

10377

Bibliothek
M. Schwarz

NOT - 2: 65-73 + 1 ümpag, 1994

Check-Listen

Thüringer

Insekten

Teil 2

Herausgegeben vom Thüringer Entomologenverband e.V.
(Landesfachausschuß des Naturschutzbundes Deutschland e.V.)

mit Unterstützung der Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

Checklist der Wildbienen (Apoidea) Thüringens

Stand: 01.06.1994

RENÉ WINTER, Eschenbergen

	H	T
Colletidae		
1. <i>Hylaeus angustatus</i> (SCHENCK, 1861)	h	+-
2. <i>Hylaeus annularis</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
3. <i>Hylaeus brevicornis</i> NYLANDER, 1852	h	+-
4. <i>Hylaeus clypearis</i> (SCHENCK, 1853)	s	-
5. <i>Hylaeus communis</i> NYLANDER, 1852	h	+-
6. <i>Hylaeus confusus</i> NYLANDER, 1852	h	+-
7. <i>Hylaeus cornutus</i> CURTIS, 1831	h	+-
8. <i>Hylaeus difformis</i> (EVERSMANN, 1852)	ss	?
9. <i>Hylaeus gibbus</i> SAUNDERS, 1850	v	+-
10. <i>Hylaeus gracilicornis</i> (MORAWITZ, 1871)	v	+
11. <i>Hylaeus hyalinatus</i> SMITH, 1842	h	+-
12. <i>Hylaeus leptcephalus</i> (MORAWITZ, 1871)	v	+-
13. <i>Hylaeus nigratus</i> (FABRICIUS, 1798)	v	+-
14. <i>Hylaeus pectoralis</i> FÖRSTER, 1871	s	-
15. <i>Hylaeus pictipes</i> NYLANDER, 1852	v	+-
16. <i>Hylaeus punctulatus</i> SMITH, 1842	v	+-
17. <i>Hylaeus rinki</i> (GORSKI, 1852)	z	-
18. <i>Hylaeus signatus</i> (PANZER, 1798)	v	+-
19. <i>Hylaeus sinuatus</i> (SCHENCK, 1853)	h	+-
20. <i>Hylaeus styriacus</i> FÖRSTER, 1871	v	+-
21. <i>Hylaeus variegatus</i> (FABRICIUS, 1798)	z	-
22. <i>Colletes cunicularius</i> (LINNAEUS, 1761)	v	+
23. <i>Colletes daviesanus</i> SMITH, 1846	h	+
24. <i>Colletes fodiens</i> (GEOFFR. in FOURCROY, 1785)	s	-
25. <i>Colletes marginatus</i> SMITH, 1846	ss	?
26. <i>Colletes similis</i> SCHENCK, 1853	z	-
27. <i>Colletes succinctus</i> (LINNAEUS, 1758)	z	--
Halictidae		
28. <i>Rophites algeris</i> PEREZ, 1895	s	-
29. <i>Rophites quinquespinosus</i> SPINOLA, 1808	s	-
30. <i>Rhopitoides canus</i> (EVERSMANN, 1852)	z	+-
31. <i>Dufourea dentiventris</i> (NYLANDER, 1848)	s	-
32. <i>Dufourea inermis</i> (NYLANDER, 1848)	ss	?

33. <i>Dufourea minuta</i> LEPELETIER, 1841	ss	?
34. <i>Dufourea vulgaris</i> (SCHENCK, 1861)	s	-
35. <i>Systropha curvicornis</i> (SCOPOLI, 1770)	ss	?
36. <i>Halictus eurygnathus</i> BLÜTHGEN, 1931	z	-
37. <i>Halictus langobardicus</i> BLÜTHGEN, 1944	s	-
38. <i>Halictus maculatus</i> SMITH, 1848	h	+ -
39. <i>Halictus quadricinctus</i> (FABRICIUS, 1776)	s	+ -
40. <i>Halictus rubicundus</i> (CHRIST, 1791)	v	+ -
41. <i>Halictus sexcinctus</i> (FABRICIUS, 1775)	s	-
42. <i>Halictus simplex</i> BLÜTHGEN, 1923	h	+ -
43. <i>Halictus subauratus</i> (ROSSI, 1792)	ss	?
44. <i>Halictus tumulorum</i> (LINNAEUS, 1758)	z	+ -
45. <i>Lasioglossum aeratum</i> (KIRBY, 1802)	s	-
46. <i>Lasioglossum albipes</i> (FABRICIUS, 1781)	h	+ -
47. <i>Lasioglossum brevicorne</i> (SCHENCK, 1868)	ss	?
48. <i>Lasioglossum breviventre</i> (SCHENCK, 1853)	ss	?
49. <i>Lasioglossum calceatum</i> (SCOPOLI, 1763)	h	+ -
50. <i>Lasioglossum clypeare</i> (SCHENCK, 1853)	s	-
51. <i>Lasioglossum convexiusculum</i> (SCHENCK, 1853)	s	-
52. <i>Lasioglossum costulatum</i> (KRIECHBAUMER, 1873)	s	?
53. <i>Lasioglossum fratellum</i> (PEREZ, 1903)	z	-
54. <i>Lasioglossum fulvicorne</i> (KIRBY, 1802)	v	+ -
55. <i>Lasioglossum glabriusculum</i> (MORAWITZ, 1872)	z	-
56. <i>Lasioglossum intermedium</i> (PANZER, 1798)	ss	?
57. <i>Lasioglossum laeve</i> (KIRBY, 1802)	ss	?
58. <i>Lasioglossum laevigatum</i> (KIRBY, 1802)	z	+ -
59. <i>Lasioglossum laticeps</i> (SCHENCK, 1868)	v	+ -
60. <i>Lasioglossum lativentre</i> (SCHENCK, 1853)	v	+ -
61. <i>Lasioglossum leucopus</i> (KIRBY, 1802)	z	+ -
62. <i>Lasioglossum leucozonium</i> (SCHRANK, 1781)	h	+ -
63. <i>Lasioglossum limbellum</i> (MORAWITZ, 1876)	s	-
64. <i>Lasioglossum lineare</i> (SCHENCK, 1868)	s	-
65. <i>Lasioglossum lissonotum</i> (NOSKIEWICZ, 1925)	s	?
66. <i>Lasioglossum lucidulum</i> (SCHENCK, 1861)	z	+ -
67. <i>Lasioglossum majus</i> (NYLANDER, 1852)	ss	?
68. <i>Lasioglossum malachurum</i> (KIRBY, 1802)	h	+ -
69. <i>Lasioglossum marginellum</i> (SCHENCK, 1853)	s	-
70. <i>Lasioglossum minutissimum</i> (KIRBY, 1802)	z	?
71. <i>Lasioglossum minutulum</i> (SCHENCK, 1853)	v	-
72. <i>Lasioglossum morio</i> (FABRICIUS, 1793)	v	+ -
73. <i>Lasioglossum nigripes</i> (LEPELETIER, 1841)	v	?
74. <i>Lasioglossum nitidiusculum</i> (KIRBY, 1802)	v	+ -
75. <i>Lasioglossum nitidulum</i> (FABRICIUS, 1804)	v	+ -

76. <i>Lasioglossum pallens</i> (BRULLÉ, 1832)	ss	?
77. <i>Lasioglossum parvulum</i> (SCHENCK, 1853)	z	+-
78. <i>Lasioglossum pauxillum</i> (SCHENCK, 1853)	h	+-
79. <i>Lasioglossum politum</i> (SCHENCK, 1853)	v	+-
80. <i>Lasioglossum punctulatissimum</i> (SCHENCK, 1853)	ss	-
81. <i>Lasioglossum puncticolle</i> (MORAWITZ, 1872)	ss	?
82. <i>Lasioglossum pygmaeum</i> (SCHENCK, 1853)	ss	?
83. <i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (KIRBY, 1802)	ss	?
84. <i>Lasioglossum quadrisignatum</i> (SCHENCK, 1853)	ss	?
85. <i>Lasioglossum rufitarse</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	v	+-
86. <i>Lasioglossum semilucens</i> (ALFKEN, 1914)	ss	?
87. <i>Lasioglossum setulosum</i> (STRAND, 1909)	ss	?
88. <i>Lasioglossum sexmaculatum</i> (SCHENCK, 1853)	s	?
89. <i>Lasioglossum sexnotatum</i> (KIRBY, 1802)	z	-
90. <i>Lasioglossum sexstrigatum</i> (SCHENCK, 1868)	v	+-
91. <i>Lasioglossum smeathmanellum</i> (KIRBY, 1802)	ss	?
92. <i>Lasioglossum subfasciatum</i> (IMHOFF, 1832)	ss	?
93. <i>Lasioglossum tricinctum</i> (SCHENCK, 1874)	s	-
94. <i>Lasioglossum villosulum</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
95. <i>Lasioglossum xanthopus</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
96. <i>Lasioglossum zonulum</i> (SMITH, 1848)	v	+-
97. <i>Sphecodes albilabris</i> (FABRICIUS, 1793)	v	+
98. <i>Sphecodes crassus</i> THOMSON, 1870	h	+-
99. <i>Sphecodes ephippius</i> (LINNAEUS, 1767)	h	+-
100. <i>Sphecodes ferruginatus</i> HAGENS, 1882	h	+-
101. <i>Sphecodes geofrellus</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
102. <i>Sphecodes gibbus</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+-
103. <i>Sphecodes hyalinatus</i> HAGENS, 1882	h	+-
104. <i>Sphecodes longulus</i> HAGENS, 1882	h	+-
105. <i>Sphecodes miniatus</i> HAGENS, 1882	z	-
106. <i>Sphecodes monilicornis</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
107. <i>Sphecodes niger</i> HAGENS, 1882	h	+-
108. <i>Sphecodes pellucidus</i> SMITH, 1845	z	+-
109. <i>Sphecodes puncticeps</i> THOMSON, 1870	h	+-
110. <i>Sphecodes reticulatus</i> THOMSON, 1870	z	+-
111. <i>Sphecodes rubicundus</i> HAGENS, 1882	z	+-
112. <i>Sphecodes rufiventris</i> (PANZER, 1798)	v	+-
113. <i>Sphecodes spinulosus</i> HAGENS, 1875	z	+-

Andrenidae

114. <i>Panurgus banksianus</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
115. <i>Panurgus calcaratus</i> (SCOPOLI, 1763)	v	+-

116. <i>Meliturga clavicornis</i> (LATREILLE, 1806)	ss	?
117. <i>Andrena agilissima</i> (SCOPOLI, 1770)	s	-
118. <i>Andrena alfkenella</i> PERKINS, 1914	ss	?
119. <i>Andrena anthrisci</i> BLÜTHGEN, 1925	ss	?
120. <i>Andrena apicata</i> SMITH, 1847	ss	?
121. <i>Andrena argentata</i> SMITH, 1844	ss	?
122. <i>Andrena barbilabris</i> (KIRBY, 1802)	z	-
123. <i>Andrena bicolor</i> FABRICIUS, 1775	h	+ -
124. <i>Andrena bimaculata</i> (KIRBY, 1802)	v	+ -
125. <i>Andrena carbonaria</i> (LINNAEUS, 1767)		
[auct. WESTRICH]	z	-
126. <i>Andrena chrysopus</i> PEREZ, 1903	s	-
127. <i>Andrena chrysopyga</i> SCHENCK, 1853	ss	?
128. <i>Andrena chrysosceles</i> (KIRBY, 1802)	h	+ -
129. <i>Andrena cineraria</i> (LINNAEUS, 1758)	v	+ -
130. <i>Andrena clarkella</i> (KIRBY, 1802)	z	+ -
131. <i>Andrena coitana</i> (KIRBY, 1802)	s	-
132. <i>Andrena congruens</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883	ss	?
133. <i>Andrena curvungula</i> THOMSON, 1870	z	-
134. <i>Andrena denticulata</i> (KIRBY, 1802)	z	-
135. <i>Andrena distinguenda</i> SCHENCK, 1871	ss	?
136. <i>Andrena dorsata</i> (KIRBY, 1802)	h	+ -
137. <i>Andrena falsifica</i> PERKINS, 1915	h	+ -
138. <i>Andrena ferox</i> SMITH, 1847	ss	?
139. <i>Andrena flavipes</i> PANZER, 1799	h	+ -
140. <i>Andrena florea</i> FABRICIUS, 1793	v	+ -
141. <i>Andrena floricola</i> EVERSMANN, 1852	v	-
142. <i>Andrena florivaga</i> EVERSMANN, 1852	ss	?
143. <i>Andrena fucata</i> SMITH, 1847	h	+ -
144. <i>Andrena fulva</i> (MÜLLER, 1766)	h	+ -
145. <i>Andrena fulvida</i> SCHENCK, 1853	ss	?
146. <i>Andrena fuscipes</i> (KIRBY, 1802)	s	-
147. <i>Andrena granulosa</i> PEREZ, 1902	ss	?
148. <i>Andrena gravida</i> IMHOFF, 1832	h	+ -
149. <i>Andrena haemorrhoa</i> (FABRICIUS, 1781)	h	+ -
150. <i>Andrena hattorfiana</i> (FABRICIUS, 1775)	v	+ -
151. <i>Andrena helvola</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+ -
152. <i>Andrena humilis</i> IMHOFF, 1832	v	+ -
153. <i>Andrena hypopolia</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883	ss	?
154. <i>Andrena intermedia</i> THOMSON, 1872	z	-
155. <i>Andrena jacobii</i> PERKINS, 1921	h	+ -
156. <i>Andrena labialis</i> (KIRBY, 1802)	z	+ -
157. <i>Andrena labiata</i> FABRICIUS, 1781	v	+ -
158. <i>Andrena lapponica</i> ZETTERSTEDT, 1838	h	+ -
159. <i>Andrena lathyri</i> ALFKEN, 1899	v	-

160. <i>Andrena limata</i> SMITH, 1853	ss	?
161. <i>Andrena marginata</i> FABRICIUS, 1776	s	-
162. <i>Andrena minutula</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
163. <i>Andrena minutuloides</i> PERKINS, 1914	h	+-
164. <i>Andrena mitis</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883	z	-
165. <i>Andrena nana</i> (KIRBY, 1802)	s	-
166. <i>Andrena nasuta</i> GIRAUD, 1863	ss	?
167. <i>Andrena nigriceps</i> (KIRBY, 1802)	ss	?
168. <i>Andrena nigroaenea</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
169. <i>Andrena nitida</i> (MÜLLER, 1776)	h	+-
170. <i>Andrena nitidiuscula</i> SCHENCK, 1853	v	-
171. <i>Andrena niveata</i> FRIESE, 1887	z	+-
172. <i>Andrena ovatula</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
173. <i>Andrena pandellei</i> PEREZ, 1895	s	-
174. <i>Andrena polita</i> SMITH, 1847	z	+-
175. <i>Andrena potentillae</i> PANZER, 1809	ss	?
176. <i>Andrena praecox</i> (SCOPOLI, 1763)	h	+-
177. <i>Andrena proxima</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
178. <i>Andrena pusilla</i> PEREZ, 1903	?	?
179. <i>Andrena rosae</i> PANZER, 1801	v	-
180. <i>Andrena ruficrus</i> NYLANDER, 1848	ss	?
181. <i>Andrena rufizona</i> IMHOFF, 1834	ss	?
182. <i>Andrena saundersella</i> PERKINS, 1914	h	+-
183. <i>Andrena similis</i> SMITH, 1849	ss	?
184. <i>Andrena strolmella</i> STÖCKHERT, 1930	h	+-
185. <i>Andrena subopaca</i> NYLANDER, 1848	h	+-
186. <i>Andrena tarsata</i> NYLANDER, 1848	ss	?
187. <i>Andrena thoracica</i> (FABRICIUS, 1775)	ss	?
188. <i>Andrena tibialis</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
189. <i>Andrena tscheki</i> MORAWITZ, 1872	ss	?
190. <i>Andrena vaga</i> PANZER, 1799	v	+-
191. <i>Andrena varians</i> (ROSSI, 1792)	h	+-
192. <i>Andrena ventralis</i> IMHOFF, 1832	v	+-
193. <i>Andrena viridescens</i> VIERECK, 1916	z	+-
194. <i>Andrena wilkella</i> (KIRBY, 1802)	v	+-

Melittidae

195. <i>Melitta haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS, 1775)	h	+-
196. <i>Melitta leporina</i> (PANZER, 1799)	v	+-
197. <i>Melitta nigricans</i> ALFKEN, 1905	s	-
198. <i>Melitta tricolor</i> (KIRBY, 1802)	z	+-
199. <i>Melitta wankowicz</i> (RADOSZKOWSKI, 1891)	ss	?
200. <i>Dasypoda argentata</i> (PANZER, 1809)	ss	?

201. <i>Dasypoda hirtipes</i> (FABRICIUS, 1793)	z	-
202. <i>Macropis fulvipes</i> (FABRICIUS, 1804)	s	-
203. <i>Macropis labiata</i> (FABRICIUS, 1804)	v	+-

Megachilidae

204. <i>Trachusa byssina</i> (PANZER, 1798)	v	+-
205. <i>Anthidium lituratum</i> (PANZER, 1801)	ss	?
206. <i>Anthidium manicatum</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+-
207. <i>Anthidium oblongatum</i> (ILLIGER, 1806)	z	+-
208. <i>Anthidium punctatum</i> LATREILLE, 1809	z	+-
209. <i>Anthidium strigatum</i> (PANZER, 1805)	h	+-
210. <i>Stelis breviscula</i> (NYLANDER, 1848)	h	+-
211. <i>Stelis minima</i> SCHENCK, 1861	ss	+-
212. <i>Stelis minuta</i> LEPELETIER & SERVILLE, 1825	ss	+-
213. <i>Stelis nasuta</i> (LATREILLE, 1809)	ss	?
214. <i>Stelis odontopyga</i> NOSKIEWICZ, 1925	ss	+-
215. <i>Stelis ornatula</i> (KLUG 1807)	h	+-
216. <i>Stelis phaeoptera</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
217. <i>Stelis punctulatissima</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
218. <i>Stelis signata</i> (LATREILLE, 1809)	ss	?
219. <i>Heriades truncorum</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+-
220. <i>Chelostoma campanularum</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
221. <i>Chelostoma distinctum</i> STÖCKHERT, 1929	h	+-
222. <i>Chelostoma florissomne</i> (LINNAEUS, 1758)	v	+-
223. <i>Chelostoma fuliginosum</i> (PANZER, 1798)	h	+-
224. <i>Osmia adunca</i> (PANZER, 1798)	h	+-
225. <i>Osmia andrenoides</i> SPINOLA, 1808	s	+-
226. <i>Osmia anthocopoides</i> (SCHENCK, 1853)	z	+-
227. <i>Osmia aurulenta</i> (PANZER, 1799)	h	+-
228. <i>Osmia bicolor</i> (SCHRANK, 1781)	v	+-
229. <i>Osmia brevicornis</i> (FABRICIUS, 1798)	z	+-
230. <i>Osmia caerulea</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+-
231. <i>Osmia claviventris</i> (THOMSON, 1872)	h	-
232. <i>Osmia comuta</i> (LATREILLE, 1805)	v	+-
233. <i>Osmia fulviventris</i> (PANZER, 1798)	z	+-
234. <i>Osmia inermis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	ss	?
235. <i>Osmia leaiana</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
236. <i>Osmia leucomelana</i> (KIRBY, 1802)	h	+-

237. <i>Osmia loti</i> MORAWITZ, 1867	ss	?
238. <i>Osmia mitis</i> NYLANDER, 1852	s	+-
239. <i>Osmia mustelina</i> GERSTÄCKER, 1841	ss	?
240. <i>Osmia nigriventris</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	z	+-
241. <i>Osmia papaveris</i> (LATREILLE, 1799)	ss	?
242. <i>Osmia parietina</i> CURTIS, 1828	ss	+-
243. <i>Osmia pilicornis</i> SMITH, 1846	ss	?
244. <i>Osmia ravouxi</i> PEREZ, 1902	z	+-
245. <i>Osmia rufa</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+-
246. <i>Osmia rufohirta</i> LATREILLE, 1811	v	+-
247. <i>Osmia spinulosa</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
248. <i>Osmia tridentata</i> DUFOUR & PEREZ, 1840	z	-
249. <i>Osmia uncinata</i> GERSTÄCKER, 1869	z	+-
250. <i>Osmia villosa</i> (SCHENCK, 1853)	ss	?
251. <i>Osmia xanthomelana</i> (KIRBY, 1802)	s	+-
252. <i>Megachile alpicola</i> ALFKEN, 1924	s	-
253. <i>Megachile analis</i> NYLANDER, 1852	ss	?
254. <i>Megachile apicalis</i> SPINOLA, 1808	ss	?
255. <i>Megachile centuncularis</i> (LINNAEUS, 1758)	h	+-
256. <i>Megachile circumcincta</i> (KIRBY, 1802)	z	-
257. <i>Megachile ericetorum</i> LEPELETIER, 1841	v	+-
258. <i>Megachile genalis</i> MORAWITZ, 1880	ss	?
259. <i>Megachile lagopoda</i> (LINNAEUS, 1761)	v	+-
260. <i>Megachile lapponica</i> THOMSON, 1872	h	+-
261. <i>Megachile ligniseca</i> (KIRBY, 1802)	ss	?
262. <i>Megachile maritima</i> (KIRBY, 1802)	z	+-
263. <i>Megachile nigriventris</i> SCHENCK, 1870	z	-
264. <i>Megachile parietina</i> (GEOFFR. in FOURCR., 1785)	ss	?
265. <i>Megachile pilidens</i> ALFKEN, 1923	v	+-
266. <i>Megachile rotundata</i> (FABRICIUS, 1784)	s	--
267. <i>Megachile versicolor</i> SMITH, 1844	h	+-
268. <i>Megachile willughbiella</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
269. <i>Coelioxys afra</i> LEPELETIER, 1841	z	+-
270. <i>Coelioxys alata</i> FÖRSTER, 1853	ss	?
271. <i>Coelioxys aurolimbata</i> FÖRSTER, 1853	z	+-
272. <i>Coelioxys brevis</i> EVERSMANN, 1852	ss	?
273. <i>Coelioxys conoidea</i> (ILLIGER, 1806)	z	+-
274. <i>Coelioxys elongata</i> LEPELETIER, 1841	z	?
275. <i>Coelioxys inermis</i> (KIRBY, 1802)	?	?
276. <i>Coelioxys mandibularis</i> NYLANDER, 1848	z	+-
277. <i>Coelioxys quadridentata</i> (LINNAEUS, 1761)	h	+-
278. <i>Coelioxys rufescens</i> LEPELETIER, 1825	s	+-
279. <i>Coelioxys rufocaudata</i> SMITH, 1854	ss	?

Anthophoridae

280. Anthophora acervorum (LINNAEUS, 1758)	h	+-
281. Anthophora aestivalis (PANZER, 1801)	z	+-
282. Anthophora bimaculata (PANZER, 1798)	s	-
283. Anthophora furcata (PANZER, 1798)	v	+-
284. Anthophora plagiata (ILLIGER, 1806)	ss	?
285. Anthophora quadrifasciata (VILLERS, 1789)	ss	?
286. Anthophora quadrimaculata (PANZER, 1806)	h	+-
287. Anthophora retusa (LINNAEUS, 1758)	z	+-
288. Melecta luctuosa (SCOPOLI, 1770)	s	-
289. Melecta punctata (FABRICIUS, 1775)	h	+-
290. Thyreus orbatus LEPELETIER, 1841	z	+-
291. Eucera interrupta BAER, 1850	ss	?
292. Eucera longicornis (LINNAEUS, 1758)	v	+-
293. Eucera tuberculata (FABRICIUS, 1793)	v	+-
294. Tetralonia dentata (KRUG, 1835)	ss	?
295. Tetralonia macroglossa (ILLIGER, 1806)	s	+-
296. Xylocopa violacea (LINNAEUS, 1758)	?	RG ?
297. Ceratina cyanea (KIRBY, 1802)	h	+-
298. Nomada alboguttata HERRICH-SCHÄFFER, 1839	v	+-
299. Nomada argentata HERRICH-SCHÄFFER, 1839	z	-
300. Nomada annata HERRICH-SCHÄFFER, 1839	v	+-
301. Nomada atroscutellaris STRAND, 1921	z	-
302. Nomada bifasciata OLIVIER, 1811	h	+-
303. Nomada bifida THOMSON, 1872	h	+-
304. Nomada bispinosa MOCSARI, 1883	ss	?
305. Nomada braunsiana SCHMIEDEKNECHT, 1882	ss	?
306. Nomada conjungens HERRICH-SCHÄFFER, 1839	z	+-
307. Nomada distinguenda MORAWITZ, 1874	s	-
308. Nomada emarginata MORAWITZ, 1877	ss	?
309. Nomada errans LEPELETIER, 1841	ss	?
310. Nomada fabriciana (LINNAEUS, 1767)	h	+-
311. Nomada femoralis MORAWITZ, 1869	ss	-
312. Nomada ferruginata (LINNAEUS, 1767)	h	+-
313. Nomada flava PANZER, 1798	h	+-
314. Nomada flavoguttata (KIRBY, 1802)	h	+-
315. Nomada flavopicta (KIRBY, 1802)	v	+-
316. Nomada fucata PANZER, 1798	h	+-

317. <i>Nomada furva</i> PANZER, 1798	s	+-
318. <i>Nomada fuscicornis</i> NYLANDER, 1848	z	-
319. <i>Nomada goodeniana</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
320. <i>Nomada guttulata</i> SCHENCK, 1861	z	+-
321. <i>Nomada hirtipes</i> PEREZ, 1884	?	?
322. <i>Nomada lathburiana</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
323. <i>Nomada leucophthalma</i> (KIRBY, 1802)	z	-
324. <i>Nomada lineola</i> PANZER, 1798	v	+-
325. <i>Nomada marshamella</i> (KIRBY, 1802)	h	+-
326. <i>Nomada mutabilis</i> MORAWITZ, 1871	ss	?
327. <i>Nomada mutica</i> MORAWITZ, 1872	ss	?
328. <i>Nomada nobilis</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1839	?	?
329. <i>Nomada obscura</i> ZETTERSTEDT, 1838	ss	?
330. <i>Nomada obtusifrons</i> NYLANDER, 1848	z	+-
331. <i>Nomada panzeri</i> LEPELETIER, 1841	h	+-
332. <i>Nomada piccioliana</i> MAGRETTI, 1883	?	?
333. <i>Nomada pleurostica</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1839	z	+-
334. <i>Nomada rhenana</i> MORAWITZ, 1872	?	?
335. <i>Nomada roberjeotiana</i> PANZER, 1799	s	+-
336. <i>Nomada rufipes</i> FABRICIUS, 1793	v	+-
337. <i>Nomada sexfasciata</i> PANZER, 1799	z	-
338. <i>Nomada shepardana</i> (KIRBY, 1802)	v	+-
339. <i>Nomada signata</i> JURINE, 1807	z	+-
340. <i>Nomada similis</i> MORAWITZ, 1872	z	+-
341. <i>Nomada stigma</i> FABRICIUS, 1804	z	-
342. <i>Nomada striata</i> FABRICIUS, 1793	z	+-
343. <i>Nomada succincta</i> PANZER, 1798	v	+-
344. <i>Nomada villosa</i> THOMSON, 1870	?	?
345. <i>Nomada zonata</i> PANZER, 1798	s	+-
346. <i>Epeolus cruciger</i> (PANZER, 1799)	s	-
347. <i>Epeolus variegatus</i> (LINNAEUS, 1758)	v	+-
348. <i>Biaestes emarginatus</i> (SCHENCK, 1853)	ss	?

Anschrift des Verfassers: René Winter, Anger 10, D - 99869 Eschenbergen



Legende:

Falls in den einzelnen Arbeiten nicht anders definiert, gelten folgende Abkürzungen.

Häufigkeit: h - häufig, v - verbreitet, z - zerstreut, s - selten, ss - sehr selte (1-2 Fundorte oder verschollen), ? - unklar

Tendenz: ++ in starker Ausbreitung, + in Ausbreitung, +- mehr oder weniger gleichbleibend, rückläufig, -- stark rückläufig, ? unklar, † ausgestorben

Herausgeber: Thüringer Entomologenverband e.V., mit Unterstützung der Thüringer
Landesanstalt für Umwelt Jena

Redaktion: M. Hartmann & R. Bellstedt

Herstellung:

1. Auflage: 500

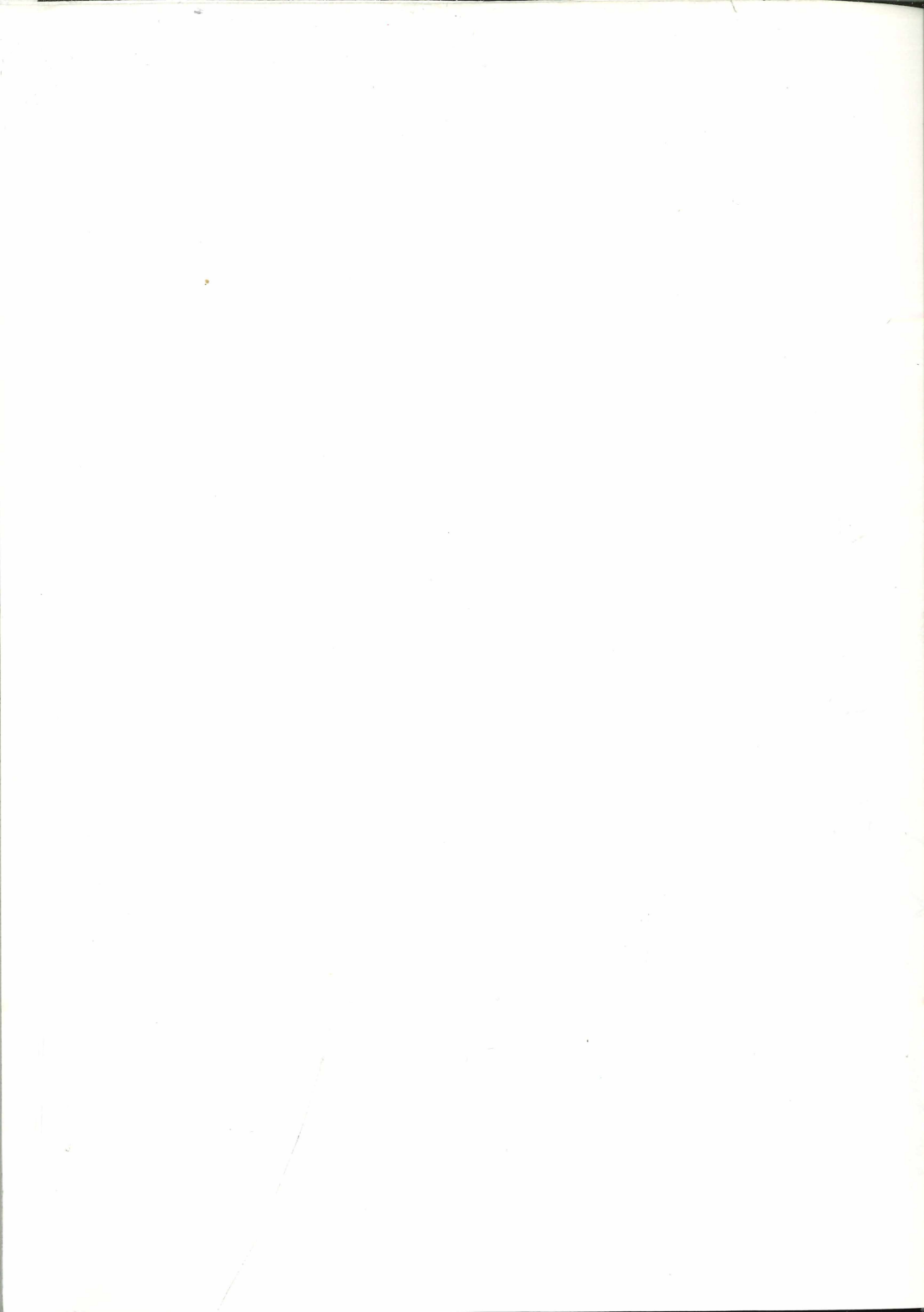
1994

1. Nachtrag

<i>Artname</i>	<i>Häufigkeit</i>	<i>Tendenz</i>	<i>Rote Liste. (Thüringen)</i>
<i>Ammobates punctates</i> (Fabricius 1804)	ss	-	1
<i>Andrena combinata</i> (Christ 1791)	s	?	1
<i>Andrena fulvago</i> (Christ 1791)	v	?	2
<i>Biastes truncatus</i> (Nylander 1848)	ss	-	P
<i>Dioxys tridentata</i> (Nylander 1848)	ss	?	1
<i>Lasioglossum interruptum</i> (Panzer 1798)			neu für Thüringen

Mit freundlichen Grüßen

Ihr René Winkler



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Entomologie Hymenoptera](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [0154](#)

Autor(en)/Author(s): Winter Rene

Artikel/Article: [Check-Listen Thüringer Insekten Teil 2 65-73](#)