bildet den XXI. Band über Coleoptera in der großzügig und umfangreich angelegten „Fauna von USSR“, welche unter der Redaktion von S. A. Sernov und A. A. Stackelberg von der Russischen Akademie der Wissenschaften in starken Bänden auf sehr gutem Papier und mit elegantem Einband herausgegeben wird, für die Zukunft unentbehrlich für jeden Fachmann und zugleich eine Zierde jeder wissenschaftlichen Bücherei. Der vorliegende Cerambyciden-Band ist an und für sich ein Riesenwerk und beim Studium desselben stellt sich sofort heraus, daß es zur wichtigsten Bockkäfer-Literatur überhaupt immer gehören wird; der sehr bekannte und überaus fleißige Autor, Prof. N. N. Plavilstshikov, welcher allgemein als bester Cerambyciden-Kenner und Spezialist in den wiss. Fachkreisen angesehen wird*), hat mit großer Sorgfalt, Genauigkeit und Liebe an diesem gründlichen Werke gearbeitet, welches neben seinen zahlreichen früheren Arbeiten über Cerambyciden das Resultat

*) Cfr.: Špaček Kl., Aus dem Leben hervorragender Bockkäfer-Forscher. I. Über die Tätigkeit des Prof. N. Plavilstshikov. — In: Entom. Nachrichtenblatt, Bd. VIII, 1934, p. 89-114. Separatum erhältlich bei: Emmerich Reitter, Troppau, Aspernstr. 5, ČSR.

tat seiner langjährigen Forschungen in zusammenfassender Form darstellt und sehr viel Neues bringt. In der Einleitung des Buches wird die systematische Stellung der Cerambyciden zu anderen Coleopteren erklärt und der Körperbau beschrieben, wobei über einzelne für die Systematik wichtige Unterscheidungsmerkmale der Cerambyciden ausführlich berichtet wird; verschiedene interessante Details werden dabei hervorgehoben und durch zahlreiche Textfiguren (meistens Original-Abbildungen) veranschaulicht; die Studien des Flügelgeäders wurden dabei berücksichtigt und schöne Abbildungen beigegeben. Nachher folgen Aufsätze über Geschlechtsdimorphismus bei Cerambyciden und deren Larven und Puppen. Für Larven findet man hier eine Bestimmungstabelle zur Unterscheidung der Cerambyciden-Larven von den Larven der Buprestiden, Anobiiden, Ipiden, Lymexyloniden und Siriciden, sowie eine Bestimmungstabelle zur Unterscheidung von Larven einzelner Unterfamilien der Cerambyciden. Dann wird die Entwicklung, ihre Dauer und die Lebensweise der Cerambyciden, sowie die geographische Verbreitung derselben besprochen. Die Anzahl der Bockkäfer-Arten schätzt Plavilstshikov auf nicht weniger als 17000, wovon etwa 1200 Arten in der palaearktischen Region vorkommen (von der Unterfamilie Prioninae kommen auf dem pal. Gebiet nur 2-3% von der Gesamtzahl der Prioninae-Arten vor). Ausführlich wird die geographische Verbreitung auf dem Gebiete des europ. u. asiatischen Rußlands besprochen und seltene oder endemisch vorkommende Tiere hervorgehoben. Ein ausführliches und sehr interessantes Kapitel findet man hier über die ökonomische Bedeutung der Cerambyciden, über den von Bockkäfern als Forstschädlingen verursachten Schaden, insbesondere durch die Gattung *Monochamus* (mit vielen statistischen Daten), sowie über die Vernichtung vieler Cerambyciden-Larven durch Parasiten aus dem Reiche der Hymenopteren (Ichneum., Braconidae), Dipteren und Coleopteren (Cleridae). Zum Schluß des allgemeinen Teiles wird die Einteilung der Cerambyciden in 3 Unterfamilien *Prioninae*, *Cerambycinae* und *Lamiinae* aufgestellt und begründet; in beigefügtem Verzeichnis der grundlegenden Literatur findet man auch mehrere Werke angegeben, welche für das Studium der Larven und Oekologie der Cerambyciden von großer Wichtigkeit sind (z. B.: Candèze, Catalogue des larves des Coléoptères, 1853; Kemner, Zur Kenntnis der Entwicklungsstadien u. Lebensweise der schwedischen Cerambyciden, 1922; Perris, Larves des Coléoptères, 1877; Plavilstshikov, Bockkäfer als Forstschädlinge, 1932; Saalas, Die Fichtenkäfer Finnlands I, 1917, II, 1923; Saalas, Über das Flügelgeäder und die phylogenetische Entwicklung der Cerambyciden, 1936; Webb, A preliminaries synopsis of Cerambycoid larvae, 1912). — Der spezielle Teil des Werkes enthält zuerst eine Bestimmungstabelle für die 3 Unterfamilien der Cerambyciden, dann folgt eine Besprechung der Prioninae, sowie eine Bestimmungstabelle derselben für die Tribus *Parandriini*, *Macrotomini*, *Callipogonini*, *Prionini* und *Anacolini*. Die monographische Bearbeitung des Stoffes geschieht dann in dieser Reihenfolge: allgemeine Bemerkungen über einzelne Tribus, Anzahl der bekannten Gattungen und ihre geographische Verbreitung, dann Bestimmungstabellen für Gattungen, Literaturangaben und allgemeine Charakteristik der Gattung, Bestimmungstabelle für Arten (mit Berücksichtigung der Fauna von USSR), ausführliche Beschreibung einzelner Arten nebst zahlreichen Angaben über Literatur, geograph. Verbreitung in und außerhalb Rußlands, sowie über Oekologie und Variabilität; beigegeben werden zahlreiche Textfiguren, welche

das Imago (♀ u. ♂), die Larve, manchmal auch versch. für die Systematik wichtige Einzelheiten aus dem Körperbau, in mehreren Fällen auch geograph. Karten (Texttafeln) mit eingezeichneter Verbreitung der besprochenen Gattung. (bei *Parandra*, *Apatophysis*, *Rhagium inquisitor*-Gruppe, *Rhamnusium*, *Evodinus*, *Acmaeops*, *Pidonia*, *Fallacia* und *Pseudopidonia*, *Leptura dubia* und *sequensi*, *Strangalia*, *Necydalis*). Es ist sehr interessant und fesselnd, den Teil über *Prioninae* in Plavilstshikov's Werke zu studieren. Diese Unterfamilie zählt gegen 700 Arten (etwa 5% der gesamten Cerambyciden-Arten); von den 35 bekannten *Parandrini*-Arten ist im pal. Gebiet nur die einzige *Parandra caspica* Mén. vertreten; dieselbe wird hier beschrieben, samt ihrer Larve abgebildet und auch über ihre Verbreitung u. Oekologie wird ausführlich berichtet. Aus der *Macrotomini*-Gruppe ist von den 50 *Macrotoma*-Arten in der pal. Fauna nur die *Macrotoma (Prinobius) scutellaris* Germ. vertreten; die weitere im Kaukasus und nordöstl. Mittelmeergebiet lebende Gattung *Rhesus serricollis* Motsch. erreicht eine Größe bis 61 mm. Von den 15 bekannten Arten der *Callipogonini* kommen in USSR folgende Arten vor: *Megopsis (Aegosoma) scabricornis* Scop., *Ergates faber* L. und der äußerst interessante *Callipogon (Eoxenus) relictus* Sem. 1898, der größte Bockkäfer der paläarktischen Region; das Weibchen erreicht eine Länge bis 85 mm, das Männchen bis 108 mm, die Larve bis 14 cm. *Callipogon relictus* Sem. kommt in Ost-Sibirien im Ussuri-Gebiet (nördlich bis Chabarovsk) und in Mandzhukuo und Korea vor. — Bei der Bearbeitung der *Prionini* werden die früheren Gattungen *Prionus* F., *Polyarthron* Serv. und *Prionoblemma* B. Jak. in eine einzige Gattung *Prionus* (F.) zusammengezogen und die systematische Stellung der einzelnen Arten erklärt; in einer Bestimmungstabelle werden 15 *Prionus*-Arten aufgestellt, darunter auch *Prionus semenovianus* sp. n. Bei den dazugehörigen Beschreibungen befinden sich sehr schöne Abbildungen von *Prionis insularis* Motsch. 1857 ♂, *P. coriarius* L. 1758 ♂ und dessen Larve, *P. angustatus* B. Jak. 1887 morpho *bucharicus* Sem. ♂, *P. brachypterus* Gebl. 1830 ♀ ♂, *P. turkestanicus* Sem. 1888 ♂, *P. balassogloi* B. Jak. 1885 ♂, *P. margelanicus* Théry 1896 ♂, *P. pavlovskii* Sem. 1935 ♂, *P. tschitscherini* Sem. 1889 ♂, *P. semenovianus* Plav. (sp. n.) ♂, *P. bienerti* Heyd. 1885 ♂ ♂, *P. komarovi* Dohrn 1885 ♂ ♂ (das Weibchen ist sehr interessant durch ihre sehr lange Legröhre und verhältnismäßig kurze Flügeldecken; ihr Körper erreicht eine Länge bis 42 mm, mit Legröhre aber 70 mm). Die Männchen der *Prionus*-Arten kennzeichnen sich fast durchwegs durch sehr interessante fächerartige Fühler (bes. bei den asiatischen Arten). Außerdem werden hier noch *Prionus asiaticus* Fald. 1837, *P. zarudnyi* Sem. 1933 und *P. bedeli* Sem. 1899 beschrieben. Die *Anacolini*-Gruppe ist in der russ. Fauna durch *Tragosoma depsarium* L. vertreten. — Besondere Verdienste um die Erforschung der russ. *Prioninae* hat sich der hervorragende russische Entomologe, Prof. Dr. A. P. Semenov Tian-Shanskij, Ehrenpräsident der russ. entom. Ges., erworben, welcher sich mit Vorliebe mit den Studien der *Prioninae* befaßt und zahlreiche klassische Arbeiten auf diesem Gebiete veröffentlichte (1888: Vorläufige Diagnosen zwei neuer *Prionus*-Arten; 1898: *Callipogon [Eoxenus] relictus*, sp. n., représentant d'un genre néotropical dans la faune de la Russie; 1898-1899: *Zametki o zhestkokrylych Evropejskoj Rossii i Kavkaza*; 1899: *Specierum Rossicarum generis Polyarthron* Serv. 1832 synopsis; 1899: *Dopolnitelnaja zametka o Callipogon relictus* Sem.; 1900: *Coleoptera asiatica nova IX. [Revisio*

specierum palaearticum generis *Prionus*]; 1902: *Novyja dannyja o Callipogon relictus Sem.*; 1926: *Description de la larve du Callipogon relictus Sem.* [eine längere Fußnote in der Arbeit von B. S. Iljin]; 1933: *De novis Prioni [F.] formis e fauna palaeartica*; 1935: *Les Prionus polyarthriques de la faune tourannienne, leurs relations phylogéniques et zoogéographiques*. Plavilstshikov hat das besprochene Werk — wie auf dessen 1. Seite zu lesen ist — Herrn Prof. Dr. A. Semenov Tian-Shanskij gewidmet und ihm zu Ehren auch 4 neue Arten (*Prionus semenovianus*, *Cortodera semenovi*, *Cornumutila semenovi* und *Necydalis semenovi*) in diesem Werke beschrieben. — In der zweiten Subfamilie *Cerambycinae* werden hier die Gruppen *Disteniites* und *Lepturites* (*Xylosteini*, *Stenocorini*, *Lepturini* und *Necydalini*) bearbeitet. Bei der Gattung *Apatophysis* konnte auch die neue Art *A. margiana* Sem. und Bar. mit aufgenommen werden, deren Beschreibung in der vorzüglichen Arbeit: A. P. Semenov Tian-Shanskij & T. I. Stshegoleva-Barovskaja, *Monographia generis Apatophysis Chev.* (*Revue d'Entom. USSR*, XXVI, 1935 [1937], No. 1—4, p. 68-90) vor kurzer Zeit erschienen ist. — Bei *Acmaeops collaris* wird eine Originalabbildung der Larve beigegeben. Im nachstehenden Teil befinden sich mitunter auch zahlreiche Neubeschreibungen, und zwar eine neue Gattung (*Judolidia*), mehrere neue Species (*Xylosteus caucasicola*, neu für USSR), *Evodinus caucasicola*, *Cortodera taurica*, *C. semenovi*, *C. beckeriana*, *C. ruthena*, *C. transcaspica*, *Cornumutila semenovi*, *Leptura* (*Anoplodera*) *baeckmanni*, *Judolia* (*Pachytodes*) *orthotricha*, *Judolidia znojkoji*, *Necydalis eoa*, *N. pacifica*, *N. ussuriensis*, *N. semenovi*, sowie einige neue Subspecies (*Allosterna tabacicolor caucasica*, *Leptura* [*Vadonia*] *bipunctata mulsantiana*, *Leptura* [s. str.] *scotodes continentalis*) und zahlreiche neue Aberrationen; von großer Wichtigkeit sind auch die neuen genauen Beschreibungen der Gattungen *Pseudosieversia* (Pic) Plav. 1936, *Pseudopidonia* (Pic) Plav. 1936, *Cornumutila* (Letzn.) Plav. 1936 und der Untergattung *Lepturobosca* (Reitt.) Plav. 1936. — Die stark variablen Arten wurden von Plavilstshikov einer gründlichen Revision unterzogen und sämtliche vorgefundenen Aberrationen durch schematische Figuren abgebildet. Diese mühsame und äußerst sorgfältig durchgeführte Arbeit Plavilstshikov's ist von ganz besonderer Wichtigkeit und sein Werk wird nun allen Cerambycidologen eine schnelle Bestimmung der zahlreichen aberrativen Formen ermöglichen und wesentlich erleichtern; bisher wurde diese Aufgabe durch die viele zerstreute diesbezügliche Literatur, sehr oft auch durch ungenau oder unvollkommene Angaben verschiedener Autoren ziemlich schwierig und mühsam und erforderte große Fachkenntnisse, bei welchen Plavilstshikov immer als Meister und die höchste Autorität galt. In seinem vorliegenden Prachtwerke findet man solche Revisionen mit sehr anschaulichen und zahlreichen Abbildungen aller bisher bekannten Aberrationen bei folgenden Arten: *Rhagium mordax* Deg. (6 Figuren, darunter eine neue Aberration), *Pachyta lamed* L. (5 Fig., darunter 2 neue Aberr.), *Pachyta quadrimaculata* L. (4 Fig.), *P. bicuneata* Motsch. (4 Fig.), *Evodinus bifasciatus* Oliv. (8 Fig., darunter eine neue Aberr.) *Evodinus caucasicus* Rost. (3 Fig.), *Evod. variabilis* Gebl. (eine Texttafel mit 85 Figuren, darunter 48 neue Aberr.), *Evodinus variabilis* Gebl. v. *striatiformis* Plav. (6 Fig. mit 4 neuen Aberr.), *Evodinus caucasicola* sp. n. (8 Fig. mit 4 neuen Aberr.), *Evodinus interrogationis* L. (eine Texttafel mit 150 Figuren, darunter Abbild. von 23 neuen Aberr.), *Evodinus borealis* Gyllh. (12 Fig. mit 6 neuen

Aberr.), *Leptura (Anoplodera) sexguttata* F. (9 Fig.), *Lept. rufiventris* Gebl. (24 Fig.), *Lept. baeckmanni* sp. n. (mit Abbild. von ab. *julii* nova), *Lept. (Vadonia) bipunctata* F. (Abbild. von ab. *exclarata*, ab. *zubkovi* n.), *Lept. bipunctata mulsantiana* Plav. (mit ab. *anthracochroa* n.), *Leptura* (s. str.) *tesserula* Charp. (6 Fig.), *Lept. deyrollei* Pic. (8 Fig. mit ab. *zaitzevi* n., ab. *adzharica* n.), *Judolia sexmaculata* L. (23 Fig., darunter 7 neue Aberr.), *Judolia sexmaculata* morpha *parallelopipeda* Motsch. (6 Fig.), *Judolia cerambyciformis* Schr. (28 Fig., darunter 2 neue Aberr.), *Jud. erratica* Dalm. (20 Fig., darunter ab. *aterrima* n.), *Jud. erratica* morpha *erythrura* Küst. (15 Fig., darunter 2 neue Aberr.), *Jud. orthotricha* Plav. (9 Fig., darunter 8 neue Aberr.), *Jud. orthotricha* m. *rufiventris* (5 Fig., darunter 4 neue Aberr.), *Jud. longipes* Gebl. (68 Fig., darunter 21 neue Aberr.), *Strangalia aurulenta* F. (8 Fig.), *Strang. quadrifasciata* L. (30 Fig., darunter 3 neue Aberr.), *Strang. maculata* Poda (32 Fig., darunter ab. *praescutellaris* n.), *Strang. arcuata* Poda (12 Fig., darunter 6 neue Aberr.), *Strang. duodecimguttata* F. (12 Fig. mit 2 neuen Aberr.), *Strang. bifasciata* Müll. (5 Fig.), *Strang. septempunctata* F. (22 Fig.), *Strang. attenuata* L. (48 Fig., darunter 15 neue Aberr.). — Die Seiten 479-595 enthalten in deutscher Sprache eine monographische Bestimmungstabelle der Cerambyciden, und zwar für deren Subfamilien, Hauptgruppen, Tribus, Gattungen und Arten; einzelne Arten werden dabei beschrieben, die nötigen Kriterien aller aberrativen Formen, die Größe, sowie geograph. Verbreitung und Erscheinungszeit, event. auch ökolog. Daten und Synonymie angegeben. Die neue Gattung *Judolidia* und die neu beschriebenen Arten werden besonders ausführlich behandelt und ihre systematische Stellung fixiert. Zum Schluß findet man hier noch ein sehr übersichtliches und zweckmäßig zusammengestelltes Namenregister, welches eine schnelle Orientierung ermöglicht und auch auf die reichlich vorhandenen Illustrationen im Texte hinweist. — Durch die Herausgabe dieses vorzüglichen Werkes hat sich Herr Prof. Plavilstshikov überaus große Verdienste um die Erforschung der Cerambyciden-Fauna erworben und zugleich allen Fachkreisen einen Beweis gegeben, wie hervorragend seine Kenntnisse auf diesem Gebiete sind. Alle Coleopterologen werden ihm dafür sehr dankbar sein, daß durch seinen Fleiß und seine hervorragenden Kenntnisse ein wirklich nützlich und praktisches Werk zustande kam, welches gleichzeitig als eine wahre Zierde der entomologischen Literatur unserer Zeit gelten muß. Möge nun dieses Prachtwerk zum Nutzen aller Cerambycidologen eine recht weite Verbreitung finden.

Prof. K l e m e n s Š p a č e k, Trautenau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt \(Troppau\)](#)

Jahr/Year: 1937-1938

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Spacek Clemens [Klemens]

Artikel/Article: [Literatur. 139-146](#)