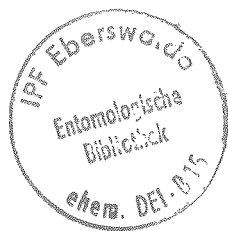


A 1208

Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA)  
der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin  
Zweigstelle Eberswalde  
Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI)  
Eberswalde



JOACHIM OEHLKE & JUTTA WUDOWENZ

## Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes<sup>1</sup> aufbewahrten Typen—X

### HYMENOPTERA

#### Sphecidae

In Fortsetzung der bereits erschienenen Typenkataloge der Abteilung Taxonomie der Insekten (ehemals DEI) werden alle Exemplare von typoidem Wert der Sphecidae (Hymenoptera) behandelt. Die Anordnung erfolgt alphabetisch nach Arten- oder Formennamen, wie sie in der Urbeschreibung gegeben wurden. Ebenso entspricht der Gattungsname der Urbeschreibung.

In Ergänzung wird am Schluß eine tabellarische Übersicht gegeben, die unsere bisher festgestellten nomenklatorischen Veränderungen darlegt. Ausgegangen wird dabei ebenfalls von Art- oder Formennamen der Urbeschreibung in alphabetischer Reihenfolge.

#### *abbreviatus* STRAND, 1913 (*Dolichurus*)

(Arch. Naturg. 79, A 7, 154—156)

Myntypen: 1 ♂, Tainan, 22. VII.; 3 ♂♂, 1 ♀, Taihorin, IV. und V.

DEI: Lectotypus: ♂, Tainan, Formosa, 22. VII. 1911, leg. SAUTER; Paralectotypen: 2 ♂♂, Taihorin, Formosa, IV. und V. 1910, leg. SAUTER, 1 ♀, Taihorin, Formosa, V. 1910, leg. SAUTER, hiernit festgelegt.

(Das dritte in der Beschreibung angegebene ♂ von Taihorin fehlt. Deshalb und auf Grund der sonstigen etwas zweifelhaften Beschreibungsform halten wir es für richtig, einen Lectotypus festzulegen.)

#### *auripygatus* STRAND, 1913 (*Spheg*)

(Arch. Naturg. 79, A 3, 80—81)

Holotypus: ♂, Kosempo, Formosa, 7. VII. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

(Von Formosa liegt außerdem 1 ♀, det. STRAND vor.)

#### *bicellulatis* STRAND, 1915 (*Ammophila*)

(Arch. Naturg. 81, A 5, 97: *Ammophila laevigata* ab. *bicellulatis*)

Holotypus: ♂, Varella, Ceylon, 1899, leg. W. HORN, im DEI.

#### *bicolorisquama* STRAND, 1923 (*Oxybelus*)

(Ent. Ent. Ztschr. 16, Nr. 21, 172—173)

Myntypen: Exemplare von Tainan 7. V. 1912 (Type!) und Kankau (Koshun) IV. 1912.

DEI: Lectotypus: ♂, Tainan, Formosa, 7. V. 1912, leg. SAUTER; Paralectotypen: 2 ♂♂, den Angaben der Beschreibung entsprechend, hiernit festgelegt.

#### *borealis* PULAWSKI, 1971 (*Tachysphex*)

(„Les Tachysphex Kohl (Hym., Sphecidae) de la region paléarctique occidentale et centrale“, Wrocław, 1971, 148—152: *Tachysphex ibericus* ssp. *borealis*)

Holotypus: ♀, Noordwijk, 7. VII. 1941, coll. VERHOEFF, Utrecht. Zahlreiche Paratypen, davon 2♂, den Angaben der Beschreibung entsprechend, im DEI.

<sup>1</sup> Jetzt: Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA) der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin, Zweigstelle Eberswalde, Abt. Taxonomie der Insekten.

**calcaralis** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 18, 149: *Trypoxylon formosicola* ab. *calcaralis*)

Syntypen: 4 ♂♂, Kankau, Taihorin, Taihorinsho.

DEI: Lectotypus: ♂, Kankau (Koshun), Formosa, V. 1912, leg. SAUTER; Paralectotypen: 3 ♂♂, Taihorin, 7. VII. 1911, Taihorinsho, 7. IX. und Kankau (Koshun), Formosa, V. 1912, leg. SAUTER, hiermit festgelegt.

**camerunicus** STRAND, 1915 (*Sphex*)(Arch. Naturg. 81, A 11, 105: *Sphex bohemanni* var. *camerunicus*)

Holotypus: ♀, Kamerun, (CONRADT), im DEI.

**cheops** MORICE, 1897 (*Stizus*)

(Trans. Ent. Soc. London, 313)

Syntypen: Zeitoun und Koubbeh, April und Mai 1896.

DEI: Syntypus: 1 ♂, Zeitoun, 28.4. 1896.

**claripennis** MORICE, 1911 (*Sphecioides*)

(Trans. Ent. Soc. London, 126—127)

Syntypen: 4 ♂♂, 1 ♀, Biskra, 18.V.—18. VI. 1897, leg. EATON; 9 ♂♂, 1 ♀, Biskra, 25. V.—3. VI. 1898, leg. MORICE in Hope Mus. Oxford?

DEI: Syntypus: 1 ♀, Biskra, 28. V. 1898.

[Auf dem Determinationszettel ist von MORICE der Vermerk „cotype“ angebracht worden. Nach der Originalbeschreibung liegt jedoch keine Festlegung eines Holotypus vor.]

**difficilis** STRAND, 1913 (*Ampulex*)

(Arch. Naturg. 79, A 7, 152—154)

Syntypen: 1 ♀, 1 ♂, Hoozan, Formosa, IX. 1910, V. 1910, leg. SAUTER, im DEI.

**flammitrichus** STRAND, 1913 (*Sphex*)

(Arch. Naturg. 79, A 3, 83—84)

Syntypen: 4 ♂♂, Koroton, Formosa, IX, 1907; 1 ♀ Kankau (Koshun), Formosa, VII. 1912, leg. SAUTER, außer einem ♂ sind alle Exemplare im DEI.

**formosana** STRAND, 1913 (*Cerceris*)

(Arch. Naturg. 79, A 7, 159—160)

Holotypus: ♀, Sokutsu, Banshoryo Distr., 7. VII.

Paratypen: 2 ♀♀, Taihorin, 7. VI., 7. VIII.

DEI: Holotypus und 2 Paratypen, den Angaben der Beschreibung entsprechend.

**formosicola** STRAND, 1913 (*Cerceris*)(Arch. Naturg. 79, A 7, 161: *Cerceris novarae* var. *formosicola*)

Syntypen: 16 ♀♀: Taihorin 7. VI., 7. VIII., Kankau (Koshun) 22. IV., Sokutsu 7. VI., Anping 7. VIII., Tainan 22. VII., 27 ♂♂: Kosempo X., Sokutsu 7. VI., Kankau (Koshun) IV.—VIII., Kosempo VI., Pilam VIII., Taihorin 7. VIII., 7. VI., Anping 22. VII., Tainan 22. VII., V.

DEI: Lectotypus: ♂, Kankau (Koshun), Formosa, VI. 1912, leg. SAUTER; Paralectotypen: 6 ♂♂, 3 ♀♀: Kankau, Koshun, Formosa, IV.—VIII. 1912, leg. SAUTER, hiermit festgelegt.

[Von den 16 in der Beschreibung angegebenen ♀♀ sind nur 10 im DEI, davon 3 mit dem Fundort Kankau. Nur eins von letzteren trägt das auch in der Beschreibung angegebene Datum vom „22. IV.“ Von den 27 ♂♂ sind 14 im DEI; davon enthalten 7 die Fundortangabe Kankau. Eins davon wurde als Lectotypus bestimmt. STRAND weist in seiner Beschreibung ausdrücklich darauf hin, daß die Typen von Kankau sein sollen.]

**formosicola** STRAND, 1915 (*Psenulus*)

(Arch. Naturg. 81, A 7, 21—23)

Syntypen: Viele ♀♀ von: Taihorinsho, 7. IX., 7. X., Taihorin IV., V. (Type!), 7. VI., 7. VIII., 7. XI., 7. IX., Kosempo, ♂♂ von: Anping I. 1910, VIII. 1909, V. 1910, Taihorin 7. VIII. (Type!), V. 1910, 7. VI. 1911, Taihorinsho X. 1909.

DEI: Lectotypus: ♀, Taihorin, Formosa, V. 1910, leg. SAUTER; Paralectotypen: 9 ♂♂, 15 ♀♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend, hiermit festgelegt.

**formosicola** STRAND, 1913 (*Sphex*)

(Arch. Naturg. 79, A 3, 82—83)

Syntypen: 3 ♀♀, Hoozan, Formosa, IX. 1910, leg. SAUTER, im DEI.

**formosicola** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 18, 148—149)

Syntypen: 17 ♀♀: Taihorinsho VIII.—IX. 09; Taihorin IV., V. 1910, 7. XI. 1911; Kankau (Koshun) V.—VI. 1912, VIII. 12; Anping V. 1910. — 28 ♂♂: Taihorin IV.—V. 1910, 7. XII. 1911, 7. VI. 11, 7. VII. 11; Kankau (Koshun) 7. IV., V., VI. 1912; Taihorinsho XI. 1909, 7. X.; Anping V. 1910; Pilam VII.

DEI: Lectotypus: ♀, Taihorin, Formosa, IV. 1910, leg. SAUTER; Paralectotypen: 16 ♂♂ und 15 ♀♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend, hiermit festgelegt.

DEI: Syntypus: 1 ♀, Biskra, 30. V. 1898.  
[Weiter Exemplare aus der Originalserie STRANDS: 1 ♂, Taihorinsho, Formosa, X. 1909 und 1 ♀, Taihorin, Formosa, I. 1910, leg. SAUTER. Die Fundortdaten der var. *kankauensis* und der ab. *calcutalis* sind in der Urbeschreibung der Art mit angegeben.]

***hemixanthopterus* MORICE, 1911 (*Sphécus*)**

(Trans. Ent. Soc. London, 125)

Syntypen: 3 ♂♂, 1 ♀, Biskra, 27. V.—9. VI. 1898 leg. MORICE, in Hope Mus. Oxford?

DEI: Syntypus: 1 ♀, Biskra, 30. V. 1898.

[Auf dem Determinationszettel ist von MORICE der Vermerk „cotype“ angebracht worden. Nach der Originalbeschreibung liegt jedoch keine Festlegung eines Holotypus vor.]

***hespera* SCULLEN, 1948 (*Eucerceris*)**

(Pan-Pacific-Ent. 24, Nr. 4, 171—172, Fig. 8 A, B, C; 14)

Holotypus: ♂, El Paso, Texas, 13. VII. 1942, leg. SCULLEN, im Ent. Inst. Calif. Acad. Sci.

Paratypen: zahlreiche ♂♂, Texas und New Mexico, 19. VI.—27. IX. 1942/43, leg. SCULLEN, VAN DYKE, STRANDT-MANN.

DEI: Paratypus: 1 ♂, 25 mi. E. of El Paso Tex., 13. VII. 1942 on US. 62, coll. H. A. SCULLEN.

***hexadonta* STRAND, 1913 (*Cerceris*)**

(Arch. Naturg. 79, A 7, 158—159)

Holotypus: ♀, Anping, Formosa, VI. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

[Der Typus hat kein Abdomen.]

***horni* SCHULTHESS, 1927 (*Ammophila*)**

(Stett. Ent. Ztg. 88, 297—299)

Holotypus: ♂, Port Sudan, 24. III. 1926, leg. SCHMIDT, im DEI.

***horni* STRAND, 1913 (*Nysson*)**

(Arch. Naturg. 79, A 6, 110—111)

Holotypus und Paratypus: je 1 ♀, Matale, Ceylon, 1899, leg. W. HORN, im DEI.

***horni* STRAND, 1915 (*Sceliphron*)**

(Arch. Naturg. 81, A 5, 91—92)

Holotypus: ♀, Pankulam, Ceylon, 1899, leg. W. HORN, im DEI.

***hyperorientale* STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)**

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 19, 156—157)

Holotypus: ♂, Kankau (Koshun), Formosa, 22. IV. 1912, leg. SAUTER.

Paratypen: 14 ♀♀, Kankau (Koshun), Formosa, V.—IX. 1912, 7.—22. IV. 1912; 2 ♂♂, Kankau (Koshun), Formosa, VII. und IX. 1912, leg. SAUTER.

DEI: Holotypus und Paratypen: 2 ♂♂, 9 ♀♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend.

***ignota* STRAND, 1915 (*Sphex*)**

(Arch. Naturg. 81, A 11, 99: *Sphex ichneumoneus* var. *ignota*)

Holotypus: ♀, Columbia, coll. KONOW.

Paratypus: 1 ♀, ohne Fundort, coll. KONOW.

DEI: Holotypus und Paratypus.

***kankauensis* STRAND, 1923 (*Oxybelus*)**

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 21, 173: *Oxybelus bicolorisquama* var. *kankauensis*)

Holotypus: ♂, Kankau (Koshun), Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

***kankauensis* STRAND, 1915 (*Psenulus*)**

(Arch. Naturg. 81, A 7, 21: *Psenulus ornatus* var. *kankauensis*)

Holotypus: ♂, Kankau, Formosa, 7. IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

***kankauensis* STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)**

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 18, 149: *Trypoxylon formosicola* var. *kankauensis*)

Holotypus: ♀, Kankau (Koshun), Formosa, V. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

***kigonserana* STRAND, 1915 (*Sphex*)**

(Arch. Naturg. 81, A 11, 102—103: *Sphex xanthoceros* var. *kigonserana*)

Syntypen: 2 ♂♂, 2 ♀♀, Kigonsera und Deutsch Ost-Afrika.

DEI: Lectotypus: ♂, Kigonsera, coll. KONOW; Paralectotypus: 1 ♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend, hiermit festgelegt.

***kosemponis*** STRAND, 1923 (*Bembex*)(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 21, 171—172: *Bembex taiwana* var. *kosemponis*)

Holotypus: ♀, Kosempo, Formosa, 7. IV. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

***koshunicon*** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 18, 149—150)

Holotypus: ♂, Kankau (Koshun), Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

***leioceps*** STRAND, 1913 (*Dolichurus*)

(Arch. Naturg. 79, A 7, 156)

Holotypus: ♀, Taihorinsho, Formosa, IX. 1909, leg. SAUTER, im DEI.

***lingnai*** ARNOLD, 1933 (*Cerceris*)

(Occ. Pap. Rhodesian Mus. I, Nr. 2, 54—55)

Holotypus: ♀, Wepener, Südafrika, 2. 1. 1925, leg. LINGNAU, im DEI.

***lingnai*** ARNOLD, 1933 (*Tachytes*)

(Occ. Pap. Rhodesian Mus. I, Nr. 2, 52—53)

Holotypus: ♂, Magalieskraal, 60 km NW-Pretoria, 1925, leg. LINGNAU, im DEI.

Paratypus: 1 ♂, Magalieskraal, 60 km NW-Pretoria, leg. LINGNAU, im Rhodesian Museum.

***maidli*** SCHULTHESS, 1927 (*Bembex*)

(Stett. Ent. Ztg. 88, 302—304)

Holotypus: ♂, Port Sudan, 24. III. 1926, leg. SCHMIDT, im DEI.

***melanocorne*** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 19, 157)

Syntypen: 9 ♀♀, Kankau (Koshun), VI. und VIII. 1912; Tainan, 22. VII. 1911; Taihorin, 7. XI., 7. XII. 1911 7. VIII. 1911; Taihorinsho, IX. 1909. — 1 ♂, Taihorinsho, 7. IX., leg. SAUTER.

DEI: Syntypen: 7 ♀♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend.

***metamelanica*** STRAND, 1923 (*Bembex*)(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 21, 171: *Bembex formosana* ab. *metamelanica*)

Syntypen: 2 ♂♂, Anping, 7. VII., 1 ♂ von Takao, XI. 1907.

DEI: Lectotypus: ♂, Anping, Formosa, 7. VII., leg. SAUTER; Paralectotypus: 1 ♂, Takao, Formosa, XI. 1907, hiermit festgelegt.

***navigatrix*** STRAND, 1913 (*Cerceris*)(Arch. Naturg. 79, A 7, 160—161: *Cerceris navitatis* SMITH vel *C. navigatrix*)[*Cerceris navitatis* ssp. *navigatrix* STRAND; GNER 1943, Arb. morph. tax. Ent. Berlin 10, Nr. 4, 221—223]

Holotypus: ♂, Taihorin, Formosa, 7. VIII. 1911, leg. SAUTER und Paratypus: 1 ♀, Taihorin, Formosa, 7. VI. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

***nigelloides*** STRAND, 1915 (*Sphex*)

(Arch. Naturg. 81, A 5, 88)

Holotypus: ♀, Pankulam, Ceylon, 1899, leg. W. HORN, im DEI.

***pachyderma*** STRAND, 1915 (*Sphex*)(Arch. Naturg. 81, A 11, 106: *Sphex nigripes* var. *pachyderma*)

Syntypen: 2 ♀♀, Kigonsera.

DEI: Lectotypus und Paralectotypus: je 1 ♀, Kigonsera, coll. KONOW, hiermit festgelegt.

***persa*** SCHULTHESS, 1927 (*Bembex*)

(Stett. Ent. Ztg. 88, 299—302)

Holotypus: ♂, Bender Abbas, Persien, 27.—29. V. 1926, leg. SCHMIDT und Paratypus: 1 ♀, Buschhr, Persien, 5. V. 1926, leg. SCHMIDT, im DEI.

***petioloides*** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 18, 150—151 und Nr. 19, 156: *Trypoxylon gracilescens* var. *petioloides*)

Syntypen: 11 ♀♀; Kankau (Koshun) VIII. 1912, Taihorin 7. XI. 1911 und 7. VIII. 11, Tainan 22. VII. 1911, Taihorinsho 7. IX. — 7 ♂♂: Taihorinsho 7. IX., Taihorin 7. VII. 11 und 7. XI. 11, Kankau (Koshun) 7.—22. IV. 1912.

DEI: Lectotypus: ♀, Kankau (Koshun), Formosa, VIII. 1912, leg. SAUTER; Paralectotypen: 6 ♂♂, 9 ♀♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend, hiermit festgelegt.

**puttalamum** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)

(Arch. Naturg. 88, A 3, 197—198)

Syntypen: 2 ♀♀, Puttalam und Negombo, Ceylon, 1899, leg. W. HORN.

DEI: Lectotypus: ♀, Puttalam, Ceylon, 1899, leg. W. HORN; Paralectotypus: 1 ♀, Negombo, Ceylon, 1899, leg. W. HORN, hiermit festgelegt.

**rhinoceros** STRAND, 1913 (*Ammophila*)

(Arch. Naturg. 79, A 3, 85—86)

Holotypus: ♂, Taihorin, Formosa, VI. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

**robustisoma** STRAND, 1915 (*Sphex*)(Arch. Naturg. 81, A 11, 100—101: *Sphex pensylvanicus* var. *robustisoma*)

Holotypus: ♀, Patria?, 23. VIII., coll. KONOW, im DEI.

[Nach MENKE det. 1965 handelt es sich durchaus um die normale Form.]

**sintangense** STRAND, 1915 (*Sceliphron*)

(Arch. Naturg. 81, A 5, 94—95)

Syntypen: 1 ♂, 3 ♀♀, Sintang, Borneo, 1910, im DEI.

[Unter zwei Tieren stecken Determinationsetiketten von KOHL „Sc. javanum L.“]

**strandi** GINER, 1943 (*Cerceris*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, Nr. 4, 215—217)

Syntypen: 1 ♂, Kankau: Koshun (VII. 1912, H. SAUTER); 1 ♀, Tainan, (22. VII. 1911, H. SAUTER).

DEI: Lectotypus: ♀, Tainan, Formosa, 22. VII. 1911, leg. SAUTER, hiermit festgelegt.

**subassimilis** STRAND, 1913 (*Ammophila*)

(Arch. Naturg. 79, A 3, 86—87)

Syntypen: 4 ♀♀, 7 ♂♂ von Taihorin, Formosa, VI.—VIII., XI. 1911, leg. SAUTER.

[Bis auf ein ♂ sind alle Exemplare im DEI.]

**subpileatum** STRAND, 1922 (*Trypoxylon*)(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 20, 163—164: *Trypoxylon pileatum* var. *subpileatum*)

Syntypen: 15 ♂♂: Kankau VII. 1912; Kankau (Koshun) 7. 22. IV., V., IX. 1912; Anping VIII. 1909; Taihorinsho X. 1909; Tainan III. 1912. — 5 ♀♀: Taihorinsho 7. IX., 7. X., XI. 09; Taihorin IV. 1910; Kankau (Koshun) V. 1912. — Typen (♂ ♀) von Kankau (Koshun).

DEI: Lectotypus: ♀, Kankau (Koshun), Formosa, V. 1912, leg. SAUTER; Paralectotypen: 11 ♂♂, 4 ♀♀, den Angaben der Beschreibung entsprechend, hiermit festgelegt.

**superflua** STRAND, 1913 (*Cerceris*)(Arch. Naturg. 79, A 7, 164: *Cerceris fukaii* form *superflua*)

Syntypen: 14 ♂♂, Taihorin 7. VIII., 7. VI., Tainan 22. VII., Kankau (Koshun) VII.

DEI: Lectotypus: ♂, Taihorin, Formosa, 7. VIII. 1911, leg. SAUTER; Paralectotypen: 2 ♂♂, Tainan, 3 ♂♂, Kankau (Koshun), 22. VII. 1911—VII. 1912, leg. SAUTER, hiermit festgelegt.

[GINER 1943, Arb. morph. tax. Ent. 10, Nr. 4, 211—212, erhebt die von STRAND beschriebene Form zu einer eigenen Art. Im Gegensatz zu den drei Fundorten, die bei STRAND angegeben werden, führt er nur Taihorin an. Deshalb wurde dieses Exemplar als Lectotypus ausgewählt.]

**taihorinis** STRAND, 1915 (*Psenulus*)

(Arch. Naturg. 81, A 7, 20—21)

Holotypus: ♀, Taihorin, Formosa, 7. XI. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

**tainanense** STRAND, 1923 (*Trypoxylon*)

(Int. Ent. Ztschr. 16, Nr. 23, 188—189)

Syntypen: 3 ♀♀: Anping, 7. VII., Tainan V. 1912 (Type!).

DEI: Lectotypus: ♀, Tainan (Formosa), V. 1912, leg. SAUTER; Paralectotypus: 1 ♀, Anping, Formosa, 7. VII., leg. SAUTER, hiermit festgelegt.

[Da aus der Beschreibung nicht hervorgeht, wovon Exemplare von welchem Fundort stammen, wurde ein Lectotypus festgelegt. Außerdem existiert ein ♂ dieser Art von Anping, augenscheinlich später hinzugesteckt. Die Determinationsetiketten weisen den Namen „tainanense“ statt *tainanense* auf.]**taprobanense** STRAND, 1915 (*Sceliphron*)

(Arch. Naturg. 81, A 5, 93—94)

Holotypus: ♀, Pankulam, Ceylon, 1899, leg. W. HORN, im DEI.

***tenuis*** OEHLKE, 1965 (*Psen*)

(Acta ent. Mus. Nat. Pragae 36, 343—345)

Holotypus: ♀, Österreich, „Dtsch. Altenburg Hundsheimer Berg. 9.—11. VII. 1941 Bischoff leg.“ im Zool. Museum, Berlin.

Paratypen: zahlreiche ♂♂ und ♀♀ aus Österreich und der ČSSR.

DEI: 2 ♂♂, 2 ♀♀, den Angaben der Paratypen entsprechend.

***trichobunda*** STRAND, 1913 (*Cerceris*)

(Arch. Naturg. 79, A 7, 163)

Holotypus: ♀, Suisharyo, Formosa, X. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

***triciata*** SCULLEN, 1948 (*Eucerceris*)

(Pan-Pacific Ent. 24, Nr. 4, 172—175, Fig. 9 A, B, C, 15)

Holotypus: ♂, El Paso, Texas, 19. VI. 1942, leg. SCULLEN, im Ent. Inst. Calif. Acad. Sci.

Paratypen: zahlreiche ♂♂, Texas, Arizona und New Mexiko, 8. VII./4. VIII. 1917/1946, leg. SCULLEN/VAN DYKE, COCKERELL, KELLOGG, BEQUAERT.

DEI: Paratypus: 1 ♂, Douglas, Arizona, 16. VI. 1942, coll. SCULLEN.

***umtalicus*** STRAND, 1915 (*Sphex*)

(Arch. Naturg. 81, A 11, 105)

Holotypus: ♂, Umtali, (Rhod.), leg. BODONG, im DEI.

**Übersicht der uns bekannten nomenklatorischen Veränderungen der Exemplare von typoidem Wert im ehemaligen Deutschen Entomologischen Institut**

Name der Urbeschreibung	nomenklatorische Veränderung
<i>Sphex auripygatus</i> STRAND, 1913	<i>Isodontia chrysorrhoeum</i> (KOHL)
<i>Tachysphex ibericus</i> ssp. <i>borealis</i> PULAWSKI, 1971	<i>Tachysphex nitidus</i> (SPINOLA)
<i>Cerceris novarae</i> var. <i>formosicola</i> STRAND, 1913	<i>Cerceris formosicola</i> STRAND
<i>Eucerceris hespera</i> SCULLEN, 1948	<i>Eucerceris apiculata</i> (BANKS)
<i>Sphex ichneumoneus</i> var. <i>ignota</i> STRAND, 1915	<i>Ammobia ichneumonea</i> (LINNAEUS)
<i>Sphex xanthoceros</i> var. <i>kigonserana</i> STRAND, 1915	<i>Chlorion xanthoceros</i> f. <i>kigonseranum</i> (STRAND)
<i>Cerceris linguatui</i> ARNOLD, 1933	<i>Cerceris orantiensis</i> BRAUNS
<i>Cerceris navigatrix</i> STRAND, 1913	<i>Cerceris navitatis navigatrix</i> STRAND
<i>Ammophila rhinoceros</i> STRAND, 1913	<i>Hoplammophila agmulans rhinoceros</i> (STRAND)
<i>Sphex pensylvanicus</i> var. <i>robustisoma</i> STRAND, 1915	<i>Ammobia pensylvanicus</i> (LINNAEUS)
<i>Sceliphron sintangense</i> STRAND, 1915	<i>Sceliphron javanum</i> (LEPELETIER)
<i>Cerceris fukuii</i> f. <i>superflua</i> STRAND, 1913	<i>Cerceris superflua</i> STRAND
<i>Eucerceris triciata</i> SCULLEN, 1948	<i>Eucerceris pumorum</i> ROHWER

**Zusammenfassung**

Von den Autoren wird ein erster Typenkatalog der Ordnung Hymenoptera, Familie Sphecidae, vorgelegt. Alle Exemplare von typoidem Wert, die sich in der Sammlung des ehemaligen Deutschen Entomologischen Instituts befinden, werden darin erfaßt. Als Anhang werden nomenklatorische Veränderungen, die diese Typen betreffen, tabellarisch dargestellt.

**Summary**

The authors present a first catalogue of types of the order Hymenoptera, family Sphecidae. It covers all specimens of typoid value in the collection of the former Deutsches Entomologisches Institut. The appendix tabulates the changes in nomenclature that concern these types.

**Резюме**

Авторам предлагается первый каталог типов отряда Hymenoptera, семейства Sphecidae. Все экземпляры с типовым значением, которые находятся в коллекции бывшего Немецкого Энтомологического Института, здесь охватываются. В приложении изображены поименные изменения, которые касаются этих типов.