

Koleopterologische Rundschau	85	341–349	Wien, September 2015
------------------------------	----	---------	----------------------

Book reviews – Buchbesprechungen

KRIVOKHATSKY, V.A. 2013: Adventure of the life of Victor Ivanovich Motschulsky, described by himself. – Moscow - St. Petersburg: KMK Scientific Press Ltd., 261 pp. (in Russian)

This is the first comprehensive biography about the famous entomologist Victor Ivanovich Motschulsky (1810–1871), an ambivalent person of unusual stories and rumours, whose collection has been partly lost and partly deposited in the Zoological Museum of the State University of Moscow, Russia. The book is – in my opinion – also unusual. It is a compilation of 1) Motschulsky's hitherto unpublished autobiography, 2) his French articles translated to Russian, 3) notes concerning Motschulsky in the records of the meetings of the Russian Entomological Society, 4) an excerpt about his publications and publications about him from the Russian Biographical Dictionary, and, finally, 5) a translation into Russian of his obituary by Horn (1927). It seems that the author was trying to put together more or less all available biographic information on the entomologist, combining completely unpublished data with already known ones. The result is a rather chaotic (book-in-book plus supplements) but very interesting work.

It starts with an editorial by K.G. Mikhailov who claims that this book, the preparation of which took approximately ten years, is an inverse image of a planned publication of the detailed biography of Motschulsky, based on unstudied archive material, including more than ten letters written between 1830 and 1860 deposited in the archives of the Moscow Society of Naturalists.

A foreword, most likely by V.A. Krivokhatsky (not indicated), tells us about the work on Motschulsky's autobiography mentioning numerous persons involved in its translating and deciphering as well as in translation and analysis of his papers in French and the obituary by W. Horn in German. It also gives us a short glimpse of the personality of the entomologist, his views on life and politics, and his entomological activity.

The autobiography is a handwritten draft in the large barn book, which has always been deposited in the library of Russian Entomological Society in the Zoological Institute RAS in St. Petersburg. As far as I understood, only the first chapter "Exordium" and some poems from his trip to Switzerland and Austria in 1836 are written in German. The remaining chapters are written in Russian that has not been edited much during deciphering and, therefore, sometimes differs distinctly from modern Russian. The draft is provided with contents, poems and three original drawings. There were more drawings, but they were laid between the book's pages and, therefore, unfortunately became lost subsequently. Motschulsky wrote his autobiography most likely using his travel notes, which were mentioned twice in the text, and adding scientific Latin names of the arthropod species discovered by him.

The contents, provided by Motschulsky, are given in the foreword with indication in bold of the chapters, which were taken from the autobiography (chapters 1–12) and from his published articles (chapters 23–26) to compile this book. The remaining chapters of Motschulsky's contents have been planned by him but obviously have never been written. Here, I provide a translation of the contents as it is given in the foreword with explanatory notes in square brackets.

- 1) Exordium.
- 2) 1831. Polish company.

- 3) 1832. Warsaw.
- 4) 1833. Lithuania. Magnetism)
- 5) 1834. Caucasus. Dagestan.
- 6) 1835. Akhal'tsyg [Akhaltsikhe]. Petersburg.
- 7) 1836. Abroad.
- 8) 1837. South Caucasus.
- 9) 1838. Caucasus.
- 10) 1839. Kyrgyz steppe.
- 11) 1840. Eastern Sibiria.
- 12) 1841. Orenburg. Petersburg.
- 13) 1842. Marriage. Civil service.
- 14) 1843. Kleimichel.
- 15) 1844. Military service in Chuguev.
- 16) 1845. Trip to Crimea.
- 17) 1846. Trip to southern Russia. Slavensk [Slov'yans'k]. Garmut. Place of manufacture of the 'kamennye baby' [kurgan stelae]. Kurgans.
- 18) 1847. Trip to southern Russia. Inner Kyrgyz steppe. Dubovka. Land of the Don Forces.
- 19) 1848. Petersburg. Finland. Imatra.
- 20) 1849. Petersburg.
- 21) 1850. Trip abroad. Kissingen [Bad Kissingen?]. Egypt.
- 22) 1851. Paris. London. Dalmatia. Montenegro.
- 23) 1852. Petersburg. Valaam. (See Et. Entom., 1852, p. 15).
- 24) 1853. Trip to America. (Etudes Entomol., 1854, p. 1).
- 25) 1854. Trip to Panama. (Etudes Entomol., 1855, page 8 and 56 [1856], p. 3).
- 26) 1855. Trip abroad. (Etudes Entomol., 1856, p. 21).
- 27) 1856. Peterhof [a palace-ensemble and municipal unit of St. Petersburg situated on the southern part of the Gulf of Finland].
- 28) 1857. Peterhof.
- 29) 1858. Krasnoe Selo. Duderhof. My investigations on the gnawing of the lead bullets of French Army in Crimea by *Urocerus juvencus* [Hymenoptera, Siricidae, *Sirex juvencus* (L., 1758)] larva.
- 30) 1859. Strel'na.
- 31) 1860. Strel'na.
- 32) 1861. Trip across Switzerland, Germany to Dresden.
- 33) 1862. Trip across Hungary and Turkey to Crimea.
- 34) 1863. Organization of [my] residence in Crimea.

The main text of the book starts according to the Motschulsky's content.

In the first chapter “Exordium”, Motschulsky wrote about his childhood and adolescence. His father, Ivan Motschulsky, a descendant of Polish nobles, possessed property near Krakow and in Podlasie, a region of eastern Poland and western Belarus, but had to flee to Prussia because of persecution through the Jesuits for their confession, Calvinism. Studying in Königsberg (Kaliningrad), his father decided to join the Cuirassier regiment of the Russian Army, which was hosted in the town at that time. Two years later, in Tallinn, he married Agnes von Ressner, mother of V. Motschulsky. The entomologist was born in 1810 in the small town of Ivanovo in Grodno Province (nowadays, in Brest Province), Belarus, not in St. Petersburg as indicated, e.g., in Wikipedia, and was baptized as a Catholic. He received primary education in St. Petersburg (1817–1821) and Kronstadt (1921–1925) visiting most likely Catholic or Protestant pensions led by their owners Pastor Collins and Pastor Toppelius. The latter was a highly educated person and, according to Motschulsky’s own words, in Pastor Toppelius’s pension, he received a perfect multifaceted education. Here, his passion to natural history studies was formed by numerous lectures about nature, excesses in drawing of animals and birds, and work in the garden. In 1826, Motschulsky continued his education in the Main Engineering School situated in the Mikhailovsky Castle in St. Petersburg, where he was mainly occupied with not studying mathematics and engineering but with flute lessons and marching, the favourite subjects of the Emperor Nicholas I. In 1830, he finished it with the title of engineer-underlieutenant. In this chapter, the biographical facts are mixed with the author’s notes and thoughts on some historical events (the War of 1812, horrific flooding of Kronstadt and St. Petersburg in 1824, the revolt of the Decembrists in 1825, and murders of Empress Catherine II, Emperor Peter III and Emperor Paul I) and criticism of Russian civil and military service.

The next two chapters are devoted to the Polish uprising of 1830–1831, in the suppression of which he participated, and the following two years of his staying in Warsaw. He described his own experience (two times he was almost killed and lost hearing in his left ear) and the everyday war scenes, criticized the weak sides of the Russian Army’s organization, and tried to reason about the uprising indicating himself, despite his ancestry, as a loyal Russian officer.

The fourth chapter is the strangest one, in my opinion. Here, Motschulsky tells about one year of his stay in his father’s property in Lithuania with his young pretty cousin Luisa, who was obviously mentally ill and suffered from lunacy. She and Motschulsky called it “magnetism”. The young man wanted to help her and planned to marry her and, therefore, brought her to St. Petersburg. However, her condition worsened, and he told nothing more about her further fate in this chapter. The rest of the chapter, Motschulsky talks philosophically about “magnetism” in persons, Earth, Sun and Moon, trying to explain strange abilities of some people and some nature phenomena (e.g., thunderstorm, dew, and fog) by interaction of “electric” and “magnetic” energies.

The following five chapters report his service travels as a Russian military officer to the northern Caucasus, Georgia, Dagestan, Azerbaijan, and Armenia, interrupted by the recuperation/entomological trip to Germany, Switzerland, Austria, Italy, Slovenia, France, Poland, Lithuania, and Latvia. These chapters contain first entomological notes; perhaps, his interest for insects awoke during his first trip to the Caucasus and never left him again becoming his dominating activity. But in these chapters, entomological notes are only small notes among the numerous stories of his service activities (e.g., work with Persian ambassadors, secret observations and reviews of the unknown roads, creating maps), which were very dangerous sometimes (e.g., during his exploration of the mountain path from Kakheti (eastern Georgia) to Dagestan, he was captured and almost killed by the local people of the Mokoko village; and only his good nerves, excellent knowledge of the local customs and dances, behaviour as a mute fool and the crushed insects in his pockets saved his life), descriptions of the places he visited and the roads he travelled, as well as of customs not only in the Caucasus and Russia but also in the

different countries in Europe. He also provided historical facts about the Russian conquest of the Caucasus, his thoughts about the high price Russian people paid for the establishment of St. Petersburg, the shocking story about Count Araktschejew stealing and forging 13 decrees of Emperor Alexander I.

Motschulsky was very interested in pursuing his military career. However, despite, all his efforts, success and the rich experience he gained in the Caucasus, he did not receive the expected promotion. Falling a victim to intrigues, he was honoured by the Cross award and transferred from the Caucasus to the Siberia Corps. Therefore, the tenth chapter starts with his trip from Georgia across the southern part of European Russia and southwestern Siberia to Omsk. From Omsk he made his military raids to the Kyrgyz Steppe (Turgay Steppe – region between Ural Mountains and Aral Lake). The goal of these raids was control of the local tribes and preventing their disturbing of the troops of General V.A. Perovskiy. Therefore, Motschulsky was marginally involved in the Russian attempt to conquer The Khanate of Khiva in 1839.

The eleventh chapter is a description of his travel in eastern Siberia, mainly to Irkutsk, Lake Baikal, and Kyakhta, and his impressions about people living there. Similar to the previous chapter, it does not include any entomological notes, only general descriptions of flora and some vertebrates.

In the last chapter, Motschulsky very shortly describes his trip from Omsk back to St. Petersburg, where he applied to the Ministry of Foreign Affairs for a diplomatic position in Central Asia. He did not get approval and could not take part in the important political event of that time “The Great Game”, the strategic rivalry and conflict between the British Empire and the Russian Empire for supremacy in Central Asia, and probably it was a good luck. This position was received by Captain Vitkevich (one of the exiled students from Vilna University), who was an adjutant of General V.A. Perovskiy. He went to Kabul and met there with the Lt.-Col. Burns. After this meeting, Captain Vitkevich returned to St. Petersburg, burned all his papers and killed himself. Meanwhile, Motschulsky applied for and was approved for a position in the Committee on the construction of the Moscow Railway. One year later, in 1842, he got married. This is the last chapter of Motschulsky’s autobiography.

As mentioned above, chapters 12–25 and chapters 27–34 have never been written.

Chapters 23–26 are indicated by Motschulsky with the references on his articles published in “*Etudes entomologiques*”, Helsingfors: Imprimerie de la Société de Littérature Finnoise, and correspond to the following chapters in the book.

“Petersburg. Valaam” for chapter 23:

Motschulsky, V. de 1853: *Excursions Entomologiques de 1852. Jusqu’au 1 Juillet. – Etudes entomologiques 1:* 15–21.

Motschulsky, V. de 1853: *Excursions Entomologiques de 1852. Jusqu’en hiver (Continuation). – Etudes entomologiques 1:* 68–70.

Motschulsky, V. de 1854: *Excursions Entomologiques en 1853. – Etudes entomologiques 2:* 24–26.

“Trip to America” for chapter 24:

Motschulsky, V. de 1854: *Voyages. Lettre de M. de Motschulsky à M. Ménétriés. – Etudes entomologiques 3:* 1–15.

“Trip to Panama” for chapter 25:

Motschulsky, V. de 1855: *Voyages. Lettre de M. de Motschulsky à M. Ménétriés. № 2. – Etudes entomologiques 4:* 8–25.

Motschulsky, V. de 1856: Voyages. Lettres de M. de Motschulsky à M. Ménétriés. № 3. – Etudes entomologiques 5: 3–20.

“Trip abroad” for chapter 26:

Motschulsky, V. de 1856: [Voyages. Lettres de M. de Motschulsky à M. Ménétriés.] № 4. – Etudes entomologiques 5: 21–38.

The remaining translated articles do not fit by their meaning to the previous chapter but, unfortunately, are not placed separately from it. They are:

Motschulsky, V. de 1855: Nécrologie. – Etudes entomologiques 4: 3–7.

Motschulsky, V. de 1855: Sur les Collections Coléoptérologiques de Linné et de Fabricius par V. de Motschulsky. – Etudes entomologiques 4: 25–71. It is presented partly (till page 28), excluding the catalogue.

Motschulsky, V. de 1856: Excursions Entomologiques de 1855. – Etudes entomologiques 5: 39–40.

Motschulsky, V. de 1857: I. Historique. A la mémoire de Latreille et de Bory St. Vincent. – Etudes entomologiques 6: 3–4.

Motschulsky, V. de 1857: Voyages et excursions entomologiques. – Etudes entomologiques 6: 4–24.

Motschulsky, V. de 1858: Voyages et excursions entomologiques. – Etudes entomologiques 7: 16–20.

Motschulsky, V. de 1858: II. Entomologie spéciale. Insectes des Indes orientales par V. de Motschulsky. 1:ière Serie. – Etudes entomologiques 7: 20–122. It is presented partly (till page 22), excluding the species descriptions.

Motschulsky, V. de 1859: Voyages et excursions entomologiques. – Etudes entomologiques 8: 6–15.

Motschulsky, V. de 1859: VI. Météorologie entomologique pour S:t Pétersbourg, 1858. – Etudes entomologiques 8: 176–187. It is presented partly (till page 178), excluding the list of collected species.

Motschulsky, V. de 1860: II. Entomologie spéciale. Insectes du Japon, énumérés par V. de Motschulsky. – Etudes entomologiques 9: 4.

Motschulsky, V. de 1859: I. Historique. Protestation. – Etudes entomologiques 8: 3–5.

Motschulsky, V. de 1862: I. Historique. Fabricats Berlinois. – Etudes entomologiques 11: 3–14.

Motschulsky, V. de 1862: II. Entomologie speciale. Remarques sur la collection d'insectes de V. de Motschulsky. Coléoptères. – Etudes entomologiques 11: 15–55. It is presented partly (till page 20), excluding the systematic part.

The next chapter with, in my opinion, an unfortunate title “Biography and obituary” contains the notes concerning Motschulsky in the records of the meetings of the Russian Entomological Society in 1859, 1860, 1869, 1870, and 1871, an excerpt about his publications and publications about him from the Russian Biographical Dictionary of 1916, and a translation into Russian of the following paper:

Horn, W. 1927: Et Meminisse et vaticinari liceat. Von Walther Horn, Berlin-Dahlem. No. 28–29. Ueber infernale Entomologen I–II. – Entomologische Mitteilungen, 16 (1): 1–6, 16 (2): 93–98.

The book is concluded with its own contents and provided with 11 black-and-white illustrations. Nine of them are of the barn book with Motschulsky's autobiography. One illustrates a box of his beetles and the other a printed note of the meeting of the Russian Entomological Society on September 15, 1871.

Talking about shortcomings, one would wish for a better structure of the book, more attention to proper geographical (e.g., different spellings of the same names or absence of the footnotes with

modern names) and Latin names (e.g., absence of a list of the mentioned species). Another dearth, in my opinion, is the absence of the full references of mentioned Motschulsky's papers and a list of them. There are only short references like "Etudes entomologiques, 1862: 6–15" at the beginning of the translated articles. Generally, it would have been important to include complete lists of Motschulsky's publications and publications about him, not just a short excerpt from the Russian Biographical Dictionary of 1916, as well as a list of species described by him, including explanations about different spelling versions of his surname (Motschoulsky and Motschulsky) and his pseudonym "Victor" (e.g., *Macronychus caucasicus* Victor, 1839). Perhaps, the author has considered it sufficient to give a reference to the following, rather rare book, where Motschulsky provides a list of his publications and species described by himself:

Motschoulsky, V. 1868: Genres et espèces d'insectes, publiés dans différents ouvrages par Victor Motschoulsky. – Horae Societatis Entomologicae Rossicae, 6 (Supplement): 1–118.

Nevertheless, the book is very interesting, multifaceted, enthralling to read (especially, the autobiographic part) and, therefore, highly recommended.

There is information on the book including links to its four previous reviews (one of them in English in ZooKeys) on the web site of the Zoological Institute RAS, St. Petersburg "Beetles (Coleoptera) and coleopterists": <http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/eng/mots2013.htm>.

My sincere thanks are due to Dr A. Petrov (Moscow Province, Russia) who presented me the book.

H. SHAVERDO

KLAUSNITZER, B., BEHNE, L., FRANKE, R., GEBERT, J., HOFFMANN, W., HORNIG, U., JÄGER, O., RICHTER, W., SIEBER, M. & VOGEL, J. 2009: Die Käferfauna (Coleoptera) der Oberlausitz. Teil 1. Beiträge zur Insektenfauna Sachsen, Band 7. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) Beiheft 12: 1–252, 1 Karte. Preis: € 28.- plus Versand, Bezug: u.hornig@umweltanalytik-ebersbach.de, tim.hornig@saxonia.net.

Die Käferfauna der Oberlausitz umfasst 3848 Käferarten (Stand 2009), von denen der vorliegende Band 2894 Arten in 111 Familien behandelt. Die restlichen 954 Arten entfallen auf die Staphylinidae, die in einem separaten Band (siehe folgende Buchbesprechung) erschienen sind.

Die Oberlausitz umfasst im Wesentlichen den östlichen Teil Sachsen (die Landkreise Bautzen und Görlitz) sowie einen ganz kleinen Teil Brandenburgs. Der polnische Teil der Oberlausitz wird in diesem Buch nicht berücksichtigt.

Als Cover-Bild wurde ein Foto (Lebendaufnahme) von *Graphoderus bilineatus* (DeGeer, 1774) gewählt. Dies bringt erstens zum Ausdruck, dass die Oberlausitz überaus wasserreich ist (der Name Lausitz stammt vom slawischen Wort „luža“, Sumpf), und zweitens ist dies eine der wenigen Käferarten, die in der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie genannt ist und die in der Oberlausitz noch in erfreulich hoher Dichte vorkommt.

In der Oberlausitz rücken die drei Großlandschaften Tief-, Hügel- und Bergland so nah zusammen wie in keinem anderen Teil Deutschlands. Bedingt durch die Lebensraumvielfalt ergibt sich, auf die Fläche bezogen, eine erstaunlich hohe Artenzahl an Käfern.

In umfangreichen einleitenden Kapiteln wird viel interessante Information über die naturräumliche Gliederung, geologische und hydrologische Aspekte, Vegetation, die Geschichte der Erforschung, sowie über volks- und sprachkundliche Aspekte der Oberlausitzer Käferfauna geboten. Im Kapitel „Zoogeographische und ökologische Analyse“ erfährt man sehr viel Wissenswertes über Faunenelemente, Arealre- und -progressionen, Höhenstufenbindungen, Neozoen etc. Die Artenlisten der einzelnen Familien in tabellarischer Form enthalten ebenfalls viel mehr Informationen als man von so einem Buch eigentlich erwarten würde. Bei sehr vielen selteneren Arten werden aktuelle Funde aufgelistet.

Das Buch ist mit sehr gut zu bewerten. Zehn Autoren und mehr als 200 namentlich genannte „Mitarbeiter“ haben ein vorbildliches Werk geschaffen, das ich jedem Koleopterologen wärmsten empfehlen kann.

M.A. JÄCH

VOGEL, J. 2013: Die Staphyliniden-Fauna der Oberlausitz. Die Käferfauna (Coleoptera) der Oberlausitz. Teil 2. – In KLAUSNITZER, B. & REINHARDT, R. (Hrsg.). Beiträge zur Insektenfauna Sachsen Band 15. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 15, 252 pp.

Gleich vorweg – das Buch ist eine Offenbarung in Sachen faunistischer Publikationsaktivität.

Die Oberlausitz ist ein relativ kleines Gebiet im Dreiländereck Deutschland/Tschechien/Polen und bietet trotz fehlender hoher Berge (nicht über 800 m Seehöhe) eine erstaunliche Vielfalt an Lebensräumen. Der Beschreibung der Geomorphologie und Naturausstattung ist im Kapitel 2 (Allgemeiner Teil) ausreichend Platz gewidmet und so sinnvoll gerafft, dass alles Wissenswerte Platz findet, ohne den Leser zu überfordern.

Das eigentliche Thema, die faunistische Abhandlung der Kurzflügler (Staphylinidae) gliedert sich in zwei Teile: „Kapitel 3. Spezieller Teil“, dem das Herzstück des Buches, in welchem für jede der nachgewiesenen Arten die erhobenen Funddaten auflistet sind und zwar nach Großregionen (Tiefland, Hügelland, Bergland) getrennt. „Kapitel 4. Artinventar“ ist eine Gesamtübersicht, die auch nicht mit interessanten Daten geizt und in zusätzlichen Unterkapiteln auch auf Fehlmeldungen, potentielle Neumeldungen und auf die Rote Liste eingeht. Kapitel 5 widmet sich der ökofaunistischen Analyse der Daten.

Die restlichen Kapitel (Verzeichnisse der Synonyme und Fundorte, sowie Literatur) machen dieses Werk überkomplett, und die ausgezeichneten Habitatfotos und Lebendaufnahmen ausgewählter Taxa am Ende des Buches tragen das Ihre zum überaus positiven Gesamteindruck bei.

Die Staphyliniden gewinnen zunehmend an Bedeutung in naturschutzrelevanten Fragestellungen, werden aber wegen der sehr zahlreichen ähnlichen Arten und daraus resultierender schwieriger Bestimmbarkeit meist außer Acht gelassen. Werke wie dieses tragen aber mit Sicherheit dazu bei, dass dieser wichtigen Gruppe die Aufmerksamkeit zuteil wird, die sie verdient. Hut ab vor der Akribie und dem Durchhaltevermögen des Autors!

H. SCHILLHAMMER

LÖBL, I. & LÖBL, D. (Hrsg.) 2015: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 2. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Revised and updated edition. – Leiden: Brill, xxvi + 1702 pp. Preis: € 189.- Gesamtgewicht: 3,6 kg.

Am 28. August 2015 erschien die Neuauflage des zweiten Bandes der Serie "Catalogue of Palaearctic Coleoptera". Die Herausgeber sind Ivan Löbl und sein Sohn Daniel Löbl. Diese Serie, ursprünglich vom dänischen Apollo Verlag herausgegeben, wurde, so wie der "World Catalogue of Insects" vor einigen Jahren vom Brill Verlag in Leiden (Niederlande) übernommen.

In der Einleitung (pp. IX–XI) liefern die Herausgeber eine Reihe stichhaltiger Begründungen, warum nach 11 Jahren eine zweite Auflage durchaus gerechtfertigt ist. Insgesamt hat die neue Ausgabe 1702 Seiten, das sind sage und schreibe um 760 Seiten mehr als in der 2004 erschienenen Erstauflage! Mit einer Gesamtanzahl von 41800 Taxa-Namen übertrifft die Neuauflage den Band von 2004 um 6500 Namen.

Aufgrund der hohen Seitenzahl musste daher die gedruckte Version des Bandes in zwei Unterbände (2/1 und 2/2 – jeder Teil einzeln gebunden) unterteilt werden. Der erste Teil endet mit Seite 900.

Auch die Anzahl der Katalog-Autoren hat sich gegenüber der Erstauflage von 12 auf 19 erhöht: Robert B. Angus, Martin Fikáček, Elio Gentili, Manfred A. Jäch, Fenglong Jia, Tomáš Lackner, Ivan Löbl, Sławomir Mazur, Yusuke Minoshima, Alfred F. Newton, Michel Perreau, Alexander Prokin, Marek Przewoźny, Jan Růžička, Sergey K. Ryndevich, Michael Schülke, André Skale, Aleš Smetana, Mikael Sörensson. Im Kapitel "New Nomenclatural and Taxonomic Acts, and Comments" (pp. 1–24) gibt es noch 11 zusätzliche Autoren: V. Assing, V. Gusarov, P. Jałoszyński, S. Kurbatov, G. Makranczy, H. Meybohm, V. Puthz, H. Schillhammer M.K. Thayer, M. Tronquet, J. Vogel.

In der Einleitung findet sich auch eine sehr interessante statistische Abhandlung über die Produktivität von Staphyliniden-Spezialisten unterschiedlicher Herkunft: „Europäische Autoren“ (EU, Norwegen, Schweiz, ehem. Jugoslawien) werden mit jenen aus Ostasien (China, Japan, Korea) und den „restlichen Autoren“ (Nordamerika und restliche euro-asiatischen Länder) verglichen. In den Jahren 2000–2014 wurden von insgesamt 160 Autoren (nur Erstautoren wurden gezählt) neue paläarktische Arten (Staphylinidae) beschrieben. 73 ostasiatische Taxonomen beschrieben 1081 neue Taxa. Die meisten davon sind an Universitäten tätig (17 Autoren, 425 Taxa; 233 weitere Taxa wurden von 30 Studenten beschrieben). Sechs Museumstaxonomen produzierten 199 Taxa, während 23 Taxa von sechs Autoren anderer Institutionen beschrieben wurden. Acht Amateure haben 189 Taxa beschrieben. Informationen über sechs weitere Autoren von 12 Taxa waren nicht zu ermitteln. Bei den europäischen Autoren bietet sich ein ganz anderes Bild: 68 Taxonomen haben 3986 neue Taxa beschrieben. Davon stammen acht von Universitäten (38 Taxa) und 13 aus Museen (422 Taxa) während drei Autoren aus anderen biologischen Institutionen insgesamt 59 Taxa beschrieben haben. Die restlichen 3466 Taxa gehen auf das Konto von Amateuren. Folglich wurden 87 % der von den „europäischen Autoren“ beschriebenen paläarktischen Staphylinidae im genannten Zeitraum von Personen ohne direkte finanzielle Unterstützung beschrieben. Die 19 sogenannten „restlichen Autoren“ lieferten 470 Taxa (15 professionelle Autoren, 175 Taxa; Pensionisten und Amateure, 295 Taxa).

Der eigentliche Katalogteil reicht von Seite 25 bis 1134. Danach folgt die Bibliographie (pp. 1135–1663) und der Index für die Namen der Familien- und Artgruppe (pp. 1164–1702).

Auch aus meiner Sicht (Hydraenidae) war die Herausgabe der zweiten Auflage sehr wünschenswert. Abgesehen von den zahlreichen neuen Arten und den noch viel zahlreicheren neuen Ver-

breitungsdaten, die sich in den letzten Jahren angehäuft hatten, ergab sich durch die Neuauflage die Möglichkeit, Fehler aus der ersten Auflage zu korrigieren. So hatte zum Beispiel eine Art in der Erstauflage gefehlt und eine andere war in einer falschen Untergattung eingereiht. Doch bereits kurz nach Erscheinen des neuen Bandes fand ich noch ein paar weitere Fehler, die ich hier korrigieren möchte: 1) *Hydraena exarata* kommt auch in Portugal („PT“) vor; 2) in einer wenig bekannten Publikation listet Koch (1939c: Die Käfer der libyschen Ausbeute des Herrn Georg Frey. – Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft e. V. XXIX (II/III): 216–293, Tafeln VIII–IX) auf Seite 241 drei Hydraeniden-Arten aus Libyen: *Limnebius furcatus*, *Ochthebius corrugatus*, *O. dilatatus* (als *O. impressicollis*); diese drei Arten sind im Katalog für „LB“ nachzutragen; 3) die korrekten Autorennamen und die korrekte Jahreszahl von *Ochthebius figueroi* lauten Garrido, Valladares & Régil, 1992 und nicht Garrido González, 1990; die Beschreibung durch Garrido González (1990) in einer unpublizierten Dissertation ist laut Nomenklaturregeln nicht gültig (nomen nudum); 4) zu guter Letzt habe ich übersehen, dass Kosovo („KO“) im Katalog mittlerweile auch separat eingetragen werden kann (die Daten werden noch ermittelt).

In den einleitenden Kapiteln ist die Zahl der Tippfehler relativ hoch. Besonders unangenehm sind jene Tippfehler, die Artnamen betreffen, wie zum Beispiel gleich auf Seite 1 („yayayama“ statt *yayeyama*; „japonicas“ statt *japonicus*). Anstelle von „strict endemites“ (p. XV) sollte man besser „strictly endemic“ schreiben. Anstelle von „Tiensin“ (p. XIX) wäre Tientsin, und anstelle von „Honana“ (p. XIX) wäre Honan zu verwenden (siehe Wikipedia).

Der Name *Leptotyphlus* (s.str.) *falcata* Hernando, 2012 (p. 910) wurde ungerechtfertigterweise in „*falcatus*“ geändert. Aus der Originalbeschreibung geht aber eindeutig hervor, dass es sich um ein Substantiv in Apposition handelt. Als Falcata wird das gekrümmte Schwert der Iberer bezeichnetnet (siehe: <https://de.wikipedia.org/wiki/Falcata>).

Mediävalziffern (oder Minuskelziffern), also Ziffern mit Ober- und Unterlängen sind im Brill Verlag neuerdings obligatorisch, vermitteln aber manchmal eine recht unruhiges, schwer leserliches Bild und sollten meiner Meinung nach in Katalogen nicht verwendet werden.

Bereits einige Tage vor der Drucklegung des Buches erschien das e-book, zum gleichen Preis wie der gedruckte Band als PDF erhältlich. Ohne Zweifel hat ein PDF zahlreiche Vorteile gegenüber einer gedruckten Version: leichteres Auffinden von Taxa und Zitaten, einfache Korrekturmöglichkeit, etc. Die Unterteilung in zwei Unterbände gibt es beim e-book nicht. Leider ist das mir vom Brill Verlag zur Verfügung gestellte PDF fehlerhaft, da die drei Karten (pp. XVI–XVII) völlig unleserlich (verschwommen) sind. Auf meine sofortige, an mehrere zuständige Personen des Brill Verlages gerichtete Anfrage (e-mail vom 19.VIII.2015) erhielt ich keine Antwort und auch kein korrigiertes PDF. Bei einem e-book Ankauf sollte man dies beachten und vorher nachfragen.

Trotz einiger kleiner Fehler ist diese Neuauflage aus den oben genannten Gründen absolut gerechtfertigt und der Band insgesamt sehr empfehlenswert!

M.A. JÄCH

World Catalogue of Insects. Volume 14

Coleoptera: Elmidae, Protelmidae

The world catalogue of the families Elmidae and Protelmidae (Coleoptera) contains a complete list of subfamilies, tribes, subtribes, genera, subgenera, species and subspecies, and their synonyms described before 2015.

Protelmidae are elevated from tribal rank to family rank. Other new nomenclatorial and taxonomic acts include a new substitute name, seven new generic and specific synonymies, four new combinations, two designations of type species and eight mandatory corrections of incorrect original spellings.

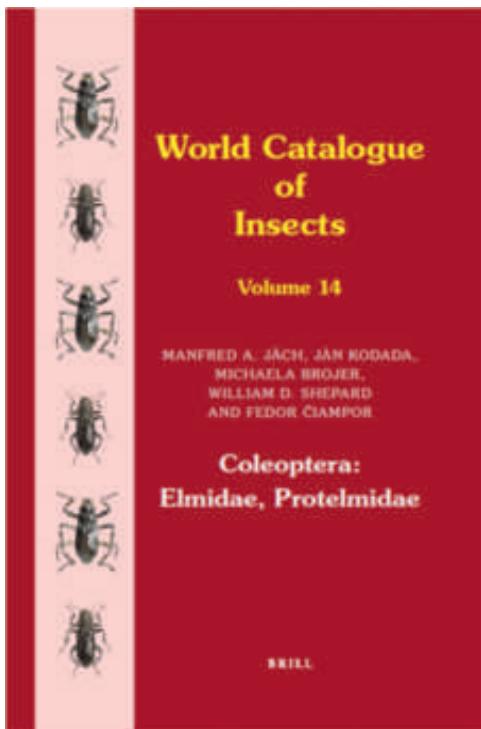
Detailed information about the geographical distribution of each species is provided. The catalogue includes extant taxa (147 genera and 1497 species of Elmidae, four genera and six species of Protelmidae) as well as fossil taxa (two genera and five species of Elmidae).

It is the first world catalogue of Elmidae published since 1910.

Unavailable names are also listed. Detailed explanations are provided concerning the availability and correct spelling of taxa names, correct identity and spelling of author names, correct publication dates, and correct type localities.

JÄCH, M.A., KODADA, J., BROJER, M., SHEPARD, W.D. & ČIAMPOR, F. Jr. 2015: World Catalogue of Insects. Vol. 14. Coleoptera: Elmidae, Protelmidae. – Leiden: Brill, 265 pp.

<http://www.brill.com/products/book/world-catalogue-elmidae-curtis-1830-and-protelmidae-jeannel-1950>



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [85_2015](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Book reviews - Buchbesprechungen 341-349](#)