© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

I. Sektion: Einsam lebende Bienen.

A. Urbienen.

1. Prosopis Fb. Maskenbiene.

1. rinkii Gorski. Eilenriede in Rubus 6. 02 (G.), Nenndorf 7. 99 (Wortmann), Gaim 6. 04 (Pr.), Wollah, Hülsen (A.).
2. annularis K. (dilatata K.). Grünenplan 7. 95, Marienwerder 6. 99 (G.), Nenndorf (Wortm.), Seelhorst 8. 02 (H.), Flinten (HH.), Badener Berge (A.), Warmbüchen, Kl. Heidorn (Pt.).
3. cervicornis Costa (compar Först.). Warmbüchen, Burgdorf, Hülsen (Pt.), Syke, Oldenbüttel, Windhorn, Freissenbüttel, Stendorf, Stade, Bad. Bge. (A.).
4. annulata L. (communis Nyl.). Döhren 6. 00, Tiergarten, 7. 8. 00, Misburg 8. 07, Seelhorst 6. 02, Relliehausen 7. 01, Bult (G.), Gärten in der Stadt, Warmbüchener Moor (Pt.), Flinten, Baden. Bge. (H. H.), Oyten, Achim, Oldenbüttel, Wollah, Teufelsmoor, Grasberg, Windhorn, Freissenbüttel, Hülsen, Bremen, Brinkum, Syke (A.), Spiekeroog, Norderney (Sickmann), Einbeck (Pr.), Göttingen (Sp.).
5. bisinuata Först. Sehr selten. Bad. Bge. (A.).
6. kriechbaumeri Först. In alten Gallen von Lipara lucens an Phragmites communis Trin. auf Moor. Flinten, Oldenbüttel (H. H.), Löhnhorst, Wulsdorf (H. Schütte), Bremerhaven (A.).
7. nigrita F. Nenndorf (Wortm.) 7. 99, Springe 7. 00, Relliehausen 7. 00, Capellenhagen 7. 05 (G.), Bad. Bge. (H. H.), Limmerbrunnen, Bodenwerder (Pt.).
8. punctulatissima Sm. Burgdorf, Hülsen (Pt.), Burgdamm (A. Brinkmann), Bremen 4. 7. 01, Bad. Bge. 12. 7. 00 (A.).
9. hyalinata Sm. Botan. Garten 20. 6. 01, Kronsberg 14. 8. 98, Bult an Spiraea, Relliehausen 7. 01 (G.), Flinten, Bad. Bge., Üsen, Wollah, Stendorf (H. H.), Wulsdorf, Geestemünde, Achim (A.), Juist, Borkum, Spiekeroog (Leege), Gärten in Hannover, Ricklingen, Döhren, Stöcken, Klein Heidorn, Hülsen, Walle (Pt.).
10. gibba S. Saund. (genalis Thoms.). Kronsberg 27. 6. 97 (G.), Warmbüchen, Ahltener Wald, Hülsen (Pt.), Oldenbüttel 6. 98 (H. H.), Üsen, Syke, Freissenbüttel,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Stade, Bredenberg, Windhorn, Melchiorshausen, Bad. Bge., Burgdamm, Wulsdorf, Bremen 6. 95 (A.), Juist, Borkum (Leege).

11. confusa Nyl. Aus Rub. Id. in Gärten 6, 86, Grünenplan 7. 95, Kronsberg 6. 97, Misburg 6. 98, Relliehausen 7. 01 (G.), Seelhorst (H.), Marienhagen b. Gött., Hülsen (Pt.), Bad. Bge. (H. H.), Bremen, Freissenbüttel, Syke, Stendorf, Spiekeroog (A.).
12. sinuata Schenck. Bremke 7. 91, Botan. Garten 8. 01 (G.), Nenndorf (Wortmann) 7. 99, Badener Berge, Oldenbüttel, Hülsen (A.).
13. brevicornis Nyl. Aus Rubus Misburg, Berenbostel, Pyrmont 6. 02, aus Rosa Bettenser Garten 6. 02 (G.), aus Rubus Freissenbüttel (H. H.), Waldhausen 7. 02 (H.), Badener Berge (H. H.), Oldenbüttel, Windhorn, Üsen, Hülsen (A.), Juist, Norderney (Leege).
14. pictipes Nyl. Capellenhagen 7. 05 (G.), Buchholz, Warmbüchen, Hülsen (Pt.), Badener Berge (H. H.), Barnim, Grasberg, Hambergen, Melchiorshausen, Freissenbüttel, Üsen, Burgdamm, Syke, Stendorf, Bremen 8. 88 (A.), Borkum (Schneider).

var. claripennis Förster. Oldenbüttel (A.).

15. clypearis Schenck. Gr. Buchholz (Pt.), Hülsen, Badener Berge, Üsen (A.).
16. difformis Eversm. Velber 6. 99, Buchholz 7. 06 (G.), Üsen, Blocksberg (H. H.), Wollah, Badener Berge (A.).
17. pratensis Geoff. Hannover 5. 85, Hannover aus Rubus 6. 86, Velber 6. 00, Botan. Garten 7. 06 (G.), Einbeck 7. 99 (Pr.), Bremen, Badener Berge (A.), Üsen (H. H.), Warmbüchen, Limmer, Münder, Hülsen (Pt.).
18. variegata F. Häufig bei Hülsen (Pt.), Flinten, Freissenbüttel, Üsen, Hülseberg, Linteln (H. H.), Badener Berge (A.).

B. Beinsammler.

2. Colletes Latr.

19. succinctus L. Georgengarten 8. 86, Bischofshole 8. 87, Leinhausen 9. 99, Velber 9. 98 (G.), Marienwerder, Misburg, Warmbüchen, Kl. Heidorn, Hülsen (Pt.), Badener Berge, Achim, Wulsdorf, Oldenbüttel, Stade,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Syke, Hülseberg, Garrelstedt, Elm, Ihlepohl, Burgdamm (A.), Borkum, Göttingen (Sp.).

20. fodiens Geoffr. Waldhausen 8. 02 (H.), Limmer, Hülsen (Pt.), Badener Berge, Stade, Wohlendorf, Achim (A.), Bomke, Oldenbüttel 8. 98 (H. H.), Borkum (Künnemann).
21. picistigma Thoms. Hülsen (Pt.), Heuerstorf, Badener Berge (A.).
22. marginatus Sm. Freissenbüttel 7. 99, Üsen 7. 99 (H. H.), Flinten, Achim, Badener Berge, Hülsen (A.), Norderney 19. 7. 00 (G. Künnemann), Juist ♀ ♂ 7. 8. 91 u. 92 (Leege).
23. daviesanus Sm. Tönjesberg 6. 98, Lahe 6. 98, Limmer 8. 98, Schützenhaus 8. 98 (G.), Waldhausen (H.), Buchholz, Herrenhausen, Warmbüchen, Botan. Garten, Tiergarten (Pt.), Heuerstorf, Bomke, Wiste (H. H.), Badener Berge, Üsen, Hülsen, Wohlendorf, Wulsdorf, Juist 6. 8. 91 im Fachwerk eines Hauses beim Loog bauend (A.).
24. impunctatus Nyl. Juist (A. und Leege), Borkum (Schneider).
25. cunicularius L. Hülsen 15. 4. 06, ♂ auf Salix, Badener Berge 4. 93, Juist, Borkum, Norderney (A.), Gröpel, Walle, Hustedt (Pt.), Göttingen (Sp.).

3. Halictus Ltr. Furchenbiene.

26. quadricinctus Fab. (quadristrigatus Ltr.). Bettenser Garten 9. 85, Marienwerder 9. 91, Velber 9. 99, Gehrdener Berg 5. 00 (G.), Flinten (H. H.), Badener Berge (A.), Kl. Heidorn (Pt.).
27. tetrazonius Klg. Relliehausen 7. 01, Einbeck 7. 01, Bettenser Garten 9. 02, Giesener Berge 6. 02 (G.), Kronsberg 9. 02 (H.), Bärenköpfe (Pt.).
28. rubicundus Chr., Grünenplan 7. 95, botan. Garten 8. 95, Misburg 5. 02, breite Wiese 5. 00, Gaim 5. 01, Marienwerder 6. 99, Hahnenklee 7. 99, Borkum 7. 97 (G.), Bremen: auf der Geest häufig, Worpswede, Oyten, Hülsen, Syke, Bassum, Juist (A.).
29. maculatus Sm. Limmer 8. 00, Gehrdener Berg 5. 00, Relliehausen 7. 01 (G.), Seelhorst 02 (H.), Einbeck (Pr.), Volkerdingsen 8. 92 (A. Brinkmann), Badener Berge (A.), Eilsen 7. 09 (O. Braun).
30. sexstrigatus Schnck. Hannover 9. 96 (G.), Nenndorf 7. 01 (Wortmann), Waldhausen 4. 98. ♀, 8. 02 ♂ (H.),

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Herrenhausen 4. 02 (Pt.), Scharmbeck, Oldenbüttel, Hülsen (A.).

31. laevigatus K. Marienwerder 9. 91, Ricklinger Holz 5. 01, Mastbrok 5. 01, Capellenhagen 5. 05 (G.), Hülsen 7. 99 (Pt.).
32. major Nyl. Waldhausen 7. 01 (H.).
33. costulatus Krb. Eilenriede 1 ♀ 24. 5. 93 an Veronica chamaedrys (A. Brinkmann).
34. sexnotatus K. Botan. Garten 8. 95, Kirchrode 8. 99, Velber 9. 99, Gehrdener Berg 5. 00, Devese 5. 01, Gaim 6. 02, Marienwerder 6. 02 (G.), Eilenriede (A. Brinkmann), Osterholz, Scharmbeck (H. H.), Hülsen (A.).
35. sexnotatulus Nyl. Freisenbüttel (H. H.), Achim 8. 92, Stendorf, Lesum, Wollah, Oldenbüttel, Myhle, Hülseberg, Hambergen, Burgdamm, Ihlpohl, Hülsen, Badener Berge (A.).

var. sexmaculatus Schenk. Burgdamm, Freissenbüttel (A.).

36. leucozonius Schenck. Marienwerder 9. 91, Hannover 9. 94, Herrenhausen 8. 02, Buchholz 6. 95, Winzenburg 6. 00, Misburg 6. 99, Verden 6. 00 (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.), bei Bremen überall (A.), Hülsen (Pt.), Einbeck (Pr.)
37. zonulus Sm. Bettenser Garten 8. 98, Anderten 9. 99, Velber 9. 98, Lahe 8. 98, Gehrdener Berg 5. 00, Eilenriede 8. 96 (G.), Eckerde (v. Holle), Hainholz, Herrenhausen, Ahltener Wald, Wülfel, Limmer, Peine, Hülsen (Pt.), Stendorf, Grasberg, Lilienthal, Badener Berge, Syke, Bredenburg, Teufelsmoor, Ihlpohl, Lehe, Bassum, Melchiorshausen (A.).
38. quadrinotatulus Schenck. Bult 6. 95, Kleefeld 6. 99, Ricklinger Holz 5. 01 (G.), Freissenbüttel (H. H.), Erichshof, Burgdamm, Dahlbrügge, Syke (A.), Hülsen, Clausthal, Badener Berge, Wollah, Wulsdorf (Pt.).
39. quadrinotatus K. Eilenriede 5. 00, Schützenhaus 5. 99, Velber 6. 99, 9. 98, Kirchrode 6. 99 (G.), Seelhorst, Misburg, Limmer, Wülfel, Gehrdener Berg, Giesener Berg, Hülsen, Hämeler Wald, Knebel, Wulsdorf (Pt.), Badener Berge, Freissenbüttel, Wollah, Syke (A.)
40. calceatus Scop. Sehr gemein, auch bei Bremen. Borkum.

var. rubellus Ev. Unter der Stammform. Sulingen 7. 01 (Strodthoff), Hülsen (Pt.), Üsen, Hülsen, Badener Berge (A.).

41. albipes Fb. Überall gemein.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

42. malachurus K. Schützenhaus 4. 01 (G.), Einbeck 8. 05 (Pr.), Seelhorst 8. 02 (H.), Masch (Pt.), Bremen (A.).
43. fulvicornis K. Herrenhausen 7. 04, Velber 9. 99, Bettenser Garten 8. 98, Relliehausen 7. 01 (G.), Ricklinger Holz, Hämeler Wald, Limmer, Knebel, Deilmissen, Harz, Hülsen, Walsrode (Pt.), Bremen, Bassum, Syke, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Osterholz, Scharmbeck, Holthorst, Badener Berge, Windhorn (A.).
44. frey-gessneri Alfk. (subfasciatus Nyl). Seelhorst 5. 02, Kronsberg 9. 02, Oberharz (Joh. Kurh.) 7. 08 (H.), Syke, Harpstedt (A.).
45. laticeps Schenck. Gehrdener Berg 1 ♀ (A.).
46. semipunctulatus Schenck. Hannover 19. 4. 01, Arabis sativa (Pt.).
47. pallens Brullé. Seelhorst 02 (H.).
48. villosulus Kb. Grünenplan 7. 95, Winzenburg 6. 00, Relliehausen 7. 01, Verden 6. 00 (G.), Seelhorst 5. 02 (H.), Döhren, Gr. Buchholz, Ricklingen, Egestorf, Münder, Hülsen (Pt.), Flinten, Üsen, Badener Berge (H. H.), überall häufig bei Bremen (A.), Göttingen (Sp.).
49. brevicornis Schenck. Misburg 6. 99, Bennemühlen 6. 98 (G.), Einbeck 6. 00 (Pr.), Hannover, Limmer, Hülsen (Pt.), Lesum, Dahlbrügge, Achim, Badener Berge, Kloster Heiligenrode, Wollah, Stendorf, Ihlpohl, Mackenstedt, Harpstedt (A.).
50. punctatissimus Schenck. Seelhorst 8. 02 ♀, 9. 02 ♂ (H.), Stendorf, Erichshof, Syke, Badener Berge, Elm, Holthorst, Lesum, Hülsen, Bredenberg, Melchiorshausen (A.), Ahltener Wald, Marienwerder (Pt.), Juist (von Alfken als flavitarsis Schenck aufgeführt, der synonym ist).
51. nitidiusculus K. Breite Wiese 5. 00, Nörten 6. 99, Velber 6, 99, Kirchrode 5. 99, Ahlem 6. 98, Pferdeturm 8. 91, Relliehausen 7. 01, Schützenhaus 8. 99 (G.), Limmer, Knebel (Pt.).
52. minutus K. Bischofshole 5. 96, Tiergarten 6. 98, Relliehausen 7. 01, Velber 6. 99, Ahlem 6. 98, Ricklinger Holz 5. 01 (G.), Gehrdener Berg 8. 02 (H.), Botan. Garten, Knebel, Deckbergen, Hülsen (Pt.), Badener Berge (H. H.), Freissenbüttel, Bredenberg, Linteln, Stendorf, Syke, Wollah, Oldenbüttel, Erichshof, Barenwinkel, Ihlpohl, Vilsen (A.).
53. rufitarsis Zett. Seelhorst 5. 02, 8. 02 an Rhamnus fran. (H.), Linteln, Ihlpohl, Stendorf, Freissenbüttel, Syke, Bredenberg, Melchiorshausen (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

54. nanulus Schenck. Nörten 6. 99 (G.), Einbeck 7, 00 (Pr.), Spiekeroog (S.), Badener Berge, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Üsen, Hülsen (A.), Oebisfelde (Pt.).
55. intermedius Schenck. Hülsen, Deckbergen (A.).
56. gracilis Mor. Waldhausen 7. 02, 9. 02 (H.).
57. minutissimus K. Einbeck 7. 03 (Pr.), Limmer 8. 00 (G.), Kronsberg 8. 02 (H.), Üsen (H. H.), Donnerhorst, Hülsen (Pt.), Badener Berge, Oldenbüttel, Freissenbüttel (A.).
58. fasciatus Nyl. Misburg 5. 02, Kirchrode 5. 88 (G.), Giesener Berge, Kl. Heidorn (Pt.), Flinten (H. H.), Üsen, Badener Berge (A.).
59. tumulorum L. Giesener Berge 6. 02, Ricklinger Holz 5. 02, Misburg 9. 02, Nörten 6. 99, Bettenser Garten 5. 94, Masch 6. 99, Herrenhausen 8. 02 (G.), Einbeck 8. 05 (Pr.), Stöcken, Buchholz, Bemerode, Knebel (Pt.), Üsen, Badener Berge (H. H.), Achim, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Stendorf, Syke, Lesum, Holthorst, Melchiorshausen, Ihlpohl, Linteln, Hambergen, Wollah, Uphusen, Wulsdorf, Windhorn, Bredenberg, Wallhöfen (A.), Göttingen (Sp.).
60. morio F. Marienwerder 9. 98, Hannover 9. 93, Devese 5. 01, Relliehausen 7. 01, Limmer 8. 00, Velber 8. 01 (G.), Seelhorst, Wülfel, Buchholz, Herrenhausen, Ahlem, Marienwerder, Hämelerwald (Pt.), Flinten, Üsen, Badener Berge (H. H.), Achim, Osterholz, Scharmbeck, Ihlpohl, Stendorf, Linteln, Burgdamm, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Geestemünde, Hülsen (A.).
61. smeathmanellus K. Hannover 9. 93, Lauenstein 5. 98, Nenndorf 7. 01 (G.), Marienburg (Pt.), Loxstedt (H. Schütte), Borkum (A.).
62. leucopus K. Winzenburg 6. 00 (G.), Seelhorst 8. 02 (H.), Ricklingen, Wülfel, Hülsen (Pt.), Syke, Erichshof, Melchiorshausen, Stendorf, Lesum, Oldenbüttel, Oyten, Spreddig, Burgdamm, Freissenbüttel, Wollah, Schönebeck, Achim (A.)

4. Andrena F.

63. carbonaria L. (pilipes F.). St. Andreasberg 29. 6. 86, Bemerode 8. 86, Döhren 5. 90, Masch an Crataegus 18. 5. 90, Ahlem 6. 98, Stephansstift an Raps 14. 5. 99, Warmbüchen 6. 99 (G.) Göttingen (Sp.), Flinten (H. H.), Badener Berge, Syke, Kaltenhorn, Hülsen, Speckenbüttel (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

64. tibialis K. Pferdeturm 4. 89, Ricklingen 5. 90, Bischofshole 4. 93, Herrenhausen 4. 95, Lauenstein 5. 98, Berggarten 5. 01 (G.), Badener Berge (H. H.), Wollah, Syke, Düke, Oldenbüttel, Hülseberg, Üsen, Elm, Hülsen, Freissenbüttel, Speckenbüttel, Achim, Bremen (A.).
65. bimaculata K. Seelhorst an Salix 29. 4. 02 (H.), Badener Berge, Oldenbüttel (A.).
66. morawitzii Thms. Badener Berge (sehr häufig), Butendiek, Elm, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Hülsen (A.).
67. albicans Mll. Sehr häufig; Steuerndieb 4. 85, Schnellen Graben 4. 86, Stephansstift an Raps 5. 99 (G.), Badener Berge (H. H.), bei Bremen sehr häufig (A.), Juist, Norderney.
68. austriaca Pz. Berggarten 6. 88, Schützenhaus 8. 94, Breite Wiese 8. 01, Ricklingen 7. 07 (G.), Badener Berge, Deckbergen 8. 94 (A.), Göttingen (Sp.).
    var. incompta Schmd. Relliehausen 1 ♀, 7. 01, Botan. Garten 8. 01 (Pt.).
69. spinigera K. Döhren 5. 90, Masch an Crataegus 18. 5. 90 (G.), Misburg 27. 4. 01 (Pr.), Eckerde (v. Holle), Badener Berge in manchen Jahren sehr häufig, Speckenbüttel, Hülsen (A.).
70. trimmerana K. Steuerndieb 4. 85, Hannover 6. 88, Berggarten 4. 97, Georgengarten 4. 98, Stephansstift 5. 99, Schnell. Graben 4. 01 (G.), Badener Berge (H. H.), Syke, Wollah, Burgdamm, Leuchtenberg, Stendorf, Speckenbüttel (A.).
71. thoracica F. Bischofshole 4. 93 (G.), Flinten 7. 01, Schostorf 7. 01, Freissenbüttel (H. H.), Windhorn, Myhle, Elm, Burgdamm, Gr. Eilsdorf, Oldenbüttel, Bredenberg, Speckenbüttel (A.)
72. ovina Klg. Badener Berge häufig an Salix (H. H.), Bassum, Syke (A.), Seelhorst 4. 01, im Garten 5. 03 (H.).
73. nitida Geoffr. St. Andreasberg 7. 84, Bischofshole 8. 84, Benthe 4. 85, Schützenhaus 5. 86, Berggarten 4. 89, Masch 5. 90 (G.), Eckerde (v. Holle), Badener Berge, Üsen, Blocksberg (H. H.), Burgdamm, St. Magnus, Holthorst, Syke, Mahndorf (A.).
74. cineraria L. St. Andreasberg 4. 87, Berggarten 5. 90, Herrenhausen 4. 93, Buchholz 4. 01, Hahnenklee 6. 09 (G.), Badener Berge (H. H.), Syke, Melchiorshausen, Hülsen, Burgdamm, Stade, Mahndorf (A.).
75. nigroaenea K. Herrenhausen 4. 93, Bischofshole 4. 93, Bettenser Garten 5. 94, Wülfel 5. 98, Kleefeld 5. 98,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hemmendorf 5. 98 (G.), Hünenburg (H. H.), Bremen überall häufig (A.), Juist 5. 92: 1 ♂ (O. Leege).

76. clarkella K. Eilenriede 4. 85, Steuerndieb 4. 85, Buchholz 5. 89, Herrenhausen 4. 93, Wülfel 5. 98, Seelhorst 4. 99 (G.), Deister 5. 00 (Wortmann), am Brutplatze, am südl. Grenzgr. der Eilenriede, 28. 3. 02 war der Hochzeitsflug; Nomada borealis sah aus den Nestlöchern. Ein anderer Brutplatz bei Berenbostel ebenfalls am Grabenrande (G.), Elm, Stendorf, Burgdamm, Syke, Wollah, Freissenbüttel, Speckenbüttel, Ihlpohl, Bredenberg (A.).

77. gwynana K. Schützenhaus 5. 86, Limmer 4. 89, Bischofshole 4. 90, Mastbrok 4. 90, Herrenhausen 4. 93, Gehrdener Berg 5. 00, Bettenser Garten 3. 03 (G.), Flinten, Bomke (H. H.), Badener Berge, Bredenberg, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Hülseberg, Hambergen, Mahndorf, Stendorf, Burgdamm, Elm, Spreddig, Windhorn (A.).

var. aestiva Sm. (2. Generat.) Hannover 6. 86 (G.), Gehrdener Berg 8. 03 (H.).

78. rufitarsis Zett. Heiligers Brunnen 4. 89, Bischofshole 4. 93. Seelhorst 4. 98, Gehrdener Berg 5. 00, Hämeler Wald 4. 02 (G.). Bassum, Syke, Wollah, Burgdamm, Ihlpohl, Westerbeck, Stendorf (A.).

79. apicata Sm. Bischofshole 4. 90, Herrenhausen 4. 93, Masch 5. 96 (G.), Badener Berge (H. H.), Lilienthal, Stendorf, Oldenbüttel, Lesum, Osterholz, Scharmbeck, Barenwinkel, Bredenberg, Burgdamm, Hülsen, Butendiek (A.).

80. praecox Scop. Steuerndieb 4. 87, Berggarten 4. 89, Limmer 4. 89, Bischofshole 4. 90, Masch 4. 95, Giesener Berge 4. 02 (G.), Üsen bis Baden (H. H.). Bremen überall häufig (A.).

81. mitis Schmdk. Seelhorst 4. 02 an Salix (H.).

82. varians K. Steuerndieb 4. 85, Georgengarten 6. 87, Herrenhausen 4. 93, Bischofshole 4. 93, Schützenhaus 4. 95, Eilenriede 6. 06 (G.), Badener Berge (H. H.), Syke, Lesum, Buschhausen, Leuchtenberg, Holthorst, Hülsen, Wisterbeck, Bredenberg, Oldenbüttel (A.).

83. helvola L. Berggarten 5. 01, Ricklinger Holz 5. 01 (G.), Seelhorst 5. 06 (H.), Badener Berge, Stendorf, Wollah (A.)

84. fucata Sm. Hannover 6. 86, Eilenriede 6. 88, Springe 6. 96, Kirchrode 5. 98, Ahlem 6. 98, Hahnenklee 6. 99,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Benther Berg 6. 91, Finkenberg 6. 87 (G.), Wollah, Stendorf, Syke, Bredenberg, Kloster Heiligenrode, Oldenbüttel, Westerbeck, Hambergen (A.).

85. lapponica Zett. Eilenriede 5. 89 auf Vaccinium, Steuerndieb 5. 99, Eilenriede 5. 09 auf Oxalis acet. (G.), Wollah, Stendorf, Syke, Bredenberg, Kloster Heiligenrode, Oldenbüttel, Westerbeck, Hambergen (A.).
86. fulva Schrk. Berggarten 6. 87, Pferdeturm 4. 89 (G.), Seelhorst 4. 02, 5. 07 (H.), Göttingen (Sp.).
87. hattorfiana F. St. Andreasberg 7. 84, Bremke 7. 91, Kronsberg 8. 98, Göttingen (Sp.), Flinten, Üsen (H. H.), Badener Berge, Syke, Bremen, Harpstedt, Wulsdorf, Süd-Campen (A.).
88. marginata F. Kleefeld 9. 85, Hagenburg 8. 00 (G.), Eckerde (v. Holle), Seelhorst 8. 00 (H.), Oldenbüttel, Ihlpohl, Freissenbüttel, Stendorf, Grasberg, Stade, Süd-Campen, Hülsen (A.).
89. cingulata F. Masch 5. 96, Velber 6. 99, Giesener Berge 6. 02, Ricklinger Holz 6. 02 (G.), Göttingen (Sp.), Üsen, Badener Berge (H. H.), Scharmbeck, Burgdamm, Dörverden (A.), Hülsen (Pt.).
90. ventralis Imh. Döhren 5. 90, Herrenhausen 4. 94 (G.).
91. chrysosceles K. Schützenhaus 5. 86 an Taraxacum, daselbst 5. 99 sehr häufig an Capsella, Döhren 5. 90, Kirchrode 5. 98 (G.), Badener Berge, Riede, Syke, Hülsen (A.).
92. shawella K. St. Andreasberg 7. 86, Hahnenklee 7. 99, Relliehausen 7. 01 (G.), Gehrdener Berg 8. 03 (H.).
93. tarsata Nyl. Relliehausen 7. 01, Buchholz 7. 08 (G.), Mecklen-Heide 8. 02 ♂ (H.), Flinten (H. H.), Oldenbüttel, Freissenbüttel, Westerbeck, Hülseburg, Wollah, Syke, Hülsen (A.).
94. fulvago Chr. Masch 5. 96, Schützenhaus 4. 97, Tiergarten 6. 98, Ricklinger Holz 5. 01 (G.), Hünenburg (H. H.), Badener Berge, Stendorf, Freissenbüttel (A.).
95. fulvida Schnck. Misburg 6. 98, Ricklinger Holz 5. 01 (G.), Stendorf, Wollah, Syke, Teufelsmoor, Blumental, Buschhausen, Bargten (A.).
96. humilis Imh. (fulvescens Sm.). Bennemühlen 6. 98 (G.), Üsen, Badener Berge (H. H.), Lesum, Völkersen, Holthorst, Stellichte, Kloster Heiligenrode, Freissenbüttel, Hambergen, Oxstedt, Ihlpohl, Hülsen, Dahlbrügge, Etelsen, Burgdamm (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

97. labialis K. Ricklingen 6. 87, Masch an Wegrändern in Kolonien 5. 90, Tiergarten 5. 98, Stephanstift 6. 00, Marienwerder am Wege in Kolonie 6. 99, Gaim 9. 02 (G.), Badener Berge (H. H.), Üsen, Düke (A.).
    var. labiata Schenck (schencki Schmdk.). Botan. Garten 6. 88, Tiergarten 6. 99, Giesener Berge 6. 02 (G.), Badener Berge (A.).
98. parvula K. Pferdeturm 5. 86, Herrenhausen 4. 94, Schützenhaus 4. 96, Georgengarten 5. 00 (G.), Üsen, Blocksberg (H. H.), Bremen überall häufig (A.).
99. minutula K. Breite Wiese 6. 89, Misburg 6. 97, Capellenhagen 7. 05, Winzenburg 6. 00 (G.), Gehrdener Berg 9. 03 (H.), Bremen überall häufig (A.).
100. nana K. Kronsberg 8. 89, Ahlem 6. 98, Relliehausen 7. 01, Gaim 6. 02, Misburg 6. 99 (G.), Wollah, Blumenthal, St. Magnus, Stendorf, Badener Berge, Oldenbüttel, Elm, Lesum, Syke, Hülsen (A.).
101. floricola Ev. Nenndorf (Dr. Wortmann) 7. 98, Hämeler Wald 4. 02 (G.).
102. sericea Christ. (albicrus K.). Kronsberg 6. 86, Botan. Garten 6. 87, Limmer 4. 89, Bult 3. 94, Herrenhausen 4. 94, Kirchrode 5. 98, Tiergarten 6. 99, Kleefeld 6. 96 (G.), Badener Berge, Hünenburg (H. H.), Juist.
    2. Generation = ciliata Schenck. Badener Berge (A.).
103. argentata Sm. Auf Flugsand bei Kl. Heidorn 8, 01, Misburg auf sandigen Wegen 9. 02, (G.), Einbeck 7. 00 (Pr.), Üsen (H. H.), Badener Berge, Burgdamm, Lesum, Uphusen, Stendorf, Hülsen, Grasberg, Oldenbüttel, Windhorn (A.).
104. proxima K. Üsen, Badener Berge (H. H.), Leuchtenburg (A.).
105. dorsata K. (dubitata Schenck). Badener Berge 1 ♂. 19. 7. 01 (A.).
106. propinqua Schenck. Herrenhausen 7. 89 auf Erica, 4. 94 auf Prunus (G.), Seelhorst 4. 01 ♀ an Salix, ♂ an Prunus (H.), Flinten, Hünenburg (H. H.), Burgdamm, Lesum, Spraddig, Freissenbüttel, Stendorf, Erichshof, Kirchsehlte, Syke, Mahndorf, Hülsen, Harpstedt, Badener Berge, Üsen, Holthorst, Wollah (A.).
107. combinata Chr. Relliehausen 1 ♀. 7. 01.
108. fasciata Nyl. (extricata Schmdk.). Gehrdener Berg auf Bellis per. 19. 4. 99, im Garten 5. 00 (H.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

109. flavipes Pz. (fulvicrus K.). Berggarten 4. 94 an Prunus, Bettenser Garten 5. 94, Velber 9. 98, Gehrdener Berg 5. 00, Hämeler Wald 4. 02 (G.), Üsen, Baden. Berge (H. H.), Bremen häufig (A.).
110. fuscipes K. (pubescens K) Herrenhausen 8. 89, Bischofshole 8. 93, Grünenplan 7. 95, Stöcken 8. 99 (G.), Wollah, Syke, Grasberg, Oyten, Ihlpohl, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Bassum, Hülsen, Burgdamm, Windhorn, Farge, Hambergen, Achim, Üsen, Gr. Eilsdorf, Kl. Heidorn (A.).
111. nigriceps K. Hülsen 7. 99 (Pt.), Oldenbüttel (H. H.).
112. bremensis Alfk. Üsen (H. H.), Badener Berge, Hülsen auf Veronica longifolia, Achim, Gr. Eilsdorf (A.), Han. bot. Garten an Veronica 8. 01, Kl. Heidorn auf Jasione 8. 01 (Pt.).
113. denticulata K. (listerella K.). Eckerde (v. Holle), Limmer 8. 00, Relliehausen 7. 01, Masch 7. 06, Buchholz 8. 07 (G.), Benther Berg 9. 02 (H.), Badener Berge (H. H), Syke, Burgdamm, Stendorf, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Stade, Osterholz, Scharmbeck, Hülsen, Wollah, Lesum, Stendorf (A.).
114. chrysopyga Schnck. Nörten 6. 99 (G.), Seelhorst 6. 02 (H.), Warmbüchen (Rotermund), Kattenhorn, Badener Berge, Burgdamm, Wollah, Bredenberg, Stendorf (A.).
115. lathyri Alfken. Tiergarten 6. 99, Grünenplan 5. 95, Georgengarten 5. 00 (G.), Badener Berge, Oldenbüttel, Ihlpohl, Stendorf, Osterholz, Scharmbeck (A.).
116. similis Sm. Badener Berge, Hülsen, Schönebeck, Oldenbüttel, Elm, Burgdamm, Stendorf, Üsen, Syke, Holthorst, Wollah, Uphusen (A.).
117. xanthura K. Wülfel 9. 91, Misburg 6. 99, Bettenser Garten 8. 95, Kirchrode 6. 99, Tiergarten 6. 99, Gehrdener Berg 5. 00, Stöcken 8. 99, botan. Garten 5. 89 (G.), Flinten, Bomke, Badener Berge (H. H.), Melchiorshausen, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Blumenthal, Syke, Stendorf, Burgdamm, Wollah, Elm, Teufelsmoor, Geestemünde (A.), Juist, bei Alfken (1. Beitrag zu der Fauna der Insel Juist) als A. convexiuscula K. aufgeführt.
118. afzeliella K. Gehrdener Berg 5. 00 (G.), Benther Berg 9. 03 (H.), Badener Berge (H. H.), Holthorst, Ihlpohl, Burgdamm, Stendorf, Syke, Ünzen, Lesum, Oldenbüttel, Hülsen, Kl. Heidorn (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

5. Dufourea Lep.

119. vulgaris Schenck. Waldhausen 8. 02 (H.), Freissenbüttel 7. 98, Üsen (H. H.), Stendorf, Wollah, Windhorn, Myhle, Bredenberg, Oldenbüttel, Leersen (A.), Volkerdingsen (A. Brinkmann).
120. halictula Nyl. Freissenbüttel 20. 7. 98, Flinten, Hünenburg (H. H.), Badener Berge, Oldenbüttel, Syke, Windhorn, Üsen, Hülsen (A.).

6. Halictoides Nyl.

121. dentiventris Nyl. Herrenhausen 8. 88, Grünenplan 7. 95, Relliehausen 7. 01 (G.), Einbeck 7. 99 (Pr.), Freissenbüttel, Westerbeck, Bredenberg (A.)
122. inermis Nyl. Seelhorst in Campanula 29. 8. 02 (H.), Flinten (H. H.), Badener Berge, Oyten, Üsen, Stendorf, Harpstedt, Wohlendorf bei Hülsen (A.).

7. Rhophites Spin.

123. quinquespinosus Spin. Einbeck 7. 01 (Pr.).

8. Panurgus Pz.

124. banksianus K. St. Andreasberg 7. 85, Misburg 6. 98 (G.), Göttingen (Sp.), Flinten, Hünenburg (H. H.), Bremen: überall häufig, Stade, Oxstedt (A.).
125. calcaratus Scop. Kl. Heidorn 8. 01, Misburg 8. 07 (G.), Flinten, Üsen (H. H.), Bremen (A.).

9. Dasypoda Ltr.

126. plumipes Pz. Döhren an Cichorium 7. 91, Dollbergen 8. 91, Limmer 20. 8. 00 bei den Nestern in Lehmwänden der Steinbrüche, Masch 7. 06 (G.), Göttingen (Sp.), Flinten (H. H.), Brinkum, Burgdamm, Stade, Grasberg, Erichshof, Syke, Achim, Melchiorshausen, Oldenbüttel, Badener Berge, Kloster Heiligenrode, Wollah, Süd-Campen, Stendorf, Angelse, Harpstedt, Üsen (A.), Borkum, Juist, Spiekeroog.
127. argentata Pz. Flinten 7. 01 (H. H.).
128. thomsoni Schlett. Flinten 7. 00 auf Knautia arv. (H. H.), Freissenbüttel 1 ♀. 21. 7. 97 auf Jasione (H. H.).

10. Melitta K. (Cilissa Leach.)

129. leporina Pz. Pferdeturm 6. 89, Bettenser Garten 8, 98, Limmer 8. 00, Gehrdener Berg 7. 06 (G.), Flinten,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hünenburg (H. H.), Badener Berge, Bredenberg, Oldenbüttel, Brinkum, Vilsen, Hülsen, Melchiorshausen, Syke, Achim, Freissenbüttel, Geestemünde (A.).

130. melanura Nyl. 1 ♀ Maschziegelei 16. 8. 86 an Vicia sep. (G.).
131. nigricans Alfken. Hülsen (Pt.), Bremen, Stade, Bredenberg (A.).
132. haemorrhoidalis F. Grünenplan 7. 95, Relliehausen 7. 01, Misburg 8. 07 (G.), Göttingen (Sp.), Seelhorst 8. 02 (H.), Flinten, Hünenburg, Üsen (H. H.), Burgdamm, Bremen, Achim, Brinkau, Oldenbüttel, Stendorf, Badener Berge, Wahlendorf, Lesum, Spreddig, Harpstedt, Bredenberg (A.).

var. nigra Friese. Bredenberg (A.).

11. Macropis Pz.

133. labiata F. Tiergarten 6. 90, Eilenriede 8. 00, Buchholz, nistend am Rande einer Grube 7. 08, Misburg 7. 09 (G.), Eckerde (v. Holle), Bult (v. Buchwald) 7. 97, Tiergarten 6. 99 (Pt.), Badener Berge (H. H.), Flinten, Bredenberg, Oldenbüttel, Syke, Wulsdorf, Wahlendorf, Hülsen, Wollah, Bremen (A.).
134. fulvipes F. Syke, Hülsen, Hambergen.

12. Eucera Ltr.

135. longicornis L. Bult 5. 89 an Syringa Jokeli, Wülfel 6. 90, Herrenhausen 5. 00 (G.), Göttingen (Sp.), Reinstorf, Üsen, Badener Berge (H. H.), Freissenbüttel, Hülsen (A.).

13. Anthophora Ltr.

(Podalirius Ltr.)

136. bimaculata Pz. Waldhausen 8. 02 (H.), Misburg 8. 07 (G.), Einbeck (Pr.), Hülsen (Pt.), Flinten, Schostorf, Üsen (H. H.), Badener Berge, Achim (A.), Juist.
137. vulpina Pz. Botan. Garten 8. 01 (G.), Waldhausen 6. 01 (H.), Flinten (H. H.), Oldenbüttel, Hambergen, Windhorn, Üsen, Wulsdorf, Hülsen (A.), Juist.
138. borealis Mor. Herrenhausen 8. 01 (G.), Oldenbüttel 7. 99 (H. H.), Hambergen 7. 96 an Teucrium Scor. ♀, Hülsen 7. 01 an Cirsium arv. ♀ ♂ (A.).
139. crassipes Lep. Hannover 91 ein abgeflogenes ♂ (H.).
140. retusa L. Botan. Garten 6. 02, Velber 4. 86 (dunkle Form), Bettenser Garten 6. 02 (helle Form), Seelhorst 6. 02 (beide Formen) (H.), Göttingen (Spr.),

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Oldenbüttel (H. H.), Freissenbüttel, Myhle, Spreddig, Badener Berge, Hülsen (A.).

141. acervorum L. Hannover 4. 85, Eilenriede 5. 86, am Schnellen Graben 4. 86, Tiergarten 5. 86, Mastbrok 4. 90, Berggarten 5. 00, Gaim 5. 01 (G.), Badener Berge (H. H.), Hambergen, Buschhausen, Stendorf, Bredenberg, Speckenbüttel, Hülsen (A.), Juist.

142. parietina F. Bremke 7. 01 sehr zahlreiche Nester in der Lehmwand eines Hauses. Vor jedem Neste war eine nach unten gebogene Aussenröhre (G.), Flinten (H. H.), Badener Berge. In der steilen Wand beim sogen. Blocksberg nistend (A.).

143. furcata Pz. Herrenhausen 8. 88, Eilenriede 6. 97, Relliehausen 7. 01 (G.), Göttingen (Sp.), Flinten, Freissenbüttel (H. H.), Oldenbüttel, Badener Berge, Wulsdorf, Syke, Hambergen, Wohlendorf, Hülsen (A.).

C. Bauchsammler.

14. Eriades Nyl.

144. truncorum L. Waldhausen 7. 01, 8. 02 (H.), Üsen, Badener Berge (H. H.), Freissenbüttel, Stade, Grasberg, Bassum, Oyten, Hülsen (A.).

145. nigricornis Nyl. Döhrener Turm 7. 95, Hannover 6. 95, Misburg 6. 97 (G.), Flinten 7. 01 (H. H.), Üsen, Badener Berge, Hemelingen, Hülsen, Wohlendorf, Melchiorshausen, Oldenbüttel, Harpstedt (A.).

146. campanularum K. Döhrener Turm 7. 95, Hannover 6. 96 (G.), Flinten, Üsen, Badener Berge (H. H.), Burgdamm, Freissenbüttel, Windhorn, Spreddig, Achim, Wollah, Grasberg, Hülsen, Wohlendorf, Harpstedt, Erichshof, Hambergen, Melchiorshausen, Oldenbüttel, Kloster Heiligenrode (A.).

147. florisomnis L. Tiergarten 6. 98, Döhren 5. 90, Nörten 6. 99, Bremke 7. 91 (G.), Göttingen (Sp.), Flinten, Üsen (H. H.), Badener Berge, Burgdamm, Freissenbüttel, Windhorn, Spreddig, Achim, Wollah, Grasberg, Hülsen, Wohlendorf, Harpstedt, Erichshof, Hambergen, Melchiorshausen, Oldenbüttel, Kloster Heiligenrode (A.).

15. Osmia Pz.

148. spinulosa K. Bremke 7. 91, Grünenplan 7. 98, Relliehausen 7. 01, Bettenser Garten 10. 95. Die Biene

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

nistet in den leeren Häusern von Xerophila ericetorum und sucht die Brut dadurch zu schützen, dass sie das Haus mit Hasen- oder Schafmist verstopft (G.), Kronsberg 8. 02 (H.).

149. parvula Duf. et Perr. Eilenriede 5. 02 aus Rubus, Solling 4. 01 aus vorjährigen Rubuszweigen gezogen (G.), Üsen, Hünenburg (H. H.), Syke, Badener Berge (A.).

150. leucomelaena K. Heuerstorf, Flinten, Hünenburg, Blocksberg (H. H.), Badener Berge, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Syke (A.).

151. bicolor Schrk. Bremke 7. 91, Misburg an Rubus 6. 99, Tiergarten 6. 98, Giesener Berge (aus den Häusern von Tachea nemoralis gezogen) 4. 02 (G.), Harburg (Haake).

152. aurulenta Pz. Bremke 7. 91, Alfeld 4. 02 aus Helicogena pomatia L. gezogen, Misburg 6. 01, St. Andreasberg 7. 84, Badener Berge (H. H.).

153. adunca Pz. Georgengarten 8. 86, Kronsberg 6. 97, Stephansstift an Raps (G.), Badener Berge, Üsen (H. H).

154. spinolae Schenck. Relliehausen 7. 01 (G.), Kronsberg 8. 02 an Echium (H.).

155. papaveris Ltr. Limmer 24. 6. 02 an Echium (G.), Einbeck 7. 02 (Pr.), Göttingen (Sp.).

156. panzeri Mor. Bemerode 5. 00, Ricklingen 5. 02, botan. Garten 6. 02 (G.), Wetmar (Pr.).

157. caerulescens L. Questenhorst an Bryonia 6. 89, Jägerhaus 6. 96, Misburg 6. 99, Lauenstein 5. 98, Ricklingen 5. 02, Buchholz 5. 02 (G.), Üsen, Badener Berge (H. H.), Oldenbüttel, Wiste, Hülsen, Freissenbüttel, Burgdamm, Teufelsmoor, Wollah, Uphusen (A.).

158. leaiana K. Masch 8. 86, Georgengarten 6. 86, Ricklingen 5. 02 (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.), Oldenbüttel, Freisenbüttel, Wollah, Hambergen, Melchiorshausen, Stendorf, Burgdamm, Teufelsmoor (A.).

159. uncinata Gerst. Einbeck 7. 00 (Pr.), Melchiorshausen bei Syke an Genista anglica, Syke an Vaccinium.

160. pilicornis Sm. Gaim 11. 6. 98 an Ajuga rep., 2. 6. 02, 15. 5. 01, Misburg 15. 6. 97 (G.).

161. maritima Friese. Borkum (Kreye), Juist (Leege), Norderney.

162. rufa L. Steuerndieb 5. 91, Misburg 6. 99, Berggarten vor den Gewächshäusern (G.), Eckerde (v. Holle), Blocksberg (H. H.), Bremen überall häufig (A.), Borkum, Göttingen (Sp.).

163. cornuta Ltr. Bremen (auf dem Stadtwall) 1 ♀ an Scilla chinensis (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

16. Chalicodoma Lep.

164. muraria F. St. Andreasberg J. 84 an grossen Steinen nistend (G.).

17. Megachile Ltr.

165. argentata F. Stöcken am Kirchhof 8. 99, Breite Wiese 8. 01 (G.), Hülsen 7. 99, Gr. Eilsdorf (Pt.), Achim (A.), Üsen, Badener Berge (H. H.), Borkum.
166. rotundata Fb. Stöcken 8. 99, Breite Wiese 8. 01, Botan. Garten 6. 01 (G.), Flinten, Bomke (H. H.), Hülsen (Pt.).
167. centuncularis L. Hannover 6. 86, Winzenburg 6. 00, Ösself 9. 02 (G.), Göttingen (Sp.), Üsen (H. H.), Badener Berge, Oldenbüttel, Stade, St. Magnus, Syke (A.), Borkum 7. 97 (G.), Juist, Spiekeroog.
168. versicolor Sm. St. Andreasberg 7. 86, Hannover 7. 88, Relliehausen 7. 01 (G.), Badener Berge, Syke, Oldenbüttel, Hülseberg (A.), Flinten, Üsen (H. H.).
169. circumcincta Kb. Finkenberg 6. 87, Bult 5. 89, Misburg 5. 99, Tiergarten 6. 91, Grünenplan 7. 95, Seelhorst 7. 97 (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.), Teufelsmoor, Stendorf, Syke, Oldenbüttel, Ihlpohl, Hülsen, Kloster Heiligenrode (A.), Norderney (Verhoeff).
170. analis Nyl. Misburg 9. 02, Buchholz 7. 08 (G.), Baden. Berge, Heuerstorf, Freissenbüttel, Hülseberg (H. H.), Lesum, Oldenbüttel, Hülsen, Kloster Heiligenrode.
171. lagopoda L. Masch 8. 96, Velber 9. 98, Gehrdener Berg 8. 06 (G.), Göttingen (Sp.).
172. maritima Kb. Aligse 8. 02, Borkum 7. 97 (G.), Eckerde (v. Holle), Flinten, Heuerstorf, Schostorf, Freissenbüttel, Badener Berge (H. H.), Üsen, Hülsen, Dahlbrügge, Vilsen (A.), Juist, Norderney, Langeoog, Spiekeroog.
173. willoughbiella K. Hannover 5. 00, Gehrdener Berg (G.), Einbeck 7. 01 (Pr.), Badener Berge (H. H.), Oldenbüttel, Hambergen, Ihlpohl, Syke, Lesum, Hülseberg (A.).
174. ligniseca Kb. Eckerde (v. Holle), Waldhausen (H.), Üsen (A.).
175. bombycina Rad. Ösself (S. Brauns).
176. ericetorum Lep. Hannover 7. 86, Ricklingen 5. 89 (G.), Einbeck (Pr.), Hülsen 7. 99 (Pt.), Flinten, Bomke, Badener Berge, Freissenbüttel, Blocksberg (H. H.), Üsen (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

18. Trachusa Jur.

177. serratulae Pz. Misburg 7. 81 nördlich der Chaussee nach Hannover eine Kolonie auf feuchtem Grabenrand. Die Nester waren erst mit Harz gedichtet, dann mit Blütenblättern von Serratula tinctoria L. austapeziert. Relliehausen 7. 01, Wieter b. Northeim 25. 6. 98, Aligse 9. 02 (G.), Flinten, Üsen, Badener Berge (H. H.), Melchiorshausen, Hülsen (A.).

19. Anthidium F.

178. strigatum Pz. Botan. Garten 8. 01, Relliehausen 7. 01 (G.), Misburg, Hülsen (Pt.), Abbendorf, Blocksberg (H. H.), Syke, Oldenbüttel, Windhorn, Lesum, Badener Berge (A.).
179. manicatum L. Kirchrode, Bemerode 8. 98, Botan. Garten 8. 89 (G.), Göttingen (Sp.), Flinten, Blocksberg (H. H.), Badener Berge, Üsen, Oldenbüttel, Hülsen (A.).
180. punctatum Ltr. Relliehausen 7. 01 (G.).

II. Sektion: Gesellig lebende Bienen.

20. Bombus Ltr. Hummel.

181. Bombus terrestris L. Bei Hannover und Bremen sehr häufig. Auf den Inseln Borkum, Juist, Norderney, Spiekeroog.
var. cryptarum Fb. Selten. 1 ♀ bei Benthe 5. 85, 1 ♀ Bemerode 8. 98, 1 ♀ Steuerndieb 4. 89, 1 ♀ Eilenriede 4. 93, 1 ☿ in der Stadt.
var. dissectus Schmiedk. Selten. 1 ♀ in der Stadt 7. 08 (G.), 1 ☿ Eckerde (v. Holle).
var. virginalis Sm. 1 ♀ Relliehausen 10. 00 (G.).
var. ferrugineus Schmdk. 2 ♀ bei Steuerndieb auf Sahlweide 5. 89 — 4. 85 (G.).
181 a. terrestris L., Rasse lucorum L. Sehr häufig. Borkum, Juist, Norderney, Spiekeroog.
182. lefeburei Lep. (mastrucatus Gerst.). Ist wohl ein Bergtier. St. Andreasberg, selten (G.).
183. pratorum L. Eilenriede, Georgengarten, Pferdeturm, Gaim, St. Andreasberg (G.), Stendorf, Wollah, Elm, Hambergen, Barenwinkel, Syke, Hülsen (A.).
var. subinterruptus Kb. Eilenriede nicht selten (G.).
var. fidens Harr. (citrinus Schmdk.). Hahnenklee (G.).
var. burrelanus K. Sonnenberg (G.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

184. jonellus (scrimshiranus K.). Georgengarten, Bischofshole, Eilenriede, Mastbrok, Vinnhorst, Cananohe, Bissendorf, Otternhagen (G.), Hildesheim 29. 4. 95 (Grote), Badener Berge, Lilienthal, Osterholz-Scharmbeck, Stendorf, Holthorst, Wollah, Elm, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Üsen, Syke, Hülsen (A.), Juist.

185. ruderarius Müll. (rajellus K.), Masch, Velber, Kirchrode, Vinnhorst, St. Andreasberg (G.), Flinten, Badener Berge, Üsen (H. H.), Stade, Angeln, Kloster Heiligenrode, Melchiorshausen, Syke, Elm, Kirchweyhe, Hülsen, Achterberg (A.), Borkum, Juist, Norderney.

186. soroënsis Fb. (weissafterig). Breite Wiese, Bischofshole, Herrenhausen, Eilenriede (G.), Juist (A.), Norderney (Verhoeff).

var. sepulcralis Schmd. Gehrdener Berg, Georgengarten, Bischofshole (G.), Syke, Elm, Badener Berge, Oldenbüttel, Hülseberg (A.).

var. bicolor H. Hoeppner. Freissenbüttel (H. H.), Syke (A.).

var. luttmanni Alfken. Freissenbüttel (H. H.) Elm (A.).

186 a. soroënsis Fb. Rasse proteus Gerst. Ahlem, Misburg, Kleefeld, Bischofshole (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.)

var. alfkeni, H. Hoeppner. Freissenbüttel (H. H.)

var. tricolor Alfken. Freissenbüttel (H. H.), Elm, Syke, Grasberg, Badener Berge (A.).

187. lapidarius L. In der Ebene und auf dem Oberharz häufig (G.), Göttingen (Sp.), Flinten, Badener Berge, Üsen (H. H.), Borkum, Juist, Norderney, Spiekeroog.

188. muscorum F. Selten. Breite Wiese, Herrenhausen, Masch, Lahe (G.), Göttingen (Sp.), Flinten, Badener Berge (H. H.), Angelse, Falkenberg, Wollah, Stendorf, Melchiorshausen, Uphusen, Oldenbüttel, Syke, Kirchweyhe, Wulstorf, Ihlpohl, Speckenbüttel, Freissenbüttel, St. Magnus, Spreddig, Windhorn, Elm, Geestemünde, Hülsen (A.), Borkum, Juist, Norderney (maritime Rasse), Baltrum (Verhoeff).

189. agrorum Fb. Überall häufig bei Hannover (G.), Badener Berge (H. H.), Wollah, Stendorf, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Myhle, Dörverden, Syke, Kloster Heiligenrode, Üsen, Stade, Hülsen (A.), Borkum, Juist.

190. hypnorum L. Besucht gern Rubus. Berggarten auf Himbeeren und Schneebeeren, Giesener Berg, Abbeke am Solling, Grünenplan, Sonnenberg (G.), Göttingen (Sp.), Hildesheim (Grote), Blocksberg (H. H.), Hülsen an

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Stachelbeeren (Pt.), Badener Berge an Glechoma (A.), Spiekeroog.

191. silvarum L. Masch, Ricklingen, Döhren, Gaim, Kirchrode, Vinnhorst, Herrenhausen (G.), Hildesheim (Grote), Flinten, Badener Berge (H. H.), Angelse, Stendorf, Erichshof, Syke, Myhle, Oldenbüttel, Spreddig, Uphusen, Oyten, Kattenhorn, Barenwinkel, Üsen, Hülsen (A.).

192. equestris F. (arenicola Thoms.). Selten. Kleefeld, Masch, Eilenriede, Herrenhausen (G.), Freissenbüttel, Stade, Oldenbüttel, Osterholz, Flinten, Schostorf, Badener Berge (H. H.), St. Magnus, Ihlpohl, Hambergen, Syke, Kirchweyhe, Westerbeck, Hülsen (A.), Juist (maritime Rasse).

193. venustus Smith. (variabilis Schmdk.). Nicht häufig. Breite Wiese, Herrenhausen, Bissendorf, Vinnhorst (G.), Flinten (H. H.), Oldenbüttel, Freissenbüttel, Spreddig, Hülseberg, Myhle, Hülsen (A.).

var. notomelas Kriechb. Grünenplan, Herrenhausen, Relliehausen (G.).

194. confusus Schenck. Stellenweise häufig: Kronsberg 8. 86, Velber 9. 86, Misburg 8. 89, Bischofshole 9. 87, Anderten, Gehrdener Berg, Lahe zahlreich auf einem Kleeacker ♀ ♂ ☿ 9. 99, Eilenriede b. K. T. 5. 00, Gaim 6. 03, Bettenser Garten 6. 02. Bei Relliehausen ein Nest, oberirdisch und aus Grasblättern bereitet 7. 01 (G.), Syke, Hülsen (A.).

195. pomorum Pz. Bettenser Garten, Kronsberg, Velber, Grasdorf, Grünenplan, Masch, Gehrdener Berg (G.), Flinten (H. H.), Badener Berge nicht selten, Üsen (A.).

196. subterraneus L. (latreillellus K.). Kronsberg, Velber, Bischofshole, Döhren, Schützenhaus, Hahnenklee (G.), Flinten (H. H.), Badener Berge (A.).

197. distinguendus Mor. Botan. Garten, Lindener Berg, Herrenhausen, Relliehausen, St. Andreasberg (G.), Stade, Scharmbeck (H. H.), Oldenbüttel, Badener Berge, Wollah, Asseler Moor, Holthorst, Hülsen, Düke, Uphusen, Syke, Hambergen (A.), Bockhorst, Ritscher Moor (H. H.), Borkum, Juist, Norderney (maritime Rasse).

198. hortorum L. a. kleine helle Rasse. Sehr häufig bei Hannover (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.), Göttingen (Sp.), Borkum, Juist, Norderney.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

198a. ruderatus F., grössere und dunklere Rasse. Nicht selten. Sie saugt vermöge ihrer sehr langen Zunge den Nektar auch aus solchen Blüten, in denen dieser tief liegt, und ist daher z. B. für die Befruchtung der Feldbohnen von grosser Wichtigkeit (G.), Göttingen (Sp.), Badener Berge (H. H.), Borkum, Juist, Norderney.

var. harrisellus K., auf Kleeäckern bei Relliehausen 7, 01 (G.).

var. nigricans Schmdk. Eilenriede, Ricklinger Holz, selten (G.), Flinten (H. H.), Badener Berge, Syke, Stendorf (A.).

III. Sektion: Schmarotzerbienen.

21. Psithyrus Lep. Schmarotzerhummel.

199. rupestris Fb. Nicht selten da, wo B. lapidarius L. nistet, z. B. auf dem Berggarten in Herrenhausen 5. 91, Kronsberg 6. 87, Vinnhorst 5. 00, Grünenplan 7. 95, Bettenser Garten 9. 85 (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.), Blumenthal, Syke, Ihlpohl, Bremen, Hülsen, Stendorf, Oldenbüttel (A.), Borkum, Juist, Norderney.

200. campestris Pz. schmarotzt bei B. pratorum (Schenck), bei B. hortorum (Saunders), bei B. variabilis (Schenck), (Hoffer), bei B. agrorum (H. H.). — Ahlem 6. 98, Eilenriede 6. 06, Relliehausen 7. 01, Botan. Garten 8. 86, Bremke 7. 91, Grünenplan 7. 95 (G.), Flinten, Badener Berge (H. H.), Syke, Oldenbüttel, Burgdamm, Windhorn, Blumenthal, Bredenberg, Hülsen, Stendorf, Vilsen, Freissenbüttel (A.).

var. franciscana K. 1 ♂ bei Misburg 9. 07 (G.).

var. leeana K. 1 ♂ Einbeck (Pr.), 1 ♂ Juist 9. 92 (Leege).

var. rossiellus K. Göttingen (Sp.).

201. barbutellus K. 2 ♂ Eilenriede 9. 84, 2 ♂ Bettenser Garten 9, 85, 1 ♂ Velber 9. 86, 1 ♀ St. Andreasberg 5. 86, 1 ♀ Ahlem 6. 98, 1 ♀ Relliehausen 7. 01, 1 ♀ Tiergarten 5. 01 (G.), Üsen, Baden (H. H.); sehr häufig: Stendorf, Brinkum, Hülsen, Grasberg, Achim, Badener Berge (A.), Juist.

202. vestalis Geoffr. Bei Hannover sehr häufig: Hannover 5. 93, Steuerndieb 5. 91, Eilenriede 5. 96, Grünenplan 7. 95, Herrenhausen 6. 89, Bischofshole 7. 93, Botan. Garten 8. 86 (G.), Badener Berge (H. H.),

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Wollah, Syke, Steinhude, Hambergen, Angeln, Speckenbüttel, Oldenbüttel, Hülsen, Üsen, Wulsdorf (A.).

var. corax Hoffer. 2 ♂ Relliehausen 7. 01 (G.), 1 ♂ Einbeck 7. 00, 1 ♂ 7. 05 (Pr.), Borkum (Schneider), Juist, Norderney, Spiekeroog (A.).

var. obscurus Hoffer. Oldenbüttel (H. H.), Borkum (Schneider).

203. quadricolor Lep. Bislang nur ♂ gefangen. St. Andreasberg, Hahnenklee, Sonnenberg, Grünenplan, Bremke (G.), Hambergen (A. und H. H.).

204. globosus Eversm. Auf dem Escheberge bei Bremke häufig ♀ 7. 91, Eilenriede 5. 01 ein ♀ (G.).

22. Stelis Ltr. Düsterbiene.

205. signata Ltr. Flinten, Freissenbüttel (H. H.), Hülsen 7. 00 (Pt.).

206. aterrima Pz. Vereinzelt. Botan. Garten 8. 01, Nenndorf 7. 01, Relliehausen 7. 01, Oesselse 9. 02 (G.), Waldhausen an Rubus in Anzahl 6. 01 (H.), Flinten, Freissenbüttel, Badener Berge, Üsen (H. H.), Achim Hülsen (A.).

207. breviuscula Nyl. Herrenhausen 8. 02, aus Rubus vom Solling gezogen 4. 01 (G.), Benther Berg 9. 02 (H.), Oldenbüttel, Freissenbüttel, Flinten, Blocksberg (H. H.), Badener Berge, Hülsen, Stade (A.).

208. phaeoptera K. Hannover an Rubus Id. 6. 86, Solling 7. 90, aus Xerophila ericetorum mit Osmia spinulosa vom Bettenser Garten, Relliehausen 7. 01 (G.), Freissenbüttel aus Osmia leaiana, Flinten (H. H.), Falkenberg, Badener Berge, Burgdamm, Üsen, Hülsen (A.).

209. minuta Lep. Waldhausen 1 Stück (H.), Freissenbüttel aus Rubus mit Osmia parvula, Flinten (H. H.), Badener Berge (A.).

210. minima Schenck. Wiste, Freissenbüttel, Flinten aus Eriades campan. K. (H. H.), Üsen, Baden (A.).

211. ornatula Klag. aus Rubus (Osmia leucomelaena K.) vom Solling 4. 01, aus Rubus der Eilenriede, von Berenbostel, Sehlhorst (G.), Oldenbüttel, Freissenbüttel, Flinten (H. H.), Badener Berge (A.).

23. Coelioxys Ltr.

212. aurolimbata Först. Badener Berge (A.), Hülsen 7. 99, Botan. Garten 8. 01 (Pt.), Flinten, Bomke, Blocksberg (H. H.).

var. algeriensis Friese. Badener Berge (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

213. rufescens Lep. Bremke 7. 91, Döhrener Turm 7. 99, Botan. Garten 6. 01 (G.), Hülsen 7. 00 (Pt.), Münden (Forstm. Wissmann), Hambergen (A.), Linteln bei Anthophora vulpina Pz., Üsen, Oldenbüttel, Flinten, Freissenbüttel (H. H.), Spiekeroog (Sickmann).
var. hebescens Nyl. Oldenbüttel, Blocksberg (H. H.), Freissenbüttel, Badener Berge (A.).
var. obtusata Schenck. Botan. Garten (Pt.).
214. conoidea Klg. Stöcken 8. 99 häufig, Georgengarten 8. 96, Kleefeld 8. 88, Aligse 9. 02 (G.), Üsen, Hünenburg (H. H.), Achim, Hülsen, Badener Berge (A.), Spiekeroog (Sickmann).
215. quadridentata L. Relliehausen 7. 01, Bemerode 6. 86, Bremke 7. 91, Marienwerder 6. 99, Giesener Berge 6. 02, Gehrdener Berg 7. 06, Borkum 7. 96 (G.), Göttingen (Sp.), Oldenbüttel, Flinten, Hünenburg (H. H.), Lesum, Badener Berge, Freissenbüttel, Stendorf, Achim, Syke, Hülsen, Oldenbüttel (A.), Juist, Norderney.
216. elongata Lep. Döhren 6. 94, Botan. Garten 6. 01 (G.), Einbeck 7. 01 (Pr.), Hambergen, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Wiste (H. H.), Badener Berge, Stotel, Windhorn, Syke (A.).
217. acuminata Nyl. Eckerde (v. Holle), Botan. Garten 6. 03, Misburg 6. 01, Questenhorst an Bryonia 6. 89, St. Andreasberg 7. 85 (G.), aus Rubus 6. 01 (H.), Badener Berge, Oldenbüttel, Wiste, Freissenbüttel, Oldenbüttel (H. H.).
218. mandibularis Nyl., sehr selten; 1 ♀ bei Üsen (H. H.), Oldenbüttel, Syke (A.), Borkum, Juist.
219. rufocaudata Sm. Flinten bei Megachile rotundata F. (H. H.), Hülsen 7. 99, 7. 01 ♀ ♂ (Pt.).

24. Epeolus Ltr.

220. notatus Christ. (productus Thm.). Stöcken 8. 99 (G.), Benther Berg 9. 02 (H.), Hülsen 7. 00 (Pt.), Bremen, Stade (A.), Üsen 7. 99, Flinten 7. 99, Wiste (H. H.).
221. variegatus L. Borkum (Schneider), Juist (Alfken, Leege), Langeoog. (Schmarotzer von Colletes impunctatus.)
222. cruciger Pz. Marienwerder 9. 98, Misburg 8. 98, Kl. Heidorn 8. 01 (G.), Bremen, Badener Berge, Freissenbüttel (A.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

25. Epeoloides Gir.

223. coecutiens Fbr. 1 ♀ vor der Nesträhre von Macropis lab. 7. 08 bei Buchholz (G.), Badener Berge ♂ auf Jasione, Wohlendorf, Lintel (H. H.), Hülsen ♀ auf Lythrum, ♂ auf Rubus (Pt. A.).

26. Sphecodes Ltr.

224. fuscipennis Germ. Badener Berge, Üsen (A.), Borkum (Schneider), Norderney (Verhoeff, beschrieb irrtümlich die Art als neue Sabulicola cirsii.).
225. scabricollis Wsm. 1 ♀ Marienwerder 7. 03, 1 ♂ Lahe 9. 99 (G.).
226. gibbus L. Misburg 29. 6. 05, Relliehausen 7. 01, Lauenstein 5. 98, Gehrdener Berg 5. 00, Herrenhausen 8. 01 (G.), Seelhorst, Gehrdener Berg 5. 02 (H.), Göttingen (Sp.), Flinten, Üsen (H. H), Syke, Oldenbüttel, Westerbeck, Scharmbeck, Badener Berge, Speckenbüttel, Achim, Stendorf, Burgdamm, Hülsen, Gr. Eilsdorf (A.).
227. reticulatus Thoms. Velber 9. 98, Gehrdener Berg 8. 07, Grünenplan 7. 95 (G.), Einbeck 7. 02 (Pr.), Badener Berge, Hambergen, Blumenthal, Syke, Hülseberg, Oldenbüttel, Üsen (A.), Kl. Heidorn (Pt.).
228. subquadratus Sm. Bettenser Garten 5. 94, Marienwerder 6. 02, Giesener Berge 6. 02, Misburg 5. 02, Wülfel 5. 98, Gehrdener Berg 8. 07 (G.), Seelhorst 9. 02 (H.), Heurstorf, Badener Berge (H. H.), Syke, Teufelsmoor, Erichshof, Kloster Heiligenrode, Oldenbüttel, Hambergen, Stendorf, Leuchtenberg, Dahlbrügge, Wulsdorfer Moor, Hülsen, Achim, Kl. Heidorn, Wollah, Üsen, Gr. Eilsdorf (A.).
229. crassus Thoms. Syke (A.).
230. spinulosus Hag. 1 ♂ Marienwerder 6. 02 (G.).
231. punctiveps Thoms. Badener Berge, Hülsen, Oldenbüttel, Syke (A.), Nenndorf 7. 98 (Wortmann), Misburg 5. 02, Velber 6. 99, Relliehausen 7. 01, Grünenplan 7. 95 (G.).
232. longulus Hag. Grünenplan 7. 95, Relliehausen 7. 01 (G.), Badener Berge, Hülsen (A.).
233. niger Sich. Badener Berge, Oldenbüttel, Hülsen (A.).
234. pilifrons Thoms. Herrenhausen 5. 89, Misburg 5. 02, Seelhorst 4. 97, Tiergarten 5. 99, Marienwerder 6. 02, Limmer 8. 00 (G.), Nenndorf 7. 98 (Wortmann), Syke, Wollah, Barrien, Melchiorshausen, Mahndorf, Uphusen, Scharmbeck, Stendorf, Badener Berge,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hülsen, Achim (A.), Seelhorst 5. 02 ♀, 9. 02 ♂ (H.), Hahnenklee 6. 06 (G.).

235. similis Wesm. Tiergarten 5. 01, Relliehausen 7. 01, Giesener Berge 6. 02 (G.), Flinten, Üsen, Badener Berge (H. H.), Syke, Stendorf, Oldenbüttel, Hülsen, Uphusen, Barenwinkel, Wulsdorf (A.), Seelhorst 6. 02 ♀ 9. 02 ♂ (H.).

236. rubicundus Hag. Wieter b. Northeim 25. 6. 99, Gehrdener Berg 5. 00, Hildesheim 6. 95 (G.), Badener Berge (Alfken).

237. hyalinatus Hag. Relliehausen 7. 01, Grünenplan 7. 95 (G.), Bettenser Garten 9. 01 (Pt.), Hülsen, Syke (A.).

238. variegatus Hag. Misburg 5. 02, Giesener Berge 6. 02, Misburg 5. 02 (G.), Einbeck 7. 00 (Pr.).

239. dimidiatus Hag. Misburg 5. 02 bei Halictus fasciatus, Gehrdener Berg 5. 00, Relliehausen 7. 01, Limmer 8. 00 (G.), Badener Berge, Hülsen (A.).

240. divisus Hag. Tiergarten 5. 01, Limmer 8. 00 (G.).

241. affinis Hag. Relliehausen 7. 01, Grünenplan 7. 95 (G.), Nenndorf 7. 01 (Wortmann).

27. Nomada Scop.

242. succincta Pz. tritt in den beiden Formen fulvicornis Fab. und goodeniana K. auf. Während Freund Alfken bei Bremen die N. goodeniana häufiger fand als die N. fulvicornis, habe ich hier die goodeniana nur einmal bei Misburg gefunden, während mir die fulvicornis oft vorgekommen ist. — Misburg 6. 99, Bischofshole 6. 87, Finkenberg 6. 87, Masch 5. 96, Baddeckenstedt 6. 96, Winzenburg 6. 00, Tiergarten 6. 98, Ahlem 6. 98, Wennigsen 6. 98, Seelhorst 5. 99, Marienwerder 6. 99 (G.), Stade, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Üsen, Badener Berge, Barenwinkel 4. 97, Linteln 5. 97, Bredenberg 5. 97, Elm 5. 97, Hülseberg 4. 97, Hambergen 6. 97 (H. H.).

243. alternata K. (marshamella K.). Bischofshole 5. 96, Schützenhaus 5. 95 (G.), Gehrdener Berg 4. 99 (H.), Einbeck 6. 01 (Pr.), Hülseberg, Bredenberg, Hambergen, Wiste, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Üsen, Badener Berge (H. H.), St. Magnus, Burgdamm, Holthorst, Wollah, Lesum (A.).

244. lineola Pz. Misburg 6. 99, Bischofshole 6. 87, Bellavista 4. 97 (G.), Göttingen (Sp.), Hülseberg, Oldenbüttel, Bredenberg, Freissenbüttel, Badener Berge

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

(H. H.), Stendorf, Hülsen, Burgdamm, Wollah, Syke, St. Magnus, Ihlpohl.

var. cornigera K. Botan. Garten 6. 01, Kl. Heidorn 8. 01, Misburg 6. 01, Ahlem 6. 98 (G.), Myhle, Üsen, Freissenbüttel (H. H.).

var. rossica Schmdk. Botan. Garten 6. 01, Bemerode 5. 95 (G.), Badener Berge (A.).

var. subcornuta K. Misburg 6. 98, Botan. Garten 8. 96 (G.), Freissenbüttel, Oldenbüttel, Badener Berge, Üsen (H. H.), Spreddig (A.), Kl. Heidorn (Pt.).

245. rufipes F. (solidaginis Mor.). Stöcken 8. 99, Kl. Heidorn 8. 01 (G.), Hülsen (Pt.), Freissenbüttel, Kattenhorn, Oldenbüttel, Hausbergen, Hülseberg, Üsen (H. H.), Stendorf, Melchiorshausen, Leggenhausen, Oyten, Badener Berge, Stotel, Grasberg, Windhorn, Burgdamm, Hülsen (A.).

246 a. roberjeotiana Pz. 1 ♀ Hannover (Clément), Gehrdener Berg 8. 03 (H.), Oldenbüttel, Hambergen, Schostorf, Badener Berge, Kattenhorn, Hülseberg, Freissenbüttel (H. H.), Hülsen (Pt.), Wollah, Stade, Windhorn (A.).

246 b. tormentillae Alfken. St. Andreasberg 7. 87 (G.), Freissenbüttel (H. H.), Hülsen, Syke, Kattenhorn (A.).

247. fucata Pz. Gehrdener Berg häufig 5. 00, Bettenser Garten 5. 94 (G.), Eckerde (v. Holle), Üsen, Badener Berge (H. H.).

248. jacobaeae Pz. Herrenhausen 8. 88 (G.), Einbeck (Pr.), Göttingen (Sp.), Hülsen 7. 01 (Pt.), Flinten, Stade, Freissenbüttel, Oldenbüttel, Hünenburg (H. H.), Badener Berge, Vilsen, Syke (A.).

249. sexfasciata Pz. Einbeck 6. 96, Wettmar 6. 06 (Pr.), Üsen (H. H.), Freissenbüttel, Badener Berge (A.).

250. lathburiana K. Misburg (Clément), Bult 5. 91 (G.), Badener Berge, Syke, Hülsen, Uphusen (A.).

251. ochrostoma K. St. Andreasberg 7. 85, Tiergarten 6. 99, Bult 5. 8. 9, Misburg 6. 98, Winzenburg 6. 00, Relliehausen 7. 01, Botan. Garten 6. 02 (G.), Oldenbüttel, Flinten, Freissenbüttel, Hülseberg (H. H.), Syke, Hambergen, Blumenthal, Stendorf (A.).

252. guttulata Schnck. Badener Berge bei A. cingulata (A.).

253. obscura Zett. Huntlosen b. Oldenburg (G. Kunnemann), lburg bei Osnabrück (Sickmann).

254. rhenana Pz. Tiergarten 28. 5. 01 häufig auf dem Nistplatze der A. lathyri, 8. 01 Kl. Heidorn, 5. 03 sehr häufig auf dem Gehrdener Berge (G.), Kl. Heidorn

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

31. 7. 01 bei den Nestern von A. afzeliella K. (Pt.).

255. xanthosticta K. (lateralis Pz.). 1 ♂ Wülfeler Masch 18. 4. 95 an Salix (G.), Butendiek, Burgdamm, Linteln, Riede b. A. praecox (A.), Freissenbüttel, Hülseberg, Oldenbüttel, Bredenberg, Badener Berge (H. H.).

256. zonata Pz. Badener Berge (A.), Botan. Garten b. Hannover.

257. ruficornis L. Häufig. Eilenriede 5. 91, sehr viele ♂ beim Schützenhaus 25. 4. 95, Bischofshole 5. 96, Ahlem 6. 98, Seelhorst 4. 99, Tiergarten 6. 99 (G.), Bredenberg, Badener Berge, Hülseberg, Wiste, Üsen (H. H.), Syke, Wollah, Hülsen (A.), Juist 5. 92 (O. Leege).

var. flava Jur. Schützenhaus 4. 97, Bellavista 5. 97 (H.), Üsen, Freissenbüttel, Oldenbüttel (H. H.).

var. hybrida Schmdk. Deveser Holz (G.).

258. glabella Thoms. Tiergarten 6. 99, Gaim 5. 04 (G.), Nenndorf 7. 98 (Wortmann).

259. conjungens H. Sch. (dalla-torreana Schmdk.). Rellie-hausen 7. 01, Masch 6. 02 (G.), Üsen (H. H.), Badener Berge, Riede (A.).

260. bifida Thoms. Häufig auf Salix. Eilenriede 5. 87, Döhren 5. 90, Schützenhaus 5. 94, Tiergarten 6. 98 (G.), Hildesheim 4. 95 (Grote), Teufelsmoor, Freissenbüttel, Scharmbeck, Wiste, Badener Berge (H. H.), Butendiek, Stendorf, Syke, Speckenbüttel (A.).

261. alboguttata H. Sch. Bremke 7. 91, Kl. Heidorn auf Sanddünen 8. 01, Misburg 6. 02 häufig auf Sandwegen (G.), Freissenbüttel, Oldenbüttel, Flinten, Scharmbeck (H. H.), Badener Berge, Erichshof, Melchiorshausen, Mahndorf, Hülsen, Hemelingen, Grasberg (A.).

262. borealis Zett. Seelhorst 4. 98, Eilenriede in den Löchern von A. Clarkella 3. 03, Bischofshole 4. 93 (G.), Barenwinkel, Hülseberg, Elm, Badener Berge, Oldenbüttel bei A. thoracica (H. H.), Bredenberg, Butendiek, Syke, Oldenbüttel, Freissenbüttel, Hülsen, Speckenbüttel (A.).

263. flavoguttata K. Gehrdener Berg 5. 03, Gaim 6. 02, Eilenriede 6. 87, Tiergarten 5. 01, Masch 6. 02 (G.), Üsen, Kattenhorn, Wollah, Barenwinkel, Elm (H. H.), Stendorf, Ihlpohl, Badener Berge, Bredenberg (A.).

var. hoeppneri Alfken. Oldenbüttel, Bredenberg, Linteln (H. H.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

var. serotina Schmdk. Kattenhorn, Freissenbüttel (H. H.).

264. furva Pz. Relliehausen 7. 01 (G.).

265. fuscicornis Nyl. Stöcken 8. 99 (G.), Hülsen 7. 00 (Pt.), Einbeck 7. 06 (Pr), Freissenbüttel 7. 99, Flinten, Wiste, Oldenbüttel, Hambergen, Schostorf, Üsen (H. H.).

266. similis Mor. Hambergen, Hünenburg, Myhle, Kattenhorn, Freissenbüttel (H. H.), Hülsen 7. 99 (Pt.), Stendorf, Holthorst, Hambergen, Hülseberg, Baden. Berge (A.).

267. armata H. Sch. St. Andreasberg 7. 85 (G.), Sulingen (Strodthoff), Syke 7. 95 (A.), Üsen, Flinten (H. H.).

268. mutabilis Mor. Einbeck (Pr.), Oldenbüttel, Kattenhorn, Üsen (H. H.), Badener Berge (A.).

269. ferruginata L. Hahnenklee 6. 06, Verden 6. 00, Marienwerder 5 99 (G.), Freissenbüttel, Hambergen, Üsen, Scharmbeck, Kattenhorn (H. H.), Oldenbüttel, Badener Berge, Oxstedt, Holthorst, Windhorn (A.).

270. cinnabarina Mor. 1 ♂ Vinnhorst 6. 02 (G.), Üsen (H. H.), Badener Berge (A.).

271. argentata H. Sch. (brevicornis Schmdk.). Ahlem 6. 98, Kleefeld 9. 85 (G.), Oldenbüttel, Westerbeck, Kattenhorn (H. H.), Windhorn, Stade, Oldenbüttel, Vilsen (A.).

272. fabriciana L. Masch 6. 02, Schützenhaus 5. 02, Seelhorst 4. 99, St. Andreasberg 7. 87, Giesener Berge 4. 02 (G.), Westerbeck, Linteln, Bredenberg, Wiste, Stade (H. H.), Badener Berge, Riede, Wollah, Burgdamm, Bargten (A.).

273. obtusifrons Nyl. St. Andreasberg 7. 87, Buchholz 7. 08 (G.), Oldenbüttel 8. 99, Freissenbüttel (H. H.), Hülsen bei A. shawella ♀ auf Cirsium arv., ♂ auf Cirs. arv. und Achillea millefol. (A.).

28. Melecta Ltr.

274. armata Pz. Tiergarten 5. 01, Döhren, Bellavista 4. 97, Gehrdener Berg 5. 00 (G.), Barsinghausen (v. Holle), Münden (Wissmann), Bargten, Blocksberg (H. H.), Badener Berge, Hülsen (A.).

275. luctuosa Scop. Seelhorst 6. 02 (H.), Einbeck 5. 01 (Pr.), Hülsen 6. 02 (Pt.), Göttingen (Sp.), Freissenbüttel, Badener Berge, Oldenbüttel (H. H.), Hülsen, Stade (A.).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

Jahr/Year: 1907-1909

Band/Volume: 58-59

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: I. Sektion: Einsam lebende Bienen 4013-4039