Nachruf

A. Z. OSYTSHNIUK: Nachruf mit Literaturverzeichnis und Verzeichnis der von ihr beschriebenen Taxa (Hymenoptera, Andrena)

E. Scheuchl, Pflastererstr. 6, 84149 Velden:

E-Mail: erwin.scheuchl@t-online.de Dr. W. Grünwaldt. Waltherstr. 19. D-80337 München

I. Schuberth & Dr. K. Schönitzer. Zoologische Staatssammlung München, Münchhausenstr. 21. D-81247 München: E-Mail: schoenitzer@zsm.mwn.de

Wir trauern um die bekannte Bienenforscherin ANNA ZACHAROWNA OSYTSHN-JUK, die am 13. Mai 1998 durch einen tragischen Unfall in Kiew (Ukraine) umkam. Frau OSYTSHNJUK war eine hoch angesehene Kollegin, die in Ost und West gleichermaßen bekannt und beliebt war (AN-ONYMUS 1998, BANASZAK et al. 1999).

ANNA OSYTSHNJUK, geborene HANNA KOLMAS, wurde am 25.9.1926 in dem Dorf Bandurovka im Distrikt Kirovograd (Ukraine) geboren. Sie besuchte dort die Schule und studierte in Kiew Biologie. Schon als Studentin beschäftigte sie sich mit Bienen. Im Jahre 1952 schloß sie ihr Studium ab und promovierte 1955 mit einer faunistischen Arbeit über Bienen ukrainischer Steppen. Anschließend war sie am Schmalhausen Institut für Zoologie angestellt. Sie publizierte eine Reihe von wertvollen wissenschaftlichen Arbeiten zur Faunistik der Bienen in der Ukraine, wobei sie sich besonders für die Zusammenhänge zwischen Bienen und Blütenpflanzen interessierte. Dabei war

die Zusammenarbeit mit ihrem Mann, der Botaniker war, sehr wertvoll. Sie beschäftigte sich auch mit der wirtschaftlich bedeutsamen Bestäubung der Luzerne. Ihr erstes herausragendes Werk war das 1970 erschienene Buch über die Colletidae der Ukraine. Später spezialisierte sie sich mehr auf die schwierige Gattung Andrena, die Sandbienen. Sie studierte die alten Typen der Sammlungen in Moskau und St. Petersburg und klärte zahlreiche Arten. Mit den deutschen Kollegen, insbesondere mit Dr. W. GRÜNWALDT, stand sie in jahrelangem Briefkontakt, Auf unzähligen Reisen durch die Länder der damaligen Sowietunion konnte sie viele neue Arten von Andrena sammeln und beschreiben. So wurde sie in den letzten Jahren zur herausragendsten Spezialistin für diese Gattung, aus der sie insgesamt 86 Arten und Unterarten sowie 7 Untergattungen beschrieb. Ihre grundlegende Monographie über Andrena von 1977 in der Fauna Ukrainy und die Bestimmungstabelle von 1978 setzten internationale Maßstäbe. In den letzten Jahren konnte sie mehrere Male Herrn Dr. GRÜNWALDT in München besuchen und mit ihm viele Arten dieser schwierigen Gattung weiter untersuchen.

Alle Freunde und Kollegen, die die stets hilfsbereite und offene ANNA OSYTSHNIUK kannten, schätzten ihre herzliche und freundliche Art. Wir sind froh darüber, dass wir diese liebenswerte Persönlichkeit in den letzten Jahren in München kennen lernen und um Rat fragen durften. Wir hätten gerne noch weiter mit ihr zusammengearbeitet. Ihr früher Tod ist für uns ein menschlicher Verlust und hinterlässt eine schmerzliche Lücke in der Bienenforschung. Wir werden sie im besten Andenken bewahren.

Schreibweise des Namens

Der Name von Frau Osytshniuk wurde in verschiedenen Publikationen unterschiedlich gehandhabt. Dies rührt vor allem daher, dass der Name teils aus dem Ukrainischen und teils aus dem Russischen transliteriert oder aber transskribiert¹ wurde. So ist auch der Vorname von Frau OSYTSHNIUK im Russischen und im Ukrainischen verschieden. Im ersten Falle entspricht er dem deutschen Namen HANNA, im zweiten ANNA. In der Literatur sind die Vornamen meist A. Z. teils aber mit G. Z., A. S. oder A. V. abgekürzt. In der folgenden Liste haben wir die Schreibweise ihres Namens vereinheitlicht, obwohl er in den Arbeiten selbst unterschiedlich geschrieben wurde. Wir haben uns dabei an der von Frau OSYTSHNJUK selbst gewählten Schreibweise orientiert (siehe auch KERZHNER & NARTSHUK 1992). Nach der offiziellen deutschen Umschrift (Transliteration!) müsste es H.Z. OSY NIUK heißen (BOU-VIER 1980). In der Literatur kommen unter anderem noch folgende Versionen vor: OSYCHNIUK, OSYCHNYUK, OSYCHNIUK, OSYTSHNIUK, OSÎCINIUK.

Liste der Publikationen von A. Z. **OSYTSHNJUK**

Vorbemerkungen: Obwohl die folgende Publikationsliste womöglich nicht ganz vollständig ist, scheint sie uns wichtig, da einige der Arbeiten weder im Zoologischen Record noch in der bereits auf Russisch publizierten Publikationsliste (ANONYMUS 1998) verzeichnet sind. BANASZAK et al. (1999) listen nur wenige. ausgewählte Arbeiten von ihr auf. Soweit möglich und sinnvoll, wurde der Titel der Arbeit auf Englisch, Deutsch oder Französisch aus den jeweiligen Zusammenfassungen oder Zeitschriften übernommen. Teilweise wurde der Titel für die vorliegende Liste von uns übersetzt fin diesen Fällen wurde er in eckige Klammern gesetzt]. Mit einem Stern (*) sind diejenigen Arbeiten versehen, die uns nicht vorlagen. Der Zoologische Record wurde bis zum Band 133 (1996/ 97) durchsucht.

- 1. OSYTSHNIUK, A. Z. (1957) * [Neue Arten von Bienen für die Fauna der Ukraine (URSR), 36. Arbeit des Zoologischen Museums]; ukrainisch (28), 85-90
- 2. OSYTSHNJUK, A. Z. (1959) [Bienen (Apoidea) der rechtsdnieprischen ukrainischen Steppel: ukrainisch; Akademia Nauk URSP, Kiew, 3-91
- 3. OSYTSHNJUK, A. Z. (1960) [Für die Fauna der Ukraine neue Bienen (Apoidea)]; ukrainisch mit russischer Zusammenfassung; Supp. Akademia Nauk 1960 (3), 372-375
- 4. OSYTSHNJUK, A. Z. (1960) Spatial distribution of the Apoidea on the territory of the western steppe of the Ukraine; russisch mit englischer Zusammenfassung; Zool. Journal 39 (2), 222-
- OSYTSHNJUK, A. Z. (1960) The links of bees with leguminous plants in the right-bank steppes of the Ukrain; [Zusammenhänge zwischen Bienen und Leguminosen in der rechtsdnjeprischen ukrainischen Steppel; russisch mit englischer Zusammenfassung; Revue 'Entomologie de l'URSS (= Entomologicheskoe Obozrenie) 39 (2), 384-394
- 6. OSYTSHNIUK, A. Z. (1961) [Studium von Fauna und Ökologie der Bienen vom westlichen Waldgebiet der Ukraine]; ukrainisch mit russischer Zusammenfassung; Arbeiten des Institutes für Zoologie, Akademia Nauk URSR, 17, 99-107
- 7. OSYTSHNIUK, A. Z. (1961) [Verbreitung der Bienen (Apoidea) in den ukrainischen Karpaten

¹In diesem Zusammenhang bedeutet Transskription die Umschrift mit lautlich ungefähr entsprechenden Zeichen, Transliteration hingegen ist eine buchstabengetreue Umschrift unter Verwendung diakritischer Zeichen, sodass eine korrekte Rückübertragung in die Originalschrift möglich ist.

- und Transkarpatenl: ukrainisch mit russischer Zusammenfassung; Arbeiten des Institutes für Zoologie Akademia, Nauk URSR, 17, 108-117
- 8. OSYTSHNIUK, A. Z. (1962) * [Zusammenhänge zwischen Wildbienen und Blütenpflanzen in den ukrainischen Karpaten und Transkarpaten] russisch: In: [Fragen der Ökologie.] 7. 122-123
- 9. OSYTSHNJUK, A. Z. (1963) [Vorläufige ökologisch-faunistische Übersicht der Bienen (Apoidea) im Kanjwskoho Naturschutzgebiet] russisch; In: [Material zum Studium der Fauna und Ökologie der Insekten im Zentralgebiet der ukrainischen Waldsteppel, Kiew, 178-199
- 10. OSYTSHNJUK, A. Z. (1964) [Die Bienen (Apoidea) des ukrainischen Waldgebiets (Polissja)] ukrainisch mit russischer Zusammenfassung; In: [Ökologie, Geographie und Verbreitung der Arthropodal, Akademia Nauk URSR, Kiew (Arbeiten des Institutes für Zoologie, Band 20), 120-149
- 11. OSYTSHNJUK, A. Z. (1966) [Die Bienen der ukrainischen Karpaten und Transkarpaten. I. Die Familie Halictidael ukrainisch mit russischer Zusammenfassung; In: [Die Fauna der ukrainischen Karpaten und Transkarpaten Akademia Nauk Ukrainskoj RSR, Kiew, S. 77-91
- 12. OSYTSHNJUK, A. Z. (1967) Bees (Hymenoptera, Apoidea) of the Ukrainian Carpathians and Transcarpathian II. Families Melittidae und Megachilidae; ukrainisch mit englischer Zusammenfassung; Vestn. Zool. 1967 (2), 64-71
- 13. OSYTSHNJUK, A. Z. (1967) [Bienen (Hymenoptera. Apoidea), die Blüten auf den Wiesen im Gebirge und Hochgebirge der ukrainischen Karpaten bestäubenl russisch: Akademia Nauk, Proc. zool, Inst. 38, 366-381
- 14. OSYTSHNJUK, A. Z. (1970) [Bienen Colletidae] russisch; Fauna Ukrainy, Band 12, Teil 4, Akademia Nauk Ukrainskoj RSR, Naukova Dumka, Kiew, 158 Seiten
- 15. MOCZAR L., C. NAGY, I. OKALI, OSYTSHNJUK, A. Z. & G. SZÖLL SI (1972) Das Fundortverzeichnis des Faunenkatalogs der Hymenopteren I-XXIV des Karpatenbeckens (Cat. Hym. XXV.); ungarisch mit deutscher Zusammenfassung; Folia ent. hung. (SN) 25, 111-164
- 16. SCOBIOLA-PALADE, X. & A. Z. OSYTSHNIUK (1974) Données concernant le genre Halictus (Hymenoptera, Halictidae) de Roumanie; französisch mit englischer, rumänischer und rus-

- sischer Zusammenfassung: Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Bukarest, 15, 259-266
- 17. LUBENEZ, P. A., A. I. IVANOV, I. A. PESENKO & A. Z. OSYTSHNIUK (1974) * [Methoden der Unterweisung der Entwicklung der Blattschneiderbiene (Megachile rotundata) und Anwendung für die Befruchtung der Luzernel russisch: L. 3-33 (Zitat konnte nicht genauer ermittelt werden)
- 18. OSYTSHNIUK, A. Z. (1975) New species of the genus Andrena F. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae) from Yugoslavia; russisch mit englischer Zusammenfassung; Vestn. Zool. 1975 (3), 84-86
- 19. OSYTSHNIUK, A. Z. (1975) * The bees of Ukrainian mountain regions and their protection; russisch; Proceedings Inst. protect. Academy Sci. Armenian SSR, Yerevan 2, 72-75; (zitiert nach dem Zool. Record 1976)
- 20. V. I. ZHARINOV & A. Z. OSYTSHNJUK (1976) Medick pollinatirs in the forest-steppe of the left-bank Ukraine; russisch mit englischer Zusammenfassung; Vestn. Zool. 1976 (2), 6-9.
- 21. OSYTSHNJUK, A. Z. (1977) [Bienen Andrenidael ukrainisch; Fauna Ukrainy, 12 (5), Kiev, Akademia Nauk Ukrainskoj RSR, Naukova Dumka, 328 S.
- 22. OSYTSHNJUK, A. Z., PANFILOV D. W., & A. A. PONOMAREVA (1978) [Überfamilie Bienen -Bestimmungstabelle der Insekten des europäischen Teils der SSSR] russisch; L. Nauka 3 (1), 279-519
- 23. OSYTSHNJUK, A. Z. (1979) Ökologisch-geographische Besonderheiten der Andreniden (Hymenoptera. Andrenidae) der Ukraine: russisch; VII Int. Symp. Entomofauna Mitteleuropa Verhandlungen: Leningrad, 19.-24.9.1977: 7. 218-220
- 24. OSYTSHNJUK, A. Z. (1979) [Eine neue Art von Andrena F. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae) aus Turkmenienl russisch: Trudy vses. ent. Obsc. <u>61</u>, 174-176
- 25. ZINTSCHENKO, B. S., A. Z. OSYTSHNJUK, & L. A. KORBETZKA (1980) * [Biologie der Luzerne bestäubenden Megachile Megachile centuncularis L.l - In: [Landwirtschaftliche Biologie] russisch; 15 (4), 625-627
- 26. OSYTSHNIUK, A. Z., V. G. MARSHAKOV, T. G. ROMANKOVA & G. N. LEVCHINSKAYA (1980) * A study of bees (Apoidea) and digger wasps (Sphecidae) in the Lazov Reserve, Primorsky Territory; russisch; Vestnik kharkov. Univ.

- (195), 76-78 (zitiert nach dem Zool, Record 1984)
- 27. ZINTSCHENKO, B. S., A. KORBETZKA & A. Z. OSYTSHNIUK, L. (1980) * Biological peculiarities of Megachile centuncularis L. as pollinator of lucerne: ukrainisch: Visnik sil's'kogospod. Nauki 1980 (7), 83-84 (zitiert nach dem Zool. Record 1984)
- 28. OSYTSHNIUK A. Z. (1980) Karte 44. Melitturaa clavicornis (LATREILLE). In: O. A. SCARLATO (Gesamtherausgeber). K. B. GORODKOV (Hrsg.): Provisional Atlas of the Insects of the European Part of USSR (=Arealy Nasekonykh Europeyskoy Chasti SSSR); 2, 27; Zitiert nach: J. LECLERO & P. RASMONT 1984 (auch Nr. 29 und
- 29. OSYTSHNJUK A. Z. (1981) Karte 89. Andrena (Taeniandrena) ovatula (KIRBY). In: O. A. SCARLATO (Gesamtherausgeber), K. B. GOROD-KOV (Hrsg.): Provisional Atlas of the Insects of the European Part of USSR; 3, 20; (siehe auch Nr. 28)
- 30. OSYTSHNJUK A. Z. (1981) Karte 90. Andrena (Zonanadrena) flavipes (PANZER). In: O. A. SCARLATO (Gesamtherausgeber), K. B. GOROD-KOV (Hrsg.): Provisional Atlas of the Insects of the European Part of USSR; 3, 21; (siehe auch Nr. 28)
- 31. OSYTSHNJUK A. Z. (1981) [Eine neue Art von Andrena F. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae) aus dem Fernen Osten]; russisch; In: LER, P. A. & V. S. FEDIKOVA (Hrsg.) [Hymenopteren aus dem Fernen Osten] 134 S.; Perep. dal. Wostoka, Wladiwostok. 1981, 113-116
- 32. OSYTSHNJUK, A. Z. (1982) [Neue Arten von Bienen der Gattung Andrena (Hvm. Andrenidae) aus Tadschikistan]; russisch mit englischer Zusammenfassung: Vestnik Zool., Kiew. 1982 (2) . 32-37
- 33. OSYTSHNJUK, A. Z. (1982) [Neue mittelasiatische Arten von Bienen der Gattung Andrena (Hvm., Andrenidae)]: russisch mit englischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1982 (5), 25-30
- 34. OSYTSHNJUK, A. Z. (1983) [Drei neue Arten von Andrenen (Hym. Andrenidae) aus Kasachstanl: russisch mit englischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1983 (1), 20-27
- 35. OSYTSHNJUK, A.Z. (1983) A new subgenus and new species of bees of the genus Andrena F. (Hymenoptera, Andrenidae) from the asiatic part of the USSR; russisch mit englischer Zusammenfassung; Rev. Ent. USSR. 62 (4), 794-

- 799
- 36. OSYTSHNJUK, A.Z. (1984) A new East-Mediterranean subgenus and a new species of Andrena Bees (Hymenoptera, Andrenidae): russisch mit englischer Zusammenfassung: Vestnik Zool., Kiew. 1984 (1), 19-24
- 37. OSYTSHNJUK, A. Z. (1984) New Palearctic Subgenus and New Species of Genus Andrena F. (Hymenoptera, Andrenidae): russisch mit englischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1984 (2), 23-30
- 38. OSYTSHNJUK, A. Z.(1984) Four new species of Andrena from middle Asia; russisch mit englischer Zusammenfassung; In: Institut Zoologii im. I. I. Schmalgausena (Hrsg.) [Taxonomie und Zoographie der Insektenl: Sbornik wissenschaftlicher Arbeiten, Verl. Naukuwa Dumka, Kiew, 89-94,
- 39. OSYTSHNJUK, A. Z. (1984) New and little known bees of the subgenus Carandrena War. (Hymenoptera, Andrenidae, Andrena F.) in the fauna of the USSR; russisch; Proc. Zool. Inst. Kiew, 128, 3-15
- 40. OSYTSHNJUK, A. Z. (1985) Two new Asiatic Andrena species (Hymenoptera, Andrenidae); russisch mit englischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1985 (3), 19-23
- 41. OSYTSHNJUK, A. Z. (1986) [Neue fernöstliche Arten der Untergattung Euandrena Hed. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae)]; russisch, In: Ler, P. A., Belokobylskii, S. A. & N. A. STOROZHERA (Hrsg.): [Hymenoptera of Eastern Sibiria and Far East.] 152 S. Collected works. Acad. sci. USSR, Far East Science Centre, Vladiwostok, 111-116
- 42. OSYTSHNIUK, A. Z. (1986) New palaearctic species of the subgenus Euandrena Hed. (Hymenoptera, Andrenidae, Genus Andrena F.): russisch: Rev. ent. URSS, 65 (2), 407-418
- 43. OSYTSHNJUK, A. Z. & Romasenko L. P. (1991) * Bees from the Kanev Reserve; russisch; Probl. Obshch, Mol. Biol. 9, 60-67 (zitiert nach Zool. Record 1991)
- 44. OSYTSHNJUK, A. Z. (1993) New subgenera and new species of palaearctic Andrena bees (Hymenoptera, Andrenidae). Communication 1: russisch mit englischer und ukrainischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1993
- 45. OSYTSHNIUK, A. Z. (1993) New subgenera and new species of palaearctic Andrena bees (Hymenoptera Andrenidae). Communication 2; russisch mit englischer und ukrainischer

- Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1993 (5), 60-66
- 46. OSYTSHNJUK, A. Z. (1993) New palaearctic species of bees of the subgenus Micrandrena ASHMEAD (Hymenoptera, Andrenidae, genus Andrena FABR.): russisch mit englischer Zusammenfassung; Rev. ent. URSS. 72 (2), 401-
- 47. OSYTSHNIUK, A. Z. (1994) New subspecies of Palaearctic Andrena bees (Hymenoptera, Andrenidae): russisch mit englischer und ukrainischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1994 (1), 30-36
- 48. OSYTSHNJUK, A. Z. (1994) New subgenera and new species of Palaearctic Andrena bees (Hymenoptera, Andrenidae) Communication 3; russisch mit englischer und ukrainischer Zusammenfassung; Vestnik Zool., Kiew, 1994 (4-5), 17-23 und 34
- 49. OSYTSHNJUK, A. Z., & T. G. ROMANKOVA (1995) Superfamily Apoidea. 68. Family Colletidae colletid bees, S.; russisch, In; LEHR, P. A. (Hrsg.) Key to the insects of Russian Far East in six volumes. Vol. 4, Part 1., 606 S., Nauka St. Petersburg; 480-489 (zitiert nach Zool. Record 133, 1996/97)
- 50. OSYTSHNJUK, A. Z. (1995) 69. Family Andrenidae - andrenid bees; russisch, In: LEHR, P. A. (Hrsg.) Key to the insects of Russian Far East in six volumes. Vol. 4, Part 1., 606 S., Nauka St. Petersburg; 489-527 (zitiert nach Zool. Record 133, 1996/97)
- 51. SCHÖNITZER, K., GRÜNWALDT, W., GUSENLEIT-NER, F., OSYTSHNJUK, A. Z. & J. SCHUBERTH (1995) Klärung von Andrena forsterella, mit Hinweisen zu den anderen Arten der Andrena labialis-Gruppe (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae). Linzer biol. Beitr. 27 (2), 823-850

Artenverzeichnis

Subgenera nova der Gattung Andrena Fabricius, 1775:

Calcarina Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 5: 60. Typusart: Andrena cochlearicalcar Lebedev. 1933

Carinandrena Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 3: 18-19. Typusart: Andrena carinifrons Morawitz, 1876

Fuscandrena Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 17-18. Typusart: Andrena fuscicollis Morawitz, 1876

Longandrena Osytschniuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 3: 17-18. Typusart: Andrena longiceps Morawitz, 1895

Leimelissa Osytschniuk, 1984: Vestnik Zoologii 1984. 1: 20-21. Typusart: Andrena bairacumensis Morawitz, 1876

Tarsandrena Osytschniuk, 1984: Vestnik Zoologii 1984. 2: 24-26. Typusart: Andrena tarsata Nylander. 1848

Planiandrena Osytschnjuk, 1983: Entomologicheskoe Obozrenie, 62 (4): 794-796. Typusart: Andrena planirostris Morawitz, 1876

Species novae der Gattung Andrena Fabricius,

Andrena (Micrandrena) aiderensis Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 408; ♀ ♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) ailisensis Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 403; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) alijevi Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 410-412; ♀ ♂. Holotypus: Moskau, ♀

Andrena (Planiandrena) arenata Osytschnjuk, 1983: Entomologicheskoe Obozrenie, 62 (4): 798-799: ♀. Holotypus: Moskau. ♀

Andrena (Euandrena) asperula Osytschnjuk, 1977: Fauna Ukrainy, Kiew, 7 (5): 28, 46, 222-223; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀ [syn. zu A. allosa Warncke, 1975]

Andrena (Euandrena) pannosa ssp. atrosa Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 1: 30; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Poliandrena) punctiventris ssp. basagiensis Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994. 1: 30: ♀♂. Holotypus: Moskau. ♀

Andrena (Graecandrena) bilavia Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 20; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Tarsandrena) bonivuri Osytschnjuk, 1984: Vestnik Zoologii 1984, 2: 27-28; ♀♂. Holotypus: Moskau, ♀

Andrena (Euandrena) capillosella Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 412: ♀. Holotypus: Kiew. ♀

Andrena (Taeniandrena) similis ssp. caraimica Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 1: 33-34; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) dmitrii Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 403-404; ♀. Holotypus: Moskau, ♀

Andrena (Longandrena) dolini Osytschniuk. 1979: Horae Societatis Entomologicae Union Sovet., 61: 174-176; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀ Andrena (Leimelissa) ermolenkoi Osytschnjuk, 1984: Vestnik Zoologii 1984, 1: 22-24; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Taeniandrena) eversmanniana Osvtschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 1: 35; nom. nov.

Andrena (Holandrena) forsterella Osytschnjuk, 1978: Keys to the insects of the European USSR, 3 (1): 318, 337, 321, 350. Holotypus: Zool. Inst. Kiew, Acad. of Sciences of Ukraine, ♂

Andrena (Chlorandrena) gloriosa Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 3: 22; ♀♂. Holotypus: Kiew. ♀

Andrena (Hoplandrena?) grozdanici Osytschnjuk, 1975: Vestnik Zoologii 1975, 3: 84-86; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Plastandrena) carbonaria ssp. imamiana Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 1: 35; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Euandrena) khabarovi Osytschnjuk, 1986: Hymenoptera of East Sibirien and Far East, Wladivostok: 114-115; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Chrysandrena) khankensis Osytschniuk, 1995: The identification of the insects of the Far East of Russia, St. Petersburg, 4 (1): 499; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Plastandrena) khasania Osytschnjuk, 1995: The identification of the insects of the Far East of Russia, St. Petersburg, 4 (1): 493; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) khosrovi Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993. 5: 63: ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Zonandrena) hungarica ssp. khursiensis Osytschniuk, 1994; Vestnik Zoologii 1994, 1: 31; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Graecandrena) kirgisica Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 21-23; ♀ੋ. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Poecilandrena) kondarensis Osvtschnjuk, 1982: Vestnik Zoologii 1982, 2: 35-37; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) kopetica Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 408-409; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) korovini Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 408-409; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Aciandrena) kotenkoi Osytschniuk. 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 19; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Taeniandrena) callopyrrha ssp. kozlovi Osytschniuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 1: 34; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀ Andrena (Poliandrena) kryzhanovskii Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 5: 60-61; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Graecandrena) hyemala ssp. kushkia Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 34; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Holandrena) labiatula Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 5: 62; ♀. Holotypus: Zool. Inst. Kiew, ♀

Andrena (Planiandrena) laevis Osytschniuk. 1989: Entomologicheskoe Obozrenie, 62 (4): 797-798; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Calcarina) laticalcar Osytschnjuk, 1985: Vestnik Zoologii 1985, 3: 22-23; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) lazoiana Osytschnjuk, 1995: The identification of the insects of the Far East of Russia, St. Petersburg, 4 (1): 495, 519: ♀♂. Holotypus: St. Petersburg. ♀

Andrena (Poecilandrena) leleji Osytschnjuk, 1981: Hymenoptera des Fernen Ostens, Wladiwostok: 113-116: ♀♂. Holotypus: Kiew. ♀

Andrena (Brachyandrena) limonii Osytschnjuk, 1983: Vestnik Zoologii 1983, 1: 22-24; ♀♂.Holotypus: Moskau, ♀

Andrena (Ulandrena) mikhaili Osytschnjuk, 1982: Vestnik Zoologii 1982, 5: 25-28; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♂

Andrena (Micrandrena) minutissima Osytschniuk, 1995: The identification of the insects of the Far East of Russia, St. Petersburg, 4 (1): 498-499, 519; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) mirzojani Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 406-407; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) montanula Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 407-408; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) mutini Osytschnjuk, 1986: Hymenoptera of East Sibirien and Far East, Wladivostok: 115-116; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Longandrena) nativa Osytschnjuk, 1984: In: Savchenko N., Taxonomy and Zoogeography of Insects, Kiew, 1984: 93-94; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Ulandrena) nesterovi Osytschniuk. 1982: Vestnik Zoologii 1982, 5: 28-30; ♀ ♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) nesteroviella Osytschniuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 401-403: ♀♂. Holotypus:

Andrena (Euandrena) verae ssp. nikiforuki Osytschniuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 415; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg,

Andrena (Euandrena) orientaliella Osytschnjuk, 1986: Hymenoptera of East Sibirien and Far East, Wladivostok: 111-114; ♀♂. Holotypus: Moskau. ♀

Andrena (Carandrena) nanfilovi Osytschnjuk, 1984: Proceedings of the Zoological Institute Leningrad 128: 8-10; $\circ \circ$. Holotypus: Kiew, \circ

Andrena (Aenandrena) pesenkoi Osytschnjuk, 1984: In: Savchenko N., Taxonomy and Zoogeography of Insects, Kiew, 1984: 89-91; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Leimelissa) ponomarevae Osytschnjuk, 1983: Vestnik Zoologii 1983, 1: 24-26; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Didonia) popovi Osytschnjuk, 1985: Vestnik Zoologii 1985. 3: 19-22: ♀♂. Holotypus: St. Petersburg. ♀

Andrena (Hoplandrena) romankovae Osytschnjuk, 1995: The identification of the insects of the Far East of Russia, St. Petersburg, 4 (1): 501; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) roripae Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 405; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Zonandrena) aravida ssp. rubido-

pilosa Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 1: 30-31; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀ Andrena (Euandrena) rudolfae Osytschniuk. 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 416-418; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀ Andrena (Micrandrena) rugulosella Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozre-

nie, 61 (2): 403; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀ Andrena (Poecilandrena) segregata Ostschnjuk, 1982: Vestnik Zoologii 1982, 2: 32-35; ♀♂.

Holotypus: Kiew, ♀ Andrena (Chlorandrena) shteinbergi Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 3: 20-22; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Didonia) sjunthensis Osytschnjuk, 1984: In: Savchenko N., Taxonomy and Zoogeography of Insects, Kiew, 1984: 91-92; ♀.

Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Carandrena) splendula Osytschnjuk, 1984: Proceedings of the Zoological Institute Leningrad 128: 5-8; \circ \circ . Holotypus: Kiew, \circ Andrena (Didonia) stennosa Osytschniuk.

1977: Fauna Ukrainy, Kiew, 7 (5): 26, 43, 247-248; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Micrandrena) subniveata Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 404; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Euandrena) subnivosa Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 410; ♀. Holotypus: Kiew, ♀ Andrena (Carandrena) subsmaragdina Osytschniuk, 1984: Proceedings of the Zoological Institute Leningrad 128: 13-15; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Poliandrena) tatjanae Osytschnjuk, 1995: The identification of the insects of the Far East of Russia, St. Petersburg, 4 (1): 505, 522; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Planiandrena) tobiasi Osytschnjuk, 1983: Entomologicheskoe Obozrenie, 62 (4): 796-797: ♀♂. Holotypus: St. Petersburg. ♀

Andrena (Taeniandrena) ovatula ssp. transcaspiensis Osytschniuk, 1994; Vestnik Zoologii 1994. 1: 32-33: ♀. Holotypus: St. Petersburg. ♀

Andrena (Micrandrena) tringoides Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 407-408; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Orandrena) trinkoi Osytschnjuk, 1984: In: Savchenko N., Taxonomy and Zoogeography of Insects, Kiew, 1984: 92-93; ♀. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Chlorandrena) turanica Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 3: 20; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Carandrena) uluhbeki Osytschnjuk, 1984: Proceedings of the Zoological Institute Leningrad 128: 10-13; ♀♂. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Chlorandrena) urarti Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 3: 19-20; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Andrena) valentinae Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 5: 65; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) varsobiana Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 415-416; ♀♂. Holotypus: Moskau, ♀

Andrena (Simandrena) thomsoni ssp. vediensis Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994. 1: 31: ♀♂. Holotypus: Kiew. ♀ Andrena (Euandrena) verae Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2):

413-415: ♀♂. Holotypus: St. Petersburg. ♀

Andrena (Taeniandrena) viktorovi Osvtschniuk. 1983: Vestnik Zoologii 1983. 1: 21-22: ♀. Holotypus: Moskau. ♀

Andrena (Aciandrena) volgensis Osytschniuk. 1994: Vestnik Zoologii 1994. 4-5: 19: ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Graecandrena) schwarzi ssp. walishanovi Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 23; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Euandrena) zaaminensis Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 409-410; ♀♂. Holotypus:

Andrena (Graecandrena) zharkolia Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 20-21; ♀. Holotypus: St. Petersburg, ♀

Andrena (Micrandrena) zhelokhovtzevi Osytschnjuk, 1993: Entomologicheskoe Obozrenie, 61 (2): 404-405; ♀♂. Holotypus: Moskau, ♀

Andrena (Euandrena) ziminae Osytschnjuk, 1986: Entomologicheskoe Obozrenie, 65 (2): 413: ♀. Holotypus: Moskau. ♀

Andrena (Truncandrena) zlatae Osytschnjuk, 1993: Vestnik Zoologii 1993, 5: 62-63; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

Andrena (Graecandrena) zuvandiana Osytschnjuk, 1994: Vestnik Zoologii 1994, 4-5: 21; ♀♂. Holotypus: Kiew, ♀

unveröffentlicht:

Andrena (Tarsandrena) sarydzhasi Osvtschniuk

Andrena (?) ellinorae Grünwaldt & Osytschnjuk

Dank

Für ihre großzügige Unterstützung bei der Literatursuche, Übersetzung und Transliteration danken wir Dr. IULIANE DILLER (München). Prof. VLADIMIR DOLIN (Kiew), sowie TANJA und NICOLA MAYORENKO (Kiew).

Zitierte Literatur

ANONYMUS (1998): Anna Zakharovna Osvtshnjuk: In memoriam; Vestnik Zoologii 32 (5-6), 157-158

BANASZAK, I., Z. GERSTHENSON & L. ROMASENKO (1999): Anna Zakharovna Osytshnjuk (1926-1999). Orbituary; Polskie Pismo Ent. 68, 107-

BOUVIER, I. (Bearb.) (1980): Regeln für die alphabetische Katalogisierung RAK; Verl. L. Reichert. Wiesbaden, 418 S.

KERZHNER, I. M. & E. P. NARTSHUK (1992): Recommandations for spelling Russian names and titles; Folia Entomol. Hungarica 53, 78-88

LECLERO. J. & P. RASMONT (1984): Contribuntion de l'URSS à la Cartographie des Invertebrés Européens; Notes Faunistiques de Gembloux (8), 1-32

Buchbesprechungen

Pflanzenwespen Deutschlands

Taeger, A. & S. M. Blank (Hrsg.) (1998): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme.-Verlag Goecke & Evers, Keltern, 368 S., 8 Farbtafeln, 96 DM.

Pflanzenwespen führten in Deutschland lange ein hymenopterologisches Schattendasein. Während die Aculeata seit fast zwei Jahrzehnten eine Renaissance erleben, kümmerten sich nur einige wenige hartnäckige Forscher um diese sehr interessante und mit etwa 500 einheimischen Arten vielfältige Gruppe. Das soll sich jetzt ändern.

Die "kommentierte Bestandesaufnahme" der Pflanzenwespen Deutschlands, verfaßt von einem hochkarätigen Autorenteam, eröffnet einen leichten und übersichtlichen Zugang zu dieser Gruppe. Kernstück des Buchs ist eine vollständige und kritische Artenliste aller in Deutschland nachgewiesener Symphyta

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie</u>

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Scheuchl Erwin, Grünwaldt W., Schuberth Johannes, Schönitzer

Klaus

Artikel/Article: Nachruf: A. Z. Osytshnujuk: Nachruf mit Literaturverzeichnis und Verzeichnis der von ihr beschriebenen Taxa (Hymenoptera, Andrena) 38-45