

Utah State University

DigitalCommons@USU

---

Co

Bee Lab

---

1-1-1884

## Revue Mensuelle D'Entomologie Pure et Appliquee

C. G. Dalla Torre

Follow this and additional works at: [https://digitalcommons.usu.edu/bee\\_lab\\_co](https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_co)



Part of the [Entomology Commons](#)

---

### Recommended Citation

Dalla Torre, C. G., "Revue Mensuelle D'Entomologie Pure et Appliquee" (1884). Co. Paper 72.  
[https://digitalcommons.usu.edu/bee\\_lab\\_co/72](https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_co/72)

This Article is brought to you for free and open access by the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been accepted for inclusion in Co by an authorized administrator of DigitalCommons@USU. For more information, please contact [digitalcommons@usu.edu](mailto:digitalcommons@usu.edu).



R54

# REVUE MENSUELLE D'ENTOMOLOGIE

PURE ET APPLIQUÉE

RÉDIGÉE PAR

WLADIMIR DOKHTOUROFF

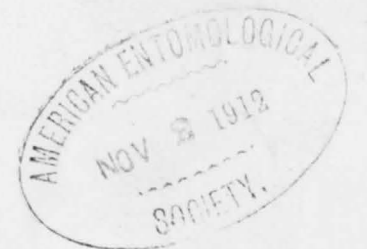
VOL. I.

PREMIÈRE ANNÉE, 1884, N<sup>o</sup> 6. + 7 + 8

(12 NUMÉROS PAR AN).

## SOMMAIRE DU N<sup>o</sup> 6:

	Pages.
G de Dalla Torre, Melittologia Schenckiana. . . . .	147—178



ST-PÉTERSBOURG.

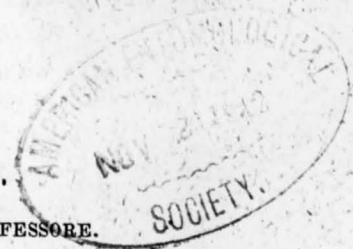
Imprimerie TRENNÉ ET FUSNOT, Maximilianovsky pér., 15.  
1884.

NOTICE:  
This material may be protected by  
copyright law (Title 17 U.S. Code)



## MELITTOLOGIA SCHENCKIANA.

AUTORE D<sup>r</sup> C. G. de Dalla Torre, I. R. PROFESSORE.



Prof. D<sup>r</sup> A. Schenck in Weilburg, gestorben daselbst am 23. Februar 1878, hat über Apiden, auf welchem Gebiete er ganz besonders thätig war, folgende Arbeiten <sup>1)</sup> veröffentlicht:

1. Beschreibung nassauischer Bienenarten. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 7, Abth. 2 u. 3, 1851, p. 1—106.

Enthält die Beschreibung von 217 aufgefundenen Arten; die neuen sind unbenannt.

2. Nachtrag zu der Beschreibung nassauischer Bienenarten. (Heft VII, Abth. 2). Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 9, Abth. 1, 1853, p. 88—306.

Enthält zahlreiche Correcturen, Benennung der neubeschriebenen Arten und analytische Bestimmungstabellen der Gattungen; die Artenzahl beträgt 279.

3. Über einige schwierige Genera und Species aus der Familie der Bienen. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 10. 1855, p. 137—149.

Enthält: 1) über *Bombus pratorum* L. und die Varietäten dieser Species; 2) über *Bombus Dornamellus* und *Rajellus*; 3) die Varietäten von *Bombus agrorum*; 4) über *Coelioxys*, besonders die Männchen dieses Genus; 5) *Colletes succincta* Smith.

4. Register zu der Beschreibung nassauischer Bienen im

<sup>1)</sup> Eine vollständige Aufzählung aller hymenopterologischen Aufsätze A. Schenck's findet sich in meiner «Bibliographia hymenopterologica» im «Naturhistoriker», Wien-Leipzig, 1884.

Heft VII, Heft IX u. X. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau.  
Heft 10, 1855, p. 151—160.

Enthält einige Namensänderungen verkannter Arten.

5. Einige Unregelmässigkeiten in der Zellenbildung der Flügel bei Hymenopteren. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 11, 1856, p. 95—96.

Enthält eine Anomalie bei *Andrena Listerella* Kby. ♂.

6. Die nassauischen Bienen. Revision und Ergänzung der früheren Bearbeitungen: Jahrbücher d. Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau, Heft VII, IX u. X. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 14, 1859, p. 1—414.

Enthält ausführliche Beschreibungen und Hinweise von 278 Arten nebst Bestimmungstabellen, biologischen Daten, Register u. s. w. und ist die eigentlich grundlegende Arbeit über die Apiden Nassaus; sie wird von Schenck selbst und anderen mit der Jahreszahl 1861 bezeichnet.

7. Die deutschen Gattungsnamen der Bienen. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 14, 1859, p. 415—416.

8. Die Honigbiene vom *Hymettus*. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 14, 1859, p. 417—419.

9. Verzeichniss der nassauischen Hymenoptera aculeata mit Hinzufügung der übrigen dem Verfasser bekannt gewordenen deutschen Arten. Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 21, 1860, p. 132—157; p. 417—419. (Apidae, p. 133—142).

Eine Liste mit Anführung der neuen Arten, doch ohne Beschreibung; auch die Catalogsnamen Herrich Schaeffers sind berücksichtigt.

10. Zusätze und Berichtigungen zu der Beschreibung der nassauischen Grabwespen (Heft XII), Goldwespen (Heft XI), Bienen (Heft XIV) und Ameisen (Heft VIII und XI). Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Heft 16, 1861, p. 137—206.

Enthält p. 179—190 einige kritische Notizen zu den vorhergehenden Aufsätzen und ein Register hiezu.

11. Aus dem Leben der Honigbiene. — Zoolog. Garten, Jahrg. 2, 1861, p. 100—102.

12. Verzeichniss der nassauischen Hymenoptera aculeata

mit Hinzufügung der übrigen deutschen Arten. Berlin. Ent. Zeitschr. Jahrg. 10, 1866, p. 317—369.

Enthält auch die Beschreibung von *Andrena angustipes*, n. sp. ♀, p. 326, und *Epeoloides fulviventris*, n. sp., p. 340, ♀.

13. Zusätze zu dem Verzeichnisse der nassauischen Hymenoptera aculeata. Berlin. Ent. Zeitschr. Jahrg. 11, 1867, p. 156.

14. Beschreibung der nassauischen Bienen. Zweiter Nachtrag zu der Abhandlung in Heft XIV der Jahrbücher des Vereins für Naturkunde, enthaltend Zusätze zu nassauischen Arten und die Beschreibung der übrigen deutschen Arten. Jahrb. d. Ver. f. Naturk. Nassau. Jahrg. 21 u. 22, 1867 u. 1868 (ersch. 1870), p. 269—382.

Enthält kritische Notizen zu den früheren Arbeiten und die Beschreibung von vielen neuen Arten.

15. Bemerkungen zu einigen der im Jahrgange 30 der Entom. Zeitung beschriebenen Bienen. Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 31, 1870, p. 104—106.

Enthält Bemerkungen zu Gerstaeckers: „Beitrag zur näheren Kenntniss einiger Bienengattungen.“

16. Über einige schwierige Arten der Gattung *Andrena*. Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 31, 1870, p. 407—414.

Enthält: 1) *Andrena combinata* und die verwandten Arten; 2) *Andrena Gwynana* Kby., *aestiva* Sm. und *bicolor* Nyl.; 3) *Andrena praecox* Scop. (*Smithella* Kby.), *varians* Rossi und *fucata* Sm.; 4) *Andrena Trimmerana* Kby. und *apicata* Smith.

17. Mehrere seltene, zum Theil neue Hymenopteren. Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 32, 1871, p. 253—257.

Enthält die Beschreibung von *Andrena distinguenda*, n. sp., p. 256 und Mittheilungen über das Vorkommen von *Bombus mastrucatus* Gerst. und *Epeoloides coecutiens* Fabr. in Nassau.

18. Einige Bienen-Hermaphroditen. Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 32, 1871, p. 335.

Diese sind: *Andrena fasciata* Wesm., *Andrena Nelvola* L., *Andr. convexiuscula* Kby., *Andr. angustipes* Schenck und *Nomada fucata* Panz.

19. Erwiderung des Professors Schenck auf die Anmer-



kung in der Ent. Zeitg. 1872, S. 294 u. 295. Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 34, 1873, p. 141—152; Nachtrag, p. 246—247.

Enthält Bemerkungen gegen Gerstaeckers Kritik einiger Schenck'schen Arten und Deutungen, namentlich *Bombus Proteus* Gerst. u. a.

20. Über einige streitige und zweifelhafte Bienen-Arten. Berlin. Ent. Zeitschr. Jahrg. 17, 1873, p. 243—259.

Enthält: 1) *Bombus soroensis*; 2) über einige andere Hummel-Arten; 3) *Anthophora retusa* L. und Kby. und *A. aestivalis* Pz.; 4) *Osmia leucomelaena* Kby.; 5) *Pasites punctata* Schenck und *Phileremus punctatus* Fabr.; 6) über einige Arten der Gattung *Nomada*; 7) über einige *Andrena*-Arten; 8) über einige *Halictus*-Arten.

21. Aus der Bienenfauna Nassaus. Berlin. Ent. Zeitschr. Jahrg. 18, 1874, p. 161—173; p. 337—347.

Enthält: 1) Über einige *Halictus*-Arten; 2) über einige *Prosopis*-Arten; 3) über einige Arten aus anderen Bienengattungen.

22. Die systematische Eintheilung der deutschen Bienen. Berlin. Ent. Zeitschr. Jahrg. 18, 1874, p. 347—349.

23. Einige Abnormitäten an Bienen. Berlin. Ent. Zeitschr. Jahrg. 18, 1874, p. 350.

Bespricht *Prosopis variegata*, *Andrena Listerella*, *Sphecodes ephippius*, *rufiventris* und *rufescens* und *Apis mellifica*.

24. Aus der Bienenfauna Nassaus. Deutsch. Ent. Zeitschr. Jahrg. 19, 1875, p. 321—332.

Enthält Beschreibungen neuer Arten und Kritisches über bekannte.

25. Über einige Bienen-Arten. Ent. Nachr. Jahrg. 2, 1876, p. 92.

Bespricht *Megachile*-Arten und beschreibt *Andrena Beuthini*, n. sp. ♀.

26. *Anthophora intermedia* Lep. und *aestivalis* Panz. Ent. Nachr. Jahrg. 3, 1877, p. 8.

27. Zusatz zu dem Artikel auf S. 8.

*Anthophora* betreffend. Ent. Nachr. Jahrg. 3, 1877, p. 56.

28. Berichtigung.

*Sphecodes* betreffend. Ent. Nachr. Jahrg. 3, 1877, p. 70.

29. *Andrena varians* und verwandte Arten. Ent. Nachr. Jahrg. 3, 1877, p. 120—123.

30. *Ceratina*. Ent. Nachr. Jahrg. 3, 1877, p. 123.

31. *Anthophora nidulans* Lep. Ent. Nachr. Jahrg. 3, 1877, p. 123.

Diese stattliche Zahl von Aufsätzen enthält nun allerdings einen werthvollen Grundstock für die Bearbeitung der Fauna Deutschlands, aber leider auch vielfache Unrichtigkeiten, welche wiederholte Correcturen und Umnennungen der Arten nothwendig machten, so dass thatsächlich ein grosser Theil der Arbeiten Schencks nur in Widerruf und Verbesserungen besteht, die sich bei kritischem Studium allmählig ergeben hatten. Es mag daher wissenschaftlich nicht ganz ungerechtfertigt und bibliographisch vielleicht sogar recht wünschenswerth erscheinen, wenn ich im Folgenden versuche, die einzelnen Artbeschreibungen synonymisch zusammenzustellen und dadurch einen besseren Einblick in das zerstreute Material zu bieten. Bezüglich der Nomenclatur folgte ich möglichst den einschlägigen Monographien, die ich bei den einzelnen Gattungen stets anführe; vielfach konnte ich deren Citate zweifellos aufnehmen, da sie auf Exemplare aus Schencks Sammlung gestützt waren; vielfach aber war ich selbst in der Lage, «typische» Stücke aus Schencks Hand zu vergleichen, welche Prof. C. Heller von ihm selbst für die Sammlung unserer Universität bezogen hatte.

#### APPARATUS SYNONYMICUS.

*Ammobatoides Schenck* <sup>2)</sup>.

*Bicolor* (Lep.) Schenck.

*Ammobates bicolor* (Latr.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 384 ♀.

<sup>2)</sup> Vergl. GERSTAECKER A., Beiträge zur näheren Kenntniss einiger Bienen-Gattungen in: Stettin. Ent. Zeitg. Jahrg. 30, 1869, p. 153 u. Jahrg. 33, 1872, p. 295, note und RADOSZKOWSKI O., Supplément indis-

- Ammobatooides bicolor* (Lep.) Schenck : ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 349 ♀ ♂.  
*Ammobates bicolor* (Pz.) Schenck : Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 104, n. 4.  
*Ammobatooides bicolor* (Lep.) Schenck : ibid. xxxiv, 1873, p. 147.

*Andrena Fabr.* <sup>3)</sup>.

- ALBICANS (Müll.) Lep. [Schmiedeknecht, n. 18].  
*Andrena albicans* (Lep. Ill.) Schenck : Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 37, n. 15 ♀ ♂.  
*Andrena albicans* (Kby. Lep.) Schenck : ibid. ix, 1, 1853, p. 115, n. 15 ♀ ♂; p. 277 ♀; p. 284 ♂.  
*Andrena albicans* (Kby.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 240, n. 19 ♀ ♂; p. 214 ♀; p. 228 ♂.  
ALBICRUS (Kby.) Smith [Schm., n. 62].  
*Andrena parumpunctata* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 236, n. 12 ♂; p. 258 ♂.  
*Andrena albicrus* (Kby.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 251, n. 39 ♀ ♂; p. 218 ♀; p. 232 ♂.  
*Andrena angustipes* (n.) Schenck : Berlin. Zeitschr. x, 1866, p. 326, n. 34 ♀.  
*Andrena angustipes* (n.) Schenck : Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 293, n. 2 ♀ ♂.  
*Andrena angustipes* (n.) Schenck : Stettin. Zeitg. xxxii, 1871, p. 335, n. 4 { ♀ ♂ }.  
APICATA Smith <sup>4)</sup> [Schm., n. 29].  
*Andrena smithella* (Ill.) Schenck : Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 36, n. 10 ♀.

pensable à l'article publié par M. Gerstaecker en 1869 sur quelques genres d'Hyménoptères in: Bullet. Moscou. Tom. 45, 1872, p. 26.

<sup>3)</sup> Vergl. SCHMIEDEKNECHT O., *Apidae Europaeae* etc. Berolini, 1882, [p. 417].

<sup>4)</sup> Keineswegs synonym mit *A. lapponica* Zett., wie Smith (1876) gegen Schenck (1874) glaubt.

- Andrena apicata* (Sm.) Schenck : ibid. ix, 1, 1853, p. 113, n. 10; p. 276 ♀.  
*Andrena apicata* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 238, n. 15 ♀; p. 214 ♀.  
*Andrena apicata* Schenck : Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 413, n. 4 ♀ ♂.  
*Andrena apicata* Schenck : Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 340, n. 7 ♀ ♂.  
ARGENTATA Smith [Schm., n. 135].  
*Andrena gracilis* (n.) Schenck : Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 300, n. 19 ♂.  
AUSTRIACA Panz. [Schm., n. 88].  
*Andrena rosae* (Pz.) Schenck : Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 33, n. 1 ♀ ♂, var. [p. p.]  
*Andrena zonalis* (Ill.) Schenck : ibid. p. 34, n. 4 ♂.  
*Andrena rosae* (Kby.) Schenck : ibid. ix, 1, 1853, p. 106, n. 1<sup>a</sup> ♀ ♂; p. 275 ♀; p. 282 ♂.  
*Andrena rosae* (Pz.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 236, n. 6 ♀ ♂; p. 212 ♀; p. 224 ♂.  
*Andrena rosae* Schenck : ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 288, n. 4.  
BEUTHINI Schenck <sup>5)</sup>.  
*Andrena Beuthini* (n.) Schenck : Entom. Nachr. ii, 1876, p. 92 ♀.  
CETII Schrank [Schm., n. 15].  
*Andrena Schrankella* (Nyl.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 110 ♀.  
*Andrena marginata* (Fbr.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 235, n. 4 ♀ ♂; p. 211 ♀; p. 222 ♂.  
*Andrena Cetii* (Schrk.) Schenck : ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 288, n. 2 ♀ ♂ var.  
CHRYSOPIGYA Schenck [Schm., n. 154].  
*Andrena chrysopyga* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 139, n. 73 ♀; p. 280 ♀.

<sup>5)</sup> Fehlt in Schmiedeknechts Monographie.



- Andrena chrysopyga* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 254, n. 46 ♀; p. 221 ♀.
- CHRYSOSCELES (Kby.) Ill.** [Schm., n. 140].
- Andrena chrysosceles* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* viii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 40, n. 29 ♀.
- Andrena chrysosceles* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 128, n. 29 ♀ ♂; p. 280 ♀; p. 282 ♂.
- Andrena chrysosceles* (k.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 254, n. 45 ♀ ♂; p. 220 ♀; p. 223 ♂.
- Andrena chrysosceles* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 292, n. 17 ♂ var.
- CILIATA Schenck** [Schm., n. 41].
- Andrena ciliata* (n.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 375, n. 4 ♂.
- CINERARIA (Luin.) Latr.** [Schm., n. 7].
- Andrena cineraria* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 35, n. 7 ♀.
- Andrena cineraria* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 111, n. 7 ♂; p. 226 ♂; p. 276 ♀; p. 284 ♂.
- Andrena cineraria* (L.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 237, n. 9 ♀ ♂; p. 212 ♀; p. 226 ♂.
- CINGULATA Fabr.** [Schm., n. 93].
- Andrena cingulata* (Kby.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859, p. 235, n. 3 ♀ ♂; p. 212 ♀; p. 222 ♂.
- Andrena cingulata* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 288, n. 1 ♀ var.
- CLARKELLA (Kby.) Ill.** [Schm., n. 178].
- Andrena clarkella* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 36, n. 11 ♀.
- Andrena clarkella* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 113, n. 11 ♂; p. 276 ♀; p. 285 ♂.
- Andrena clarkella* (Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 237, n. 12 ♀ ♂; p. 213 ♀; p. 225 ♂.
- Andrena clarkella* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 289, n. 8 ♂.

- COMBINATA (Christ.) Ill.** [Schm., n. 147].
- Andrena combinata* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 40, n. 27 ♀ ♂.
- Andrena spec.* Schenck: *ibid.* p. 46, n. 54 ♂.
- Andrena combinata* (Kby.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 126, n. 27 ♀ ♂; p. 229, n. 9 ♀; p. 279 ♀; p. 287 ♂.
- Andrena albibarbis* (n.) Schenck: *ibid.* p. 134, n. 54 ♂; p. 286 ♀; p. 287 ♂.
- Andrena combinata* (Chr. Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 256, n. 49 ♀ ♂; p. 222 ♀; p. 233 ♂.
- Andrena combinata* Schenck: *ibid.* xvi, 1861, p. 184.
- Andrena combinata* Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi, 1870, p. 407, n. 1 ♀ ♂.
- CONFUSA Schenck** <sup>5)</sup>.
- Andrena confusa* (n.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 299, n. 14 ♂.
- CONNECTENS (Kby.) Ill.** <sup>5)</sup>.
- Andrena connectens* (Kby.) Schenck: *Jahrb.* xvi, 1861, p. 183 ♀.
- CONSOBRINA Schenck** <sup>6)</sup> [Schm., p. 373].
- Andrena consobrina* (n.) Schenck: *Jahrb.* xvi, 1861, p. 185 ♀.
- Andrena consobrina* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 292, n. 19 ♀.
- Andrena consobrina* Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi, 1870, p. 409.
- CONVEXIUSCULA (Kby.) Ill.** [Schm., n. 156].
- Andrena Wilkella* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 39, n. 25 ♀ (excl. ♂).
- Andrena spec.* Schenck: *ibid.* p. 45, n. 51 ♀ u. n. 52 ♂; p. 49, n. 65 ♂.
- Andrena quadristrigata* (n.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 125, n. 25 ♀ (excl. ♂).

<sup>5)</sup> Die Form ist als Art sehr fraglich; da sie die Eversmansche nicht deckt, mag sie etwa *A. INTERROGATIONIS* m. heissen.



- Andrena ovata* (n.) Schenck: ibid. p. 133, n. 51 ♀, p. 134, n. 52 (♂); p. 136, n. 65 ♂; p. 28 ♀; p. 286 u. 287 ♂.
- Andrena plantaris* (n.) Schenck: ibid. p. 139, n. 74 ♂; p. 286 ♂.
- Andrena canescens* (n.) Schenck: ibid. p. 140, n. 76 ♂; p. 288 ♂.
- Andrena octostrigata* (n.) Schenck: ibid. p. 231, n. 12 ♀♂; p. 281 ♀.
- Andrena albofimbriata* (n.) Schenck: ibid. p. 233, n. 5 ♀; p. 281 ♀.
- Andrena convexiuscula* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 255, n. 48 ♀♂; p. 220 ♀; p. 234 ♂.
- Andrena convexiuscula* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 183 ♀♂ var.
- Andrena convexiuscula* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxii, 1871, p. 335, n. 3 {♀♂}.
- Var. FUSCATA* Schenck [non. aut.].
- Andrena fuscata* (Kby.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 233, n. 4 ♀.
- Andrena fuscata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 254, n. 47 ♀; p. 219 ♀ (excl. ♂).
- Andrena convexiuscula* var. Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 410.
- Var. GIBBA* Schenck.
- Andrena gibba* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 139, n. 75 ♂; p. 231, n. 11 ♀; p. 281 ♀; p. 287 ♂.
- Andrena convexiuscula* var. Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 255, n. 48.
- CURVUNGULA* Thoms. <sup>7)</sup> [Schm., n. 114].
- Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 47, n. 58 ♀.
- Andrena hirtipes* (Pz.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 134, n. 58 ♀; p. 279 ♀.

<sup>7)</sup> Nach Schenck ist *A. curvungula* Thoms. von seiner *squamigera* verschieden; Schmiedeknecht identifiziert beide.

- Andrena fuscata* (Kby.) Schenck: ibid. p. 233, n. 4 ♂; p. 287 ♂ (excl. ♀).
- Andrena hirtipes* (Pz.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 252, n. 42 ♀; p. 219 ♀.
- Andrena fuscata* (Kby.) Schenck: ibid. p. 254, n. 47 ♂; p. 233 ♂ (excl. ♀).
- Andrena squamea* (Gir.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 291, n. 15 ♀.
- Andrena squamigera* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 339, n. 4 ♀.
- CYANESCENS* Nyl. [Schm., n. 77].
- Andrena potentillae* (Kl. Pz.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 138, n. 71 ♂; p. 282 ♂.
- Andrena cyanescens* (Nyl.) Schenck: ibid. p. 138, n. 72 ♀; p. 279 ♀.
- Andrena cyanescens* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 261, n. 59 ♀♂; p. 216 ♀; p. 223 ♂.
- Andrena cyanescens* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 256.
- DECIPIENS* Schenck [Schm., n. 129].
- Andrena decipiens* (n.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 250, n. 38 ♀♂; p. 217 ♀; p. 223 ♂.
- Andrena decipiens* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 291, n. 14 ♀.
- DECORATA* Smith [Schm., n. 80].
- Andrena decorata* (m.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 108 ♀♂.
- Andrena decorata* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 296, n. 7 ♀♂.
- DISTINCTA* Schenck <sup>5)</sup>.
- Andrena distincta* (m.) Schenck: Jahrb. xvi, 1861, p. 184 ♀.
- DISTINGUENDA* Schenck [Schm., n. 138].
- Andrena distinguenda* (n.) Schenck: Stettin. Zeitg. xxxii, 1871, p. 256, n. 5 ♀♂.
- DUBITATA* Schenck [Schm., n. 152].

- Andrena Lewinella* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 40, n. 28 ♂.
- Andrena Afzeliella* (Kby.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 225 ♀♂.
- Andrena Lewinella* (Kby.) Schenck: ibid. p. 128, n. 28 ♂; p. 229 ♂; p. 286 ♂.
- Andrena Afzeliella* (K.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 257, n. 50 ♀♂; p. 219 ♀; p. 233 ♂.
- Andrena Lewinella* (K.) Schenck: ibid. p. 258, n. 51 ♂ (excl. ♀); p. 222 ♀.
- Andrena Afzeliella* (K.) Schenck: ibid. XVI, 1861, p. 184 ♀.
- Andrena Afzeliella* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 292, n. 20 ♂ var.
- Andrena dubitata* (u.) Schenck: Stettin. Zeitg. XXXI, 1870, p. 409, n. 3 ♀♂.
- Andrena dubitata* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 254.

*EXTRICATA* Smith [Schm., n. 125].

- Andrena contigua* (Kby.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 122, n. 2 ♀♂; p. 228, n. 8; p. 278 ♀; p. 285 ♂.
- Andrena fasciata* (Wesm.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 249, n. 34 ♀♂; p. 217 ♀; p. 230 ♂.
- Andrena fasciata* Schenck; ibid. XVI, 1861, p. 183 ♀♂.
- Andrena fasciata* Schenck: Stettin. Zeitg. XXXII, 1871, p. 335, n. 1 {♀♂}.

*FEROX* Smith [Schm., n. 79].

- Andrena ferox* (Sm.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 293, n. 1 ♀♂.

*FLAVILABRIS* Schenck [Schm., n. 128].

- Andrena fallax* (Ev.) Schenck: Jahrb. XIV, 1859, p. 396, n. 25 ♀♂.
- Andrena fallax* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 296, n. 5 ♀♂.
- Andrena flavilabris* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 170, n. 2 ♀♂.

*FLESSAE* Panz. [Schm., n. 10].

- Andrena flessae* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 35, n. 6 ♀♂.
- Andrena flessae* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 275 ♀; p. 284 ♂.
- Andrena flessae* (Pz.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 237, n. 8 ♀♂; p. 212 ♀; p. 226 ♂.

*FLOREA* Fabr. [Schm., n. 81].

- Andrena rosae* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 33, n. 1 ♀♂, var. pp.
- Andrena rubricata* (Sm.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 108, n. 1<sup>b</sup> ♀♂; p. 275 ♀; p. 282 ♂.
- Andrena rubricata* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 236, n. 5 ♀♂; p. 212 ♀; p. 224 ♂.
- Andrena florea* (Fbr.) Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 288, n. 3.

*FLORICOLA* Eversm. [Schm., n. 70].

- Andrena spec.* Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 44, n. 44 ♀.
- Andrena punctulata* (n.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 133, n. 44 ♀.
- Andrena punctulata* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 260, n. 61 ♀♂; p. 217 ♀; p. 227 ♂.

*FUCATA* Smith [Schm., n. 55].

- Andrena spec.* Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 41, n. 33 ♀.
- Andrena cinerascens* (Nyl.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 130, n. 33 ♀.
- Andrena clypearis* (Nyl.) Schenck: ibid. p. 232, n. 2 ♀; p. 228, n. 6 ♀.
- Andrena clypearis* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 243, n. 26 ♀; p. 216 ♀.
- Andrena clypearis* Schenck: Stettin. Zeitg. XXXI, 1870, p. 411, n. 3 ♀.
- Andrena clypearis* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 170, n. 3 ♂.



*FULVA* (Schränk) Lep. [Schm., n. 177].

*Andrena vestita* (Fbr.) Schenck: Jahrb. viii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 35, n. 9 ♀♂.

*Andrena armata* (Kby.) Schenck: ibid. p. 37, n. 18 ♂.

*Andrena vestita* (Fbr.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 276 ♀ (excl. ♂).

*Andrena armata* (Kby.) Schenck: ibid. p. 117, n. 18 ♂; p. 137, n. 69 ♂.

*Andrena fulva* (Schrk.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 240, n. 18 ♀♂; p. 213 ♀; p. 225 ♂.

*FULVAGO* (Christ.) Ill. [Schem., n. 37].

*Andrena fulvago* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 37, n. 16 ♀.

*Andrena fulvago* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 116, n. 16 ♀♂; p. 277 ♀; p. 284 ♂.

*Andrena fulvago* (Christ.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 241, n. 20 ♀♂; p. 215 ♀; p. 228 ♂.

*FULVESCENS* Smith [Schm., n. 39].

*Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 42, n. 35 ♀; n. 36 ♂.

*Andrena fulvescens* (Sm.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 131, n. 35 ♀; n. 36 ♂; p. 277 ♀; p. 282 ♂.

*Andrena fulvescens* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 241, n. 21 ♀♂; p. 215 ♀; p. 223 ♂.

*Andrena fulvescens* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 340, n. 9 ♀♂.

*FULVICRUS* (Kby.) Ill. [Schm., n. 126].

*Andrena fulvicrus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 39, n. 23 ♀; p. 45, n. 53 ♂.

*Andrena fulvicrus* (Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 122, n. 1 ♀; p. 134, n. 53 ♂; p. 228 ♀; p. 278 ♀; p. 285 ♂.

*Andrena fulvicrus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 249, n. 33 ♀♂; p. 217 ♀; p. 230 ♂.

*FULVIDA* Schenck [Schm., n. 42].

*Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 41, n. 34 ♀ u. p. 47, n. 60 ♀; p. 42, n. 37 ♂.

*Andrena fulvida* (n.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 130, n. 34 ♀; p. 132, n. 37 ♂; p. 278 ♀; p. 285 ♂.

*Andrena fasciatella* (n.) Schenck: ibid. p. 236, n. 13 ♂; p. 287 ♂.

*Andrena fulvida* (n.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 241, n. 22 ♀♂; p. 215 ♀; p. 228 ♂.

*Andrena fasciatella* (n.) Schenck: ibid. p. 260, n. 56 ♂; p. 232 ♂.

*Andrena fulvida* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 254.

*GWYNANA* (Kby.) Ill. [Schm., n. 45].

*Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 41, n. 32 ♀; p. 42, n. 38 u. 39 ♂; p. 43, n. 40 ♂.

*Andrena Gwynana* (Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 129, n. 32 ♀; p. 132, n. 38—40 ♂; p. 227, n. 5 ♀; p. 277 ♀; p. 283 ♂.

*Andrena consimilis* (Kby.) Schenck: ibid. p. 130.

*Andrena laeviuscula* (n.) Schenck: ibid. p. 234, n. 8 ♂; p. 283 ♂.

*Andrena fuscohirta* (n.) Schenck: ibid. p. 235, n. 9 ♂; p. 283 ♂.

*Andrena angustior* (Kby.) Schenck: ibid. p. 235, n. 10 ♀♂; p. 283 ♂.

*Andrena Gwynana* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 243, n. 27 ♀♂; p. 215 ♀; p. 229 ♂.

*Andrena bicolor* (Fbr.) Schenck: ibid. p. 244, n. 28 ♀♂.

*Andrena fuscohirta* (n.) Schenck: ibid. p. 246, n. 29 ♂; p. 229 ♂.

*Andrena marginalis* (n.) Schenck: ibid. p. 246, n. 30 ♂; p. 229 ♂.

*Andrena laeviuscula* (n.) Schenck: ibid. p. 247, n. 31 ♂; p. 229 ♂.



- Andrena Gwynana* (Kby.) Schenck: *ibid.* p. xxi/II, 1867/8, p. 289, n. 8 ♀.
- Andrena Gwynana* Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi, 1870, p. 410, n. 2.
- Andrena bicolor* (Fbr.) Schenck: *ibid.* p. 410, n. 2.
- HATTORFIANA** *Fabr.* [Schm., n. 91].
- Andrena Hattorfiana* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 34, n. 3 ♂.
- Andrena Hattorfiana* Schenck: *ibid.* IX, 1, 1853, p. 110, n. 3 ♀♂; p. 275 ♀; p. 282 ♂.
- Andrena Hattorfiana* (Fbr.) Schenck: *ibid.* XIV, 1859, p. 234, n. 1 ♀♂; p. 211 ♀; p. 222 ♂.
- INTERRUPTA** *Schenck* <sup>5)</sup>.
- Andrena interrupta* (n.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8, p. 300, n. 17.
- LABIALIS** (*Kby.*) *Ill.* [Schm., n. 127].
- Andrena labialis* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 38, n. 21 ♂ (excl. ♂).
- Andrena fuscipes* (Ill.) Schenck: *ibid.* p. 41, n. 30 ♀.
- Andrena spec.* Schenck: *ibid.* p. 47, n. 59 ♀.
- Andrena labialis* (Ill.) Schenck: *ibid.* IX, 1, 1853, p. 120, n. 21 ♂ (excl. ♀); p. 282 ♂.
- Andrena fulvipes* (n.) Schenck: *ibid.* p. 129, n. 30 ♀; p. 280 ♀.
- Andrena albipes* (n.) Schenck: *ibid.* p. 134, n. 59 ♀; p. 280 ♀.
- Andrena lutescens* (n.) Schenck: *ibid.* p. 234, n. 7 ♀; p. 281 ♀.
- Andrena labialis* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* XIV, 1859, p. 251, n. 40 ♀♂; p. 219 ♀; p. 224 ♂.
- Var. CLYPEATA** *Schenck*.
- Andrena clypeata* (n.) Schenck: *Jahrb.* IX, 1, 1853, p. 141, n. 78 ♂; p. 282 ♂.
- Andrena clypeata* Schenck: *ibid.* XIV, 1859, p. 252, n. 41 ♂; p. 224 ♂.

**LAPPONICA** *Zett.*

*Andrena lapponica* (Zett.) Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi, 1870, p. 413.

*Andrena lapponica* Schenck: *Stettin. Zeitschr.* XVIII, 1874, p. 340, n. 7 ♀♂.

**LEPIDA** *Schenck* <sup>5)</sup>.

*Andrena lepida* (n.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8, p. 260, n. 54 ♂; p. 231 ♂.

**LISTERELLA** (*Kby.*) *Ill.* [Schm., n. 163].

*Andrena Listerella* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 39, n. 24 ♀.

*Andrena spec.* Schenck: *ibid.* p. 43, n. 42 & p. 44 n. 49 ♂.

*Andrena Listerella* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* IX, 1, 1853, p. 124, n. 24 ♀♂; p. 279 ♀; p. 287 ♂.

*Andrena denticulata* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* p. 133, n. 42 & 49 ♂.

*Andrena Listerella* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* XI, 1856, p. 95.

*Andrena Listerella* Schenck: *ibid.* XIV, 1859, p. 249, n. 35 ♀♂; p. 218 ♀; p. 232 ♂.

*Andrena Listerella* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 291, n. 13 ♂.

**LUCENS** *Imh.* [Schm., n. 139].

*Andrena spec.* Schenck: *Jahrb.* VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 43, n. 41 ♀; p. 48, n. 62 ♀.

*Andrena nitidiuscula* (n.) Schenck: *ibid.* IX, 1, 1853, p. 132, n. 41 ♀♂; p. 135, n. 62 ♀; p. 281 ♀; p. 286 ♂.

*Andrena nitidiuscula* Schenck: *ibid.* XIV, 1859, p. 261, n. 58 ♀♂; p. 221 ♀; p. 231 ♂.

*Andrena nitidiuscula* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 292, n. 21 ♀♂.

<sup>5)</sup> Schmiedeknecht citirt sie als fragliches Synonym zu *A. distinguenda* Schenck, was wohl möglich wäre.

*Var. FULVICORNIS* Schenck:

*Andrena spec.* Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 48, n. 61 ♀.

*Andrena fulvicornis* (n.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 134, n. 61 ♀; p. 281 ♀.

*Andrena fulvicornis* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 261, n. 57 ♀ (excl. ♂); p. 221 ♀.

*Andrena fulvicornis* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 292, n. 21.

*MINUTULA* (Kby.) Smith [Schm., n. 66].

*Andrena minutula* (Kby.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 119, n. 1 ♀.

*Andrena minutula* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 263, n. 63 ♀♂; p. 217 ♀; p. 227 ♂.

*MORAWITZI* Thoms. [Schm., n. 21].

*Andrena bicolor* (Nyl.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 294, n. 1 ♀♂.

*Andrena bicolor* Schenck: Stettin. Zeitg. XXXI, 1870, p. 411 ♀.

*MOUFFETELLA* (Kby.) Ill. [Schm., n. 26].

*Andrena Mouffetella* (Kby.) Schenck: Jahrb. XIV, 1859, p. 239.

*Andrena Mouffetella* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 295, n. 4 ♀♂.

*NANA* (Kby.) Smith [Schm., n. 71].

*Andrena nana* (Kby.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 120, n. 2 ♀.

*Andrena nana* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 261, n. 60 ♀♂; p. 217 ♀; p. 227 ♂.

*NASUTA* Gir. [Schm., n. 6].

*Andrena nasuta* (Gir.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 299, n. 16 ♀.

*NIGRIFRONS* Smith [Schm., n. 180].

*Andrena nigrifrons* (Sm.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 374, n. 2 ♂.

*NIGROAENEA* (Kby.) Ill. [Schm., n. 22].

*Andrena nigroaenea* (Kby.) Schenck: Jahrb. XIV, 1859, p. 239, n. 16 ♀♂; p. 213 ♀; 228 ♂.

*NITIDA* (Fourcr.) Spini. [Schm., n. 15].

*Andrena nitida* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 36, n. 12 ♀♂.

*Andrena spec.* Schenck: ibid. p. 46, n. 57 ♂.

*Andrena nitida* (Kby.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 113, n. 12 ♀♂; p. 133, n. 57 ♂; p. 276 ♀; p. 285 ♂.

*Andrena nitida* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 237, n. 13 ♀♂; p. 214 ♀; p. 227 ♂.

*Andrena nitens* (n.) Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 300, n. 18 ♂.

*OVINA* Klug [Schm., n. 17].

*Andrena pratensis* (Nyl.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 112, n. 8 ♀; p. 227, n. 4 ♂; p. 276 ♀; p. 283 ♂.

*Andrena pratensis* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 237, n. 11 ♀♂; p. 214 ♀.

*Andrena polita* (n.) Schenck: ibid. p. 225 ♂.

*Andrena ovina* (Kby.) Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 289, n. 7 ♀♂.

*PARVULA* (Kby.) Smith [Schm., n. 65].

*Andrena parvula* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 38, n. 20 ♀♂.

*Andrena spec.* Schenck: ibid. p. 44, n. 45—48 ♂; p. 45, n. 50 ♂.

*Andrena parvula* (Kby.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 118, n. 20 ♀♂; p. 278 ♀; p. 283 & 284 ♂.

*Andrena parvula* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 262, n. 62 ♀♂; p. 217 ♀; p. 227 ♂.

*PICICRUS* Schenck [Schm., n. 122].

*Andrena picicrus* (n.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 233, n. 6 ♀; p. 278 ♀.

*Andrena picicrus* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 250, n. 37 ♀; p. 218 ♀.



*PILIPES* Fabr. [Schm., n. 5].

*Andrena carbonaria* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 35, n. 8 ♀♂.

*Andrena pilipes* (Ill.) Schenck: ibid. p. 49, n. 67 ♀.

*Andrena pilipes* (Fabr. Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 136, n. 67 ♂; p. 226, n. 3 ♂; p. 275 ♀; p. 283 ♂.

*Andrena pilipes* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 237, n. 10 ♀♂; p. 213 ♀; p. 227 ♂.

*Andrena carbonaria* (Chr.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 289, n. 6 ♀♂.

*Andrena pilipes* (Fabr.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 340, n. 8.

*POLITA* Smith [Schm., n. 105].

*Andrena polita* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 297, n. 9 ♀♂.

*POTENTILLAE* Panz. [Schm., n. 76].

*Andrena potentillae* (Kby. Pz.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 294, n. 2 ♀♂.

*Andrena potentillae* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 256.

*PRAECOX* (Scop.) Imh. [Schm., n. 51].

*Andrena Smithella* (Kby.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 232, n. 1 ♀; p. 278 ♀.

*Andrena flavescens* (n.) Schenck: ibid. p. 138, n. 70 ♀; p. 278 ♀.

*Andrena Smithella* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 247, n. 32 ♀♂; p. 216 ♀; p. 226 ♂.

*Andrena Smithella* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 186 ♀♂.

*Andrena Smithella* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 291, n. 11 ♀♂ var.

*Andrena praecox* (Sc.) Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 411, n. 3.

*Andrena praecox* Schenck: Entom. Nachr. iii, 1877, p. 121.

*PROPINQUA* Schenck [Schm., n. 149].

*Andrena subincana* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 37, n. 19 ♂.

*Andrena spec.* Schenck: ibid. p. 46, n. 55 ♀.

*Andrena subincana* (Ill.) Schenck: ix, 1, 1853, p. 118, n. 19 ♂; p. 284 ♂.

*Andrena propinqua* (n.) Schenck: ibid. p. 134, n. 55 ♀; p. 228, n. 9 ♀; p. 281 ♀.

*Andrena cognata* (n.) Schenck: ibid. p. 230, n. 10 ♀; p. 236, n. 11 ♂; p. 287 ♂.

*Andrena Lewinella* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 258, n. 51 ♀ (excl. ♂); p. 222 ♀.

*Andrena cognata* (n.) Schenck: ibid. p. 259, n. 52 ♂; p. 231 ♂.

*Andrena griseola* (n.) Schenck: ibid. p. 260, n. 53 ♂; p. 231 ♂.

*Andrena Lewinella* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 184 ♀.

*Andrena Lewinella* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 290, n. 18.

*Andrena propinqua* (n.) Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 408, n. 2.

*PROXIMA* (Kby.) Ill. [Schm., n. 137].

*Andrena proxima* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 40, n. 26 ♀.

*Andrena proxima* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 126, n. 26 ♀; p. 230, n. 10 ♀; p. 280 ♀; p. 288 ♂.

*Andrena Collinsonana* (Kby.) Schenck: ibid. p. 140, n. 77 ♂ pp.

*Andrena proxima* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 260, n. 55 ♀♂; p. 218 ♀; p. 231 ♂.

*Andrena cinerascens* (Ev.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 297, n. 10 ♀♂.

*PUBESCENS* (Kby.) Ill. [Schm., n. 164].

*Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 48, n. 63 ♀.

- Andrena fuscipes* (Kby.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 135, n. 63 ♀♂; p. 279 ♀; p. 285 ♂.
- Andrena fuscipes* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 250, n. 36 ♀♂; p. 218 ♀; p. 230 ♂.
- SCHENCKI* Mor. \*) [Schm., n. 92].
- Andrena labiata* (Fabr.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851, p. 34, n. 2 ♀♂.
- Andrena cingulata* (Kby.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 109, n. 2 ♀♂; p. 275 ♀; p. 282 ♂.
- Andrena Schrankella* (Nyl.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 234, n. 2 ♀♂; p. 211 ♀; p. 222 ♂.
- SHAWELLA* (Kby.) Ill. [Schm., n. 142].
- Andrena Coitana* (Kby.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 299, n. 15 ♂.
- SIMILLIMA* Smith [Schm., n. 166].
- Andrena simillima* (Sm.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 297, n. 11 ♀♂.
- SPINIGERA* (Kby.) Smith [Schm., n. 78].
- Andrena spinigera* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851, p. 35, n. 5 ♂.
- Andrena spinigera* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 111, n. 5 ♀♂; p. 226 ♀; p. 275 ♀; p. 282 ♂.
- Andrena eximia* (Sm.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 236, n. 7 ♀♂; p. 224 ♂.
- Andrena eximia* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 288, n. 5 ♀.
- Andrena eximia* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii, 1873, p. 254.
- TARAXICI* Gir. [Schm., n. 40].
- Andrena taraxici* (Gir.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 295, n. 5 ♀♂.
- TARSATA* Nyl. [Schm., n. 144].

\*) Kann, da *A. Schrankella* Kby. (1802) = *Cetti Schrk.* (1781) ist, nun wohl *Schrankella* Nyl. heissen.

- Andrena analis* (Pz.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 298, n. 12 ♀♂.
- Andrena tarsata* (Nyl.) Schenck: *ibid.* p. 375, n. 3 ♂.
- THORACICA* Fabr. [Schm., n. 12].
- Andrena thoracica* (Kby.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853, p. 114.
- Andrena thoracica* (Fabr.) Schenck: *ibid.* p. xiv, 1859, p. 237 ♀♂.
- Andrena thoracica* Schenck: *ibid.* p. xxi/ii, 1867/8, p. 295, n. 3 ♀♂.
- TIBIALIS* (Kby.) Ill. [Schm., n. 19].
- Andrena tibialis* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851, p. 36, n. 14 ♀.
- Andrena tibialis* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 114, n. 14 ♀♂; p. 276 ♀; p. 283 ♂.
- Andrena tibialis* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 239, n. 17 ♀♂; p. 213 ♀; p. 228 ♂.
- Var. SUBFASCIATA* Schenck.
- Andrena subfasciata* (n.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853, p. 232, n. 3 ♀; p. 276 ♀.
- Andrena tibialis* var. Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 239, n. 17 ♀.
- TRIMMERANA* (Kby.) Ill. [Schm., n. 27].
- Andrena Trimmerana* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851, p. 36, n. 13 ♀.
- Andrena helvola* (L.) Schenck: *ibid.* p. 37, n. 17 ♂ (excl. ♀).
- Andrena vestita* (Kby.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 112, n. 9 ♂ (excl. ♀); p. 283 ♂.
- Andrena Trimmerana* (Ill.) Schenck: *ibid.* p. 114, n. 13 ♀♂; p. 276 ♀.
- Andrena helvola* Schenck: *ibid.* p. 116, n. 17 ♂ (excl. ♀).
- Andrena Trimmerana* (Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 237, n. 14 ♀♂; p. 214 ♀; p. 225 u. 226 ♂.



- Andrena Trimmerana* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 413, n. 4 ♀♂.
- VARIANS (*Kby.*) Ill.<sup>10</sup>) [Schm., n. 53].
- Andrena helvola* (L.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 37, n. 17 ♀ (excl. ♂); p. 46, n. 56 ♂.
- Andrena helvola* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 116, n. 17 ♀ (excl. ♂); p. 113, n. 56 ♂; p. 277 ♀; p. 284 u. 285 ♂.
- Andrena helvola* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 243, n. 25 ♀♂; p. 216 ♀.
- Andrena helvola* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 290, n. 9 u. 291, n. 12 ♀.
- Andrena varians* (Rss.) Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 411, n. 3 ♀♂.
- Andrena helvola* (L.) Schenck: ibid. xxxii, 1871, p. 335, n. 2 ♀♂.
- Andrena varians* (Rossi) Schenck: Entom. Nachr. iii, 1877, p. 120 ♀♂.
- Var. *ANGULOSA* *Kby.*
- Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 43, n. 43 ♂.
- Andrena rectangula* (n.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 133, n. 43 ♂; p. 228 ♂; p. 285 ♂.
- Andrena varians* (*Kby.*) Schenck: ibid. p. 137, n. 69 ♀♂; p. 277 ♀.
- Andrena varians* (Rss.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 242, n. 23 ♀♂; p. 216 ♀; p. 226 ♂.
- Andrena varians* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 411, n. 3 ♀♂.
- Andrena varians* Schenck: Entom. Nachr. iii, 1877, p. 120 ♀♂.
- Var. *MIXTA* Schenck.

<sup>10</sup>) Schmiedeknecht und die meisten Autoren, Smith ausgenommen, citiren *A. varians* *Kby.* synonym mit *A. helvola* (L.), weshalb letzterer Namen zu verbleiben hat u. Kirbys, nicht Rossis Namen als synonym gilt.

- Andrena varians* (Ill. Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 49, n. 68 ♀.
- Andrena mixta* (n.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 136, n. 68 ♀; p. 277 ♀.
- Andrena mixta* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 243, n. 24 ♀; p. 216 ♀.
- VENTRALIS *Imh.* [Schm., n. 74].
- Andrena spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1853, p. 48, n. 61 ♀; p. 48, n. 64 ♂.
- Andrena analis* (Fabr.) Schenck: ibid. p. 135, n. 64 ♀♂.
- Andrena tarsata* (Nyl.) Schenck: ibid. p. 281 ♀; p. 282 ♂.
- Andrena fulvicornis* (n.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 261, n. 57 ♂ (excl. ♀); p. 223 ♂.
- Andrena ventralis* (Inch.) Schenck: ibid. xxi ii, 1867/8, p. 298, n. 13 ♀♂.
- Andrena rufiventris* (Ev.) Schenck: ibid. p. 296, n. 8 ♀♂.
- XANTHURA (*Kby.*) Ill.<sup>11</sup>) [Schm., n. 155].
- Andrena labialis* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 38, n. 21 ♀ (excl. ♂).
- Andrena xanthura* (Ill.) Schenck: ibid. p. 38, n. 22 ♀.
- Andrena labialis* (*Kby.*) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 120, n. 21 ♀ (excl. ♂); p. 279 ♀.
- Andrena xanthura* (*Kby.*) Schenck: ibid. p. 121, n. 22 ♀; p. 280 ♀.
- Andrena Wilkella* (*Kby.*) Schenck: ibid. p. 125, n. 25 ♂ (excl. ♀); p. 286 ♂.
- Andrena xanthura* (*Kby.*) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 252, n. 43 ♀♂; p. 220 ♀.
- Andrena Wilkella* (*Kby.*) Schenck: ibid. p. 252, n. 44 ♀; p. 218 ♀; p. 233 ♂.

<sup>11</sup>) Eine Form *A. spec.* Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 49, n. 66 ♂ ist unbestimmbar.

*Anthidium* Latr.<sup>12)</sup>.

ANNULARE Schenck.

*Anthidium annulare* (m.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 334, n. 4 ♀♂.

FLORENTINUM Latr.

*Anthidium florentinum* (Latr.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 334, n. 2 ♀♂.

LITURATUM Latr.

*Anthidium lituratum* (Latr.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 346, n. 4 ♀♂; p. 344 ♀; p. 346 ♂.

MANICATUM (Luin.) Fabr.

*Anthidium manicatum* (Cep. Ltr. Fabr.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 69, n. 1 ♀♂.

*Anthidium manicatum* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 264 ♀♂.

*Anthidium manicatum* (L.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 346, n. 1 ♀♂; p. 344 ♀; p. 345 ♂.

*Anthidium manicatum* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 333, n. 1 ♀♂ var.

NIGRIPES Herrschaeff.

*Anthidium nigripes* (Hsch.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 334, n. 3 ♀♂.

OBLONGATUM Latr.

*Anthidium strigatum* (Etr. Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 70, n. 2 ♀♂.

*Anthidium oblongatum* (Ltr.) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 186, n. 2 ♀♂; p. 264 ♀♂.

*Anthidium oblongatum* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 346, n. 2 ♀♂; p. 344 ♀; p. 345 ♂.

*Anthidium oblongatum* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 333, n. 2 var.

PUNCTATUM Latr.

<sup>12)</sup> Vergl. Schmid W., über die schweizerischen Arten der Bienen-gattung *Anthidium* in: Mittheil. Schweiz. Ent. Gesellsch. Bd. 3, H. 9, 1872, p. 448 ff.

*Anthidium punctatum* (Lep. Ltr.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 70, n. 3 ♀♂.

*Anthidium punctatum* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 264 ♀♂.

*Anthidium punctatum* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 347, n. 5 ♀♂; p. 343 ♀; p. 345 ♂.

SEPTEMDENTATUM Latr.

*Anthidium septemdentatum* (Ltr.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 333, n. 1 ♀♂.

STRIGATUM Latr.

*Anthidium scapulare* (Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 71, n. 4 ♂.

*Anthidium strigatum* (Latr.) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 186, n. 4 ♀♂; p. 264 ♀; p. 265 ♂.

*Anthidium strigatum* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 346, n. 3 ♀♂; p. 343 ♀; p. 346 ♂.

*Anthidium strigatum* Schenck: Deutsche Zeitschr. **xix**, 1875, p. 329, n. 5 ♀♂, var.

*Anthophora* Latr.<sup>13)</sup>.

AESTIVALIS (Panz.).

*Anthophora retusa* (Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 21, n. 2 ♂ (excl. ♀).

*Anthophora aestivalis* (Pz.) Schenck: *ibid.* p. 22, n. 7 ♀; p. 25 ♀.

*Anthophora aestivalis* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 96, n. 7 ♀♂; p. 257 ♀; p. 258 ♂.

*Anthophora aestivalis* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 169, n. 2 ♀♂; p. 167 ♀; p. 168 ♂.

*Anthophora aestivalis* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 277, n. 2 ♀♂.

*Anthophora aestivalis* Schenck: Berlin. Zeitschr. **xvii**, 1873, p. 248 ♀♂.

<sup>13)</sup> Vergl. Dours, A., Monographie iconographique du genre *Anthophora* in: Mém. Soc. Luin. du Nord de la France. T. 2, 1870, p. 5 ff.



*Anthophora aestivalis* Schenck: Entom. Nachr. III, 1877, p. 8 u. 56.

*Var. MIXTA Schenck.*

*Anthophora mixta* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 22, n. 6 ♀ (excl. ♂).

*Anthophora mixta* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 96, n. 6 ♀; p. 257 ♀.

*Anthophora mixta* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 3 ♀.

*BIMACULATA (Panz.)*

*Anthophora bimaculata* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 24, n. 10 ♀♂.

*Anthophora bimaculata* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 257 ♀; p. 258 ♂.

*Saropoda rotundata* (Pz.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 1 ♀♂, p. 166 ♀; p. 168 ♂.

*FEMORATA Lep.*

*Anthophora femorata* (Lep.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 278, n. 3 ♀♂.

*FLABELLIFERA Lep.*

*Anthophora flabellifera* (Lep.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 277, n. 2 ♀♂.

*FULVITARSIS Lep.*

*Anthophora fulvitarsis* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 23, n. 8 ♀♂.

*Anthophora fulvitarsis* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 257 ♀; p. 258 ♂.

*Anthophora fulvitarsis* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 4 ♀♂; p. 166 ♀; p. 168 ♂.

*FURCATA (Panz.)*

*Anthophora furcata* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 22, n. 4 ♀♂.

*Anthophora furcata* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 96, n. 4 ♀♂; p. 258 ♀; p. 259 ♂.

*Anthophora furcata* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 8 ♀♂; p. 167 ♀; p. 168 ♂.

*INTERMEDIA Lep.*

*Anthophora intermedia* (Lep.) Schenck: Entom. Nachr. III, 1877, p. 8 u. 56.

*PARIETINA Fabr.*

*Anthophora parietina* (Fabr.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 21, n. 3 ♀♂.

*Anthophora parietina* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 96, n. 3 ♀♂ var.; p. 258 ♀; p. 259 ♂.

*Anthophora parietina* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 6 ♀♂; p. 167 ♀; p. 168 ♂.

*PILIPES Fabr.*

*Anthophora hirsuta* (Latr.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 21, n. 1 ♀♂; p. 25.

*Anthophora hirsuta* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 96, n. 1.

*Anthophora pilipes* (Fabr. Nyl.) Schenck: ibid. p. 97, n. 3.

*Anthophora hirsuta* Schenck: ibid. p. 258 ♀♂.

*Anthophora retusa* (K.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 168, n. 1.

*Anthophora hirsuta* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 276, n. 1 ♀♂.

*Anthophora hirsuta* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 248 ♀♂.

*Var. ACERVORUM Fabr.*

*Anthophora retusa* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 21, n. 2 ♀ (excl. ♂); p. 25.

*Anthophora acervorum* (Fabr. Sm.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 97, n. 2 ♂.

*Anthophora retusa* Schenck: ibid. p. 258 ♀.

*Anthophora retusa* (Kby.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 168, n. 1 ♀♂; p. 167 ♀♂.

*Anthophora retusa* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 276, n. 1 ♀♂.

*Anthophora retusa* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 248.

QUADRAFASCIATA (Vill.)

- Anthophora nidulans* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 23, n. 9 ♀.  
*Anthophora nidulans* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 96, n. 9 ♀♂; p. 257 ♀; p. 259 ♂.  
*Anthophora nidulans* (Fabr.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 5 ♀♂; p. 166 ♀.  
*Anthophora nidulans* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 277, n. 4.

QUADRIMACULATA (Panz.)

- Anthophora quadrimaculata* (Lep. Ill. Pz.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 22, n. 5 ♀♂.  
*Anthophora mixta* (Lep.) Schenck: ibid. p. 22, n. 6 ♂ (excl. ♀).  
*Anthophora quadrimaculata* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 96, n. 5 ♀♂; p. 257 ♀; p. 259 ♂.  
*Anthophora mixta* Schenck: ibid. p. 96, n. 6 ♂ (excl. ♀).  
*Anthophora quadrimaculata* (Fabr.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 169, n. 7 ♀♂; p. 167 ♀; p. 168 ♂.  
*Anthophora quadrimaculata* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 277, n. 3 ♂, var.

RETUSA (Linn.)

- Anthophora retusa* (L.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 96, n. 1 ♀♂.  
*Anthophora retusa* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 277, n. 1 ♀♂.

*Apis* Linn.

MELLIFICA Linn. <sup>14</sup>).

- Apis mellifica* Schenck: Jahrb. XII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 9 ♀♂♂.

<sup>14</sup>) Vergl. GERSTAECKER, A. Über die geographische Verbreitung und die Abänderungen der Honigbiene nebst Bemerkungen über die ausländischen Honigbienen der alten Welt. Potsdam, 1862, 8<sup>o</sup>, p. 1—75.

Extr. Bienenzeitung, Jahrg. 18, 1862, p. 284—289.

Engl. Übers. On the geographical distribution and varieties of the Honey-bees with remarks upon the exotic Honey-bees of the Old world in: Ann. x, Mag. N. tt. ser. 3, Vol. 11, p. 270—283; p. 333—347.

- Apis mellifica* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 134, n. 1 ♀♂♂;  
p. 398—400.

- Apis mellifica* Schenck: ibid. XVI, 1861, p. 179—180.

- Apis mellifica* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 271—273;  
p. 272, n. 1 ♀♂♂ var.

- Apis mellifica* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 350, n. 3.

Var. ADANSONII Latr.

- Apis Adansonii* (Latr.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 273, n. 4.

Var. FASCIATA Latr.

- Apis fasciata* (Latr.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 272, n. 3.

Var. LIGUSTICA Spin.

- Apis ligustica* Schenck: Jahrb. XIV, 1859, p. 134.

- Apis ligustica* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 272, n. 2.

Var. UNICOLOR Latr.

- Apis unicolor* (Latr.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 273, n. 5.

*Biastes* Panz.

BREVICORNIS (Panz.)

- Pasites Schottii* (Ltr.) Schenck: Jahrb. XIV, 1859, p. 384 ♂.

- Pasites Schottii* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 345, n. 1 ♀.

- Pasites atra* (Fabr.) Schenck: ibid. p. 346, n. 2 ♂.

- Biastes brevicornis* Schenck: Stettin. Zeitg. XXXI, 1870, p. 104, n. 3.

- Pasites Schottii* Schenck: ibid. XXXIV, 1873, p. 145.

- Pasites Schottii* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 171, n. 5.



*PUNCTATUS* Schenck <sup>14)</sup>.

*Phileremus kirbyanus* Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 90.

*Phileremus emarginatus* (n.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 205 ♀.

*Phileremus kirbyanus* (Ltr.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 378, n. 1.

*Pasites punctatus* (n.) Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 346 ♀♂.

*Phileremus nasutus* (Gerst.) Schenck: Stettin. Zeitg. XXXI, 1870, p. 104, n. 2.

*Phileremus nasutus* Schenck: ibid. XXXIV, 1873, p. 145 ♀♂.

*Blastoides punctatus* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 250.

*Phileremus punctatus* Schenck: ibid. XVIII, 1874, p. 171, n. 5 ♀♂.

*Bombus* Latr. <sup>15)</sup>.

*AGRORUM* Fabr. [Schm., n. 20].

*Bombus agrorum* (Ill. Dahlb.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 16, n. 16 u. 19 ♀♀♂; var.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 93, n. 16 ♀♀♂; p. 253 ♀♀; p. 256 ♂.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. X, 1855, p. 139 u. 140, n. 1; var.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 158, n. 12 ♀♀♂, var.; p. 137 ♀♀; p. 141 u. 146 ♂.

*Var. ARCTICUS* Dahlb.

*Bombus arcticus* (Dahlb.) Schenck: Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 276 ♀♀♂.

<sup>14)</sup> Der prioritätsberechtigten, doch von Schenck selbst verlassene und ungeänderte Namen wäre *B. emarginata* Schck.

<sup>15)</sup> Vergl. SCHMIEDERNECHT, O., *Apidae Europaeae* etc. Berolini, 1882, p. 251 seq.



*Var. BECKWITHELLUS (Kby.) Ill.*

*Bombus Beckwithellus* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 16, n. 16, var. b.

*Bombus agrorum* var. *Beckwithellus* Schenck: ibid. p. 19, n. 1 ♀♂♂.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 93, n. 16.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. X, 1855, p. 140, n. 2 ♀♂♂.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 158, n. 12; p. 137 ♀♀.

*Var. FLORALIS (Kby.) Ill.*

*Bombus floralis* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 16, n. 15, var. a.

*Bombus agrorum* var. *floralis* Schenck: ibid. p. 19, n. 3.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 92; p. 254 ♀♀.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. X, 1855, p. 140, n. 4 ♀♂♂.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 158, n. 12 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 142 ♂.

*Var. FORSTERELLUS (Kby.) Ill.*

*Bombus agrorum* var. *Forsterellus* (Ill.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 93, n. 16; p. 226 ♀♂; p. 254 ♀♀.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. X, 1855, p. 141, n. 7 ♀♂♂.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 158, n. 12 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 142 ♂.

*Var. FRAUCILLONELLUS (Kby.) Ill.*

*Bombus Fraucillonellus* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 16, n. 17 ♂.

*Bombus agrorum* var. *Fraucillonellus* Schenck: ibid. p. 20.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 93, n. 16; p. 253 ♀♀.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. X, 1855, p. 140, n. 2 ♀♂♂.

*Bombus agrorum* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 158, n. 12 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 141 ♂.



*Var. PASCUORUM (Scop.) Gerst.*

*Bombus italicus* (Fabr.) Schenck: Jahrb. **xxi/n**, 1867/8, p. 276, n. 5 ♀♂♂.

*ARENICOLA Thoms. [Schm., n. 19].*

*Bombus arenicola* (Thoms.) Schenck: Berlin. Zeitschr. **xviii**, 1874, p. 172, n. 7.

*Bombus arenicola* Schenck: ibid. **xix**, 1875, p. 328, n. 12.

*COGNATUS Steph. [Schm., n. 21].*

*Bombus muscorum* (Ill. Dahlb.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 16, n. 15 ♀♀ (excl. ♂ u. var.); p. 17 ♀♀.

*Bombus muscorum* Schenck: ibid. **ix**, 1, 1853, p. 92, n. 15 ♀♀ (excl. ♂); p. 254 ♀♀.

*Bombus muscorum* Schenck: ibid. **x**, 1855, p. 139.

*Bombus muscorum* Schenck: ibid. **xiv**, 1859, p. 156, n. 11 ♀♀ (excl. ♂ u. var.); p. 136 ♀♀.

*CONFUSUS Schenck [Schm., n. 37].*

*Bombus Rajellus* (Ill.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 11, n. 2 ♂ (excl. ♀, var.).

*Bombus Rajellus* Schenck: ibid. **ix**, 1, 1853, p. 89 ♂ (excl. ♀).

*Bombus Rajellus* Schenck: ibid. **x**, 1855, p. 139 ♂.

*Bombus confusus* (n.) Schenck: ibid. **xiv**, 1859, p. 151, n. 5 ♀♂♂; p. 135 ♀♀; p. 140 n. 145 ♂.

*Bombus confusus* Schenck: ibid. **xxi/n**, 1867/8, p. 274, n. 4.

*Bombus confusus* Schenck: Berlin. Zeitschr. **xix**, 1875, p. 329, n. 14.

*CULLUMANUS (Kby.) Ill. [Schm., n. 34].*

*Bombus Cullumanus* (Ill.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 94 ♂.

*Bombus pratorum* var. *Cullumanus* Schenck: ibid. **ix**, 1, 1853, p. 91, n. 8 u. 9; p. 255 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. **x**, 1855, p. 137, n. 6 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. **xiv**, 1859, p. 155, n. 9<sup>d</sup> ♂; p. 141 ♂.

*DISTINGUENDUS Moraw. [Schm., n. 3].*

*Bombus fragrans* (Pall.) Schenck: Jahrb. **xxi/n**, 1867/8, p. 276, n. 4 ♀♂♂.

*HORTORUM (Luin.) Latr. [Schm., n. 1].*

*Bombus hortorum* (Ill. Dahlb. Lep.) Schenck: Jahrb. **vn**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 14, n. 11 ♀♂♂; var. a—e.

*Bombus hortorum* Schenck: ibid. **ix**, 1, 1853, p. 91, n. 11 ♀♂♂; p. 253 ♀♀; p. 256 ♂.

*Bombus hortorum* Schenck: ibid. **xiv**, 1859, p. 150, n. 2 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 138 u. 148 ♂.

*Bombus hortorum* Schenck: ibid. **xxi/n**, 1867/8, p. 274, n. 2 ♀ var.

*Var. ARGILLACEUS (Scop.) D. T.*

*Bombus ligusticus* (Spin.) Schenck: Jahrb. **xxi/n**, 1867/8, p. 276, n. 3 ♀♀.

*Var. RUDERATUS Fabr.*

*Bombus ruderatus* (Fabr.) Schenck: Jahrb. **xxi/n**, 1867/8, p. 274, n. 3 ♀♂♂.

*Bombus subterraneus* (K.) Schenck: ibid. p. 274, n. 1 ♂; pp.

*Bombus ruderatus* Schenck: Berlin. Zeitschr. **xvii**, 1873, p. 246.

*HYPNORUM (Luin.) Fabr. [Schm., n. 15].*

*Bombus hypnorum* (Ill. Lep. Dahlb.) Schenck: Jahrb. **vn**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 15, n. 14 ♀♂♂.

*Bombus hypnorum* Schenck: ibid. **ix**, 1, 1853, p. 226, var.; p. 253 ♀♀; p. 255 ♂.

*Bombus hypnorum* (L.) Schenck: ibid. **xiv**, 1859, p. 156, n. 10 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 139 u. 144 ♂.

*Bombus hypnorum* Schenck: ibid. **xxi/n**, 1867/8, p. 275, n. 7, var.

*Var. ERICETORUM Panz.*

*Bombus hypnorum* var. *ericetorum* Schenck: Jahrb. **ix**, 1, 1853, p. 255 ♂.

**LAPIDARIUS** (*Linn.*) *Fabr.* [Schm., n. 31, nicht 81].

*Bombus lapidarius* (Lep. Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 11, n. 1 ♀♂♂.

*Bombus lapidarius* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 88, n. 1 ♀♂♂; p. 252 ♀♀; p. 255 ♂.

*Bombus lapidarius* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 150, n. 4 ♀♂♂; p. 134 ♀♀; p. 140 u. 144 ♂.

**LATREILLELLUS** (*Kby.*) *Dahlb.* [Schm., n. 2].

*Bombus Jonellus* (Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 14, n. 12 ♀♂♂, var. (non Kby.).

*Bombus Jonellus* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 91, n. 12 ♀♂♂; p. 253 ♀; p. 256 ♂.

*Bombus Jonellus Tunstallanus* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 150, n. 3 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 139 u. 148 ♂.

*Bombus Jonellus subterraneus* (L.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 274, n. 1 ♂; p. p.

*Bombus Jonellus subterraneus* (L.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 246.

**MASTRUCATUS** *Gerst.* [Schm., n. 36].

*Bombus mastrucatus* (Gerst.) Schenck: Stettin. Zeitg. xxxii, 1871, p. 257, n. 1.

**POMORUM** (*Panz.*) *Schenck.* [Schm., n. 29].

*Bombus Derhamellus* (Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 12, n. 6 ♀ (excl. ♂).

*Bombus Deshamellus* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 90, n. 6 ♀♂; p. 89, Anm.; p. 253 ♀.

*Bombus pomorum* Schenck: ibid. p. 94, n. 21 ♀♂♂; p. 254 ♀♀; p. 256 ♂.

*Bombus Derhamellus* Schenck: ibid. x, 1855, p. 138, n. 2 ♀ (excl. ♂).

*Bombus pomorum* (Pz.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 152, n. 6 ♀♂♂; p. 135 ♀♀; p. 141 u. 147 ♂.

*Bombus pomorum* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 275, n. 8 ♀♂♂.

*Bombus pomorum* Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 328, n. 13 ♀; var. a—c.

**PRATORUM** (*Linn.*) *Ill.* [Schm., n. 12].

*Bombus pratorum* (Ill. Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 12, n. 8 ♀♂♂; var. a—c.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 91, n. 8 u. 9 ♀♂♂, var.; p. 253 ♀♀; p. 255 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. x, 1855, p. 137, n. 1 ♀♂♂.

*Bombus pratorum* (L.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 155, n. 9 ♀♂♂; p. 136 ♀♀; p. 141 u. 144 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 245 ff.

**Var. BURRELLANUS** (*Kby.*) *Ill.*

*Bombus Burrellanus* (Kby. Düb. Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 13, n. 9, var. b. ♂.

*Bombus pratorum* var. Burrellanus Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 91, n. 8 u. 9; p. 255 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. x, 1855, p. 137, n. 5 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 155, n. 9<sup>e</sup> ♂; p. 141 ♂.

**Var. DONOVANELLUS** (*Kby.*) *Ill.*

*Bombus Donovanellus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 13 ♀.

*Bombus pratorum* var. Donovanellus Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 155, n. 9 ♀.

**Var. LEFEBVREI** *Lep.*

*Bombus Lefebvrei* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 12, n. 5 ♀♀ (♂?).

*Bombus pratorum* var. Lefebvrei Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 90 u. 91, n. 5 ♀; p. 253 ♀♀; p. 255 ♂.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. x, 1855, p. 137, n. 4 ♀.

*Bombus pratorum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 155, n. 9 ♀.

**Var. SUBINTERRUPTUS** (*Kby.*) *Ill.*

*Bombus subinterruptus* (Ill. Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 13, n. 9 ♀♂♂; var. a—c.



- Bombus pratorum* var. *subinterruptus* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 91, n. 8 u. 9 ♀♂♂; p. 255 ♂.
- Bombus pratorum* Schenck: *ibid.* x, 1855, p. 137, n. 2 ♀♂♂.
- Bombus subterraneus* var. *subinterruptus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 153, n. 8 ♀♂♂; p. 136 ♀.
- Bombus pratorum* var. *subinterruptus* Schenck: *ibid.* p. 155, n. 9 ♀♂♂; p. 136 ♀.
- RAYELLUS* (Kby.) Ill. [Schm., n. 16].
- Bombus Rajellus* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 11, n. 2 ♀♂♂, var. (excl. ♂ u. var. b.).
- Bombus Rajellus* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 88 ♀♂♂ (excl. ♂); p. 252 ♀.
- Bombus Rajellus* Schenck: *ibid.* x, 1855, p. 138 ♂.
- Bombus Rajellus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 153, n. 7 ♀♀♂ var.; p. 135 ♀♂♂; p. 140 u. 146 ♂.
- Bombus Rajellus* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 275, n. 6 ♀♀♂ var.
- SCRIMSHIRANUS* (Kby.) Ill. [Schm., n. 13].
- Bombus Scrimshiranus* (Dahlb. Kby.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 14, n. 11, var. c. ♀.
- Bombus Scrimshiranus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 150, n. 2, sub.
- Bombus Scrimshiranus* (Kby.) Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 275, n. 1 ♀♀♂.
- Bombus martes* (Gerst.) Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi, 1870, p. 106, n. 11 ♀.
- SILVARUM* (Linn.) Fabr. [Schm., n. 18].
- Bombus silvarum* (Dahlb. Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 17, n. 19 ♀♀♂, var.
- Bombus silvarum* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 93, n. 19 ♀♀♂; p. 254 ♀♀♂; p. 256 ♂.
- Bombus silvarum* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 158, n. 13 ♀♀♂; p. 137 ♀♀♂; p. 142, 143 u. 146 ♂.
- Bombus silvarum* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii, 1873, p. 248.

- Bombus silvarum* Schenck: *ibid.* xix, 1875, p. 328, n. 12.
- Var. AUTUMNALIS* Dahlb.
- Bombus autumnalis* (Dahlb.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853, p. 94, supra ♀; p. 254 ♀♀♂; p. 256 ♂.
- Bombus silvarum* var. *autumnalis* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 158, n. 13 ♀.
- SOROENSIS* Fabr. [Schm., n. 33].
- Bombus soroensis* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 12, n. 7 ♀♀♂ var. a—b.
- Bombus soroensis* (Fabr.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 91, n. 7 ♂; p. 253 ♀♀♂; p. 255 ♂.
- Bombus subterraneus* var. *hervensis* Schenck: *ibid.* p. 90, supra.
- Bombus pratorum* var. *soroensis* Schenck: *ibid.* x, 1855, p. 138, supra.
- Bombus subterraneus* var. *soroensis* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 153, n. 8 ♀♀♂; p. 139 u. 144 ♂.
- Bombus subterraneus* (L.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8, p. 274, n. 1 ♂.
- Bombus soroensis* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii, 1873, p. 243 ff.
- Var. PROTEUS* Gerst.
- Bombus subterraneus* (Dahlb.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 11, n. 3 ♀♀♂, var. a—b.
- Bombus pratorum* var. *subterraneus* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 89 u. 91, n. 3 ♀♀♂; p. 253 ♀♀♂; p. 255 ♂.
- Bombus pratorum* Schenck: *ibid.* x, 1855, p. 137—138, n. 3.
- Bombus subterraneus* (L. Sch.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 153, n. 8 ♀♀♂; p. 136 ♀♀♂; p. 141 u. 144 ♂; p. 388 ♀.
- Bombus soroensis* (Fabr.) Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 275, n. 5 ♀♀♂.
- Bombus proteus* (Gerst.) Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi, 1870, p. 106, n. 13.



- Bombus soroensis* (Fabr.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 243 ff.
- Var. COLLINUS* Smith.
- Bombus subterraneus* var. *collinus* (Sm.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 153, n. 8 ♂; p. 138 ♂.
- TERRESTRIS* (Luin.) Fabr. [Schm., n. 38].
- Bombus terrestris* (Ill. Dahlb. Lep.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 14, n. 10 ♀♂♂ var.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 91, n. 10 ♂; p. 253 ♀; p. 255 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 149, n. 1 ♀♂♂ var.; p. 137 ♀♀; p. 138 u. 147 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 181 ♀♂♂.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 274, n. 1 ♀♂.
- Var. LUCORUM* (Luin.) Fabr.
- Bombus lucorum* (Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 15, n. 13 ♂.
- Bombus terrestris* var. *lucorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 92, n. 13 ♂; p. 256 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 149, n. 1 (♀♂♂); p. 138 u. 143 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 181 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 274, n. 1 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 106, n. 12 ♂.
- Bombus terrestris* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 247 ♂.
- VARIABILIS* Schmiedekn. [Schm., n. 22].
- Bombus muscorum* (Ill. Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 16, n. 15 var.; p. p. excl. spec.
- Bombus muscorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 92, n. 15, p. p.; p. 256 ♂.
- Bombus muscorum* Schenck: ibid. x, 1855, p. 139 p. p.

- Bombus muscorum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 156, n. 11 ♂, var.; p. 142, 143 u. 147 ♂.
- Var. AUTUMNALIS* Dahlb.
- Bombus autumnalis* (Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 17, n. 20 ♀♂♂, var.
- Bombus muscorum* var. *autumnalis* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 94, n. 20 ♀♂♂.
- Bombus muscorum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 156, n. 11 ♀♂♂.
- Var. CURTISELLUS* (Kby.) Ill.
- Bombus Curtisellus* (Dahlb.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 17 u. 18, n. 18 ♀♂♂.
- Bombus agrorum* var. *Curtisellus* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 93, n. 18; p. 254 ♀♀.
- Bombus muscorum* var. *Curtisellus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 156, n. 11; p. 137 ♀♀.
- Var. FIEBERIANUS* Seidl.
- Bombus muscorum* var. *feberianus* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 247.
- Var. SENILIS* Fabr.
- Bombus muscorum* var. *senilis* (Fabr.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 16, n. 15, var.; p. 18, n. 4.
- Bombus muscorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 254 ♀♀; p. 256 ♂.
- Var. SOWERBYANUS* (Kby.) Ill.
- Bombus Sowerbyanus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 16, n. 15 var. b.
- Bombus agrorum* var. *Sowerbyanus* Schenck: ibid. p. 19, n. 2 ♀♂♂.
- Bombus agrorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 92, sub-  
tus; p. 254 ♀♀.
- Bombus agrorum* Schenck: ibid. x, 1855, p. 140, n. 3 ♀♂♂.
- Bombus agrorum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 158, n. 12 ♀♂♂; p. 137 ♀♀; p. 141 ♂.



*Var. TRISTIS* Seidl.

*Bombus muscorum* var. *tristis* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 247.

*Var. XANTHURUS* (Kby.) Ill.

*Bombus xanthurus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 12, n. 4 ♀♂; p. 18 ♀♂.

*Bombus muscorum* var. *xanthurus* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 90, n. 4; p. 254 ♀♂.

*Bombus muscorum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 156, n. 11; p. 407.

*Ceratina* Latr.<sup>1a</sup>.

*CALLOSA* (Fabr.) Gir. [Gerst., p. 182].

*Ceratina callosa* (Fabr.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 282 ♀♂.

*Ceratina callosa* Schenck: Entom. Nachr. iii, 1877, p. 123.

*CUCURBITINA* (Rossi) Gerst. [Gerst., p. 174].

*Ceratina albilabris* (Spin.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 181 ♀♂.

*Ceratina cucurbitina* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 105, n. 10.

*Ceratina albilabris* (Jur.) Schenck: Entom. Nachr. iii, 1877, p. 123.

*CYANEA* (Kby.) Lep. [Gerst., p. 180].

*Ceratina cyanea* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 87 ♀.

*Ceratina cyanea* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 199 ♂.

*Ceratina coerulea* (Vill.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 171, n. 1.

*Ceratina coerulea* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 181 ♀♂.

*Ceratina cyanea* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 105, n. 10.

*Ceratina coerulea* (Vill.) Schenck: Entom. Nachr. iii, 1877, p. 123.

<sup>1a</sup>) Vergl. GERSTAECKER, A., in: Stettin. Zeitg. Jahrg. 30, 1869, p. 173 ff.

*EGREGIA* Gerst. [Gerst., p. 176].

*Ceratina aenea* (Br.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 283 ♀.

*Chalicodoma* Latr.

*MURARIA* (Fabr.) Latr.

*Chalicodoma muraria* Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 380.

*Chalicodoma muraria* (Fabr.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 325 ♀♂.

*MANICATUM* (Gir.).

*Megachile manicata* (Gir.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 324, n. 2 ♂.

*Chelostoma* Latr.

*MAXILLOSUM* (Linn.).

*Chelostoma maxillosum* (Latr.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 72, n. 1 ♂.

*Chelostoma maxillosum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 186 n. 224, n. 1 ♀♂; p. 305 ♀♂.

*Chelostoma maxillosum* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 347, n. 1 ♀♂; p. 348 ♀♂.

*Var. CULMORUM* Lep.

*Chelostoma culmorum* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 72, n. 2 ♂.

*Chelostoma culmorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 187 n. 224, n. 2 ♀♂; p. 305 ♀♂.

*Cilissa* Leach.

*HAEMORRHOIDALIS* (Fabr.).

*Kirbya spec.* Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 28, n. 3 ♂.

*Kirbya chrysura* (Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 100, n. 3 ♀♂; p. 304 ♀; p. 305 ♂.

*Cilissa haemorrhoidalis* (Fabr.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 210, n. 3 ♀♂; p. 210 ♀; p. 211 ♂.

*Cilissa haemorrhoidalis* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 286.

*LEPORINA (Fabr.).*

- Kirbya tricineta* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 27, n. 1 ♀ (excl. ♂).  
*Kirbya tricineta* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 99, n. 1 ♂; p. 304 ♀; p. 305 ♂.  
*Cilissa tricineta* (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 209, n. 1 ♀♂; p. 210 ♀♂.  
*Cilissa leporina* (Fabr.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 286.

*MELANURA (Kby.).*

- Kirbya spec.* Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 27, n. 2 ♂.  
*Kirbya melanura* (Nyl.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 100, n. 2 ♀♂; p. 305 ♀♂.  
*Cilissa melanura* (Nyl.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 210, n. 2 ♀♂; p. 210 ♀; p. 211 ♂.  
*Cilissa melanura* (Kby.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 286.

*Coelioxys Latr.*

*AFRA Lep.*

- Coelioxys afra* (Lep.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 353, n. 2 ♀.

*ALATA Först.*

- Coelioxys alata* (Först.) Schenck: Jahrb. x, 1855, p. 142, n. 9 ♀; p. 145 ♀.  
*Coelioxys alata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 373, n. 11 ♀; p. 353 ♀.

*AUROLIMBATA Först.*

- Coelioxys recurva* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 201 ♀; p. 269 ♀.  
*Coelioxys aurolimbata* (Först.) Schenck: ibid. x, 1855, p. 144 ♀; p. 146 ♀; p. 148 ♂.  
*Coelioxys recurva* (n.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 367, n. 4 ♀♂; p. 352 ♀; p. 359 ♂.

*Var. REFLEXA Schenck.*

- Coelioxys reflexa* (n.) Schenck: Jahrb. x, 1855, p. 147 ♂; p. 148 ♂.  
*Coelioxys reflexa* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 376, n. 16 ♂; p. 359 ♂.

*BREVIS Eversm.*

- Coelioxys octodentata* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 89, n. 4 ♂.  
*Coelioxys octodentata* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 202, n. 4 ♀♂; p. 270 ♀♂.  
*Coelioxys* (Dief.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 373, n. 12 ♀; p. 352 ♀; p. 354 ♂.  
*Coelioxys erythropyga* (Först.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 353, n. 4 ♀.  
*Coelioxys erythropyga* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 105, n. 9 ♀♂.

*CONICA (Linn.).*

- Coelioxys elongata* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 89, n. 3 ♀.  
*Coelioxys acuta* (Nyl.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 201, n. 3 ♀; p. 270 ♀.  
*Coelioxys acuta* Schenck: ibid. x, 1855, p. 144 ♀; p. 146 ♀.  
*Coelioxys conica* (L.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 364, n. 1 ♀♂; p. 353 ♀.  
*Coelioxys conica* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 188 ♂.

*Var. CONVERGENS Schenck.*

- Coelioxys convergens* (n.) Schenck: Jahrb. x, 1855, p. 147 ♂; p. 148 ♂.  
*Coelioxys convergens* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 375, n. 14 ♂; p. 356 ♂.

*Var. FISSIDENS Först.*

- Coelioxys fissidens* (Först.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 354, n. 5 ♂.



LEPORINA (Fabr.).

- Kirbya tricineta (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 27, n. 1 ♀ (excl. ♂).  
 Kirbya tricineta Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 99, n. 1 ♂; p. 304 ♀; p. 305 ♂.  
 Cilissa tricineta (Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 209, n. 1 ♀♂; p. 210 ♀♂.  
 Cilissa leporina (Fabr.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 286.

MELANURA (Kby.).

- Kirbya spec. Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 27, n. 2 ♂.  
 Kirbya melanura (Nyl.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 100, n. 2 ♀♂; p. 305 ♀♂.  
 Cilissa melanura (Nyl.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 210, n. 2 ♀♂; p. 210 ♀; p. 211 ♂.  
 Cilissa melanura (Kby.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 286.

Coelioxys Latr.

AFRA Lep.

- Coelioxys afra (Lep.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 353, n. 2 ♀.

ALATA Först.

- Coelioxys alata (Först.) Schenck: Jahrb. x, 1855, p. 142, n. 9 ♀; p. 145 ♀.  
 Coelioxys alata Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 373, n. 11 ♀; p. 353 ♀.

AUROLIMBATA Först.

- Coelioxys recurva (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 201 ♀; p. 269 ♀.  
 Coelioxys aurolimbata (Först.) Schenck: ibid. x, 1855, p. 144 ♀; p. 146 ♀; p. 148 ♂.  
 Coelioxys recurva (n.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 367, n. 4 ♀♂; p. 352 ♀; p. 359 ♂.

Var. REFLEXA Schenck.

- Coelioxys reflexa (n.) Schenck: Jahrb. x, 1855, p. 147 ♂; p. 148 ♂.  
 Coelioxys reflexa Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 376, n. 16 ♂; p. 359 ♂.

BREVIS Eversm.

- Coelioxys octodentata (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 89, n. 4 ♂.  
 Coelioxys octodentata Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 202, n. 4 ♀♂; p. 270 ♀♂.  
 Coelioxys (Dief.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 373, n. 12 ♀; p. 352 ♀; p. 354 ♂.  
 Coelioxys erythropyga (Först.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 353, n. 4 ♀.  
 Coelioxys erythropyga Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 105, n. 9 ♀♂.

CONICA (Linn.).

- Coelioxys elongata (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 89, n. 3 ♀.  
 Coelioxys acuta (Nyl.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 201, n. 3 ♀; p. 270 ♀.  
 Coelioxys acuta Schenck: ibid. x, 1855, p. 144 ♀; p. 146 ♀.  
 Coelioxys conica (L.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 364, n. 1 ♀♂; p. 353 ♀.  
 Coelioxys conica Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 188 ♂.

Var. CONVERGENS Schenck.

- Coelioxys convergens (n.) Schenck: Jahrb. x, 1855, p. 147 ♂; p. 148 ♂.  
 Coelioxys convergens Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 375, n. 14 ♂; p. 356 ♂.

Var. FISSIDENS Först.

- Coelioxys fissidens (Först.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 354, n. 5 ♂.

*Var. FRATERNA Först.*

*Coelioxys fraterna* (Först.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 354, n. 6 ♂.

*ELONGATA (Lep.)*

*Coelioxys elongata* (Lep.) Schenck: Jahrb. **ix**, 1. 1853, p. 203, n. 6 ♀; p. 270 ♀.

*Coelioxys elongata* (Lep.?) Schenck: *ibid.* **x**, 1855, p. 142, n. 8 ♀.

*Coelioxys stigmatica* (n.) Schenck: *ibid.* p. 142 ♀; p. 145 ♀.

*Coelioxys elongata* (Lep.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 371, n. 8 ♀; p. 354 ♀.

*Coelioxys elongata* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 352, n. 4 ♀♂.

*Coelioxys elongata* Schenck: Stettin. Zeitg. **xxxI**, 1870, p. 105, n. 7 ♀♂.

*Var. ACUMINATA Nyl.*

*Coelioxys acuminata* (Nyl.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 370, n. 7 ♀; p. 354 ♀.

*Coelioxys acuminata* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 352, n. 3 ♀♂.

*Var. APICULATA Först.*

*Coelioxys apiculata* (Först.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 376, n. 17 ♂; p. 357 ♂.

*Var. CLARIPENNIS Schenck.*

*Coelioxys claripennis* (n.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 353 ♀.

*Var. DISTINCTA Schenck.*

*Coelioxys distincta* (n.) Schenck: Jahrb. **x**, 1855, p. 147 ♂.

*Coelioxys distincta* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 376, n. 18 ♂; p. 355 ♂.

*Var. DIVERGENS Först.*

*Coelioxys divergens* (Först.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 377, n. 20 ♂; p. 360 ♂.

17) Gerstaecker sieht einige der Varietäten für gute Arten an, während sie bei Morawitz als einfache Synonyma gelten: „in mediis salus“.

*Var. GRACILIS Schenck.*

*Coelioxys gracilis* (n.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 373, n. 10 ♀; p. 354 ♀.

*Coelioxys gracilis* Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 352, n. 4 ♀♂.

*Var. MICRODONTA Först.*

*Coelioxys microdonta* (Först.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 354, n. 4 ♂.

*Var. OBSCURA Schenck.*

*Coelioxys obscura* (n.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 377, n. 19 ♂; p. 361 ♂.

*Var. SIMPLEX Nyl.*

*Coelioxys quadridentata* (Sm.) Schenck: Jahrb. **ix**, 1. 1853, p. 202, n. 5 ♀♂; p. 270 ♀.

*Coelioxys quadridentata* (Sin.?) Schenck: *ibid.* **x**, 1855, p. 144 ♀.

*Coelioxys denticulata* (n.) Schenck: *ibid.* p. 145 ♀.

*Coelioxys simplex* (Nyl.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 369, n. 6 ♀♂; p. 354 ♀.

*Coelioxys simplex* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 352, n. 3 ♀♂.

*Coelioxys simplex* Schenck: Stettin. Zeitg. **xxxI**, 1870, p. 105, n. 8 ♀♂.

*Var. TRICUSPIDATA Först.*

*Coelioxys tricuspidata* (Först.) Schenck: Jahrb. **xvi/II**, 1867/8, p. 355, n. 8 ♀.

*Var. TRIDENTICULATA Schenck.*

*Coelioxys tridenticulata* (n.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 372, n. 9 ♀♂; p. 354 ♀.

*HAEMORRHOA Först.*

*Coelioxys haemorrhoea* (Först.) Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 354, n. 3 ♀.

*MANDIBULARIS Nyl.*

*Coelioxys mandibularis* (Nyl.) Schenck: Jahrb. **xiv**, 1859, p. 370.



*Coelioxys mandibularis* Schenck: *ibid.* *xxi/II*, 1867/8, p. 353, n. 1 ♀.

*RUFESCENS* Lep.

*Coelioxys conica* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, 2/3, 1851, p. 88, n. 1 ♀♂ var. p. p.

*Coelioxys apiculata* (Nyl.) Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 200, n. 1 ♀(♂?); p. 270 ♀.

*Coelioxys apiculata* Schenck: *ibid.* *x*, 1855, p. 144 ♀; p. 146 ♀.

*Coelioxys rufescens* (Lep.) Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 366, n. 2 ♀♂; p. 353 ♀; p. 358 ♂.

*Coelioxys apiculata* (Nyl.) Schenck: *ibid.* *xvi*, 1861, p. 188 ♂.

*Coelioxys rufescens* (Lep.) Schenck: *ibid.* *xxi/II*, 1867/8, p. 351, n. 1 ♀♂.

*Coelioxys rufescens* Schenck: *Stettin. Zeitg.* *xxxI*, 1870, p. 105, n. 6.

*Var. CARINATA* Schenck.

*Coelioxys carinata* (n.) Schenck: *Jahrb.* *x*, 1855, p. 147 ♂; p. 148 ♂.

*Coelioxys carinata* Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 375, n. 13 ♂; p. 356 ♂.

*Var. LANCEOLATA* Nyl.

*Coelioxys conica* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, 2/3, 1851, p. 88, n. 1 ♀♂ var. p. p.

*Coelioxys lanceolata* (Nyl.) Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 201, n. 2 ♀; p. 270 ♀.

*Coelioxys lanceolata* Schenck: *ibid.* *x*, 1855, p. 142, n. 4 ♀.

*Coelioxys obtusata* (n.) Schenck: *ibid.* *x*, 1855, p. 144 ♀; p. 146 ♀.

*Coelioxys obtusata* Schenck: *ibid.* p. 367, n. 3 ♀; p. 353 ♀.

*Var. LONGIUSCULA* Schenck.

*Coelioxys longiuscula* (n.) Schenck: *Jahrb.* *x*, 1855, p. 148 ♂; p. 148 ♂.

*Coelioxys longiuscula* Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 376, n. 15 ♂; p. 361 ♂.

*Var. TRINACRIA* Först.

*Coelioxys trinacria* (Först.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8, p. 355, n. 7 ♀.

*VECTIS* Curt.

*Coelioxys punctata* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, 2/3, 1851, p. 88, n. 2 ♀♂.

*Coelioxys punctata* Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 201, n. 2 ♀♂; p. 269 ♀; p. 270 ♂.

*Coelioxys punctata* Schenck: *ibid.* *x*, 1855, p. 146 ♀; p. 148 ♂.

*Coelioxys punctata* Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 368, n. 5 ♀♂; p. 353 ♀; p. 359 ♂.

*Coelioxys punctata* Schenck: *ibid.* *xxi/II*, 1867/8, p. 352, n. 2 ♀♂.

*Var. AMBIGUA* Schenck.

*Coelioxys ambigua* (n.) Schenck: *Jahrb.* *x*, 1855, p. 143, n. 10 ♀; p. 146 ♀; p. 147 ♂; p. 148 ♂.

*Coelioxys punctata* var. Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 359.

*UMBRINA* Smith.

*Coelioxys umbrina* (Sm.) Schenck: *Jahrb.* *xiv*, 1859, p. 366 ♀, Anm.

*Coelioxys umbrina* Schenck: *ibid.* *xxi/II*, 1868/9, p. 351, n. 1 ♀♂.

*Var. PARVULA* Schenck.

*Coelioxys parvula* (n.) Schenck: *Jahrb.* *x*, 1855, p. 147 ♂; p. 148 ♂.

*Coelioxys parvula* Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 377, n. 21 ♂; p. 358 ♂.

*Colletes* Latr.

*BALTEATA* Nyl.

*Colletes balteata* (Nyl.) Schenck: *Jahrb.* *xiv*, 1859, p. 301, n. 6 ♀♂; p. 298 ♀; p. 299 ♂.

*Colletes balteata* Schenck: *ibid.* **xxi**/II, 1867/8, p. 315, n. 2.  
**CUNICULARIA** (Linn.)

*Andrena albicrus* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* **vii**, 2/3, 1851,  
 p. 41, n. 31 ♀.

*Colletes hirta* (Lep.) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 172,  
 n. 5 ♀♂; p. 303 ♀; p. 304 ♂.

*Colletes cunicularia* (L.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 301,  
 n. 7 ♀♂; p. 298 ♀; p. 299 ♂.

**DAVIESANA** Smith.

*Colletes succincta* (Ill. Lep.) Schenck: *Jahrb.* **vii**, 2/3,  
 1851, p. 59, n. 2 ♀♂.

*Colletes spec.* Schenck: *ibid.* p. 98, n. 3 ♀♂.

*Colletes Daviesana* (Sm.?) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853,  
 p. 171, n. 2 ♀♂; p. 303 ♀; p. 304 ♂.

*Colletes Daviesana* (Kby.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 300,  
 n. 5 ♀♂; p. 298 ♀; p. 299 ♂.

**FODIENS** (Kby.).

*Colletes fodiens* (Ill. Lep.) Schenck: *Jahrb.* **vii**, 2/3, 1851,  
 p. 59, n. 1 ♀♂.

*Colletes fodiens* (Latr. Pz.) Schenck: *ibid.* p. 97, n. 1 ♀♂.

*Colletes spec.* Schenck: *ibid.* p. 98, n. 2 ♀.

*Colletes fodiens* (Latr.) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 170,  
 n. 1 ♀♂; p. 172; p. 303 ♀♂.

*Colletes fodiens* (Kby.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 299,  
 n. 1 ♀♂; p. 297 ♀; p. 299 ♂.

**Var. SIMILIS** Schenck.

*Colletes similis* (n.) Schenck: *Jahrb.* **ix**, 1, 1853, p. 172,  
 n. 4 ♂; p. 303 ♂.

*Colletes similis* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 300, n. 4 ♂;  
 p. 298 ♂.

**MARGINATA** (Linné).

*Colletes marginata* (Sm.) Schenck: *Jahrb.* **ix**, 1, 1853,  
 p. 171, n. 3 ♀♂; p. 303 ♀♂.

*Colletes marginata* (L.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 300,  
 n. 3 ♀♂; p. 298 ♀♂.

*Colletes marginata* Schenck: *ibid.* **xxi**/II, 1867/8, p. 316,  
 n. 3 ♂.

**NASUTA** Smith.

*Colletes nasuta* (Sm.) Schenck: *Jahrb.* **xxi**/II, 1867/8,  
 p. 316.

**SUCCINCTA** (Linn.).

*Colletes succincta* (L.) Schenck: *Jahrb.* **xiv**, 1859, p. 300,  
 n. 2 ♀♂; p. 298 ♀♂.

*Colletes succincta* Schenck: *ibid.* **xxi**/II, 1867/8, p. 315,  
 n. 1 ♂.

**Crocisa** Latr.

**HISTRIONICA** (Fabr.).

*Crocisa histrionica* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* **vii**, 2/3, 1851,  
 p. 77 ♀♂.

*Crocisa histrionica* (Fabr.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859,  
 p. 172, n. 1 ♀♂.

*Crocisa scutellaris* (Pz.) Schenck: *ibid.* **xxi**/II, 1867/8,  
 p. 338.

**Dasypoda** Latr.

**ARGENTATA** Punz.

*Dasypoda argentata* (Pz.) Schenck: *Jahrb.* **xxi**/II, 1867/8,  
 p. 285, n. 2 ♀♂.

**HIRTIPES** Fabr.

*Dasypoda hirtipes* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* **vii**, 2/3, 1851,  
 p. 31 ♀♂.

*Dasypoda hirtipes* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 103.

*Dasypoda hirtipes* (Fabr.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 208,  
 n. 1 ♀♂.

**PLUMIPES** Latr.

*Dasypoda plumipes* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* **xxi**/II, 1867/8,  
 p. 285, n. 1 ♀♂.



*Dioxys Latr.*

*TRIDENTATA (Nyl.)*

- Coelioxys tridentata* (Nyl.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 377 ♀, Anm.  
*Dioxys tridentata* (Nyl.) Schenck: ibid. p. 377 ♀, Anm.  
*Dioxys fasciata* (n.) Schenck: ibid. p. 383 ♀.  
*Dioxys tridentata* (Nyl.) Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 188 ♀♂.  
*Dioxys tridentata* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 356 ♀♂.

*Diphysis Lep.*

*SERRATULAE (Panz.)*

- Megachile resinana* (Schill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 62, n. 8 ♀.  
*Megachile resinana* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 178, n. 8 ♀♂; p. 260 ♀.  
*Megachile serratulae* (Pz.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 331, n. 12 ♀; p. 326 ♀♂ — 3.  
*Trachusa serratulae* Schenck: ibid. xvi, 1861, p. 187 ♀♂.  
*Trachusa serratulae* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 326 ♀♂.

*Dufourea Lep.*

*VULGARIS Schenck.*

- Dufourea minuta* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 31 ♀♂.  
*Dufourea minuta* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 102.  
*Dufourea vulgaris* (n.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 206, n. 1 ♀♂.  
*Dufourea vulgaris* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 285.

*Epeoloides Gir.*

*COECUTIENS (Fabr.) Gerst.*

- Epeoloides fulviventris* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. x, 1866, p. 340, n. 2 ♀.

- Epeoloides ambiguus* (Gir.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 338, n. 1 ♂ (false ♀).  
*Epeoloides fulviventris* (n.) Schenck: ibid. p. 339, n. 2 ♂ (false ♀).  
*Epeoloides coecutiens* (Fabr.) Schenck: Stettin. Zeitg. xxxi, 1870, p. 104, n. 5 ♂.  
*Epeoloides coecutiens* Schenck: ibid. xxxii, 1871, p. 237, n. 2 ♀♂.  
*Epeoloides coecutiens* Schenck: ibid. xxxiv, 1873, p. 144.  
*Epeoloides ambiguus* (Gir.) Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 331, n. 17 ♀♂.

*Epeolus Latr.*

*VARIEGATUS (Linn.)*

- Epeolus variegatus* (Latr.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 78 ♀♂.  
*Epeolus variegatus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 173, n. 1 ♀♂.

*Var. PICTUS Nyl.*

- Epeolus pictus* (Nyl.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 397, n. 28 ♀.

*Eucera Scop.*

*LONGICORNIS (Linn.)*

- Eucera longicornis* (Latr.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 26 ♀♂, var.  
*Eucera longicornis* (L.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 170, n. 1 ♀♂.  
*Eucera longicornis* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 281 ♀♂, var.

*Halictoides Nyl. DENTIVENTRIS Nyl.*

- Rhophites dentiventris* (Nyl.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 104, n. 2 ♂; p. 304 (♀) ♂.

*Haliectoides dentiventris* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 207,  
n. 1 ♀♂; p. 171 ♀♂.

*Haliectoides dentiventris* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8,  
p. 284 ♀♂.

*Haliectoides dentiventris* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xviii,  
1874, p. 347, n. 18.

*INERMIS* Nyl.

*Rhopites inermis* (Nyl.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 105, n. 3 ♂.

*Haliectoides inermis* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 207,  
n. 2 ♀♂; p. 171 ♀♂.

*Haliectoides inermis* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 284 ♀♂.

*Haliectoides inermis* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xviii, 1874,  
p. 347, n. 18.

*Halictus* Latr.<sup>18)</sup>.

*AERATUS* (Kby.) Smith.

*Hylaeus aeratus* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851,  
p. 58, n. 21 ♀♂.

*Hylaeus aeratus* (Kby.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 158,  
n. 21 ♀♂.

*Hylaeus aeratus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 295.

*Halictus aeratus* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 304,  
n. 10 ♀.

*Halictus aeratus* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii, 1873,  
p. 258.

*ALBIDULUS* Schenck.

*Hylaeus tomentosus* (n.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 295 ♀ (non Hsch.).

*Hylaeus albidus* (n.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 283,  
n. 11 ♀; p. 267 u. 268 ♀ (non Lep.).

<sup>18)</sup> Die zahlreichen, insbesondere von Schenck aufgestellten Arten bedürften einer gründlichen auf Autopsie der Typen beruhenden Revision.

*Halictus albidus* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 302,  
n. 2 ♀.

*Halictus albidulus* (n.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xviii,  
1874, p. 162, n. 5 ♀♂.

*ALBIPES* (Fabr.).

*Hylaeus albipes* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851,  
p. 53, n. 10<sup>b</sup> ♂.

*Hylaeus albipes* (Sm.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 144,  
n. 2 ♀♂; p. 288, n. 4 ♂; 289, n. 6 ♀; p. 294 ♀;  
p. 300 ♂.

*Hylaeus laeviusculus* (n.) Schenck: *ibid.* p. 146, n. 1 ♀.

*Hylaeus albitarsis* (n.) Schenck: *ibid.* p. ix, 1, 1853,  
p. 148, n. 1 ♂; p. 289, n. 6 ♂.

*Hylaeus obovatus* (Kby. Nyl.) Schenck: *ibid.* p. 167, n. 4 ♂  
(excl. ♀) ♀ (excl. ♂).

*Hylaeus albipes* (Fabr.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 286,  
n. 21 ♀♂; p. 267 ♀; p. 274 ♂.

*Hylaeus obovatus* (Kby.) Schenck: *Deutsch. Zeitschr.* xix,  
1875, p. 324, n. 8 ♂.

*Var. AFFINIS* Schenck.

*Hylaeus affinis* (n.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853, p. 146,  
n. 3 ♀; p. 149, n. 4 ♂; p. 294 ♀; p. 291, n. 11 ♂.

*Hylaeus laeviusculus* var. Schenck: *ibid.* p. 289, n. 7 ♀  
(excl. ♂).

*Halictus albipes* var. Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 302,  
n. 3 ♀.

*Halictus affinis* (n.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii, 1873,  
p. 257.

*Halictus affinis* Schenck: *Deutsch. Zeitschr.* xix, 1875,  
p. 324, n. 8 ♂.

*Var. NIGRICORNIS* Schenck.

*Hylaeus nigricornis* (n.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 148, n. 2 ♂.

*Hylaeus albipes* var. Schenck: *ibid.* p. 288, n. 4.



*AMBIGUUS* Schenck.

*Hylaenus ambiguus* (n.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 394.  
n. 22 ♀.

*APPROPINQUANS* Schenck.

*Halictus appropinquans* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8,  
p. 305, n. 2 ♂.

*ATRATULUS* Schenck.

*Hylaenus atratulus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 165, n. 38 ♂; p. 291, n. 13 ♂; p. 301 ♂.

*Hylaenus atratulus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 291,  
n. 37 ♂; p. 277 ♂.

*Halictus atratulus* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874,  
p. 338, n. 2 ♀.

*BICINCTUS* Schenck.

*Halictus bicinctus* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii,  
1874, p. 161, n. 2 ♂.

*BIFASCIATELLUS* Schenck.

*Halictus bifasciatellus* (n.) Schenck: Deutsch. Zeitschr.  
xix, 1875, p. 322, n. 3 ♂.

*BIFASCIATUS* Schenck.

*Hylaenus bifasciatus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 160, n. 27 ♂; p. 299 ♂.

*Hylaenus bifasciatus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 283,  
n. 14 ♂; p. 294, n. 18 ♂; p. 273 ♂.

*BREVICORNIS* Schenck.

*Halictus brevicornis* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8,  
p. 310, n. 14 ♂.

*CANESCENS* Schenck.

*Hylaenus albidus* (n.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 283,  
n. 11 ♂ var.

*Halictus canescens* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii,  
1874, p. 162 ♀♂.

*CLYPEARIS* Schenck.

*Hylaenus clypearis* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 162,  
n. 32 ♀; p. 295 ♀.

*Hylaenus clypearis* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 289, n. 27 ♀;  
p. 394, n. 20 ♀; p. 268; p. 275 ♂.

*Halictus clypearis* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 302,  
n. 4 ♂.

*CLYPEATUS* Schenck.

*Halictus clypeatus* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8,  
p. 305, n. 3 ♂.

*CONVEXIUSCULUS* Schenck.

*Hylaenus convexiusculus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 166, n. 42 ♂; p. 302 ♂.

*Hylaenus convexiusculus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 291,  
n. 35 ♂; p. 277 ♂.

*CYLINDRICUS* (Fabr.).

*Hylaenus fulvocinctus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/a, 1851,  
p. 53, n. 10.

*Hylaenus cylindricus* (Fabr. Pz.) Schenck: ibid. p. 54 ♀♂.

*Hylaenus fulvocinctus* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 143,  
n. 10 ♀♂; p. 166, n. 2 ♀.

*Hylaenus cylindricus* (Fabr.) Schenck: ibid. xiv, 1859,  
p. 284, n. 19 ♀♂; p. 267 ♀; p. 274 ♂.

*Halictus fulvocinctus* (Kby.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8,  
p. 375, n. 5 ♀♂.

*Halictus fulvocinctus* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii,  
1873, p. 256.

Var. *ABDOMINALIS* (Kby.).

*Hylaenus abdominalis* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/a, 1851,  
p. 53, n. 10 ♂.

*Hylaenus abdominalis* (Sm.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853,  
p. 143, n. 1 ♀♂; p. 288, n. 4 ♂; p. 294 ♀; p. 300 ♂.

*Hylaenus abdominalis* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 267.

Var. *BIPUNCTATUS* Schenck.

*Hylaenus bipunctatus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 160, n. 28 ♂.

*Hylaenus abdominalis* var. Schenck: ibid. p. 289, n. 5 ♂.

*DISTINCTUS* Schenck.

*Halictus distinctus* (n.) Schenck : Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 304, n. 9 ♂.

*EXILIS* Schenck.

*Hylaeus pinutissimus* (Ill.) Schenck : Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 58, n. 25 ♂.

*Hylaeus pinutissimus* (Kby.) Schenck : ibid. IX, 1, 1853, p. 159, n. 25 ♂ (excl. ♀); p. 301 ♂.

*Hylaeus exilis* (n.) Schenck : ibid. XIV, 1859, p. 292, n. 41 ♂; p. 278 ♂.

*Halictus exilis* Schenck : Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 259 ♀.

*FASCIATUS* Nyl.<sup>19)</sup>

*Hylaeus virescens* (Lep.) Schenck : Jahrb. IX, 1, 1853, p. 157 ♂; p. 297 ♀; p. 302 ♂.

*Hylaeus fasciatus* (Nyl.) Schenck : ibid. XIV, 1859, p. 294, n. 46 ♀♂; p. 270 ♀; p. 279 ♂.

*FERRUGINEIPES* Schenck.

*Halictus ferrugineipes* (n.) Schenck : Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 306, n. 1 ♂.

*FLAVITARSIS* Schenck.

*Hylaeus flavitarsis* (n.) Schenck : Jahrb. IX, 1, 1853, p. 165, n. 41 ♂; p. 302 ♂.

*Hylaeus flavitarsis* Schenck : ibid. XIV, 1859, p. 291, n. 34 ♂; p. 278 ♂.

*Halictus flavitarsis* Schenck : ibid. XXI/II, 1867/8, p. 303, n. 5 ♂.

*GRAMINEUS* Smith.

*Hylaeus gramineus* (Sm.) Schenck : Jahrb. XIV, 1859, p. 294, n. 46, Anm.

*HAEMORRHOIDALIS* Schenck.

*Hylaeus spec.* Schenck : Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 58, n. 26 ♂.

<sup>19)</sup> Morawitz u. a. halten diese Art, Smith hält neuerdings (1876) *seladonius* Nyl. für die *Apis tumulorum* Linné; daher dieser Namen wohl letzterer Art beizulegen ist.

*Hylaeus haemorrhoidalis* (n.) Schenck : ibid. IX, 1, 1853, p. 159, n. 26 ♂; p. 298 ♂.

*Hylaeus haemorrhoidalis* Schenck : ibid. XIV, 1859, p. 283, n. 15 ♂; p. 294, n. 18; p. 273 ♂.

*HIRTELLUS* Schenck.

*Halictus hirtellus* (n.) Schenck : Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 311, n. 16 ♀♂.

*INTERMEDIUS* Schenck.

*Halictus intermedius* (n.) Schenck : Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 309, n. 9 ♀.

*INTERRUPTUS* Panz.

*Hylaeus spec.* Schenck : Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 55, n. 14 ♂.

*Hylaeus interruptus* (Pz. Lep.) Schenck : ibid. IX, 1, 1853, p. 152, n. 14 ♂; p. 298 ♂.

*Hylaeus quadrimaculatus* (n.) Schenck : ibid. p. 288, n. 1 ♂; p. 150, n. 2 ♀ (excl. ♂); p. 294 ♀.

*Hylaeus interruptus* (Pz. Lep.) Schenck : ibid. XIV, 1859, p. 282, n. 10 ♀♂; p. 266 ♀; p. 272 ♂.

*LAEVIS* (Kby.).

*Hylaeus laevis* (Kby.) Schenck : Jahrb. IX, 1, 1853, p. 169, n. 46 ♀; p. 296 ♀.

*Hylaeus convexus* (n.) Schenck : ibid. IX, 1, 1853, p. 161, n. 33 ♂; p. 301 ♂.

*Hylaeus laevis* (Kby.) Schenck : ibid. XIV, 1859, p. 288, n. 25; p. 394, n. 19 ♀♂; p. 268 ♀; p. 276 ♂.

*Halictus laevis* Schenck : Berlin. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 338, n. 3.

*LATICEPS* Schenck.

*Halictus laticeps* (n.) Schenck : Jahrb. XXI/II, 1867/8, p. 305, n. 1 ♀.

*LEUCOPUS* (Kby.).

*Hylaeus leucopus* (Ill.) Schenck : Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 58, n. 23 ♂.

*Hylaeus leucopus* Schenck : ibid. IX, 1, 1853, p. 158, n. 23 ♀♂; p. 297 ♀; p. 302 ♂.



- Hylaeus leucopus* (Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 295, n. 49 ♀♂; p. 271 ♀; p. 275 ♂.
- Halictus leucopus* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 304, n. 10 ♀.
- Halictus leucopus* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 258.
- LEUCOZONIUS** (Schränk).
- Hylaeus leucozonius* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 53, n. 9 ♀♂.
- Hylaeus leucozonius* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 143, n. 9 ♀♂; p. 292 ♀; p. 299 ♂.
- Hylaeus leucozonius* (Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 283, n. 12 ♀♂; p. 393, n. 17; p. 266 ♀; p. 273 ♂.
- LINEARIS** Schenck.
- Halictus linearis* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 307, n. 5 ♂.
- LONGULUS** Smith <sup>20)</sup>.
- Hylaeus longulus* (Sm.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 287, n. 2 ♀.
- Halictus longulus* Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 324, n. 8 ♂.
- LUCIDULUS** Schenck.
- Hylaeus pygmaeus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 165, n. 39 ♂; p. 301 ♂.
- Sphecodes Geoffrellus* var. Schenck: *ibid.* p. 291, subtus.
- Hylaeus lucidulus* (n.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 292, n. 40 ♀; p. 270 ♀.
- Halictus lucidulus* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 259 ♀♂.
- Halictus lucidulus* Schenck: *ibid.* xviii, 1874, p. 163, n. 7; p. 337, n. 1 ♂.
- Halictus lucidulus* Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 323, n. 6 ♂ u. 7 ♀.

<sup>20)</sup> Auch Smith betrachtet diese Art *H. pauxillus* Schenck gegenüber — als selbstständig.

**LUCIDUS** Schenck.

*Halictus lucidus* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 309, n. 11 ♀.

**LUGUBRIS** (Kby.) <sup>21)</sup>.

*Hylaeus laevigatus* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 52, n. 7 ♀♂.

*Hylaeus quadrinotatus* (Ill.) Schenck: *ibid.* p. 54, n. 11 ♀ pp.

*Hylaeus quadrimaculatus* (n.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 150, n. 2 ♂ (excl. ♀); p. 294 ♂.

*Hylaeus laevigatus* (Ill.) Schenck: *ibid.* p. 293 ♀; p. 299 ♂.

*Hylaeus laevigatus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 281, n. 4 ♀♂; p. 265 ♀; p. 272 ♂.

**Var. BISBIMACULATUS** Schenck.

*Hylaeus bisbimaculatus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 169, n. 47 ♂; p. 299 ♂.

*Hylaeus laevigatus* var. Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 281.

**MACULATUS** Smith.

*Hylaeus interruptus* (Lep.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 52, n. 5 ♀♂ var.

*Hylaeus maculatus* (Sm.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 142, n. 5 ♀♂; p. 292 ♀; p. 297 ♂.

*Hylaeus maculatus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 284, n. 18 ♀♂; p. 265 ♀; p. 271 ♂.

**MAJOR** Nyl.

*Hylaeus major* (Nyl.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 283, n. 12, subtus.

*Halictus major* (Nyl.) Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 306, n. 2 ♀♂.

**MALACHURUS** Nyl. <sup>22)</sup>.

*Hylaeus apicalis* (m.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 161, n. 29 ♂; p. 300 ♂.

<sup>21)</sup> Smith sieht *H. lugubris* Kby. als verschieden von *H. laevigatus* Kby. an.

<sup>22)</sup> Smith hält *H. malachurus* (Kby.) für eine selbstständige Art.

*Hylaeus malachurus* (Nyl.) Schenck : ibid. p. 167, n. 5 ♂;  
p. 290, n. 9 u. 10; p. 291, n. 12 ♂.

*Hylaeus malachurus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 285,  
n. 20 ♀♂; p. 267 ♀; p. 275 ♂.

*Hylaeus malachurus* (Kby.) Schenck : Berlin. Zeitschr.  
xvii, 1873, p. 257.

*Var. CORIARIUS Schenck.*

*Hylaeus coriarius* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 163,  
n. 35 ♂; p. 301 ♂.

*Hylaeus malachurus* var. Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 285,  
n. 20.

*MARGINELLUS Schenck.*

*Hylaeus marginellus* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 147, n. 6 ♀; p. 295 ♀.

*Hylaeus marginellus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 288,  
n. 24 ♀; p. 268 ♀.

*MEGACEPHALUS Schenck.*

*Halictus megacephalus* (n.) Schenck : Jahrb. xxi/ii, 1867/8,  
p. 308, n. 6 ♀♂.

*MINUTISSIMUS (Kby.).*

*Hylaeus minutissimus* (Kby.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 163, n. 33 ♀; p. 295 ♀ (excl. ♂).

*Hylaeus minutissimus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 291,  
n. 38 ♀; p. 270 ♀.

*MINUTUS (Kby.).*

*Hylaeus minutus* (Ill.) Schenck : Jahrb. vii, 2/3, 1851,  
p. 56, n. 17 ♀.

*Hylaeus minutus* Schenck : ibid. ix, 1, 1853, p. 152,  
n. 17 ♀♂; p. 296 ♀; p. 301 ♂.

*Hylaeus rugosulus* (n.) Schenck : ibid. p. 153a ♀; p. 296 ♀.

*Halictus minutus* (Kby.) Schenck : Deutsch. Zeitschr. xix,  
1875, p. 323, n. 5 ♂.

*Var. PUSILLUS Schenck.*

*Hylaeus pusillus* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 168,  
n. 43 ♀; p. 296 ♀.

*Hylaeus minutus* var. Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 289, n. 29.

*MORIO (Kby.).*

*Hylaeus morio* (Ill. Lep.) Schenck : Jahrb. vii, 2/3, 1851,  
p. 58, n. 22 ♀♂.

*Hylaeus morio* (Kby.) Schenck : ibid. ix, 1, 1853, p. 158,  
n. 22 ♀♂; p. 297 ♀; p. 302 ♂.

*Hylaeus morio* (Fabr.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 295,  
n. 48 ♀♂; p. 271 ♀; p. 279 ♂.

*Halictus morio* Schenck : ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 304, n. 10 ♀.

*Halictus morio* Schenck : Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 258.

*NANULUS Schenck.*

*Hylaeus nanulus* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 164,  
n. 37 ♂; p. 301 ♂.

*Hylaeus nanulus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 293, n. 43 ♂;  
p. 279 ♂.

*NIGERRIMUS Schenck.*

*Halictus nigerrimus* (n.) Schenck : Deutsch. Zeitschr. xix,  
1875, p. 321, n. 1 ♀.

*NITIDIUSCULUS (Kby.).*

*Hylaeus nitidiusculus* (Ill.) Schenck : Jahrb. vii, 2/3, 1851,  
p. 57, n. 19 ♂.

*Hylaeus nitidiusculus* (Kby.) Schenck : ibid. ix, 1, 1853,  
p. 156, n. 19 ♂; p. 288, n. 2.

*Hylaeus nitidiusculus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 290,  
n. 32 ♂; p. 276 ♂; p. 394, n. 21 ♂.

*Halictus nitidiusculus* (Kby.) Schenck : ibid. xxi/ii, 1867/8,  
p. 303, n. 6 ♀♂.

*NITIDUS Schenck.*

*Hylaeus nitidus* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 154c;  
p. 296 ♀.

*Hylaeus minutulus* (n.) Schenck : ibid. p. 165, n. 40 ♂;  
p. 288, n. 3 ♂; p. 302 ♂.

*Hylaeus nitidus* (n.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 290,  
n. 31 ♀; p. 269 ♀.



*Hylaeus minutulus* (n.) Schenck : ibid. p. 290, n. 33 ♂;  
p. 276 ♂.

*Halictus nitidus* (n.) Schenck : ibid. xxi/n, 1867/8, p. 304,  
n. 7 ♀.

*PARUMPUNCTATUS Schenck.*

*Halictus parumpunctatus* (n.) Schenck : Jahrb. xxi/n,  
1867/8, p. 306, n. 2 ♂.

*PARVULUS Schenck.*

*Hylaeus parvulus* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853,  
p. 153<sup>b</sup> ♀; p. 296 ♀.

*Hylaeus parvulus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 289, n. 30 ♀;  
p. 269 ♀; p. 396, n. 23 ♀.

*PAUXILLUS Schenck.*

*Hylaeus fulvicornis* (Ill.) Schenck : Jahrb. vii, <sup>2</sup><sub>3</sub>, 1851,  
p. 55, n. 13 ♂.

*Hylaeus similis* (n.) Schenck : ibid. ix, 1, 1853 p. 146,  
n. 2 ♀; p. 289, n. 8; p. 294 ♀.

*Hylaeus immarginatus* (n.) Schenck : ibid. p. 148, n. 3 ♂;  
p. 300 ♂.

*Hylaeus pauxillus* (n.) Schenck : ibid. p. 146, n. 4 ♀;  
p. 295 ♀.

*Hylaeus fuscitarsis* (n.) Schenck : ibid. p. 149 ♂; p. 300 ♂.

*Hylaeus flavicornis* (n.) Schenck : ibid. p. 151, n. 13 ♂;  
p. 291, n. 12 ♂.

*Hylaeus pauxillus* (n.) Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 287,  
n. 22 ♀♂; p. 268 ♀.

*Halictus pauxillus* Schenck : Berlin. Zeitschr. xviii, 1874,  
p. 162, n. 5.

*Halictus pauxillus* Schenck : Deutsch. Zeitschr. xix, 1875,  
p. 325, n. 8 ♂.

*POLITUS Schenck.*

*Hylaeus politus* (n.) Schenck : Jahrb. ix, 1, 1853, p. 163,  
n. 34 ♀; p. 295 ♀.

*Hylaeus politus* Schenck : ibid. xiv, 1859, p. 292, n. 39 ♀;  
p. 270 ♀.

*Halictus politus* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 305,  
n. 11 ♀.

*Halictus politus* Schenck: *Deutsch. Zeitschr.* xix, 1875,  
p. 322, n. 4 ♀♂.

*POLLINOSUS* *Sich.*

*Halictus pollinosus* (Sich.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8,  
p. 308, n. 7 ♀.

*PRASINUS* *Smith.*

*Hylaeus prasinus* (Sm.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 166, n. 1.

*Hylaeus prasinus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 287, n. 1 ♀.

*PUNCTATISSIMUS* *Schenck.*

*Hylaeus punctatissimus* (n.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 147, n. 5 ♀; p. 295 ♀.

*Hylaeus punctatissimus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 288,  
n. 23 ♀; p. 268 ♀.

*Halictus grisescens* (n.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii,  
1873, p. 259, n. 4 ♀.

*Halictus punctatissimus* Schenck: *ibid.* xviii, 1874, p. 161,  
n. 3.

*PYGMAEUS* *Schenck.*

*Hylaeus pygmaeus* (n.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859, p. 293,  
n. 42 ♂; p. 278 ♂.

*QUADRIFASCIATUS* *Schenck.*

*Halictus quadrifasciatus* (n.) Schenck: *Deutsch. Zeitschr.*  
xix, 1875, p. 321, n. 2 ♀.

*QUADRICINCTUS* (*Fabr.*).

*Hylaeus grandis* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851,  
p. 50, n. 1 ♀♂.

*Hylaeus quadristrigatus* (Latr.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853,  
p. 292 ♀; p. 297 ♂.

*Hylaeus quadristrigatus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 280,  
n. 2 ♀♂; p. 264 ♀; p. 271 ♂.



*QUADRINOTATULUS* Schenck.

*Hylaeus quadrinotatus* (n.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 393, n. 16 ♀.

*QUADRINOTATUS* (Kby.).

*Hylaeus quadrinotatus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 54, n. 11 ♀(♂); p. p.

*Hylaeus obovatus* (Ill.) Schenck: ibid. p. 55, n. 12 ♂.

*Hylaeus quadrinotatus* (Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 149, n. 1 ♀♂; p. 293 n. 294 ♀; p. 299 ♂.

*Hylaeus lativentris* (n.) Schenck: ibid. p. 150, n. 12 ♂; p. 299 ♂.

*Hylaeus breviventris* (n.) Schenck: ibid. p. 151 ♂; p. 299 ♂.

*Hylaeus bisbistrigatus* (n.) Schenck: ibid. p. 162, n. 31 ♀; p. 293 ♀.

*Hylaeus quadrinotatus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 282, n. 8 ♀♂; p. 266 ♀; p. 273 ♂.

*QUADRISIGNATUS* Schenck.

*Hylaeus quadrinotatus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 54, n. 11 ♀; p. p.

*Hylaeus quadrisignatus* (n.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 150, n. 3 ♀; p. 294 ♀.

*Hylaeus quadrisignatus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 282, n. 9 ♀; p. 266 ♀.

*RUBICUNDUS* (Christ.).

*Hylaeus rubicundus* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 51, n. 4 ♀♂.

*Hylaeus rubicundus* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 142, n. 3 ♀♂; p. 292 ♀; p. 298 ♂.

*Hylaeus rubicundus* (Chr.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 284, n. 17 ♀♂; p. 264 ♀; p. 272 ♂.

*RUFIPES* Schenck.

*Hylaeus rufipes* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 164, n. 36 ♂; p. 301 ♂.

*Hylaeus rufipes* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 291, n. 36 ♂; p. 277 ♂.

*RUFITARSIS* Nyl.

*Hylaeus rufitarsis* (Nyl.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 395, n. 22 ♀♂.

*RUFOCINCTUS* Sich.

*Hylaeus spec.* Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 56, n. 16 ♀.

*Hylaeus rufocinctus* (Sich.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 152, n. 16 ♀; p. 293 ♀.

*Hylaeus rufocinctus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 281, n. 5 ♀; p. 394, n. 18; p. 265 ♀.

*SEMIPUNCTULATUS* Schenck.

*Halictus semipunctulatus* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 308, n. 8 ♀.

*Halictus semipunctulatus* Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 323, n. 6.

*SEXCINCTUS* (Fabr.).

*Hylaeus arbustorum* (Ill. Pz.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 51, n. 2 ♀♂.

*Hylaeus arbustorum* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 292 ♀; p. 297 ♂.

*Hylaeus sexcinctus* (Fabr.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 280, n. 1 ♀♂; p. 264 ♀; p. 271 ♂.

*Halictus sexcinctus* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 301, n. 1 ♂.

*Var. SCABIOSAE* (Rossi).

*Hylaeus zebrus* (Rdalck.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 280, n. 1 subus.

*Halictus scabiosae* (Rpi.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 301, n. 1 ♀♂.

*SEXMACULATUS* Schenck.

*Hylaeus sexmaculatus* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 142, n. 8, subus; p. 292 ♀.

*Hylaeus sexmaculatus* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 282, n. 7 ♀; p. 266 ♀.

*SEXNOTATULUS* Nyl.

*Hylaeus sexnotatulus* (Nyl.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 282, n. 6 subus ♀.



*Halictus sexnotatulus* Schenck: *ibid.* *xxi/II*, 1867/8, p. 307,  
n. 3 ♀♂.

*SEXNOTATUS* (Kby.).

*Hylaeus sexnotatus* (Ill. Lep.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, <sup>2/3</sup>,  
1851, p. 52, n. 8 ♀♂.

*Hylaeus spec.* Schenck: *ibid.* p. 56, n. 15 ♂.

*Hylaeus sexnotatus* Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 142,  
n. 8 ♀♂; p. 152, n. 15 ♂?; p. 293 ♀; p. 298 ♂.

*Hylaeus sexnotatus* Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 282,  
n. 6 ♀♂; p. 265 ♀; p. 272 ♂; p. 393, n. 17 ♂.

*SEXSIGNATUS* Schenck.

*Halictus sexsignatus* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 311, n. 15 ♀.

*SEXSTRIGATUS* Schenck.

*Halictus sexstrigatus* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 310, n. 13 ♀.

*SIMILLIMUS* Schenck.

*Hylaeus simillimus* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 306, n. 13 ♂.

*SMEATHMANELLUS* (Kby.).

*Hylaeus smeathmanellus* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, <sup>2/3</sup>,  
1851, p. 58, n. 24 ♀.

*Hylaeus smeathmanellus* Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 159,  
n. 24 ♀; p. 293 ♀; p. 302 ♂.

*Hylaeus smeathmanellus* (Kby.) Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859,  
p. 294, n. 47 ♀♂; p. 271 ♀; p. 279 ♂.

*STRIATUS* Schenck.

*Halictus striatus* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 306, n. 4 ♀.

*FASCIATELLUS* Schenck.

*Hylaeus subfasciatus* (Nyl.) Schenck: *Jahrb.* *xiv*, 1859,  
p. 395, n. 22 ♀.

*Halictus fasciatellus* (n.) Schenck: *ibid.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 307, n. 4 ♀.

*Halictus subfasciatus* (Nyl.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.*  
*xviii*, 1874, p. 164, n. 9.

*SUBLAEVIS* Schenck.

*Hylaeus sublaevis* (n.) Schenck: *Jahrb.* *ix*, 1, 1853, p. 168,  
n. 44 ♀; p. 296 ♀.

*Hylaeus sublaevis* Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 288,  
n. 26 ♀; p. 270 ♀.

*TARSATUS* Schenck.

*Halictus tarsatus* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 309, n. 12 ♀.

*TENELLUS* Schenck.

*Hylaeus tenellus* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xiv*, 1859, p. 393,  
n. 44 ♂; p. 279 ♂.

*TETRAZONIUS* Klug.

*Hylaeus quadricinctus* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, <sup>2/3</sup>, 1851,  
p. 51, n. 3 ♀♂.

*Hylaeus quadricinctus* Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 142,  
n. 3 ♀♂; p. 292 ♀; p. 298 ♂.

*Hylaeus quadricinctus* (Fabr.) Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859,  
p. 284, n. 16 ♀♂; p. 264 ♀; p. 272 ♂.

*TRANSITORIUS* Schenck.

*Halictus transitorius* (n.) Schenck: *Jahrb.* *xxi/II*, 1867/8,  
p. 309, n. 10 ♀.

*TRICINCTUS* Schenck.

*Halictus tricinctus* (n.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* *xviii*,  
1874, p. 161, n. 1 ♂.

*TUMULORUM* (Linn.).

*Hylaeus seladonius* (Ill.) Schenck: *Jahrb.* *vii*, <sup>2/3</sup>, 1851,  
p. 57, n. 20 ♀♂.

*Hylaeus seladonius* Schenck: *ibid.* *ix*, 1, 1853, p. 156,  
n. 20 ♀♂; p. 297 ♀; p. 302 ♂.

*Hylaeus flavipes* (Fabr.) Schenck: *ibid.* *xiv*, 1859, p. 294,  
n. 45 ♀♂; p. 279 ♂.

*Hylaeus seladonius* (Kby.) Schenck: *ibid.* p. 270 ♀.

*Hylaeus seladonius* Schenck: *Berl. Zeitschr.* *xvii*, 1873, p. 258.



*VILLOSULUS (Kby.)*

*Hylaeus villosulus* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 57, n. 18 ♀♂.

*Hylaeus villosulus* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 154, n. 18 ♀♂; p. 296 ♀; p. 301 ♂.

*Hylaeus villosulus* (Kby.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 289, n. 28 ♀♂; p. 269 ♀; p. 278 ♂.

*Halictus villosulus* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 304, n. 8 ♀.

*VULPINUS Nyl.*

*Hylaeus vulpinus* (Nyl.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 167, n. 3 ♀♂.

*Hylaeus vulpinus* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 285 ♀.

*XANTHOPUS (Kby.)*

*Hylaeus xanthopus* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 52, n. 6 ♀♂.

*Hylaeus xanthopus* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 142, n. 6 ♀♂; p. 293 ♀; p. 298 ♂.

*Hylaeus xanthopus* (Kby.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 281, n. 3 ♀♂; p. 392, n. 15 ♂; p. 265 ♂.

*ZONULUS Smith.*

*Hylaeus zonulus* (Sm.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 143, n. 9 substus ♀♂; p. 293 ♀; p. 298 ♂.

*Hylaeus trifasciatus* (n.) Schenck: ibid. p. 168, n. 45 ♀♂; p. 293 ♀; p. 298 ♂.

*Hylaeus zonulus* (Sm.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 283, n. 13 ♀♂; p. 266 ♀; p. 272 ♂.

*Heriades Latr.*

*CAMPANULARUM (Kby.)*

*Heriades campanularum* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 73, n. 3 ♀♂.

*Heriades campanularum* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 305 ♀♂.

*Heriades campanularum* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 347, n. 2 ♀♂; p. 348 ♀; p. 349 ♂.

*NIGRICORNIS Nyl.*

*Heriades leucomelaena* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 73, n. 2 ♀♂.

*Heriades nigricornis* (Nyl.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 225, n. 2 ♂; p. 305 ♀♂.

*Heriades nigricornis* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 347, n. 1 ♀♂; p. 348 ♀♂.

*Lithurgus Latr. CORNUTUS (Fabr.) Latr.*

*Lithurgus cornutus* (Fabr.) Schenck: Jahrb. XIV, 1859, p. 381 ♀♂.

*Lithurgus cornutus* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 332 ♀♂.

*Macropis Panz.*

*LABIATA Panz.*

*Macropis labiata* (Pz.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 26 ♀♂.

*Macropis labiata* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 97 ♀♂.

*Macropis labiata* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 209, n. 1 ♀♂.

*Macropis labiata* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 286.

*Var. FULVIPES (Fabr.)*

*Macropis fulvipes* (Fabr.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 98 ♀.

*Macropis fulvipes* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 209, n. 2 ♀.

*Macropis fulvipes* Schenck: ibid. XXI/II, 1867/8, p. 286; p. 374 ♂.



*Megachile Latr.* <sup>23)</sup>.

*ANALIS* *Nyl.*

*Megachile apicalis* (Spin.) <sup>24)</sup> Schenck: Jahrb. **xxi/II**, 1867/8, p. 324, n. 1 ♀♂.

*ARGENTATA* (*Fabr.*).

*Megachile argentata* (Lep. Ltr.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 63, n. 9 ♂.

*Megachile argentata* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 178, n. 9 ♀; p. 260 ♀; p. 261 ♂.

*Megachile argentata* (*Fabr.*) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 331, n. 11 ♀♂; p. 326 ♀; p. 328 ♂.

*CENTUNCULARIS* (*Linn.*).

*Megachile centuncularis* (Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 61, n. 4 ♀♂.

*Megachile centuncularis* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 176, n. 4 ♀♂; p. 259 ♀; p. 261 ♂.

*Megachile centuncularis* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 330, n. 9 ♀♂; p. 325 ♀; p. 328 ♂.

*Megachile centuncularis* Schenck: *Entom. Nachr.* **n**, 1876, p. 92.

*CIRCUMCINCTA* (*Kby.*).

*Megachile circumcincta* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 62, n. 7 ♀.

*Megachile villosa* (Schck.) Schenck: *ibid.* p. 63, n. 10 ♂ (excl. ♀).

*Megachile circumcincta* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 177, n. 7 ♂; p. 259 ♀.

*Megachile villosa* (Schck.) Schenck: *ibid.* p. 177, n. 7 ♂ (excl. ♀).

*Megachile circumcincta* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 330, n. 7 ♀♂; p. 326 ♀; p. 327 ♂.

<sup>23)</sup> Vergl. RADOSZKOWSKY, O., in: *Bullet. Moscou*. **xlvi**, 1873, p. 133 u. **xlvi**, 1874, p. 132.

<sup>24)</sup> Soll wohl Nylander heissen, und ist daher *M. analis* *Nyl.*, die auch in Deutschland vorkommt; *Spinolus*-Art ist mediterran.

*Megachile circumcincta* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 323, n. 5 ♀ var.

*LAGOPODA* (*Linn.*).

*Megachile pyrina* (Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 60, n. 2 ♀♂.

*Megachile maritima* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 175, n. 2 ♀♂; p. 260 ♀♂.

*Megachile lagopoda* (Lat.) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 328, n. 1 ♀♂; p. 325 ♀; p. 327 ♂.

*Megachile lagopoda* Schenck: *ibid.* **xvi**, 1861, p. 186 ♀♂.

*Megachile lagopoda* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 323, n. 2 ♀♂.

*LIGNISECA* (*Kby.*).

*Megachile lignisecca* (Ill.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 61, n. 3 ♀.

*Megachile lignisecca* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 175, n. 3 ♀♂; p. 259 ♀; p. 261 ♂.

*Megachile lignisecca* Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 329, n. 6 ♀♂; p. 324 ♀; p. 328 ♂.

*MARITIMA* (*Kby.*).

*Megachile Willughbiella* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. **vii**, <sup>2/3</sup>, 1851, p. 60, n. 1 ♀♂, p. p.

*Megachile Willughbiella* Schenck: *ibid.* **ix**, 1, 1853, p. 174, n. 1 ♀♂; p. 260 ♀♂; p. p.

*Megachile maritima* (*Kby.*) Schenck: *ibid.* **xiv**, 1859, p. 329, n. 2 ♀♂; p. 327 ♂.

*Megachile maritima* Schenck: *ibid.* **xvi**, 1861, p. 186 ♀♂.

*Megachile maritima* Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 323, n. 3 ♀♂.

*Var. FLAVIVENTRIS* Schenck.

*Megachile flaviventris* (n.) Schenck: Jahrb. **ix**, 1, 1853, p. 175, Ann. ♀.

*Megachile Willughbiella* var. Schenck: *ibid.* p. 175.

*Megachile maritima* var. Schenck: *ibid.* **xxi/II**, 1867/8, p. 323.



*NIGRIVENTRIS* Schenck <sup>25)</sup>.

*Megachile nigriventris* (n.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 324, n. 3 ♀♂.

*PYRINA* Lep.

*Megachile ericetorum* (Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 62, n. 6 ♀♂.

*Megachile ericetorum* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 177, n. 6 ♀♂; p. 259 ♀; p. 261 ♂.

*Megachile fasciata* (Sm.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 329, n. 5 ♀♂; p. 324 ♀; p. 328 ♂.

*VERSICOLOR* Smith.

*Megachile rufiventris* (Ill.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 61, n. 5 ♀; p. 64, n. 11 ♂.

*Megachile octosignata* (Nyl.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 176, n. 5 ♀; p. 259 ♀; p. 261 ♂.

*Megachile octosignata* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 331, n. 10 ♀♂; p. 325 ♀; p. 328 ♂.

*Megachile versicolor* (Sm.) Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 323, n. 6 ♀(♂?).

*Megachile versicolor* Schenck: Entom. Nachr. II, 1876, p. 92.

*WILLUGHBIELLA* (Kby.).

*Megachile willughbiella* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 60, n. 1 ♀♂, p. p.

*Megachile willughbiella* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 174, n. 1 ♀♂; p. 260 ♀♂, p. p.

*Megachile willughbiella* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 329, n. 3 ♀♂; p. 325 ♀; p. 327 ♂.

*Megachile willughbiella* Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 323, n. 4 ♀♂.

*Var. ATRIVENTRIS* Schenck.

*Megachile spec.* Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 64, n. 11 ♂.

<sup>25)</sup> Morawitz citirt zu dieser Art, deren Type die hiesige Universitäts-Sammlung verwahrt, *M. ursula* Gerst.

*Megachile atriventris* (n.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 178, n. 11 ♀; p. 260 ♀.

*Megachile atriventris* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 329, n. 4 ♀; p. 325 ♀.

*Megachile atriventris* Schenck: ibid. XVI, 1861, p. 186 ♀.

*Megachile willughbiella* var. Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 323.

*Melecta* Latr.

*ARMATA* (Panz.).

*Melecta armata* (Ill. Lep.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 77, n. 2 ♀♂.

*Melecta armata* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 187, n. 1; p. 269 ♀♂.

*Melecta punctata* (Kby.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 172, n. 1 ♀♂.

*LUCTUOSA* (Scop.).

*Melecta punctata* (Latr.) Schenck: Jahrb. VII, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 76, n. 1 ♀♂.

*Melecta punctata* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 187, n. 1; p. 269 ♀♂.

*Melecta luctuosa* (Scop.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 172, n. 2 ♀♂.

*Melittoxena* Mor.

*TRUNCATA* (Nyl.) Mor.

*Phileremus punctatus* (Fbr.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 248.

*Nomada truncata* (Nyl.) Schenck: ibid. p. 248.

*Melitturga* Latr.

*PRAESTANS* (Gir.).

*Melitturga praestans* (Gir.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 283 ♀.



*Nomada Scop.*<sup>26)</sup>.

ALBOGUTTATA *Herrschaeff.* [Schm., n. 61].

*Nomada alboguttata* (Hsch.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 344, n. 2 ♀♂.

ARMATA *Herrschaeff.* [Schm., n. 76].

*Nomada armata* (Hsch.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 196, n. 21 ♀♂; p. 267 ♀; p. 268 ♂.

*Nomada cincticornis* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 188, n. 14 ♀♂; p. 200 ♀; p. 204 ♂.

Var. ROSTRATA *Lep.*

*Nomada rostrata* (Hsch.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 344, n. 3 ♂.

BOREALIS *Zetterst.* [Schm., n. 64].

*Nomada borealis* (Zett.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 197, n. 22 ♀; p. 199 ♂; p. 266 ♀♂.

*Nomada borealis* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 185, n. 9 ♀♂; p. 200 ♀.

*Nomada ruficornis* var. Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 4 ♀♂.

FABRICIANA (*Luin.*) *Fabr.* [Schm., p. 94].

*Nomada fabriciana* (L.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 389, n. 9 ♀♂; p. 391 ♀.

*Nomada fabriciana* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 343, n. 13 ♀♂.

Var. GERMANICA *Panz.*

*Nomada germanica* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 86, n. 15 ♀.

*Nomada germanica* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 192, n. 15 ♀; p. 268 ♀♂.

*Nomada germanica* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 191, n. 17 ♀♂; p. 392 ♀; p. 201 ♀; p. 205 ♂.

<sup>26)</sup> Vergl. SCHMIEDERNECHT, O., *Apidae Europaeae etc.* Berolini, 1882, p. 1 ff.

*Nomada fabriciana* var. Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 343.

*Nomada fabriciana* Schenck: Berlin. Zeitschr. xyn, 1873, p. 253.

Var. NIGRITA *Schenck.*

*Nomada nigrita* (n.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 194, n. 20 ♀♂; p. 201 ♀; p. 205 ♂.

*Nomada fabriciana* var. Schenck: ibid. p. 389, n. 10 ♀♂.

*Nomada fabriciana* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 342, n. 11.

FERRUGINATA (*Kby.*) *Hsch.* [Schm., n. 90].

*Nomada ferruginata* (Kby.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 86, n. 16 ♀♂.

*Nomada ferruginata* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 193, n. 16 ♀♂ var.; p. 267 ♀♂.

*Nomada ferruginata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 190, n. 16 ♀♂ var.; p. 201 ♀; p. 205 ♂.

Var. ARGENTATA *Herrschaeff.*

*Nomada ferruginata* var. Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 343, n. 12.

Var. PLEUROSTICTA *Herrschaeff.*

*Nomada ferruginata* var. (Hsch.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 343, n. 12.

FLAVOGUTTATA (*Kby.*) *Hsch.* [Schm., n. 65].

*Nomada fabriciella* (Ill. Kby.) Schenck: Jahrb. vii, 2/3, 1851, p. 86, n. 17 ♀♂.

*Nomada fabriciella* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 193, n. 17 ♀♂ var.; p. 267 ♂.

*Nomada fabriciana* (L.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 194, n. 21 ♀♂; p. 200 ♀; p. 205 ♂.

*Nomada flavoguttata* (Kby.) Schenck: ibid. p. 192, n. 19 ♂ (excl. ♀); p. 291<sup>b</sup>; p. 200 ♂; p. 389, n. 9 ♀♂.

*Nomada flavoguttata* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 342, n. 16 ♀; p. 343, n. 14 ♀.



*Nomada flavoguttata* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1873, p. 253.

*FUCATA* Panz. [Schm., n. 10].

*Nomada fucata* (Pz. Ill. Kby.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 82, n. 7 ♀♂ var.

*Nomada fucata* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 190, n. 7 ♀♂ var.; p. 268 ♂♂.

*Nomada fucata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 188, n. 13 ♀♂; p. 388, n. 6 ♀ var.; p. 198 ♀; p. 204 ♂.

*Nomada fucata* (Pz.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 342, n. 10 ♀ var.

*Nomada fucata* Schenck: Stettin. Zeitg. xxxii, 1871, p. 335, n. 5 (♀♂).

*FURVA* Panz. [Schm., n. 68].

*Nomada minuta* (Hsch.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 87, n. 19 ♀♂ var.

*Nomada minuta* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 194, n. 19 ♀♂ var. 1—3; p. 267 ♀♂.

*Nomada minuta* (Fabr.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 195, n. 22 ♀♂; p. 201 ♀; p. 203 ♂.

*Nomada minuta* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 341, n. 11.

*Var. NIGELLA* Nyl.

*Nomada minuta* var. (Nyl.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 195, n. 3.

*Var. RUFOCINCTA* (Kby.).

*Nomada minuta* var. Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851.

*Nomada minuta* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 195, n. 1 ♀.

*Var. SHEPPARDANA* (Kby.).

*Nomada minuta* var. Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 195, n. 2.

*GUTTULATA* Schenck. [Schm., n. 47].

*Nomada flavoguttata* (Kby.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 192, n. 19 ♀ (excl. ♂); p. 200 ♀.

*Nomada guttulata* (n.) Schenck: ibid. p. 388, n. 8 ♀; p. 391<sup>a</sup>.

*Nomada guttulata* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 342, n. 7 ♂.

*Nomada guttulata* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 172, n. 8 ♀♂; p. 344, n. 4.

*JACOBABAEAE* Panz. [Schm., n. 12].

*Nomada Jacobabaeae* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 81, n. 5 ♀♂ var.

*Nomada Jacobabaeae* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 190, n. 5 ♀♂; p. 267 ♀♂.

*Nomada Jacobabaeae* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 181, n. 6 ♀♂ var.; p. 197 ♀; p. 202 ♂.

*Var. INTERRUPTA* Panz.

*Nomada Jacobabaeae* var. Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 344, n. 5 ♂.

*LATHBURIANA* (Kby.). [Schm., n. 23].

*Nomada rufiventris* (Kby.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 178, n. 4 ♀♂; p. 198 ♀.

*Nomada Lathburiana* Schenck: ibid. p. 203 ♂.

*Nomada rufiventris* (Kby.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 343, n. 11 ♀♂.

*LINEOLA* Panz. [Schm., n. 2].

*Nomada lineola* (Ill. Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 82, n. 8 ♂ (excl. ♀).

*Nomada lineola* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 190, n. 8 ♀♂; p. 198 ♀; p. 268 ♀♂.

*Nomada lineola* (Pz.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 177, n. 3 ♀♂; p. 198 ♀; p. 202 ♂.

*Nomada lineola* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 3 ♀♂ var.

*Nomada lineola* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 344, n. 15.

*Var. CORNIGERA* (Kby.).

*Nomada cornigera* (Ill. Kby.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 79, n. 2 ♀.

*Nomada cornigera* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 189, n. 2 ♀; p. 268 ♀.



- Nomada cornigera* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 344, n. 15.
- MARSHAMELLA* (Kby.). [Schm., n. 3].
- Nomada marshamella* (Ill. Kby.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 79, n. 1 ♀♂.
- Nomada marshamella* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 189, n. 1 ♀♂ var.; p. 268 ♀♂.
- Nomada marshamella* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 175, n. 2 ♀♂; p. 197 ♀; p. 200 ♂.
- MEGACEPHALA* Schenck <sup>27)</sup>.
- Nomada megacephala* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 343<sup>c</sup> ♂.
- NANA* Schenck <sup>28)</sup>.
- Nomada nana* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 343<sup>b</sup> ♂.
- NOBILIS* Herrschaeff. [Schm., n. 9].
- Nomada nobilis* (Hsch.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 344, n. 4 ♀♂.
- OCHROSTOMA* (Kby.) <sup>29)</sup>. [Schm., n. 45].
- Nomada lateralis* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 85, n. 14 ♀♂ var. 2 (excl. var. 1).
- Nomada lateralis* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 192, n. 14 ♀♂; p. 266 ♂; p. 267 ♀.
- Nomada lateralis* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 186, n. 10 ♀♂; p. 390 ♀; p. 200 ♀; p. 205 ♂.
- Nomada lateralis* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 342, n. 5 ♀♂.
- Nomada lateralis* Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 252.
- Nomada lateralis* Schenck: ibid. xviii, 1874, p. 343, n. 13.

<sup>27)</sup> Wird von Schmiedeknecht für *fuscicornis* Nyl. ♂ gehalten.

<sup>28)</sup> Wird von Schmiedeknecht für *ruficornis*, *ochrostoma* etc. gehalten.

<sup>29)</sup> Enthält auch *N. lateralis* Panz. eingeschlossen.

- PYGMAEA* Schenck <sup>28)</sup>.
- Nomada pygmaea* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 342<sup>a</sup> ♂.
- RHENANA* Moraw. [Schm., n. 49].
- Nomada xanthoslieta* (Kby.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 191, n. 18 ♀; p. 388, n. 7; p. 391 ♀; p. 199 ♀ (non Kby.).
- Nomada rufipes* (n.) Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 342, n. 9 ♀ (non Fabr.).
- Nomada rhenana* (Mor.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xvii, 1873, p. 254.
- ROBERJEOTIANA* Panz. [Schm., n. 8].
- Nomada Roberjeotiana* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 83, n. 10 ♀♂.
- Nomada Roberjeotiana* Schenck: ibid. xi, 1, 1853, p. 191, n. 10 ♀♂; p. 266 ♀♂.
- Nomada Roberjeotiana* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 189, n. 15 ♀♂; p. 392 ♀♂; p. 201 ♀.
- RUFICORNIS* (Lvin.) Panz. [Schm., n. 54].
- Nomada ruficornis* (Kby.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 83, n. 11 ♀.
- Nomada lateralis* var. 1 Schenck: ibid. p. 85, n. 14 ♀♂.
- Nomada ruficornis* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 191, n. 11 ♀♂; p. 266 ♀♂.
- Nomada ruficornis* (L. Kby.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 183, n. 8 ♀♂; p. 200 ♀; p. 205 ♂.
- Nomada ruficornis* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 4 ♀♂ var.
- Nomada ruficornis* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 340, n. 10 var.
- Var. AFFINIS* Herrschaeff.
- Nomada ruficornis* var. Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 4 ♀♂.



*Var. FLAVA (Kby.).*

*Nomada flava* (Kby.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 84, n. 12 ♀♂.

*Nomada flava* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 192, n. 12 ♀♂ var.; p. 266 ♀♂; p. 269 ♂.

*Nomada Lathburiana* (Kby.) Schenck: ibid. 195, n. 20 ♂; p. 199 ♀; p. 268 ♀♂; p. p.

*Nomada flava* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 187, n. 12 ♀♂ var.; p. 199 ♀; p. 203 ♂.

*Nomada ruficornis* var. Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 4 ♀♂.

*Var. LATERALIS Smith.*

*Nomada ruficornis* var. (Sm.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 340.

*Var. LEUCOPHTHALMA (Kby.).*

*Nomada leucophthalma* (Ill. Kby.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 86, n. 18 ♂.

*Nomada zonata* (Pz. Ill.) Schenck: ibid. 82, n. 9 ♂ (excl. ♀).

*Nomada leucophthalma* (Ill. Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 198, n. 18 ♂; p. 269 ♂.

*Nomada zonata* (Pz. Ill.) Schenck: ibid. p. 191, n. 9 ♂ (excl. ♀).

*Nomada ruficornis* var. Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 4.

*Var. PALLESCENS Herrschaeff.*

*Nomada pallescens* (Hsch.) Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 344, n. 1 ♂.

*Var. SIGNATA Jur.*

*Nomada signata* (Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 84, n. 13 ♀.

*Nomada signata* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 192, n. 13 ♀♂; p. 198 ♂; p. 266 ♀♂.

*Nomada flava* var. (Sur.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 187, n. 12 ♀♂.

*Nomada ruficornis* var. Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 4 ♀♂.

*SEXFASCIATA Panz. [Schm., n. 16].*

*Nomada sexfasciata* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 80, n. 4 ♀♂.

*Nomada sexfasciata* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 189, n. 4 ♀♂; p. 267 ♀♂.

*Nomada sexfasciata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 180, n. 5 ♀♂; p. 197 ♀; p. 202 ♂.

*SOLIDAGINIS Panz. [Schm., n. 7].*

*Nomada solidaginis* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 81, n. 6 ♀♂.

*Nomada solidaginis* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 190, n. 6; p. 267 ♀♂.

*Nomada solidaginis* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 183, n. 7 ♀♂; p. 197 ♀; p. 201 ♂.

*SUCCINCTA Panz. [Schm., n. 1].*

*Nomada succincta* (Pz.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 80, n. 3 ♀♂.

*Nomada succincta* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 189, n. 3 ♀♂ var.; p. 267 ♀♂.

*Nomada succincta* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 173, n. 1 ♀♂ var.; p. 196 ♀; p. 202 ♂.

*Nomada succincta* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 340, n. 2 ♀ var.

*Var. CINCTA Herrschaeff.*

*Nomada succincta* var. Schenck: Jahrb. xxi/ii, 1867/8, p. 345, n. 6 ♀♂.

*ZONATA Panz. [Schm., n. 53].*

*Nomada zonata* (Pz. Ill.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 82, n. 9 ♀ (excl. ♂).

*Nomada zonata* Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 191, n. 9 ♀♂; p. 266 ♀ (excl. ♂).

*Nomada zonata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 186, n. 11 ♀♂ var.; p. 199 ♀; p. 205 ♂.



*Nomada zonata* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 342,  
n. 8 ♀.

*Nomia Latr.*

*FEMORALIS (Pall.).*

*Nomia difformis* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859,  
p. 397, n. 30.

*Nomia difformis* (Pz.) Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8,  
p. 314 ♀♂.

*Nomioides Schenck.*

*MINUTISSIMA (Rossi).*

*Nomia pulchella* (Jur.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859, p. 295,  
n. 1 ♀♂.

*Nomioides pulchella* (Jur.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* x,  
1866, p. 333, n. 1.

*Nomioides pulchella* Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8,  
p. 313 ♀♂.

*Osmia Panz.*

*ADUNCA Latr.*

*Osmia adunca* (Latr. Lep.) Schenck: *Jahrb.* VII, 2/3, 1851,  
p. 67, n. 9 ♀.

*Osmia adunca* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 180, n. 9 ♀♂;  
p. 262 ♀; p. 263 ♂.

*Osmia adunca* (Latr.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 342,  
n. 11 ♀♂; p. 334 ♀; p. 337 ♂.

*Osmia adunca* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 327,  
n. 6 ♀♂.

*Osmia adunca* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* XVIII, 1874,  
p. 171, n. 6.

*AENEAE Linn.*

*Osmia coerulescens* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* VII, 2/3, 1851,  
p. 67, n. 8 ♀ (excl. ♂).

*Osmia coerulescens* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 179 ♀;  
p. 182 ♂; p. 262 ♀; p. 263 ♂.

*Osmia aenea* (L.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 339,  
n. 6 ♀♂; p. 333 ♀; p. 336 ♂.

*ANDRENOIDES Panz.*

*Osmia andrenoides* (Pz.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8,  
p. 331, n. 12 ♀♂.

*ANGUSTULA Zett.<sup>30)</sup>*

*Osmia angustula* (Zett.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859, p. 340.

*Osmia angustula* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 328,  
n. 4 ♀♂.

*ANTHOCOPOIDES Schenck<sup>31)</sup>*

*Osmia spinolae* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* VII, 2/3, 1851,  
p. 68, n. 10 ♀♂ (non. Lep.).

*Osmia anthocopoides* (n.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853,  
p. 180, n. 10 ♀♂; p. 181 u. 185, Anm.

*Osmia spinolae* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 263 ♀♂.

*Osmia spinolae* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 342, n. 12 ♀♂;  
p. 334 ♀; p. 337 ♂.

*Osmia spinolae* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 327,  
n. 6 ♀♂.

*Osmia cementaria* (Gerst.) Schenck: *Stettin. Zeitg.* XXXI,  
1870, p. 106, n. 14.

*Osmia cementaria* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* XVIII, 1874,  
p. 171, n. 6.

*AURULENTA Panz.*

*Osmia aurulenta* (Ltr. Lep.) Schenck: *Jahrb.* VII, 2/3,  
1851, p. 66, n. 4 ♀♂.

*Osmia aurulenta* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 179, n. 4 ♂;  
p. 183, n. 15 ♂; p. 262 ♀; p. 263 ♂.

<sup>30)</sup> Gerstaecker citirt sie als fragliches Synonym zu seiner *O. uncinata*.

<sup>31)</sup> Ist der prioritätsberechtignte Namen für *O. spinolae* Schenck (1851)  
non Lep., *caementaria* Gerst. (1869).



*Osmia aurulcuta* (Pz.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 338,  
n. 4 ♀♂; p. 332 ♀; p. 335 ♂.

*Var. MARGINELLA* Lep.

*Osmia marginella* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851,  
p. 66, n. 5 ♀.

*Osmia marginella* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 179,  
n. 5 ♂; p. 262 ♀.

*BICOLOR* (Schränk).

*Osmia bicolor* (Kby.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 66,  
n. 6 ♀♂.

*Osmia bicolor* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 176, n. 6 ♂;  
p. 183, n. 15 ♂; p. 261 ♀; p. 263 ♂.

*Osmia bicolor* (Schrk.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 338,  
n. 3 ♀♂; p. 332 ♀; p. 335 ♂.

*Osmia bicolor* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 327,  
n. 4 ♀♂.

*BICORNIS* (Linn.).

*Osmia bicornis* (Lep. Ill.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851,  
p. 65, n. 2 ♀♂.

*Osmia bicornis* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 261 ♀;  
p. 263 ♂.

*Osmia bicornis* (L.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 338,  
n. 2 ♀♂; p. 332 ♀; p. 335 ♂.

*Osmia bicornis* (Latr.) Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8,  
p. 326, n. 2 ♀♂.

*CORNUTA* Latr.

*Osmia cornuta* (Lep. Latr.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851,  
p. 65, n. 1 ♀♂.

*Osmia cornuta* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 261 ♀;  
p. 263 ♂.

*Osmia cornuta* (Latr.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 338,  
n. 1 ♀♂; p. 332 ♀; p. 335 ♂.

*EMARGINATA* Latr.

*Osmia emarginata* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8,  
p. 330, n. 10 ♀♂.

*FOVEOLATA* Schenck.

*Osmia punctatissima* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851,  
p. 68, n. 11 ♀.

*Osmia punctatissima* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 181,  
n. 11 ♀♂; p. 262.

*Osmia interrupta* (n.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 341,  
n. 10 ♀♂; p. 334 ♀; p. 336 ♂ (non Latr.).

*Osmia leucomelaena* (Sm.) Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi,  
1870, p. 107, n. 15 (non Kby.).

*Osmia foveolata* (n.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvii,  
1873, p. 249.

*FRONTICORNIS* Latr.

*Osmia fronticornis* (Latr. Lep.) Schenck: *Jahrb.* xiv  
1859, p. 338, Anm.

*Osmia fronticornis* Schenck: *ibid.* xxi/ii, 1867/8, p. 326 ♀♂;  
p. 328 ♀♂.

*FUCIFORMIS* Latr.

*Osmia fuciformis* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859,  
p. 339, Anm.

*FULVIVENTRIS* Panz.

*Osmia fulviventris* (Fabr.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851,  
p. 66, n. 3 ♀♂, Anm.

*Osmia fulviventris* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 182,  
n. 3 u. 8 ♀♂; p. 261 ♀; p. 263 ♂.

*Osmia fulviventris* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 338,  
n. 5 ♀♂; p. 333 ♀; p. 336 ♂.

*Var. ATRA* Schenck.

*Osmia spec.* Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 68, n. 13 ♀.

*Osmia atra* (n.) Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 182, n. 13 ♀;  
p. 262 ♀.

*GALLARUM* Spin.

*Osmia gallarum* (Spin.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8,  
p. 329, n. 8 ♀♂.



*INERMIS* Zetterst.<sup>32)</sup>

*Osmia inermis* (Zett.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 340.

*Osmia inermis* Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 328, n. 3 ♀♂.

*LEUCOMELAENA* (Kby.)<sup>33)</sup>

*Osmia leucomelaena* (Hsch.) Schenck: Jahrb. VII, 2/3, 1851, p. 68, n. 12 ♀.

*Osmia leucomelaena* Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 181, n. 12 ♀(♂); p. 262 ♀.

*Osmia leucomelaena* (Kby.) Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 340, n. 9 ♀♂; p. 333 ♀; p. 336 ♂.

*Osmia leucomelaena* Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 327, n. 5 ♀♂.

*Osmia leucomelaena* Schenck: Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 249.

*MELANOGASTER* Latr.

*Osmia melanogaster* (Latr.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 329, Anm.

*NIGRIVENTRIS* Zett.

*Osmia nigriventris* (Zett.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 328, n. 2 ♀.

*NOTATA* Fabr.

*Osmia notata* (Fabr.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 329, n. 6 ♀.

*PAPAVERIS* Latr.

*Osmia papaveris* (Latr.) Schenck: Jahrb. IX, 1, 1853, p. 183, n. 16 ♀♂; p. 262 ♀; p. 263 ♂.

*Osmia papaveris* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 342, n. 13 ♀♂; p. 335 ♀; p. 337 ♂.

*Osmia papaveris* Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 328, n. 7 ♀♂.

<sup>32)</sup> Nach Gerstaecker fragliches Synonym zu seiner *O. vulpecula*.

<sup>33)</sup> *O. leucomelaena* (Kby.) und Smith gelten Giraud, Schenck und anderen nicht als Synonyme; ich folge diesen in der Darstellung.

*PARIETINA* Curt.

*Osmia parietina* (Curt.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 340.

*Osmia parietina* Schenck: ibid. xxi/II, 1867/8, p. 328, n. 5 ♀.

*PILICORNIS* Smith.

*Osmia pilicornis* (Sm.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 340, Anm.

*RHINOCEROS* Gir.

*Osmia rhinoceros* (Gir.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 329, n. 7 ♀.

*RUFHIRTA* Latr.

*Osmia rufhirta* (Lep.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 330, n. 9 ♀♂.

*SPINULOSA* (Kby.).

*Osmia spec.* Schenck: Jahrb. VII, 2/3, 1851, p. 89, n. 14 ♀.

*Osmia spinulosa* (Kby.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 182, n. 14 ♂; p. 262 ♀; p. 263 ♂.

*Osmia spinulosa* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 340, n. 8 ♀♂; p. 332 ♀; p. 336 ♂.

*TUBERCULATA* Nyl.

*Osmia cylindrica* (Gir.) Schenck: Jahrb. xxi/II, 1867/8, p. 330, n. 11 ♀♂.

*VILLOSA* Schenck.

*Megachile spec.* Schenck: Jahrb. VII, 2/3, 1851, p. 63, n. 10 ♀ (excl. ♂).

*Megachile villosa* (n.) Schenck: ibid. IX, 1, 1853, p. 178, n. 10 ♀ (excl. ♂); p. 260 ♀.

*Megachile villosa* Schenck: ibid. XIV, 1859, p. 330, n. 8 ♀; p. 326 ♀.

*Osmia villosa* Schenck: ibid. XVI, 1861, p. 186.

*Osmia platycera* (Gerst.) Schenck: Berlin. Zeitschr. XVII, 1873, p. 250.

*XANTHOMELAENA* (Kby.).

*Osmia chrysomelaena* (Pz.) Schenck: Jahrb. VII, 2/3, 1851, p. 67, n. 7 ♀♂.



- Osmia chrysomelaena* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 179,  
n. 7 ♂; p. 262 ♀; p. 264 ♂.  
*Osmia xanthomelaena* (Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859,  
p. 339, n. 7 ♀♂; p. 333 ♀; p. 336 ♂.  
*Osmia xanthomelaena* Schenck: *ibid.* xvi, 1861, p. 187 ♀.

*Panurginus Nyl.*

*LABIATUS Eversm.*

- Panurginus labiatus* (Ev.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8,  
p. 287, n. 2 ♀♂.

*MONTANUS Gir.*

- Panurginus montanus* (Gir.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8,  
p. 287, n. 1 ♂.

*Panurgus Latr.*

*BANKSIANUS (Kby.).*

- Panurgus ater* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II, 1867/8,  
p. 285 ♀♂.

*CALCARATUS (Scop.).*

- Panurgus lobatus* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* VII, 2/3, 1851,  
p. 30, n. 1 ♀♂.

- Panurgus lobatus* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 102,  
n. 1 ♀♂.

- Panurgus lobatus* (Fabr.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 206,  
n. 1 ♀♂.

- Panurgus lobatus* Schenck: *ibid.* xvi, 1861, p. 182 ♀♂.

*DENTIPES Latr.*

- Panurgus dentipes* (Latr. Lep.) Schenck: *Jahrb.* VII, 2/3,  
1851, p. 30, n. 2 ♀♂.

- Panurgus dentipes* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 206,  
n. 2 ♂.

- Panurgus dentipes* Schenck: *ibid.* xvi, 1861, p. 182 ♀♂.

*Pasites Jur.*<sup>34)</sup>.

*MACULATUS Jur.*

- Phileremus rufiventris* (Först.) Schenck: *Jahrb.* xxi/II,  
1867/8, p. 349.

- Phileremus rufiventris* Schenck: *Stettin. Zeitg.* xxxi,  
1870, p. 104, n. 1.

- Phileremus rufiventris* Schenck: *ibid.* xxxiv, 1873, p. 147.

*Prosopis Fabr.*<sup>35)</sup>.

*ANGUSTATA Schenck* [Först., p. 935].

- Prosopis angustata* (m.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859, p. 321,  
n. 12 ♂; p. 315 ♂.

- Prosopis angustata* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xviii, 1874,  
p. 165, n. 3 ♀.

*ANNULARIS (Kby.)* [Först., p. 999].

- Prosopis annularis* (Kby.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 210, n. 5 ♂ (excl. ♀); p. 273 ♂.

- Prosopis sublaevis* (n.) Schenck: *ibid.* p. 215, n. 9 ♀.

- Prosopis confusa* (Nyl.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 318,  
n. 4 ♀♂; p. 309 ♀; p. 313 ♂.

- Prosopis annularis* (Kby.) Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xviii,  
1874, p. 165, n. 4.

*ANNULATA (Kby.)* [Först., p. 921].

- Prosopis annulata* (Nyl.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853,  
p. 212, n. 7 ♀♂; p. 271 ♀; p. 273 ♂.

- Prosopis communis* (Nyl.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 321,  
n. 14 ♀♂; p. 311 ♀; p. 312 ♂.

- Prosopis communis* Schenck: *ibid.* xxi/II, 1867/8, p. 321,  
n. 4 ♀.

<sup>34)</sup> Vergl. GERSTAECKER, A., l.c. p. 139 ff. u. RADOSZKOWSKY, O., l.c. p. 35 ff.

<sup>35)</sup> Vergl. FÖRSTER, A., *Monographie der Gattung Hylaeus Fabr.* (Latr.) in: *Verhandl. d. zool. bot. Gesellsch. Wien*, Bd. 21, 1871, p. 873 ff.



- Prosopis communis* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 169, n. 9.
- BIPUNCTATA* Fabr. [Först., p. 1028].
- Prosopis annulata* (Fabr.) Schenck: Jahrb. vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>, 1851, p. 91, n. 2 ♀♂.
- Prosopis signata* (Kby.) Schenck: ibid. ix, 1, 1853, p. 207, n. 2 ♀♂; p. 271 ♀; p. 272 ♂.
- Prosopis signata* (Pz.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 318, n. 3 ♀♂; p. 310 ♀; p. 314 ♂.
- BREVICORNIS* Nyl. [Först., p. 947].
- Prosopis pygmaea* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 214, n. 8 ♀♂; p. 271 ♀; p. 272 ♂.
- Prosopis brevicornis* (Nyl.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 321, n. 13 ♀♂; p. 310 ♀; p. 316 ♂.
- Prosopis brevicornis* Schenck: ibid. xxi/ii, 1868/9, p. 321, n. 3.
- Prosopis brevicornis* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 169, n. 10.
- CLYPEARIS* Schenck [Först., p. 987].
- Prosopis clypearis* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 217, n. 13 ♂; p. 271 ♂.
- Prosopis clypearis* Schenck: ibid. p. 320, n. 10 ♂; p. 315 ♂.
- Prosopis sinuata* (n.) Schenck: ibid. p. 320, n. 11 ♀ (excl. ♂); p. 310 ♀.
- Prosopis clypearis* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 164, n. 1 ♀.
- CONSOBRINA* Schenck.
- Prosopis consobrina* (n.) Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 168 ♀♂.
- DILATATA* (Kby.) [Först., p. 906].
- Prosopis dilatata* (Kby.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 318, n. 2 ♂; p. 312 ♂.
- Prosopis dilatata* Schenck: ibid. xxi/ii, 1867/8, p. 320, n. 1 ♀.
- Prosopis dilatata* Schenck: Berlin. Zeitschr. xviii, 1874, p. 167, n. 5 ♀.

*DISCREPANS* Schenck.

- Prosopis discrepans* (n.) Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 326, n. 10 ♂.
- HYALINATA* Smith. [Först., p. 963].
- Prosopis annularis* (Kby.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 210, n. 5 ♀ (excl. ♂).
- Prosopis longicornis* (n.) Schenck: ibid. p. 211, n. 6 ♂.
- Prosopis similis* (n.) Schenck: ibid. p. 215, n. 10 ♂; p. 272 ♂.
- Prosopis armillata* (Nyl.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 319, n. 8 ♀♂; p. 309 ♀; p. 316 ♂.
- KIRSCHBAUMII* (Först.) [Först., p. 1081].
- Prosopis mixta* (m.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 318, n. 6 ♂; p. 313 ♂ (non. Smith.).
- LINEOLATA* Schenck. [Först., p. 1080].
- Prosopis lineolata* (m.) Schenck: Jahrb. xiv, 1859, p. 323, n. 16 ♂; p. 312 ♂.
- NIGRITA* Fabr. [Först., p. 919].
- Prosopis nitidiuscula* (m.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 208, n. 3 ♀♂; p. 271 ♀; p. 273 ♂.
- Prosopis propinqua* (Nyl.) Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 323, n. 17 ♀♂; p. 311 ♀; p. 315 ♂.
- Prosopis propinqua* Schenck: ibid. xxi/ii, 1868/9, p. 321, n. 5 ♀.
- OBSCURATA* Schenck [Först., p. 1014].
- Prosopis obscurata* (n.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 209, n. 4 ♀♂; p. 271 ♀; p. 272 ♂.
- Prosopis obscurata* Schenck: ibid. xiv, 1859, p. 318, n. 5 ♀♂; p. 310 ♀; p. 314 ♂.
- Prosopis obscurata* Schenck: Deutsch. Zeitschr. xix, 1875, p. 327, n. 11 ♀♂.
- PICTIPES* Nyl. [Först., p. 1012].
- Prosopis excisa* (m.) Schenck: Jahrb. ix, 1, 1853, p. 216, n. 12 ♀♂; p. 271 ♀; p. 272 ♂.



*Prosopis pictipes* (Nyl.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 319,  
n. 9 ♀♂; p. 310 ♀; p. 317 ♂.

*QUADRIMACULATA* Schenck [Först., p. 1081].

*Prosopis quadrimaculata* (n.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859,  
p. 318, n. 7 ♀; p. 309 ♀.

*Prosopis quadrimaculata* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvm,  
1874, p. 169, n. 6.

*DIFFORMIS* Eversm. [Först., p. 912!].

*Prosopis annularis* (Sm.) Schenck: *Jahrb.* xiv, 1859, p. 322,  
n. 15 ♀; p. 311 ♀.

*SINUATA* Schenck [Först., p. 929].

*Prosopis sinuata* (n.) Schenck: *Jahrb.* ix, 1, 1853, p. 216,  
n. 11 ♂; p. 273 ♂.

*Prosopis sinuata* Schenck: *ibid.* p. 320, n. 11 ♂ (excl. ♀);  
p. 317 ♂.

*Prosopis sinuata* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xvm, 1874,  
p. 164, n. 2 ♀.

*DISTANS* Eversm. [Först., p. 999!].

*Prosopis subfasciata* (n.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8,  
p. 321 ♂.

*TRIMACULATA* Schenck.

*Prosopis trimaculata* (n.) Schenck: *Deutsch. Zeitschr.*  
xix, 1875, p. 326, n. 9 ♂.

*VARIEGATA* Fabr. [Först., p. 887].

*Prosopis variegata* (Lep. Fabr.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3,  
1851, p. 91, n. 1.

*Prosopis variegata* (Fabr. Lep.) Schenck: *ibid.* ix, 1,  
1853, p. 206, n. 1 ♀♂; p. 270 ♀; p. 271 ♂.

*Prosopis variegata* (Fabr.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859,  
p. 318, n. 1 ♀♂; p. 309 ♀; p. 312 ♂.

*Psithyrus* Lep.<sup>30)</sup>.

*BARBUTELLUS* (Kby.) Schenck [Schm., n. 3].

*Psithyrus saltuum* (Dahlb.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851,  
p. 75, n. 4 ♀♂, var. a—b ♀♂.

*Psithyrus saltuum* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 265 ♀;  
p. 265 ♂.

*Psithyrus Barbutellus* (Kby.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859,  
p. 163, n. 3 ♀♂ var.; p. 159 ♀; p. 160 u. 161 ♂.

*CAMPESTRIS* (Panz.) Lep. [Schm., n. 2].

*Psithyrus campestris* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3, 1851,  
p. 74, n. 2 ♀♂ var.

*Psithyrus campestris* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 265 ♀;  
p. 265 ♂.

*Psithyrus campestris* (Pz.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859,  
p. 163, n. 2 ♀♂ var.; p. 159 ♀; p. 160 u. 161 ♂.

*GLOBOSUS* Eversm. [Schm., n. 7].

*Psithyrus globosus* (Ev.) Schenck: *Jahrb.* xxi/ii, 1867/8,  
p. 337 ♀♂.

*QUADRICOLOR* Lep. [Schm., n. 5].

*Psithyrus quadricolor* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3,  
1851, p. 76, n. 5 ♂.

*Psithyrus saltuum* var. *quadricolor* Schenck: *ibid.* ix, 1,  
1853, p. 187, n. 5.

*Psithyrus quadricolor* (Lep.) Schenck: *ibid.* p. 266 ♂.

*Psithyrus quadricolor* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 165,  
n. 5 ♀♂; p. 159 ♀; p. 160 u. 161 ♂.

*RUPESTRIS* (Fabr.) Lep. [Schm., n. 1].

*Psithyrus rupestris* (Lep.) Schenck: *Jahrb.* vii, 2/3,  
1851, p. 74, n. 1 ♀♂, var. a—d.

*Psithyrus rupestris* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 187,  
n. 1 ♂; p. 265 ♀; p. 265 ♂.

<sup>30)</sup> Vergl.: SCHMIEDEKNECHT O., *Apidae Europaeae etc.* Bero[lini], 1882  
ff. p. 381.



*Psithyrus rupestris* (Fabr.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859,  
p. 162, n. 1 ♀♂ var.; p. 159 ♀; p. 160 ♂.

*Psithyrus rupestris* Schenck: *ibid.* xxi/n, 1867/8, p. 336 ♀♂  
var.

*VESTALIS* (Fourcr.) Lep. [Schm., n. 4].

*Psithyrus aestivalis* (Dahlb.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>,  
1851, p. 75, n. 3 ♀♂, var. a—b.

*Psithyrus aestivalis* Schenck: *ibid.* ix, 1, 1853, p. 265 ♀;  
p. 265 ♂.

*Psithyrus vestalis* (Frc.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 164,  
n. 4 ♀♂ var.; p. 159 ♀; p. 160 u. 162 ♂.

*Rhophites* Spin.

*QUINQUESPINOSUS* Spin.

*Rhophites quinquespinosus* (Pz.) Schenck: *Jahrb.* vii, <sup>2</sup>/<sub>3</sub>,  
1851, p. 32 ♂.

*Rhophites quinquespinosus* (Latr. Spin. Pz.) Schenck: *ibid.*  
ix, 1, 1853, p. 104, n. 1 ♂ (excl. ♀); p. 304 ♀;  
p. 304 ♂; p. 238 ♀.

*Rhophites quinquespinosus* Schenck: *ibid.* xiv, 1859, p. 170,  
n. 1 ♀♂; p. 171 ♀♂.

*Rhophites quinquespinosus* Schenck: *Berlin. Zeitschr.* xviii,  
1874, p. 346, n. 18.

*Rhophitoides* Schenck.

*CANUS* (Eversm.) Schenck.

*Rhophites quinquespinosus* (Latr.) Schenck: *Jahrb.* ix,  
1, 1853, p. 104, n. 1 ♂.

*Rhophites distinguendus* (m.) Schenck: *ibid.* p. 237 ♂;  
p. 304 ♂ (non ♀!).

*Rhophitoides distinguendus* (m.) Schenck: *ibid.* xiv, 1859,  
p. 207, n. 1 ♂; p. 171 ♂.

*Rhophitoides canus* (Ev.) Schenck: *ibid.* xvi, 1861,  
p. 182 ♀♂.