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

Beitr. Ent.	Berlin	ISSN 0005 – 805X
49 (1999) 2	S. 463 – 483	13.09.1999

J. D. ALFKEN's publications on the Hymenoptera

DONALD B. BAKER

Summary

A bibliography of the writings of JOHANN DIEDRICH ALFKEN (1862-1945) on the Hymenoptera is presented. This seeks to correct and augment previous bibliographical notices (BISCHOFF, 1938; KÖNIGSMANN, 1980) and to provide exact dates of publication.

Zusammenfassung

Eine Bibliographie der hymenopterologischen Veröffentlichungen von JOHANN DIEDRICH ALFKEN (1862-1945) wird präsentiert. Die bibliographischen Notizen von BISCHOFF (1938) und KÖNIGSMANN (1980) werden korrigiert und ergänzt sowie genaue Publikationsdaten ermittelt.

Introduction

JOHANN DIEDRICH ALFKEN was born in Frankfurt am Main on 11 June 1862 and, still in his first year, was taken to Bremen, where, apart from his last few years, when driven by wartime conditions to leave the city, he spent the remainder of his life. At the age of 19, while still at a teachers' training-college - he was to become a primary-school teacher by profession, and remained in that profession until retirement – he was given responsibiliy for the entomological collections of the Bremen museum. Appointed a subsidiary assistant at the Museum in 1889, he remained in charge of the entomological collections, in that grade – he had no professional qualifications for promotion - until succeeded by H. G. AMSEL in 1934. He married, in 1896, MARIE DEß, a fellow teacher. ALFKEN continued to work at the Museum until 1943, when he moved to Jena and was for a short time able to study the collections in the Phyletisches Museum. Worsening conditions in Jena forced evacuation of the ALFKENs to Ruttersdorf bei Stadtroda, where ALFKEN died on 14 February 1945. The greater part of ALFKEN's private entomological collection is preserved in the Zoological Museum of the Humboldt University in Berlin, but a substantial part left in the ALFKENs' house in Bremen was destroyed by fire in the last days of the war. ALFKEN's personal library was dispersed: items from this, including his copiously annotated copy of FRIESE's *Bienen Europa's*, with inserted copies of original descriptions and of translations made for him by various correspondents (ALFKEN clearly had only limited access to the literature) and with a few inserted MS notes, were acquired by the present author many years ago through the firm of R. Friedländer & Sohn.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

ALFKEN's lifelong consuming interest lay in the bees, to which he devoted the overwhelming majority of his publications. He was primarily a taxonomist but published also on faunistics, in which field he confined himself to northwestern Germany; a recurrent theme was the colonisation of a newly-emerging North Sea island, Memmert. ALFKEN's taxonomic work on the Apoidea was sound so far as it went: it was largely confined to the description of new, mainly species-group, taxa, but useful attempts were made to elucidate the species of some previous authors. His papers were unillustrated, he did not venture into the description of the often crucially important concealed sterna and genitalia of his species, and in later years he fell progressively further and further behind the standards being set by younger men such as MÉHELY, NOSKIEWICZ and POPOV. He attempted no revisionary work on larger groups. Nevertheless, the substantial body of taxonomic work that was his legacy, by no means restricted to the German fauna that he knew and loved so well, remains an indispensable source for present-day research.

The more important of various biographical notices are those of BISCHOFF (1938), published on the occasion of ALFKEN's 75th birthday, AMSEL (1943, 1949) and KÖNIGSMANN (1980). BISCHOFF's notice included a bibliography and this was updated and augmented by KÖNIGSMANN. ALFKEN's pre-1901 entomological publications were also included in DERKSEN & SCHEIDING (1963). As noted by KÖNIGSMANN, there were many inaccuracies in BISCHOFF's list, but KÖNIGSMANN's own list was not free from errors. The present bibliography, confined to ALFKEN's writings on the Hymenoptera, seeks to correct previous errors and, more especially, to establish exact dates of publication: ALFKEN was by no means the only author publishing in his special field, bee taxonomy, during his long active career. All publications listed have been examined personally. Papers are listed in sequence of dates of publication, as given in round brackets following details of place of publication. Where precise dates have not been ascertained, papers are annotated (Date?) and listed either as indicated by their earliest/ latest possible dates or, following convention, where even these dates are uncertain, at the end of the year concerned. Numbers in square brackets following entries are those of BISCHOFF's bibliography [1-202] and KÖNIGSMANN's supplement [204-242].

Papers published in the *Bulletin of the Entomological Society of Egypt* present particular difficulties. No record of dates of publication is held by the Society (C. G. ROCHE in litt., 1 December 1997). Where dates of publication do not appear in the volumes or parts concerned, dates of receipt at the British Museum (Natural History) [BMNH] have been taken into account, the entries marked *.

Two titles erroneously attributed to ALFKEN are included but the entries are wholly enclosed in square brackets, [...].

Bibliography

1886

Systematisches Verzeichniss der bisher in der Umgegend von Bremen aufgefundenen Faltenwespen. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen* 9: 282-284. (1886: before 12 May, date receipt BMNH.) [1]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

1889

Hymenopterologische Beobachtungen. Zwei neue Farbenvarietäten von *Bombus soroënsis* Fabr. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen* **10**: 553-555. (April 1889) [2]

1891

Beiträge zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. *Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. 63. Versammlung zu Bremen 15.-20. September 1890.* 2. Theil: 136-142. (1891: before 18 March.) [206]

Mittheilungen über das Leben einiger Apiden: *Bombus, Andrena, Nomada* und *Osmia*. *Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. 63. Versammlung zu Bremen 15.-20. September 1890.* 2. Theil: 160-162. (1891: before 18 March.) [207]

Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen* **12**: 97-130. (April 1891) [3]

1892

Biologische Beobachtungen an Hymenopteren. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **18**: 209-211. (July 1892) [4]

1895

Verzeichnis der Blattwespen von Juist. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen* **13** (2): 348-349. (April 1895) [241]

[Bischoff recorded (his no. 5) as by Alfken a paper allegedly entitled 'Current notes. (*Bombus visurgiae* n. n.)' published in the *Entomologist's Record and Journal of Variation* for 1895 (pp. 112-113). In fact, the 'Current notes', written by the editor, J. W. Tutt, were a regular feature of the journal, and the article in question merely referred to, *inter alia*, the name *visurgiae* as having been proposed by Alfken as a replacement name for the *Bombus cognatus* of continental authors (= *B. muscorum* (L.), the 'Dünenhummel' of Alfken's papers on the adventive fauna of Juist), not *cognatus* Stephens (= *pascuorum* (Scop.)]

1897

Ueber einige wenig bekannte Halictus-Arten. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **23**: 101-108. (April 1897) [6]

Eine neue *Megachile*-Art: *M. Künnemanni* nov. spec. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **23**: 161-162. (June 1897) [7]

1898

Zwei neue Färbungen von *Bombus pratorum* L. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **24**: 158. (May 1898) [8]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Nomada flavoguttata K. var. *höppneri* v. n. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **24**: 158-159. (May 1898) [9]

Über *Halictus punctatissimus* Schenck. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **24**: 305. (October 1898) [10]

Über *Halictus cephalicus* Mor. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **24**: 305-306. (October 1898) [11]

Ein Tag auf dem Insectenfang in Grado. *Laibacher Schulzeitung* **26** (11): 181-185 [offprint paged 1-5]. (15 November 1898) [15]

Megachile schauinslandi n. sp. Eine neue *Megachile*-Art aus Honolulu. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **24**: 340-341. (November 1898) [12]

Ein blütenbiologischer Ausflug in der norddeutschen Tiefebene am 9. April 1898. *Illustrierte Zeitschrift für Entomologie* **3** (9): 131-133. (Date?) [13]

Über *Osmia maritima* Friese. *Illustrierte Zeitschrift für Entomologie* **3** (10): 154-155. (Date?) [242]

Ein Beitrag zur Bienen-Fauna von Giessen. *Illustrierte Zeitschrift für Entomologie* **3** (22): 342-344. (Date?) [14]

[Knuth, P.E.O.W., 1898-1905, *Handbuch der Blütenbiologie unter Zugrundelegung von Hermann Müllers Werk: "Die Befruchtung der Blumen durch Insekten"*, **I**, 1898; **II**(1), 1898; **II**(2), 1899; **III**(1) [title changed: *Handbuch der Blütenbiologie begründet von Dr. Paul Knuth*, ed. E. Loew], 1904; **III**(2), 1905. Leipzig; [Wilhelm Engelmann]. Bischoff (1938: 10) gave the 'Bearbeitung der blütenbesuchenden Insekten' as by Alfken. Alfken was not the author of any sections of the *Handbuch*, but merely checked Knuth's lists **2**(2): 601-659, **3**(2): 396-456) of flower-visiting Hymenoptera (Knuth, 1898, 1: xiij).]

1899

Anthrena afzeliella Kirby und Verwandte. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **25**: 102-106. (April 1899) [18]

Über das Leben von *Cerceris arenaria* L. und *rybiensis* L. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **25**: 106-111. (April 1899) [19]

Halictus tumulorum L. und seine Verwandten. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **25**: 114-126. (April 1899) [20]

Synonymische Bemerkungen uber einige Apiden. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **25**: 145-147. (May 1899) [21]

Die *Xylocopa*-Art der Hawaiian Islands. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **25**: 317-318. (October 1899) [22]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

1900

Die Gruppe der *Anthrena nigriceps* Kirby. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 3-7. (January 1900) [23]

Zwei neue *Colletes*-Arten des palaearktischen Gebietes. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 74-76. (March 1900) [24]

Xylocopa cantabrita Lep.♂. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 77. (March 1900) [25]

Über Leben und Entwicklung von *Eucera difficilis* (Duf.) Pér. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 157-159. (May 1900) [26]

Drei neue *Anthrena*-Arten aus Japan. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 177-180. (June 1900) [27]

Bombus soröensis F., Form *proteus* Gerst. und seine Farben-Varietäten. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 184-190. (June 1900) [28]

Stilbula Knuthii, eine neue javanische Eucharide (Chalcidoide). *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 191-192. (June 1900) [29]

Die nordwestdeutschen *Prosopis*-Arten. *Entomologische Nachrichten. Berlin* **26**: 233-244. (September 1900) [30]

1901

Nomada Roberjeotiana Panz., eine in zwei Formen auftretende Art. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **1**: 221-222. (1 July 1901) [31]

Nomada zonata Panz. und *N. rhenana* Mor. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **1**: 363-365. (1 November 1901) [32]

Halictus Kriegeri Alfk. = *H. monstrificus* Mor. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **1**: 365. (1 November 1901) [33]

1902

Die *Nomada*-Arten Nordwest-Deutschlands als Schmarotzer. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **2**: 5-10. (1 January 1902) [35]

Die nordwestdeutschen *Prosopis*-Arten. (Hym.). Berichtigungen und Ergänzungen. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **2**: 65-91. (1 March 1902) [36]

Nachträgliche Notiz zu dem Artikel über die *Prosopis*-Arten. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **2**: 109. (1 March 1902) [37]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Zur Kenntnis der *Prosopis annularis* K. (= *dilatata* K.)-Gruppe. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **2**: 193-195 (1 July 1902); 283-286 (1 September 1902). [38]

1903

Zwei neue Bienen aus Japan. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **3**: 209-211. (1 July 1903: the date is that given in the part, which, however, was received by BMNH on 23 June 1903. It seems likely that actual dates of publication of parts of this journal may have preceded nominal dates on other occasions also.) [39]

Zur Kenntnis einiger *Centris*-Arten. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **3**: 211-213. (1 July 1903: see note above.) [40]

1904

Beitrag zur Synonymie der Apiden. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **4**: 1-3. (1 January 1904) [42]

Beitrag zur Insectenfauna der Hawaiischen und Neuseeländischen Inseln. (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific.) Schauinsland 1896-97. *Zoologische Jahrbücher. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere* **19** (5): 561-628, pl. 32. (Before 9 February 1904.) [41]

Notas Himenopterológicas. *Revista Chilena de Historia Natural* **1904**: 141. (30 April 1904) [53]

Ueber die von Brullé aufgestellten griechischen *Andrena*-Arten. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **4**: 289-295. (1 September 1904) [44]

Andrena curvungula Thoms. und *A. Pandellei* (Pér.) Saund. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **4**: 320-321. (1 November 1904) [51]

Neue palaearktische *Prosopis*-Arten und -Varietäten. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **4**: 322-327. (1 November 1904) [45]

Andrena Frey-Gessneri, eine neue alpine *Andrena*-Art aus der Schweiz. *Societas entomologica* **19**: 81-82. (Date?) [46]

Über einige Apiden-Zwitter. *Societas entomologica* **19**: 122-123. (Date?) [52]

1905

Die Gruppe der *Andrena-Afzeliella* Kirby. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **5**: 89-91. (1 March 1905) [54]

Neue und wenig bekannte *Prosopis*-Arten. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **5**: 91-95. (1 March 1905) [55]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Melitta nigricans n. sp., eine neue deutsche Biene. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **5**: 95-96. (1 March 1905) [56]

Zur Kenntnis einiger nordwestdeutscher Bienen. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **18**: 69-76. (April 1905) [43]

Die Förstersche Monographie der Bienen-Gattung, *Hylaeus* F. (Latr.) = *Prosopis* F. und die *Prosopis*-Sammlung Försters. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **18**: 108-124. (April 1905) [47]

Über einige Bienen-Arten Thomson's. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **18**: 125-128. (April 1905) [48]

Die Gruppe der *Andrena varians* K. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **18**: 129-131. (April 1905) [49]

Die von P. Knuth auf seiner 1898/99 unternommenen Reise nach Java, Japan und Kalifornien gesammelten Lepidopteren und Hymenopteren und die von diesen besuchten Pflanzen. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **18**: 132-138. (April 1905) [50]

Zweiter Beitrag zur Synonymie der Apiden. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **5**: 145-146. (1 May 1905) [58]

Ueber einige afrikanische *Prosopis*-Arten. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **5**: 146-150. (1 May 1905) [59]

Eine neue palaearktische *Halictus*-Art. *Acta Societatis Entomologicae Bohemiae* **2**(1): 4-6. (Date?) [57]

1906

Halictus truncatus Alfk. = *H. granulosus* nom. nov. *Acta Societatis Entomologicae Bohemiae* **3**: 96. (Date?) [61]

1907

Über die von Brullé aufgestellten *Halictus*-Arten. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **7**: 62-64. (1 January 1907) [62]

Die südamerikanische Bienengattung *Lonchopria* Vachal. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **7**: 79. (1 January 1907) [63]

Neue palaearktische *Halictus*-Arten. (Hym.). *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **7**: 202-206. (Before 14 May 1907.) [64]

Apidae, Lieferung 6, pp.259-261, in: **Michaelsen, W., Hartmeyer, R.** (edd.), *Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905*, **1**. Jena; Gustav Fischer. (Before 16 November 1907.) [65]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

1908

Ueber einige von Arnold beschriebene Bienen. *Zeitschrift für Systematische Hymenopterologie und Dipterologie* **8**: 11-14. (1 January 1908) [66]

1909

Zur Kenntnis einiger paläarktischer Bienen und Beschreibung zweier neuer Arten. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1909**: 41-47. (3 January 1909) [67]

Über einige von Fabricius, Illiger und Erichson benannte *Prosopis*- und *Halictus*-Arten. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1909**: 503-506. (1 July 1909) [69]

Beitrag zur Kenntnis der Apidenfauna von Westpreussen. *Bericht des westpreussischen botanischen-zoologischen Vereins* **31**: 101-123. (1909: month? Not rec'd at BMNH until 17 October 1911.) [68]

Zwei turkestanische *Prosopis*-Arten (Hymenoptera, Prosopidae). *Revue Russe d'Entomologie* **9** (1/2): 163-165. (1[14] September 1909) [70]

1910

Beitrag zur Kenntnis der Apidenfauna von Ostpreußen (Sammelbericht). *Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr.* **50**: 320-345. (28 May 1910) [71]

1911

Eine neue ungarische *Andrena*-Art. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* **9**: 292-293. (Date? rec'd BMNH 22 November 1911.) [72]

Apidologische Studien. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1911**: 457-466. (26 June 1911) [73]

1912

Die Bienenfauna von Westpreußen. *Bericht des westpreussischen botanischen-zoologischen Vereins* **34**: 1-96, pl. I, II. (1912: month?) [74]

1913

Die Bienenfauna von Ostpreußen. *Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr.* **53**: 114-182. (31 March 1913) [75]

Die Bienenfauna von Bremen. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **22**: 1-220. (April 1913) [87]

Beschreibung einiger chilenischer *Halictus*-Arten. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1913**: 323-329. (31 May 1913) [76]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Über die in Panzers Fauna insectorum germanicae oder Deutschlands Insekten von Herrich-Schäffer abgebildeten *Nomada*-Arten. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1913**: 329-330. (31 May 1913) [77]

Eine neue deutsche *Andrena*-Art. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1913**: 709-710. (30 November 1913) [78]

Eucera difficilis Duf. = *E. longicornis* L. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1913**, Beiheft: 232-234. (15 December 1913) [79]

1914

Zur Kenntnis der afrikanischen *Prosopis*-Arten. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1914**: 183-197. (1 April 1914) [80]

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Algerien. *Mémoires de la Société entomologique de Belgique* **22**: 185-237. (5 April 1914) [83]

Halictus minutissimus K. und seine Verwandten. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1914**: 281-282. (1 June 1914) [81]

Zwei neue böhmische *Andrena*-Arten. (Hym.). *Acta Societatis Entomologicae Bohemiae* **11**: 21-22. (Date?) [82]

1915

Verzeichnis der Grab- und Sandwespen Nordwestdeutschlands. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **23**: 269-290. (April 1915) [84]

Verzeichnis der Goldwespen (Chrysiden) Nordwestdeutschlands. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **23**: 291-295. (April 1915) [86]

Verzeichnis der Faltenwespen (Vespiden) Nordwestdeutschlands. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **23**: 296-304. (April 1915) [85]

Andrena angustior W.K. eine deutsche Biene. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1915**: 606-607. (30 December 1915) [89]

Beitrag zur Bienenfauna von Ostfriesland, pp.197-241 *in:* [ed.?] *Festschrift der Naturforschenden Gesellschaft zu Emden / Herausgegeben anläßlich des hundertjährigen Bestehens der Gesellschaft*. Emden; Naturforschenden Gesellschaft Emden. (Date?) [88] Complete work not seen.

1916

Über zwei Arten der *Andrena parvula*-Gruppe. (Hym.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1916**: 68-72. (1 April 1916) [90]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

1919

Prosopis pfankuchi, eine neue deutsche *Prosopis*-Art. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **24**: 269-270. (March 1919) [92]

1920

Andrena Enslini, eine neue deutsche *Andrena*-Art. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **25** (1): 63-64. (October 1920) [93]

Eine neue deutsche *Halictus*-Art. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **25** (1): 87-88. (October 1920) [94]

1922

Wie ist *Tiphia rufiventris* Pz. zu deuten? *Jahresbericht des entomologischen Vereins in Bremen* **5/9** *(1917-1921)*: 15. (Presumably published early in 1922 and certainly after 1 December 1921, since p. 5 includes the Verein's account balance at that date.) [95]

1923

Insektenleben auf dem Memmert, einer neu entstehenden Insel. *Naturfreund* **4** (1). Copy seen, headed 'Aus dem "Naturfreund" aus Gau Nordmark (4. Jahrg., Nr.1, Januar 1923)', not paginated (broadsheet, 2 pp.). (January 1923) [208]

1924

Eine neue *Prosopis*-Art aus Palästina. *Konowia* **2**: 247-248. (20 January 1924) [96]

Zur Kenntnis der *Megachile*-Arten von Formosa. *Konowia* **3**: 10-19. (20 March 1924) [97]

Beitrag zur Kenntnis einiger Bienen Finlands. *Notulae Entomologicae* **4**: 33-40. (20 May 1924) [98]

Andrena rutila Spin. und ihre Färbungsformen. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1924**: 245-248. (15 June 1924) [100]

Andrena japonica Alfk. ♂. *Konowia* **3**: 95-96. (10 July 1924) [101]

Megachile centuncularis L. und ihre Verwandten. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1924**: 355-360. (15 September 1924) [102]

Die vier großen *Megachile*-Arten Deutschlands. *Konowia* **3**: 210-215. (31 October 1924) [104]

Zur Kenntnis einiger Arten der *Megachile argentata*-Gruppe. *Rozprawy i Wiadomoœci z Muzeum im. Dzieduszyckich [Acta Musaei Dzieduszyckiani]* **9**: 86-91. (After 9 April 1924.) [99]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedelung einer neuentstehenden Insel. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **25** (3): 358-481. (November 1924) [103]

Hymenoptera F. Apidae. [Wissenschaftliche Ergebnisse der mit Unterstützung der Akademie der Wissenschaften in Wien aus der Erbschaft Treitl von F. Werner unternommenen zoologischen Expedition nach dem Anglo-Ägyptischen Sudan (Kordofan) 1914, XVI.] *Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* **99**: 247-257. (Date?) [106]

18. Apidae (Bienen), p. 165 *in:* **Dampf, A.**, Zur Kenntnis der estländischen Hochmoorfauna, III. *Beiträge zur Kunde Estlands* **10**: 127-176. (Date?) [209]

1925

Prosopis meridionalis Först. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1925**: 85-87. (1 March 1925) [105]

Nomada moeschleri Alfk. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1925**: 126-128.] (15 May 1925) [107]

Apiden aus Nordschleswig, p. 180-182 *in:* **Pfankuch, K.**, Ein Beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Nordschleswigs. VII. *Zeitschrift für wissenschaftliche Insekten-Biologie* **20**: 175-182. (20 July 1925) [210]

Eine neue deutsche *Andrena*-Art aus der *A. parvula* W.K.-Gruppe. *Mitteilungen der Badischen entomologischen Vereinigung. Freiburg i. Br.* **1**: 165-167. (July 1925) [109]

Zwei neue indische *Prosopis*-Arten und über die 3 großen indischen *Xylocopa*-Species. (Apid.). *Entomologische Mitteilungen* **14**: 371-375. (10 October 1925) [110]

Über die Lebensweise der Holzschneide-Bienen (Xylocopidae) von Sumatra. *Entomologische Rundschau* **42**: 41-42. (15 November 1925) [111]

1926

Ueber einige Arten der *Anthophora quadrifasciata*-Gruppe (Hym.). *Entomologische Mitteilungen* **16**: 120-122. (1 March 1926) [122]

Zur Erforschung des Persischen Golfes. (Beitrag Nr. 3). Apidae (Hym.). *Entomologische Mitteilungen* **16**: 148-152. (1 March 1926) [123]

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Ägypten. *Senckenbergiana* **8**: 96-128. (20 May 1926) [113]

Die mir bekannten chilenischen Arten der Bienengattung *Corynura* M. Spinola. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1926**: 145-163. (20 June 1926) [114]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Ueber einige Bienen aus Mesopotamien und Ostindien (Hym.). *Entomologische Mitteilungen* **15**: 315-320. (1 July 1926) [115]

Über einige schwedische Bienen. *Entomologisk Tidskrift* **47**: 200-202. (1 August 1926) [118]

Zwei nahe verwandte *Anthophora*-Arten. (Hym., Apidae). *Wiener Entomologische Zeitung* **43**: 97-99. (10 September 1926) [116]

Fauna Buruana. Hymenoptera, Fam. Apidae. *Treubia* **7**: 259-275. (September 1926) [121]

Über *Osmia manicata* Morice. *Konowia* **5**: 279-280. (20 November 1926) [117]

Über eine bemerkenswerte Varietät von *Nomada rufipes* F. *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg* **18**: 49. (Date?) [120]

1927

Zur Unterscheidung von *Anthophora retusa* L. und *A. aestivalis* Pz. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1926**: 423-425. (25 January 1927) [119]

Eine neue und eine wenig bekannte spanische Biene. *Konowia* **6**: 57-61. (22 March 1927) [125]

Entstehung und Entwicklung der entomologischen Abteilung des Museums für Natur-, Völker- und Handelskunde, pp. 15-22 *in:* [ed.?] *Festschrift zum 70. Geburtstag 30. Mai 1927 und 40jährigen Dienstjubiläum 31. Mai 1927 des Herrn Professor Dr. H. H. Schauinsland Direktor des Städtischen Museums für Natur-, Völker- und Handelskunde zu Bremen.* Bremen; Heilig & Bartels. (Date presumably 30 May 1927.) [132] Complete work not seen. A footnote to p. 20 corrects Alfken 1899 [22].

Ueber einige Kuckucksbienen der Cyrenaica. *Konowia* **6**: 114-119. (20 June 1927) [126]

Über einige schwedische Bienen. 2. Abhandlung. *Entomologisk Tidskrift* **48**: 137-142. (4 November 1927) [128]

Apiden (Ins. Hym.) aus dem nördlichen und östlichen Spanien, gesammelt 1914-1918 von Dr. F. Haas und 1923 von Prof. Dr. A. Seitz. *Senckenbergiana* **9**: 223-234. (28 December 1927) [129]

Ueber eine Bienenausbeute von Aegypten. *Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Égypte* **10** (1926): 102-106. (1927. Title page dated 1926 but wrapper dated 1927: presumably published early in that year, but not received at BMNH until 11 June 1928.) [124]

1928

Beitrag zur Kenntnis einiger *Chalicodoma*-Arten (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1928**: 41-44. (25 February 1928) [130]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

II. Hymenoptera: Apidae, pp. 432-448 *in:* **Roewer, C.F.**, Zoologische Streifzüge in Attika, Morea und besonders auf der Insel Kreta. I. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **26**: 425-460. (February 1928) [127]

Zur Kenntnis der *Prosopis*-Arten von Cypern. *Konowia* 7: 56-61. (20 March 1928) [131]

Eine neue Kegelbiene aus Tunis. *Konowia* 7: 193-196. (1 September 1928) [133]

Eine neue *Anthidium*-Art aus Ägypten. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1928**: 344-346. (5 December 1928) [134]

1929

Über einige Bienen-Typen von Fabricius. *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* **24**: 14-17. (25 January 1929) [135]

Eine neue Pasites-Art aus Turkmenien. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1929**: 143-144. (15 July 1929) [137]

Entomologische Ergebnisse der schwedischen Kamtschatka Expedition 1920-1922. 21. Apidae, excl. genus *Bombus*. *Arkiv för Zoologi* **20** A. (16): 1-8. (13 August 1929) [136]

Apidae, pp.332-333 *in:* **Eidmann, H.**, Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Ostasien. *Verhandlungen des zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* **79**: 308-335. (31 October 1929) [140]

Drei neue *Andrena*-Arten aus der Cyrenaica (Hym.). *Stettiner Entomologische Zeitung* **90**: 267-274. (December 1929) [138]

1930

Eine neue *Melipona*-Art aus Britisch Ostafrika. *Konowia* **8**: 475-477. (31 January 1930) [139]

Die Apidae der Hamburgischen Südarabien-Expedition C. Rathjens - H. v. Wißmann. *Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft* **20**: 44-48. (20 February 1930) [142]

Zwei neue Bienen von Kreta. (Hym. Apid.). *Mitteilungen des Deutschen entomologischen Gesellschaft* **1**: 27-30. (February 1930) [141]

Die Gruppe der *Xylocopa olivieri* Lep. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1930**: 77-79. (4 April 1930) [143]

Apidae, pp. 12-14 *in:* **Werner, F.**, Wissenschaftliche Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westalgerien und Marokko. III. Teil. *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*. Abt. 1. **139**: 1-18. (Before 28 July 1930.) [211]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Apidae, pp. 25-26 *in:* **Ebner, R.**, Hymenopteren aus Palästina und Syrien (Zoologische Studienreise von R. Ebner 1928 mit Unterstützung der Akademie der Wissenschaften in Wien). *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse.* Abt. 1, **139**: 19-26. (6 February-28 July 1930) [144]

Die Insekten-Fauna der Mellum. Nochmals zum Problem der Besiedelung einer neuentstehenden Insel. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **28**: 31-56, pl. 11-14. (September 1930) [147]

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Ägypten. (Hym.). *Stettiner entomologische Zeitung* **91**: 221-226. (November 1930) [146]

Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen entomologischen Reisen des Herrn Dr. A. Roman 1914-15 und 1923-24 in Amazonas. 14. Apidae. *Arkiv för Zoologi* **21** A. (28): 1-16. (1 December 1930) [148]

Ueber eine Hymenopteren-Ausbeute von Malta. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **15/17** (1927-1929): 9-11. (Presumably early in 1930: 'Am Schlusse des Jahres 1929 gehörten dem Verein ...'.) [145]

1931

Entomologische Ergebnisse der Deutsch-Russischen Alai-Pamir-Expedition 1928 (II). 1. Hymenoptera IV. Apidae. *Mitteilungen aus dem zoologischem Museum in Berlin* **16**: 823-844. (1 February 1931) [149]

Über einige Weibchen der *Prosopis variegata*-Gruppe (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1930**: 176-178. (5 February 1931) [151]

Über das Walliser "*Chalicodoma baeticum*". (Hym. Apid.). *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **2**: 18-19. (6 March 1931) [152]

Beitrag zur Kenntnis einiger Bienen von Spanien und Nord-Afrika. (Hym.). *Stettiner entomologische Zeitung* **92**: 52-57. (May 1931) [153]

Was ist *Apis (Nomada) ferruginata* L.? *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **2**: 79-80. (6 June 1931) [154]

Zur Kenntnis einiger palaearktischer Bienen und Beschreibung einer neuen Art von Teneriffa. *Konowia* **10**: 161-166. (1 September 1931) [155]

Eine neue paläarktische *Tetralonia*-Art. (Apid. Hym.). *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **2**: 111-112. (2 September 1931) [157]

Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der chilenischen Arten der Bienengattung *Corynura* M. Spin. (Hym.). *Stettiner entomologische Zeitung* **92**: 211- 218. (October 1931) [156]

Beitrag zur Kenntnis der *Megachile*-Arten von Japan. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1931**: 167-176. (17 November 1931) [158]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Zur Kenntnis der Weibchen der algerischen Formen der *Andrena flavipes* Pz. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **18** (1930): 18-19. (Presumably early in 1931 and certainly after 23 November 1930: p.4, captures recorded for that date. Cf. also p.1: 'Mit dem 16 November 1930 trat der Verein in das 19. Jahr seines bestehens ein'.) [150]

1932

Die drei kleinen chilenischen echten *Halictus*-Arten (Hym. Apid.). *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **3**: 18-21. (February 1932) [159]

Entomological expedition to Abyssinia, 1926-7. Hymenoptera, I: Apoidea (exclusive of *Andrena* and *Halictus*). *Transactions of the Entomological Society of London* **80**: 47-55. (30 June 1932) [160]

Eine neue deutsche *Heriades*-Art. *Konowia* **11**: 113-114. (1 August 1932) [161]

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. (Hym. Apid.). *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **3**: 116-124. (1 October 1932) [162]

Die chilenischen Arten der Gattung *Caenohalictus* Cam. *Archiv für Naturgeschichte* (N.F.) **1**: 654-659. (20 November 1932) [163]

Die mir bekannten *Anthidium*-Arten Aegypten's. (Hymenoptera-Apoidea). *Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Égypte* **16** (1932): 97-113. (December 1932*. This paper, presented at the meeting of 24 May 1932, was published in fasc. 2 of the Bulletin (which included a report on the meeting of 6 December 1932), received at BMNH on 3 January 1933.) [164]

Beitrag zur Kenntnis der *Chalicodoma*-Arten von Ägypten. *Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Égypte* **16** (1932): 223-230. (December 1932*. This paper, presented at the meeting of 6 December 1932, was published in fasc. 2 of the Bulletin, received at BMNH on 3 January 1933.) [166]

1933

(- **& Bischoff, H.**) Ueber die von Erichson in "Waltl, Reise durch Tyrol, Oberitalien und Piemont nach dem südlichen Spanien" beschriebenen Bienen. *Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin* **1933**: 508-514. (15 March 1933) [168]

Ergebnisse einer zoologischen Sammelreise nach Brasilien, insbesondere in das Amazonas-Gebiet, ausgeführt von Dr. H. Zerny. IX. Teil. Hymenoptera: Apidae. *Annalen des naturhistorischen Museums in Wien* **46**: 303-307. (July 1933) [175]

Beitrag zur Kenntnis der Untergattung *Pseudomegachile* Friese. *Konowia* **12**: 55-59. (25 August 1933) [169]

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. (Hym. Apid.). 2. Beitrag. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1933**: 64-71. (31 August 1933) [170]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. (Hym. Apid.). 3. Beitrag. *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **4**: 88-93. (1 September 1933) [171]

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. (Hym. Apid.). 4. Beitrag. *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **4**: 131-137. (2 December 1933) [172]

Apidae, pp.47-76, *passim*, *in:* **Nadig, A.**, sen. & jun., Beitrag zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Marokko und Westalgerien. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens* **71**: 37-107. (After July 1933) [167]

1934

1. Apiden von den griechischen Inseln, pp.62-63 *in:* **Werner, F.**, Ergebnisse einer zoologischen Studien- und Sammelreise nach Griechenland, namentlich nach den Inseln des Ägäischen Meeres. III. Hymenopteren. *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse* **143**: 61-69, pl. I-III.] (Before 4 July 1934.) [180]

Apidae, pp. 23-31 *in:* **Nadig, A.**, sen. & jun., Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren- und Hymenopterenfauna von Sardinien und Korsika. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens* **72**: 23-26. (1934, September or later.) [173]

Beitrag zur Kenntnis der *Megachile*-Arten von Aegypten. *Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Égypte* **18** (1934): 146-163. (October 1934*. Alfken's three papers in the *Bulletin* for 1934, presented at the meeting of 25 April, were published in fasc. 1, received by BMNH on 22 October 1934.) [176]

Beitrag zur Kenntnis der *Crocisa*-Arten von Aegypten. *Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Égypte* **18**: 164-176. (October 1934*: see above.) [177]

Beitrag zur Kenntnis der *Coelioxys*-Arten von Aegypten. *Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Égypte* **18**: 177-187. (October 1934*: see above.) [178]

(- & Lindberg, H., Blüthgen, P., Hedicke, H.) Inventa entomologica itineris Hispanici et Maroccani, quod a. 1926 fecerunt Harald et Håkan Lindberg. XIV. Apidae. *Commentationes Biologicae* **4** (2): 1-20. (Before 9 November 1934.) [174]

Über die Färbungsänderungen bei *Camptopoeum friesei* Mocs. *Konowia* **13**: 290-291. (15 December 1934) [179]

1935

III. Zoologie. Hymenoptera. Apidae, excl. *Bombus*, pp. 251-254 *in:* **Visser, C., Visser-Hooft, J.**, *Wissenschaftliche Ergebnisse der Niederländischen Expeditionen in den Karakorum und die angrenzenden Gebiete in den Jahren 1922, 1925 und 1929/30.* **1**, pp. [i]-xviii, [1]-499-[500: printer's imprint]. Leipzig; Brockhaus. (Before 1 June 1935.) [187]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Kleinasien. *Entomologische Rundschau* **52**: 110-111 (1 May); 129-132 (15 May); 148-152 (1 June); 153-162 (15 June 1935). [Separate, pp.1-18, presumably June or later.] [181]

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Palästina. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee Museum in Bremen* **1** (2): 169-192. (Date? Wrapper dated 1935; copy rec'd BMNH 22 Jan 1936. Date of publication given by Dr. Peter-René Becker (*in litt.*, 26 May 1997) as 15 May 1935, but see below under Bischoff's serial 188.) [182]

Die Bienen Nordwestdeutschlands als Blütenbesucher. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **29** (3/4): 193-206. (Date? Wrapper dated 1934/35, but not before May 1935.) [183]

Hymenoptera. Apidae, pp.285-287 *in:* **Werner, F.**, Insekten und Arachnoideen von den Ägäischen Inseln. *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse.* Abt. I, **144** (5/6): 281-297. (Date? Received BMNH 6 April 1936.) [212]

1936

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. (Hym. Apid.). 5. Beitrag. *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **6** (5-10): 57- 60. (February 1936) [186]

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Persien. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **23** (1935): 21-24. (Before 10 March 1936: date rec'd DEI.) [184]

Ueber die Rassen zweier *Anthidium*-Arten aus Ungarn. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **23** (1935): 25-26. (Before 10 March 1936: date rec'd DEI.) [185]

Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas, unter Leitung von Dr. Sven Hedin und Prof. Sü Ping-chang. Insekten gesammelt vom schwedischen Arzt der Expedition Dr. David Hummel 1927-1930. 55. Hymenoptera. 9. Apidæ. Mit Ausnahme der *Bombus-*, *Halictus-* und *Sphecodes*-Arten. *Arkiv för Zoologi* **27** A. (37): 1-24. (31 March 1936) [197]

Neue *Prosopis*-Arten vom Libanon. *Konowia* **15**: 51-53. (1 April 1936) [195]

Über eine seltene Gattung der Kuckucksbienen (Hym. Apid.). *Zoologischer Anzeiger* **114**: 56-57. (15 April 1936) [192]

Beitrag zur Kenntnis der *Megachile*-Arten von Turkmenien. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **1** (3): 307-316. (August 1936? This and the following three items were all included in Heft 3 of Band 1 of the Veröffentlichungen, were all included in the contents-list printed on the verso of the wrapper, and must be presumed to have been published simultaneously. An intact copy of the Heft in the author's library shows no evidence of subdivision, and, further, Alfken's second paper (Bienenausbeute aus Venezuela) commences on the verso of the last page, 316, of the first paper (*Megachile*-Arten von Turkmenien). However, Dr. Peter-René Becker (*in litt.*, 26 May 1998) supplied

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

separate dates for the first (28 January), third (19 May) and fourth (8 July 1936) papers. This could possibly mean that offprints of Alfken's papers were received by him (or by the Museum) on those dates, but, unless it could be shown that copies were distributed or were placed on sale at the Museum on those dates, actual publication cannot be assumed. The wrapper of the Heft is dated merely 1936. The BMNH copy was received on 18 January 1937. Bischoff gave the four papers the serial numbers 188-191, and placed them, on what grounds is not known, between his serials 187 (published before 1 June 1935) and 192 (published 15 April 1936), which is unhelpful. It would seem safe to assume that publication of the Heft took place between the last of the dates given by Dr. Becker and the end of 1936. Provisionally, for the purposes of this bibliography, all four papers are dated to August 1936.) [188]

Über eine Bienenausbeute aus Venezuela. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **1** (3): 316-320. (August 1936? See above.) [189]

Neue *Andrena*-Arten vom Wiener Becken, aus dem Burgenlande und Ungarn. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **1** (3): 377-383. (August 1936? See above.) [190]

Beitrag zur Kenntnis der *Prosopis*-Arten von Tadzhikistan und Turkmenien. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **1** (3): 384-388. (August 1936? See above.) [191]

Über die Färbungsveränderlichkeit von *Anthidium strigatum*. *Stettiner entomologische Zeitung* **97**: 189-194. (5 December 1936) [194]

Beitrag zur Kenntnis der *Eucera hispana* Lep. (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1936**: 1-13. (21 December 1936) [196]

Tetralonia cuniculina and allied species. *Bulletin de la Société entomologique d'Égypte* **20** (1936): 295-297. (28 December 1936. The reverse of the title-page has 'Date de parution et de distribution du présent volume: 28 Décembre 1936', which might seem questionable since the volume included a report on the meeting held on 16 December; however it was received at BMNH on 12 January 1937.) [193]

1937

Was ist *Hylaeus (Prosopis) ambiguus* Först.? *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **24** (1936): 6-7. (Before 30 March 1937: date rec'd DEI.) [198]

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Mittel-Italien. I. *Bollettino dell'Istituto di Entomologia delle Università degli Studi di Bologna* **9**: 104-112. (10 May 1937) [200]

1. Apidae mit Ausnahme der *Halictus*-Arten. Pp. 97-102 *in:* **Alfken, J. D., Blüthgen, P.**, Ergebnisse der Österreichischen Demawend-Expedition 1936. Apidae, ausschließlich *Bombus*-Arten. *Konowia* **16**: 97-106. (15 May 1937) [201]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Verzeichnis der Blatt- und Holzwespen von Nordwestdeutschland, mit Berücksichtigung der ostfriesischen Inseln. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **30** (1/2): 170-196. (18-21 May 1937) [199]

About two new Apidae from China. *Entomology and Phytopathology* **5** (20): 404-406. (11 July 1937) [202]

Zur Unterscheidung der Bienengattungen *Crocisa* Jur. und *Melecta* Latr. *Konowia* **16**: 172-175. (1 October 1937) [213]

1938

Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Mittel-Italien. II. *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della Università degli Studi di Bologna* **10**: 31-34. (15 January 1938) [215]

Contributi alla conoscenza della fauna entomologica della Sardegna. Apidae. *Memorie della Società entomologica Italiana* **16**: 97-114. (Extract published 4 May 1938, *Memorie* received BMNH 27 June 1938.) [216]

Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Palästina mit Einschluß des Sinai-Gebirges (Hym. Apid.). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1938**: 418-433. (15 August 1938) [214]

1939

Zwei neue deutsche *Andrena*-Arten. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **26**: 4-6. (15 March 1939) [218]

Die Bienenfauna von Bremen. 2. Auflage. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **26** (1938): 6-30. (Before 13 May 1939: date rec'd DEI.) [221]

Berichtigung. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **26** (1938): 30. (Before 13 May 1939: date rec'd DEI.) [222]

Zur Synonymie von *Nomada pusilla* Lep. *Mitteilungen aus dem entomologischen Verein in Bremen* **26** (1938): 48. (Before 13 May 1939: date rec'd DEI.) [219]

Prosopis scutellata M. Spin. und ihre Färbungsabänderungen. (Hym. Apidae). *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **2** (3): 272-274. (1 July 1939)[220]

Eine neue *Prosopis*-Art aus Aegypten. *Bulletin de la Société Fouad 1er d'Entomologie* **1938**: 133-134. (Date?) [223]

Hymenoptera. Apidae, pp. 111-122 *in:* **Zavattari, E.** (ed.), *Missione biologica nel paese dei Borana*, **3** Raccolte zoologiche (2): pp. [1]-466-[467 (printer's imprint)], 8 pll. Roma; Reale Accademia d'Italia. (After April 1939: date printing completed.) [217]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

1940

Zur Kenntnis der *Nomada pusilla* Lep. *Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin* **1939**: 240-243. (15 January 1940) [225]

Eine neue *Andrena* (Hymenoptera, Apidae) von Rodi (Rhodos). *Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della Facoltà Agraria in Portici* **31**: 293-294. (Extract published 12 May 1940) [228]

Die Arthropodenfauna von Madeira nach den Ergebnissen der Reise von Prof. Dr. O. Lundblad Juli-August 1935. XXV. Hymenoptera: *Prosopis, Andrena, Anthophora, Megachile* und *Osmia*. *Arkiv för Zoologi* **32** B. (4): 1-2. (25 May 1940) [227]

Neue *Coelioxys*-Arten von Cypern (Hym. Apid.). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft* **30**: 1058-1059. (15 September 1940) [231]

Deutung des *Anthidium klugi* Lucas. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **3** (1): 32. (20 December 1940) [229]

Versuch, die *Crocisa (Nomada) scutellaris* F. zu deuten. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **3** (1): 33-36. (20 December 1940) [230]

Die Insekten des Naturschutzparkes der Lüneburger Heide. I. Die Bienen (Apidae). *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **31** (4): 750-762. (Date? Wrapper dated '1939/40': after 12 November 1940.) [226]

1941

Welchen wissenschaftlichen Namen hat die schwarze Mörtelbiene zu führen? (Hym. Apid.). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft* **31**: 89-92. (15 January 1941) [234]

Ueber einige Bienen-Gynander. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **3** (2): 198-200. (1 December 1941) [232]

1942

Ueber einige von Strand beschriebene Bienen von Kreta und andere Arten von dort. *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **11**: 37-41. (10 February 1942) [238]

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. 7. Beitrag. *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft* **32**: 678-681. (1 September 1942) [237]

Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Bienen. 5 [6]. Beitrag. *Veröffentlichungen aus dem Deutschen Kolonial- und Uebersee-Museum in Bremen* **3** (3): 206-216. (20 November 1942) [236]

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

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

Die Insekten des Naturschutzparkes der Lüneburger Heide. 4. Die Hautflügler mit Ausnahme der Bienen. *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **32** (1): 222-232. (Date? Wrapper dated 1942: not before May 1942.) [235]

1943

Zweiter Beitrag zur Kenntnis der *Andrena rogenhoferi* F. Mor. (Hym. Apid.). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft* **33**: 597-598. (15 December 1943) [239]

1944

Über die Färbungen der *Stelis minima* Schck. *Mitteilungen der Deutschen entomologischen Gesellschaft* **12**: 22-23. (April 1944) [240]

Acknowledgments

The author is indebted to the librarians of the General, Entomology and Botany libraries of the Natural History Museum, London, especially Mr PAUL COOPER and Mrs J. M. V. HARVEY, and to the Hope Librarian, Mrs STELLA BRECKNELL, University Museum of Natural History, Oxford, for access to the publications in their care; to Prof. Dr HOLGER H. DATHE, Leiter, Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, and Dr PETER-RENÉ BECKER, Head of Department of Natural History, Übersee-Museum, Bremen, for information on serial and other publications in their institutional libraries and for photocopies of some of ALFKEN's more obscure publications; to C. G. ROCHE, Esq., Cairo, for information concerning the volumes of the Bulletin of the Entomological Society of Egypt.

References

AMSEL, H. G. 1942: J. D. ALFKEN zum 80. Geburtstag am 11. Juni 1942. - *Entomologische Zeitschrift* **56**: 57-58.

AMSEL, H. G. 1949: J. D. ALFKEN zum Gedächtnis. - *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* Nr. 8 [= **1949** Nr. 4]: 26-29.

BISCHOFF, H. 1938: J. D. ALFKEN. - *Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen* **30**: 7-19.

DERKSEN, W. & SCHEIDING, U. 1963: *Index Litteraturae Entomologicae / Serie II: Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie von 1864 bis 1900* / Band I A-E. Pp. [i-xii], [1]-697. Berlin; Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften.

KÖNIGSMANN, E. 1980: Ergänzungen zur Biographie und Bibliographie von J. D. ALFKEN. - *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin* **56**: 151-154.

Author's address:
Dr. DONALD B. BAKER
c/o Hope Entomological Collections,
University Museum of Natural History
Oxford OX1 3PW, U. K.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.49.2.463-483

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 49

Autor(en)/Author(s): Baker Donald B.

Artikel/Article: J. D. Alfken's publications on the Hymenoptera 463-483