

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Larvennahrung
<i>Tachytes panzeri</i> DUFOR, 1841		*	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Sandboden	Orthoptera: <i>Stenobothrus</i> spp., <i>Oedipoda</i> spp.
<i>Trypoxylon attenuatum</i> F. SMITH, 1851	▪		1986	DOLLFUSS (1988)	k	in Pflanzenstängeln und Schilfgallen	Araneae
<i>Trypoxylon clavicerum</i> LEPELETIER & SERVILLE, 1825	▪		1986	DOLLFUSS (1988)	k	in Pflanzenstängeln und im Totholz	Araneae
<i>Trypoxylon figulus</i> (LINNAEUS, 1758)	▪		1889	DOLLFUSS (1988)	k	in Pflanzenstängeln und im Totholz	Araneae
<i>Trypoxylon fronticorne</i> GUSSAKOVSKIJ, 1936	*		2008	LIFE, H. Zettel	h?	in Pflanzenstängeln und Schilfgallen	Araneae
<i>Trypoxylon medium</i> DE BEAUMONT, 1945	▪		1984	DOLLFUSS (1988)	k?	in Pflanzenstängeln und im Totholz	Araneae
<i>Trypoxylon minus</i> DE BEAUMONT, 1945	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	k?	in Pflanzenstängeln und im Totholz	Araneae
<i>Trypoxylon scutatum</i> CHEVRIER, 1867	▪		1952	DOLLFUSS (1988)	a?	im Totholz, in Löchern anderer Hymenoptera in Lösswänden	Araneae

Literatur

- BLÖSCH, M. 2000: Die Grabwespen Deutschlands. Lebensweise, Verhalten, Verbreitung. – Die Tierwelt Deutschlands 71, Goecke & Evers, Keltern, 480 pp.
- DOLLFUSS, H. 1988: Faunistische Untersuchungen über die Brauchbarkeit von Grabwespen (Hymenoptera, Sphecidae) als Umwelt-Indikatoren durch Vergleich neuer und älterer Aufnahmen von ausgewählten Lokalfaunen im östlichen Österreich. – Linzer biologische Beiträge 20 (1): 3-36.
- KOHL, F. F. 1893: Zur Hymenopteren-Fauna Niederösterreichs. I. (Sphegidae, Sapygidae, Scoliidae, Mutillidae.). – Verhandlungen der k.k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 43: 20-42.
- ZETTEL, H., GROSS, H. & MAZZUCCO, K. 2001: Liste der Grabwespen-Arten (Hymenoptera: Spheciformes) Wiens, Österreich. – Beiträge zur Entomofaunistik 2: 61-86.

Tabelle 29: Liste der am Bisamberg und in Stammersdorf nachgewiesenen Bienen (Apidae).

Zusammengestellt nach Untersuchungsdaten, Sammlungsbelegen und Literatur. N – niederösterreichischer Anteil, W – wiener Anteil. Letztfunde: * 2007–2010, + 1990–2006, ▪ vor 1990. Gefährdung (Gf) grob nach eigener Einstufung (bezogen auf Ostösterreich): a = verschollen, vermutlich ausgestorben; sh = sehr hoch; h = hoch; n = niedrig; k = derzeit keine erkennbar. Ökologische Angaben aus verschiedenen Quellen (viele aus WESTRICH 1990) und nach eigenen Beobachtungen.

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
Colletinae							
<i>Colletes (Colletes) brevigena</i> NOSKIEWICZ, 1936		*	2008	LIFE, H. Zettel	h?	in Lösswänden, solitär oder gregär	? polylektisch
<i>Colletes (Colletes) collaris</i> DOURS, 1872		*	2008	LIFE, H. Zettel	h	in Lösswänden, solitär oder gregär	? polylektisch
<i>Colletes (Colletes) marginatus</i> SMITH, 1846	▪	▪	< 1952	Pittioni-Manuskript	sh	in Sandböden, solitär oder gregär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Colletes (Denticolletes) graeffei</i> ALF-KEN, 1900	*		2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	regional monolektisch: <i>Liliaceae</i> (<i>Allium flavum</i>)
<i>Colletes (Elecolletes) hylaeiformis</i> EVERS-MANN, 1852		*	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	? regional monolektisch: <i>Apiaceae</i> (<i>Eryngium campestre</i>)
<i>Colletes (Pachycolletes) cunicularius</i> (LINNAEUS, 1761)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, gregär	streng oligolektisch: <i>Salicaceae</i> (<i>Salix</i>)
<i>Colletes (Rhinocolletes) nasutus</i> SMITH, 1853	▪	▪	< 1952	Pittioni-Manuskript	sh	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Boraginaceae</i> (<i>Anchusa</i>)
<i>Colletes (Simcolletes) daviesanus</i> SMITH, 1846		*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in selbstgegrabenen Hohlräumen, oft in Lösswänden, meist gregär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Colletes (Simcolletes) fodiens</i> (GEOFFROY, 1785)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Colletes (Simcolletes) similis</i> SCHENCK, 1853	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Hylaeus (Abrupta) cornutus</i> CURTIS, 1831	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	in Stängeln und Löchern in Lösswänden, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Dentigera) brevicornis</i> NYLANDER, 1852	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in Stängeln und Käferfraßlöchern, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Dentigera) gredleri</i> FÖRSTER, 1871	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in Stängeln und Käferfraßlöchern, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) a. angustatus</i> (SCHENCK, 1861)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	k	in Stängeln, Käferfraßlöchern und Gallen, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) c. communis</i> NYLANDER, 1852	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in verschiedensten vorhandenen Hohlräumen, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) d. difformis</i> (EVERSMANN, 1852)	▪	*	2007	LIFE, H. Zettel	n	in Hohlräumen?, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) gracilicornis</i> (MORAWITZ, 1867)	▪		1884	Pittioni-Manuskript	?	in Stängeln?, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) leptocephalus</i> (MORAWITZ, 1867)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	vorhandene Hohlräume?	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) moricei luteifrons</i> STRAND, 1909	▪	*	2007	LIFE, H. Zettel	h	in Schilf oder anderen Stängeln, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Hylaeus) nigritus</i> (FABRICIUS, 1798)	*		2010	LIFE, H. Zettel	n	in verschiedenen Hohlräumen, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Koptogaster) punctulatus</i> SMITH, 1842	▪	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	in Käferfraßgängen im Holz, solitär	oligolektisch: <i>Liliaceae</i> (<i>Allium</i>)
<i>Hylaeus (Lambdopsis) annularis</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	vorhandene Hohlräume im Boden, im Holz, Stängeln etc., solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Lambdopsis) pfankuchi</i> (ALFKEN, 1919)		▪	1943	Pittioni-Manuskript	a ?	in Schilfgallen, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Paraprosopis) clypearis</i> (SCHENCK, 1853)	▪		1884	Pittioni-Manuskript	a ?	in Stängeln und Käferfraßlöchern, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Paraprosopis) l. lineolatus</i> (SCHENCK, 1861)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in Stängeln und Gallen, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Paraprosopis) styriacus</i> FÖRSTER, 1871	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in Stängeln und Käferfraßlöchern, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Prosopis) confusus</i> NYLANDER, 1852	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	vorhandene Hohlräume im Holz, in Stängeln, in Gallen, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Prosopis) duckei</i> (ALFKEN, 1904)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	vorhandene Hohlräume?, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Prosopis) gibbus</i> SAUNDERS, 1850	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	vorhandene Hohlräume im Holz, in Stängeln, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Prosopis) s. signatus</i> (PANZER, 1798)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	vorhandene Hohlräume im Boden, im Holz, Stängeln etc., solitär	streng oligolektisch: <i>Resedaceae</i> (<i>Reseda</i>)
<i>Hylaeus (Prosopis) v. variegatus</i> (FABRICIUS, 1798)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	vorhandenen Löcher im Boden, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Spatulariella) h. hyalinatus</i> SMITH, 1842	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	v.a. in Löchern in Löss- und Lehmwänden, auch im Holz und Stängeln, solitär	polylektisch
<i>Hylaeus (Spatulariella) p. punctatus</i> (BRULLE, 1832)	*	*	2007	LIFE, H. Zettel	n	in Hohlräumen?, solitär	polylektisch
Andreninae							
<i>Andrena (Aciandrena) aciculata</i> MORAWITZ, 1886	*	▪	2009	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär	? oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Aenandrena) bisulcata</i> MORAWITZ, 1877	*		2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	? oligolektisch: <i>Scrophulariaceae</i> (<i>Veronica</i>)
<i>Andrena (Agandrena) agillissima</i> (SCOPOLI, 1770)	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Andrena) apicata</i> SMITH, 1844	▪		1889	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, gregär oder solitär	streng oligolektisch: <i>Salicaceae</i> (<i>Salix</i>)
<i>Andrena (Andrena) clarkella</i> (KIRBY, 1802)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, gregär oder solitär	streng oligolektisch: <i>Salicaceae</i> (<i>Salix</i>)
<i>Andrena (Andrena) fulva</i> (MÜLLER, 1766)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Andrena) helvola</i> (LINNAEUS, 1758)	*		2009	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Andrena (Andrena) praecox</i> (SCOPO- LI, 1763)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	n	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Salicaceae</i> (<i>Salix</i>)
<i>Andrena (Andrena) synadelpha</i> PER- KINS, 1914	★	★	2008	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, gregär	polylektisch
<i>Andrena (Andrena) varians</i> (KIRBY, 1802)	▪	★	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Andrena (Biareolina) haemorrhoea</i> (FABRICIUS, 1781)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Biareolina) lagopus</i> LA- TREILLE, 1809		★		LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Charitandrena) hattorfiana</i> (FABRICIUS, 1775)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Dipsacaceae</i> (<i>Knautia</i> , <i>Scabiosa</i>)
<i>Andrena (Chlorandrena) humilis</i> IM- HOFF, 1832	★		2008	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Andrena (Chlorandrena) taraxaci</i> GIRAUD, 1861	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Andrena (Cnemidandrena) denti- culata</i> (KIRBY, 1802)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Andrena (Cnemidandrena) simillima</i> SMITH, 1851		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh?	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Didonia) mucida</i> KRIECH- BAUMER, 1873		★	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Dipsacaceae</i>
<i>Andrena (Didonia) nasuta</i> GIRAUD, 1863	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Boraginaceae</i> (<i>Anchusa</i>)
<i>Andrena (Distandrena) distinguenda</i> SCHENCK, 1871	★	★	2008	LIFE, H. Zettel	h?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Euandrena) bicolor</i> FABRI- CIUS, 1775	★	★	2008	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Euandrena) chrysopus</i> PÉREZ, 1903		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär	regional monolektisch: <i>Liliaceae</i> (<i>Asparagus officinalis</i>)
<i>Andrena (Euandrena) fulvida</i> SCHENCK, 1853	▪		1936	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Euandrena) rufula</i> SCHMIEDE- KNECHT, 1883	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Graecandrena) impunc- tata</i> PÉREZ, 1895		★	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär	?
<i>Andrena (Holandrena) labialis</i> (KIRBY, 1802)	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, gregär (kommunal)	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Andrena (Holandrena) schencki</i> MO- RAWITZ, 1866	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Andrena (Hoplandrena) bucephala</i> STEPHENS, 1846	▪		1937	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, in Aggregationen	polylektisch
<i>Andrena (Hoplandrena) carantonica</i> PÉREZ, 1902	★	▪	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, kommunal	polylektisch
<i>Andrena (Hoplandrena) rosae</i> PAN- ZER, 1801	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Apiaceae</i>
<i>Andrena (Lepidandrena) curvungula</i> THOMSON, 1870		★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Campanulaceae</i> (<i>Campanula</i>)
<i>Andrena (Lepidandrena) mocsaryi</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883		★	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Liliaceae</i> (<i>Ornithogalum</i>)
<i>Andrena (Leucandrena) barbilabris</i> (KIRBY, 1802)	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	n	im Boden, in Aggregationen	polylektisch
<i>Andrena (Margandrena) marginata</i> FABRICIUS, 1776	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Dipsacaceae</i>
<i>Andrena (Melanapis) fuscata</i> ERICH- SON, 1835	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	a?	im Boden, solitär	?polylektisch
<i>Andrena (Melandrena) cineraria</i> (LINNAEUS, 1758)	★	★	2007	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, gregär	polylektisch
<i>Andrena (Melandrena) danuvia</i> STÖCKERT, 1943	★		2007	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, gregär	polylektisch
<i>Andrena (Melandrena) limata</i> SMITH, 1853	★	★	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch (bes. <i>Apiaceae</i> , <i>Asteraceae</i>)
<i>Andrena (Melandrena) nigroaenea</i> (KIRBY, 1802)	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär oder kom- munal	polylektisch
<i>Andrena (Melandrena) nitida</i> (MÜLLER, 1776)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Andrena (Melandrena) thoracica</i> (FABRICIUS, 1775)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh?	im Boden, solitär	? polylektisch
<i>Andrena (Melandrena) vaga</i> PANZER, 1799	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, gregär	streng oligolektisch: <i>Salicaceae</i> (<i>Salix</i>)
<i>Andrena (Micrandrena) alfenella</i> PERKINS, 1914		★	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär	polylektisch (bes. <i>Apiaceae</i>)
<i>Andrena (Micrandrena) falsifica</i> PERKINS, 1915	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Micrandrena) floricola</i> EVERS-MANN, 1852	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden, solitär	? oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Micrandrena) minutula</i> (KIRBY, 1802)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Micrandrena) minutuloides</i> PERKINS, 1914	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Micrandrena) nana</i> (KIRBY, 1802)	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	?	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Micrandrena) niveata</i> FRIESE, 1887		+	2002	coll. Zettel	h	im Boden, solitär	? oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Micrandrena) proxima</i> (KIRBY, 1802)		★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, gregär	oligolektisch: <i>Apiaceae</i>
<i>Andrena (Micrandrena) saxonica</i> STÖCKERT, 1935		★	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	? streng oligolektisch: <i>Liliaceae</i> (<i>Ornithogalum</i>)
<i>Andrena (Micrandrena) simontornyiella</i> NOSZKIEWICZ, 1939	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	? polylektisch
<i>Andrena (Micrandrena) strophmella</i> STÖCKERT, 1928	★		2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	? polylektisch
<i>Andrena (Micrandrena) subopaca</i> NYLANDER, 1848	★		2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Nobandrena) nobilis</i> MORAWITZ, 1874		★	2007	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Notandrena) fulvicornis</i> SCHENCK, 1853		★	2008	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Apiaceae</i>
<i>Andrena (Notandrena) nitidiuscula</i> SCHENCK, 1853		★	2008	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden, solitär oder gregär	oligolektisch: <i>Apiaceae</i>
<i>Andrena (Orandrena) oralis</i> MORAWITZ, 1876		★	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, gregär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Parandrena) ventralis</i> IMHOFF, 1832	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	n	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Salicaceae</i> (<i>Salix</i>)
<i>Andrena (Parandrenella) atrata</i> FRIESE, 1887	▪		1889	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh?	im Boden, solitär	? polylektisch
<i>Andrena (Plastandrena) bimaculata</i> (KIRBY, 1802)	★	★	2007	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Plastandrena) bluethgeni</i> STÖCKERT, 1930	★	★	2009	LIFE, H. Zettel	h?	im Boden, solitär	? polylektisch
<i>Andrena (Plastandrena) pilipes</i> FABRICIUS, 1781		★	2010	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden, solitär	polylektisch (bes. <i>Apiaceae</i>)
<i>Andrena (Plastandrena) tibialis</i> (KIRBY, 1802)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Poecilandrena) labiata</i> FABRICIUS, 1781	★		2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Poecilandrena) potentillae</i> PANZER, 1809	★		2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Rosaceae</i> (<i>Potentilla</i>)
<i>Andrena (Poecilandrena) viridescens</i> VIERECK, 1916	▪		1884	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär oder gregär	streng oligolektisch: <i>Scrophulariaceae</i> (<i>Veronica</i>)
<i>Andrena (Poliandrena) florea</i> FABRICIUS, 1793	▪	★	2008	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Cucurbitaceae</i> (<i>Bryonia</i>)
<i>Andrena (Poliandrena) polita</i> SMITH, 1847	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, gregär oder solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Andrena (Scitandrena) scita</i> EVERS-MANN, 1852		★	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Simandrena) combinata</i> (CHRIST, 1791)	★	▪	2008	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Andrena (Simandrena) congruens</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h?	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Simandrena) dorsata</i> (KIRBY, 1802)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Andrena (Simandrena) propinqua</i> SCHENCK, 1853	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Simandrena) susterai</i> ALFKEN, 1914	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	h?	im Boden, solitär	? polylektisch
<i>Andrena (Simandrena) transitoria</i> MORAWITZ, 1871		▪	1941	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	a?	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Suandrena) suerinensis</i> FRIESE, 1884		*	2010	LIFE, H. Zettel	sh?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Taeniandrena) aberrans</i> EVERSMANN, 1852	+		1999	coll. Zettel	sh	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Fabaceae</i> (<i>Chamaecytisus</i>)
<i>Andrena (Taeniandrena) intermedia</i> THOMSON, 1870		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Andrena (Taeniandrena) lathyri</i> ALF- KEN, 1899		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i> (<i>Lathyrus</i> , <i>Vicia</i>)
<i>Andrena (Taeniandrena) ovatula</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch (bes. <i>Fabaceae</i>)
<i>Andrena (Taeniandrena) similis</i> SMITH, 1849		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Andrena (Taeniandrena) wilkella</i> (KIRBY, 1802)		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h?	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Andrena (Thysandrena) hypopolia</i> SCHMIEDEKNECHT, 1883		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh?	im Boden, solitär	eingeschränkt polylektisch: <i>Apiaceae</i> , <i>Brassicaceae</i>
<i>Andrena (Zonandrena) chrysopyga</i> SCHENCK, 1853		*	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Zonandrena) flavipes</i> PAN- ZER, 1799	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Andrena (Zonandrena) gravida</i> IM- HOFF, 1832	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Andrena (Notandrena) chrysosceles</i> (KIRBY, 1802)	*		2008	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Camptopoeum frontale</i> (FABRICIUS, 1804)		▪	2007	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i> (bes. <i>Cichorioideae</i>)
<i>Melitturga praestans</i> GIRAUD, 1861		▪	1889	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	a	im Boden, solitär	?
<i>Panurginus labiatus</i> (EVERSMANN, 1852)		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h	im Boden, solitär	streng monolektisch: <i>Brassicaceae</i> (<i>Berteroa incana</i>)
<i>Panurgus banksianus</i> (KIRBY, 1802)		▪?	< 1936	ROLLER (1936) (keine Belege)	a?	im Boden, gregär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i> (bes. <i>Cichori- oideae</i>)
<i>Panurgus calcaratus</i> (SCOPOLI, 1763)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, gregär und kommunal	oligolektisch: <i>Asteraceae</i> (bes. <i>Cichori- oideae</i>)
Halictinae							
<i>Halictus (Halictus) eurygnathus</i> BLÜTHGEN, 1930		▪	1885	EBMER (1988)	h	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) maculatus</i> SMITH, 1848	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) quadricinctus</i> (FABRICIUS, 1776)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) rubicundus</i> (CHRIST, 1791)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) sajo</i> BLÜTHGEN, 1923	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) sexcinctus</i> (FA- BRICIUS, 1775)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär, gregär und kommunal	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) simplex</i> BLÜTH- GEN, 1923	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Halictus (Halictus) tetrazonius</i> (KLUG, 1817)		▪	< 1969	EBMER (1969)	sh	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) confusus per- kinsi</i> BLÜTHGEN, 1926	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden (Sand), sozial	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) gavarnicus</i> <i>tataricus</i> BLÜTHGEN, 1933		*	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) kessleri</i> BRAMSON, 1879	*		2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) leucaeneus</i> <i>arenosus</i> EBMER, 1976		▪	2009	LIFE, H. Zettel	h	im Boden (Sand), sozial?	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) s. subauratus</i> (ROSSI, 1792)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Halictus (Seladonia) seladonius</i> (FABRICIUS, 1794)	▪	▪	< 1988	EBMER (1988)	n	im Boden	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) semitectus</i> MORAWITZ, 1874		▪	1943	EBMER (1988)	sh	im Boden	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) smaragdulus</i> VACHAL, 1895		★	2007	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Halictus (Seladonia) t. tumulorum</i> (LINNAEUS, 1758)	▪	▪	< 1952	Pittioni-Manuskript	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Halictus (Vestitohalictus) tectus</i> RADOSZKOWSKI, 1875	▪	▪	< 1988	EBMER (1988)	a?	im Boden	polylektisch
<i>Halictus (Vestitohalictus) pollinosus cariniventris</i> MORAWITZ, 1876	▪	★	2007	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) aeratum aeratum</i> (KIRBY, 1802)	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden (Sand), solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) albipes</i> (FABRICIUS, 1781)	★	★	2009	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) brevicorne brevicorne</i> (SCHENCK, 1869)		▪		EBMER (1988)	sh	im Boden, solitär?	? oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Lasioglossum (Evylaeus) bluethgeni</i> EBMER, 1971	★	▪	2009	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) calceatum calceatum</i> (SCOPOLI, 1763)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) clypeare</i> (SCHENCK, 1853)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär?	polylektisch (bes. <i>Lamiaceae</i>)
<i>Lasioglossum (Evylaeus) convexiusculum</i> (SCHENCK, 1853)	▪	★	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär?	polylektisch (bes. <i>Lamiaceae</i>)
<i>Lasioglossum (Evylaeus) euboense euboense</i> (STRAND, 1909)		★	2009	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, sozial?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) fulvicorne fulvicorne</i> (KIRBY, 1802)	▪		< 1952	Pittioni-Manuskript	k	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) griseolum griseolum</i> (MORAWITZ, 1872)		★	2009	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) glabriusculum</i> (MORAWITZ, 1872)	★	★	2008	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, sozial	polylektisch?
<i>Lasioglossum (Evylaeus) interruptum interruptum</i> (PANZER, 1798)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) intermedium</i> (SCHENCK, 1869)	▪		< 1988	EBMER (1988)	h	im Boden (bes. Sand), solitär?	polylektisch?
<i>Lasioglossum (Evylaeus) laticeps laticeps</i> (SCHENCK, 1870)	★	▪	2007	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) limbellum limbellum</i> MORAWITZ, 1876	▪	★	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) laeve</i> (KIRBY, 1802)		▪	< 1988	EBMER (1988)	h	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) lineare</i> (SCHENCK, 1870)		★	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) lucidulum</i> (SCHENCK, 1861)	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) morio morio</i> (FABRICIUS, 1793)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) malachurum</i> (KIRBY, 1802)	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, gregär und sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) marginatum</i> (BRULLÉ, 1832)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, gregär und sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) mesosclerum</i> (PÉREZ, 1903)	▪	▪	1943	EBMER (1988)	h?	im Boden, solitär?	polylektisch?
<i>Lasioglossum (Evylaeus) minutissimum</i> (KIRBY, 1802)		★	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) minutulum</i> (SCHENCK, 1853)	★	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) nigripes nigripes</i> (LEPELETIER, 1841)	★	★	2009	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) nitidiusculum nitidiusculum</i> (KIRBY, 1802)	▪	★	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Lasioglossum (Evylaeus) politum politum</i> (SCHENCK, 1853)	▪	★	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>punctat. punctatissimum</i> (SCHENCK, 1853)	▪	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>pygmaeum pygmaeum</i> (SCHENCK, 1853)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>parvulum</i> (SCHENCK, 1853)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>pauxillum</i> (SCHENCK, 1853)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, sozial	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>quadri-notatum</i> (SCHENCK, 1861)		▪	< 1968	EBMER (1988)	sh	im Boden, oft gregär	polylektisch?
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>quadri-signatum</i> (SCHENCK, 1853)		▪	1941	EBMER (1988)	h?	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>semilucens</i> (ALFKEN, 1914)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n?	im Boden, solitär?	polylektisch?
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>setulellum</i> (STRAND, 1909)		▪	< 1988	EBMER (1988)	sh	im Boden, sozial?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>setulosum</i> (STRAND, 1909)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>sexstrigatum</i> (SCHENCK, 1869)		▪	< 1988	EBMER (1988)	h	im Boden (bes. Sand), solitär oder gregär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>tricinctum tricinctum</i> (SCHENCK, 1874)	*		2010	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, sozial?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>trichopygum</i> (BLÜTHGEN, 1923)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, sozial?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (Evylaeus) <i>villosulum villosulum</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>costulatum</i> (KRIECHBAUMER, 1873)		▪	< 1988	EBMER (1988)	sh	im Boden, solitär	weitgehend oligolektisch: <i>Campanula-ceae</i> (<i>Campanula</i>)
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>discum discum</i> (SMITH, 1853)		▪	2009	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>leucoz. leucozonium</i> (SCHRANK, 1871)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>laevigatum</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>lati-ventre</i> (SCHENCK, 1853)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>majus</i> (NYLANDER, 1852)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>pallens</i> (BRÜLLÉ, 1832)		▪	< 1988	EBMER (1988)	sh?	im Boden, gregär	streng oligolektisch: <i>Fagaceae</i> (<i>Quercus</i>)
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>quadrinotatum</i> (KIRBY, 1802)		*	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>sex-notatum</i> (KIRBY, 1802)		▪	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>subfasciatum</i> (IMHOFF, 1832)		▪	2008	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär?	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>xanthopus</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Lasioglossum</i> (<i>Lasioglossum</i>) <i>zonulum</i> (SMITH, 1848)		*	2009	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	polylektisch
<i>Rhopitoides canus</i> (EVERSMANN, 1852)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, in kleinen Aggregationen	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Rophites algirus trispinosus</i> PEREZ, 1903	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, in kleinen Aggregationen	oligolektisch: <i>Lamiaceae</i>
<i>Rophites hartmanni</i> FRIESE, 1902		▪	< 1988	EBMER (1988)	h	im Boden, in kleinen Aggregationen	oligolektisch: <i>Lamiaceae</i>
<i>Rophites quinquespinosus</i> SPINOLA, 1808		▪	< 1988	EBMER (1988)	n	im Boden, in kleinen Aggregationen	oligolektisch: <i>Lamiaceae</i>
<i>Sphecodes albilabris albilabris</i> (FABRICIUS, 1893)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Colletes cunicularius</i>
<i>Sphecodes c. croaticus</i> MEYER, 1922		▪		Pittioni-Manuskript	sh	Kuckucksbiene	? <i>Lasioglossum interruptum</i>
<i>Sphecodes crassus</i> THOMSON, 1870	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum pauxillum</i> , <i>L. punctatissimum</i> und vermutlich auch andere <i>L. spp.</i>
<i>Sphecodes cristatus</i> HAGENS, 1882		▪	< 1952	Pittioni-Manuskript	?	Kuckucksbiene	<i>Halictus subauratus</i> und andere Arten des Subgen. <i>Seladonia</i>

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Sphecodes ephippius</i> (LINNAEUS, 1767)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum leucozonium</i> , <i>L. quadri-notatum</i> , <i>Halictus tumulorum</i> , ? <i>Andrena chrysopyga</i>
<i>Sphecodes ferruginatus</i> Hagens, 1882		▪	< 1952	Pittioni-Manuskript	n	Kuckucksbiene	Arten der <i>Lasioglossum calceatum</i> -Gruppe
<i>Sphecodes g. gibbus</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Halictus</i> (<i>Halictus</i>) spp.
<i>Sphecodes geoffrellus</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum morio</i> , <i>L. leucopus</i> , <i>L. nitidiusculum</i> und vermutlich auch andere kleine <i>L.</i> spp.
<i>Sphecodes intermedius</i> BLÜTHGEN, 1923		▪	1941	Pittioni-Manuskript	sh	Kuckucksbiene	<i>Halictus pollinosus</i>
<i>Sphecodes m. monilicornis</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum malachurum</i> und andere Arten der <i>L. calceatum</i> -Gruppe
<i>Sphecodes miniatus</i> Hagens, 1882		+	2001	coll. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum nitidiusculum</i> und vermutlich auch andere <i>L.</i> spp.
<i>Sphecodes niger</i> Hagens, 1874	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum morio</i> und andere kleine <i>Lasioglossum</i> spp.
<i>Sphecodes pellucidus</i> SMITH, 1845	▪	+	2002	Coll. Zettel	n	Kuckucksbiene	besonders <i>Andrena barbilabris</i> , auch <i>A. argentata</i> , <i>A. ventralis</i> , <i>A. humilis</i> Wirt unbekannt
<i>Sphecodes pseudofasciatus</i> BLÜTH-GEN, 1924	+		2000	Coll. Zettel	sh	Kuckucksbiene	
<i>Sphecodes puncticeps</i> THOMSON, 1870	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum villosulum</i> , ? <i>L. brevicorne</i>
<i>Sphecodes r. rufiventris</i> (PANZER, 1798)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Halictus maculatus</i>
<i>Sphecodes reticulatus</i> THOMSON, 1870	▪	< 1952	Pittioni-Manuskript	a?	Kuckucksbiene	<i>Andrena barbilabris</i>	
<i>Sphecodes scabricollis</i> WESMAEL, 1835	*	▪	2009	LIFE, H. Zettel	sh?	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum zonulum</i> ?
<i>Sphecodes spinulosus</i> Hagens, 1875	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	sh	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum xanthopus</i>
<i>Systropha curvicornis</i> (SCOPOLI, 1770)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, in Aggregationen	streng oligolektisch: <i>Convolvulaceae</i> (<i>Convolvulus</i>)
<i>Systropha planidens planidens</i> GIRAUD, 1861	▪	*	2008	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, in Aggregationen	streng oligolektisch: <i>Convolvulaceae</i> (<i>Convolvulus</i>)
Melittinae							
<i>Dasypoda argentata</i> PANZER, 1809	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Dipsacaceae</i>
<i>Dasypoda hirtipes</i> (FABRICIUS, 1793)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär oder gregär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i> (bes. Cichori-oideae)
<i>Melitta</i> (<i>Melitta</i>) <i>haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS, 1775)	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Campanulaceae</i> (<i>Cam-panula</i>)
<i>Melitta</i> (<i>Melitta</i>) <i>leporina</i> (PANZER, 1799)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Melitta</i> (<i>Melitta</i>) <i>tricincta</i> KIRBY, 1802	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	h	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Scrophulariaceae</i> (<i>Odontites</i>)
<i>Melitta</i> (<i>Pseudocilissa</i>) <i>dimidiata</i> MORAWITZ, 1876	▪	▪	1933	Zettel & Ebmer, in Präp.	sh	im Boden, solitär	streng oligolektisch: <i>Fabaceae</i> (<i>Ono-brychis</i>)
Megachilinae							
<i>Anthidiellum strigatum</i> (PANZER, 1805)	*		2009	LIFE, H. Zettel	n	Freibauten aus Harz, solitär	polylektisch
<i>Anthidium</i> (<i>Anthidium</i>) <i>manicatum</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in vorhandenen Hohlräumen, Pflanzenhaare als Baumaterial, solitär	eingeschränkt polylektisch
<i>Anthidium</i> (<i>Anthidium</i>) <i>punctatum</i> LATREILLE, 1809	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	in Erdritzen, Pflanzenhaare als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Anthidium</i> (<i>Proanthidium</i>) <i>oblon-gatum</i> (ILLIGER, 1806)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	n	in vorhandenen Hohlräumen, Pflanzenhaare als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Chelostoma</i> (<i>Foveosmia</i>) <i>campanu-larum</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	v.a. im Totholz und in Stängeln, solitär	streng oligolektisch: <i>Campanulaceae</i> (<i>Campanula</i>)
<i>Chelostoma</i> (<i>Foveosmia</i>) <i>ventrale</i> SCHLETTERER, 1889		*	2010	LIFE, H. Zettel	sh	? im Totholz und in Stängeln, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Chelostoma</i> (<i>Gyrodroma</i>) <i>rapunculi</i> (LEPELETIER, 1841)	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	k	v.a. im Totholz und in Stängeln, solitär	streng oligolektisch: <i>Campanulaceae</i> (<i>Campanula</i>)
<i>Chelostoma</i> (s.str.) <i>florisomne</i> (LIN-NAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	v.a. im Totholz und in Stängeln, solitär	streng oligolektisch: <i>Ranunculaceae</i> (<i>Ranunculus</i>)
<i>Coelioxys</i> (<i>Allocoelioxys</i>) <i>afra</i> LEPE-LETIER, 1841	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	Kuckucksbiene	<i>Megachile pilidens</i> , <i>M. leachella</i>
<i>Coelioxys</i> (<i>Coelioxys</i>) <i>aurolimbata</i> FÖRSTER, 1853		▪	1889	ZETTEL & al. (2004)	?	Kuckucksbiene	<i>Megachile ericetorum</i>
<i>Coelioxys</i> (<i>Coelioxys</i>) <i>conica</i> (LIN-NAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Anthophora</i> spp., ? auch Megachilidae

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Coelioxys (Coelioxys) conoidea</i> (ILLIGER, 1806)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Megachile willughbiella</i> , <i>M. maritima</i> , <i>M. pilicrus</i> <i>Megachile</i> spp.
<i>Coelioxys (Coelioxys) elongata</i> LEPELETIER, 1841		▪	1883	ZETTEL & al. (2004)	?	Kuckucksbiene	
<i>Coelioxys (Coelioxys) inermis</i> KIRBY, 1802	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Megachile centuncularis</i> , <i>M. versicolor</i> , <i>M. alpicola</i> , <i>M. lapponica</i> versch. <i>Megachilidae</i> ?
<i>Coelioxys (Coelioxys) mandibularis</i> NYLANDER, 1848	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	h	Kuckucksbiene	
<i>Coelioxys (Coelioxys) rufescens</i> LEPELETIER & SERVILLY, 1825	*	▪	2009	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Anthophora</i> spp.
<i>Heriades (Heriades) crenulatus</i> NYLANDER, 1856	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	v.a. im Totholz und in Stängeln, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Heriades (Heriades) truncorum</i> (LINNAEUS, 1758)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	k	v.a. im Totholz und in Stängeln, solitär	oligolektisch <i>Asteraceae</i>
<i>Hoplitis (Alcidamea) claviventris</i> THOMSON, 1872	*		2008	LIFE, H. Wiesbauer	h?	in Stängeln, solitär	polylektisch
<i>Hoplitis (Alcidamea) leucomelana</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in Stängeln, solitär	polylektisch
<i>Hoplitis (Alcidamea) mitis</i> NYLANDER, 1852	*		2010	LIFE, H. Wiesbauer	sh	in Vertiefungen und Hohlräumen, Bau aus abgebrochenen Blattstücken, solitär	streng oligolektisch: <i>Campanulaceae</i> (<i>Campanula</i> spp.)
<i>Hoplitis (Alcidamea) tridentata</i> DUFLOUR & PERRIS, 1840		*	2007	LIFE, H. Zettel	n	nagt in Pflanzenstängeln, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Hoplitis (Anthocopa) linophila</i> WESTRICH, 2006	▪		1884	ZETTEL & WIESBAUER (2003)	sh	im Boden, Blütentapete aus Leinpetalen, oft gregär	streng oligolektisch: <i>Linaceae</i> (<i>Linum</i> spp.)
<i>Hoplitis (Anthocopa) papaveris</i> (LATREILLE, 1799)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, Blütentapete, solitär	polylektisch
<i>Hoplitis (Hoplitis) adunca</i> (PANZER, 1798)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	streng oligolektisch: <i>Boraginaceae</i> (<i>Echium</i> spp.)
<i>Hoplitis (Hoplitis) anthocopoides</i> SCHENCK, 1853		▪	1946	Pittioni KKL	n	Freibauten aus Mörtel und Sand, solitär	streng oligolektisch: <i>Boraginaceae</i> (<i>Echium</i> spp.)
<i>Hoplosmia (Hoplosmia) bidentata</i> (MORAWITZ, 1876)	*		2010	LIFE, H. Wiesbauer	n	solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Hoplosmia (Hoplosmia) spinulosa</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in verschiedenen Schnecken-schalen	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Megachile (Chalicodoma) parietina</i> (FOURCROY & GEOFFROY, 1785)	+	▪	2001	Coll. Zettel	h	Freibauten aus Mörtel, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Megachile (Eutricharaea) leachella</i> CURTIS, 1828		*	2007	LIFE, H. Zettel	sh	im Sandboden, Blattstücke als Baumaterial, meist gregär	polylektisch
<i>Megachile (Eutricharaea) pilidens</i> ALFKEN, 1924	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in Hohlräumen, meist im Boden, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Megachile) centuncularis</i> (LINNAEUS, 1758)	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	n	in Hohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Megachile) ligniseca</i> (KIRBY, 1802)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	in Hohlräumen oder im morschen Holz, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Megachile) octosignata</i> NYLANDER, 1852	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	sh	Blattstücke als Baumaterial, solitär	? polylektisch
<i>Megachile (Megachile) pilicrus</i> MORAWITZ, 1877	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Blattstücke als Baumaterial, solitär	? oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Megachile (Megachile) versicolor</i> SMITH, 1844	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	in vorhandenen Hohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Neoeutricharaea) rotundata</i> (FABRICIUS, 1787)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	in Hohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Pseudomegachile) ericetorum</i> LEPELETIER, 1841	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in Hohlräumen, Mörtel und Harz als Baumaterialien, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Megachile (Xanthosarus) circumcincta</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	im Boden oder in Hohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Xanthosarus) lagopoda</i> (LINNAEUS, 1761)		*	2010	LIFE, H. Zettel	n	im Boden oder in Hohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch
<i>Megachile (Xanthosarus) maritima</i> (KIRBY, 1802)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	n	in Boden o. Hohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Megachile (Xanthosarus) nigriventris</i> SCHENCK, 1669	*		2008	LIFE, H. Zettel	h	nagt im morschen Holz, Blattstücke als Baumaterial, solitär in Hohlräumen oder im morschen Holz, Blattstücke als Baumaterial, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Megachile (Xanthosarus) willughbiella</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k		polylektisch
<i>Osmia (Allosmia) rufohirta</i> LATREILLE, 1811	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in kleinen Schneckenschalen (<i>Helicella</i>), solitär	polylektisch
<i>Osmia (Erythrosmia) andrenoides</i> SPINOLA, 1808	*		2010	LIFE, H. Zettel	sh	in kleinen Schneckenschalen (<i>Zebrina</i> , <i>Helicella</i>), solitär	oligolektisch: <i>Lamiaceae</i>
<i>Osmia (Helicosmia) aurulenta</i> (PANZER, 1799)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in verschiedenen Schneckenschalen, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Helicosmia) caerulea</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	k	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Helicosmia) leaiana</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	h	Totholz und andere sonnenexponierte Hohlräume, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Osmia (Helicosmia) melanogaster</i> SPINOLA, 1808	*		2010	LIFE, H. Zettel	sh	? Totholz und andere sonnenexponierte Hohlräume, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Osmia (Helicosmia) niveata</i> (FABRICIUS, 1804)		▪	1946	Pittioni, Karteikartensammlung London	sh	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Osmia (Melanosmia) pilicornis</i> SMITH, 1846		▪	1934	ROLLER (1936)	sh	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Melanosmia) uncinata</i> GERSTÄCKER, 1869		▪	1933	ROLLER (1936)	h	unter Rinde und im Totholz, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Metallinella) brevicornis</i> (FABRICIUS, 1798)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	n	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	oligolektisch: <i>Brassicaceae</i>
<i>Osmia (Neosmia) bicolor</i> (SCHRANK, 1781)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in verschiedenen Schneckenschalen, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Osmia) bicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Osmia) cornuta</i> (LATREILLE, 1805)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	in vorhandenen Hohlräumen, solitär	polylektisch
<i>Osmia (Pyrosmia) gallarum</i> SPINOLA, 1808	*		2008	LIFE, H. Zettel	sh?	in vorhandenen Hohlräumen, u.a. in Eichengallen, solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Osmia (Tergosmia) tergestensis</i> DUCKE, 1897	*		2009	LIFE, H. Wiesbauer	sh	solitär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Pseudoanthidium scapulare</i> (LATREILLE, 1809)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in Pflanzenstängeln, Pflanzenhaare als Baumaterial, solitär	oligolektisch: <i>Asteraceae</i>
<i>Rhodanthidium septemdentatum</i> (LATREILLE, 1809)	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	sh	in Schneckenschalen (<i>Cepaea</i> spp., <i>Helix</i> spp.), solitär	? oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Stelis breviscula</i> (NYLANDER, 1848)	*		2010	LIFE, H. Zettel	n?	Kuckucksbiene	<i>Heriades</i> spp., ? <i>Chelostoma rapunculi</i>
<i>Stelis minuta</i> LEPELETIER & SERVILLE, 1825	*		2008	LIFE, H. Zettel	n?	Kuckucksbiene	<i>Hoplitis leucomelana</i> , <i>H. claviventris</i> , ? <i>Osmia</i> spp.
<i>Stelis odontopyga</i> NOSKIEWICZ, 1926	*		2010	LIFE, H. Zettel	n?	Kuckucksbiene	<i>Hoplosmia spinulosa</i>
<i>Stelis ornatula</i> (KLUG, 1807)	*		2010	LIFE, H. Wiesbauer	n?	Kuckucksbiene	<i>Hoplitis claviventris</i> , <i>leucomelana</i> , ? <i>Osmia</i> spp.
<i>Stelis signata</i> (LATREILLE, 1809)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n?	Kuckucksbiene	<i>Anthidiellum strigatum</i>
<i>Trachusa byssina</i> (PANZER, 1798)		*	2007	LIFE, H. Zettel	n	in vorhandenen Erdhohlräumen, Blattstücke als Baumaterial, solitär oder gregär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
Apinae							
<i>Amegilla (Dasymegilla) quadrimaculata</i> (PANZER, 1798)	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	n	in selbstgegrabenen Hohlräumen	polylektisch
<i>Anthophora (Anthophora) crinipes</i> SMITH, 1854	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in selbstgegrabenen Hohlräumen, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Anthophora (Anthophora) plumipes</i> (PALLAS, 1772)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	in selbstgegrabenen Hohlräumen, meistens gregär	polylektisch
<i>Anthophora (Caranthophora) pubescens</i> (FABRICIUS, 1781)	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	?	in selbstgegrabenen Hohlräumen, gregär	polylektisch
<i>Anthophora (Clisodon) furcata</i> (PANZER, 1798)	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	n	nagt im morschen Holz, solitär	oligolektisch: <i>Lamiaceae</i>
<i>Anthophora (Melea) plagiata</i> (ILLIGER, 1806)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	?	in selbstgegrabenen Hohlräumen, gregär	polylektisch
<i>Anthophora (Pyganthophora) aestivalis</i> (PANZER, 1801)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	k	in selbstgegrabenen Hohlräumen, solitär oder gregär	polylektisch
<i>Anthophora (Pyganthophora) retusa</i> (LINNAEUS, 1758)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	?	in selbstgegrabenen Hohlräumen, solitär oder gregär	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Apis mellifera</i> LINNAEUS, 1758	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in großen Hohlräumen (im Gebiet nur in menschlicher Obhut), Staaten bildend	polylektisch
<i>Biastes brevicornis</i> (PANZER, 1798)	▪	*	2008	LIFE, H. Zettel	sh	Kuckucksbiene	<i>Systropha curvicornis</i> , <i>S. planidens</i>
<i>Bombus (Bombus) lucorum</i> (LINNAEUS, 1761)	*		2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Bombus) terrestris</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	im Boden, Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Confusibombus) confusus</i> SCHENCK, 1861	*		2007	LIFE, H. Zettel	sh	im Boden, Nestbauer und Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Laesobombus) laesus</i> MORAWITZ, 1875)		▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	sh	im Boden, in Kleinsäugernestern, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Megabombus) argillaceus</i> (SCOPOLI, 1763)	*		2008	LIFE, H. Zettel	h?	im Boden, in Kleinsäugernestern, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Megabombus) hortorum</i> (LINNAEUS, 1761)	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	k	meist oberirdisch, oder im Boden, Nestbauer und -bezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Megabombus) ruderatus</i> FABRICIUS, 1775	▪		< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	h?	unterirdisch, Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Melanobombus) lapidarius</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	ober- oder unterirdisch, Nestbauer und Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Psithyrus) barbutellus</i> (KIRBY, 1802)		*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Bombus hortorum</i> , ? <i>B. ruderatus</i>
<i>Bombus (Psithyrus) bohemicus</i> (SEIDL, 1838)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Bombus lucorum</i>
<i>Bombus (Psithyrus) campestris</i> (PANZER, 1801)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Bombus lucorum</i>
<i>Bombus (Psithyrus) maxillosus</i> KLUG, 1817	▪	▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	h	Kuckucksbiene	<i>Bombus pascuorum</i> , teils auch <i>B. humilis</i> , <i>B. pomorum</i> , <i>B. pratorum</i> und <i>B. ruderarius</i>
<i>Bombus (Psithyrus) rupestris</i> (FABRICIUS, 1793)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Bombus lapidarius</i> , selten auch <i>B. sylvorum</i> , <i>B. sichelii</i> und <i>B. pascuorum</i>
<i>Bombus (Psithyrus) vestalis</i> (GEOFFROY, 1785)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Bombus terrestris</i> , ? <i>B. lucorum</i>
<i>Bombus (Pyrobombus) hypnorum</i> (LINNAEUS, 1758)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	oberirdisch, v.a. in hohlen Bäumen, Nestbauer und -bezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Pyrobombus) pratorum</i> (LINNAEUS, 1761)	▪		< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	n	oberirdisch, Nestbauer und Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Rhodobombus) pomorum</i> (PANZER, 1805)	▪	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	im Boden, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Subterraneobombus) distinguendus</i> MORAWITZ, 1869		▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	a	im Boden, Nestbauer und Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Subterraneobombus) frangrans</i> (PALLAS, 1771)		▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	a	im Boden, in Kleinsäugernestern, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Subterraneobombus) subterraneus</i> (LINNAEUS, 1758)		▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	h	in Maulwurfsnestern, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Thoracobombus) humilis</i> ILLIGER, 1806	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	meist oberirdisch, Nestbauer oder Pocketmaker, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Thoracobombus) muscorum</i> (LINNAEUS, 1758)	▪	▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	h	oberirdisch, Nestbauer, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Thoracobombus) pascuorum</i> (SCOPOLI, 1763)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	ober- oder unterirdisch, Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Thoracobombus) ruderarius</i> (MÜLLER, 1776)	▪	*	< 1942	LIFE, H. Zettel	n	oberirdisch, Nestbauer, staatenbildend	polylektisch
<i>Bombus (Thoracobombus) sylvorum</i> (LINNAEUS, 1761)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	ober- und unterirdisch, Nestbauer oder Nestbezieher, staatenbildend	polylektisch
<i>Ceratina (Euceratina) chalybea</i> CHEVRIER, 1872	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	in Pflanzenstängeln, solitär	polylektisch
<i>Ceratina (Euceratina) cyanea</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	in Pflanzenstängeln, solitär	polylektisch

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Ceratina (Euceratina) nigrolabiata</i> FRIESE, 1896	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	h	in Pflanzenstängeln, solitär	polylektisch
<i>Ceratina</i> (s.str.) <i>cucurbitina</i> (ROSSI, 1782)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in Pflanzenstängeln, solitär	polylektisch
<i>Epeolus cruciger</i> (PANZER, 1799)		*	2008	LIFE, H. Wiesbauer	n	Kuckucksbiene	<i>Colletes marginatus</i> , <i>C. succinctus</i> u.a.?
<i>Epeolus variegatus</i> (LINNAEUS, 1758)		*	2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Colletes daviesanus</i> , <i>C. fodiens</i> , <i>C. similis</i>
<i>Eucera (Eucera) interrupta</i> BAER, 1850	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in selbstgegrabenen Hohlräumen	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Eucera (Eucera) longicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2009	LIFE, H. Zettel	n	in selbstgegrabenen Hohlräumen, gregär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Eucera (Eucera) nigrescens</i> PEREZ, 1879	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in selbstgegrabenen Hohlräumen	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Eucera (Eucera) pollinosa</i> SMITH, 1854		*	2010	LIFE, H. Zettel	h	gräbt im Sandboden, gregär	oligolektisch: <i>Fabaceae</i>
<i>Melecta (Melecta) albifrons</i> FOERSTER, 1771	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Anthophora plumipes</i> u.a. <i>Anthophora</i> spp.
<i>Melecta (Melecta) luctuosa</i> (SCOPOLI, 1770)	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	h	Kuckucksbiene	<i>Anthophora aestivalis</i> u.a. <i>Anthophora</i> spp.
<i>Nomada alboguttata</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1839		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena barbilabris</i>
<i>Nomada argentata</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1839		*	2007	LIFE, H. Zettel	sh	Kuckucksbiene	<i>Andrena marginata</i>
<i>Nomada armata</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1839		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h	Kuckucksbiene	<i>Andrena hattorfiana</i>
<i>Nomada atoscutellaris</i> STRAND, 1921		▪	1889	Coll. NHMW	sh	Kuckucksbiene	<i>Andrena viridescens</i>
<i>Nomada bifasciata lepeletieri</i> PÉREZ, 1884	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena gravida</i>
<i>Nomada castellana</i> DUSMET, 1913		*	2009	LIFE, H. Zettel	h?	Kuckucksbiene	Wirt unbekannt
<i>Nomada chrysopyga</i> MORAWITZ, 1872		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	Kuckucksbiene	<i>Andrena fuscosa</i>
<i>Nomada cruenta</i> SCHMIEDEKNECHT, 1882		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	sh	Kuckucksbiene	<i>Andrena scita</i>
<i>Nomada distinguenda</i> MORAWITZ, 1874		▪	1889	Coll. NHMW	?	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum villosulum</i> , <i>L. parvulum</i> ?
<i>Nomada emarginata</i> MORAWITZ, 1877	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Melitta haemorrhoidalis</i> , ? <i>Andrena denticulata</i>
<i>Nomada fabriciana</i> (LINNAEUS, 1767)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena bicolor</i> , <i>A. chrysosceles</i> , <i>A. angustior</i>
<i>Nomada femoralis</i> MORAWITZ, 1869		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h	Kuckucksbiene	? <i>Andrena humilis</i>
<i>Nomada ferruginata</i> (LINNAEUS, 1767)		▪	1889	PITTIONI & SCHMIDT (1943) (Beleg NHMW)	?	Kuckucksbiene	<i>Andrena praecox</i>
<i>Nomada flava</i> PANZER, 1798	*	▪	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena carantonica</i> , <i>A. nitida</i> , ? <i>A. nigroaenea</i>
<i>Nomada flavoguttata</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena</i> spp. der <i>A. minutula</i> -Gruppe
<i>Nomada fucata</i> PANZER, 1798		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena flavipes</i>
<i>Nomada fulvicornis</i> FABRICIUS, 1793		*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena</i> spp. (<i>Plast</i> -, <i>Agandrea</i> , <i>Melandrena</i>)
<i>Nomada furva</i> PANZER, 1798		*	2007	LIFE, H. Zettel	h?	Kuckucksbiene	kleine <i>Lasioglossum</i> (<i>Evylaeus</i>)-Arten
<i>Nomada furvoides</i> STOECKHERT, 1944	*		2010	LIFE, H. Zettel	sh	Kuckucksbiene	? <i>Lasioglossum</i> sp. (Wirt unbekannt)
<i>Nomada fuscicornis</i> NYLANDER, 1848		▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	?	Kuckucksbiene	<i>Panurgus calcaratus</i>
<i>Nomada goodeniana</i> (KIRBY, 1802)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena</i> spp. subgen. <i>Plastandrena</i> , <i>Melandrena</i>
<i>Nomada guttulata</i> SCHENCK, 1861		▪	1890	PITTIONI & SCHMIDT (1943) (Beleg NHMW)	?	Kuckucksbiene	<i>Andrena labiata</i> , ? <i>A. potentillae</i>
<i>Nomada lathburiana</i> (KIRBY, 1802)	*		2007	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena barbareae</i> , <i>A. cineraria</i> , <i>A. vaga</i>
<i>Nomada leucophthalma</i> (KIRBY, 1802)		▪	1889	PITTIONI & SCHMIDT (1943) (Beleg NHMW)	?	Kuckucksbiene	<i>Andrena apicata</i> , <i>A. clarkella</i> , <i>A. nycthemera</i>
<i>Nomada marshamella</i> (KIRBY, 1802)	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena rosae</i> , <i>A. trimmerana</i>
<i>Nomada melanopyga</i> SCHMIEDEKNECHT, 1882		▪	1934	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	?	Kuckucksbiene	Wirt unbekannt
<i>Nomada minuscula</i> NOSZKIEWICZ, 1930		*	2007	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum lucidulum</i> , auch andere <i>Lasioglossum</i> -Arten
<i>Nomada nobilis</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1839	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Eucera</i> spp.
<i>Nomada noskiewiczii</i> SCHWARZ, 1966		+	2002	ZETTEL & al. 2004	sh	Kuckucksbiene	Wirt unbekannt
<i>Nomada panzeri</i> LEPELETIER	*	▪	2007	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena</i> s.str.-Arten

Art	N	W	Letzt- fund	Nachweis des Letztfundes	Gf	Nistweise	Futterpflanzen (Pollen) bzw. Wirte der Kuckucksbienen
<i>Nomada piccioliana</i> MAGRETTI, 1883	*		2007	LIFE, H. Zettel	sh	Kuckucksbiene	<i>Andrena combinata</i>
<i>Nomada pulchra</i> ARNOLD, 1888	▪		1887	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	?	Kuckucksbiene	Wirt unbekannt
<i>Nomada ruficornis</i> (LINNAEUS, 1758)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena helvola</i> , <i>A. varians</i>
<i>Nomada sexfasciata</i> PANZER, 1799	*	▪	2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Eucera</i> spp.
<i>Nomada sheppardana</i> (KIRBY, 1802)		*	2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Lasioglossum nitidiusculum</i> , <i>L. sexstri-gatum</i>
<i>Nomada signata</i> JURINE, 1807	*		2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena fulva</i>
<i>Nomada stigma</i> FABRICIUS, 1804	*		2008	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena decipiens</i> , <i>A. labialis</i> , <i>A. schencki</i>
<i>Nomada striata</i> FABRICIUS, 1793		▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena gelrae</i> , <i>A. intermedia</i> , <i>A. similis</i> , <i>A. wilkella</i>
<i>Nomada succincta</i> PANZER, 1798	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	k	Kuckucksbiene	<i>Andrena labialis</i> , <i>A. nigroaenea</i> , <i>A. nitida</i>
<i>Nomada trispinosa</i> SCHMIEDEKNECHT, 1882	▪	▪	< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	h	Kuckucksbiene	<i>Andrena taraxaci</i>
<i>Nomada villosa</i> THOMSON, 1870	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1943)	?	Kuckucksbiene	<i>Andrena lathyri</i>
<i>Nomada zonata</i> PANZER, 1798		*	2010	LIFE, H. Zettel	n	Kuckucksbiene	<i>Andrena dorsata</i> , auch andere <i>Siman-drena</i> spp.?
<i>Synhalonia hungarica</i> (FRIESE, 1895)	▪		< 1943	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	a?	in selbstgegrabenen Hohlräumen	? polylektisch
<i>Tetralonia malvae</i> (ROSSI, 1806)		*	2010	LIFE, H. Zettel	sh	in selbstgegrabenen Hohlräumen	oligolektisch: Malvaceae
<i>Tetraloniella dentata</i> (GERMAR, 1839)		*	2010	LIFE, H. Zettel	h	in selbstgegrabenen Hohlräumen	oligolektisch: Asteraceae
<i>Tetraloniella fulvescens</i> (GIRAUD, 1863)	*	*	2010	LIFE, H. Zettel	n	in selbstgegrabenen Hohlräumen, gregär	oligolektisch: Asteraceae
<i>Tetraloniella salicariae</i> (LEPELETIER, 1841)	▪		< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	sh	in selbstgegrabenen Hohlräumen	streng oligolektisch: Lythraceae (<i>Lythrum</i>)
<i>Thyreus orbatus</i> (LEPELETIER, 1841)	▪	▪	< 1942	PITTIONI & SCHMIDT (1942)	h	Kuckucksbiene	<i>Anthophora quadrimaculata</i> , auch andere <i>Anthophora</i> spp.?
<i>Xylocopa (Copoxyia) iris</i> (CHRIST, 1791)		*	2008	LIFE, H. Zettel	sh	in dicken Pflanzenstängeln, solitär	polylektisch
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i> GERST-ÄCKER, 1872		▪	1933	ROLLER (1936)	n	in selbstgenagten Hohlräumen, meist im Totholz, solitär	polylektisch
<i>Xylocopa (Xylocopa) violacea</i> (LIN-NAEUS, 1758)	*	*	2008	LIFE, H. Zettel	n	in selbstgenagten Hohlräumen, meist im Totholz, solitär	polylektisch

Literatur

EBMER, A.W. 1988: Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischer Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). – Linzer biologische Beiträge 20: 527-711.

PITTIONI, B. (unveröffentlichtes Manuskript): Die Bienen des Wiener Beckens und des Neusiedlerseegebietes, 326 pp. (in der Hymenoptera-Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien).

PITTIONI, B. & SCHMIDT, R. 1942 (mit Beiträgen von E. Stöckert): Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. I. Apidae, Podaliriidae, Xylocopidae und Ceratinidae. – Niederdonau, Kultur und Natur 19: 69 pp., 8 Verbreitungskarten, 1 Tabelle, 7 Tafeln.

PITTIONI, B. & SCHMIDT, R. 1943: Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. II. Andrenidae und isoliert stehende Gattungen. – Niederdonau, Kultur und Natur 24: 1-83, 20 Verbreitungskarten, 4 Tabellen.

ROLLER, H. 1936: Faunistisch-ökologische Studien an den Lößwänden des Bisamberges. – Zur Morphologie und Ökologie der Tiere 31: 294-327.

ZETTEL, H., SCHÖDL, S. & WIESBAUER, H. 2004: Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) - 2. – Beiträge zur Entomofaunistik 5: 99-124.

ZETTEL, H. & WIESBAUER, H. 2003: Beobachtungen zu einem syntopen Vorkommen von *Osmia (Anthocopa) mocsaryi* FRIESE, 1895 und *Osmia (A.) papaveris* (LATREILLE, 1799) sowie weitere Ergänzungen zur Bienenfauna (Hymenoptera: Apidae) des Eichkogels bei Mödling (Niederösterreich). – Beiträge zur Entomofaunistik 4: 45-54.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [0219](#)

Autor(en)/Author(s): Zettel Herbert, Wiesbauer Heinz

Artikel/Article: [Wildbienen \(Apidae\). – In: WIESBAUER, H., ZETTEL, H., FISCHER, M. & MAIER, R. \(Hrsg.\), Der Bisamberg und die Alten Schanzen, Vielfalt am Rande der Großstadt Wien. Amt der Niederösterreichischer Landesregierung, St. Pölten 357-369](#)