

Linzer biol. Beitr.	54/1	351-396	September 2022
---------------------	------	---------	----------------

Zur Verbreitung der Wildbienen (Hymenoptera, Apidae) in Wien, Österreich

Herbert ZETTEL, Esther OCKERMÜLLER, Sabine SCHODER & Franz SEYFERT

A b s t r a c t : In preparation for a second edition of the list of wild bees (Apidae s. l.) of Vienna, distributional data of 238 species are listed. 54 species are commented. *Andrena ovata* SCHENCK, 1853 is newly recorded from Austria. In addition, *Andrena producta* WARNCKE, 1973, *Colletes inexpectatus* NOSKIEWICZ, 1924, *Stelis phaeoptera* (KIRBY, 1802), and *Sphecodes pseudofasciatus* BLÜTHGEN, 1925 are recorded from Vienna for the first time.

K e y w o r d s : Apidae, wild bees, distribution, new records, Vienna, Austria, urban fauna.

Einleitung

Bienen sind die wichtigste Bestäubergruppe unter den Insekten und erfüllen somit eine zentrale Schlüsselfunktion im globalen Ökosystem. Der weltweite Ernteertrag an landwirtschaftlichen Produkten, die direkt von den Leistungen aller Bestäubergruppen abhängen, wird weltweit zwischen 235 und 577 Milliarden US\$ geschätzt (FAO 2018), wobei Bienenbestäubung den Hauptanteil ausmacht. Die weltweiten Ökosystemleistungen der Wildbienen gehen aber weit darüber hinaus, denn das "Funktionieren" fast aller terrestrischen Lebensgemeinschaften ist von einer großen Artenvielfalt der Blütenpflanzen abhängig.

In den letzten Jahrzehnten bereitet der drastische Rückgang dieser ökologischen Schlüsselgruppe unter den Insekten jedoch große Sorgen. In Europa gilt die Intensivierung der Landwirtschaft als Hauptgrund für den Rückgang von Wildbienen (NIETO et al. 2014). Deshalb wurden Städte zunehmend wichtige Rückzugsräume für gefährdete Bienenarten. Das Aufhalten und Umkehren dieses Verlusts an Bestäubern ist daher ein Schlüsselement der EU-Biodiversitätsstrategie für 2030.

Eine der wichtigsten Grundlage für den Schutz von Wildbienen ist die Erforschung ihrer Verbreitung und ihrer Lebensraumansprüche. Deshalb wurde vor sieben Jahren eine erste komplette Checkliste der Bienen Wiens erstellt (ZETTEL et al. 2015), welche in jenem ersten Schritt die historischen und auch (damals) aktuellen Literaturangaben unter Anführung der regionalen Verbreitung aufbereitet hat. Seither erschienen zahlreiche weitere faunistische Publikationen, welche die damalige Liste mittlerweile lückenhaft erscheinen lassen (z. B. ZETTEL et al. 2016, 2017, 2018a, b, 2019a, b, WIESBAUER et al. 2017, PACHINGER et al. 2019, SCHODER & ZETTEL 2019, MEYER & PACHINGER 2021, SCHODER et al. 2021). Darüber hinaus wurden von den Autoren und Autorinnen in den letzten zirka zwanzig Jahren – teils in publizierten, teils in unpublizierten Forschungsprojekten – zahlreiche faunistische Aufnahmen auf dem Gebiet der Gemeinde Wien durchgeführt, deren

Daten hier als Auswahl präsentiert werden sollen. Die vorliegende Publikation dient somit der Erweiterung der Kenntnisse der lokalen Verbreitung für eine zweite Auflage der Checkliste (ZETTEL et al., in Vorbereitung).

Material und Methode

Die Aufsammlungen erfolgten einerseits im Rahmen von Forschungsprojekten (z. B. Lainzer Tiergarten, Lobau, Prater) andererseits stichprobenartig verteilt in den verschiedensten Bereichen der Stadt. Bei der – aus Gründen des Umfangs nötigen – Auswahl der Daten aus den mittlerweile umfangreichen privaten Datenbanken wurden jene bevorzugt, welche neu für Gebiete oder Landschaftselemente sind, d. h. noch oder ohne genaue Datenangabe von den genannten Lokalitäten publiziert wurden. Daten von Seltenheiten werden präzisiert, solche von sehr häufigen Arten wurden weggelassen.

Die Belege befinden sich in den unten genannten Institutionen und in den Vergleichssammlungen der Autoren und Autorinnen.

Abkürzungen:

Bez.....	Wiener Gemeindebezirk
cBFA	coll. Bio Forschung Austria, Wien
cBOKU	coll. Universität für Bodenkultur, Wien
cBZL.....	coll. Biologiezentrum Linz
cEO	coll. Esther Ockermüller
cNHMW	coll. Naturhistorisches Museum Wien
cSS.....	coll. Sabine Schoder
cTLM.....	coll. Tiroler Landesmuseen, Hall
dcEO.....	det. & coll. Esther Ockermüller
dcHZ.....	det. & coll. Herbert Zettel
dEO.....	det. Esther Ockermüller
dHZ.....	det. Herbert Zettel
dSS.....	det. Sabine Schoder
F&B-.....	Freytag & Berndt (Rasterquadranten-Kennzeichnung)
ldcEO.....	leg., det. & coll. Esther Ockermüller
ldcHZ.....	leg., det. & coll. Herbert Zettel
ldcSS.....	leg., det. & coll. Sabine Schoder
IEO.....	leg. Esther Ockermüller
IFS	leg. Franz Seyfert
ISS	leg. Sabine Schoder
SH.....	Seehöhe

Liste der behandelten Arten

Andrena aeneiventris MORAWITZ, 1872, Schuppige Steppensandbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen, N 48°19,0', E 16°25,1', 225 m SH, F&B-A15, 7.VII.2017, 1♀, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Mehrere neue Nachweise aus dem Pannonikum Österreichs (z. B. PACHINGER et al. 2019), lassen darauf schließen, dass sich diese Art derzeit ausbreitet.

Andrena agilissima (SCOPOLI, 1770), Senf-Blauschillersandbiene

N a c h w e i s e : 17. Bez., Lidl-Park, N 48°13,45', E 16°19,4', 212 m SH, F&B-M09, 8.VI.2016, 1♀, 1♂, IFS, dcHZ; 19. Bez., Salmannsdorf, Salmannsdorfer Höhe, N 48°15,4', E 16°18,2', 363 m SH, F&B-H08, 19.V.2018, 1♂, IFS, dcHZ; 21. Bez., Bisamberg, Kallusweg, N 48°19,0', E 16°23,5', 14.V.2017, 1♂, ldcSS.

Andrena alfkennella PERKINS, 1914, Alfkens Zwergsandbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 23.V.2018, 2♂♂, ISS, dHZ, cSS; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 2.VII.2013, 1♀, leg. A.T. Planner, dHZ, cBFA; 24.VI.2017, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, auf Koriander, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO.

Andrena bisulcata MORAWITZ, 1877, Zweifurchige Steppensandbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–23,6', 160 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♂, ldcHZ, det. F. Gusenleitner; 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, ca. 220 m SH, 31.VII.2001, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Brache und Wegrand S Wolfersgrünweg, N 48°18,87', E 16°25,04', 222 m SH, F&B-B15, 3.VIII.2008, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,25', E 16°25,3', 219 m SH, F&B-A15, 8.V.2021, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung, Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 5♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Acker, N 48°11,28', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Diese Art war zuvor in Wien nur aus Stammersdorf bekannt (ZETTEL et al. 2015) und scheint sich in den Wärmegebieten auszubreiten.

Andrena braunsiana FRIESE, 1887, Lein-Sandbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 8.V.2021, 6♂♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Wegrand, N 48°19,0–19,2', E 16°24,8', 222 m SH, F&B-A14, 8.V.2021, 1♂, IFS, 1♂, ldcHZ; 26.V.2021, 5♀♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Es handelt sich um die einzige bekannte rezente Population in Österreich.

Andrena bucephala STEPHENS, 1846, Weißdorn-Sandbiene

N a c h w e i s e : 14. Bez., Auhof, Wolf in der Au, Wienflussbecken, N 48°, E 16°, 220 m SH, F&B-O04, 14.IV.2018, 5♂♂, ldcHZ & cTLM; 16. Bez., Steinmüllergasse 62, N 48°13,3', E 16°18,1', 250 m SH, F&B-M08, 20.IV.2006, 1♀, IFS, det. F. Gusenleitner, cHZ; 1♀, 23.IV.2017, IFS, dcHZ.

***Andrena chrysopyga* SCHENCK, 1853, Goldafter-Bindensandbiene**

N a c h w e i s e : 3. Bez., St. Marxer Friedhof, N 48°10,9', E 16°24,1', 192 m SH, F&B-Q14, 1.V.2019, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 10. Bez., Obere Ablissen, N 48°09,25', E 16°25,3', 187 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 1♀, ldcHZ.

***Andrena chrysoceles* (KIRBY, 1802), Gelbbeinige Kielsandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Lusthauswasser bis Bogenschießplatz, F&B-Q17, 9.V.2002, 1♀, leg. H. & S. V. Zettel, dcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Große Bischofswiese, N 48°11,8', E 16°12,8', 250 m SH, F&B-P02, 17.V.2017, 5♀♀, 3♂♂, IFS, ldcHZ, cBZL, cTLM; 14. Bez., Auhof, Hofjagdstraße, N 48°12,1', E 16°14,0', 220 m SH, F&B-O04, 14.IV.2018, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 7.IV.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♂, ldcEO; 23. Bez., Mauer, Waldrand und Weingärten, N 48°08,6', E 16°14,95', 230 m SH, F&B-V05, 29.IV.2017, 1♂, ldcHZ.

***Andrena curvungula* THOMSON, 1870, Braune Schuppensandbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Breitenseer Straße, Ruderal, N 48°12,2', E 16°17,65', 261 m SH, F&B-O07, 27.V.2017, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 18. Bez., Pötzleinsdorf, Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,5', E 16°18,2', 270 m SH, F&B-K08, 19.VI.2020, 1♂, ldSS, cNHMW; 19. Bez., Wiese N Cobenzl, N 48°16,27', E 16°19,47', 413 m SH, F&B-F09, 22.V.2018, 1♀, 3♂♂, IFS, dHZ, cBZL & cHZ; 19. Bez., Salmannsdorf, Salmannsdorfer Höhe, N 48°15,4', E 16°18,2', 363 m SH, F&B-H08, 19.V.2018, 1♂, IFS, dcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,00', E 16°25,17', 219 m SH, F&B-A15, 26.V.2007, 3♂♂, ldcHZ.

***Andrena distinguenda* SCHENCK, 1871, Glanzlose Riefensandbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Obere Ablissen, N 48°09,25', E 16°25,3', 187 m SH, F&B-T14, 6.V. 2017, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 2.IV.2005, 1♀, ldcHZ.

***Andrena dorsalis* BRULLÉ, 1832, Mittlere Schuppensandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 155 m SH, F&B-L13, 1.V.2017, 1♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese Art wurde erst 2016 zum ersten Mal in Wien nachgewiesen (ZETTEL et al. 2016).

***Andrena florea* FABRICIUS, 1793, Zaunrüben-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Oberlaa, Feld und Brache, N 48°08,65', E 16°24,5', 222 m SH, F&B-V14, 28.V.2018, 1♂, IFS, dcHZ; 10. Bez., Unterlaa, Johannesberg, N 48°07,06–07,85', E 16°25,2–25,3', 175–200 m SH, F&B-W15, 21.V.2020, 1♂, ldcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, St. Veiter Tor, N 48°10,6', E 16°15,1', 345 m SH, F&B-R05, 30.VI.2015, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Rohrhaus, N 48°10,7', E 16°13,9, 402 m SH, F&B-R04, 16.VI.2016, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 13. Bez., Schönbrunn, Fasangarten, N 48°10,6', E 16°18,5', 240 m SH, F&B-R08, 16.VII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 14. Bez., Hadik-Park, N 48°11,25', E 16°18,4', 186 m SH, F&B-O08, 1.VI.2017, 2♂♂, IFS, dHZ, cBZL; 17. Bez., St.-Bartholomäus-Platz, N 48°13,0', E 16°19,9', 208 m SH, F&B-M09, 12.VI.2005, 1♂, IFS, dcHZ; 19. Bez., Sievering, Spießweg, N 48°15,35', E 16°18,75', 275 m SH, F&B-H08, 17.VI.2022, 2♀♀, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; 21. Bez., Neue Donau, 16.VI.2001, 1♀, leg. H. & S. V. Zettel, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Weg neben Kirche, N 48°18,18', E 16°24,7', 170 m SH, 3.VI.2021, 2♂♂, ldcSS; 23. Bez., Gütenbachtal, Eichwiese, N 48°08,9', E 16°13,9', 390 m SH, F&B-U03, 30.V.2004, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Parkplatz, Waldrand, N 48°11,4', E 16°31,95', 156 m SH, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO; 23. Bez., Mauer, Ackerrand – Waldrand, N 48°08,6', E 16°15,0', 316 m SH, F&B-V05, 6.V.2018, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL.

A n m e r k u n g : *Andrena florea* ist fast regelmäßig auf blühender Zaunrübe zu finden, selbst an isolierten, innerstädtischen Vorkommen dieser Pflanze.

***Andrena floricola* EVERSMA, 1852, Senf-Zwergsandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♀, ldcHZ; N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 4.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, ca. 220 m SH, 17.VI.2000, 1♂, IHZ, det. F. Gusenleitner, cHZ; 21. Bez., Stammersdorf, zwischen Alten Schanzen X und XI, N 48°19,2', E 16°25,2', 225 m SH, F&B-A15, 14.VII.2007, 3♀♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,17', 223 m SH, F&B-A15, 1.V.2010, 1♂, lchZ, det. F. Gusenleitner.

***Andrena fulva* (MÜLLER, 1766), Fuchsrote Lockensandbiene**

N a c h w e i s e : 9. Bez., Zoologisches Institut Althanstraße, N 48°13,8', E 16°21,5', 170 m SH, F&B-L11, 23.IV.1986, 3♀♀, IHZ, det. F. Gusenleitner, cHZ; 13. Bez., Laaer Berg, Kleingarten Walka, N 48°09,3', E 16°23,45', 235 m SH, F&B-T13, 21.IV.2019, 1♀, Beobachtung HZ; 16. Bez., Wilhelminenberg (Galitzinberg), F&B-M06, 3.IV.2001, 1♂, ldcHZ; 17. Bez., St.-Bartholomäus-Platz 1, N 48°13,0', E 16°19,9', 208 m SH, F&B-M09, 2.IV.2016, 1♂, IFS, dcHZ; 19. Bez., Sievering, Hackenberg, N 48°15', E 16°19', 270–300 m SH, F&B-J08, 7.VI.1991, 1♀, IHZ, det. F. Gusenleitner, cHZ.

***Andrena fulvago* (CHRIST, 1791), Pippau-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, St. Veiter Tor, N 48°10,5', E 16°15,2', 310 m SH, F&B-R05, 4.VII.2014, 3♀♀, ldcHZ; 14. Bez., Untere Satzbergwiese, N 48°12,8', E 16°15,6', 300 m SH, F&B-N05, 8.VI.2019, 1♂, IFS, dcHZ; 19. Bez., Salmannsdorf, Salmannsdorfer Höhe, N 48°15,4', E 16°18,2', 363 m SH, F&B-H08, 19.V.2018, 2♂♂, IFS, dHZ, cBZL & cTLM; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, ldcHZ.

***Andrena fulvicornis* SCHENCK, 1853, Rotföhler-Kielsandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 20.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 3.VII.1999, 1♀, ldcHZ, 16.VI.2012, 1♀, IFS & IHZ, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 3.VIII.2008, 2♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, auf Koriander, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, auf Koriander, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2020, 1♀, ldcEO.

A n m e r k u n g : Die Abtrennung von *A. nitidiuscula* SCHENCK, 1853 und *A. fulvicornis* (z. B. SCHMID-EGGER & SCHEUCHL 1997, SCHWENNINGER 2013) war lange umstritten, und wurde daher in der ersten Fassung der Wiener Liste (ZETTEL et al. 2015) nicht berücksichtigt. Wir folgen nun der taxonomischen Auffassung von SCHWENNINGER (2013) sowie SCHEUCHL & WILLNER (2016). Zahlreiche früher als *A. nitidiuscula* bestimmte Belege aus Ostösterreich müssen noch revidiert werden.

***Andrena fulvida* SCHENCK, 1853, Waldrand-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Lobau, ohne nähere Angaben, 13.VI.1991, 1♀, IHZ, det. F. Gusenleitner, cHZ.

***Andrena hattorfiana* (FABRICIUS, 1775), Knautien-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 016°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 8.VI.2018, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Böschungen bei Donaukanal, N 48°10,8', E 016°27,3', 157 m SH, F&B-Q16, -Q17, -R17, 2.VI.2019, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N

48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 2.VI.2019, 1♂, ldcSS; 14. Bez., Steinhofgründe, N 48°12,85', E 16°16,5', 340 m SH, F&B-N06, 7.VI.2020, 2♀♀, ldcHZ; 18. Bez., Pötzleinsdorf, Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,5', E 16°18,2', 270 m SH, F&B-K08, 19.VI.2020, 1♀, 1♂, ldcSS, cNHMW; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen und Umgebung, N 48°19,3', E 16°25,15', 220 m SH, F&B-A15, 3.VI.2021, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Hubertusdamm auf Höhe Finsterbuschgasse, N 48°10,3', E 16°29,9', 159 m SH, F&B-R19, 5.VI.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Süßenbrunn, N 48°16,15', E 16°30,2', 158 m SH, F&B-G20, 4.VI.2018, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 11.VI.2020, 2♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VI.2020, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Bilderbaumwiese, Magerwiese, N 48°11,8', E 16°31,7', 153 m SH, F&B-P22, 24.VI.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Donauinsel bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 17.VI.2021, 3♀♀, ldcHZ & cBZL.

***Andrena helvola* (LINNAEUS, 1758), Schlehen-Lockensandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 1.V.2017, 1♂, ldcHZ; 11. Bez., Schnellbahnstation Zentralfriedhof, zwischen S-Bahn und Ostbahn, N 48°09,2', E 16°25,5', 180 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 1♀, ldcHZ; 20. Bez., Handelskai, N 48°14,7', E 16°23,0', 160 m SH, F&B-J13, 16.IV.2016, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO.

***Andrena humilis* IMHOFF, 1832, Gewöhnliche Dörnchensandbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Michaelerwald, ohne nähere Angaben, 15.V.2009, 1♀, ldcEO, det. F. Gusenleitner; 16. Bez., Wilhelminenberg, F&B-M06, 21.IV.2002, 1♂, ldcHZ; 23. Bez., Gütenbachtal, Eichwiese, N 48°08,9', E 16°13,9', 390 m SH, F&B-U03, 30.V.2004, 2♂♂, ldcHZ; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese und Umgebung, 12.VI.2010, 2♀♀, ldcHZ.

***Andrena impunctata* PÉREZ, 1895, Punktlose Sandbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,15–13,30', 280 m SH, F&B-Q03, 17.V.2017, 1♀, IFS, dcHZ; 14. Bez., Sophienalpe, N 48°14,2', E 16°13,9', 442 m SH, F&B-K03, 4.VII.2016, 1♀, IFS, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Senffeld zwischen Schanzen X und XI, N 48°19,2', E 16°25,2', 225 m SH, F&B-A15, 14.VII.2009, 1♀, ldcHZ, vid. F. Gusenleitner; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 24.V.2001, 1♀, ldcHZ, vid. F. Gusenleitner; 22. Bez., Breitenlee, Röbbelinggasse, Rapsfeld, N 48°14,15', E 16°31,4', 158 m SH, F&B-K21, 25.IV.2018, 6♂♂, ldcHZ & cBZL & cTLF; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO, 7.IV.2020, 9♂♂, ldcHZ & cBZL & cTLF.

***Andrena labialis* (KIRBY, 1802), Rotklee-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♂, ldcHZ; 14. Bez., Wien-Tal, N 48°11,4', E 16°17,55', 192 m SH, F&B-O07, 1.VI.2017, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 17. Bez., Schafbergwiese, N 48°14,3', E 16°17,8', 352 m SH, F&B-K07, 11.VI.2018, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Donauinsel, N 48°09,75', E 16°30,65', 165 m SH, F&B-S20, 17.VI.2016, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 10.VI.2019, 1♀, ISS, dHZ, cSS.

***Andrena labiata* FABRICIUS, 1781, Rote Ehrenpreis-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Wickengasse, N 48°13,0', E 16°15,8', 400 m SH, F&B-M05, 26.V.2017, 2♂♂, ldcHZ; 16. Bez., Degenruhe, N 48°12,95', E 16°16,65', 350 m SH, F&B-N06, 22.IV.2018, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 27.IV.2019, 1♂, ldcHZ.

***Andrena lagopus* LATREILLE, 1809**, Zweizellige Sandbiene

N a c h w e i s e : 16. Bez., Degenruhe, N 48°12,95', E 16°16,65', 350 m SH, F&B-N06, 14.V.2017, 5♀, 1♂, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Breitenlee, Röbbelinggasse, Rapsfeld, N 48°14,15', E 16°31,4', 158 m SH, F&B-K21, 25.IV.2018, 2♂♂, ldcHZ & cTLF.

***Andrena lathyri* ALFKEN, 1899**, Zaunwicken-Sandbiene

N a c h w e i s : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 2♂♂, ldcHZ.

***Andrena limata* SMITH, 1853**, Schwarzhaarige Düstersandbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 23.V.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Gütenbachtor, N 48°09,2', E 16°13,35', 295 m SH, F&B-T03, 20.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 18. Bez., Pötzleinsdorf, Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,5', E 16°18,2', 270 m SH, F&B-K08, 19.VI.2020, 1♀, ldSS, cNHMW; 22. Bez., Seestadt Aspern, Waldrand, N 48°13,3', E 16°30,9', 158 m SH, F&B-M20, 25.IV.2017, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 10.VI.2019, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 2♀♀, ldcSS.

***Andrena marginata* FABRICIUS, 1776**, Skabiosen-Sandbiene

N a c h w e i s : 22. Bez., Untere Lobau, Sandstelle, N 48°09,55', E 16°31,67', 152 m SH, F&B-T21, 14.VIII.2012, 1♀, ldcEO.

***Andrena mitis* SCHMIEDEKNECHT, 1883**, Auen-Lockensandbiene

N a c h w e i s : 22. Bez., Lobau, wahrscheinlich F&B-R21, 10.IV.1992, 1♂, lchZ, det. F. Gusenleitner.

***Andrena nana* (KIRBY, 1802)**, Punktierte Zwergsandbiene

N a c h w e i s : 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, ca. 220 m SH, 10.VII.2001, 1♀, lHZ & IFS, dcHZ.

***Andrena nasuta* GIRAUD, 1863**, Ochsenzungen-Sandbiene

N a c h w e i s : 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VI.2020, 1♀, ldcSS.

A n m e r k u n g : Rezent Funde dieser seltenen, auf Ochsenzunge (*Anchusa officinalis*) sammelnden Biene sind in Wien auf die Lobau beschränkt.

***Andrena nigrospina* THOMSON, 1872**, Weiße Köhlersandbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-L13, 4.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,25', E 16°30,0', 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 2♂♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Zur verworrenen Taxonomie siehe SCHEUCHL & WILLNER (2016). Oben angeführte Exemplare sind bisher die einzigen aus Wien, die sicher diesem Taxon zugeordnet wurden.

***Andrena nitida* (MÜLLER, 1776)**, Glänzende Düstersandbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 016°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 18.IV.2018, 26.IV.2019, 2♀♀, ldcSS; 10. Bez., Obere Ablissen, N 48°09,25', E 16°25,3', 187 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Untere Lobau, am Donau-Oder-Kanal, N 48°10,4', E 16°31,7', 154 m SH, F&B-R21, 16.IV.2013, 1♀, lHZ & IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau,

Fuchshäufel, N 48°11,8', E 16°28,95', 152 m SH, F&B-P19, 22.IV.2013, 1♀, leg. & coll. A. Dostal, dHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Acker, N 48°11,25', E16°31,0', 153 m SH, F&B-F&B-Q20, 29.III.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♀, ldcEO; Acker, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, 30.III.2019, 2♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 2, N 48°11,83', E 16°31,67', 154 m SH, F&B-P21, 30.III.2019, 1♀, ldcEO.

***Andrena nitidiuscula* SCHENCK, 1853, Sommer-Kielsandbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,25', 155 m SH, F&B-N21, 24.VI.2017, 1♀, leg. Sophie Zettel, dHZ; 22. Bez., Hirschstetten, Ostbahnbegleitstraße, Fläche 1, N 48°14,06', E 16°30,07', 158 m SH, F&B-L20, 23.VIII.2019, 1♀, leg. D. Lehner, dHZ, cBFA.

***Andrena niveata* FRIESE, 1887, Weißbindige Zwergsandbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahn, N 48°15,7', E 16°29,5', 150 m SH, F&B-G19, 18.VI.2013, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Acker, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO.

***Andrena nobilis* MORAWITZ, 1873, Schwarze Raukensandbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Parkanlage Löwygrube, N 48°09,9', E 16°24,3', 210–225 m SH, F&B-S14, 11.V.2018, 1♀, ldcSS.

A n m e r k u n g e n : *Andrena nobilis* sammelt den Pollen von – vor allem gelb blühenden – Brassicaceae und wird in Wien sehr selten gefunden.

***Andrena nycthemera* IMHOFF, 1868, Graue Lockensandbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Lobau, wahrscheinlich F&B-R21, 10.IV.1992, 1♂, lHZ, det. F. Gusenleitner, cHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 2.IV.2005, 1♀, lHZ & leg. H. Wiesbauer, det. F. Gusenleitner, cHZ.

***Andrena oralis* MORAWITZ, 1876, Feindornige Sandbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Obere Ablissen, N 48°09,25', E 16°25,3', 187 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 5♀♀, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; 21. Bez., Hubertusdamm, N 48°16,5', E 16°22,15', 162 m SH, F&B-F12, 1.V.2018, 1♂, lFS, dHZ, cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Wegrund, N 48°19,0–19,2', E 16°24,8', 222 m SH, F&B-A14, 8.V.2021, 1♂, lFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Acker, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO.

***Andrena ovata* SCHENCK, 1853, Versteckte Kleesandbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♂, lcHZ, dEO; 22. Bez., Obere Lobau, ZF 2, Magerwiese, N 48°11,82', E16°31,73', 153 m SH, F&B-Q21, 24.V.2019, 2♂♂, lcEO, det. Tom Wood.

A n m e r k u n g : Erstnachweis für Österreich! Diese Art wurde lange Zeit in Europa übersehen (vgl. PRAZ et al. 2022), der Name galt bis vor kurzem als Synonym zu *A. ovatula* (KIRBY, 1802). Die Erstbeschreibung erfolgte nach Exemplaren aus dem damaligen Herzogtum Nassau im Westen Deutschlands. Die bisher bekannte Verbreitung ist (West-) Deutschland, Schweiz, Frankreich, Spanien, Italien und Griechenland (Peloponnes) (PRAZ et al. 2022). Die Männchen sind insbesondere durch den lang behaarten Clypeus charakterisiert und dadurch von *Andrena wilkella* zu unterscheiden (PRAZ et al. 2022).

***Andrena paucisquama* NOSKIEWICZ, 1924, Kahle Schuppensandbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, ldcSS.

A n m e r k u n g : Es handelt sich erst um den dritten Fund dieser Art in Wien (vgl. WIESBAUER et al. 2017).

***Andrena pilipes* FABRICIUS, 1781, Schwarze Köhlersandbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Stammersdorfer Zentralfriedhof, N 48°17,65', E 16°26,4', 172 m SH, F&B-D16, 29.V.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpflleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 11.VI.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Essling, Duchekgasse, N 48°12,62', E 16°31,0', 160 m SH, F&B-N20, 2.VI.2014, 1♀, leg. & coll. A. Dostal, dHZ.

***Andrena polita* SMITH, 1847, Polierte Sandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♀, ldcHZ; 13. Bez., Rosenhügel, Wasserbehälter, N 48°9,6', E 16°17,3', 250 m SH, F&B-T07, 16.VI.2008, 1♀, 1♂, ldcHZ; 23. Bez., Gütenbachtal, Eichwiese, N 48°08,9', E 16°13,9', 390 m SH, F&B-U03, 30.V.2004, 1♂, ldcHZ.

***Andrena potentillae* PANZER, 1809, Rote Fingerkraut-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Schönbrunn, Gloriette-Wiese, N 48°10,8', E 16°18,59', 210 m SH, F&B-R08, 2♀♀, 14.IV.2022, leg. & coll. S. Wanzenböck, dSS; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen, N 48°19,17', E 16°25,15', 220 m SH, F&B-A15, 1.V.2010, 1♀, lcEO, det. F. Gusenleitner; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII und Umgebung, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 8.V.2021, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese, N 48°08,45', E 16°14,8', 340 m SH, F&B-V04, 10.IV.2021, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Die auf Fingerkraut sammelnde *Andrena potentillae* gilt als sehr selten und wurde in Wien nur von den drei genannten Fundorten in Stammersdorf, Schönbrunn und Mauer nachgewiesen. Nur der erstgenannte Fundplatz ist schon länger bekannt.

***Andrena praecox* (SCOPOLI, 1763), Frühe Lockensandbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Lobau, wahrscheinlich F&B-R21, 10.IV.1992, 1♀, lcHZ, det. F. Gusenleitner.

A n m e r k u n g : Dies ist der einzige bekannte Fund von *A. praecox* aus Wien seit der Publikation von PITTIONI & SCHMIDT (1943).

***Andrena producta* WARNCKE, 1973, Östliche Kleesandbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Feldwege und Ruderal, N 48°19,2', E 16°24,8', 223 m SH, F&B-A14, 24.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 24.VI.2020, 1♀, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VI.2020, 4♀♀, 1♂, ldcHZ, 1♂, ldcSS.

A n m e r k u n g : *Andrena producta* ist eine aus Oberweiden (Niederösterreich, Marchfeld) beschriebene Art der taxonomisch schwierigen *A. ovatula*-Gruppe. Ihr Artstatus wurde erst kürzlich durch molekulare Untersuchungen bestätigt (PRAZ et al. 2022). Nur die Männchen dieser Spezies sind, wenn man das Genital herauspräpariert, vergleichsweise einfach zu unterscheiden (SCHMID-EGGER & SCHEUHL 1997). Deshalb werden hier nur Funde angeführt, die durch Männchen abgesichert sind. Funde von weiteren Weibchen, die von dem angeführten Material ununterscheidbar sind und deshalb vorläufig als *A. producta* indentifiziert wurden, liegen von weiteren Standorten in der Oberen Lobau,

Essling und Oberlaa vor. Die Funde aus der Oberen Lobau werden in einem Projektbericht bereits online genannt (OCKERMÜLLER et al. 2020). Erstnachweise für Wien!

***Andrena rosae* PANZER, 1801, Bärenklau-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Gütenbachtor, N 48°09,2', E 16°13,35', 295 m SH, F&B-T03, 20.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Lobau, Ölhafen, N 48°10', E 16°31', 150 m SH, F&B-S21, 28.V.2012, 1♀, leg. & coll. H. Wiesbauer, dHZ.

***Andrena rufula* SCHMIEDEKNECHT, 1883, Fahlrote Sandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Wiese beim Heustadlwasser, N 48°12,08', E 016°25,03', 160 m SH, F&B-O15, 22.III.2019, 1♂, ISS, dHZ, cSS; 3. Bez., Ufer des Donaukanals, N 48°13,3', E 16°23,8', 160 m SH, F&B-O13, 23.III.2019, 2♂♂, ldcHZ & cTLMF; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Wiener Blick, N 48°10,9', E 16°14,8', 430 m SH, F&B-Q04, 31.III.2016, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 18. Bez., Türkenschanzpark, N 48°14,1', E 16°20,0', 225 m SH, F&B-K10, 25.IV.2021, 1♀, leg. AG Bachelor, dHZ, cBOKU; 19. Bez., Leopoldsberg, Nasenweg, oberer Teil, N 48°16,6', E 16°20,9', 350–400 m SH, F&B-F11, 2.IV.2016, 1♀, 7♂♂, ldcHZ & cBZL; 21. Bez., Stammersdorfer Zentralfriedhof, N 48°17,45', E 16°26,4', 162 m SH, F&B-D16, 28.III.2016, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 5.IV.2021, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 2♀♀, 2♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 29.III.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 1♀, 2♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 2♂♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Zur Häufung von Funden dieser Art in Wien siehe z. B. SCHODER & ZETTEL (2019).

***Andrena saxonica* STÖCKHERT, 1935, Sächsische Zwergsandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 016°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 27.IV.2020, 2♀♀, ldcSS; 3. Bez., St. Marxer Friedhof, N 48°11,15', E 16°24,1', 205 m SH, F&B-Q14, 28.V.2017, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 10♀♀, ldcHZ & cBZL, 2♀♀, ISS, dHZ, cSS; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Acker, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 153 m SH, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Diese auf Milchstern spezialisierte Art war früher aus der Lobau unbekannt und tritt auch an anderen Stellen in Ostösterreich in den letzten Jahren vermehrt auf.

***Andrena schencki* MORAWITZ, 1866, Schencks Sandbiene**

N a c h w e i s : 13. Bez., Schönbrunn, Gloriette-Wiese, N 48°10,8', E 16°18,59', 210 m SH, F&B-R08, 1♂, 1.VI.2022, leg. & coll. S. Wanzenböck, dSS.

A n m e r k u n g : Mit Ausnahme eines Nachweises aus dem Botanischen Garten (HÖLZLER 2004) lagen aus Wien vor dem aktuellen Fund nur historische Meldungen vor (vgl. ZETTEL et al. 2015).

***Andrena scita* EVERSMAAN, 1852, Rote Raukensandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 2.VII.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 10. Bez., Oberlaa, Feld und Brache, N 48°08,65', E 16°24,5', 222 m SH, F&B-V14, 28.V.2018, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Obere Jun-

genberggasse, N 48°18,2', E 16°23,1', 190 m SH, F&B-C13, 14.VI.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 14.VI.2001, 2♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Hubertusdamm auf Höhe Finsterbuschgasse, N 48°10,3', E 16°29,9', 159 m SH, F&B-R19, 5.VI.2016, 2♀♀, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Süßenbrunn, N 48°16,1', E 16°28,7', 160 m SH, F&B-G18, 11.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2019, 1♀, ldcSS.

A n m e r k u n g : Eine Zunahme der Funde dieses Brassicaceen-Spezialisten ist in Wien vor allem links der Donau zu beobachten.

***Andrena sericata* IMHOFF, 1866, Samt-Sandbiene**

N a c h w e i s : 21. Bez., Donauinsel, bei Floridsdorfer Brücke, N 48°15,0', E 16°22,95', 162 m SH, F&B-J13, 17.III.2017, 1♀, IFS, dcHZ.

A n m e r k u n g : Von dieser Art gibt es aus Österreich fast ausschließlich alte Funde.

***Andrena suerinesis* FRIESE, 1884, Schweriner Sandbiene**

N a c h w e i s : 21. Bez., Stammersdorf, abgeblühtes Rapsfeld, N 48°18,93', E 16°25,04', 218 m SH, F&B-A14, 24.V.2010, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese seltene Art ist in Wien ausschließlich aus Stammersdorf bekannt.

***Andrena susterai* ALFKEN, 1914, Šusteras Sandbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Obere Ablissen, N 48°09,25', E 16°25,3', 187 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 1♂, ldcHZ; 14. Bez., Steinhofgründe, alter Obstgarten, N 48°12,8', E 16°16,5', 343 m SH, F&B-N06, 3.IV.2016, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Esslinger Furt, N 48°11,8', E 16°31,4', 154 m SH, F&B-Q21, 16.IV.2013, 1♂, lHZ & IFS, dcHZ.

***Andrena symphyti* SCHMIEDEKNECHT, 1883, Beinwell-Sandbiene**

N a c h w e i s e : 11. Bez., Schnellbahnstation Zentralfriedhof, zwischen S-Bahn und Ostbahn, N 48°09,2', E 16°25,5', 180 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, Brache, N 48°11,5', E 16°30,73', 155 m SH, F&B-P20, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO.

***Andrena trimmerana* (KIRBY, 1802), Atlantische Sandbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, SE Jesuitenwiese, N 48°12,2', E 16°24,6', 160 m SH, F&B-O14, 30.III.2021, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alten Schanze X, N 48°19,2', E 16°25,05', 224 m SH, F&B-A15, 5.IV.2021, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alten Schanze XI, N 48°19,25', E 16°25,3', 219 m SH, F&B-A15, 5.IV.2021, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 2, N 48°11,83', E 16°31,62', 154 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♀, ldcEO, vid. Tom Wood.

A n m e r k u n g : Bei den angeführten Männchen handelt es sich um jene "Form" der Frühjahrs-Generation mit langem Genaldorn, die in den Tabellen von SCHMID-EGGER & SCHEUHL (1997) und AMIET et al. (2010) noch als *A. spinigera* (KIRBY, 1802) bezeichnet wurde, jetzt allerdings Synonym zu *A. trimmerana* ist (vgl. SCHMIDT et al. 2015, SCHEUHL & WILLNER 2016). Die Taxonomie dieses Artenkomplexes, zu dem auch *A. carantonica* PÉREZ, 1802 zählt, ist noch nicht endgültig gelöst, die Verbreitung der Arten in Österreich ist wegen der schwierigen Bestimmbarkeit – besonders der Weibchen – unklar. Einige fragliche Weibchen werden hier nicht angeführt. Neue Funde in Wien und

Niederösterreich deuten auf eine rezente Ausbreitung von *A. trimmerana* in Ostösterreich hin (vgl. auch WIESBAUER et al. 2017).

***Andrena viridescens* VIERECK, 1916**, Blaue Ehrenpreis-Sandbiene

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Große Bischofswiese, N 48°12,0', E 16°13,15', 240 m SH, F&B-P02, 17.V.2017, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 8.V.2020, 1♂, ldcHZ.

***Andrena wilkella* (KIRBY, 1802)**, Grobpunktierte Kleesandbiene

N a c h w e i s e : 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,73', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO.

A n m e r k u n g : Dieses Exemplar wurde mit der neuen Arbeit von PRAZ et al. (2022) bestimmt. Ältere publizierte Nachweise dieser Art aus Wien sollten überprüft werden.

***Anthidium punctatum* LATREILLE, 1809**, Weißfleckige Wollbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♂, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 3.VII.1999, 1♀, ldcHZ; 20. Bez., Bahngelände bei Aignersteig, N 48°14,9–15,1', E 16°22,7', 163 m SH, F&B-J05, 25.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, N 48°16,15', E 16°30,2', 158 m SH, F&B-G20, 4.VI.2018, 1♀, IFS, dcHZ.

***Anthidium septemspinus* LEPELETIER, 1841**, Siebendornige Wollbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 16°02,5,8', 157 m SH, F&B-O15, 11.VI.2018, 2♀♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 15.VII.2018, 2♂♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 6.VIII.2018, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 16°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 6.VIII.2018, 1♂, ldcSS; 11. Bez., Zentralfriedhof, Alter Jüdischer Friedhof, N 48°09,4', E 16°25,6', 175 m SH, F&B-T15, 20.VI.2019, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 14. Bez., Wolf in der Au, N 48°12,2', E 16°14,1–14,2', 220 m SH, F&B-O04, 17.VII.2022, 2♂♂, ldcHZ & cTLM; 18. Bez., Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,55', E 16°18,0–18,4', 280 m SH, F&B-K08, 3.VII.2021, 1♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainz, Krankenhausareal, N 48°10,3', E 16°16,23', 255 m SH, F&B-R06, 21.VI.2019, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 19. Bez., Leopoldsberg, Böschungen nahe Nasenweg, N 48°16,6', E 16°21,1', 304 m SH, 31.VIII.2019, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 3♀♀, 1♂, LFS & IHZ, dHZ, cBZL & cHZ; 22. Bez., Essling, Ducheckgasse 39, N 48°12,62', E 16°31,0', 160 m SH, F&B-N20, 12.VIII.2019, 5♀♀, 6♂♂, leg. A. Dostal, dHZ, coll. A. Dostal & cHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Hoher Spitz, N 48°11,45', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, 1♂, ldcSS, 2♀♀, 1♂, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,86', E 16°31,37'', 155 m SH, F&B-P21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 15.VII.2019, 2♂♂, 12.VIII.2019, 2♀♀, ldcSS, 12.VIII.2019, 1♀, 1♂, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2019, 1♂, ldcSS.

***Anthophora aestivalis* (PANZER, 1798)**, Gebänderte Pelzbiene

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 4.V.2003, 1♂, ldcHZ, 31.V.2017, 2♀♀, ldcHZ, 17.V.2020, 1♂, ldcSS.

***Anthophora bimaculata* (PANZER, 1798)**, Dünen-Pelzbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♀, 1♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese sehr seltene, auf Sandstandorte spezialisierte Art wurde in jüngerer Zeit auch noch von der Donauinsel nachgewiesen (PACHINGER & HÖLZLER 2007), sonst gibt es nur historische Funde (vgl. ZETTEL et al. 2015).

***Anthophora crinipes* (SMITH, 1854), Haarschopf-Pelzbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 19.V.2019, 1♀, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 19.V.2019, 1♀, ldcSS; 21. Bez., Strebersdorf (km 8,2), N 48°17,3', E 16°22,87', 170 m SH, F&B-E13, 11.IV.2015, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Essling, Duchekgasse 39, N 48°12,62', E 16°31,0', 160 m SH, F&B-N20, 14.V.2011, 1♀, 1♂, leg. & coll. A. Dostal, dHZ.

***Anthophora quadrimaculata* (PANZER, 1798), Vierfleck-Pelzbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,8–13,85', E 16°23,4–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♀, 2♂♂, ldcHZ; 5.VI.2017, 2♀♀, 4♂♂, ldcHZ & cTLM; 9. Bez., Zoologisches Institut Althanstraße, N 48°13,8', E 16°21,5', 170 m SH, F&B-L11, 16.V.2017, 1♂, ldcSS; 14. Bez., Wien-Tal, N 48°11,4', E 16°17,55', 192 m SH, F&B-O07, 1.VI.2017, 2♀♀, 1♂, IFS, dcHZ & cBZL.

***Biastes brevicornis* (PANZER, 1798), Kurzfühler-Kraftbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Parkanlage Löwygrube, N 48°09,9', E 16°24,3', 210–225 m SH, F&B-S14, 12.VI.2018, 12.VI.2018, 1♀, 1♂, ldcSS, 2♂♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Seltener Brutparasit von *Systropha*-Arten.

***Bombus haematurus* KRIECHBAUMER, 1870, Ungarische Hummel**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Siedlung Kordon, Brombeerhecke, N 48°13,00', E 16°15,67', 415 m SH, F&B-M05, 11.VI.2022, 1♂, ldcSS; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.VI.2022, 1♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : 2014 wurde die Ungarische Hummel erstmals in Wien in verschiedenen donaanahen Bereichen gefunden (BOSSERT & SCHNELLER 2014). Sie ist nun im westlichen Wien bis in den Bereich des Wienerwaldes vorgedrungen.

***Bombus norvegicus* (SPARRE-SCHNEIDER, 1918), Norwegische Kuckuckshummel**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Rohrhaus, N 48°10,7', E 16°13,85', 403 m SH, F&B-R03, 15.VI.2017, 1♂, ldcHZ.

***Bombus ruderarius* (MÜLLER, 1776), Grashummel**

N a c h w e i s e : 18. Bez., Pötzleinsdorf, Michaelerwiese, N 48°14,6', E 16°17,45', 320 m SH, 19.VI.2020, 1♂, ldcSS, cNHMW; 21. Bez., Stammersdorf, Brache, N 48°18,87', E 16°25,08', 211 m SH, F&B-B15, 1.VII.2007, 1 Arbeiterin, ldcHZ.

***Bombus soroensis* (FABRICIUS, 1776), Glockenblumenhummel**

N a c h w e i s e : 17. Bez., St.-Bartholomäus-Platz 1, N 48°13,0', E 16°19,9', 208 m SH, F&B-M09, 23.V.2012, 1♀, IFS, dcHZ.

***Ceratina nigrolabiata* FRIESE, 1896, Schwarzlippige Keulhornbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 27.VII.2016, 1♂, ldcHZ; N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 1.IX.2016, 1♂, ldcHZ; N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 11.V.2017, 1♂, ldcHZ; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♀, ldcHZ; N 48°13,6–13,8', E 16°23,4',

165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Waldrand bei Kleingartensiedlung, N 48°12,03', E 16°24,85', 155 m SH, F&B-O14, 19.VIII.2018, 1♀, ldcSS; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 21.V.2018, 1♀, ldcHZ; 20. Bez., Gelände zwischen Treppelweg und Handelskai, N 48°15,03', E 16°22,68', 163 m SH, F&B-J12, 18.VIII.2019, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 11.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 8.V.2020, 1♀, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,27', E 16°30,07', 155 m SH, F&B-Q20, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO.

***Chelostoma distinctum* (STÖCKHERT, 1929), Langfransige Scherenbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Untere Wildpretwiese, N 48°09,6', E 16°12,85', 320 m SH, F&B-T02, 11.VI.2013, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 14. Bez., NE Steinbach, N 48°15,1', E 16°12,8', 464 m SH, F&B-H02, 29.V.2018, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 31.V.2002, 1♀, 1♂, ldcHZ, 17.V.2020, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahn, N 48°15', E 16°30', 155 m SH, F&B-H19, 18.VI.2013, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Heißlände, N 48°11,6', E 16°28,7', 154 m SH, F&B-P18, 13.VI.2013, 1♀, ldcHZ.

***Chelostoma emarginatum* (NYLANDER, 1856), Kerben-Scherenbiene**

N a c h w e i s e : 3. Bez., St. Marxer Friedhof, N 48°10,9', E 16°24,0', 194 m SH, F&B-Q14, 30.IV.2017, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; N 48°11,15', E 16°24,1', 205 m SH, F&B-Q14, 28.V.2017, 9♀♀, IFS, dcHZ & cBZL; N 48°10,9', E 16°24,0', 192 m SH, F&B-Q14, 1.V.2019, 4♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, ohne nähere Angaben, 30.V.1992, 1♀, ldcHZ.

***Chelostoma ventrale* SCHLETTERER, 1889, Chrysanthem-Scherenbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahn, N 48°15', E 16°30', 155 m SH, F&B-H19, 18.VI.2013, 1♀, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VI.2019, 3♀♀, 1♂, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 10.VI.2019, 3♀♀, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Bilderbaumwiese, Magerwiese mit Sträuchern, N 48°11,72', E 16°32,15', 154 m SH, 10.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Acker, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 8.VII.2020, 1♀, ldcEO.

***Coelioxys aurolimbata* FÖRSTER, 1853, Goldsaum-Kegelbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,8', E 16°23,5', 160 m SH, F&B-L13, 30.VI.2016, 1♀, ISS, dHZ, cNHMW.

A n m e r k u n g : Von dieser seltenen Art gibt es aus Wien nur einen weiteren jüngeren Nachweis (2003) aus dem 16. Bezirk (ZETTEL et al. 2004).

***Coelioxys conoidea* (ILLIGER, 1806), Sandrasen-Kegelbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 25.VIII.2016, 2♀♀, ISS & leg. D. Zimmermann, dSS, cNHMW; 2. Bez., Prater, Konstantinshügel, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 1.VII.2019, 2♂♂, ldcSS, 13.IX.2016, 1♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainz, Krankenhausareal, N 48°10,47', E 16°16,27', 245 m SH, F&B-R06, 21.VI.2019, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 14. Bez., Wolf in der Au, N 48°12,2', E 16°14,1–14,2', 220 m SH, F&B-O04, 17.VII.2022, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Strebersdorf, Böschung, N 48°16,3', E 16°22,3', 161 m SH, F&B-F12, 15.VIII.2017, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 3♀♀, ldcHZ & cBZL, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Essling, Duchekgasse 39, N 48°12,62', E 16°31,0', 160 m SH, F&B-N20, 15.VIII.2018, 1♀, leg. & coll. A. Dostal, dHZ; 12.VIII.2019, 2♀♀, leg. & coll. A. Dostal, dHZ.

***Coelioxys echinata* FÖRSTER, 1853**, Stacheltragende Kegelbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 25.VIII.2016, 1♀, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 10. Bez., Wienerberg, undatiert, ohne Sammler, det. Maximilian Schwarz (als *C. rufocaudata*), cBZL.

A n m e r k u n g : Zu dieser Art gibt es bisher aus Wien nur ganz wenige, teils historische Angaben (vgl. HÖLZLER 2004, ZETTEL et al. 2004, 2015).

***Coelioxys elongata* LEPELETIER, 1841**, Langschwanz-Kegelbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,75', E 16°23,4', 163 m SH, F&B-L13, 29.VI.2016, 1♀, ISS, dHZ, cNHMW; 11. Bez., Zentralfriedhof, Evangelischer Friedhof, N 48°09,0', E 16°26,9', 171 m SH, F&B-U16, 20.VI.2019, 2♀♀, ldcHZ; 16. Bez., Steinmüllergasse 62, N 48°13,3', E 16°18,1', 250 m SH, F&B-M08, 15.VII.2006, 1♀, IFS, dchHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 1♀, ldcHZ.

***Coelioxys inermis* (KIRBY, 1802)**, Unbewehrte Kegelbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♂, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 2.VI.2019, 1♂, ldcSS; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 27.VIII.2001, 1♀, ldcHZ; 31.V.2017, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 10.VII.2020, 1♂, ldcHZ.

***Coelioxys mandibularis* NYLANDER, 1848**, Mandibel-Kegelbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,00', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 14.VIII.2017, 1♀, ldcHZ.

***Coelioxys rufescens* LEPELETIER & SERVILLE, 1825**, Rötliche Kegelbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,75', E 16°23,4', 163 m SH, F&B-L13, 24.VIII.2016, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW.

***Colletes collaris* DOURS, 1872**, Goldaster-Seidenbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Kallusweg, N 48°18,8', E 16°24,1', 228 m SH, F&B-B14, 19.IX.2020, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Birkenwiese und Umgebung, N 48°19,15', E 16°23,6–23,7', 280–300 m SH, F&B-A13, 19.IX.2020, 1♀, ldcHZ, 2♀♀, ldcSS.

***Colletes daviesanus* SMITH, 1846**, Buckel-Seidenbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 4.VII.2016, 1♀, 2♂♂, ldcHZ; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 12. Bez., ehemaliges Fabrikgelände, N 48°11,03', E 16°19,53', 180 m SH, F&B-Q09, 8.VIII.2016, 2♀♀, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW; 13. Bez., Lainz, Krankenhaus, Versorgungsheimstraße, N 48°10,37', E 16°16,53', 228 m SH, F&B-R06, 6.VII.2019, 3♂♂, IFS, dchZ & cBZL.

***Colletes fodiens* (GEOFFROY, 1785)**, Filzbindige Seidenbiene

N a c h w e i s e : 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahn, 16.VIII.2001, 2♀♀, ldcHZ, det. G. Hölzler; 22. Bez., Obere Lobau, Forstmeistermaß, N 48°10,9', E 16°29,6', 156 m SH, F&B-Q19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, nahe Vorwerkstraße, N 48°11,6', E 16°29,2', 156 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ, 2♀♀, ldcSS; 22. Bez., Untere Lobau, Sandstelle, N 48°09,1', E 16°32,43', 152 m SH, F&B-U23, 14.VIII.2012, 2♀♀, ldcEO, dHZ.

***Colletes hylaeiformis* EVERS-MANN, 1852**, Mannstreu-Seidenbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 7.VIII.2021, 1♂, ldcSS.

***Colletes inexpectatus* NOSKIEWICZ, 1924**, Unerwartete Seidenbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Jedlese, undatiert, leg. L. Mader, det. M. Kuhlmann, cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, ca. 220 m SH, F&B-A15, 21.VII.2002, 1♀, 2♂♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese Art wurde vielfach als *Colletes daviesanus* verkannt. Erstnachweise für Wien!

***Colletes mlkoszewiczi* RADOSZKOWSKI, 1891**, Östliche Seidenbiene

N a c h w e i s : 10. Bez., Umgebung U1-Station Altes Landgut, N 48°09,7', E 16°23,0', 240 m SH, F&B-T13, 26.VII.2020, 5♂♂, ldcHZ.

***Dasygoda hirtipes* (FABRICIUS, 1793)**, Dunkelfransige Hosenbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Ausstellungsstraße, Böschung bei Wurstelprater, N 48°13,0', E 16°23,8', 157 m SH, F&B-M13, 6.VII.2000, 2♂♂, leg. Harald Gross, dcHZ & cBZL; 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 15.VIII.2017, 2♀♀, ldcHZ & cTLM; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Weggränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 15.VII.2018, 1♂, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Brache W Alte Schanze X, N 48°19,25', E 16°24,75', 215 m SH, F&B-A14, 14.VIII.2017, 3♀♀, ldcHZ & cTLM; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♂, ldcHZ.

***Dioxys cincta* (JURINE, 1807)**, Stumpfe Zweizahnbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 5.VII.2016, 1♀, leg. D. Zimmermann, dHZ & cNHMW; 21. Bez., Hubertusdamm, N 48°16,6', E 16°22,1', 161 m SH, F&B-F12, 3.VI.2014, 1♀, 1♂, IFS, dcHZ.

***Epeoloides coecutiens* (FABRICIUS, 1775)**, Schmuckbiene

N a c h w e i s : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 14.VI.2017, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Dies ist ein Brutparasit von *Macropis*-Arten, jedoch sehr viel seltener als diese.

***Epeolus cruciger* (PANZER, 1799)**, Heide-Filzbiene

N a c h w e i s : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,00', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 23.VIII.2020, 1♀, ldcHZ.

***Epeolus variegatus* (LINNAEUS, 1758)**, Gewöhnliche Filzbiene

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Gütenbachtor, N 48°09,15', E 16°13,5', 287 m SH, F&B-U03, 29.VIII.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wiese, N 48°10,9', E 16°29,35', 155 m SH, F&B-Q19, 13.VI.2013, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Untere Lobau, Sandstelle, N 48°09,55', E 16°31,67', 152 m SH, F&B-T21, 14.VIII.2012, 1♀, ldcEO.

***Eucera interrupta* BAER, 1850**, Wicken-Langhornbiene

N a c h w e i s e : 10. Bez., Unterlaa, Johannesberg, N 48°07,06–07,85', E 16°25,2–25,3', 175–200 m SH, F&B-W15, 21.V.2020, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 10. Bez., Parkanlage Löwygrube, N 48°09,9', E 16°24,3', 210–225 m SH, F&B-S14, 31.V.2018, 1♂, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Brachen und Heckenrandstreifen, N 48°18,88', E 16°25,04', 220 m SH, F&B-B14, 24.V.2010, 1♂, ldcHZ; 21.

Bez., Bisamberg, S Kallusweg, N 48°18,8', E 16°23,75', 237 m SH, F&B-B13, 14.VI.2016, 1♂, IFS, dHZ, cNHMW; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, N 48°16,1', E 16°28,7', 160 m SH, F&B-G18, 11.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 16.VI.2020, 1♂, ldcSS.

***Eucera longicornis* (LINNAEUS, 1758), Juni-Langhornbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Oberlaa, Feld und Brache, N 48°08,65', E 16°24,5', 222 m SH, F&B-V14, 28.V.2018, 2♀♀, IFS, dcHZ & cBZL; 14. Bez., Obere Satzbergwiese, N 48°12,7–12,8', E 16°15,7–15,8', 350–400 m SH, F&B-N05, 16.V.2017, 2♂♂, ldcHZ; 14. Bez., Kolbeterberg, Salzwiese, N 48°13,19', E 16°13,59', 285 m SH, 22.VI.2019, 1♀, ldcSS; 18. Bez., Pötzleinsdorf, Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,5', E 16°18,2', 270 m SH, F&B-K08, 19.VI.2020, 1♀, ldcSS, cNHMW; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO.

***Eucera pollinosa* SMITH, 1854, Goldfarbene Langhornbiene**

N a c h w e i s e : 10. Bez., Oberlaa, Feld und Brache, N 48°08,65', E 16°24,5', 222 m SH, F&B-V14, 28.V.2018, 2♂♂, IFS, dcHZ; 21. Bez., Bisamberg, Kallusweg, N 48°18,8', E 16°23,75', 237 m SH, F&B-B13, 14.VI.2016, 2♀♀, IFS, dHZ, cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Feldwege und Ruderal, N 48°19,2', E 16°24,8', 223 m SH, F&B-A14, 24.VI.2020, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 11.VI.2020, 2♂♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 10.VI.2019, 1♂, 12.VI.2020, 2♂♂, 1♀, ldcSS.

***Halictus eurygnathus* BLÜTHGEN, 1931, Breitkiefer-Furchenbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, S Johannser Kogel, Waldrand, N 48°11,1', E 16°13,2', 290 m SH, F&B-Q03, 15.VIII.2017, 2♂♂, IFS & IHZ, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze X, N 48°19,23', E 16°24,98', 218 m SH, F&B-A14, 3.VIII.2011, 1♂, ldcHZ.

***Halictus gavaricus* PÉREZ, 1903 ssp. *tartaricus* BLÜTHGEN, 1933, Heide-Furchenbiene**

N a c h w e i s e : 20. Bez., Handelskai, N 48°14,4', E 16°23,3', 160 m SH, F&B-K13, 16.IV.2016, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen, N 48°19,17', E 16°25,15', 220 m SH, F&B-A15, 1.V.2010, 1♀, ldcEO, det. A.W. Ebmer; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 24.IV.2021, 1♀, ldcHZ.

***Halictus leucaheneus* EBMER, 1972 ssp. *arenosus* EBMER, 1972, Sand-Goldfurchenbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Brache südwestlich Schanze XII, N 48°18,96', E 16°24,99', 216 m SH, F&B-A14, 26.V.2007, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Luckenholzgasse und Brachen, N 48°18,55', E 16°24,8', 200 m SH, F&B-B14, 3.IX.2016, 1♂, ldcHZ.

***Halictus pollinosus* SICHEL, 1860, Große Filzfurchenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7', E 16°23,6', 164 m SH, F&B-L13, 27.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 1.IX.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 6.IX.2018, 1♂, ldcSS; 21. Bez., Hubertusdamm, N 48°16,5', E 16°22,15', 162 m SH, F&B-F12, 29.IX.2017, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14', E 16°29', 159 m SH, F&B-K18, 30.VI.2018, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 5♀♀, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Donauesing bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 11.VI.2021, 5♀♀, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL, 12.VI.2021, 2♀♀, ldcSS, cNHMW; 22. Bez., Obere Lobau, Heißlände bei Josefsteg, N 48°11,6', E 16°29,1,0', 154 m SH, F&B-P19, 11.VI.2014, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2019, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO.

***Halictus sajoi* BLÜTHGEN, 1923**, Sajos Furchenbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze X, N 48°19,2', E 16°25,05', 224 m SH, F&B-A15, 23.VIII.2020, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Luckenholzgasse und Brachen, N 48°18,55', E 16°24,8', 200 m SH, F&B-B14, 3.IX.2016, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, N 48°16,35', E 16°30,4', 158 m SH, F&B-F20, 27.VIII.2018, 3♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 13.VIII.2020, 1♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Die Weibchen dieser Art sind schwierig von den verwandten Arten der *H. tetrazonius*-Gruppe abzugrenzen, weshalb nur Männchen-Nachweise gelistet werden.

***Halictus scabiosae* (ROSSI, 1790)**, Gelbbindige Furchenbiene

N a c h w e i s e : 10. Bez., Umgebung U1-Station Altes Landgut, N 48°09,7', E 16°23,0', 240 m SH, F&B-T13, 26.VII.2020, 2♀♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainz, Krankenhausareal, N 48°10,47', E 16°16,27', 245 m SH, F&B-R06, 21.VI.2019, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Seestadt, Umgebung U2-Station, N 48°13,55', E 16°30,5', 157 m SH, F&B-L20, 10.VII.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Donauinsel bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 11.VI.2021, 1♀, ldcHZ.

***Halictus seladonius* (FABRICIUS, 1794)**, Grüne Goldfurchenbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 20.VII.2016, 2♀♀, ldcHZ & cBZL; N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–23,6', 160 m SH, F&B-L13, 16.VIII.2016, 2♀♀, 1♂, ldcHZ & cBZL; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 2.VII.2018, 1♀, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Bärenbergwiese, N 48°09,6', E 16°12,35', 360 m SH, F&B-T02, 21.VII.2016, 3♀♀, IFS, lHZ, dHZ, cHZ, cBZL; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,15–13,30', 300 m SH, F&B-Q03, 20.VII.2017, 2♀♀, ldcHZ & cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg, Brachen und Wegränder, N 48°18,9', E 16°25,1', 210 m SH, F&B-B15, 10.VIII.2014, 1♀, IFS & lHZ, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Feldwege und Ruderal, N 48°19,2', E 16°24,8', 223 m SH, F&B-A14, 24.VI.2020, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 10.VI.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 11.VI.2020, 2♀♀, ldcHZ.

***Halictus submediterraneus* (PAULY, 2015)**, Südliche Goldfurchenbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 27.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 3.VIII.2016, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Brache, N 48°18,87', E 16°25,08', 222 m SH, F&B-B15, 5.VIII.2007, 2♀♀, ldcHZ.

***Halictus tectus* RADOSZKOWSKI, 1985**, Kleine Filzfurchenbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,25', E 16°25,3', 219 m SH, F&B-A15, 24.VI.2020, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Neben historischen Funden (vgl. ZETTEL et al. 2015), gibt es außer dem oben genannten noch einen weiteren Wiederfund in Wien (siehe PACHINGER et al. 2020).

***Heriades rubicola* PÉREZ, 1890**, Stängel-Löcherbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 25.VIII.2016, 1♀, IFS, dcHZ; N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14', E 16°29', 159 m SH, F&B-K18,

28.VI.2016, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, Beetmischung "Wiener Melange", N 48°14,34', E 16°28,52', 159 m SH, F&B-K18, 7.VIII.2019, 1♂, leg. Daniela Lehner, dHZ, cBFA.

***Hoplitis claviventris* (THOMSON, 1872), Gelbspornige Stängelbiene**

N a c h w e i s : 22. Bez., Untere Lobau, N 48°09,5', E 16°32,5', 152 m SH, F&B-T22, 22.VI.2013, 1♂, IEO, dHZ, cEO.

***Hoplitis papaveris* (LATREILLE, 1799), Mohnbiene**

N a c h w e i s : 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,25', 155 m SH, F&B-N21, 21.V.2021, 1♂, leg. K. Zenz, dHZ, cBFA.

A n m e r k u n g : Die vereinzeltten Funde von Männchen (PACHINGER et al. 2020, dieser Nachweis) dürfen nicht darüber hinwegtäuschen, wie selten und gefährdet die Mohnbiene in der gesamten Region ist. Am früheren Niststandort der Alten Schanze XI (siehe ZETTEL et al. 2016) konnten seit Jahren keine Nester mehr festgestellt werden.

***Hoplitis tridentata* (DUFOUR & PERRIS, 1840), Dreizahn-Stängelbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Wiese mit Birken, N 48°19,14', E 16°23,6', 277 m SH, F&B-A13, 1.VII.2007, 3♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 14.VI.2001, 1♂, ldcHZ.

***Hoplosmia bidentata* (MORAWITZ, 1875), Zweizählige Mauerbiene**

N a c h w e i s : 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 16°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 21.VI.2018, 1♀, 1.VII.2019, 1♀, ldcSS; 10. Bez., Parkanlage Löwygrube, N 48°09,9', E 16°24,3', 210–225 m SH, F&B-S14, 12.VI.2018, 1♀, ldcSS.

***Hylaues cardioscapus* COCKERELL, 1924, Herz-Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 9.VIII.2016, 1♀, IFS, dcHZ; 2. Bez., Prater, Au bei Krebsenwasser, N48° 11,57', E 16°26,88', 153 m SH, F&B-P16, 22.VII.2017, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Au bei Lusthauswasser, N 48°11,5', E 16°26,57', 157 m SH, F&B-P16, 15.VII.2018, 1♀, 19.V.2019, 2♂♂, ldcSS; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 14.VI.2001, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Heißblände, N 48°11,6', E 16°28,7', 154 m SH, F&B-P18, 13.VI.2013, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Panozzalacke, N 48°10,74', E 16°29,65', 156 m SH, F&B-Q19, 16.VI.2013, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ.

***Hylaues cornutus* CURTIS, 1831, Gehörnte Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 27.VII.2016, 3♀♀, ldcHZ & cTLM; 24.VIII.2016, 1♀, 1♂, ldcSS; N 48°13,7', E 16°23,6', 165 m SH, F&B-L13, 27.VII.2016, 1♀, ldcHZ, 24.VIII.2016, 1♀, 1♂, 1. IX.2016, 1♀, ldcSS; N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♀, ldcSS; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 18.V.2017, 3♂♂, 30.V.2017, 1♂, 8.VII.2017, 1♂, 21.VI.2018, 1♂, 7.VI.2020, 1♂, ldcSS; 12. Bez., ehemaliges Fabriksgelände, N 48°11,03', E 16°19,53', 180 m SH, F&B-Q09, 8.VIII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cNHMW; 14. Bez., Steinhofgründe, N 48°12,7–12,9', E 16°16,3–16,7', 330–340 m SH, F&B-N06, 7.VI.2008, 1♀, ldcHZ; 20. Bez., Bahngelände bei Nordbrücke, N 48°15,2', E 16°22,5', 163 m SH, F&B-H05, 25.VI.2020, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Brache, N 48°18,86', E 16°25,03', 219 m SH, F&B-B15, 26.V.2007, 1♀, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, nahe Vorwerkstraße, N 48°11,6', E 16°29,2', 156 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 2♀♀, ldcHZ, 2♀♀, ldcSS, 2.V.2020, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung

Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 2♀♀, 2♂♂, ldcHZ.

***Hylaeus difformis* (EVERSMANN, 1852), Beulen-Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 3. Bez., Botanischer Garten, N 48°11,57', E 16°23,05', 185 m SH, F&B-P13, 20.VI.2017, 1♂, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, S Wiener Blick, N 48°10,75', E 16°14,8', 400 m SH, F&B-R04, 17.VII.2013, 1♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johanner Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 15.VI.2017, 2♀♀, IFS & IHZ, dcHZ; 16. Bez., Kreuzerwiese, N 48°13,55', E 16°16,3', 440 m SH, F&B-M06, 11.VI.2022, 1♂, ldcHZ.

***Hylaeus duckei* (ALFKEN, 1904), Duckes Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 3.VII.1999, 2♀♀, ldcHZ; 22.VI.2001, 1♂, ldcHZ; 26.VI.2001, 1♀, ldcHZ; 14.VI.2017, 1♂, ldcHZ, 4.VII.2020, 4♂♂, 1♀, ldcSS; 17.VI.2022, 1♂, ldcHZ; 23. Bez., Mauer, ohne nähere Angaben, 11.VII.1998, 1♀, ldcHZ.

***Hylaeus imparilis* FÖRSTER, 1871, Spitzfleck-Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 2♂♂, ldcHZ, 24.VIII.2016, 1♀, 29.VIII.2016, 1♀, ldcSS; N 48°13,7', E 16°23,6', 165 m SH, F&B-L13, 25.VIII.2016, 1♀, ldcSS; N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 24.VIII.2016, 1♀, ldcSS; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 18.V.2017, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 2.VII.2018, 1♂, 15.VII.2018, 1♂, ldcSS.

***Hylaeus incongruus* FÖRSTER, 1871, Abweichende Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♂, ldcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Wiener Blick, N 48°10,85', E 16°14,75', 435 m SH, F&B-Q04, 15.VI.2017, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Alte Donau, Kaiserwasser, N 48°13,9', E 16°21,1–21,5', 160 m SH, F&B-L15, 6.VI.2015, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 12.VIII.2019, 1♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese Art wurde lange mit *Hylaeus gibbus* SAUNDERS, 1850 und *H. confusus* NYLANDER, 1852 vermergt. Eine klare morphologische Unterscheidung ist nach wie vor nur anhand des Genitals der männlichen Tieren möglich.

***Hylaeus intermedius* FÖRSTER, 1871, Mittlere Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–23,6', 160 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 3♂♂, ldcHZ, 4.VIII.2016, 1♀, 9.VIII.2016, 1♀, 24.VIII.2016, 1♀, ldcSS; N 48°13,8', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 18.V.2017, 1♂, ISS, dHZ, cSS, 7.VI.2020, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 15.VII.2018, 1♀, ldcSS; 12. Bez., ehemaliges Fabrikgelände, N 48°11,03', E 16°19,53', 180 m SH, F&B-Q09, 8.VIII.2016, 2♂♂, ISS, dHZ, cNHMW; 21. Bez., Stammersdorf, Brache E Alte Schanze X, N 48°19,22', E 16°25,03', 218 m SH, F&B-A15, 16.VIII.2009, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 14.VI.2001, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Forstmeistermaiß, N 48°10,9', E 16°29,6', 156 m SH, F&B-Q19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, nahe Vorwerkstraße, N 48°11,6', E 16°29,2', 156 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ. 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♂, ldcSS.

***Hylaeus* sp. "*intermedius* 2" (sensu SCHODER 2018)**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 9.VIII.2016, 2♂♂, IFS, dcHZ, 15.VI.2017, 1♂, ldcSS; 3. Bez., Botanischer Garten, N 48°11,57', E 16°23,05', 185 m SH, F&B-P13, 20.VI.2017, 1♂, ldcSS; 20. Bez., Handelskai, N 48°13,8', E 16°24,05', 161 m SH, F&B-L14, 18.VII.2016, 1♂, IFS, dcHZ.

A n m e r k u n g : Diese vermutlich noch unbenannte Form unterscheidet sich genetisch (SCHODER 2018) und auch im männlichen Geschlecht deutlich von *H. intermedius*, wie dieser durch den Holotypus repräsentiert ist. Der stark entwickelte Skapus des Männchens deutet auf eine nahe Verwandtschaft mit *H. kahri* hin.

***Hylaes moricei* (FRIESE, 1898), Röhricht-Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,75', E 16°23,4', 163 m SH, F&B-L13, 24.VIII.2016, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Au bei Lusthauswasser, N 48°11,5', E 016°26,57', 157 m SH, F&B-P16, 22.VII.2017, 3♀♀, 2♂♂, 11.VI.2018, 2♂♂, 15.VII.2018, 3♂♂, 2♀♀, ldcSS; 9. Bez., Sensengasse, N 48°13,05', E 16°21,12', 173 m SH, F&B-M11, 21.VII.2016, 1♀, leg. & coll. J. Lanner, dHZ; 9. Bez., Zoologisches Institut Althanstraße, N 48°13,8', E 16°21,5', 170 m SH, F&B-L11, 9.VI.2017, 1♀, ldcSS, 5.VII.2017, 1♂, ldcSS; 20. Bez., Bahngelände bei Nordbrücke, N 48°15,2', E 16°22,5', 163 m SH, F&B-H05, 25.VI.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahnhof, N 48°15,7', E 16°29,5', 150 m SH, F&B-G19, 18.VI.2013, 2♀♀, 1♂, ldcHZ; N 48°15', E 16°29', 150 m SH, F&B-H19, 18.VI.2013, 4♀♀, 1♂, ldcHZ.

***Hylaes nigrus* (FABRICIUS, 1798), Rainfarn-Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 2♂♂, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschiefplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 15.VII.2018, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 15.VII.2018, 1♀, ldcSS; 11. Bez., Zentralfriedhof, Evangelischer Friedhof, N 48°09,0', E 16°26,9', 171 m SH, F&B-U16, 20.VI.2019, 3♀♀, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL; 19. Bez., Sievering, Hackenberg, N 48°15', E 16°19', 270–300 m SH, F&B-J08, 7.VIII.1999, 2♀♀, ldcHZ; 21. Bez., Jedlese, Schwarze Lacke, N 48°16,15–16,5', E 16°23,1', 163 m SH, F&B-F13, 24.VI.2016, 2♂♂, IFS & IHZ, dcHZ; 23. Bez., Rodaun, Endstelle Straßenbahnlinie 60, N 48°07,9', E 16°15,75', 245 m SH, F&B-W05, 29.VI.2001, 2♂♂, ldcHZ.

***Hylaes pictipes* NYLANDER, 1852, Gezeichnete Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 1♂, ldcHZ, 24.VIII.2016, 1♂, ldcSS; 20.VII.2016, 2♀♀, ldcHZ; N 48°13,7', E 16°23,6', 164 m SH, F&B-L13, 16.VIII.2016, 2♂♂, ldcHZ; N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 3♂♂, ldcSS, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 3♂♂, 7.VI.2020, 2♂♂, ldcSS; 9. Bez., Zoologisches Institut Althanstraße, N 48°13,8', E 16°21,5', 170 m SH, F&B-L11, 29.V.2017, 5♂♂, 1♀, 16.V.2017, 1♀, 2.VI.2017, 2♂♂, 5.VII.2017, 2♂♂, ldcSS; 12. Bez., ehemaliges Fabriksgelände, N 48°11,03', E 16°19,53', 180 m SH, F&B-Q09, 8.VIII.2016, 1♂, ldcSS, cNHMW; 14. Bez., Wien-Tal, N 48°11,4', E 16°17,55', 192 m SH, F&B-O07, 1.VI.2017, 2♀♀, IFS, dcHZ & cBZL; 17. Bez., Bergsteiggasse, Baulücke hinter Jörgerbad, N 48°13,1', E 16°20,1', 200 m SH, F&B-M10, 31.V.2015, 1♀, 1♂, IFS, dcHZ; 17. Bez., Leopold-Kuntschak-Platz, N 48°13,45', E 16°19,2', 214 m SH, F&B-M09, 8.VI.2016, 3♀♀, 1♂, IFS, dcHZ & cBZL; 20. Bez., Handelskai, Damm und Parkplatz, N 48°13,7', E 16°24,1', 162 m SH, F&B-J13, 18.VII.2016, 1♂, IFS, dHZ, cBZL.

***Hylaes punctulatus* SMITH, 1842, Lauch-Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,65', 300–340 m SH, F&B-H08, 14.VI.2017, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,25', E 16°25,22', 221 m SH, F&B-A15, 13.VII.2010, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Lobau, Ölhafen, N 48°10', E 16°31', 150 m SH, F&B-S21, 17.VI.2012, 1♀, leg., det. & coll. H. Wiesbauer; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 10.VII.2020, 1♂, ldcEO.

***Hylaes sinuatus* (SCHENCK, 1853), Gebuchtete Maskenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 15.VI.2017, 3♂♂, ldcSS, 25.VI.2017, 4♂♂, ldcSS, 8.VII.2017, 1♂, ldcSS, 21.VI.2018,

1♂, ldcSS; N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 2♀♀, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 15.VII.2018, 1♂, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johanner Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,15–13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 20.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 14. Bez., Hinterhainbach, N 48°14,8', E 016°13,2', 380 m SH, F&B-J03, 18.VII.2014, 1♂, IHZ & IFS, dHZ; 14. Bez., Wolfersberg, N 48°12,6', E 016°14,8', 320 m SH, F&B-N04, 23.VII.2016, 2♂♂, IFS, dHZ, cBZL; 16. Bez., Jubiläumswarte, Ruderalfläche W der Warte, N 48°13,3', E 16°15,9', 450 m SH, F&B-M05, 22.VII.2007, 1♀, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Jedlesee, Schwarze Lacke, N 48°16,15–16,5', E 016°23,1', 163 m SH, F&B-F13, 24.VI.2016, 2♂♂, IHZ & IFS, dHZ, cHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, Brache, N 48°11,5', E 16°30,7', 155 m SH, F&B-P20, 12.VIII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO.

Hylaes styriacus FÖRSTER, 1871, Steirische Maskenbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♂, ldcHZ; N 48°13,55', E 16°23,6', 163 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♂, ldcSS, cNHMW; N 48°13,8', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 15.VI.2017, 1♂, ldcSS; N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 25.VI.2017, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 15.VII.2018, 4♀♀, 1♂, ldcSS; 3. Bez., Botanischer Garten, N 48°11,57', E 16°23,05', 185 m SH, F&B-P13, 20.VI.2017, 3♂♂, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Umgebung Hermesvilla, N 48°10,3', E 16°14,6', 315 m SH, F&B-R04, 30.VI.2015, 2♂♂, ldcHZ; N 48°10,2', E 16°14,8', 300 m SH, F&B-R04, 30.VI.2015, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johanner Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 15.VI.2017, 1♀, ldcHZ; 16. Bez., Jubiläumswarte, Ruderalfläche W der Warte, N 48°13,3', E 16°15,9', 450 m SH, F&B-M05, 22.VII.2007, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., zwischen Kahlenberg und Leopoldsberg, N 48°16,8', E 16°20,4', 410 m SH, F&B-E10, 9.VI.2014, 1♂, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 16.VI.2012, 1♂, IFS & IHZ, dHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze X und Umgebung, N 48°19,2', E 16°25,0', 223 m SH, F&B-A15, 24.VI.2016, 1♂, IFS & IHZ, dHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14', E 16°28', 159 m SH, F&B-K18, 28.VI.2016, 1♀, 1♂, IFS, dHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 11♀♀, 4♂♂, ldcEO, ZF1, Magerwiese, N 48°11,27', E 16°30,07', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 8.VII.2020, 5♀♀, 8♂♂, ldcEO, auf Koriander, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 2♀♀, 2♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, auf Koriander, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, Brache, N 48°11,5', E 16°30,73', 155 m SH, F&B-P20, 8.VII.2020, 1♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Lobau, Leherin S Steinbühelau, N 48°09,8', E 16°33,1', 151 m SH, F&B-S21, 22.VI.2013, 2♂♂, ldcEO, dHZ; 22. Bez., Untere Lobau, Kreuzgrund, Heißlände, N 48°09,7', E 16°32,5', 152 m SH, F&B-T22, 22.VI.2013, 2♂♂, IFS & IHZ, dHZ; 23. Bez., Mauer, ohne nähere Angaben, 11.VII.1998, 1♂, ldcHZ.

Lasioglossum angusticeps (PERKINS, 1895), Schmalköpfige Schmalbiene

N a c h w e i s e : 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 15.VII.2019, 1♀, ldcSS, dHZ.

A n m e r k u n g : Der erste Fund dieser seltenen Art in Wien erfolgte erst im Jahr 2015 (ZETTEL et al. 2017).

Lasioglossum bluethgeni EBMER, 1971, Blüthgens Schmalbiene

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Ochsenweide, N 48°12,0', E 16°13,5', 230 m SH, F&B-O03, 11.VI.2015, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,5', E 16°18,7', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, leg. & coll. K. Zenz, dHZ; 22. Bez., Essling,

Duchekgasse 39, N 48°12,62', E 16°31,0', 160 m SH, F&B-N20, 29.VIII.2017, 1♀, leg. & coll. A. Dostal, det. A.W. Ebmer; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 10.VI.2019, 1♀, ldcHZ; 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ.

***Lasioglossum buccale* (PÉREZ, 1903), Matte Langkopf-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 29.VII.2016, 1♂, ISS, lchZ, cNHMW; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen und Umgebung, N 48°19,3', E 16°25,15', 220 m SH, F&B-A15, 8.VI.2016, 1♀, ISS, lchZ, cNHMW; 22. Bez., Hirschstetten, Ostbahnbegleitstraße, Fläche 2, N 48°14,06', E 16°30,16', 158 m SH, F&B-L20, 23.VIII.2019, 1♀, leg. D. Lehner, dHZ, cBFA.

***Lasioglossum clypeare* (SCHENCK, 1853), Glatte Langkopf-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,75', E 16°23,4', 163 m SH, F&B-L13, 24.VIII.2016, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW; N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 5.VI.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,17', 223 m SH, F&B-A15, 26.V.2009, 1♀, ldHZ, cTLM; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ, Randstruktur, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VI.2020, 1♀, ldcSS.

***Lasioglossum discum* (SMITH, 1853), Glanzrücken-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–23,6', 160 m SH, F&B-L13, 16.VIII.2016, 1♀, ldcHZ; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 25.VIII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 6.VIII.2018, 1♂, 18.IX.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 21.VI.2018, 1♀, ldcSS; 10. Bez., Unterlaa, Johannesberg, N 48°07,06–07,85', E 16°25,2–25,3', 175–200 m SH, F&B-W15, 21.V.2020, 1♀, IFS, dcHZ; 21. Bez., Donaudamm, N 48°15,7', E 16°22,8', 159 m SH, F&B-G12, 21.IX.2016, 1♀, 1♂, IFS, dcHZ & cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,2', E 16°25,3', 219 m SH, F&B-A15, 14.VII.2017, 2♀♀, IFS, dHZ, cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Feldwege und Ruderal, N 48°19,2', E 16°24,8', 223 m SH, F&B-A14, 24.VI.2020, 3♀♀, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 1♀, ldcHZ, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Seestadt, Umgebung U2-Station, N 48°13,55', E 16°30,5', 157 m SH, F&B-L20, 10.VII.2020, 2♀♀, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2019, 1♀, ldcSS 10.VII.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Hoher Spitz, N 48°11,45', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♂; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VI.2019, 1♀, ldcSS.

***Lasioglossum euboense* (STRAND, 1909), Steppen-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Schanze X und östlich anschließender Brachestreifen, N 48°19,2', E 16°25,0', 222 m SH, F&B-A15, 14.IX.2007, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,1', 223 m SH, F&B-A15, 3.IX.2016, 2♂♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : In Wien wurde diese westpaläarktische Steppenart bisher nur im Gebiet um Stammersdorf gefunden. Auch sonst sind die Funde im Pannonikum Österreichs sehr spärlich (vgl. EBMER 2009, OCKERMÜLLER & ZETTEL 2016).

***Lasioglossum fulvicorne* (KIRBY, 1802), Braunfühler-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Große Bischofswiese, N 48°11,8', E 16°12,8', 250 m SH, F&B-P02, 21.VII.2016, 1♀, 1♂, IFS & lHZ, dcHZ; 14. Bez., Adalbert-Stifter-Weg, N 48°14,2', E 16°12,3', 320 m SH, F&B-K02, 18.VII.2014, 1♀, IFS & lHZ, dcHZ; 23. Bez., Mauer, Ackerrand – Waldrand, N 48°08,6', E 16°15,0', 316 m SH, F&B-V05, 10.IV.2021, 1♀, IFS & lHZ, dcHZ.

***Lasioglossum griseolum* (MORAWITZ, 1872), Graue Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 9. Bez., Altes AKH, N 48°13,15', E 16°21,23', 183 m SH, F&B-M11, 19.VI.2017, 1♀, IFS, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 31.V.2008, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpflenthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 11.VI.2020, 1♀, ldcHZ.

***Lasioglossum interruptum* (PANZER, 1798), Schwarzrote Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 18.VIII.2018, 1♂, ISS, dHZ, cSS; 10. Bez., Am Verschiebebahnhof, N 48°08,7', E 16°25,5', 185 m SH, F&B-U14, 6.V.2017, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Leopoldsberg, Böschungen nahe Nasenweg, N 48°16,6', E 16°21,1', 304 m SH, 31.VIII.2019, 1♀, 1♂, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 16.VIII.2009, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 1.V.2010, 1♀, ldcHZ; 24.V.2010, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 25.IV.2018, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,04', E 16°30,9', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2019, 1♀, lcSS, dHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 15.VII.2019, 1♀, lcSS, dHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,25', E 16°30,1', 155 m SH, SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♀, ldcEO, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, auf Koriander, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2020, 1♂, ldcEO.

***Lasioglossum laevigatum* (KIRBY, 1802), Bezahnte Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 16°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 18.IV.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Bärenbergwiese, N 48°09,6', E 16°12,35', 360 m SH, F&B-T02, 21.VII.2016, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 14. Bez., Steinhofgründe, N 48°12,8', E 16°16,5', 340 m SH, F&B-N06, 31.VII.2020, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; 19. Bez., Salmansdorf, E Häuserl am Roan, N 48°15,5', E 16°17,2', 440 m SH, F&B-H07, 25.VII.1999, 2♂♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen, N 48°19,17', E 16°25,15', F&B-A15, 1.V.2010, 1♀, ldcEO, det. A.W. Ebmer; 22. Bez., Obere Lobau, Herrenhäufel, N 48°11,7', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 7.IV.2020, 2♀♀, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 2♀♀, ldcHZ & cBZL, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♀, ldcEO, 8.V.2020, 2♀♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, nahe Vorwerkstraße, N 48°11,6', E 16°29,2', 156 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 1♀, ldcHZ & cBZL, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 29.III.2019, 2♀♀, ldcEO, 24.V.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Acker, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♀, ldcEO, auf Koriander, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese, N 48°08,45', E 16°14,85', 338 m SH, F&B-V04, 6.V.2018, 1♀, IFS, dcHZ.

***Lasioglossum lativentre* (SCHENCK, 1853), Breitbauch-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 20.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 10. Bez., Unterlaa, Johannesberg, N 48°07,06–07,85', E 16°25,2–25,3', 175–200 m SH, F&B-W15, 21.V.2020, 2♀♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Übergang Johanner Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 26.VI.2015, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 10.VI.2019, 7♀♀, ISS & IHZ, dHZ, cSS, cHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,25', E 16°30,1', 155 m SH, F&B-Q20, 8.V.2020, 24.V.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Acker, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 29.III.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 10.VII.2020, 1♂, ldcEO.

***Lasioglossum limbellum* (MORAWITZ, 1875)**, Geriefte Steilwand-Schmalbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 13.IX.2016, 2♀♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Kallusweg, N 48°18,9', E 16°23,9', 239 m SH, F&B-B14, 14.IX.2007, 1♂, IHZ, det. A.W. Ebmer, cHZ.

***Lasioglossum mesosclerum* (PÉREZ, 1903)**, Ziest-Schmalbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,3–13,4', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 1♂, IHZ, det. A.W. Ebmer, cHZ; 22. Bez., Donaupark, Schmetterlingswiese, N 48°14,3', E 16°24,8', 167 m SH, F&B-K14, 30.VII.2016, 1♂, IHZ, det. A.W. Ebmer, cHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 12.VI.2020, 1♀, ISS, dHZ, cSS.

A n m e r k u n g : Es handelt sich um eine der seltensten Schmalbienenarten in Österreich (EBMER 1988, PACHINGER & HÖLZLER 2007, ZETTEL et al. 2013, PACHINGER et al. 2019).

***Lasioglossum minutissimum* (KIRBY, 1802)**, Winzige Schmalbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 4.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Au bei Lusthauswasser, N 48°11,5', E 16°26,57', 157 m SH, F&B-P16, 22.VII.2017, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 16. Bez., Bahnhof Ottakring, N 48°12,7', E 16°18,7', 220 m SH, F&B-N10, 25.IV.1992, 1♀, IHZ, det. A.W. Ebmer, cHZ; 21. Bez., Neue Donau, 16.VI.2001, 1♀, IHZ & leg. S.V. Zettel, det. A.W. Ebmer, cHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,25', E 16°25,22', 221 m SH, F&B-A15, 13.VII.2010, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2020, 1♂, ldcEO.

***Lasioglossum monstificum* (MORAWITZ, 1891)**, Wangendorn-Schmalbiene

N a c h w e i s e : 1. Bez., Rathausplatz, Südhälfte, N 48°12,55', E 16°21,5', 165 m SH, F&B-N11, 5.IV.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Au bei Lusthauswasser, N 48°11,5', E 16°26,57', 157 m SH, F&B-P16, 19.V.2019, 2♀♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Jesuiten- und Arenawiese, N 48°12,4', E 16°24,4', 160 m SH, F&B-N14, -O14, 26.IV.2019, 1♀, ldcSS; 16. Bez., Steinmüllergasse 62, N 48°13,3', E 16°18,1', 250 m SH, F&B-M08, 12.V.2006, 1♀, IFS, det. A.W. Ebmer (als L. sabulosum), cHZ; 19. Bez., Hugo-Wolf-Park, N 48°14,4', E 16°20,0', 220 m SH, F&B-K10, 2.VI.2021, 1♀, leg. AG Bachelor, dHZ, cBOKU; 22. Bez., Obere Lobau, Markethäufel, N 48°11,65', E 16°29,5', 156 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO, det. A.W. Ebmer; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO, det. A.W. Ebmer.

***Lasioglossum nitidiusculum* (KIRBY, 1802)**, Glänzende Schmalbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 1.V.2017, 1♀, IHZ, det. A.W. Ebmer, cHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 2♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 1♂, ldcEO; 25.IV.2019, 1♀, ldcEO; ZF1, Magerwiese, N 48°11,17', E 16°30,1', 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 29.III.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♂, ldcEO, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, Brache, N 48°11,5', E 16°30,73', 155 m SH, 30.III.2019, 1♂, ldcEO.

***Lasioglossum pallens* (BRULLÉ, 1832), Frühlings-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Umgebung Konstantinhügel und -teich, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 27.III.2020, 2♂♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, SE Jesuitenwiese, N 48°12,2', E 16°24,6', 160 m SH, F&B-O14, 28.III.2020, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 16°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 28.III.2020, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Seestadt Aspern, Waldrand, N 48°13,3', E 16°30,9', 158 m SH, F&B-M20, 25.IV.2017, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 7.IV.2020, 3♂♂, ldcHZ, 8.IV.2020, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 8.IV.2020, 3♂♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Markethäufel, N 48°11,65', E 16°29,5', 156 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 1♂, ldcHZ, 2♂♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 8.IV.2020, 2♂♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Wiese nahe Napoleonstein/Napoleons Hauptquartier, N 48°10,9', E 16°29,37', 154 m SH, 2.V.2020, 2♀♀, ldcSS; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese, N 48°08,45', E 16°14,85', 340 m SH, F&B-V04, 10.IV.2021, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL.

***Lasioglossum parvulum* (SCHENCK, 1853), Dunkle Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Grafenwiese, N 48°11,88', E 016°26,45', 157 m SH, F&B-P16, 22.III.2019, 30.III.2019, 2♀♀, ISS, dHZ, cSS; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 7.IV.2020, 1♀, ldcHZ, Randstruktur, 30.III.2019, 2♀♀, ldcEO, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO, Acker, N 48°11,05', E 16°30,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 3♀♀, ldcEO; 8.V.2020, 2♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°11,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 7.IV.2020, 2♀♀, ldcHZ, Wolfsboden 2B, Randstruktur, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO, 29.III.2019, 15♀♀, ldcEO; Acker, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 8.V.2020, 4♀♀, ldcSS, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 16♀♀, ldcEO; 26.IV.2019, 1♀, ldcEO, Acker, 26.IV.2019, 6♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 8.IV.2020, 2♀♀, 12.VI.2020, 1♀, ldcSS, Brache, N 48°11,5', E 16°30,73', 155 m SH, F&B-P20, 30.III.2019, 2♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 29.III.2019, 9♀♀, ldcEO.

***Lasioglossum puncticolle* (MORAWITZ, 1872), Runzelwangige Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, St. Veiter Tor, N 48°10,5', E 16°15,2', 310 m SH, F&B-R05, 30.VI.2015, 2♀♀, ldcHZ; 14. Bez., Penzing, zwischen Salzwiese und Mauerbachbecken, N 48°13', E 16°13', ca. 260 m SH, F&B-N03, 27.VIII.2004, 1♀, IFS & lHZ, dcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 14.VI.2001, 1♀, ldcHZ.

***Lasioglossum pygmaeum* (SCHENCK, 1853), Pygmäen-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,6', E 16°24,13', 160 m SH, F&B-N14, 23.V.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS, 26.IV.2019, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 16°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 26.IV.2019, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Jesuiten- und Arenawiese, N 48°12,4', E 016°24,4', 160 m SH, F&B-N14, O14, 26.IV.2019, 1♀, ldcSS; 10. Bez., Unterlaa, Johannesberg, N 48°07,06–07,85', E 16°25,2–25,3', 175–200 m SH, F&B-W15, 21.V.2020, 2♀♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Kaiserzipf, N 48°11,4', E 16°12,75', 260 m SH, F&B-P02, 15.VIII.2015, 1♀, IFS & lHZ, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 19.VI.2010, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 8.V.2019, 1♀, ldcHZ, 8.V.2020, 1♀, ldcSS, Brache, N 48°11,5', E 16°30,7', 155 m SH, 12.VIII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2019, 1♀, ldcSS, 8.V.2020, 1♀, ldcSS, Acker, 26.IV.2019, 13♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 3♀♀, ldcHZ, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 8.VII.2020, 2♂♂, ldcEO, Randstruktur, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO, Acker, 25.IV.2019, 7♀♀, ldcEO, Acker, 29.III.2019, 1♀, ldcEO, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez.,

Obere Lobau, nahe Vorwerkstraße, N 48°11,6', E 16°29,2', 156 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 24.V.2019, 4♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 2♀♀, ldcEO, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Acker, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO, ZF1, Magerwiese, N 48°11,27', E 16°30,07', 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 4♀♀, ldcEO.

***Lasioglossum quadrinotatum* (KIRBY, 1802), Vierfleck-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Steinhofgründe, N 48°13', E 16°16', ca. 340 m SH, F&B-N06, 7.VI.1999, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 18.VII.1999, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Ackerrandstreifen mit Böhmermischung, W Schanze X, N 48°19,22', E 16°24,89', 223 m SH, F&B-A14, 31.V.2008, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Heißlände bei Josefsteg, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 16.VI.2013, 1♀, IFS & IHZ, dcHZ.

***Lasioglossum rufitarse* (ZETTERSTEDT, 1838), Rotfuß-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Hinterhainbach, N 48°14,8', E 16°13,2', 380 m SH, F&B-J03, 18.VII.2014, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ.

***Lasioglossum semilucens* (ALFKEN, 1914), Mattglänzende Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Brache und Randstreifen, N 48°18,87', E 16°25,03', 219 m SH, F&B-B15, 26.V.2009, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, pannonische Mischung, N 48°14,33', E 16°28,52', 159 m SH, F&B-K18, 5.VIII.2019, 1♀, leg. D. Lehner, dHZ, cBFA; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO, 9.VII.2020, 2♀♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2020, 1♀, ldcEO; 23. Bez., Mauer, Gütenbachtal, N 48°09', E 16°14', ca. 280 m SH, F&B-U03, 12.VI.2010, 1♀, IFS, dcHZ.

***Lasioglossum sexnotatum* (KIRBY, 1802), Spargel-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 19.V.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 21. Bez., Stammersdorf, zwischen Alten Schanzen X und XI, N 48°19,3', E 16°25,2', 219 m SH, F&B-A15, 26.V.2021, 1♀, ldcHZ.

***Lasioglossum sexstrigatum* (SCHENCK, 1868), Sechsstreifige Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 12.VI.2020, 2♀♀, ISS, dHZ, cSS; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO.

***Lasioglossum subfasciatum* (IMHOFF, 1832), Blauschimmernde Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze X, N 48°19,24', E 16°25,0', 222 m SH, F&B-A15, 9.IV.2007, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,25', E 16° 25,3', 219 m SH, F&B-A15, 5.IV.2021, 1♀, ldcHZ.

***Lasioglossum xanthopus* (KIRBY, 1802), Große Salbei-Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 18.III.2020, 1♂, ldcSS; 10. Bez., Obere Ablissen, N 48°09,25', E 16°25,3', 187 m SH, F&B-T14, 6.V.2017, 8♀♀, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL; 10. Bez., Am Verschiebebahnhof, N 48°08,7', E 16°25,5', 185 m SH, F&B-U14, 6.V.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 5.IV.2021, 1♀, 6♂♂, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Breitenlee, Röbbelinggasse, Rapsfeld, N 48°14,15', E 16°31,4', 158 m SH, F&B-K21, 25.IV.2018, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 25.IV.2018, 4♀♀, IFS & IHZ, dHZ, cHZ, cBZL & cTLM; 22.

Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 7.IV.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 8.V.2020, 1♀, ldcHZ, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VI.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11'16", E 16°30'4", 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 24.IV.2021, 2♀♀, ldcHZ.

***Lasioglossum zonulum* (SMITH, 1848), Breitbindige Schmalbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Waldrand bei Kleingartensiedlung, N 48°12,03', E 16°24,85', 155 m SH, F&B-O14, 21.VIII.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 26.V.2015, 1♀, ldcHZ; 2♀♀, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 16. Bez., Wilhelminenberg (Galitzinberg), N 48°12,9', E 16°16,6', 350 m SH, F&B-N06, 26.VI.2014, 1♂, ldcHZ; 18. Bez., Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,4–14,6', E 16°17,9–18,3', 280–330 m SH, F&B-K08, 6.VIII.2016, 1♀, IFS & lHZ, dcHZ; 19. Bez., Neustift am Walde, Neustifter Friedhof, Tor 3, N 48°14', E 16°18', 325 m SH, F&B-J07, 10.IX.2014, 1♀, IFS, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 26.V.2009, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 13.VIII.2020, 1♀, ldcEO.

***Lithurgus chrysurus* FONSCOLOMBE, 1834, Goldene Steinbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 1♀, 3♂♂, ldcHZ; 4.VII.2016, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 25.VIII.2016, 2♀♀, IFS, dHZ, cBZL; N 48°13,75', E 16°23,4', 163 m SH, F&B-L13, 1.IX.2016, 1♀, ISS, dHZ, cNHMW; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 18.VII.2013, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Markethäufelweg, N 48°11,8', E 16°28,95', 156 m SH, F&B-P18, 10.VII.2020, 1♂, ldcHZ ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 12.VIII.2019, 1♀, ldcSS, 13.VIII.2020, 3♂♂, ldcEO.

***Lithurgus cornutus* (FABRICIUS, 1787), Gehörnte Steinbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschung bei Donaukanal, N 48°10,82', E 16°27,25', 155 m SH, F&B-R17, 15.VII.2018, 1♂, ISS, dHZ, cSS; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 18.VIII.2018, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 15.VII.2018, 1♀, ldcSS; 11. Bez., Zentralfriedhof, Wiese, N 48°09,1', E 16°25,9', 174 m SH, F&B-U15, 20.VI.2019, 3♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 1♀, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Hoher Spitz, N 48°11,45', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 6♀♀, ldcHZ, cBZL & cTLM, 1♀, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2019, 1♀, 1♂, ldcSS, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2020, 3♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 10.VII.2019, 1♂, ldcSS, 12.VIII.2019, 1♂, ldcSS, 13.VIII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 15.VII.2019, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Untere Lobau, Sandstelle, N 48°09,1', E 16°32,43', 152 m SH, F&B-U23, 14.VIII.2012, 1♀, ldcEO.

***Macropis europaea* WARNCKE, 1973, Auen-Schenkelbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Kleefrischwiese, N 48°09,8', E 16°13,3', 370 m SH, F&B-S03, 30.VI.2015, 1♀, IFS, dcHZ; 18. Bez., Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,55', E 16°18,0', 285 m SH, F&B-K08, 15.VIII.2016, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Donaupark, Irissee, N 48°14,45', E 16°24,7', 160 m SH, F&B-K14, 30.VII.2016, 1♂, ldcHZ.

***Macropis fulvipes* (FABRICIUS, 1804), Wald-Schenkelbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Große Bischofswiese, N 48°11,8', E 16°12,8', 250 m SH, F&B-P02, 15.VI.2017, 1♀, IFS & IHZ, dcHZ; 14. Bez., Sophienalpe, N 48°14,2', E 16°13,9', 442 m SH, F&B-K03, 4.VII.2016, 1♀, IFS, dcHZ; 14. Bez., NE Steinbach, N 48°15,1', E 16°12,8', 464 m SH, F&B-H02, 29.V.2018, 1♀, 3♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 14. Bez., Kolbeterberg, Salzwiese, N 48°13,19', E 16°13,59', 285 m SH, 22.VI.2019, 3♂♂, 2♀♀, ldcSS; 16. Bez., Kreuzzeichenwiese, N 48°13,55', E 16°16,3', 440 m SH, F&B-M06, 11.VI.2022, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 17. Bez., St.-Bartholomäus-Platz 1, N 48°13,0', E 16°19,9', 208 m SH, F&B-M09, 16.VI.2021, 1♂, ldcHZ; 17. Bez., Exelbergstraße 60, N 48°14,63', E 16°16,1', 298 m SH, F&B-J05, 14.VI.2014, 1♂, ldcEO; 18. Bez., Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,5', E 16°18,2', 270 m SH, F&B-K08, 19.VI.2020, 1♂, ldcSS, cNHMW; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 21.V.2018, 1♀, ldcHZ & cTLM.

***Megachile apicalis* SPINOLA, 1808, Flockenblumen-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 8♀♀, ldcHZ & cBZL; 4.VII.2016, 4♀♀, ldcHZ & cTLM; N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–23,6', 160 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 2.VII.2018, 1♂, 15.VII.2018, 1♀, ldcSS; 12. Bez., Haidackergasse bei Friedhof Meidling, N 48°10,4', E 16°19,9', 217 m SH, F&B-R10, 20.VII.2019, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 15. Bez., Storchengasse 18, N 48°11,15', E 16°20,0', 180 m SH, F&B-Q10, 3.IX.2017, 1♀, leg. E. Christian, dcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14', E 16°28', 159 m SH, F&B-K18, 28.VI.2018, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL, 4.VIII.2018, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, Obstwiese, N 48°14,38', E 16°28,58', 158 m SH, F&B-K18, 22.VIII.2019, 1♀, leg. D. Lehner, dHZ, cBFA.

***Megachile circumcincta* (KIRBY, 1802), Gebänderte Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Leopoldsberg, N 48°16', E 16°21', ca. 350–400 m SH, F&B-F11, 30.V.2001, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 26.VI.2001, 3♀♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 31.V.2008, 1♀, ldcHZ.

***Megachile flabellipes* PÉREZ, 1895, Fächerfüßige Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 4♀♀, ldcHZ; N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 20.VII.2016, 2♀♀, ldcHZ; N 48°13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 18.VII.2016, 1♀, IFS, dHZ, cBZL.

***Megachile leachella* CURTIS, 1828, Dünen-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–6', 160 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♂, ldcHZ; N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 2♂♂, ldcHZ; N 48°13,55', E 16°23,6', 163 m SH, F&B-M13, 11.VII.2016, 1♀, 1♂, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 12. Bez., Bonygasse 42, N 48°10', E 16°19', 200 m SH, F&B-R09, 26.VI.2014, 1♀, leg. S. Kratschmer, det. B. Pachinger, cBOKU; 14. Bez., Goldschlaggasse 169, N 48°11', E 16°18', 220 m SH, F&B-P08, 18.VII.2014, 2♂♂, leg. & det. S. Kratschmer, cBOKU; 17. Bez., Weidmann-gasse 29, N 48°13', E 16°20', 200 m SH, F&B-M10, 18.VI.2014, 1♀, leg. S. Kratschmer, det. K. Mazzucco, cBOKU; 20. Bez., Favoritenstraße 50, N 48°18', E 16°37', 185 m SH, F&B-P12, 14.VII.2014, 1♂, leg. S. Kratschmer, det. B. Pachinger, cBOKU; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 29.VIII.2017, 1♀, IFS, dHZ, cBZL.

***Megachile maritima* (KIRBY, 1802), Sand-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,8', E 16°23,35', 164 m SH, F&B-L13, 9.VIII.2016, 1♂, ldcHZ; 2. Bez., Handelskai, N 48°13,8', E 16°24,05', 161 m SH, F&B-L14, 18.VII.2018, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 1♂, ldcHZ.

***Megachile melanopyga* COSTA, 1863, Schwarzafter-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,55', E 16°23,6', 163 m SH, F&B-L13, 9.VIII.2016, 1♀, ISS, dHZ, cNHMW; N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 1.IX.2016, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,2', E 16°25,3', 219 m SH, F&B-A15, 14.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Essling, Duchekgasse 39, N 48°12,62', E 16°31,0', 160 m SH, F&B-N20, 15.VIII.2018, 1♀, leg. & coll. A. Dostal, dHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Hoher Spitz, N 48°11,45', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Markethäufelweg, N 48°11,8', E 16°28,95', 156 m SH, F&B-P18, 10.VII.2020, 3♀♀, ldcHZ & cBZL.

***Megachile octosignata* NYLANDER, 1852, Achtfleck-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Kallusweg, N 48°18,9', E 16°24,0', 230 m SH, F&B-B14, 6.IX.2008, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg, N 48°18,9', E 16°25,0', 210 m SH, F&B-B15, 7.VIII.2011, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 1♂, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese seltene Art ist in Österreich auf extreme Wärmestandorte beschränkt (vgl. ZETTEL et al. 2005). Männchen sind wegen der weniger ausgeprägten Tergitbearbeitung von der häufigen *M. centuncularis* nicht einfach zu trennen.

***Megachile parietina* (GEOFFROY, 1785), Schwarze Mörtelbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Lainzer Tor, Eingangsbereich, N 48°10,0', E 16°15,35', 262 m SH, F&B-S05, 9.VI.2018, 1♀, Beobachtung und Fotobeleg D. Lehner, dHZ.

***Megachile pilicrus* MORAWITZ, 1877, Filzfleck-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 1♀, ldcHZ; N 48°13,6–13,7', E 16°23,4–23,6', 160 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 21.VI.2018, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Waldrand bei Kleingartensiedlung, N 48°12,03', E 16°24,85', 155 m SH, F&B-O14, 1.VII.2019, 1♂, ldcSS; 16. Bez., Kreuzzeichenwiese, N 48°13,5', E 16°16,25', 446 m SH, F&B-M06, 4.VIII.2016, 2♀♀, IFS, dHZ & cBZL; 18. Bez., Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,55', E 16°18,0–18,4', 280 m SH, F&B-K08, 3.VII.2021, 3♀♀, 1♂, ldcHZ & cBZL; 21. Bez., Jedlese, Schwarze Lacke, N 48°16,15–16,5', E 16°23,1', 163 m SH, F&B-F13, 24.VI.2016, 1♂, ISF, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO, 10.VII.2019, 2♀♀, 2♂♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 15.VII.2019, 2♂♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 15.VII.2019, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, nahe Franzosenfriedhof, N 48°11,4', E 16°31,95', 154 m SH, F&B-P21, 10.VII.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur und Acker, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 2♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 18.VII.2013, 1♀, ldcEO, 10.VII.2020, 1♂, ldcEO, 10.VII.2020, 3♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,27', E 16°30,07', 155 m SH, F&B-Q20, 10.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Markethäufelweg, N 48°11,8', E 16°28,95', 156 m SH, F&B-P18, 10.VII.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Stüßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♀, ldcHZ.

***Megachile rotundata* (FABRICIUS, 1787), Luzerne-Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Handelskai, N 48°13,8', E 16°24,05', 161 m SH, F&B-L14, 18.VII.2016, 2♂♂, IFS, dHZ & cBZL; 2. Bez., Handelskai, Damm und Parkplatz, N 48°13,7', E 16°24,1', 162 m SH, F&B-J13, 18.VII.2016, 4♀♀, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 2. Bez., Prater,

Grafenwiese, N 48°11,88', E 016°26,45', 157 m SH, F&B-P16, 11.VI.2018, 1♀, 1♂, ldcSS; 9. Bez., Neues AKH, N 48°13,14', E 16°20,96', 187 m SH, F&B-M10, 19.VI.2017, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 12. Bez., ehemaliges Fabriksgelände, N 48°11,03', E 16°19,53', 180 m SH, F&B-Q09, 2.VIII.2016, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, W Rohrhaus, N 48°10,7', E 16°13,8', 402 m SH, F&B-R03, 4.VII.2014, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Jedlese, Schwarze Lacke, N 48°16,15–16,5', E 16°23,1', 163 m SH, F&B-F13, 24.VI.2016, 1♀, ISF & IHZ, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 13.VIII.2020, 1♀, ldcEO.

***Megachile versicolor* SMITH, 1844, Bunte Blattschneiderbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 6.IX.2018, 1♀, ldcSS; 11. Bez., Haidestraße Haidestraße, Altes Beschussamt, N 48°10,65', E 16°26,0', 157 m SH, F&B-R16, 28.VIII.2015, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wiese E Müllergraben, N 48°11,5', E 16°30,7–31,0', 155 m SH, F&B-P20, 8.V.2020, 1♀, ldcHZ, Brache, 8.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 1♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Bilderbaumwiese, Magerwiese mit Sträuchern, N 48°11,7', E 16°32,15', 154 m SH, F&B-P22, 10.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Donauinsel bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 11.VI.2021, 1♀, ldcHZ.

***Melecta luctuosa* (SCOPOLI, 1770), Pracht-Trauerbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschungen bei Donaukanal, N 48°10,8', E 016°27,3', 157 m SH, F&B-Q16, Q17, R17, 19.V.2019, 1♂, ldcSS; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♂, ldcSS, 31.V.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 24.V.2001, 1♀, ldcHZ.

***Melitta haemorrhoidalis* (FABRICIUS, 1775), Glockenblumen-Sägehornbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, St. Veiter Tor, N 48°10,5', E 16°15,2', 310 m SH, F&B-R05, 17.VII.2013, 1♂, ldcHZ; 14. Bez., Adalbert-Stifter-Weg, N 48°14,2', E 16°12,3', 320 m SH, F&B-K02, 18.VII.2014, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 19. Bez., Sievering, Salmansdorfer Höhe, N 48°15,4', E 16°18,4', 340 m SH, F&B-H08, VII.1994, 1♀, IHZ, det. M. Schwarz, cHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Lichtung im Holz, N 48°18,78', E 16°24,94', 214 m SH, F&B-B14, 14.VII.2009, 1♀, ldcHZ.

***Melitta nigricans* ALFKEN, 1905, Blutweiderich-Sägehornbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Hütteldorf, Wienfluss, N 48°12,05', E 16°15,08', 206 m SH, F&B-O05, 9.VIII.2017, 2♂♂, ldcSS; 14. Bez., Auhof, Wolf in der Au, Wienflussbecken, N 48°12,37', E 16°13,85', 220 m SH, F&B-O04, 28.VIII.2020, 1♀, 1♂, ldcSS, cNHMW; 14. Bez., Wolf in der Au, N 48°12,2', E 16°14,1–14,2', 220 m SH, F&B-O04, 17.VII.2022, 1♀, 2♂♂, ldcHZ & cTLM; 21. Bez., Marchfeldkanal, N 48°18,1', E 16°25,9', 163 m SH, F&B-C15, 4.IX.2017, 2♀♀, IFS, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Donaupark, Schmetterlingswiese, N 48°14,3', E 16°24,8', 161 m SH, F&B-K14, 8.VIII.2012, 1♀, 2♂♂, ldcHZ & cNHMW.

***Melitta tricincta* KIRBY, 1802, Zahnrost-Sägehornbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,2', 155 m SH, F&B-S19, 18.VIII.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 21. Bez., Stammersdorf, Birkenwiese, N 48°19,14', E 16°23,6', 277 m SH, F&B-A13, 26.VII.2007, 2♀♀, ldcHZ & cNHMW; 21. Bez., Stammersdorf,

Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 223 m SH, F&B-A15, 3.IX.2016, 1♀, 8♂♂, IFS & IHZ, dcHZ, cBZL & cTLM; 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahn, 16.VIII.2001, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpflleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Hoher Spitz, N 48°11,45', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♂, ldcSS.

***Nomada argentata* HERRICH-SCHÄFFER, 1839, Silberhaarige Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,2', 222 m SH, F&B-A15, 3.VIII.2011, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Wegränder W Alte Schanze X, N 48°19,2', E 16°24,7', 200 m SH, F&B-A14, 10.VIII.2014, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ.

A n m e r k u n g e n : *Nomada argentata* ist sehr selten und in Wien nur aus Stammersdorf bekannt. Sie ist Nestparasit der Sandbiene *Andrena marginata*, die hier wiederum auf *Scabiosa ochroleuca* angewiesen ist (ZETTEL et al. 2008). Durch die extreme Sommer-trockenheit der letzten Jahre sind die Blüten dieser Pflanze oft klein und verkümmert, die Population von *Andrena marginata* ist stark zurückgegangen. *Nomada argentata* wurde in den letzten Jahren nicht mehr nachgewiesen.

***Nomada armata* HERRICH-SCHÄFFER, 1839, Bedornzte Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschungen bei Donaukanal, N 48°10,8', E 016°27,3', 157 m SH, F&B-Q16, Q17, R17, 2.VI.2019, 1♀, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Große Bischofswiese, N 48°11,8', E 16°12,8', 250 m SH, F&B-P02, 17.V.2017, 1♂, ldcHZ; 14. Bez., Steinhofgründe, N 48°12,8', E 16°16,4', 334 m SH, F&B-N06, 7.VI.2020, 1♂, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Salmannsdorfer Höhe, N 48°15,4', E 16°18,2', 363 m SH, F&B-H08, 19.V.2018, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Donauinsel bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 12.VI.2021, 1♂, ldcSS, cNHMW; 22. Bez., Obere Lobau, Bilderbaumwiese, Magerwiese, N 48°11,8', E 16°31,7', 153 m SH, F&B-P22, 24.V.2019, 1♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Die Art wird wesentlich seltener gefunden als ihr Wirt, *Andrena hattorfiana*.

***Nomada bispinosa* MOCSÁRY, 1883, Zweidornige Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11'16", E 16°30'4", 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20,, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO, 8.V.2020, 3♂♂, ldcHZ, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 25.IV.2019, 4♂♂, ldcEO, 8.V.2020, 1♀, ldcHZ.

***Nomada castellana* DUSMET, 1913, Kastilische Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanzen, N 48°19', E 16°25', ca. 220 m SH, F&B-A15, 29.VII.2001, 1♀, IFS, det. M. Schwarz, cHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 16.VIII.2009, 1♂, IFS & IHZ, det. M. Schwarz, cHZ.

***Nomada distinguenda* MORAWITZ, 1873, Getrennte Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Hubertusdamm, N 48°16,5', E 16°22,15', 162 m SH, F&B-F12, 1.V.2018, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,27', E 16°30,07', 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Untere Lobau, Damm nahe Donau-Oder-Kanal, N 48°09,9', E 16°31,4', 162 m SH, F&B-S21, 29.VI.2012, 1♀, IHZ, dEO, cHZ; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 24.IV.2018, 1♀, ldcHZ.

***Nomada emarginata* MORAWITZ, 1877, Hecken-Wespenbiene**

N a c h w e i s . 14. Bez., Neuwaldegg, Wiese S Exelbergsiedlung, N 48°14,6', E 16°15,6', 340 m SH, F&B-J05, 8.VI.2018, 2♂♂, IFS, dcHZ.

A n m e r k u n g : Außer diesen beiden Exemplaren sind keine aktuellen Funde aus Wien bekannt.

***Nomada facilis* SCHWARZ, 1967, Waldrand-Wespenbiene**

N a c h w e i s : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Ochsenweide, N 48°12,12', E 16°13,5', 229 m SH, F&B-O03, 11.VI.2015, 1♂, IFS, dcHZ.

***Nomada femoralis* MORAWITZ, 1868, Schenkel-Wespenbiene**

N a c h w e i s : 2. Bez., Prater, Bogenschießplatz – Lusthaus, N 48°11', E 16°27', 155 m SH, F&B-Q17, 9.V.2002, 1♀, IHZ & leg. S.V. Zettel, dcHZ.

A n m e r k u n g : Dieser einzige relativ rezente Nachweis aus Wien wurde von SCHODER & ZETTEL (2019) ohne genaue Funddaten gelistet.

***Nomada flava* PANZER, 1798, Gelbe Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Lusthaus, N 48°11,8', E 16°26,4–26,6', 158 m SH, F&B-P16, 30.IV.2017, 4♂♂, ldcHZ & cBZL; 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,5', 165 m SH, F&B-L13, 1.V.2017, 1♀, IFS & IHZ, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 1♂, ldcEO.

***Nomada fulvicornis* FABRICIUS, 1793, Gelbfühler-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 11.V.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 5.IV.2021, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 7.IV.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 8.IV.2020, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Lager, Acker und Randstruktur, N 48°11,05', E 16°30,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 29.III.2019, 1♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♂, ldcEO.

***Nomada furvoides* STÖCKHERT, 1944, Zwerg-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 11.VI.2015, 3♀♀, ldcHZ & cTLM; 21. Bez., Stammersdorf, Birkenwiese, N 48°19,14', E 16°23,6', 277 m SH, F&B-A13, 1.VII.2007, 1♀, IHZ, dEO, cHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 24.V.2019, 1♂, ldcEO.

***Nomada fuscicornis* NYLANDER, 1848, Schwarzfühler-Wespenbiene**

N a c h w e i s : 21. Bez., Stammersdorf, Kallusweg, N 48°19', E 16°24,0', ca. 230 m SH, F&B-B14, 23.VII.2014, 2♀♀, 1♂, leg. W. Barriès, dcHZ.

A n m e r k u n g : Dieser Nestparasit der im Pannonikum eher häufigen Zottelbiene *Panurgus calcaratus* wurde bisher in Wien nur in Stammersdorf vereinzelt nachgewiesen.

***Nomada hirtipes* PÉREZ, 1884, Raufüßige Wespenbiene**

N a c h w e i s : 2. Bez., Prater, Arenawiese, N 48°12,5', E 16°24,5', 160 m SH, F&B-N14, 14.IV.2016, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : Diese Art wurde im Jahr 2002 zum ersten Mal in Wien nachgewiesen (ZETTEL & WIESBAUER 2014). Auf den oben genannten Fund bezieht sich die Liste von SCHODER & ZETTEL (2019).

***Nomada integra* BRULLÉ, 1832, Habichtskraut-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,6', E 16°24,13', 160 m SH, F&B-N14, 26.IV.2019, 1♀, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, ohne nähere Angaben, 2.V.1986, 1♀, lHZ, det. M. Schwarz, cHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,5', E 16°18,65–18,7', 350 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 2♀♀, ldcHZ, 1♂, ldcSS; 23. Bez., Mauer, Waldrand und Weingarten, N 48°08,6', E 16°14,95', 320 m SH, F&B-V05, 29.IV.2017, 1♂, ldcHZ.

***Nomada kohli* SCHMIEDEKNECHT, 1882, Kohls Wespenbiene**

N a c h w e i s : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 11.VI.2015, 1♂, ldcHZ.

***Nomada marshamella* (KIRBY, 1802), Wiesen-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, nahe Teichwiese, N 48°09,9', E 16°14,8', 280 m SH, F&B-S04, 11.VI.2016, 1♀, IFS, dHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,5', E 16°18,65–18,7', 350 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, ldcSS.

***Nomada mutabilis* MORAWITZ, 1871, Veränderliche Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanzen, N 48°19', E 16°25', ca. 220 m SH, wahrscheinlich F&B-A15, 18.V.2002, 1♂, lHZ, det. M. Schwarz, cHZ.

***Nomada nobilis* HERRICH-SCHÄFFER, 1839, Edle Wespenbiene**

N a c h w e i s : 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 12.VI.2020, 1♀, ldcSS.

***Nomada noskiewiczzi* SCHWARZ, 1966, Pannonische Wespenbiene**

N a c h w e i s : 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze X und Umgebung, N 48°19,2', E 16°25,0', 223 m SH, F&B-A15, 27.IV.2019, 1♂, ldcHZ.

***Nomada panzeri* LEPELETIER, 1841, Panzers Wespenbiene**

N a c h w e i s : 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 29.III.2019, 1♂, ldcEO.

***Nomada posthuma* BLÜTHGEN, 1949, Auen-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel, N 48°11,1', E 16°13,2', 290 m SH, F&B-Q03, 26.VI.2015, 1♀, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 2.VI.2017, 1♀, IFS, dHZ.

***Nomada ruficornis* (LINNAEUS, 1758), Rotfühler-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 16°25,8', 155 m SH, F&B-O15, 18.IV.2018, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Grafenwiese, N 48°11,88', E 016°26,45', 157 m SH, F&B-P16, 30.III.2019, 1♂, ldcSS; 12. Bez., Meidling (PUK), N 48°10,47', E 16°20,53', 210 m SH, F&B-R10, 11.IV.2015, 1♀, ldcEO; 21. Bez., Stammersdorfer Zentralfriedhof, N 48°17,45', E 16°26,4', 162 m SH, F&B-D16, 28.III.2016, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 7.IV.2020, 1♂, ldcHZ; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese, N 48°08,45', E 16°14,85', 340 m SH, F&B-V04, 10.IV.2021, 1♀, IFS, dHZ, cBZL.

***Nomada sexfasciata* PANZER, 1799, Langkopf-Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschungen bei Donaukanal, N 48°10,8', E 016°27,3', 157 m SH, F&B-Q16, -Q17, -R17, 19.V.2019, 1♀, ldcSS; 19. Bez., Grinzing, Weg zur Kreuzeiche, N 48°16,3', E 16°19,0', 408 m SH, F&B-F08, 7.V.2018, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21., 24.V.2019, 1♀, ldcEO, 8.V.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 8.V.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 8.V.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO, 8.V.2020, 3♂♂, ldcHZ & cBZL, 1♀, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, nahe Vorwerkstraße, N 48°11,6', E 16°29,2', 156 m SH, F&B-P19, 2.V.2020, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Ruderal bei Bahngleisen, N 48°10,77', E 16°29,67', 160 m SH, 2♂♂, ldcSS.

***Nomada sheppardana* (KIRBY, 1802), Sheppards Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 11.V.2017, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Rothengasse, N 48°18,55', E 16°23,45', 206 m SH, F&B-B13, 20.IV.2008, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♂, ldcEO, 10.VI.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Randstruktur und Acker, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 6♀♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Acker, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO.

***Nomada signata* JURINE, 1807, Stachelbeer-Wespenbiene**

N a c h w e i s : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Acker und Waldrand N Teichhaus, N 48°10,05', E 16°14,85', 280 m SH, F&B-S04, 31.III.2016, 1♂, IFS, dcHZ.

***Nomada stigma* FABRICIUS, 1804, Esparsetten-Wespenbiene**

N a c h w e i s : 14. Bez., Hadik-Park, N 48°11,25', E 16°18,4', 186 m SH, F&B-O08, 1.VI.2017, 1♀, IFS, dcHZ.

***Nomada succincta* PANZER, 1798, Gegürtete Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 1.V.2017, 1♀, IFS & IHZ, dcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen, N 48°19,17', E 16°25,15', F&B-A15, 1.V.2010, 1♂, ldcEO, det. M. Schwarz; 22. Bez., Bahnhof Breitenlee, N 48°15', E 16°30', 155 m SH, 18.IV.2012, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VI.2019, 1♀, ldcHZ; 23. Bez., Siebenhirten, Kellerberg, N 48°07,3', E 16°18,7', 220 m SH, F&B-X08, 27.IV.2017, 1♂, ldcHZ; 23. Bez., Liesing-Ufer, Park, N 48°08,7', E 16°17,2', 222 m SH, F&B-V07, 11.IV.2015, 1♀, ldcEO.

***Nomada trispinosa* SCHMIEDEKNECHT, 1882, Dreidornige Wespenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Belvedereallee, N 48°11,55', E 16°25,3', 160 m SH, F&B-P15, 31.III.2021, 1♂, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14., 23.V.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS, 30.III.2019, 2♀♀, 2♂♂, ldcSS, 26.IV.2019, 1♀, ldcSS, 31.III.2021, 1♂, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 016°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 9.IV.2019, 1♂, ldcSS; 12. Bez., Meidling (PUK), N 48°10,47', E 16°20,53', 210 m SH, F&B-R10, 11.IV.2015, 1♀, ldcEO; 21. Bez., Sildgasse 4, N 48°15,63', E 16°23,24', 162 m SH, F&B-H13, 11.IV.2014, 1♀, IFS, dcHZ; 22. Bez., Donaupark, Schmetterlingswiese, N 48°14,3', E 16°24,8', 161 m SH, F&B-K14, 16.IV.2015, 1♀, ldcHZ.

***Osmia andrenoides* SPINOLA, 1808, Rote Schneckenhausbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 165 m SH, F&B-L13, 30.VI.2016, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW; N 48°13,6–13,7', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 2♀♀, IFS, cdHZ & cBZL; 2♀♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch,

N 48°15,5', E 16°18,65–18,7', 350 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, ldcSS; 19. Bez., Leopoldsberg, Nasenweg, N 48°16,6', E 16°20,73', 342 m SH, F&B-F10, 16.VI.2012, 1♀, ldcEO; 19. Bez., Leopoldsberg, Böschungen nahe Nasenweg, N 48°16,6', E 16°21,1', 304 m SH, F&B-F11, 31.VIII.2019, 1♀, ldcSS, cNHMW.

A n m e r k u n g : Diese seltene, in leeren Schneckenstapeln nistende Mauerbiene ist an den meisten bekannten Standorten in Wien bedroht.

***Osmia brevicornis* (FABRICIUS, 1798), Schöterich-Mauerbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,5', 165 m SH, F&B-L13, 11.V.2017, 2♂♂, ldcHZ & cBZL; 48°13,8', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 12.V.2017, 2♂♂, ISS, dHZ, cNHMW; 14. Bez., Breitenseer Straße, Ruderal, N 48°12,2', E 16°17,65', 261 m SH, F&B-O07, 27.V.2017, 1♀, 1♂, IFS, dcHZ & cBZL; 21. Bez., Stammersdorf, Kallusweg, N 48°18,88', E 16°23,87', 227 m SH, F&B-B14, 26.V.2007, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Verschiebebahnhof, N 48°15', E 16°29', 155 m SH, F&B-H19, 18.VI.2013, 1♀, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♂, ldcEO, 12.VI.2020, 2♀♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 2♀♀, ldcSS.

***Osmia gallarum* SPINOLA, 1808, Gallen-Mauerbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Große Bischofswiese, N 48°12,0', E 16°13,15', 240 m SH, F&B-O03, 17.V.2017, 1♂, IFS, dHZ.

***Osmia laiana* (KIRBY, 1802), Zweihöckrige Mauerbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, St. Veiter Tor, N 48°10,5', E 16°15,2', 310 m SH, F&B-R05, 30.VI.2015, 1♀, ldcHZ; 13. Bez., Lainz, Krankenhausareal, N 48°10,47', E 16°16,27', 245 m SH, F&B-R06, 21.VI.2019, 2♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 14. Bez., NE Steinbach, N 48°15,1', E 16°12,8', 464 m SH, F&B-H02, 29.V.2018, 1♂, IFS, dcHZ; 16. Bez., Steinmüllergasse 62, N 48°13,3', E 16°18,1', 250 m SH, F&B-M08, 20.V.2016, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 18. Bez., Pötzleinsdorfer Schlosspark, N 48°14,5', E 16°18,2', 270 m SH, F&B-K08, 19.VI.2020, 1♂, ldcSS, cNHMW, N 48°14,55', E 16°18,0–18,4', 280 m SH, F&B-K08, 3.VII.2021, 2♀♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 31.V.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorfer Zentralfriedhof, N 48°17,65', E 16°26,4', 172 m SH, F&B-D16, 29.V.2016, 1♂, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Heißblände, N 48°11,6', E 16°28,7', 154 m SH, F&B-P18, 11.VI.2014, 1♀, IFS & IHZ, dHZ.

***Osmia niveata* (FABRICIUS, 1804), Einhöckrige Mauerbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Steinhofgründe, N 48°12,7–12,9', E 16°16,3–16,7', 335 m SH, F&B-N06, 26.VI.2014, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Alte Donau, Kaiserwasser, N 48°13,9', E 16°21,1–21,5', 160m SH, F&B-L15, 6.VI.2015, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen, N 48°11,9', E 16°31,3–31,7', 155 m SH, F&B-P21, 10.VI.2019, 1♀, ldcSS.

***Osmia rufohirta* LATREILLE, 1811, Rothhaarige Schneckenhausbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 11.V.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Brachen und Heckenrandstreifen, N 48°18,88', E 16°25,04', 220 m SH, F&B-B14, 24.V.2010, 1♀, 1♂, ldcSS.

***Panurginus labiatus* (EVERSMANN, 1852), Steppen-Scheinlappenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 3♀♀, ldcHZ & cBZL, 21.VI.2018, 3♂♂, 2♀♀, ldcSS; N 48°13,83', E 16°23,47', 163 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♀, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 2.VII.2018, 1♂, ldcSS, 15.VII.2018, 3♀♀, ldcSS, 6.VIII.2018, 1♀, ldcSS.

***Panurgus calcaratus* (SCOPOLI, 1763), Stumpfzähnlige Zottelbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,88', E 16°23,53', 160 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♀, ldcSS; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 6.VIII.2018, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Untere Lobau, Sandstelle, N 48°09,55', E 16°31,67', 152 m SH, F&B-T21, 14.VIII.2012, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Untere Lobau, Sandstelle, N 48°09,1', E 16°32,43', 152 m SH, F&F-U22, 14.VIII.2012, 1♀, ldcEO.

***Pasites maculatus* JURINE, 1807, Gefleckte Kurzhornbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Prater, Böschungen bei Donaukanal, N 48°10,8', E 016°27,3', 157 m SH, F&B-Q16, Q17, R17, 7.VIII.2021, 2♂♂, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 23.VIII.2020, 1♀, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Ufer der Neuen Donau bei Stein-spornbrücke, N 48°11,6–11,9', E 16°27,6–28,0', 155 m SH, F&B-P17, 15.VIII.2022, 4♀♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g e n : Mit der Häufigkeitszunahme des Wirtes, *Pseudapis diversipes*, kann auch diese brutparasitische Bienenart, die 2017 erstmals in Wien festgestellt wurde (ZETTEL et al. 2018b), immer öfter in Wien gefunden werden (siehe auch PACHINGER et al. 2020).

***Pseudapis diversipes* (LATREILLE, 1806), Schmallappige Schienenbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VI.2017, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Strebersdorf, Böschung, N 48°16,3', E 16°22,3', 161 m SH, F&B-F12, 15.VIII.2017, 1♀, 3♂♂, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL; 2. Bez., Prater, Böschungen bei Donaukanal, N 48°10,8', E 016°27,3', 157 m SH, F&B-Q16, Q17, R17, 18.VIII.2018, 2♂♂, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 23.VIII.2020, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Hubertusdamm, N 48°16,6', E 16°22,1', 161 m SH, F&B-F12, 29.IX.2017, 2♀♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, E Tischwasser, N 48°11,6', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Hirschstetten, Ostbahnbegleitstraße, Fläche 3, N 48°14,06', E 16°30,18', 158 m SH, F&B-L20, 23.VIII.2019, 2♀♀, leg. D. Lehner, dHZ, cBFA; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 2♀♀, IFS & IHZ, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Donauinsel bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 17.VI.2021, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2019, 2♀♀, ldcSS.

***Rhodanthidium septemdentatum* (LATREILLE), 1809, Schneckenhaus-Wollbiene**

N a c h w e i s e : 14. Bez., Obere Satzbergwiese, N 48°12,7–12,8', E 16°15,7–15,8', 350–400 m SH, F&B-N05, 11.VI.2022, 1♀, ldcSS.

***Rophites algerus* PÉREZ, 1895, Frühe Ziest-Schlürfbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,17', 219 m SH, F&B-A15, 26.V.2007, 1♀, ldcHZ; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese und Umgebung, ohne nähere Angaben, 12.VI.2010, 1♀, ldcHZ.

***Rophites hartmanni* FRIESE, 1902, Östliche Schlürfbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7–13,8', E 16°23,35–23,55', 165 m SH, F&B-L13, 3.VIII.2016, 1♀, 3♂♂, IFS, dHZ, cBZL & NHMW; 2. Bez., Prater, Waldrand bei Kleingartensiedlung, N 48°12,03', E 16°24,85', 155 m SH, F&B-O14, 21.VIII.2018, 1♀, ldcSS, 1.VII.2019, 2♀♀, 2♂♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Umgebung Konstantinhügel und -teich, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 1.VII.2019, 2♀♀, ldcSS; 11. Bez., Zentralfriedhof, Südteil, N 48°09,2', E 16°25,8', 178 m SH, F&B-T15, 29.VII.2017, 2♀♀, 3♂♂, IFS, dcHZ & cBZL; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Altes Dianator, N 48°10,0', E 16°11,65', 390 m SH, F&B-S01, 21.VII.2016, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 2♀♀, IFS, dcHZ & cBZL; Obere Lobau, Lager 2, N

48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2019, 2♂♂, ldcSS, 12.VIII.2019, 5♀♀, ldcHZ & cBZL, Randstruktur, 9.VII.2020, 4♀♀, 7♂♂, ldcEO, 13.VIII.2020, 1♀, 6♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 15.VII.2019, 3♂♂, 1♀, ldcSS, 12.VIII.2019, 3♀♀, ldcHZ & cBZL, Randstruktur, 8.VII.2020, 1♀, 1♂, ldcEO, 12.VIII.2020, 1♀, 6♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 10.VII.2019, 3♀♀, 3♂♂, ldcSS, Randstruktur, 9.VII.2020, 1♀, 1♂, ldcEO; Obere Lobau, Plattenmaß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 12.VIII.2019, 1♀, ldcSS, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', F&B-Q20, 12.VIII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, N 48°11,4–11,5', E 16°30,7–30,9', 155 m SH, F&B-P20, 15.VII.2019, 1♀, ldcSS, Brache, 8.VII.2020, 2♂♂, ldcEO, 12.VIII.2020, 1♂, ldcEO.

***Rophites quinquespinosus* SPINOLA, 1808, Späte Ziest-Schlüßbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7', E 16°23,5', 160 m SH, F&B-L13, 22.VII.2017, 1♀, leg. & coll. H. Wiesbauer, dHZ; 2. Bez., Prater, Umgebung Konstantinhügel und -teich, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 1.VII.2019, ldcSS; 2. Bez., Prater, Waldrand bei Kleingartensiedlung, N 48°12,03', E 16°24,85', 155 m SH, F&B-O14, 1.VII.2019, ldcSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Altes Dianator, N 48°10,0', E 16°11,65', 390 m SH, F&B-S01, 21.VII.2016, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 10.VII.2020, 1♂, ldcHZ, Randstruktur, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 9.VII.2020, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 9.VII.2020, 3♂♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Müllergraben, Brache, N 48°11,5', E 16°30,73', 155 m SH, F&B-P20, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO.

***Sphcodes crassus* THOMSON, 1870, Dichtpunktierte Blutbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 1♀, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 23.V.2018, 1♀, ISS, dHZ, cSS; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Altes Dianator, N 48°10,0', E 16°11,65', 390 m SH, F&B-S01, 21.VII.2016, 1♀, IFS & IHZ, dcHZ; 19. Bez., Sievering, Hackenberg, N 48°15', E 16°19', 270–300 m SH, F&B-J08, 27.VI.1986, 1♂, IHZ, det. M. Schwarz, cHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 8.V.2020, 2♀♀, ldcSS, 12.V.2020, 1♀, ldcSS.

***Sphcodes cristatus* HAGENS, 1882, Gekielte Blutbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7', E 16°23,6', 164 m SH, F&B-L13, 1.IX.2016, 1♂, ldcHZ; N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 1.IX.2016, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW; N 48°13,55', E 16°23,6', 163 m SH, F&B-L13, 24.VIII.2016, 1♂, ISS, dHZ, cSS.

***Sphcodes croaticus* MEYER, 1922, Kroatische Blutbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, ca. 220 m SH, 10.VII.2001, 1♂, IFS & IHZ, dcHZ.

A n m e r k u n g e n : Über dieses schwieg zu bestimmende Taxon gibt es noch Auffassungsunterschiede (vg. WARNCKE 1992, AMIET et al. 1999, BOGUSCH & STRAKA 2012). Das Genital des oben genannten Exemplars entspricht der Zeichnung von AMIET et al. (1999). Siehe auch Anmerkungen zu *S. pseudofasciatus*.

***Sphcodes ferruginatus* HAGENS, 1882, Rostfarbene Blutbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 22.VIII.1999, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Brache S Wolfersgrünweg, N 48°18,9', E 16°25,1', 213 m SH, F&B-B15, 14.VIII.2017, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 26.VIII.2000, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Donaupark, Irissee, N 48°14,45', E 16°24,7', 160 m SH, F&B-K14, 22.VIII.2015, 1♂, ldcHZ.

***Sphecodes longulus* HAGENS, 1882, Längliche Blutbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♂, ldcHZ; 2. Bez., Prater, Konstantinhügel, N 48°12,63', E 16°24,18', 160 m SH, F&B-N14, 9.IV.2019, 2♀♀, 26.IV.2019, 3♀♀, ISS, dHZ, cSS; 10. Bez., Parkanlage Löwygrube, N 48°09,9', E 16°24,3', 210–225 m SH, F&B-S14, 11.V.2018, 1♀, ldcHZ & cBZL; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 2.VII.2013, 1♀, leg. A.T. Planner, det. Bärbel Pachinger, cBFA; 22. Bez., Neue Donau, linkes Ufer bei Ölhafen, N 48°09,75', E 16°30,6', 152 m SH, F&B-T20, 27.VIII.2016, 1♂, IFS, dcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 24.IV.2021, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ, Acker, 25.IV.2019, 2♀♀, ldcEO, Randstruktur, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, N 48°11,05', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q21, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ, Acker, N 48°11,05', E 16°30,0', 153 m SH, F&B-Q21, 153 m SH, 26.IV.2019, 2♀♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, N 48°11,3', E 16°32,0', 154 m SH, F&B-Q21, 8.V.2020, 2♀♀, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, ZF1, Magerwiese, N 48°11,27', E 16°30,07', 155 m SH, F&B-Q20, 24.V.2019, 1♀, ldcEO.

***Sphecodes marginatus* HAGENS, 1882, Gerandete Zwerg-Blutbiene**

N a c h w e i s e : 16. Bez., Neulerchenfeld, Stadtbahnstation Josefstädter Straße (heute U6), N 48°12,7', E 16°20,35', 210 m SH, F&B-N10, 18.VIII.1986, 1♀, lHZ, det. M. Schwarz, cHZ.

***Sphecodes miniatus* HAGENS, 1882, Gewöhnliche Zwerg-Blutbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, ca. 220 m SH, 10.VII.2001, 1♂, lHZ, det. M. Schwarz, cHZ, 15.VIII.2001, 1♂, lHZ, det. M. Schwarz, cHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Acker, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 25.4.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Acker, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.4.2019, 1♀, ldcEO, Acker, 9.7.2020, 1♀, ldcEO, Randstruktur, 9.7.2020, 1♂, ldcEO.

***Sphecodes niger* HAGENS, 1874, Schwarze Blutbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,85', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 8.VII.2017, 1♂, ldcHZ; 14. Bez., Mauerbachtal, Umgebung Gasthof Grüner Jäger, N 48°13,3', E 16°12,55', 250 m SH, F&B-M02, 8.VIII.2015, 1♂, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 3.VII.1999, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,24', E 16°25,26', 220 m SH, F&B-A15, 1.V.2010, 1♂, ldcHZ.

***Sphecodes pellucidus* SMITH, 1845, Sand-Blutbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 1.IX.2016, 1♂, ISS, dHZ, cSS; 2. Bez., Prater, SE Jesuitenwiese, N 48°12,2', E 16°24,6', 160 m SH, F&B-O14, 28.III.2020, 1♀, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Wolfersgrünweg – Alte Schanzen, N 48°19', E 16°25', ca. 220 m SH, F&B-B15, 21.VII.2002, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Lobau, Umgebung Donau-Oder-Kanal, wahrscheinlich ca. N 48°10,4', E 16°31,6', 150 m SH, F&B-R21, 18.IV.1987, 1♀, lHZ, det. M. Schwarz, cHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, Acker, N 48°11,43', E 16°30,4', 154 m SH, F&B-Q20, 25.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Acker, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 26.IV.2019, 1♀, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden 2B, Randstruktur, N 48°11,25', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q20, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO.

***Sphecodes pseudofasciatus* BLÜTHGEN, 1925, Spanische Blutbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Johannser Kogel und Wiese, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 15.VI.2017, 1♀, IFS, dcHZ; 16. Bez., Kreuzeichenwiese, N 48°13,5', E 16°16,25', 446 m SH, F&B-M06, 4.VIII.2016, 1♀, IFS, dcHZ.

A n m e r k u n g : *Sphecodes pseudofasciatus* ist eine taxonomisch schwierige Spezies,

besonders was die Identifizierung der Männchen angeht. WARNCKE (1992), dessen Bestimmungsschlüssel der Erstautor lange verwendet hat, betrachtete *S. pseudofasciatus* und *S. croaticus* MEYER, 1922 als Synonyme. Hinzu kommt als drittes Taxon *S. zangherii* NOSKIEWICZ, 1931. Durch die Bestimmungsschlüssel von AMIET et al. (1999) sowie BOGUSCH & STRAKA (2012) verbesserten sich die Kenntnisse. Während *S. pseudofasciatus* nun geklärt erscheint, gibt es zu *S. croaticus* und *S. zangherii* noch Auffassungsunterschiede der Spezialisten (vgl. auch BURGER & REUM 2004), die möglicherweise nur durch Studium des Typenmaterials endgültig geklärt werden können. ASTAFUROVA & PROSHCHALYKIN (2016) folgen zuletzt in ihrer Interpretation genannter Taxa der Arbeit von BOGUSCH & STRAKA (2012). Letztere kannten *S. zangherii* nur von "few specimens from the Alps in France and Switzerland, north and central Italy and mountains in Greece and Turkey". – Zahlreiche Beobachtungen zur Biologie und Verbreitung von *S. pseudofasciatus* und seinem mutmaßlichen Wirt *Lasioglossum glabriusculum* (MORAWITZ, 1872) wurden vor kurzem von TISCHENDORF (2020) zu Papier gebracht.

***Sphecodes reticulatus* THOMSON, 1870, Netz-Blutbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,7', E 16°23,6', 163 m SH, F&B-L13, 16.VIII.2016, 1♂, ldcHZ; 4.VIII.2016, 1♂, ISS, dHZ, cNHMW.

A n m e r k u n g : Von dieser Art lag aus Wien bisher nur ein neuerer Nachweis vor (ZETTEL et al. 2018a).

***Sphecodes rubicundus* HAGENS, 1875, Weißhaarige Blutbiene**

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 31.V.2017, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Breitenlee, Schafflerhof, Sandgrube, N 48°14,4', E 16°32,3', 155 m SH, F&B-J22, 14.VI.2001, 1♂, ldcHZ.

***Sphecodes scabricollis* WESMAEL, 1835, Leistenkopf-Blutbiene**

N a c h w e i s : 22. Bez., Donaupark, Schmetterlingswiese, N 48°14,3', E 16°24,9', 162 m SH, F&B-K14, 31.VIII.2017, 1♀, IFS, dcHZ.

***Sphecodes spinulosus* HAGENS, 1875, Rotdornige Blutbiene**

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Umgebung Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,17', 222 m SH, F&B-A15, 9.IV.2007, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Brache östlich Schanze X, N 48°19,21', E 16°25,02', 219 m SH, F&B-A15, 24.V.2010, 1♀, ldcHZ.

***Stelis minuta* LEPELETIER & SERVILLE, 1828, Zwerg-Düsterbiene**

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, 6.VII.1991, 2♀♀, IHZ, det. M. Schwarz, cHZ; 20. Bez., Handelskai, Damm und Parkplatz, N 48°13,7', E 16°24,1', 162 m SH, F&B-J13, 18.VII.2016, 1♂, IFS, dcHZ.

***Stelis odontopyga* NOSKIEWICZ, 1926, Schneckenhaus-Düsterbiene**

N a c h w e i s : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,8', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 4.VII.2016, 1♂, ldcHZ.

***Stelis ornatula* (Klug, 1807), Stängel-Düsterbiene**

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 165 m SH, F&B-L13, 7.VI.2016, 1♂, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Umgebung Hermesvilla, N 48°10,3', E 16°14,6', 315 m SH, F&B-R04, 30.VI.2015, 1♂, ldcHZ.

***Stelis phaeoptera* (KIRBY, 1802)**, Schwarzflügelige Dusterbiene

N a c h w e i s : 13. Bez., Schönbrunn, Fasangarten, N 48°0,6', E 16°18,5', 240 m SH, F&B-R08, 27.VII.2013, 1♀, IFS, dcHZ.

A n m e r k u n g : Erstnachweis für Wien! Hauptwirte dieser brutparasitischen Biene sind Mauerbienen der Untergattung *Helicosmia* THOMSON, 1872 (KASPAREK 2015).

***Stelis punctulattissima* (KIRBY, 1802)**, Punktierte Dusterbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6', E 16°23,5', 163 m SH, F&B-L13, 5.VII.2016, 1♂, leg. D. Zimmermann, dHZ, cNHMW; 2. Bez., Prater, Frisbeewiese, N 48°11,97', E 016°25,8', 157 m SH, F&B-O15, 11.VI.2018, 1♂, ldcSS; 19. Bez., Leopoldsberg, Nasenweg, N 48°17', E 16°21', F&B-F11, 20.VII.2004, 1♀, leg. H. Gross, dcHZ; 20. Bez., zwischen Treppelweg und Handelskai, N 48°15,03', E 16°22,68', 163 m SH, F&B-J12, 18.VIII.2019, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 24.VI.2017, 1♀, 4♂♂, IFS & lHZ, dcHZ, cBZL & cTLM; 22. Bez., Obere Lobau, Plattenmaiß, N 48°11,3', E 16°30,1', 158 m SH, F&B-Q20, 10.VII.2020, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Franzosenfriedhof, Randstruktur, N 48°11,3', E 16°31,9', 153 m SH, 9.VII.2020, 3♂♂, ldcEO; 22. Bez., Donauinsel bei Schleusenbrücke, N 48°12,7', E 16°26,05', 165 m SH, F&B-N16, 11.VI.2021, 1♀, ldcHZ.

***Systropha curvicornis* (SCOPOLI, 1770)**, Kleine Spiralhornbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,6–13,7', E 16°23,4', 165 m SH, F&B-L13, 4.VII.2016, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Luckenholzgasse und Brachen, N 48°18,55', E 16°24,8', 200 m SH, F&B-B14, 3.IX.2016, 2♀♀, 1♂, IFS & lHZ, dcHZ & cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Halbtrockenrasen 1, N 48°11,9', E 16°31,37', 155 m SH, F&B-P21, 9.VII.2020, 1♂, ldcEO.

***Systropha planidens* GIRAUD, 1861**, Große Spiralhornbiene

N a c h w e i s e : 10. Bez., Parkanlage Löwygrube, N 48°09,9', E 16°24,3', 210–225 m SH, F&B-S14, 12.VI.2018, 1♀, ldcHZ, 1♀, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Brache, N 48°18,87', E 16°25,08', 211 m SH, F&B-B15, 1.VII.2007, 1♂, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,15', 222 m SH, F&B-A15, 24.VI.2020, 1♀, IFS, dHZ cBZL.

***Tetralonia dentata* (GERMAR, 1839)**, Flockenblumen-Langhornbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,4–13,6', E 16°23,4', 160 m SH, F&B-M13, 2.VII.2016, 3♂♂, ldcHZ & cTLM; 2. Bez., Prater, Wiesen bei Bogenschießplatz, N 48°10,9', E 016°27,4', 160 m SH, F&B-Q17, 21.VI.2018, 1♀, 1♂, ldcSS; 2. Bez., Prater, Praterspitz, Wegränder, N 48°10,15', E 16°29,18', 155 m SH, F&B-S19, 2.VII.2018, 1♂, ldcSS; 22. Bez., Obere Lobau, Hoher Spitz, N 48°11,45', E 16°29,1', 154 m SH, F&B-P19, 18.VIII.2019, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Obere Lobau, Ufer bei Steinspornbrücke, N 48°11,65', E 16°27,9', 155 m SH, F&B-P17, 21.VIII.2021, 4♀♀, ldcHZ & BZL; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpfleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 2♀♀, IFS, dcHZ & cBZL.

A n m e r k u n g : Diese Art ist in Wien stark in Ausbreitung begriffen und bevorzugt Sandgebiete.

***Tetralonia fulvescens* GIRAUD, 1863**, Ochsenaugen-Langhornbiene

N a c h w e i s e : 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 14.VI.2017, 3♂♂, ldcHZ & cNHMW; 14. Bez., Kolbeterberg, Salzwiese, N 48°13,19', E 16°13,59', 285 m SH, 22.VI.2019, 1♀, ldcSS; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XII, N 48°19,0', E 16°25,17', 223 m SH, F&B-A15, 22.VII.2010, 1♀, ldcHZ.

***Tetralonia malvae* (ROSSI, 1806)**, Malven-Langhornbiene

N a c h w e i s e : 21. Bez., Stammersdorf, Brachestreifen, N 48°19,15', E 16°24,76', 228 m SH, F&B-A14, 1.VII.2007, 1♀, ldcHZ; 22. Bez., Blumengärten Hirschstetten, N 48°14,4', E 16°28,45', 160 m SH, F&B-K18, 4.VIII.2018, 1♀, ldcSS.

***Thyreus orbatus* (LEPELETIER, 1841)**, Schwarzgesichtige Fleckenbiene

N a c h w e i s e : 3. Bez., Botanischer Garten, Rennweg, N 48°11', E 16°2,3', ca. 190 m SH, F&B-P13, 5.VI.2009, 1♂, ldcEO.

A n m e r k u n g : Von dieser seltenen, brutparasitischen Biene lagen aus Wien zuvor nur historische Meldungen vor (PITTIONI & SCHMIDT 1942).

***Trachusa byssina* (PANZER, 1798)**, Große Harzbiene

N a c h w e i s e : 14. Bez., Adalbert-Stifter-Weg, N 48°14,2', E 16°12,3', 320 m SH, F&B-K02, 18.VII.2014, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 17.V.2020, 1♀, ldcHZ; 21. Bez., Stammersdorf, Birkenwiese und Umgebung, N 48°19,14', E 16°23,6', 277 m SH, F&B-A13, 1.VII.2007, 1♀, 1♂, ldcHZ; 23. Bez., Mauer, ohne nähere Angaben, 11.VII.1998, 1♀, ldcHZ.

A n m e r k u n g : *Trachusa byssina* tritt im gesamten Pannonikum Österreichs, insbesondere im Flachland, nur sehr selten auf. Alle drei Funde in Wien gelangen in Waldrandbereichen.

***Xylocopa iris* (CHRIST, 1791)**, Kleine Holzbiene

N a c h w e i s e : 19. Bez., Leopoldsberg, Nasenweg, N 48°16,6', E 16°20,73', 342 m SH, F&B-F10, 16.VI.2012, 1♀, ldcEO; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanze XI, N 48°19,2', E 16°25,3', 215 m SH, F&B-A15, 10.VIII.2014, 1♀, IFS & IHZ, dchZ; 21. Bez., Stammersdorf, Alte Schanzen, N 48°19,3', E 16°25,15', 220 m SH, F&B-A14, 8.VI.2016, 1♀, ISS, dHZ, cNHMW.

***Xylocopa valga* GERSTAECKER, 1872**, Schwarzfühler-Holzbiene

N a c h w e i s e : 2. Bez., Nordbahnhofgelände, N 48°13,8', E 16°23,5', 160 m SH, F&B-L13, 2.VII.2016, 1♀, ISS, dHZ, cNHMW; 13. Bez., Lainzer Tiergarten, Acker und Waldrand N Teichhaus, N 48°10,05', E 16°14,85', 280 m SH, F&B-S04, 31.III.2016, 1♂, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Sieveringer Steinbruch, N 48°15,4–15,5', E 16°18,55–18,75', 300–340 m SH, F&B-H08, 21.V.2018, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Süßenbrunn, Umgebung Schöpffleuthner Kapelle, N 48°16,2–16,4', E 16°30,3', 160 m SH, F&B-F20, 1.VIII.2020, 1♀, ldcHZ; 23. Bez., Mauer, Himmelwiese, N 48°08,55', E 16°14,9', 320 m SH, F&B-V05, 10.IV.2021, 1♂, ldcHZ.

***Xylocopa violacea* (LINNAEUS, 1758)**, Blauschwarze Holzbiene

N a c h w e i s e : 13. Bez., Lainzer Tiergarten, S Johannser Kogel, Waldrand, N 48°11,1', E 16°13,3', 300 m SH, F&B-Q03, 31.III.2016, 1♂, ldcHZ; 14. Bez., Untere Satzbergwiese, N 48°12,7', E 16°15,7', 350 m SH, F&B-N05, 26.V.2017, 1♀, ldcHZ; 19. Bez., Sievering, Hackenberg, Garten – Lagerwiese, N 48°15', E 16°18,7', 292 m SH, F&B-J08, 14.VIII.2016, 1♂, ldcHZ; 22. Bez., Essling, Bio Forschung Austria, N 48°12,7', E 16°31,8', 155 m SH, F&B-N21, 24.VI.2017, 1♀, IFS, dHZ, cBZL; 22. Bez., Obere Lobau, Wolfsboden, N 48°12,25', E 16°31,0', 155 m SH, F&B-Q20, 12.VI.2020, 1♀, ldcHZ, Randstruktur, 8.VII.2020, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Lager 2, Randstruktur, N 48°11,05', E 16°31,0', 153 m SH, F&B-Q21, 30.III.2019, 1♀, 1♂, ldcEO; 22. Bez., Obere Lobau, Fuchshäufel, Halbtrockenrasen, N 48°11,75', E 16°28,97', 156 m SH, F&B-P19, 10.VII.2020, 1♀, ldcEO.

Dank

Frau Sylvia Wanzenböck danken wir für die Erlaubnis, neue wichtige Daten aus ihrem Projekt in Schönbrunn zu veröffentlichen. Außerdem danken wir folgenden Sammlern und Sammlerinnen, welche durch ihre Feldarbeit Belege für diese Studie beigesteuert haben: Wolfgang Barries, Erhard Christian, Alexander Dostal, Harald Gross, Julia Lanner, Daniela Lehner, Anna-Theresa Planner,

Heinz Wiesbauer, Katharina Zenz, Sophie Zettel und Dominique Zimmermann sowie der "Arbeitsgruppe Bachelor" an der Universität für Bodenkultur. Für die Bestimmung oder Überprüfung einiger Belege danken wir Pater Andreas Werner Ebmer, Fritz Gusenleitner, Maximilian Schwarz und Tom Wood. Esther Ockermüller, Sabine Schoder und Herbert Zettel danken der Bio Forschung Austria für die Beauftragung des Projektes "Erfassung der Wildbienen-Diversität im Rahmen des Projektes AgriNatur AT-HU" in der Lobau, in dessen Verlauf zahlreiche interessante Bienenarten erhoben wurden. Zahlreiche Sammeldaten von Herbert Zettel und Franz Seyfert aus dem Lainzer Tiergarten, die hier erstmals im Detail veröffentlicht werden (Zusammenfassung durch ZETTEL et al. 2017), wurden in einem Projekt der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik mit Bewilligung der Forstverwaltung Lainz (Hannes Lutterschmied) durchgeführt. Viele Daten aus dem Wiener Prater wurden von Sabine Schoder in einem Projekt erhoben, das von der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik (damaliger Obmann: Wolfgang Rabitsch) finanziell unterstützt wurde. Wir danken auch dem Biosphärenpark Wienerwald und der Wiener Umweltschutzabteilung, welche durch die Organisation der "Tage der Artenvielfalt" immer wieder dazu anregen, neue Gebiete zu erkunden.

Zusammenfassung

Als Vorbereitung für eine zweite Ausgabe der Liste der Wildbienen (Apidae s. l.) von Wien werden Verbreitungsdaten von 238 Arten geliefert. 54 Arten werden kommentiert. *Andrena ovata* SCHENCK, 1853 ist neu für Österreich. Zusätzlich werden *Andrena producta* WARNCKE, 1973, *Colletes inexpectatus* NOSKIEWICZ, 1924, *Stelis phaeoptera* (KIRBY, 1802) und *Sphecodes pseudofasciatus* BLÜTHGEN, 1925 erstmals aus Wien nachgewiesen.

Literatur

- AMIET F., HERRMANN M., MÜLLER A. & NEUMEYER R. (2010): Apidae 6 – *Andrena*, *Melitturga*, *Panurginus*, *Panurgus*. — Fauna Helvetica **26**, CSCF & SEG, Neuchâtel, 317 pp.
- AMIET F., MÜLLER A. & R. NEUMEYER (1999): Apidae 2. *Colletes*, *Dufourea*, *Hylaeus*, *Nomia*, *Rhophitoides*, *Rophites*, *Sphecodes*, *Systropha*. — Fauna Helvetica **4**, CSCF & SEG, Neuchâtel, 219 pp.
- ASTAFUROVA YU.V. & M.YU. PROSHCHALYKIN (2016): The bees of the genus *Sphecodes* LATREILLE (Hymenoptera: Halictidae) of the European part of Russia. — Far Eastern Entomologist **321**: 1-21.
- BOGUSCH P. & J. STRAKA (2012): Review and identification of the cuckoo bees of Central Europe (Hymenoptera: Halictidae: *Sphecodes*). — Zootaxa **3311**: 1-41.
- BOSSERT S. & B. SCHNELLER (2014): First records of *Bombus haematurus* KRIECHBAUMER, 1870 and *Nomada moeschleri* ALFKEN, 1913 (Hymenoptera: Apidae) for the state of Vienna (Austria). — Beiträge zur Entomofaunistik **15**: 95-100.
- BURGER F. & D. REUM (2004): Dritter Nachtrag zur Bienenfauna Thüringens (Hymenoptera, Apidae), Stand 20.09.2004. — Checklisten der Thüringer Insekten **12**: 33-39.
- EBMER A.W. (1988): Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischer Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). — Linzer biologische Beiträge **20** (2): 527-711.
- EBMER A.W. (2009): Apidologische Notizen aus Österreich – 1 (Insecta: Hymenoptera: Apoidea). — Beiträge zur Entomofaunistik **10**: 49-66.
- FAO (Food and Agriculture Organisation of the United Nations) (2018): Why bees matter. The importance of bees and other pollinators for food and agriculture. — FAO, Online Report, <https://www.fao.org/3/i9527en/i9527en.pdf>

- HÖLZLER G. (2004): Die Wildbienen des Botanischen Gartens der Universität Wien. In: PERNSTICH A. & H.W. KRENN (Hrsg.): Die Tierwelt des Botanischen Gartens der Universität Wien – Eine Oase inmitten der Großstadt. — Institut für angewandte Biologie und Umweltbildung, Wien, 163 pp.
- KASPAREK M. (2015): The cuckoo bees of the genus *Stelis* PANZER, 1806 in Europe, North Africa and the Middle East. — *Entomofauna Supplement* **18**: 1-144.
- MEYER P. & B. PACHINGER (2021): Parkanlagen im Südosten von Wien (Österreich) – Diversitätsinseln für Wildbienen (Hymenoptera: Anthophila). — *Beiträge zur Entomofaunistik* **22**: 201-226.
- NIETO A., ROBERTS S.P., KEMP J., RASMONT P., KUHLMANN M., CRIADO M.G., BIESMEIJER J.C., BOGUSCH P., DATHE H.H., DE LA RÚA P., MEULEMEESTER T. DE, DEHON M.R., DEWULF A., ORTIZ-SÁNCHEZ F.J., LHOMME P., PAULY A., POTTS S.G., PRAZ C., QUARANTA M., RADCHENKO V.G., SCHEUCHL E., ... & D. MICHEZ (2014): European Red List of Bees. — Publication Office of the European Union, X + 84 pp. — <https://doi.org/10.2779/77003>
- OCKERMÜLLER E. & H. ZETTEL (2016): Faunistische Erfassung der Wildbienen-Diversität (Hymenoptera: Apidae) in Ritzing (Österreich, Burgenland) mit besonderer Berücksichtigung der Wegränder. — *Entomologica austriaca* **23**: 29-62.
- OCKERMÜLLER E., ZETTEL H., SCHODER S. & A. LINK (2020): Erfassung der Wildbienen-Diversität im Rahmen des Projektes "AgriNatur AT-HU". — Projektbericht im Auftrag der Bioforschung Austria, 75 pp.
- PACHINGER B. & G. HÖLZLER (2007) [2006]: Die Wildbienen (Hymenoptera, Apidae) der Wiener Donaainsel. — *Beiträge zur Entomofaunistik* **7**: 119-148.
- PACHINGER B., KRATSCHEMER S.A., MEYER P., RATHAUSCHER M. & K. HUHLER (2020): Ergänzungen zur Wildbienenfauna (Hymenoptera: Apiformes) von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. — *Beiträge zur Entomofaunistik* **21**: 165-179.
- PACHINGER B., KRATSCHEMER S., OCKERMÜLLER E. & J. NEUMAYER (2019): Notizen zum Vorkommen und zur Ausbreitung ausgewählter Wildbienenarten (Hymenoptera: Anthophila) in den Agrarräumen Ost-Österreichs. — *Beiträge zur Entomofaunistik* **20**: 177-198.
- PITTONI B. & R. SCHMIDT (mit Beiträgen von E. Stöckhert) (1942): Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. I. Apidae, Podaliriidae, Xylocopidae und Ceratinidae. — *Niederdonau, Kultur und Natur* **19**: 69 pp., 8 Karten, 1 Tabelle, 7 Tafeln.
- PITTONI B. & R. SCHMIDT (1943): Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. II. Andrenidae und isoliert stehende Gattungen. — *Niederdonau, Kultur und Natur* **24**: 1-83, 20 Verbreitungskarten, 4 Tabellen.
- PRAZ C., GENOUD D., VAUCHER K., BÉNON D., MONKS J. & T.J. WOOD (2022): Unexpected levels of cryptic diversity in European bees of the genus *Andrena* subgenus *Taeniandrena* (Hymenoptera, Andrenidae): implications for conservation. — *Journal of Hymenoptera Research* **91**: 375-428.
- SCHEUCHL E. & W. WILLNER (2016): Taschenlexikon der Wildbienen Mitteleuropas: Alle Arten im Porträt. — Verlag Quelle & Meyer, Wiebelsheim, 917 pp.
- SCHMID-EGGER C. & E. SCHEUCHL (1997): Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs, Band III: Andrenidae. — Eigenverlag Erwin Scheuchl, Velden, 180 pp.
- SCHMIDT S., SCHMID-EGGER C., MORINIÈRE J., HASZPRUNAR G. & P.D.N. HEBERT (2015): DNA barcoding largely supports 250 years of classical taxonomy: identifications for Central European bees (Hymenoptera, Apoidea partim). — *Molecular Ecology Resources* **15** (4): 985-1000.
- SCHODER S. (2018): The *Hylaeus brevicornis* group revisited – an integrative approach to delimit four closely related species of masked bees (Hymenoptera: Apidae). — Master's Thesis, Universität Wien, 43 pp.
- SCHODER S. & H. ZETTEL (2019): Erhebung der Wildbienenfauna (Hymenoptera: Apidae) im Wiener Prater, Österreich. — *Beiträge zur Entomofaunistik* **20**: 15-47.

- SCHODER S., ZETTEL H., WIESBAUER H., SEYFERT F., ZIMMERMANN D. & K. ZENZ (2021): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 10. — Beiträge zur Entomofaunistik **22**: 3-20.
- SCHWENNINGER H.R. (2013): Festlegung von Typen für *Andrena nitidiuscula* SCHENCK 1853 und *Andrena fulvicornis* SCHENCK 1861 sowie Erstdachweis von *Andrena curvana* WARNCKE 1965 für Deutschland (Hymenoptera, Andrenidae, *Andrena*, Subgenus *Notandrena*). — Linzer biologische Beiträge **45** (2): 1945-1962.
- TISCHENDORF S. (2020): Die Blutbiene *Sphecodes pseudofasciatus* (BLÜTHGEN 1925) ist ein Brutparasit der Schmalbiene *Lasiglossum glabriusculum* (MORAWITZ 1872), mit Anmerkungen zur Biologie und Verbreitung beider Arten im südwestdeutschen Raum (Hymenoptera, Apidae) — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde **141**: 177-197.
- WARNCKE K. (1992): Die westpaläarktischen Arten der Bienengattung *Sphecodes* LATR. (Hymenoptera, Apidae, Halictinae). — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg **52**: 9-64.
- WIESBAUER H., ZETTEL H. & S. SCHODER (2017): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 7. — Beiträge zur Entomofaunistik **18**: 3-11.
- ZETTEL H., EBMER A.W. & H. WIESBAUER (2008): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 4. — Beiträge zur Entomofaunistik **9**: 13-30.
- ZETTEL H., OCKERMÜLLER E., WIESBAUER H., EBMER A.W., GUSENLEITNER F., NEUMAYER J. & B. PACHINGER (2015): Kommentierte Liste der aus Wien (Österreich) nachgewiesenen Bienenarten (Hymenoptera: Apidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen **67**: 137-194.
- ZETTEL H., PLANNER A.-T., KROMP B. & B. PACHINGER (2018a): Der "Garten der Vielfalt" in Wien – ein Hotspot der Bienendiversität (Hymenoptera: Apidae). — Beiträge zur Entomofaunistik **19**: 71-94.
- ZETTEL H., SCHÖDL S. & H. WIESBAUER (2004): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 1. — Beiträge zur Entomofaunistik **5**: 99-124.
- ZETTEL H., SCHÖDL S. & H. WIESBAUER (2005): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 2. — Beiträge zur Entomofaunistik **6**: 107-126.
- ZETTEL H. & H. WIESBAUER (2014): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 6. — Beiträge zur Entomofaunistik **15**: 113-133.
- ZETTEL H., WIESBAUER H. & S. SCHODER (2018b): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 8. — Beiträge zur Entomofaunistik **19**: 43-55.
- ZETTEL H., WIESBAUER H., SCHODER S. & F. HOFFMANN (2019a): Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) – 9. — Beiträge zur Entomofaunistik **20**: 3-20.
- ZETTEL H., ZENZ K. & M. KUHLMANN (2019b): Zur Verbreitung der Seidenbienenarten *Colletes marginatus* SMITH, 1846 und *Colletes chengtehensis* YASUMATSU, 1935 in Österreich (Hymenoptera: Apidae: Colletinae). — Entomologica Austriaca **26**: 7-24.
- ZETTEL H., ZIMMERMANN D. & H. WIESBAUER (2013): Die Bienen und Grabwespen (Hymenoptera: Apoidea) im Donaupark in Wien (Österreich). — Sabulosi **3**: 1-23.
- ZETTEL H., ZIMMERMANN D. & H. WIESBAUER (2016): Ergänzungen zur Bienenfauna (Hymenoptera: Apidae) von Wien, Österreich. — Beiträge zur Entomofaunistik **17**: 85-107.
- ZETTEL H. & ZIMMERMANN D. & H. WIESBAUER (2017): Die Hautflüglerfauna (Hymenoptera) des Lainzer Tiergartens in Wien: 1. Bienen (Apidae). — Beiträge zur Entomofaunistik **18**: 69-91.

Anschriften der Verfasser und Verfasserinnen: Herbert ZETTEL
Thaliastraße 61/14-16, 1160 Wien, Österreich;
Naturhistorisches Museum,
2. Zoologische Abteilung,
Burgring 7, 1010 Wien, Österreich.
E-Mail: herbert.zettel@nhm-wien.ac.at

Esther OCKERMÜLLER
Biologiezentrum Linz,
J.-W.-Klein-Straße 73, 4040 Linz, Österreich.
E-Mail: esther@hymenoptera.at

Sabine SCHODER
Naturhistorisches Museum,
2. Zoologische Abteilung,
Burgring 7, 1010 Wien, Österreich.
E-Mail: sabine.schoder@nhm-wien.ac.at

Franz SEYFERT
St.-Bartholomäus-Platz 1, 1170 Wien, Österreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [0054_1](#)

Autor(en)/Author(s): Zettel Herbert, Ockermüller Esther, Schoder Sabine, Seyfert Reinhard Franz

Artikel/Article: [Zur Verbreitung der Wildbienen \(Hymenoptera, Apidae\) in Wien, Österreich 351-396](#)