

Beiträge zur Kenntniss der im Kanton Zürich einheimischen Insekten [Fortsetzung]

Autor(en): **Dietrich, K.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **2 (1866-1868)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400242>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

aber tiefer, vorn und hinten abgekürzter Mittelfurche; diese erstreckt sich vom vordern, $\frac{1}{4}$ bis zu $\frac{3}{4}$ der Länge. Dasselbe ist an den Seiten dicht runzlig auf der Scheibe ungleich und unregelmässig punktirt, so dass manche Stellen, namentlich in der Nähe des Vorderrandes und seitlich von der Mittelrinne punktlos und geglättet erscheinen.

Flügeldecken vorn in der Mitte gemeinschaftlich schwach ausgerandet, mit rechtwinkligen stumpfen Schulterecken, seitlich fast gerade und parallel, nur hinter der Mitte sehr schwach bauchig erweitert, hinten gerundet und etwas abgestutzt, oben flach, mit regelmässigen Reihen viereckiger Punkte, die nur hinten etwas sich verwirren. Die Zwischenräume sind so breit wie die Punkte, flach, mit einer einfachen Reihe kleiner Punkte.

Beine mässig stark, lang behaart, die Tarsen gelappt wie bei allen Arten der Gattung *Opilus*.

Auf der Unterseite ist die Brust dicht runzlig punktirt, der Bauch ist fast glatt, heller gelb gefärbt.

Aus Bagdad, von Dr. Schläfli gesammelt.

Beiträge

zur Kenntniss der im Kanton Zürich einheimischen
Insekten.

Von K. Dietrich.

~~~~~

Zwei- bis vierundzwanzigste Centurie.

---

## Hymenoptera.

Fam. *Tenthredonidæ*.

**Cimbex** Oliv.

(*Trichosoma* Leach.)

2101. *C. betuleti* Klug. — Hartg. Aderfl. Deutschl. 70. 4. — 29. 4. 67  
in Oberstrass, auf der Strasse fliegend (♀).

*(Zarea Leach.)*

2102. *C. fasciata* Fabr. — Klug, Verhandl. Naturf. Fr. I. 90. 6. — Fehraltorf, 8. 9. 67, auf Dolden (♀); am Zürichberg 12. 9. 67 (♀).

*(Abia Leach.)*

2103. *C. sericea* Lin. — Klug, l. c. I. 92. 8. — Im Riedt bei Dübendorf 4. 5. 62 (♀); 16. 5. 64, (♂ ♀); am Bachtel 22. 7. 67 (♂).

**Hylotoma** Fabr.

2104. *H. atrata* Klug, Magazin Naturf. Fr. VI. 286. 2. — 12. 8, 67 am Zürichberg auf Dolden (♀).
2105. *H. Berberidis* Schrnk. — Klug, l. c. VI. 287. 3. — 26. 5. 67 bei Oberstrass (♀); 5. 6. 67 bei Regensberg (♂).
2106. *H. coerulea* Klug, l. c. VI. 289. 7. — 16. 5. 64 bei Wallisellen an der Glatt.
2107. *H. ustulata* Lin. — Klug, l. c. VI. 290. 8. — 30. 7. 65 auf dem Zürichberg (♀); 7. 7. 67 bei Nürensdorf auf Heracleum (♂); 15. 7. 67 bei Nänikon (♂); 22. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).
2108. *H. segmentaria* Pz. — Klug, l. c. VI. 291. 9. — 30. 5. 64 am Zürichberg (♀); 7. 7. 67 bei Nürensdorf auf Heracleum (♂).
2109. *H. rosarum* F. — Klug, l. c. VI. 292. 10. — 27. 6. 64 an der Lägern (♀); 5. 6. 67 bei Regensberg (♂); 4. 8. 67 bei Oberstrass (♀).
2110. *H. pagana* Pz. — Klug, l. c. VI. 293. 11. — 5. 6. 67 bei Regensberg (♀); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).
2111. *H. coerulescens* Fabr. — Klug, l. c. VI. 294. 13. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg (♀); 26. 6. 64 an der Lägern (♂).
2112. *H. femoralis* Klug, l. c. VI. 294. 14. — Oberstrass 9. 6. 65 und 13. 7. 67 (♂); im Hard bei Bülach 29. 7. 67 (♀).
2113. *H. confusa* n. sp.\* — 2. 8. 67 am Zürichberg, von meinem Sohne Albert gefangen (♀).

**Lophyrus** Latr.

2114. *L. pallidus* Klug, l. c. VI. 54. 4. — 19. 8. 60 zwischen Oerlikon und Regensdorf in lichter Föhrenwaldung geketschert (♂).

**Nematus** Jurine.

2115. *N. lucidus* Pz. — Hartg. Aderfl. Deutschl. 187. 7. — 4. 5. 67 bei Wallisellen an der Glatt (♀).
2116. *N. striatus* Hartg. l. c. 191. 14. — 17. 4. 65. am Zürichberg (♂).
2117. *N. rufescens* Hartg. l. c. 191. 15. — 3. 9. 59 bei Nürensdorf auf Dolden.
2118. *N. Myosotidis* F. — Hartg. l. c. 199. 27. — 14. 8. 64 und 17. 6. 65 am Zürichberg.

\*) Die Beschreibung dieser Art folgt am Schluss der Familie.

2119. *N. Abietum* Hartg., l. c. 210. 44. — 14. 5. 63 bei Agasul auf jungen Fichten (♀); 4. 5. 67 bei Wallisellen.  
 2120. *N. abdominalis* F. Zaddach in litt. — 30. 5. 63 an der Sihl beim Bahnhof Zürich auf Gebüsch (♀); 21. 5. 64 im Höckler am Albis (♀); 6. 6. 68 am Fuss des Tössstocks (♀).

### **Dolerus** Klug.

2121. *D. Eglanteriae* Fabr. (*pedestris* Pz.). — Klug, l. c. VIII. 291. 218. — 4. 5. 62 bei Dübendorf an der Glatt (♂ ♀); 19. 5. 67 bei Wiedikon (♀); 2. 8. 67 am Zürichberg (♂); 5. 8. 67 bei Wangen (♂); 7. 8. 67 bei Seen (♀); an den 3 letzten Orten von meinem Sohne Albert gefangen.  
 2122. *D. lateritia* Klug, l. c. VIII. 295. 220. — 28. 5. 65 im Riedt bei Oerlikon (♀).  
 2123. *D. triplicata* Klug, l. c. VIII. 295. 221. — 4. 5. 62 bei Dübendorf an der Glatt (♀).  
 2124. *D. palustris* Klug, l. c. VIII. 296. 222. — 25. 5. 62 in der Nähe des Bahnhofs Zürich auf Gebüsch (♂); 16. 5. 64 bei Wallisellen an der Glatt (♀).  
 2125. *D. uliginosus* Klug, l. c. VIII. 297. 223. — 27. 4. 63 beim Bahnhof Zürich (♂); 31. 5. 63 bei Wiedikon (♂).  
 2126. *D. tristis* F. — Klug, l. c. VIII. 301. 231. — 28. 5. 65 im Riedt bei Oerlikon (♂); 19. 5. 67 am Uto (♂).  
 2127. *D. gonager* F. — Klug, l. c. VIII. 305. 241. — 3. 4. und 6. 4. 63 im Sihlfeld (♂); 25. 3. 64. in Oberstrass.  
 2128. *D. vestigialis* Klug, l. c. VIII. 305. 242. — 14. 5. 63 bei Agasul (Illnau) auf jungen Fichten (♂).  
 2129. *D. niger* Klug, l. c. VIII. 301. 232. — 2. 6. 62 am Uto (♀); Oberstrass 13. 4. und 15. 4. 65 (♂), 9. 6. 65 (♀).  
 2130. *D. anthracinus* Klug, l. c. VIII. 302. 233. — 7. 4. 66 beim Bahnhof Zürich (♂).

### **Emphytus** Klug.

2131. *E. cinctus* Lin. — Klug, l. c. VIII. 279. 194. — 29. 5. 66 am Uetli-berg.  
 2132. *E. dissimilis* n. sp.\*) — 4. 5. 67. bei Wallisellen (♀); 12. 8. 67 auf dem Zürichberg (♂); 17. 8. 67 auf dem Pfannenstiel (♀).  
 2133. *E. (Harpiphorus* Hrtg.) *vernalis* n. sp.\*\*\*) — 16. 5. 64 bei Wallisellen an der Glatt (♂ ♀), die ♂ in Mehrzahl.

### **Selandria** Leach.

2134. *S. (Blenocampa* Hrtg.) *tenuicornis* Klug, l. c. VIII. 68. 45. — 16. 5. 64. bei Wallisellen an der Glatt (♂).

\*) \*\*) Siehe die Beschreibungen am Schluss dieser Familie.

2135. *S. (Blenocampa) uncta* Klug, l. c. VIII. 77. 63. — 4. 5. 67 bei Wallisellen (♂).
2136. *S. (Blenocampa) ephippium* Pz. — Klug, l. c. VIII. 61. 32. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg (♀).
2137. *S. (Monophadnus Hrtg.) luteiventris* Klug, l. c. VIII. 56. 23. — 16. 5. 64 bei Wallisellen mehrere Stücke (♀); 10. 5. 65 zwischen Bassersdorf und Rieden (♀).
2138. *S. (Monophadnus) plana* Klug, l. c. VIII. 214. 171. — 16. 5. 64 bei Wallisellen an der Glatt mehrere Exemplare (♂ ♀).
2139. *S. (Phymatocera Dhlb.) aterrima* Klug, l. c. VIII. 81. 70. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg.
2140. *S. serva* F. — Klug, l. c. VIII. 47. 7. — 4. 5. 62 bei Dübendorf an der Glatt (♀); 19. 5. 67 bei Wiedikon (♂).

#### **Athalia** Leach.

2141. *A. spinarum* F. (*Centifoliae* Pz.) — Klug, l. c. VII. 127. 1. — Diese Art ist bei uns ungemein häufig, ich fand sie jedoch nie auf Rosen, wie Herr Professor Hartig angibt, sondern stets auf Dolden. — Nürensdorf 3. 9. 59; Hard bei Bülach 22. 8. 60 und 29. 7. 67 massenhaft (♂ ♀); am Zürichberg 15. 9. 65, 26. 5., 4. 8. und 12. 8. 67; Seen bei Winterthur 7. 8. 67, von meinem Sohne Albert gesammelt.
2142. *A. Rosae* Lin. — Klug, l. c. VII. 128. 2. — Bei uns viel seltener als die vorhergehende Art, doch fand ich alle von Klug namhaft gemachten Varietäten derselben. Auf dem Zürichberg 6. 6. 64 (♂) und 17. 6. 65 (♀); auf dem Pfannenstiel 17. 8. 67, im Torfmoor nahe über feuchten Rasen schwärmend.

#### **Allantus** Jurine.

2143. *A. Scrophulariae* Lin. — Klug, l. c. VIII. 131. 102. — 22. 7. 66 bei Gutensweil an lichter Waldstelle auf Euphorbia (♂); 22. 7. 67 am Bachtel auf Doldenblüthen (♀).
2144. *A. marginellus* Fabr. — Klug, l. c. VIII. 133. 104. — 22. 8. 60 im Hard bei Bülach (♂); 20. 8. 67 am Egelsse bei Dietikon (♀).
2145. *A. cingulum* Klug, l. c. VIII. 135. 105. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach auf Blüten von *Daucus carotta* mehrere Exemplare (♂ ♂); 12. 8. 67 auf dem Zürichberg (♀); 18. 8. 67 auf dem Pfannenstiel (♀).
2146. *A. zonula* Klug, l. c. VIII. 137. 107. — 12. 6. 64 bei Oberstrass im Bachtobel (♀); 20. 5. 66 am Uetliberg (♀).
2147. *A. tricinctus* Fabr. — Klug, l. c. VIII. 138. 108. — 30. 7. und 12. 8. 67 auf dem Zürichberg (♂ ♀); Nürensdorf 7. 7. 67 (♀), an beiden Orten auf *Heracleum*.
2148. *A. notho* Klug, l. c. VIII. 140. 110. (*marginella* Pz.) — Bei uns eine der häufigsten Tenthredoniden. Das erste Fühlerglied ist ziemlich selten ganz weissgelb, die meisten Exemplare haben das-

- selbe oben schwarz gefleckt, nicht selten ist dasselbe auch ganz schwarz. — Hohe Rhone Juli 1863 (♀); bei Wallisellen 16. 5. 64 (♀); Hard bei Bülach 7. 7. 65 (♂) und 29. 7. 67 (♀); auf dem Zürichberg 30. 7. 65 (♀); 3. 9. 65 (♂); 12. 8. 67 (♂♀), das letzte Mal sehr zahlreich; am Uto 19. 5. 67 (♀); am Bachtel 1. 6. und 22. 7. 67 (♂♀); Nürensdorf 7. 7. und 7. 8. 67 (♀); bei Wangen 5. 8. 67 (♀); Seen bei Winterthur 7. 8. 67 (♀); auf dem Pfannenstiel 17. 8. 67 (♂♂).
2149. *A. Rossii* Pz. (*bifasciata* Klug). — Klug, l. c. VIII. 141. 112. — 7. 7. 67 bei Nürensdorf auf Heracleum drei Exemplare (♀).
2150. *A. costalis* Fabr. — Klug, l. c. VIII. 78. 65. — 28. 3. 63 in Zürich am Fröschengraben, oder der heutigen Bahnhofstrasse (♀).
2151. *A. collaris* n. sp.\* — 4. 5. 67 bei Wallisellen (♂).

### Macrophya Dahlb.

2152. *M. blanda* Fabr. — Klug, l. c. VIII. 111. 76. — Am Zürichberg 6. 6. 63 (♀), 6. 6. und 13. 6. 64 (♀♂), 17. 6. 65 (♀); im Riedt bei Oerlikon 28. 5. 65 (♂); bei Oberstrass im Bachtobel 30. 5. 67 (♂♂).
2153. *M. haematopa* Pz. — Klug, l. c. VIII. 116. 84. — Auf dem Zürichberg 3. 6. und 13. 6. 64, in lichter Föhrenwaldung 3 Stücke (♂).
2154. *M. punctum* Fabr. — Klug, l. c. VIII. 117. 85. — Am Zürichberg 13. 6. 64 (♀), 30. 5. (♂) und 2. 8. 67 (♀); am Uto 19. 5. 67 (♀).
2155. *M. rustica* Lin. — Klug, l. c. VIII. 119. 88. — Auf dem Zürichberg 6. 6. 64 (♂); Oberstrass im Bachtobel 12. 6. 64 (♂); bei Nürensdorf auf Heracleum 7. 7. 67 (♀).
2156. *M. 12-punctata* Lin. — Klug, l. c. VIII. 122. 91. — Wie *Allantus notha* eine der gemeinsten Arten. Im Riedt bei Dübendorf 4. 5. 62 (♂♀), 16. 5. 64 (♂♀); bei Illnau 14. 5. 63 (♀); bei Wiedikon 3. 5. 63; auf dem Zürichberg 6. 6. 64 (♀); zwischen Bassersdorf und Rieden 10. 5. 65; auf dem Bachtel 1. 6. 67 (♀).
2157. *M. albicincta* Schrnk. — Klug, l. c. VIII. 125. 94. — Am Zürichberg 30. 5. und 13. 6. 64 (♀).
2158. *M. (Pachyprotasis* Hrtg.) *Rapae* Lin. — Klug l. c. VIII. 127. 96. — Hohe Rhone, Juli 1863 (♀); bei Uster 3. 5. 65 (♀).

### Tenthredo Linné.

2159. *T. (Strongylogaster* Dhlb.) *cingulata* Fabr. — Klug, l. c. VIII. 215. 173. — Auf dem Zürichberg 6. 6. 64 (♀).
2160. *T. atra* (Lin.?) Klug, l. c. VIII. 207. 155. — 22. 7. 67 im Hard bei Bülach 1 Exemplar (♀).

Ich beobachtete diese Blattwespe einige Minuten lang, wie sie, auf einer Dolde sitzend, eine *Cantharis livida* verSpeiste.

\*) Siehe die Beschreibung am Schluss dieser Familie.

*var. dispar* Klug, l. c. VIII. 206. 154. — 2. 7. 64 in Oberstrass, 1 Exemplar (♀).

Diese Form ist, wie schon Klug vermuthete, sicher nur eine Abänderung seiner *T. atra*. Ob diese letztere auch die Linnésche Art sei, lässt sich nach Linné's zu kurzer Beschreibung nicht ermitteln. Ich halte es für möglich, dass Linné die folgende Art mitbegriffen hat.

2161. *T. orbitalis* n. sp.\* — 13. 6. 64 am Zürichberg (♀); 30. 5. 67 in Oberstrass in meinem Garten (♀); ein drittes, ebenfalls weibliches Exemplar fand sich in Bremi's Sammlung, das wahrscheinlich um Zürich gesammelt ist.

2162. *T. Coquebertii* Klug, l. c. VIII. 202. 147. — 14. 5. 65 und 4. 5. 67 bei Wallisellen (♂).

2163. *T. sordida* Klug, l. c. VIII. 199. 143. — 15. 5. 63 bei Agasul auf jungen Fichten (♂); 3. 6. 64 auf dem Zürichberg (♀).

2164. *T. nassata* Lin. — Klug, l. c. VIII. 197. 142. *var. a. (instabilis* Klug, l. c. VIII. 197. 142.) — Auf dem Zürichberg 13. 6. 64 (♂) und 19. 5. 67 (♀).

*var. scutellaris* F. — Klug, l. c. VIII. 198. 142. *var. b.* — Bei Wallisellen 16. 5. 64 (♂♀), 14. 6. 65 (♂) 5 Stücke; am Zürichberg 6. 6. und 13. 6. 64 (♀); an der Lägern 26. 6. 64 (♀); am Uto 19. 5. 67 (♂).

2165. *T. scalaris* Klug, l. c. VIII. 194. 138. (*viridis* Pz.) — 14. 5. 63 bei Agasul auf jungen Fichten zahlreich (♀); 28. 6. 63 bei Adlisweil (♀); 16. 5. 64 bei Wallisellen (♀); 13. 6. 64 am Zürichberg in einer Hecke zahlreich (♂♀).

Unter den vielen Stücken, die ich bis jetzt gefangen, befindet sich ein einziges Männchen.

2166. *T. viridis* Lin. — Klug, l. c. VIII. 191. 135. — 13. 6. 64 am Zürichberg in Gesellschaft der Vorhergehenden ein einzelnes ♀.

Diese Art scheint im Kanton Zürich selten zu sein. Einige Stücke habe ich, 2. 6. 66, im Klönthal, aber ebenfalls nur im weiblichen Geschlecht, gefangen.

2167. *T. bicincta* Lin. — Klug, l. c. VIII. 191. 134. — Sehr häufig. Horgen 13. 6. 59 (♀); Illnau 17. 5. 60 (♀); Oberstrass 21. 6. 60 und 30. 5. 67 (♀); auf dem Zürichberg 6. 6. 63 (♂♀), 6. 6., 18. 6. und 2. 7. 64 (♂♀); Wallisellen 14. 5. 65; Regensberg 5. 6. 67.

2168. *T. flavicornis* F. — Klug, l. c. VIII. 189. 132. — Auf dem Zürichberg 6. 6. 60 (♀), 3. 6. 64 (♀) und 2. 7. 64 (♂).

2169. *T. albicornis* F. — Klug, l. c. VIII. 187. 128. — 26. 5. 67 im Bachtobel bei Oberstrass (♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♀); 6. 6. 68 am Fuss des Tössstocks (♂).

\*) Siehe die Beschreibung am Schluss dieser Familie.

2170. *T. Fagi* Pz. — Klug l. c. VIII. 186. 126. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg in lichter Waldung (♀).  
 2171. *T. livida* Lin. — Klug, l. c. VIII. 183. 122. — Wülflingen im Sommer 1853 (♀); am Zürichberg 6. 6. 64 (♂).  
 2172. *T. Coryli* Pz. — Klug, l. c. VIII. 182. 120. — 21. 5. 64 im Höckler am Albis (♀); 20. 5. 66 am Uto (♀).

#### **Tarpa** Fabr.

2173. *T. cephalotes* Fabr. — Klug, l. c. II. 266. 1. — 26. 6. 64 an der Lägern (♀); 19. 5. 67 am Uto in einer Waldwiese (♀).

#### **Lyda** Fabr.

2174. *L. erythrocephala* Lin. — Klug, l. c. II. 280. 16. — 30. 4. 64 auf dem Zürichberg im Walde (♀).  
 2175. *L. depressa* Schrank. — Klug, l. c. II. 274. 5. — 28. 5. 65 im Riedt bei Oerlikon auf Gebüsch (♀).  
 2176. *L. adusta* n. sp. — 14. 5. 63 bei Agasul von jungen Fichten geklopft.

#### **Sirex** Linné.

2177. *S. gigas* Lin. — Hartg. l. c. 382. 1. — Oberstrass 7. 7. 60 (♀), 22. 7. 64 (♀) und im September 1866 (♀).  
 2178. *S. juvencus* Lin. — Hartg., l. c. 384. — Diese Art wurde im Jahr 1857 in Nürens Dorf beim Spalten einer Fichte in Menge aus dem Stamme gezogen (♂ ♀).

### **Beschreibung der neuen Arten.**

#### *Hylotoma confusa* n. sp. (Nr. 2113.)

Fühler, Kopf, Thorax und Schenkel blauschwarz; Hinterleib, Tibien und Tarsen gelb; Flügel gelblich mit braunem Randmal und dunklem Querfleck. Länge 9 mill., Flügelspannung 23 mill. (♀).

Diese Art steht der *H. femoralis* Kl. so nahe, dass zu ihrer Charakterisirung die Unterschiede etwas genauer hervorgehoben werden müssen. Sie ist merklich grösser, die Fühler verhältnissmässig länger und das letzte Glied gegen die Spitze hin weniger verdickt, als bei *H. femoralis* ♀. Die Tibien sind alle ganz weisslich gelb, die Tarsen rothgelb. Die Afterklappen mit dem Hinterleibe gleichfärbig. Der dunkle Schatten auf den Vorderflügeln setzt sich in die zweite Cubitalzelle der Art fort, dass er den Unterrand erreicht und den grössten Theil der Zelle ausfüllt.

Bei *H. femoralis* dagegen sind die Tibien mehr rothgelb, die hintern an der Spitze schwarz, ebenso die äussern Glieder aller Tarsen. Die Afterklappen des ♀ glänzend schwarz; der dunkle Schatten auf den Vorderflügeln beschränkt sich entweder auf die innere Ecke der Radialzelle oder setzt sich nur wenig in die zweite Cubitalzelle fort, so dass der bei allen Hylotomen in dieser Zelle befindliche schwarze Punkt ausserhalb des Schat-



tens sich befindet. Ich bemerke noch, dass die hier hervorgehobenen Unterschiede der *H. femoralis* sich an 6 Stücken derselben ganz übereinstimmend zeigen.

*Emphytus dissimilis* n. sp. (Nr. 2132.)

Schwarz, die Beine mit Ausnahme der Hüften, Schenkelringe und der Hintertarsen, überdies beim ♀ das vierte und fünfte Hinterleibsegment gelbroth; beim ♂ die Fühler auf der Unterseite gelbbraun. — Länge 9 mill. Flügelspannung 14 bis 15 mill. (♂ ♀).

Ich habe keinen direkten Beweis, dass die beiden hier namhaft gemachten Geschlechter wirklich zu derselben Art gehören; allein die ganz gleich gefärbten Beine in Verbindung mit noch einigen andern Merkmalen lassen kaum daran zweifeln. Die Abweichung des ♀ in der Färbung des Hinterleibes darf nicht auffallen, es zeigt sich ein ähnliches Verhältniss zwischen den beiden Geschlechtern auch bei andern Tenthredoniden, wie z. B. bei *T. scutellaris* F.

*E. (Harpiphorus) vernalis* n. sp. (Nr. 2133.)

Schwarz, äussere Hälfte der Vorderschenkel, Innenseite der Schienen, die Tarsen der 4 vordern Beine und der Rand des Halskragens schmutzig weiss; an den Hinterbeinen auch die Knie und die Wurzel des ersten Tarsengliedes weisslich. — Länge 6 mill., Flügelspannung 13 mill. (♂ ♀).

*Allantus collaris* n. sp. (Nr. 2151.)

Schwarz; Rand des Halskragens und das Flügelschüppchen schön weissgelb; 3—5 Hinterleibssegment, die Hinterschienen und die Unterseite der Schenkel gelbroth; die Fühler und die vordern Beine auf ihrer Unterseite gelbbraun. — Länge 6 mill. Flügelspannung 14 mill. (♂).

Diese kleine Wespe, welche in Bildung der Fühler so ziemlich mit *A. costalis* F., in Bildung der Flügel mit dieser und mit allen übrigen Allantus-Arten übereinstimmt (Lanzettförmige Zelle in die Schulter gemündet mit gerader Querader, Hflgl. mit zwei Mittelzellen) stände vielleicht besser bei der Gatt. *Selandria*. Da aber die *costalis* F. von Hrn. Professor Hartig hierher gestellt worden, so muss auch diese neue Art nach den oben angegebenen Merkmalen einstweilen hier ihren Platz finden, obwohl beide wenig zu den eigentlichen Allantus-Arten passen wollen.

*Tenthredo orbitalis* n. sp. (Nr. 2161.)

Schwarz, glänzend; der Mund und eine feine Linie am innern Augendrand weiss; die Beine mit Ausnahme der äussern Tarsenglieder gelbroth. — Länge 13 mill., Flügelspannung 25 mill. (♀).

Diese Art unterscheidet sich von *T. atra* Kl. durch schlankere Gestalt im Allgemeinen, viel längere Fühler, kleinern Kopf etc. Bei *atra* sind die Hintertarsen ganz und die Hinterschienen an der Spitze schwarz; bei ge-

genwärtiger Art aber, bei drei Exemplaren übereinstimmend, die Hinterschienen ganz gelbroth und auch das erste Tarsenglied grösstentheils so gefärbt. Bei einem Exemplar ist das Schildchen schwarz, bei einem zweiten weiss, bei dem dritten noch das Hinterschildchen und die Rückenkörnchen weiss.

So nahe diese Art in ihrer Färbung der *T. atra* steht, ist sie doch sicher von derselben spezifisch verschieden.

*Lyda adusta* n. sp. (Nr. 2176.)

Kopf und Mittelleib schmutzig gelb, schwarzbraun gefleckt; Hinterleib und Beine gelbbraun. — Länge 11 mill., Flügelspannung 22—24. mill.

Diese Art steht in Zeichnung und Farbenvertheilung der *L. depressa* sehr nahe, ist aber von derselben bestimmt verschieden. Die Grundfarbe von Kopf- und Mittelleib ist nicht wie bei *L. depressa* hellgelb, sondern schmutzig gelb; die Fleckenzeichnung auf dem Kopf in ihrer Anlage ganz wie bei der letztern, die Farbe der Flecken aber nicht rein schwarz, sondern schwarzbraun, hie und da in's Rothbraune übergehend, die dunkle Farbe überhaupt weniger vorherrschend, so dass auf der Stirn nur um die Ocellen kleine Flecke übrig bleiben, die Längsflecke auf dem Scheitel durchaus von einander getrennt und unmittelbar hinter den Ocellen fast gerade abgeschnitten sind. Die Fühler sind an der Wurzel gelbbraun, gegen die Spitze schwärzlich. Auch auf dem Mittelleib herrscht wie auf dem Kopf die schmutziggelbe Farbe vor, braunschwarz sind nur ein Fleck auf dem Mittellappen zunächst am Prothorax, ein rundlicher Fleck je auf der erhabensten Stelle der Seitenlappen, ein Doppelfleck hinter der Spitze des Mittellappens, ein solcher unmittelbar vor dem Schildchen, und der Hinterrücken mit Ausnahme des Hinterschildchens. Der Rücken und die Bauchseite des Hinterleibes sind fast gleichmässig gelbbraun, und am After befindet sich ein nicht scharf begränzter schwärzlicher Fleck. Die Beine sind ganz gelbbraun, nur die Schenkelringe schwärzlich angelaufen. Die Flügel sind waserklar, am äussersten Spitzenrande etwas getrübt; die Adern an der Wurzel derselben gelblich, sonst sammt dem Pterostigma schwarzbraun.

Von dieser Art liegen mir zwei Exemplare vor, das von mir gesammelte und ein zweites in Bremi's Sammlung, von dem kein Fundort angegeben, das aber höchst wahrscheinlich von Bremi selbst um Dübendorf gesammelt ist.

---

### Fam. Trigonalysidae.

#### **Trigonalys** Westw.

2179. *T. Hahnii* Spin. — Taschb. Hym. Deutschl. p. 221. — Zwei Exemplare vom Irchel (Bremi's Samml.).

## Fam. Ichneumonidae.

## Ichneumon Linné.

2180. *I. monticola* Grav. Ichn. Eur. I. 108. 1. — 14. 8. 64 am Zürichberg, 2 Exemplare (♂).
2181. *I. comitator* L. — Grav. l. c. I. 108. 2. — 3. 6. 64 und 23. 6. 67 am Zürichberg (♀).
2182. *I. albosignatus* Grav. l. c. I. 167. 33. — 22. 7. 67 am Bachtel (♂).
2183. *I. lugens* Grav. l. c. I. 215. 65. — 30. 5. 67 am Zürichberg (♀).
2184. *I. fuscipes* Gmel. — Grav. l. c. I. 224. 70. — 15. 10. 67 auf der Platte bei Zürich in einem Garten.
2185. *I. saturatorius* Lin. — Grav. l. c. I. 237. 77. — 7. 7. 67 bei Nürensdorf auf Heracleum (♀).
2186. *I. extensorius* Müller. — Grav. l. c. I. 266. 89. — Auf dem Zürichberg 30. 7. 65, 23. 6. und 12. 8. 67 auf Schirmblumen (♀), Februar 1867 unter Moos (♀); 7. 7. 67 bei Nürensdorf (♀); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach mehrere Exemplare (♀).
2187. *I. sarcitorius* Lin. — Grav. l. c. I. 302. 105.  
♂ *vaginatorius* Lin. — Gr. l. c. I. 357. 38. — Taschb. Hym. Deutschl. p. 49. — 25. 2. 64 am Zürichberg unter Grashaufen (♀); 12. 8. 67 auf Doldenblüthen (♀); 7. 7. 67. bei Nürensdorf (♂); 8. 7. 67 bei Fehraltorf (♂).
2188. *I. defensorius* Villers. — Grav. l. c. I. 408. 160. — 30. 7. 65 auf dem Zürichberg.
2189. *I. luctatorius* Lin. — Grav. l. c. I. 411. 162.  
♀ *confusorius* Grav. l. c. I. 276. 90. — Taschb. l. c. p. 49. — Am Zürichberg 25. 2. 64 unter Grashaufen (♀); 13. 6., 18. 6. und 7. 9. 64 (♂); 3. 9. und 15. 9. 65 (♀); an der Lägern 26. 6. 64 (♂♀), 14. 9. 64 (♂); 23. 4. 65 im Corridor des Polytechnikums (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂).
2190. *I. deceptor* Scop. — Grav. l. c. I. 332. 126. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).
2191. *I. fusorius* Lin. — Grav. l. c. I. 457. 186. — 18. 6. 64 am Zürichberg (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).
2192. *I. pisorius* Lin. — Grav. l. c. I. 462. 189. — 24. 10. 65 bei Zürich von Hrn. Frei-Gessner von Aarau gefangen.
2193. *I. sedulus* Grav. l. c. I. 492. 204. — Ende April 1862 beim Bahnhof Zürich gefangen.
2194. *I. castaneiventris* Grav. l. c. I. 556. 233. —  
♂ *haemorrhoidalis* Grav. l. c. I. 539. 224. — Taschb. l. c. p. 49. — Oberstrass im Biergarten 31. 5. 67 (♂); 24. 7. 67 (♀).
2195. *I. celerator* Grav. l. c. I. 566. 239. — 15. 9. 65 auf dem Zürichberg (♂).

2196. *I. confector* Grav. l. c. I. 579. 243. — 18. 6. 64 und 3. 9. 65 auf dem Zürichberg (♀).  
 2197. *I. opprimator* Grav. l. c. I. 595. 252. — 16. 5. 64 bei Wallisellen (♀); 3. 9. 65 auf dem Zürichberg.  
 2198. *I. incubitor* Lin. — Grav. l. c. I. 617. 265. — 1. 9. 67 auf dem Zürichberg (♀).  
 2199. *I. crassipes* Gmel. — Grav. l. c. I. 622. 267. — 7. 9. 64 und 3. 9. 65 auf dem Zürichberg (♀).  
 2200. *I. erythraeus* Grav. l. c. I. 632. 273. — 14. 5. 63 bei Agasul von jungen Fichten geklopft.

#### **Amblysteles** Wesmaël.

2201. *A. fasciatus* Fabr. — Grav. l. c. I. 376. 144. (*Ichneumon*).  
 ♀ *4-maculatus* Schrnk. — Grav. l. c. I. 370. 142. — 5. 7. 64 im Wald oberhalb Zollikon (♀); 30. 5. 67. am Zürichberg (♂).  
 2202. *A. natatorius* Fabr. — Grav. l. c. I. 429. 169. — Im Biergarten zu Oberstrass 12. 7. 67.  
 2203. *A. occisorius* Fabr. — Grav. l. c. I. 389. 149. — Am Zürichberg 14. 8. 64.  
 2204. *A. subsericans* Grav. — l. c. I. 161. 31. — Auf dem Zürichberg 6. 6., 13. 6., 18. 6. und 2. 7. 64, 23. 6. 67.  
 2205. *A. ornatorius* Pz. — Grav. l. c. I. 311. 110. (*Ichneumon*).  
 ♀ *sartorius* Grav. l. c. I. 308. 107. — 14. 9. 64 an der Lägern (♀); 7. 7. 67 bei Nürens Dorf (♂); 8. 7. 67 bei Fehralt Dorf (♂).  
 2206. *A. sputator* Fabr. — Grav. l. c. I. 542. 226. — 15. 7. 64 bei Wetzikon (♀); 14. 8. 64 und 12. 8. 67 am Zürichberg (♂ ♀); 21. 8. 64 Oberstrass in meiner Wohnung (♀).

#### **Trogus** Panzer.

2207. *T. lapidarius* Fabr. — Grav. l. c. II. 391. 8. — 5. 8. 67 im Walde bei Wangen von meinem Sohne Albert gefangen (♂).

#### **Exolytus** Förster.

2208. *E. laevigatus* Grav. l. c. II. 11. 69. (*Mesoleptus*.) — 13. 6, 23. 7. und 14. 8. 64 auf dem Zürichberg; 26. 6. 64 an der Lägern; 4. 8. 67 in Oberstrass.

#### **Phygadeuon** Grav.

2209. *Ph. curvus* Schrnk. — Grav. l. c. II. 679. 173. — 14. 8. 64 am Zürichberg.  
 2210. *Ph. profligator* Fabr. — Grav. l. c. II. 729. 203. *var.* 3. — 10. 7. 64 bei Gutensweil (♀).

#### **Cryptus** Fabr.

2211. *C. sponsor* Fabr. — Grav. l. c. II. 554. 93. — 26. 6. 64 an der Lägern.

gern; 27. 6. 64 Zürich im Corridor des Polytechnikums; 1. 6. 67 am Bachtel.

2212. *C. titillator* Lin. — Grav. l. c. II. 564. 98. — Lägern 26. 6. 64.

2213. *C. peregrinator* Grav. l. c. II. 605. 123. — Lägern 26. 6. 64 (♀); am Zürichberg 23. 7. 64 (♂♀) und 12. 8. 67 (♀).

#### **Mesostenus** Grav.

2214. *M. gladiator* Scop. — Grav. l. c. II. 765. 225. — Oberstrass im Biergarten 5. 7. 65 und 1. 7. 67; im Corridor des Polytechnikums 16. 5. 67.

#### **Ischnocerus** Grav.

2215. *I. rusticus* Fourer. — Grav. l. c. II. 951. 327. — Zürich 16. 4. 66 von Herrn Präparator Widmer aus altem Weidenholze gezogen.

#### **Agrotereutes** Förster.

2216. *A. abbreviator* F. — Grav. l. c. II. 878. 291. — 7. 9. 59 südlich von Bassersdorf im Tannenwald unter Moos.

#### **Aptesis** Förster.

2217. *A. nigrocincta* Grav. l. c. II. 880. 293. — Bei Agasul von jungen Fichten geklopft 14. 5. 63; auf dem Zürichberg an Baumwurzeln 25. 2. 64.

#### **Pezomachus** Grav.

2218. *P. fasciatus* Fabr. — Grav. l. c. II. 889. 301. — Bei Rheinau 17. 6. 63; bei Adlisweil 28. 6. 63; am Zürichberg 13. 9. 65.

#### **Rhyssa** Grav.

2219. *Rh. persuasoria* Lin. — Grav. l. c. III. 267. 119. — 2. 8. 67 im Bahnhof Zürich (♀).

#### **Ephialtes** Grav.

2220. *E. tuberculatus* Fourer. — Grav. l. c. III. 228. 105. — Im Frühjahr 1867 bei Zürich (♀).

2221. *E. carbonarius* Christ. — Grav. l. c. III. 240. 108. — Oberstrass in meiner Wohnung 7. 10. 66 (♀); am Bachtel zahlreich an einer Hauswand umher fliegend 1. 6. 67 (♂♀).

#### **Pimpla** Grav.

2222. *P. Graminellae* Grav. l. c. III. 181. 91. — Am Zürichberg 17. 6. 65.

2223. *P. stercorator* Fabr. — Grav. l. c. III. 186. 92. — Am Zürichberg 13. 6. 64, 17. 6. 65 und 1. 9. 67 (♀).

2224. *P. Turionellae* Lin. — Grav. l. c. III. 192. 93. — Am Zürichberg 30. 5. 67 (♀).

2225. *P. alternans* Grav. l. c. III. 201. 97. — An der Lägern 26. 6. 64 (♂).

2226. *P. instigator* Fabr. — Grav. l. c. III. 216. 103. — Oberstrass im Biergarten 14. 6. 67.

**Glypta** Grav.

2227. *G. ceratites* Grav. l. c. III. 18. 8. — Am Zürichberg 6. 6. 64 (♀).  
 2228. *G. sculpturata* Grav. l. c. III. 7. 1. — Am Zürichberg 13. 6. 64 und 1. 9. 67 (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).  
 2229. *G. mensurator* Grav. l. c. III. 21. 9. — Am Zürichberg 13. 6. 64 (♀); im Hard bei Bülach 29. 7. 67 (♀).  
 2230. *G. bifoveolata* Grav. l. c. III. 25. 12. — 26. 6. 64 an der Lägern (♀); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀); 1. 9. 67 am Zürichberg mit *G. sculpturata* zusammen auf der gleichen Dolde (♀).

**Lissonota** Grav.

2231. *L. bilineata* Grav. l. c. III. 41. 20. — 3. 9. 65 am Zürichberg (♂).  
 2232. *L. impressor* Grav. l. c. III. 50. 27. — 12. 8. 67 am Zürichberg (♀).  
 2233. *L. segmentator* F. — Grav. l. c. III. 52. 28. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).  
 2234. *L. lateralis* Grav. l. c. III. 73. 39. — 8. 6. 65 und 1. 7. 67 und 18. 6. 68 im Biergarten zu Oberstrass in grösserer Zahl (♀); 23. 6. 67 am Zürichberg (♂).  
 2235. *L. leucogona* Grav. l. c. III. 100. 55. — 7. 7. 65 im Hard bei Bülach (♀).  
 2236. *L. cylindrator* Villers. — Grav. l. c. III. 102. 58. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).  
 2237. *L. linearis* Grav. l. c. III. 105. 59. — 19. 5. 67 am Uto in einer Waldwiese (♀).

**Bassus** Grav.

2238. *B. albos gnatus* Grav. l. c. III. 343. 20. — 26. 6. 64 an der Lägern, einige Exemplare.

**Exochus** Grav.

2239 *E. gravipes* Grav. l. c. II. 351. 225. — 16. 5. 64 bei Wallisellen an der Glatt (♀).

**Colpotrochia** Holmgr.

2240. *C. elegantula* Schrnk. — Grav. l. c. II. 235. 154. (*Tryphon*). — 14. 6. 64 und 17. 6. 65 auf dem Zürichberg.

**Mesoleptus** Grav.

2241. *M. ruficornis* Grav. l. c. II. 43. 26. — 23. 7. 64 am Zürichberg.  
 2242. *M. Typhae* Grav. l. c. II. 62. 39. — 16. 5. 64 bei Wallisellen an der Glatt; 6. 6. und 13. 6. 64 am Zürichberg; 5. 7. 64 im Wald oberhalb Zollikon.  
 2243. *M. leptoderus* Grav. l. c. II. 68. 40. — 5. 7. 64 im Wald oberhalb Zollikon.

**Euryproctus** Holmgr.

2244. *E. defectivus* Grav. l. c. II. 77. 44. (*Mesoleptus*.) — 14. 5. 65 bei Wallisellen einige Exemplare.

**Perilissus** Förster.

2245. *P. filiformis* Grav. l. c. II. 94. 57. (*Mesoleptus*.) — 30. 6. 64 auf dem Zürichberg.

**Prionopoda** Holmgr.

2246. *P. xanthopsana* Grav. l. c. II. 59. 37. (*Mesoleptus*.) — 28. 5. 65 im Riedt bei Oerlikon an einer Hecke.

**Tryphon** Fallén.

2247. *T. calceolatus* Grav. l. c. II. 286. 190. — 26. 6. 64 an der Lägern (♀).  
 2248. *T. elongator* F. — Grav. l. c. II. 238. 155. — 3. 9. 65 auf dem Zürichberg (♀).  
 2249. *T. rutilator* F. — Grav. l. c. II. 305. 205. — Oberstrass im Bach-  
 tobel 12. 6. 64 und 26. 5. 67 in Menge (♂♀); 4. 8. 67 ein ♀.

**Ophion** Fabr.

2250. *O. lutens* Lin. — Grav. l. c. III. 692. 136. — Auf dem Zürichberg  
 30. 5. und 2. 8. 67 (♂♀); auf dem Bachtel 1. 6. 67 in Mehr-  
 zahl (♂).  
 2251. *O. ramidulus* Lin. — Grav. l. c. III. 699. 139. — 28. 9. 67 im Höck-  
 ler am Albis von Stoll gefangen (♀).  
 2252. *O. ventricosus* Grav. l. c. III. 702. 141. — 19. 5. 67 am Fusse des  
 Uto. (♀).

**Anomalon** Grav.

2253. *A. circumflexum* F. — Grav. l. c. III. 643. 112. — 14. 7. 62 am  
 Uto (♀); 30. 5. 64 und 15. 9. 65 am Zürichberg (♀); 22. 9.  
 64 am Pfäffikersee (♀).  
 2254. *A. procerum* Grav. l. c. III. 651. 115. — 21. 7. 60 auf dem Zürich-  
 berg (♀).  
 2255. *A. xanthopus* Schrnk. — Grav. l. c. III. 652. 116. — 6. 6. 64 auf  
 dem Zürichberg (♀).  
 2256. *A. cerinops* Grav. l. c. III. 658. 118. — 1. 9. 67 auf dem Zürich-  
 berg (♂).  
 2257. *A. tenuicorne* Grav. l. c. III. 671. 125. — 17. 6. 65 auf dem Zürich-  
 berg (♂).  
 2258. *A. delarvatum* Grav. l. c. III. 678. 129. — 2. 7. 64 auf dem Zürich-  
 berg (♂).

**Campoplex** Grav.

2259. *C. dispar* Grav. l. c. III. 484. 18. — 16. 5. 64 bei Wallisellen an der  
 Glatt (♂).

2260. *C. pugillator* Lin. — Grav. l. c. III. 606. 102. — 6. 6. 64 auf dem Zürichberg; 1. 6. 67 auf dem Bachtel (♀).

**Pachymerus** Grav.

2261. *P. calcitrator* Grav. l. c. III. 727. 150. — 30. 5. 64 auf dem Zürichberg; 26. 5. 67 bei Oberstrass im Bachtobel.

**Exetastes** Grav.

2262. *E. fornicator* F. — Grav. l. c. III. 402. 10. — 7. 7. 67. bei Nürens-  
dorf (♂♀); 8. 7. 67 bei Fehraltorf (♂♀), an beiden Orten  
auf Doldenblüthen.  
2263. *E. clavator* F. — Grav. l. c. III. 405. 11. — Oberstrass in meinem  
Garten 20. 6. 64.  
2264. *E. guttatorius* Grav. l. c. III. 411. 14. — 26. 6. 64 an der Lägern (♂);  
30. 6. 65 auf dem Zürichberg (♂); 7. 7. 67 bei Nürens-  
dorf (♀).  
2265. *E. bicolorator* Grav. l. c. III. 421. 20. — 7. 7. 67 bei Nürens-  
dorf (♀).

**Banchus** Fabr.

2266. *B. falcator* F. — Grav. l. c. III. 385. 4. — 13. 6. 64 auf dem Zürich-  
berg an der blossen Erde sich sonnend (♂); 10. 7. 64 bei Gu-  
tensweil (♂); 30. 5. 67 bei Oberstrass in grosser Zahl um ver-  
einzelt stehende Gebüsch schwärmend, ausschliesslich ♀;  
1. 6. 67 am Bachtel (♀); 7. 7. 67 bei Nürens-  
dorf auf Hera-  
cleum (♂).

Fam. **Evaniadae**.

**Foenus** Fabr.

2267. *F. affectator* F. — Taschb. Hym. Deutschl. p. 93. — 13. 6. 64 auf  
dem Zürichberg (♂); Oberstrass 22. 6. 65, in einem Garten  
mehrere Exemplare auf Spargel neben *Crioceris Asparagi* und  
deren Larven (♂).

Fam. **Chalcididae**.

**Chalcis** Fabr.

2268. *Ch. clavipes* F. — Im Sommer 1857 im Riedt bei Wallisellen auf  
Grashalmen 2 Exemplare.  
2269. *Ch. flavipes* Panz. — 30. 5. 67 bei Oberstrass im Bachtobel (♂).  
2270. *Ch. femorata* Dalm. — 13. 6. 64 am Zürichberg auf einer Dornhecke.

Fam. **Chrysidae**.

**Chrysis** Linné.

2271. *Ch. ignita* Lin. — Schenk, Nass. Jahrb. XI. p. 28. — 27. 7. 64 an  
der Lägern.



**Hedychrum** Latr.

2272. *H. lucidulum* F. — Schenk, l. c. XI. p. 43. — 22. 8. 60 im Hard bei Bülach; 13. 6. 64 am Zürichberg.

Fam. **Sphegidae**.**Crabro** Fabr.

2273. *C. Lindenius* Shuck. — Schenk, l. c. XII. p. 52. — 2. 7. 64 bei der Eisenbahnstation Wallisellen in Menge an einer Hauswand umherfliegend (♀); 17. 6. 65 am Zürichberg (♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♂).
2274. *C. sexcinctus* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 57. — 7. 7. 67 bei Nürensdorf auf Heracleum.
2275. *C. lapidarius* Panz. — Schenk, l. c. XII. p. 61. — 30. 7. 65 auf dem Zürichberg (♂).
2276. *C. spinicollis* H.-S. — Schenk, l. c. XII. p. 65. — Oberstrass, 26. 5 und 4. 8. 67, auf Schirmblumen (♂).
2277. *C. vagus* Lin. — Schenk, l. c. XII. p. 68. — 26. 6. 64 an der Lägern (♂); 26. 5. 67 bei Oberstrass (♂); 15. 7. 67 bei Nänikon (♂).
2278. *C. cribrarius* Lin. — Schenk, l. c. XII. p. 71. — 7. 7. 67 bei Basersdorf, Nürensdorf und Tagelschwang auf Heracleum in Menge (♂♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀); 5. 8. 67 bei Wangen von meinem Sohne Albert gefangen.
2279. *C. vexillatus* Panz. — Schenk, l. c. XII. p. 73. — 7. 7. 67 bei Nürensdorf auf Heracleum (♂).
2280. *C. vagabundus* Panz. — l. c. XII. p. 79. — 17. 6. 65 am Zürichberg (♂).
2281. *C. clypearis* Schenk, l. c. XII. p. 83. — Oberstrass im Biergarten 21. 7. 65 (♀).
2282. *C. elongatulus* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 87. — Oberstrass 11. 8. 67, in meinem Garten auf Johannisbeersträuchern (♂).

**Enthomognathus** Dahlb.

2283. *E. brevis* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 108. — 4. 8. 67 bei Oberstrass auf Schirmblumen.

**Trypoxylon** Latr.

2284. *T. figulus* Lin. — Schenk, l. c. XII. p. 132. — Oberstrass 11. 8. 67, in meinem Garten auf Johannisbeersträuchern (♂♀).
2285. *T. clavicerum* Lep. — Schenk, l. c. XII. p. 133. — Am gleichen Ort und zu gleicher Zeit mit der vorhergehenden Art.

**Pemphredon** Latr.

2286. *P. lugubris* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 133. — Weid bei Wipkingen 21. 5. 65.

**Cemonus** Jurine.

2287. *C. unicolor* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 134. — Oberstrass, 12. 6. 64 im Bachtobel, 11. 8. 67 in meinem Garten auf Johannisbeersträuchern (♀); auf dem Zürichberg 13. 6. 64 (♂♀).

**Passaloecus** Shuck.

2288. *P. monilicornis* Dhlb. — Schenk, l. c. XII. p. 139. — Oberstrass im Biergarten 21. 7. 65 und 1. 7. 67 (♀).  
2289. *P. borealis* Dhlb. — Taschb. l. c. p. 188. — Oberstrass, 11. 8. 67 in meinem Garten auf Johannisbeersträuchern.

**Stigmus** Jurine.

2290. *St. pendulus* Panz. — Schenk, l. c. XII. p. 141. — Am gleichen Ort und zu gleicher Zeit mit *Passaloecus borealis*.

**Philanthus** Latr.

2291. *Ph. triangulum* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 144. — 18. 8. 60 auf dem Zürichberg (♂).

**Cerceris** Latr.

2292. *C. variabilis* Schrnk. — Schenk, l. c. XII. p. 146. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg (♂); 14. 9. 64 an der Lägern (♂); 7. 7. 67 bei Nürensdorf (♂); 15. 7. 67 bei Volkensweil (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂).  
2293. *C. arenarius* Lin. — Schenk, l. c. XII. p. 147. — Ein grosses, schönes, bei Zürich gefangenes Exemplar ohne Namen in Bremi's Sammlung (♀); 29. 6. 67 bei Würenlos eine merkwürdige Abänderung mit ungestielter dritter Cubitalzelle in beiden Vorderflügeln (♂); 7. 7. 67 bei Nürensdorf (♂); 13. 7. 67 bei Nänikon (♂♀).

**Nysson** Latr.

2294. *N. maculatus* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 156. — 7. 7. 67 bei Nürensdorf (♂♀); 8. 7. 67 bei Fehraltorf (♂).

**Gorytes** Dahlb.

2295. *G. mystaceus* Lin. — Schenk, l. c. XII. p. 165. — 13. 6. 64 und 23. 6. 67 auf dem Zürichberg, 4 Stücke (♀).  
2296. *G. campestris* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 166. — 12. 6. 64 und 26. 5. 67 im Bachtobel bei Oberstrass, 4 Stücke (♂).

**Hoplisus** Dahlb.

2297. *H. 4-fasciatus* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 167. — 7. 7. 67 bei

- Nürens Dorf, 5 Stücke (♂♀); 8. 7. 67 bei Fehraldorf (♂);  
17. 8. 67 auf dem Pfannenstiel (♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♀).  
2298. *H. 5-cinctus* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 170. — 7. 7. 67 bei  
Nürens Dorf, 7 Stücke (♂♀); 8. 7. 67 bei Fehraltdorf (♂);  
13. 7. 67 bei Gutensweil (♀); 10. 6. 65 bei Zollikon (♂).  
2299. *H. punctuosus* Eversm. — Schenk, l. c. XII. p. 171. — Zwei bei  
Dübendorf gefangene Exemplare in Bremi's Sammlung unter  
dem Namen *Philanthus pictus* Pz.

#### **Harpactes** Dahlb.

2300. *H. tumidus* Pz. — Schenk, l. c. XII. p. 175. — 4. 8. 67 bei Ober-  
strass auf Schirmblumen (♂).

#### **Astata** Latr.

2301. *A. boops* Shuck. — Schenk, l. c. XII. p. 188. — 15. 7. 67 an  
einer abgekolzten Waldstelle bei Nänikon (♂).

#### **Tachytes** Panz.

2302. *T. pectinipes* Lin. — Schenk, l. c. XII. p. 191. — 23. 6. 67 auf dem  
Zürichberg (♂).

#### **Ammophila** Kirby.

2303. *A. sabulosa* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 202. — Zürich im  
Thalacker 25. 7. 60 (♀); auf dem Zürichberg 13. 6. 64 und  
1. 9. 67 (♀); Oberstrass 27. 8. 65 (♀); bei Regensberg  
5. 6. 67 (♀); bei Wangen 5. 8. 67 (♀).

#### **Miscus** Jurine.

2304. *M. campestris* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 203. — 7. 7. 65 im  
Hard bei Bülach (♀); 29. 6. 67 bei Würenlos (♂).

#### **Mimesa** Shuckard.

2305. *M. unicolor* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 207. — 8. 7. 67 bei  
Fehraltdorf auf Schirmblumen (♀).

#### **Dahlbomia** Wiss.

2306. *D. atra* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 211. — 7. 7. 67 bei Nürens-  
dorf auf Heracleum (♂).

### Fam. **Pompilidae.**

#### **Pompilus** Fabr.

2307. *P. niger* Fabr. — Taschb. Hym. Deutschl. p. 214. — 26. 6. und  
14. 9. 64 an der Lägern; 7. 7. 67 bei Nürens Dorf auf Heracleum.  
2308. *P. viaticus* Fabr. — Taschb., l. c. p. 215. — 8. 5. 64 im Wald ober-  
halb Zollikon; 30. 5. 64 und 20. 3. 67 auf dem Zürichberg,

das letzte Mal in Menge, frische und sehr schöne Stücke (♀);  
7. 7. 67 bei Nürensdorf auf *Heracleum* (♂♀); 29. 7. 67 im  
Hard bei Bülach (♂).

2309. *P. spissus* Schiödte. — *Taschb.* l. c. p. 215. — 31. 5. 63 bei Wiedikon; 30. 5. 64 auf dem Zürichberg (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach auf Dolden (♀).

2310. *P. neglectus* Wesm. — *Taschb.* l. c. p. 215. — 6. 6. 63 und 14. 8. 64 auf dem Zürichberg (♂♀); 15. 7. 64 im Riedt bei Robenhausen (♀); 28. 8. 64 im Riedt bei Wallisellen (♀); 29. 6. 67 bei Würenlos (♀); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀).

#### **Priocnemis** Schiödte.

2311. *P. fuscus* Fabr. — *Taschb.* l. c. p. 219. — 3. 6. 64 auf dem Zürichberg (♀); 10. 5. 65 zwischen Bassersdorf und Rieden (♀); 20. 5. 66 am Uto.

2312. *P. notatus* Wesm. — *Taschb.* l. c. p. 219. — 26. 6. 64 an der Lägern (♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♀); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂♀); 12. 8. 67 auf dem Zürichberg (♀).

2313. *P. pusillus* Schiödte. — *Taschb.* l. c. p. 220. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂♀).

#### **Pogonius** Dahlb.

2314. *P. hyalinatus* Dahlb. — *Taschb.* l. c. p. 213. — 18. 6. 64 und 12. 8. 67 auf dem Zürichberg (♂♀); 5. 6. 67 auf der Lägern (♀).

#### **Ceropales** Latr.

2315. *C. maculata* Fabr. — *Taschb.* l. c. p. 212. — 28. 8. 64 im Riedt bei Wallisellen (♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♂); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂); 1. 9. 67 auf dem Zürichberg (♂).

### Fam. **Scoliadae.**

#### **Tiphia** Fabr.

2316. *T. femorata* Fabr. — Schenk, *Nass. Jahrb.* XII. p. 282. — 28. 8. 64 im Riedt bei Wallisellen; 7. 7. 67 bei Nürensdorf; 15. 7. 67 bei Nänikon; 29. 7. 67 im Hard bei Bülach; 12. 8. 67 auf dem Pfannenstiel, stets nur ♀.

2317. *T. minuta* Vanderl. — Schenk, l. c. XII. p. 284. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg (♂).

### Fam. **Mutillidae.**

#### **Mutilla** Linné.

2318. *M. montana* Panz. — Schenk, l. c. XII. p. 294. — Im Sommer 1852 bei Winterthur auf einem Kieswege in der Gegend des jetzigen Bahnhofes.

**Myrmosa** Latr.

2319. *M. melanocephala* Fabr. — Schenk, l. c. XII. p. 302. — 7. 9. 64 auf dem Zürichberg (♀); 29. 7. 67 im Hard bei Bülach in Mehrzahl auf Doldenblüthen (♂).

**Methoca** Latr.

2320. *M. ichneumonoides* Latr. — Schenk, l. c. XII. p. 304. — 23. 6. 67 auf dem Zürichberg (♀).

Fam. **Formicidae**\*).**Camponotus** Mayr.

2321. *C. herculeanus* Lin. — Im April 1857 im Walde bei Nürensdorf eine grosse Colonie in einer hohlen Tanne, in allen Formen und die ♂ und ♀ geflügelt.
2322. *C. ligniperda* Latr. — 26. 6. 64 an der Lägern (♂ ♀); 1. 6. 67 am Bachtel ein umgeflügelt ♀.
2323. *C. pubescens* Fabr. — 26. 6. 64 an der Lägern in einem faulen Strunk einige ♀.

**Formica** Linné.

2324. *F. rufa* Lin. — 6. 4. 63 am Berg bei Wipkingen (♀); 30. 4. 64 auf dem Zürichberg (♂); 26. 6. 64 an der Lägern (♂), etc.
2325. *F. congerens* Nyl. — 14. 9. 64 bei Otelfingen auf einem Borde zwischen Reben und Wiesen in dem Neste ♀ ♂; 9. 6. 65 bei Oberstrass (♂); 1. 6. 67 am Bachtel (♂).
2326. *F. sanguinea* Latr. — 14. 6. 65 am Zürichberg (♂); 10. 5. 65 zwischen Bassersdorf und Rieden (♂).
2327. *F. fusca* Lin. — 14. 8. 64 und 3. 9. 65 am Zürichberg (♂).
2328. *F. cunicularia* Latr. — 5. 7. 64 in Hirslanden (♀); 14. 4. 65 in Oberstrass (♂).

**Lasius** Fabr.

2329. *L. fuliginosus* Lin. — 17. 4. 65 am Zürichberg (♀); 28. 5. 65 bei Oerlikon (♀).
2330. *L. niger* Lin. — 14. 4. 65 am Zürichberg (♂); 5. 7. 65 in Oberstrass (♀); 13. 7. 65 beim Polytechnikum in copula.
2331. *L. brunneus* Latr. — 6. 4. 63 am Berg bei Wipkingen (♂).
2332. *L. mixtus* Nyl. — 17. 9. 64 auf dem Brühl bei Winterthur (♀).
2333. *L. flavus* Lin. — Häufig, bis jetzt habe ich aber nur Arbeiter gefangen.

---

\*) An der Bestimmung der Arten aus dieser Familie hat Forel, stud. med. ein eifriger Hymenopterologe, wesentlichen Antheil, wobei hauptsächlich die Schriften von Mayr benutzt wurden.

**Tapinoma** Förster.

2334. *T. erraticum* Latr. — Am Zürichberg gefangen.

**Hypoelinia** Mayr.

2335. *H. 4-punctata* Lin. — Im Herbst 1867 wurden von Kantonsschüler Stoll am Uto unter Baumrinde einige ♂ gefangen.

**Ponera** Latr.

2336. *P. contracta* Latr. — 14 und 17. 4. 65 am Zürichberg bei einer Dornhecke ein ungeflügelt ♀ und mehrere ♂.

**Tetramorium** Mayr.

2337. *T. caespitum* Latr. — 28. 6. 63 bei Adlisweil (♀); 14. und 17. 4. 65 am Zürichberg (♂); 1. 7. 67 in Oberstrass (♀).

**Myrmica** Latr.

2238. *M. rubida* Latr. — 5. 6. 63 beim Bahnhof Zürich, ♀ (ungeflügelt); 22. 5. 65 beim Polytechnikum, ♀ (geflügelt).

2339. *M. scabrinodis* Nyl. — 6. 4, 63 am Berg bei Wipkingen ♂ und ungeflügelte ♀; 14. 9. 64 an der Lägern (♂); 17. 9. 64 bei Winterthur auf dem Brühl (♂); 14. 5. 67 im Riedt bei Wallisellen ungeflügelte ♀.

2340. *M. laevinodis* Nyl. — Sihlfeld im Spätsommer 1862 (♂); 9. 4. 64 am Zürichberg ♂ und ungeflügelte ♀.

Fam. **Vespidae**.**Vespa** Linné.

2341. *V. crabro* Lin. — Schenk, l. c. IX. p. 21. — 6. 10. 62 im Sihlfeld (♀); 18. 6. 64 am Zürichberg (♂); 11. 9. 64 im Biergarten zu Oberstrass (♂); 22. 9. 64 und 20. 5. 67 ebenfalls in Oberstrass (♂♀).

2342. *V. germanica* Fabr. — Schenk, l. c. IX. p. 29. — 8. 5. 64 im Balgrist bei Zürich (♀); 14. 9. 64 in der Katzenseegegend massenhaft an süßen Aepfeln (♂); 19. 5. 67 am Uto (♀).

2343. *V. vulgaris* Lin. — Schenk, l. c. IX. p. 31. — 13. und 18. 6. 64, 23. 6. 67 am Zürichberg (♀♂); 22. 7. 67 am Bachtel (♂).

2344. *V. rufa* Lin. — Schenk, l. c. IX. p. 33. — 18. 8. 60 und 23. 7. 64 Zürichberg (♂); 16. 5. 64 bei Wallisellen (♀).

2345. *V. saxonica* Fabr. — Schenk, l. c. IX. p. 37. — 26. 6. 64 an der Lägern (♂); 7. 9. 64 am Zürichberg (♂); 20. 8. 67 am Egelsee bei Dietikon (♂).

2346. *V. tridens* Schenk, l. c. IX. p. 38. — 6. 6. 64 auf dem Zürichberg (♀), ebenda 7. 9. 64 (♂); 10. 7. 64 in Gutensweil unter dem Dach eines Hauses aus dem Nest abgefangen, mehrere ♂; 28. 5. 65 im Riedt bei Oerlikon (♀).

**Polistes** Latr.

2347. *P. gallicus* Fabr. — Schenk, l. c. IX. p. 41. — Am Zürichberg 21. 7. 60 (♀); 6. 6. 64 (♂); 7. 9. 64 (♂ ♀); 3. 9. 65 (♂); an der Lägern 26. 6. 64 (♀); 14. 9. 64 (♂).
2348. *P. pectoralis* H.-S. — Schenk, l. c. IX. p. 43. — Oberstrass 4. 7. und 19. 7. 60 (♀), 27. 2. 64 (♀), 21. 7. 64 (♂), 11. 9. 64, 27. 9. 64 (♂), 5. 4. 65 (♀), 13. 7. 67 (♂), am Zürichberg 14. 8. 64 (♂ ♀), 7. 9. 64 (♂); am Greifensee 13. 9. 64 (♂).

**Odynerus** H.-S.

2349. *O. parietum* Lin. — Schenk, l. c. IX. p. 56. — Im Höckler am Albis 21. 5. 64 (♀); auf dem Zürichberg 3. 6. 64 (♂); in einem Zimmer des Polytechnikums 27. 7. 64 (♀); Oberstrass 8. 8. 64 und 14. 6. 67 (♀); Weid bei Wipkingen 21. 5. 65 (♀).
2350. *O. Antilope* Pz. — Schenk, l. c. IX. p. 56. Oberstrass im Strickhof 10. 7. 60 (♀).
2351. *O. gazella* Pz. — Schenk, l. c. IX. p. 67. — 5. 6. 67 an der Lägern bei Regensberg (♂).

**Symmorphus** H.-S.

2352. *S. crassicornis* Pz. — Schenk, l. c. IX. p. 72. — Im Corridor des Polytechnikums 25. 6. 65 (♀); am Zürichberg 23. 6. 67 (♀).
2353. *S. bifasciatus* Fabr. — Schenk, l. c. IX. p. 74. — Oberstrass 23. 6. 64 (♀); am Zürichberg 13. 6. 64 (♀); Nürens Dorf 7. 7. 67 (♀).

Fam. **Apidae**.**Bombus** Fabr.

2354. *B. terrestris* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 149. — Am Zürichberg 2. 8. 60 (♂), 28. 6. 60 (♂), 6. 6. 64 (♀), 23. 7. 64 (♂ ♀), 14. 8. 64 (♂), 20. 3. 67 (♀), das letzte Mal unter Moos am Fuss einer Tanne; an der Lägern 26. 6. 64 (♂); Oberstrass im Biergarten 20. 7. 64 (♂), 9. 8. 67 (♀).
2355. *B. hortorum* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 150. — Sihlfeld bei Zürich 28. 5. 62 (♀); an der Lägern 26. 6. 64 (♂ ♀); am Zürichberg 3. 6. 64 (♂), 18. 6. 64 (♂), 2. 7. 64 (♂ ♀), 23. 6. 67 (♀ ♀), 28. 8. 67 (♂ ♀); Oberstrass im Biergarten 9. 5. 67 (♀); Nürens Dorf 7. 7. 67 (♂); am Bachtel 22. 7. 67 (♀).
2356. *B. lapidarius* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 150. — Am Zürichberg 2. 8. 60 (♀), 3. und 6. 6. 64 (♂), 18. 6. 64 (♀), 14. 8. 64 (♂), 23. 6. 67 (♀); im Wald oberhalb Zollikon 8. 5. 64 (♀), 5. 7. 64 (♂); bei Wallisellen 16. 5. 64 (♂), 28. 8. 64 (♂); an der Lägern 26. 6. 64 (♂); Oberstrass 10. 6. 67 (♀ ♀).

2357. *B. pratorum* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 155. — Oberstrass 29. 4. 65 (♀).  
*var. collaris* Pz. Am Zürichberg 6. 6. 64 (♂), 23. 6. und 12. 7. 67 (♂); an der Lägern 26. 6. 64 (♂); Oberstrass 16. 4. 65 (♀); Nürens Dorf 7. 7. 67 (♂); 7. 8. 67 (♂).  
*var. subinterruptus* Krb. — Oberstrass 13. 4. 65 (♀); am Bachtel 22. 7. 67 (♀).  
*var. Cullumanus* Krb. — Am Zürichberg 23. 7. 64 (♂).
2358. *B. hypnorum* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 156. — Oberstrass 16. 4. 65 (♀).
2359. *B. sylvarum* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 158. — Nürens Dorf 3. 9. 59 (♂); am Uto 2. 6. 62 (♂); bei Wallisellen 16. 5. 64 (♀); 28. 8. 64 (♂); an der Lägern 26. 6. 64 (♂); bei Bir mensdorf 4. 7. 65 (♂); am Zürichberg 2. 8. 67 (♂).

**Apathus** Newm. (*Psithyrus* Lep.)

2360. *A. rupestris* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 162. — Am Zürichberg 14. 8. 64 (♂), 23. 6. 67 (♀); an der Lägern 14. 9. 64 (♂); Oberstrass 10. 6. 67 (♀).
2361. *A. campestris* Pz. — Schenk, l. c. XIV. p. 163. — Auf dem Zürich berg 13. 6. 64 (♀), 23. 6. und 12. 8. 67 (♀); am Uto 20. 5. 66 (♀); bei Oerlikon 19. 8. 60 (♂); an der Lägern 14. 9. 64 (♂); im Wald oberhalb Zollikon 5. 7. 64 (♀); Oberstrass 11. 9. 64 (♂); auf dem Pfannenstiel 17. 8. 67 (♂).
2362. *A. Barbutellus* Krb. — Schenk, l. c. XIV. p. 163. — Auf dem Zü richberg 18. 6. 64 (♂), 2. 7. 64 (♂), 23. 6. 67 (♂); im Wald oberhalb Zollikon 5. 7. 64 (♂); an der Lägern 14. 9. 64 (♂); am Bachtel 22. 7. 67 (♂).
2363. *A. vestalis* Krb. — Schenk, l. c. XIV. p. 164. — Südlich von Bas sersdorf 7. 9. 59 (♂); auf dem Zürichberg 2. 8. 60 (♂), 6. 6. 64 (♀), 23. 7. 64 (♂), 7. 9. 64 (♂), 23. 6. 67 (♀); an der Lägern 14. 9. 64 (♂); am Bachtel 22. 7. 67 (♂); auf dem Pfan nenstiel 17. 8. 67 (♂).
2364. *A. quadricolor* Lep. — Schenk, l. c. XIV. p. 165. — Am Zürich berg 18. 6. 64 (♀), 23. 6. 67 (♂); an der Lägern 26. 6. 64 (♂); bei Fehraltdorf 8. 7. 67 (♀); am Bachtel 22. 7. 67 (♂).

**Anthophora** Latr.

2365. *A. retusa* Krb. — Schenk, l. c. XIV. p. 169. — 19. 5. 67 in Aus sersihl bei Zürich auf einem blühenden Zierstrauch (♀).

**Eucera** Latr.

2366. *E. longicornis* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 170. — Auf dem Zü richberg 13. 6. 64 (♀), 18. 6. 64 (♂).



**Nomada** Fabr.

2367. *N. lateralis* Pz. — Schenk, l. c. XIV. p. 186. — Auf dem Zürichberg 10. 6. 60 und 30. 4. 64; bei Wallisellen 16. 5. 64.
2368. *N. ferruginata* Krb. — Schenk, l. c. XIV. p. 190. — Am Bachtel 1. 6. 67 (♀).
2369. *N. germanica* Pz. — Schenk, l. c. XIV. p. 191. — 30. 5. 67 bei Oberstrass.
2370. *N. minuta* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 195. — Bei Wallisellen 14. 5. 65 und 4. 5. 67 in einem Gehölze an der Erde.

**Andrena** Latr.

2371. *A. Hattorfiana* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 234. — 26. 6. 64 an der Lägern (♂♀).
2372. *A. Rosae* Pz. — Schenk, l. c. XIV. p. 236. — 17. 8. 67 auf dem Pfannenstiel (♀).
2373. *A. pilipes* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 237. — 17. 6. 63 bei Rheinau (♀).
2374. *A. labialis* Smith. — Schenk, l. c. XIV. p. 251. — 19. 5. 67 bei Wiedikon (♂).

**Hylaeus** Fabr.

2375. *H. 6-cinctus* Latr. — Schenk, l. c. XIV. p. 280. — Bei Nürens-  
dorf im Sommer 1857 im Sande einer Kiesgrube massenhaft  
in beiden Geschlechtern, seither nicht wieder beobachtet.
2376. *H. 6-notatus* Krb. — Schenk, l. c. XIV. p. 282. — 11. 6. 63 in  
Enge bei Zürich (♀); 10. 7. 64 bei Gutensweil (♀); 30. 7. 65  
auf dem Zürichberg (♀); 19. 5. 67 bei Wiedikon (♀).
2377. *H. 4-cinctus* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 284. — An der Läg-  
ern 26. 6. 64 (♀) und 14. 9. 64 (♂♀); im Hard bei Bülach  
7. 7. 65 (♀); bei Nürens-  
dorf 7. 7. 67 (♂); am Zürichberg  
2. 8. und 1. 9. 67 (♀).
2378. *H. rubicundus* Krb. — Schenk, l. c. XIV. p. 284. — Am Bachtel  
22. 7. 67 (♀).
2379. *H. fasciatus* Nyl. — Schenk, l. c. XIV. p. 294. — 17. 6. 63 bei  
Rheinau (♀).
2380. *H. seladonius* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 294. — 16. 5. 64 bei  
Wallisellen (♀).

**Sphecodes** Latr.

2381. *Sph. gibbus* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 306. — 29. 6. 67 bei  
Würenlos (♂); 15. 6. 67 bei Nänikon (♀).
2382. *Sph. rufescens* Fourcr. — Schenk, l. c. XIV. p. 306 (*analis* Ill.) —  
26. 6. 64 an der Lägern (♀); 21. 5. 65 auf der Weid bei Wip-  
kingen (♀); 22. 7. 67 am Bachtel (♀); 2. 8. 67 am Zürichberg  
(♀); 17. 8. 67 auf dem Pfannenstiel (♀).

2383. *Sph. subquadratus* Smith. — Schenk, l. c. XIV. p. 307. — Auf dem Zürichberg 14. 8. 64 (♂), 23. 6. 67 (♀) und 12. 8. 67 (♂); auf der Forch 17. 8. 67 (♂).
2384. *Sph. ephippia* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 308. (*Geoffrella* Ill.) — 28. 8. 64 im Riedt bei Wallisellen (♂); 7. 7. 67 bei Nürensdorf in Mehrzahl (♂); 13. 7. 67 bei Oberstrass (♂); 1. 9. 67 auf dem Zürichberg (♂).

### **Prosopis** Fabr.

2385. *P. variegata* Fabr. — Schenk, l. c. XIV. p. 318. — 15. 7. 67 bei Nänikon (♀).
2386. *P. dilatata* Krb. — Schenk, l. c. p. XIV. 318. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂).
2387. *P. annularis* Smith. — Schenk, l. c. XIV. p. 322. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♀); 4. 8. 67 bei Oberstrass (♀); 12. 8. 67 auf dem Zürichberg (♀).
2388. *P. armillata* Nyl. — Schenk, l. c. XIV. p. 319. — 29. 6. 67 bei Würenlos (♀); 4. 9. 67 beim Künstlertgütli in Zürich auf Senfblüthen (♀).
2389. *P. brevicornis* Nyl. — Schenk, l. c. XIV. p. 321. — 22. 7. 67 am Bachtel in Glockenblumen (♀); 17. 8. 67 auf dem Pfannenstiel (♀).

### **Megachile** Latr.

2390. *M. lagopoda* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 328. — 8. 6. 62 am Uetliberg.

### **Osmia** Latr.

2391. *O. bicornis* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 338. — Nürensdorf im Jahr 1857 schon im April zwischen den Fenstern des Schulhauses in Mehrzahl. Wahrscheinlich entwickelten sie sich in den durchlöcherten Fensterrahmen. Unter mehr als einem Dutzend Stücken befand sich nur 1 ♀.
2392. *O. bicolor* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 338. — 2. 6. 62 bei Wiedikon (♀); 30. 5. 64 auf dem Zürichberg (♀); 4. 5. 67 bei Wallisellen (♀); 19. 5 und 23. 7. 67 am Uetliberg (♀).
2393. *O. fuciformis* Latr. — Kriechbaumer in litt. — 8. 5. 64 im Wald oberhalb Zollikon, zwei ♀.
2394. *O. aurulenta* Pz. — Schenk, l. c. XIV. p. 338. — 19. 5. 67 am Uetliberg (♂); 2. 8. 67 am Zürichberg (♀).
2395. *O. fulviventris* Latr. — Schenk, l. c. XIV. p. 338. — Im Sommer 1853 bei Winterthur (♀); Nürensdorf 1857 (♀); 2. 6. 62 am Uetliberg (♀); 21. 5. 64 in Zürich (♀); 13. 7. 67 bei Gutensweil (♀).

**Chalicodoma** Lep.

2396. *Ch. muraria* Spin. — Taschb. Hym. Deutschl. p. 264. — Zürich 29. 6. 65 vor den Fenstern des Polytechnikums (♀); 29. 6. 67 bei Würenlos in den Steinbrüchen (♀).

**Anthidium** Latr.

2397. *A. manicatum* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 346. — 17. 6. 65 auf dem Zürichberg 2 Exemplare.

**Heriades** Latr.

2398. *H. Campanularum* Latr. — Schenk, l. c. XIV. p. 347. — 23. 7. 67 am Zürichberg (♂); 22. 7. 67 am Bachtel in Glockenblumen (♂).  
2399. *H. truncorum* L. — Schenk, l. c. VII. p. 72. et XIV. p. 347. — 29. 7. 67 im Hard bei Bülach (♂); 28. 8. 67 bei Oberstrass von meinem Sohne Albert gefangen (♀).

**Chelostoma** Latr.

2400. *Ch. maxillosum* Lin. — Schenk, l. c. XIV. p. 347. — 13. 6. 64 auf dem Zürichberg (♀).

In meinen Verzeichnissen in Heft Nr. 8 haben sich folgende sinnstellende Druckfehler eingeschlichen:

|      |     |       |    |           |         |                       |      |                        |
|------|-----|-------|----|-----------|---------|-----------------------|------|------------------------|
| Pag. | 329 | Zeile | 6  | von unten | anstatt | <i>Grylius</i>        | lies | <i>Gryllus</i> .       |
| »    | 330 | »     | 8  | »         | oben    | » <i>serricanda</i>   | »    | <i>serricauda</i> .    |
| »    | 331 | »     | 11 | »         | unten   | » <i>Coloptenus</i>   | »    | <i>Caloptenus</i> .    |
| »    | 333 | »     | 2  | »         | »       | » <i>Noibe</i>        | »    | <i>Niobe</i> .         |
| »    | 335 | »     | 1  | »         | oben    | » <i>Eribia</i>       | »    | <i>Erebia</i> .        |
| »    | 338 | »     | 13 | »         | »       | » <i>Urapterax</i>    | »    | <i>Urapteryx</i> .     |
| »    | 339 | »     | 18 | »         | »       | » <i>albicilsata</i>  | »    | <i>albicillata</i> .   |
| »    | 339 | »     | 7  | »         | unten   | » <i>Eupolia</i>      | »    | <i>Eubolia</i> .       |
| »    | 340 | »     | 1  | »         | oben    | » <i>Fanagra</i>      | »    | <i>Tanagra</i> .       |
| »    | 340 | »     | 6  | »         | »       | » <i>rufa</i>         | »    | <i>ruffa</i> .         |
| »    | 341 | »     | 5  | »         | »       | » <i>sericaelis</i>   | »    | <i>sericealis</i> .    |
| »    | 341 | »     | 13 | »         | unten   | » <i>Cuculia</i>      | »    | <i>Cucullia</i> .      |
| »    | 342 | »     | 4  | »         | oben    | » <i>eclamationis</i> | »    | <i>exclamationis</i> . |
| »    | 342 | »     | 13 | »         | »       | » <i>Polydon</i>      | »    | <i>Polyodon</i> .      |
| »    | 342 | »     | 16 | »         | »       | » <i>Acronacta</i>    | »    | <i>Acronycta</i> .     |
| »    | 342 | »     | 8  | »         | unten   | » <i>Odenestris</i>   | »    | <i>Odenestis</i> .     |
| »    | 343 | »     | 6  | »         | oben    | » <i>Cosus</i>        | »    | <i>Cossus</i> .        |
| »    | 334 | »     | 10 | »         | »       | » <i>Pembelia</i>     | »    | <i>Pempelia</i> .      |

**K. Dietrich.**