Prof. Dr. Embrik Strand als Hymenopteren-Forscher.

(Bewertung seiner wissenschaftlichen Tätigkeit auf dem Gebiete der Hymenopterologie anläßlich seines 60. Geburtstages).

Von Prof. **Klemens Špaček**, Trautenau.

(Fortsetzung).

Berichte des naturwissenschaftl. Vereines in Regensburg:

54. **Coleopterologische und hymenopterologische Untersuchungen in Hallingdal und Lyngör (Norwegen) 1897.** — Im Heft VI, 1896—1897, p. 65—68 (1898). — (1 n.). — Die 5 letzten Seiten enthalten Verzeichnis der gesammelten Hymenoptera, darunter *Pachyprotasis aaliensis* n. sp.

Berliner Entomologische Zeitschrift:

55. **Neue süd- und ostasiatische Halictus-Arten im Königl. Zoolog. Museum zu Berlin.** — Im 54. Jahrg., 1909, p. 179 bis 211. — (21 nn.). Über Unterscheidungsmerkmale der *Halictus*-Arten. Verzeichnis der nach Dalla Torres Katalog erschienenen Literatur über süd- und ostasiatische *Halictus*-Arten. Die neuen Arten sind teils palaearktisch, teils orientalisch.

56. **Camptolynx, a new Ichneumonid Genus in the Royal Berlin Zoological museum.** By P. Cameron (with a note by Embrik Strand). — Im Jahrg. 55, 1910, p. 252 bis 254.

Biological Abstracts:

57. **Referate:** 1927 und 1928.

Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlinger:

58. **Hymenopterologisk bidrag til Norges fauna.** — Im Jhrg. 1903, Nr. 8, 8 pp. — 119 Arten verschiedener Familien, von Strand gesammelt, darunter 26 bis dahin aus Norwegen nicht bekannte Arten.

Deutsche Entomologische National-Bibliothek:

59. **Bemerkungen betreffend meine „Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens".** — Im Band II, 1911, p. 34.

Deutsche Entomologische Zeitschrift:

60. **Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay.** — Im Jhg. 1909, p. 227—237. — Artenverzeichnis mitbiologischen Beobachtungen, Nestbeschreibungen etc.; eine *Mutilla*-Art, die als Schmarotzer bei der Biene *Ptilothrix plumata* festgestellt worden war, wird als *M. hoplitiformis* n. sp. beschrieben. Verzeichnis der Literatur über Bienen von Paraguay, die nach Dalla Torres Katalog erschienen ist.

Entomologische Mitteilungen:

61. **H. Sauters Formosa-Ausbeute: Trigonalidae.** — Im Bd. II, 1913, p. 97—98. — (1 n.). *Poecilogonalos fasciata* n. sp.
62. **Dtto. Zwei neue Gonatopus-Arten.** — Im Bd. II, 1913, p. 209—211. — (2 nn.). — *Gonatopus Sauteri* n. sp. und *G. Schenklingi* n. sp.
63. **Dtto. Scelionidae.** — Im Bd. II, 1913, p. 211—212. — (1 n.). *Sparasion cellulare* n. sp., mit *Sp. formosum* Kieff. verglichen.
64. **Dtto. Eine neue Art der Spathiinae.** — Im Bd. II, 1913, p. 212—214. — (1 n.). *Stenophasmus Enderleini* n. sp.
65. **Dtto. Gen. Methoca Latr.** — Im Bd. II, 1913, p. 214 bis 215. — (1 n.). — *Methoca tricha* n. sp., mit *M. ichneumonides* Latr. verglichen.
66. **Bemerkungen über Paxylommatinae.** — Im Bd. III, 1914, p. 27—31. — Beschreibung der fast in Vergessenheit geratenen Art *Paxylomma grande* (Rudow) 1883 unter Vergleich mit *P. Cremieri* Rom. und unter Diskussion der Gattung und der Unterfamilie. *Ogkosoma Schwarzi* Haupt 1914 ist Synonym zu *Pax. grande.*
67. **Ein nordamerikanisches Eumenidennest nebst deskriptiven Bemerkungen über die zugehörigen Wespen.** — Im Bd. III, 1914, p. 116—118, 1 Fig. — (Auch Biol.). — Beschreibung und Abbildung des Nestes von *Odynerus birenimaculatus* Sauss.; es ist aus Lehm, hart und solid, entfernt kugelförmig, mit Ausgangslöchern, ein Zweig geht mitten durch das Nest. Beschreibung der Wespe unter Vergleich mit verwandten Arten.
68. **Über das Nest einer neotropischen Wespe, Polybia occidentalis Ol.** — Im Bd. III, 1914, p. 171—173, 1 Tafel. (Biol.). In Wort und Bild wird das Nest genau gekenn-

zeichnet, denn trotzdem Nachrichten über den Nestbau dieser Art schon 1841 in der Literatur zu finden sind und seither 8 weitere Autoren darüber geschrieben haben, war manches noch unklar, weil die Beschreibungen mehr oder weniger von einander abweichen.

69. **Beschreibung je einer neuen Allodape- und Ceratina-Art aus Kamerun, nebst biologischen Bemerkungen.** — Im Bd. III, 1914, p. 173—176. — (2 nn., Biol.). *Ceratina Ludwigsi* n. sp. und *Allodape Heveae* n. sp. Über Larven und Neströhren.

70. **Apidae von Tsingtau.** — Im Bd IV, 1915, p. 62—78. — (12 nn.). 1 *Prosopis*, 7 *Halictus*, 7 *Andrena*, 1 *Megachile*, 2 *Coelioxys*, 1 *Anthophora*, 1 *Xylocopa*, 1 *Bombus*. — Scharfe Kritik (p. 77—78) der Behauptung Meade-Waldo's, daß *Anthophora pingshiangensis* Strand identisch mit *A. villosula* Sm. sei: „die beiden sind sogar sehr verschieden. *Halictus atropis* Strand: ein Exemplar mit monströsem Geäder, indem von der ersten rekurrenten Ader in beiden Vorderflügeln nur ein kurzes, an die zweite Cubitalzelle befestigtes Stück übrig ist.

71. **Hymenoptera und Lepidoptera, in Horn: Eine kleine Insektenausbeute auf Lazarettschiffen des östlichen Kriegsschauplatzes.** — Im Bd. V, 1916, p. 202 - 205. — Von Hymenoptera werden nur 8 bekannte Arten erwähnt.

72. **Über einige von Herrn E. Hintz gesammelte äthiopische Hymenoptera und Lepidoptera** — Im Bd. VI, 1917, p. 34 bis 43. — 5 nn., und zwar 4 Mutilliden (in *Odontomutilla*, *Dolichomutilla* (2) und *Mutilla*) und 1 *Ophionine* (*Enicospilus*). Auch *Dolichomutilla guineensis* F. v. *heterodonta* Cam. und *Dasylabris inflata* André beschrieben.

73. **Über W. Horns litauische entomologische Kriegsausbeute 1916 (besonders Trichoptera, Ephemeroptera, Lepidoptera und Hymenoptera).** Von G. Ulmer, E. Strand u. W. Horn. — Im Bd. VI, 1917, p. 289—312; VII, 1918, p. 31—32, 149—161. — Die Hymenoptera (von Strand) im Bd. VII, p. 31—32, 149—160. Novitäten sind es nur unter den Schlupfwespen, und zwar in: Diapriidae (*Basalys loxotropalis* n. sp.), Braconidae (*Coeloides scolyticida* Wesm. var. *melanostigma* n. v., *Doryctes striatelloides* n. sp.), Ichneumonidae (*Phaeogenes fur* n. sp., *Hoplocryptus ig-*

nalinoensis n. sp., *Phygadeuon hornianus* n. sp., *Pimpla ignalinoensis* n. sp. (außerdem werden 5 von Ulbricht mit vergebenen Namen belegte Varietäten von Pimplaarten neu benannt), *Campoplex libauensis* n. sp., *Cremastus areolaris* n. sp., *Gnathochorisis terebrata* n. sp. Sonst zahlreiche alte Arten der verschiedensten Familien verzeichnet und mit Fundorten und Bemerkungen dazu.

74. **Rezensionen von 42 Arbeiten,** die wenigstens etwas über Hymenoptera enthalten, in den Bänden III—VIII.

75. **Zwei neue deutsche Gonatopus-Arten nebst biologischen Bemerkungen.** — Im Bd. VIII, 1919, p. 201—207. — Über die Biologie dieser Tiere werden teils Originalbeobachtungen mitgeteilt, teils alles, was bis dahin in der Literatur darüber vorhanden war, zusammengestellt. Kritisches über *Gonatopus formicarius* Ljungh.

76. **Kai L. Henriksen og Will. Lundbeck, Grönlands Landarthropoder (Insecta et Arachnida Groenlandicae).** — Im Bd. VII, 1918, p. 114—116. — Ausführliche kritische Besprechung mit zahlreichen Verbesserungen. Auch Hymenoptera.

Entomologische Rundschau:

77. **Die paläarktischen Prosopis-Arten des Kgl. Zool. Museums zu Berlin.** — Im 26. Jahrg., 1909, Nr. 12—13, Sep. 7 pp. — (6 nn.). — Verzeichnis der vorliegenden 43 Arten, mit Fundortsangaben etc. Beschreibung der neuen Formen, darunter 1 n. sp. (*P. sibirica*). Eine Novität (*P. gracilicornis* v. *luteifrons* n. v.) wird in dem Kapitel über bekannte Formen aufgestellt.

78. **Zwei neue afrikanische Arten der Gattung Pimpla aus dem Kgl. Berliner Zoolog. Museum.** Von P. Cameron (mit Vorwort von Embrik Strand). — Im 27. Jahrg., 1910, p. 110.

79. **Eine neue Chalcididen-Gattung und -Art, die zugleich den Typus einer neuen Tribus bildet.** — Im 28. Jhrg., 1911, p. 58—59. — (12 nn., Formosa). Die neue Tribus *Pulvilligerini* gehört zur Unterfamilie Toryminae und steht der Tribus Megastigmini am nächsten. Bestimmungstabelle der 7 Triben der Toryminae. *Pulvilligera maxima* n. g. n. sp. von Formosa.

80. **Neue afrikanische Nomia-, Systropha- und Tetralonia-Arten.** — Im 28. Jahrg., 1911, p. 110—112. — 6 nn.: *Nomia sansibarica* n. sp., *N. russuloides* Strand v. *clarior* n. v., *Systropha macronasuta* n. sp., *Tetralonia fumipennigera* n. sp, *T. capibia* n. sp., *T. nyassana* n. sp. Vgl. Nr. 83!

81. **Neue afrikanische Arten der Bienengattungen Anthophora, Eriades, Anthidium, Coelioxys und Trigona.** — Im 28. Jg., 1911, p. 119—120, 122—124. — 9 nn.: 2 *Anthophora*, 2 *Eriades*, 2 *Anthidium*, 2 *Coelioxys* und 1 *Trigona*.

82. **Neue afrikanische Megachile-Arten.** — Im 28. Jahrg., 1911, p. 124—128, 131—134. — (17 nn.). Auch Berichtigungen Friese'scher Ungenauigkeiten.

83. **Druckfehler in meiner Arbeit über „Neue afrikanische Nomia-, Systropha- und Tetralonia-Arten".** — Im 28. Jhg., 1911, p. 144. — Arbeit 80 wurde durch Versehen des Druckers und der Redaktion ohne Korrektur gedruckt, die dadurch entstandenen Druckfehler werden hier, soweit noch möglich, berichtigt.

84. **Über vier neue oder wenig bekannte afrikanische Nomia-Arten.** — Im 29. Jahrg., 1912, p. 104—106. — (4 nn.). Die eine der Novitäten wird als möglicherweise das bis dahin unbekannte ♂ von *Nomia zuala* Strand bezeichnet.

Entom. Nachrichtenblatt:

85. **Einige vergebene Namen in paläarktischen Braconidae.** — Im Jahrg. II, 1928, p. 41—44 (= Latv. Univ. Sistem. Zool. Inst. Darbi, Nr. 28). — Nachweis und Berichtigungen nomenklatorischer Ungenauigkeiten im I. Band von Fahringers „Opuscula braconologica", wobei 34 Formen neubenannt werden.

86. **Kritisches über P. Blüthgens Behandlung einiger Halictus-Arten.** — Im Bd. III, 1929, p. 35—38, 60—68.

87. **Weitere kritische Betrachtungen zu einigen hymenopterologischen Arbeiten des Herrn P. Blüthgen, nebst Bemerkungen über den Typen-Unfug.** — Im Band IV, 1930, p. 10—34.

Entomologische Zeitschrift (Frankfurt a. M.):

88. **Über von Herrn Prof. Dr. Seitz in der algerischen Provinz Constantine gesammelte Hymenoptera.** — Im Jahrg.

XXIV, 1910, p. 214—222. — (15 nn.). Apidae 27 Arten, darunter 4 neue Formen; in der Besprechung einer neuen *Nomada* werden die bis dahin aus Algier angegegebenen 52 *Nomada*-Arten aufgezählt, außerdem 20 von Pérez aus „Barbarie" beschriebene Arten derselben Gattung. Sonst Arten verschiedener Familien besprochen.

89. **Anthophora norvegica Nyl. ist gute Art.** — Im Jg. XXV, 1911, p. 180—181. — Was Nylander 1852 als *Megilla furcata* var. *norvegica* beschrieb, ist als selbständige Art zu betrachten.

90. **Notizen zur Hymenopterenfauna Deutschlands. I—III.** — Jahrg. XXXII, 1918, p. 2—4. — I. *Hedychridium Meyeri* Trautm. = *H. sculpturatum* Ab. II. Einige Hymenoptera von Kulmbach in Bayern. III. Einige Schlupfwespen von Dahlem. Kritische Bemerkungen u. a. über *Exetastes*-, *Lissonota*- u. *Spilocryptus*-Arten; *Conoblasta berolinae* n. sp.

91. **Dtto. IV—VII.** — Im Jahrg. 34, 1920, Nr. 4. Sep. 14 pp. — IV. Hymenopteren von Rostock und Barnstorf; darin Kritisches über *Andrena bimaculata* Kby., *Mesoleius multicolor* cum v. *nigristigma* n. v. und *Echthrodoca hians* Ths. V. Ein neuer *Spilocryptus*. VI. Hymenopteren von Dahlem. VII. Hymenopteren von verschiedenen Lokalitäten; darin eine neue *Amblyteles*-Varietät.

92. **Dtto. VIII.** — Im Jahrg. 35, 1921, Nr. 9. Sep. 4 pp. — Enthält weitere Beiträge zur Hymenopterenfauna von Kulmbach.

93. **Eine Andrena mit monströsem Geäder.** — Im Jahrg. 34, 1920, Nr. 3. — Eine *Andrena denticulata* mit einer überzähligen Zelle zwischen Cubital- und Discoidalzellen im rechten Flügel.

94. **Enumération des Hyménoptères qui jusqu' à l'année 1926 ont été décrits dans les travaux du Prof. Dr. Embrik Strand.** — Im Jahrg. 40, 1926, p. 409—412, 470—473; Jahrg. 41, 1927, p. 36—37, 62—65, 112—116, 193—195, 253—257, 291—295. — Verzeichnis der bis 1926 von Strand beschriebenen hymenopterologischen Novitäten. Die Familien sind alphabetisch geordnet, die Gattungen innerhalb jeder Familie ebenfalls alphabetisch.

95. **Kritische Betrachtungen zu einigen hymenopterologischen „Leistungen" des Herrn P. Blüthgen nebst allgemeinen**

Bemerkungen über „Typen", „Spezialisten" etc. — Im Jahrg. 42, 1928, p. 324—328. — Die allgemeinen Bemerkungen weisen nach, welche unheilvolle Rolle manche der als „Spezialisten" auftretenden Entomologen spielen können, weil das entomologische Publikum viel zu sehr geneigt ist, ein großes Vertrauen zu denjenigen zu haben, die sich für Spezialisten ausgeben, und umgekehrt mit Mißtrauen auf diejenigen sieht, die vielseitiger wirken, wobei das Publikum z. B. übersieht, daß es doch ein wesentlicher Unterschied ist, ob man als Berufszoolog ausgebildet und nur als solcher tätig ist, oder ob man einen ganz anderen Beruf hat und nur in kargen Mußestunden sich entomologischen Studien widmen kann. Ferner wird nachgewiesen, wie „Typen" oder angebliche „Typen" sehr häufig zu Schwindeleien mißbraucht werden und warum den „Typen" auch aus anderen Gründen nicht die Bedeutung zustehen sollte, wie sie in der heutzutage herrschenden entomologischen Praxis bekommen haben.

Entomologisk Tidskrift:

96. **Emuneratio hymenopterorum norvegicorum.** — Im Jhrg. 1898, p. 71—112. — Verzeichnis der ganzen einschlägigen Literatur. Verzeichnis der bis dahin aus Norwegen bekannten 857 Hymenopterenarten mit kurzgefaßten Verbreitungsangaben.
97. **Et lidet bidrag til Norges entomologiske fauna.** — Im Jahrg. 1899, p. 287—292. — (Hym., Ort., Hem. Odon.). — Hymenoptera p. 288, 289.
98. **Faunistik og kritik.** — Im Jahrg. 1905, p. 193—198. — Allgemeines über die Bedeutung etc. faunistischer Arbeiten.

Fauna exotica:

99. **Neue exotische Chalcididen der Gattungen Phasgonophora Westw., Heptasmicra Ashm, Anacryptus Kby., Antrocephalus Kby., Aperilampus Wlk. und Chryseida Spin.** — Im Jahrg. I, 1911, p. 6 bis 8, 9—10. — (9 nn., S.-Amer., Orient, Afr.). — Die neue Art *Heptasmicra trichostibatis* ist biologisch bemerkenswert als Parasit in den interessanten Kokons der Lepidopterengattung *Trichostibas*.

Folia Zoologica et Hydrobiologica:

100. **Nomenklatur und Ethik.** — Im Vol. II, Nr. 1, 1930, p. 25 bis 46. — Enthält zwar nichts Spezielles über Hymenoptera, behandelt aber allgemeine Fragen, welche die Hymenopterologen ebenso sehr wie andere Gruppenbearbeiter angehen.
101. **Nochmals Zurückweisung nomenklatorischer Entgleisungen des Herrn R. Richter.** — Im Vol. II, Nr. 2, 1931, p. 248—261. — Gleiche Bemerkung wie zu der vorhergehenden Arbeit.
102. **Nochmals: Nomenklatur und Ethik.** — Im Vol. IV, Nr. 2, 1932, p. 103—133. — Ebenfalls gleiche Bemerkung.
103. **Nachtrag zu meinem Artikel: „Nochmals: Nomenklatur und Ethik".** — Im Vol. IV, Nr. 2, 1932, p. 188—189.
104. **Miscellanea nomenclatorica zoologica et palaeontologica. IV.** — Im Vol. IV, Nr. 2, 1932, p. 193—196. — Hymenoptera p. 196: *Cockerellula* n. n. (= *Lutziella* Cock. Sept. 1922 nec Enderl. August 1922).
105. **Miscellanea nomenclatorica zoologica et palaeontologica. VI.** — Im Vol. VI, 1934, Nr. 2, p. 271—277. — Hymenoptera p. 276: *Coelioxys Popovi* n. n., *Megachile lagopoda mazaca* n. n., *Encrateola* Strand 1916.
106. **Miscellanea nomenclatorica zoologica et palaeontologica. VII.** — Im Vol. VII, Nr. 2, 1935, p. 300—306. — Hymenoptera p. 303; Allgemeines über Nomenklatur p. 300 bis 302.
107. **Miscellanea nomenclatorica zoologica et palaeontologica. VIII.** — Im Vol. VIII, Nr. 1, 1935, p. 176. — Auch Hymenoptera.
108. **Rezensionen** (Bücher, die teilweise Hymenoptera behandeln). — Im Vol. II, 1931, p. 262; Vol. IV, 1932, p. 161 bis 162; Vol. V, 1933, p. 336.
109. **Nochmals: Weg mit dem sogenannten „Ehrenkodex" der Nomenklaturbestimmungen! Zugleich eine Abrechnung.** — Im Vol. VIII, Nr. 1, 1935, p. 160—176. — Gleiche Bemerkung wie zu der ersten obiger Arbeiten in den „Folia".
110. **Zoologische und palaeontologische Ergebnisse von den Svalbard- und Eismeer-Untersuchungen Norwegens. II.** — Im Vol. V, Nr. 2, 1934, p. 326—330. — Hymenoptera p. 328.

Fortsetzung folgt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologisches Nachrichtenblatt (Troppau)

Jahr/Year: 1934-1936

Band/Volume: 10

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

Artikel/Article: Prof. Dr. Embrik Strand als Hymenopteren-Forscher. (Bewertung seiner wissenschaftlichen Tätigkeit auf dem Gebiete der Hymenopterologie anläßlich seines

60. Geburtstages). 151-158