

Apoidea (Mellifera) - Bienen oder Blumenwespen

bearbeitet von Heiko Bellmann und Klaus Hellrigl

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
<u>Überfamilie Apoidea (Mellifera) - Bienen</u>		
Familie Colletidae - Urbienen		
[Schienen- u. Kropfsammler]		
COLLETES - SEIDENBIENEN [M-EUR.I.E.S: 13 ARTEN]		
<i>Colletes balteatus</i> NYLANDER	DT,1877: Sigmundskr;	FR.,1926: STi -
<i>Colletes cunicularius</i> (LINNAEUS, 1761)	FR.,1926: Bozen	-
<i>Colletes daviesanus</i> SMITH, 1846	DT,1877: Trafoi;	Vinschg.(DR.) 1995
<i>Colletes floralis</i> EVERS-MANN, 1852	DT,1877: Bozen;	--
<i>Colletes fodiens</i> (GEOFFROY, 1765)	FR.,1926: Bozen	-
<i>Colletes ligatus hylaeiformis</i> EVERS-MANN, 1852	[FR.,1926]; BIEG.,1929:	-
<i>Colletes impunctatus</i> NYLANDER	FR.,1926: Franzeshöh;	Vinschg.(DR) 1995
<i>Colletes marginatus</i> SMITH, 1846	DT,1877: Bozen;	FR.,1926: Bz. -
<i>Colletes succinctus</i> (LINNAEUS, 1758)	DT,1877: Bz., Rabenst.;	--
<i>Colletes spec. plur. indet.</i>	Brixen:	1959-62
HYLAEUS [= PROSOPIS] - MASKENBIENEN [M.E.: 30]		
<i>Hylaeus</i> (= <i>Prosopis</i>) <i>alpinus</i> (MORAWITZ, 1867)	DT,1877: Trafoi; Brenbd.;	WOLF, 1971 ++
? = <i>Andrena alpina</i> MORAWITZ	DT,1877: Trafoi, 2300m;	
<i>Hylaeus angustatus</i> (SCHENCK, 1859)	DT,1877: Bozen;	FR.,1926: Bz. -
<i>Hylaeus annulatus</i> (L., 1758)	DT,1877: Bozen;	WOLF, 1971 ++
= <i>communis</i> NYL.; var. <i>tristis</i> DALLA TORRE		
<i>Hylaeus borealis</i> NYLANDER	DT,1877: Trafoi, Brennd.;	--
<i>Hylaeus brevicornis</i> NYLANDER, 1852	DT,1877: Bozen;	--
<i>Hylaeus clypearis</i> (SCHENCK, 1853)	FR.,1926: Bozen	-
<i>Hylaeus confusus</i> NYLANDER, 1852	DT,1877: Bz., Ritten u.a.;	H & DT,1882
= <i>Prosopis gibba confusa</i> NYLAND.	WOLF, 1971: Seiser Alpe	++
<i>Hylaeus decipiens</i> FÖRSTER	DT,1877: Meran;	--
<i>Hylaeus distans</i> EVERS-MANN	DT,1877: Stilfs; H & DT.;	--
<i>Hylaeus glacialis</i> MORAWITZ, 1872	DT,1877: Trafoi; H & DT.;	--
<i>Hylaeus gredleri</i> FÖRSTER, 1871		??
<i>Hylaeus hyalinatus</i> SMITH, 1842	DT,1877: Bozen;	--
= <i>Prosopis armillata</i> NYL.		
var. <i>lugubris</i> DALLA TORRE, 1877	DT,1877: Bozen;	
<i>Hylaeus insignis</i> FÖRSTER	DT,1877: Seiseralpe;	--
<i>Hylaeus kerschbaumi</i> FÖRSTER	DT,1877: Bozen;	--
* <i>Hylaeus minutus</i> FABR.	-	Brixen: [Pe] 1951
<i>Hylaeus nigritus</i> (FABR., 1798)	FR.,1926: Bozen	-
= <i>Prosopis atrata</i> FABR.	DT,1877: Bz., Enneberg	
<i>Hylaeus nivalis</i> (MORAWITZ, 1867)	DT,1877: Trafoi; WOLF, 1971; Vinschgau	1995
<i>Hylaeus nivaliformis</i> DATHE, 1977	DATHE, 1977: WOLF leg.: Seiser Alpe	++
<i>Hylaeus punctatus</i> (BRULLÉ, 1832)	[FR.,1926]	[mö]
<i>Hylaeus signatus</i> (PANZER, 1798)	H & DT, 1882;	--
= <i>Prosopis bipunctatus</i> FABR.	DT,1877: Bozen;	
<i>Hylaeus sinuatus</i> (SCHENCK, 1853)	DT,1877: Bozen;	--

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
<i>Hylaeus subfasciatus</i> SCHENCK	DT,1877: Bozen;	--
<i>Hylaeus subquadratus</i> FÖRSTER	H & DT, 1882: Ortler;	--
<i>Hylaeus styriacus</i> FÖRSTER, 1871	[FR.,1926: Tirol]	[mö]
<i>Hylaeus tyrolensis</i> FÖRSTER, 1871		[mö]
<i>Hylaeus variegatus</i> (FABR., 1798)	DT,1877: BZ.; FR.,1926;	CFA: 1970 +
<i>Hylaeus</i> (= <i>Prosopis</i>) spec. plur. indet.		Bx.: [Pe] 1959-67

Familie Andrenidae - Erdbienen

[Beinsammler-Bienen]

ANDRENA - SANDBIENEN [M.E.: 125]

* <i>Andrena aeneiventris</i> MORAWITZ, 1872	DT,1877: Bz., Meran;	Bx: 1951-85
<i>Andrena agilissima</i> (SCOPOLI, 1770)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschgau: 1995
= <i>Andrena flessae</i> PANZER	DT,1877: Bx.; Partsch.;	Brixen: 1966
<i>Andrena analis</i> PANZER	DT,1877: Bozen-Gries;	--
<i>Andrena apicata</i> SMITH, 1847	H & DT,1882: Ortler;	--
<i>Andrena basilinea</i> KRIECHB. (?)	H & DT,1882: Ötztaler;	--
<i>Andrena bimaculata</i> (KIRBY, 1802)	FR.,1926: Bozen;	CFA,1970: Bz +
<i>Andrena carbonaria</i> (L., 1767)	DT,1877: Brixen;	CFA,1970: Bz. +
<i>Andrena cineraria cineraria</i> (L., 1758)	BIEGELEBEN, 1929;	-
= <i>Andrena cinerea</i> L.	FR.,1926: Bozen;	
<i>Andrena clarkella</i> KIRBY	WOLF, 1971: Seis. A.;	Brxen: 1950 ++
<i>Andrena clypearis</i> NYLANDER	DT,1877: Trafoi;	--
<i>Andrena curvungula</i> THOMSON, 1870	CFA,1970: Bozen;	Brixen: 1955-59
	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschgau: 1995
<i>Andrena collinsonana</i> KIRBY	DT,1877: Bozen;	--
<i>Andrena convexiuscula</i> KIRBY	DT,1877: Bozen;	H & DT: Ortler --
<i>Andrena coitana</i> (KIRBY, 1802) (= <i>coytana</i> auct.)	DT,1877: Trafoi;	WOLF, 1971 ++
= <i>shawella</i> KIRBY	[H & DT, 1882: Ortler]	
<i>Andrena denticulata</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Bozen-Ritten;	--
* <i>Andrena dubitata</i> SCHENCK	-	Brixen: 1965-67
<i>Andrena florea</i> FABR., 1793	DT,1877: Bozen;	FR.,1926: Bz -
<i>Andrena fulva</i> (MÜLLER, 1766)	DT,1877: [NTi; TN]	[mö]
<i>Andrena fulvago</i> (CHRIST, 1791)	WOLF, 1971: Seis.-A.;	Vinschg. [DR.] 1995
<i>Andrena fulvescens</i> SMITH	DT,1877: Bozen;	--
<i>Andrena fulvicrus</i> KIRBY	DT,1877: Bozen;	--
<i>Andrena fuscata</i> KIRBY	DT,1877: Bozen;	--
<i>Andrena fuscipes</i> (KIRBY, 1802)	BIEGELEBEN: 1929;	
<i>Andrena gwynana</i> KIRBY	DT,1877: Meran;	BIEGEL.: 1929;
= <i>Andrena bicolor</i> (FABR., 1775)	H & DT,1882: Ortler;	WOLF, 1971 ++
<i>Andrena haemorrhoea</i> (FABR., 1781)	DT,1877: Villnöß, Meran;	--
<i>Andrena hattorfiana</i> (FABR., 1775)	DT,1877: Bozen; BIEG.;	Brix.: (Be) 1995
<i>Andrena humilis</i> IMHOFF, 1832	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Andrena intermedia</i> THOMSON, 1870	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Andrena labialis</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Bozen;	--
<i>Andrena labiata</i> FABR., 1781		
= <i>Andrena cingulata</i> F.	CB.: Fleimstal [M.:56]	-
<i>Andrena lathyri</i> ALFKEN, 1899	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Andrena lewinella</i> KIRBY [♀ <i>propinqua</i> SCHENCK]	DT,1877: [NTi; TN]	[mö]
<i>Andrena marginata</i> FABR., 1776	CB.:Fleimstal [M.:56];	Brix.: (Pe) 1961
= <i>cetii</i> SCHENCK	DT,1877: Bz., Sigmdkr.;	--
<i>Andrena mesoxantha</i> IMHOFF	H & DT,1882: Ortler;	--
<i>Andrena minutula</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Südtirol;	WOLF, 1971 ++

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
<i>Andrena morawitzii</i> THOMS.	FR.,1926: Bz	-
<i>Andrena nana</i> (KIRBY, 1802)	H & DT,1882: Ortler;	WOLF, 1971 ++
<i>Andrena nasuta</i> GIRAUD, 1863	DT,1877: Tirol; [FR.];	[mö]
<i>Andrena nigriceps</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Bozen-Ritten;	H & DT: Ortler --
<i>Andrena nigroaenea</i> (KIRBY, 1802)	CFA,1970: Bozen	WOLF, 1971 ++
<i>Andrena nitida</i> (MÜLLER, 1776)		--
= <i>Andrena pubescens</i> FABR.	DT,1877: Meran;	
<i>Andrena nitidiuscula</i> SCHENCK, 1853	CFA,1970: Bozen	+
= <i>Andrena lucens</i> IMHOFF	DT,1877: Meran;	
<i>Andrena parvula</i> KIRBY	DT,1877: Trafoi;	BIEGEL.: 1929 -
= <i>Andrena minutula</i> f. <i>parvula</i> KIRBY	CB.:Fleimstal [M.:56]	-
<i>Andrena rogenhoferi</i> MORAWITZ, 1872	DT,1877: Trafoi;	H & DT: Ortler --
<i>Andrena rosae</i> PANZER, 1801		[mö]
= <i>Andrena eximia</i> SMITH	DT,1877: [NTi; TN]	
<i>Andrena ruficrus</i> NYLANDER, 1848	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Andrena rufizona</i> IMHOFF, 1834	WOLF, 1971: Seiser Alp;	Vinschg. [DR.] 1995
<i>Andrena saundersella</i> PERKINS	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Andrena similis</i> FABR.	CFA,1970: Bozen	+
<i>Andrena simillima</i> SMITH	DT,1877: Trafoi;	Vinschg. [DR.] 1994
<i>Andrena spinigera</i> KIRBY		Brix: (Pe) 1947
<i>Andrena subopaca</i> NYLANDER, 1848	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Andrena tarsata</i> NYLANDER, 1848	FR.,1926: Schlern;	-
<i>Andrena thoracica</i> (FABRICIUS, 1775)	DT,1877: Bozen, Meran;	--
<i>Andrena vaga</i> PANZER, 1799		--
= <i>Andrena ovina</i> KLUG	DT,1877: Brixen;	
= <i>A. pratensis</i> NYL.		
<i>Andrena varians</i> (ROSSI, 1792)	H & DT,1882: Ortler;	CB.:Fleimstal -
<i>Andrena xanthura</i> KIRBY	DT,1877: Bozen;	--
<i>Andrena spec. plur. indet.</i>		Brixen: 1959-92
MELITURGA - SCHWEBEBIENEN [M.E.: 2]		
<i>Meliturga clavicornis</i> (LATR., 1806)	DT.: Bz.; FR.,1926: Bz	Vinschg. [DR.] 1995
PANURGINUS - SCHEINLAPPENBIENEN		
<i>Panurginus montanus</i> GIRAUD, 1861	DT,1877: Trafoi;	WOLF, 1971; div. ++
	FR.,1926: St.-J.; Brenner;	
PANURGUS - TRUGBIENEN, ZOTTELBIENEN [M.E.:3]		
<i>Panurgus calcaratus</i> (SCOPOLI, 1763)	DT,1877: Bozen u.a.;	Brixen: 1965-69
var. <i>nigricornis</i> DALLA TORRE	idem	
<i>Panurgus banksianus</i> (KIRBY, 1802)	H & DT,1882: Ortler;	Brixen: 1965-72
	WOLF, 1971: Seiser Alp;	Vinschg. [DR.] 1995
<i>Panurgus ursinus</i> L.	DT,1877: Rittnerhorn;	--

Familie Halictidae - Schmal- od. Furchenbienen

A) PARASITISCHE HALICTIDAE

SPHECODES - BLUTBIENEN [M.E.: 24]

<i>Sphecodes albilabris</i> (FABR., 1793)			
= <i>Sphecodes fuscipennis</i> GERM.	DT,1877: Bx., Me.;	Brixen:	1951-92
<i>Sphecodes ephippius</i> (L., 1767)	DT,1877: Bozen;		--
<i>Sphecodes ferruginatus</i> HAGENS, 1882	WOLF, 1971: Seiser Alp;		++
<i>Sphecodes gibbus</i> (L., 1758)	DT,1877: Me, Ritt.,Epp.;		--
<i>Sphecodes miniatus</i> HAGENS, 1882	WOLF, 1971: Seiser Alp;		++
* <i>Sphecodes niger</i> HAGENS	[det. EBMER, 1990]	Brixen:	1964
<i>Sphecodes rufiventris</i> (PANZER, 1798)			--
= <i>Sphecodes subovalis</i> SCHENCK	DT,1877: Bozen-Gries;		
<i>Sphecodes spec. plur. indet.</i>		Brixen:	1950-85
<i>Sphecodes sp. (12 spec.)</i>	A. SCHLETTERER: STi;	[BIEGELEBEN:	1929]

B) NICHT-PARASITISCHE HALICTIDAE

HALICTUS U. LASIOGLOSSUM - FURCHENBIENEN [M.E.:120]

<i>Halictus confusus alpinus</i> ALFKEN, 1907	Bozen: 1885		+
<i>Halictus eurygnathus</i> BLÜTHGEN, 1931	Ulten		+
<i>Halictus maculatus maculatus</i> SMITH, 1848	[Alpen]	Brixen:	1958-64
<i>Halictus quadricinctus</i> (FABRICIUS, 1776)	DT.:Enneb., Bz.; Ulten;	Brixen:	1962
= <i>quadristrigatus</i> LATREILLE, 1805	[Cb.: Fleimstal]		
<i>Halictus rubicundus</i> (CHRIST, 1791)	DT,1877: Bozen;	WOLF, 1971	++
<i>Halictus sexcinctus sexcinctus</i> (FABRICIUS, 1775)	DT,1877; Waidbruck;	Brixen:	1947-92
<i>Halictus simplex</i> BLÜTHGEN, 1923	St.Pauls, Kaltern	Brixen:	1959-61
<i>Halictus subauratus subauratus</i> (ROSSI, 1792)	DT,1877: Bz., Ritten;	Brixen:	1958-67
<i>Halictus tetrazonius</i> (KLUG, 1817)	DT,1877: Bx., Bz. u.a.;		--
= <i>quadricinctus</i> auct.	[H & DT,1882: TN]		
<i>Halictus tumulorum tumulorum</i> (LINNAEUS, 1758)	Sarntal, Kurtatsch	Brixen:	1960
= <i>Halictus flavipes</i> FABRICIUS, 1787	DT,1877: Bz., Me. u.a.;		
<i>Halictus vestitus</i> LEPELETIER, 1841	[FR.,1926: STi]		-
= <i>H. vestitus tectus</i> RADOSZKOVSKI, 1875	cfr. EBMER, 1988		
* <i>Lasioglossum aeratum aeratum</i> (KIRBY, 1802)	[NTi, OTi]	Brixen:	1952-60
<i>Lasioglossum (= Halictus) albipes</i> (FABRICIUS, 1781)	DT,1877: Bz.,Ennebg.;	Brixen:	1960-62
	EBM.: Sulden: 2200 m;		
<i>Lasioglossum albocinctum</i> (LUCAS, 1846)	Bz.: cit.BLÜTHGEN		?
<i>Lasioglossum alpigenum</i> (DALLA TORRE, 1877)	EBM.:div.: 1850-2200 m		+
= <i>Halictus smeathmanellus</i> K. var. <i>alpigena</i> DT.	DT,1877: Trafoi-Gebiet;		
<i>Lasioglossum bavoricum bavoricum</i> (BLÜTHG.,1930)	Sulden,Schlern u.a.	WOLF, 1971	+
<i>Lasioglossum brevicorne brevicorne</i> (SCHENCK,1868)	Terlan, Mölten,Meran		+
<i>Lasioglossum calceatum calceatum</i> (SCOPOLI, 1763)	NTi:Obergurgl	Brixen:	1960
= <i>Hylaeus [Halictus] cylindricus</i> FABR.,1793	DT,1877: Bx.,Bz.,Me.;	H&DT,1882: Do	
<i>Lasioglossum (= Halictus) clypeare</i> (SCHENCK,1853)	DT,1877: Bozen;	[FR.,1926: Bz]	-
<i>Lasioglossum convexiusculum</i> (SCHENCK, 1853)	Völs am Schlern		+

*) Die unveröffentlichten Fundbelege aus Brixen Umgebung von A.v. PEEZ (1951-69) und K. HELLRIGL (1970-90) wurden von A.W. EBMER 1990 determiniert bzw. überprüft.

<i>Lasioglossum</i> (= <i>H.</i>) <i>costulatum</i> (KRIECHB., 1873)	DT, 1877: Brixen;	Brennerstraße	+
<i>Lasioglossum cupromicans tirolense</i> (BLÜTHG., 1944)	Vinschgau, Schlern;	WOLF, 1971	+
<i>Lasioglossum discum discum</i> (SMITH, 1853)	St. Pauls, Ulten		+
<i>Lasioglossum elegans</i> (LEPELETIER, 1841)	St. Pauls, Klausen		+
<i>Lasioglossum euboense euboense</i> (STRAND, 1909)	St. Pauls		+
<i>Lasioglossum fratellum fratellum</i> (PÉREZ, 1903)	STi: div., 1850-2120m		+
= <i>Halictus niger</i> VIERECK, 1903 auct.	WOLF, 1971: Seiser Alp;		
* <i>Lasioglossum fulvicorne fulvicorne</i> (KIRBY, 1802)	[DT, 1877: NTi]	Brixen:	1959-68
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halictus</i>) <i>glabriusculum</i> (MOR., 1872)	DT, 1877: Meran [Lc.typ.];		--
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halictus</i>) <i>griseolum</i> (MOR., 1872)	DT, 1877: Meran [Lc.typ.];		--
<i>Lasioglossum intermedium</i> (SCHENCK, 1868)	Bz., Kaltern, Schlern		+
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halictus</i>) <i>interruptum</i> (PANZ., 1798)	DT, 1877: Bz., Ritten;	Brixen:	1960
<i>Lasioglossum laevigatum</i> (KIRBY, 1802)	DT, 1877: Bozen-Gries;		--
= <i>Halictus (Melitta) lugubris</i> (KIRBY)	H & DT, 1882: Ortler;		
<i>Lasioglossum laterale</i> (BRULLÉ, 1832)	EBM.: Bozen: 1906		-
* <i>Lasioglossum laticeps laticeps</i> (SCHENCK, 1868)	[NTi]	Brixen:	1960-64
<i>Lasioglossum lativentre</i> (SCHENCK, 1853)	Terlan	Brixen:	1969
<i>Lasioglossum leucopus</i> (KIRBY, 1802)	DT, 1877: Bozen;	div.: bis 2100 m	+
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halictus</i>) <i>leucozonium</i> (SCHRK., 1781)	DT, 1877: Bx., Me., Bz.;	Brixen:	1959-65
<i>Lasioglossum limbellum ventrale</i> (PÉREZ, 1903)	St. Pauls		+
<i>Lasioglossum lissonotum</i> (NOSKIEWICZ, 1925)	Bz., Terlan, Schlern		+
<i>Lasioglossum lucidulum</i> (SCHENCK, 1861)	H & DT; Auer, Bozen;	Brixen:	1962
<i>Lasioglossum majus</i> (NYLANDER, 1852)	DT, 1877: [NTi, OTi]		[mö]
<i>Lasioglossum minutissimum</i> (KIRBY, 1802)	Kuens b. Meran		+
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halictus</i>) <i>minutulum</i> (SCHNCK., 1853)	DT, 1877: Bz., Ritten;		--
<i>Lasioglossum morio morio</i> (FABRICIUS, 1793)	DT, 1877: Bozen;	Brixen:	1958-65
<i>Lasioglossum nitidiusc. nitidiusculum</i> (KIRBY, 1802)	St. Ulrich i. Gröden		+
= <i>Hylaeus (Halictus) pusillus</i> SCHENCK, 1853	DT, 1877: Bozen;		
<i>Lasioglossum nigripes nigripes</i> (LEPELETIER, 1841)	Bz., Waidbruck	Brixen:	1954-62
= <i>Halictus vulpinus</i> NYLANDER, 1852	DT, 1877: Bz., Me., Epp.;		
var. <i>nigroclypeatus</i> DALLA TORRE, 1877	DT, 1877: Brixen;		
<i>Lasioglossum nitidulum nitidulum</i> (FABRICIUS, 1804)	Waidbruck, Terlan		+
<i>Lasioglossum parvulum</i> (SCHENCK, 1853)	[NTi];	Atzwang:	1983
= <i>Halictus (Melitta) minutus</i> KIRBY auctt.	DT, 1877: Bz., Partsch.;	[CFA, 1970: Bz.]	
* <i>Lasioglossum pauxillum</i> (SCHENCK, 1853)	EBM.: [NTi, OTi];	Brixen:	1954-62
= <i>Hylaeus flavicornis</i> SCHENCK, 1853			
?= <i>Halictus (Hylaeus) flavicornis</i> KIRBY, s. DT.	DT, 1877: Joch Grimm;		
<i>Lasioglossum politum politum</i> (SCHENCK, 1853)	DT, 1877: Bozen;	Brixen:	1959-69
= <i>Hylaeus (Halictus) nanulus</i> SCHENCK, 1853	DT, 1877: Bozen;		
<i>Lasioglossum punct. punctatissimum</i> (SCHENCK, 1853)	EBM.: div.		+
= <i>Halictus porcatus</i> MORAWITZ, 1872	DT, 1877: Meran ;	[Syntypus !]	
= <i>Hylaeus (Halictus) flavitarsis</i> SCHENCK, 1853	DT, 1877: Sigmundkr.;		
<i>Lasioglossum pygmaeum pygmaeum</i> (SCHENCK, 1853)	EBM. 1988: Bozen;		+
= <i>Hylaeus (Halictus) pygmaeus</i> SCHENCK, 1853	DT, 1877: Bozen;		
= <i>Hylaeus (Halictus) nitidus</i> SCHENCK, 1853	DT, 1877: Bozen-Gries;		
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (SCHENCK, 1861)	Bozen		+
[<i>Lasioglossum rufitarse</i> (ZETTERSTEDT, 1838)]	[NTi, OTi]		[mö]
<i>Lasioglossum semilucens</i> (ALFKEN, 1914)	Mölden, Meran		+
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halictus</i>) <i>sexnotatum</i> (KIRBY, 1802)	DT.: Bz.; Meran, Waidbr.;	Brixen:	1960-67
[<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halict.</i>) <i>sexnotatum</i> (NYL., 1852)]	[DT, 1877: Völs;]	[boreale Art]	[no]
?= <i>Halictus sexnotatus</i> NYLANDER	CB.: Fleimstal [M:56]		
<i>Lasioglossum</i> (= <i>Halict.</i>) <i>smeathmanellum</i> (KB., 1802)	DT, 1877: Bz., Me., Enbg.;	H & DT, 1882;	--
<i>Lasioglossum subfulvicorne austriacum</i> EBMER, 1974	Sulden: bis 2120 m, Deutschnof., Ahrntal		+
<i>Lasioglossum villosulum villosulum</i> (KIRBY, 1802)	STi: bis 1700 m	Brixen:	1960-64
= <i>Halictus (Hylaeus) villosulus</i> K.	DT, 1877: Bz., Me., Pass.;		
<i>Lasioglossum</i> (= <i>H.</i>) <i>zonulum</i> (SMITH, 1848)]	DT, 1877: Bz., Ritten;		--

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
PSEUDAPIS (= NOMIA) - SCHIENENBIENEN		
<i>Pseudapis (Nomiapis) diversipes</i> (LATREILLE, 1806)	DT,1877: Bz., Meran;	[FR.,1926: Bz] -
DUFOUREA - GLANZBIENEN		
<i>Dufourea (Dufourea) vulgaris</i> SCHENCK, 1861	DT.: St.Leonhard i.P.; H & DT,1882: Dolom.;	Brixen: 1960-69 FR.,1926: Bz.;
<i>Dufourea (Alpinodufourea) alpina</i> MORAWITZ, 1865	DT.: Sulden; Stilfsjoch.;	DRESSLER: Sulden. ++
<i>Dufourea (Halictoides) dentiventris</i> (NYL.,1848)	div.: bis 1800 m WOLF, 1971: Seis.-A.;	Bz.; Brixen: 1964 Vinschg. [DR.] 1995
<i>Dufourea (Halictoides) inermis</i> (NYLANDER, 1848)	Schlern, Meran, Kaltern	[FR.: Schlern] +
<i>Dufourea (Cephalictoides) paradoxa</i> (MOR.,1867)	DT.:Trafoi; Sulden, u.a. WOLF, 1971: Seis.-A.;	[FR.: St.-Joch] ++ Sulden, [DR.] 1993
ROPHITES - RHOPHITOIDES - SCHLÜRFBIENEN		
* <i>Rophites algirus</i> PÉREZ	DRESSLER leg. [i.litt.];	Vinschgau: 1995
<i>Rophites quinquespinosus</i> SPINOLA, 1808	St.Pauls	+
<i>Rhophitoides (= Rophites) canus</i> (EVERSMANN,1852)	Bozen	[FR.,1926: Bz] +
SYSTROPHA - SPIRALHORNBIENEN		
<i>Systropha curvicornis</i> (SCOPOLI, 1770)	DT.: Bozen; St.Pauls.	[FR.,1926: Bz] +
<i>Systropha planidens</i> GIRAUD, 1861	[EBM.:nicht überprüft !]	Brixen: 1955
Familie Melittidae - Sägehornbienen		
[Beinsammler-Bienen]		
MELITTA - SÄGEHORNBIENEN [M.E.: 6]		
<i>Melitta dimidiata</i> MORAWITZ, 1876		mö
<i>Melitta tricincta</i> KIRBY, 1802		mö
<i>Melitta leporina</i> (PANZER, 1799)	DT,1877: Brix.; Bz. Umg.;	--
<i>Melitta nigricans</i> ALFKEN, 1905	FR.,1926: Bz	Brixen: 1960-64
<i>Melitta haemorrhoidalis</i> (FABR., 1775)	DT,1877: Ritten; H & DT,1882: Ortler;	Feldth.: [Be] 1995
DASYPODA - HOSENBIENEN [M.E.: 3]		
<i>Dasyпода argentata</i> PANZER, 1809	FR.,1926: St.Pauls (Bz)	Vinschg.: (DR) 1995
<i>Dasyпода hirtipes</i> FABR. = <i>plumipes</i> PANZ.	BELLMANN leg. DT,1877: Bz., Bx., Me.;	Albeins:(Be) 1995 Brixen: 1948-62
MACROPIS - SCHENCKELBIENEN [M.E.: 2]		
<i>Macropis labiata</i> PANZER	DT,1877: Sigmundskr.;	BIEG.,1929; -

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
Familie Megachilidae - Blattschneiderbienen		
[Bauchsammler-Bienen]		
MEGACHILE - BLATTSCHNEIDERBIENEN		
<i>Megachile alpicola</i> ALFKEN, 1924	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Megachile analis</i> NYLANDER, 1852	DT,1877: Trafoi;	Vinschg. [DR.] 1993
<i>Megachile analis kuennemanni</i> ALFKEN	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Megachile apicalis</i> SPINOLA, 1808	H & DT,1882: Ortler;	--
<i>Megachile centuncularis</i> (L., 1758)	DT,1877: Eppan;	Brixen: 1975-85
	H & DT,1882: Ortler;	
<i>Megachile circumcincta</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Me., Trafoi, Stilfs; WOLF, 1971	++
<i>Megachile dufouri</i> LEP.	DT,1877: Bz., Passeier;	--
<i>Megachile hymenaea</i> GERST.	DT,1877: Bz., Me., Sarnt.;	--
<i>Megachile imbecilla</i> GERST.	DT,1877: Bozen;	--
<i>Megachile lagopoda</i> (L., 1761)	DT,1877: Bozen; [FR.];	Brixen: 1962-85
	DRESSLER leg.: Vinschg.;	Albeins: [Be] 1995
<i>Megachile leachella</i> CURTIS, 1828	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1994/95
	BELLMANN leg.	Brixen: 1995
	DT,1877: Bz., Brixen;	BIEGEL.,1929;
?= <i>Megachile argentata</i> (FABR., 1793)	BIEGELEBEN, 1929;	
<i>Megachile leucomalla</i> GERST., 1869	DT,1877: Bozen;	BIEGEL.,1929; -
<i>Megachile ligniseca</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Bz., Sarntal;	FR.,1926: Bz. -
<i>Megachile maritima</i> (KIRBY, 1802)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
* <i>Megachile melanopyga</i> COSTA, 1863	FR.,1926: Waidbruck;	Vinschg. (DR) 1995
<i>Megachile nigriventris</i> SCHENCK, 1868		
<i>Megachile pacifica</i> PANZER	FR.,1926:	-
?= <i>Megachile rotundata</i> (FABR., 1787)	s.: <i>Chalicodoma</i>	
[<i>Megachile parietina</i> GEOFFROY]	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
* <i>Megachile pilicornis</i> MORAWITZ, 1878	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
* <i>Megachile pyrenaica</i> PÉREZ, 1890	s.: <i>Chalicodoma</i>	WOLF, 1971 ++
[<i>Megachile pyrenaica</i> LEP.]	DT,1877: [NTi; TN]	[mö]
<i>Megachile ursula</i> GERST.	DT,1877: Bozen;	++
<i>Megachile willoughbiella</i> (KIRBY, 1802)	H & DT,1882: Ortler;	Vinschg. [DR.] 1995
CHALICODOMA - MÖRTELBIENEN		
<i>Chalicodoma</i> (= <i>Megachile</i>) <i>ericetorum</i> (LEP., 1841)	DT,1877: Bozen;	--
= <i>fasciata</i> GM.	H & DT,1882: Ortler;	
<i>Chalicodoma muraria</i> RETZIUS	leg. HELLR. & BELLMN.:	Brixen: 1985-95
= <i>Megachile parietina</i> (GEOFFROY, 1785)	BIEGELEBEN: 1929;	
= <i>Ch. atra</i> SCHENCK	DT,1877: Brix., Bz., Me.;	H & DT: 1882
<i>Chalicodoma pyrenaica</i> (LEPELETIER, 1841)	FR.,1926: Bozen;	-
= <i>Megachile pyrenaica</i> LEP.	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1991
?= <i>Diphysis pyrenaica</i> LEP.	H & DT,1882: Ortler;	
= <i>pyrrhopeza</i> GERSTAECKER	H & DT, 1882: Ortler;	
<i>Ch. pyrenaica alpina</i> MORAWITZ, 1872	H & DT, 1882: Ortler;	
<i>Chalicodoma sicula</i> (ROSSI, 1792)	DT,1877: Meran;	BIEGEL.:1929; -
TRACHUSA - BASTARDBIENEN		
<i>Trachusa byssina</i> (PANZER, 1798)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
= <i>Trachusa serratulae</i> PANZ.	DT,1877: Bozen;	Brixen: 1947

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
OSMIA - MAUERBIENEN		
<i>Osmia (Hoplitis) adunca</i> (PANZER, 1798)	DT,1877: Bozen;	CB.:Fleimst. -
<i>Osmia (Hoplitis) anthocopoides</i> (SCHENCK, 1853)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
= <i>Osmia caementaria</i> GERST.	DT,1877: Bz., Passeier;	--
<i>Osmia (Hoplitis) claviventris</i> (THOMSON, 1872)		
= <i>Osmia leucomelaena</i> SCHENCK	DT,1877: Bz., Sigmndskr.; WOLF, 1971	++
<i>Osmia (Hoplitis) laevifrons</i> (MORAWITZ, 1872)	DT,1877: Meran;	--
<i>Osmia (Hoplitis) loti</i> (MORAWITZ, 1867)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	Vinschg.: 1993/95
= <i>morawitzi</i> GERST.	DT,1877: Trafoi;	H & DT.1882;
<i>Osmia (Hoplitis) mitis</i> (NYLANDER, 1852)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	Vinschg.[DR.] 1995
<i>Osmia (Hoplitis) rufohirta</i> (LATR., 1811)	FR.,1926: Bz	Brixen: 1954
<i>Osmia (Hoplitis) tuberculata</i> (NYLANDER, 1848)	DT,1877: Trafoi;	WOLF, 1971 ++
<i>Osmia aterrima</i> MORAWITZ	DT,1877: Meran;	--
<i>Osmia aurulenta</i> (PANZER, 1799)	DT,1877: [NTi; TN]	[mö]
<i>Osmia bicolor</i> (SCHRANK, 1781)		[mö]
<i>Osmia brevicornis</i> (FABR., 1798)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
= <i>Osmia panzeri</i> MORAWITZ	DT,1877: Meran;	--
<i>Osmia coeruleascens</i> (L., 1758)		
= <i>Osmia aenea</i> L.	DT,1877: Bz., Eppan, Me.;	--
<i>Osmia confusa</i> MORAWITZ	DT,1877: Trafoi, Brenner;	--
<i>Osmia cornuta</i> (LATREILLE, 1805)	DT,1877: Meran;	--
<i>Osmia corticalis</i> GERST.	DT,1877: Trafoi;	--
<i>Osmia fronticornis</i> PANZER	DT,1877: Meran;	--
<i>Osmia fuciformis</i> LATREILLE	H & DT.,1882: Dolomiten;	
<i>Osmia fulviventris</i> (PANZER, 1798)	DT,1877: Bx., Bz., Meran;	--
<i>Osmia inermis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
= <i>vulpecula</i> GERSTAECKER	DT,1877: Seiseralpe;	--
* <i>Osmia leiana</i> (KIRBY, 1802)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
<i>Osmia montivaga</i> MORAWITZ	DT,1877: Trafoi;	H & DT.1882; --
<i>Osmia mustelina</i> GERSTAECKER, 1869	FR.,1926: Bozen;	Brixen: 1985
= <i>Osmia (Metallinella) emarginata</i> LEPELET.	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Osmia nigriiventris</i> ZETT.	H & DT.,1882: Ortler;	WOLF, 1971 ++
	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1991/95
<i>Osmia parietina</i> CURTIS, 1828	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Osmia platycera</i> GERST.	DT,1877: Trafoi, Sulden;	++
= <i>villosa</i> SCHENCK	H & DT, 1882: Ortler;	WOLF, 1971
<i>Osmia robusta</i> NYLANDER	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Osmia rufa</i> (L., 1758)	DT,1877: Bozen;	Brixen: 1972-93
= <i>Osmia bicornis</i> L.	[FR.,1926: STi];	
<i>Osmia submicans</i> F. MORAWITZ, 1866	CB.: Fleimstal [M:56]	-
<i>Osmia uncinata</i> GERSTAECKER, 1869	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Osmia ventralis</i> (PANZER, 1798)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Osmia villosa</i> SCHENCK [? Syn.: <i>platycera</i> GERST.]	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1993
<i>Osmia xanthomelaena</i> (KIRBY, 1802)	H & DT,1882: Ortler;	--
= <i>pilicornis</i> SMITH		
HERIADES UND CHELOSTOMA - LÖCHERBIENEN		
<i>Heriades</i> (= <i>Eriades</i>) <i>crenulatus</i> NYLANDER, 1856	FR.,1926: Bozen;	Brixen: 1958-85
	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
<i>Heriades</i> (= <i>Trypetes</i>) <i>truncorum</i> (L., 1758)	DT,1877: Bz., Ritten;	Brixen: 1959-95
<i>Chelostoma campanularum</i> (KIRBY, 1802)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
= <i>Heriades campanularum</i> KIRBY	DT,1877: Bozen; [FR.]	BIEG.,1929;
<i>Chelostoma foveolatum</i> (MORAWITZ, 1868)	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschg.: 1995
= <i>Heriades foveolatus</i> MOR.	DT.: Me; FR.,1926: Bz;	Naturns 1985

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
<i>Chelostoma</i> (= <i>Heriades</i>) <i>fuliginosum</i> PANZ. = <i>Heriades leucomelaena</i> (KIRBY, 1802) = <i>Heriades nigricornis</i> NYLANDER	CB.: Fleimstal [M:56]; DT,1877: Bozen; H & DT.,1882: Ortler;	Brixen: 1960 H & DT.1882;
<i>Chelostoma</i> (= <i>Heriades</i>) <i>grande</i> (NYL., 1852)	CB.: Fleimstal [M:56];	-
<i>Chelostoma</i> (= <i>Heriades</i>) <i>maxillosum</i> (L.) = <i>Chelostoma florissomme</i> (L., 1758)	DT,1877: Bozen-Gries; CB.: Fleimstal [M:56];	WOLF, 1971 ++ Telfs: 1985
<i>Chelostoma</i> sp. plur. indet.		Brixen: 1962-69
ANTHIDIUM - WOLLBIENEN, HARZBIENEN		
<i>Anthidium annulare</i> SCHENCK	DT,1877: Tirol (SCHCK.);	[mö]
<i>Anthidium caturigense</i> GIRAUD	DRESSLER leg. [i.litt.];	Vinschgau 1995
* <i>Anthidium florentinum</i> (FABR., 1775)		Brixen: 1959
<i>Anthidium laterale</i> (LATREILLE, 1809)	DT,1877: Bz.,Me.; [FR.];	Brixen: 1950
<i>Anthidium lituratum</i> (PANZER, 1801)	FR.,1926: Bz	-
<i>Anthidium manicatum</i> (L.) [et var. <i>meridionalis</i> KIRB.]	DT,1877: Bozen; DRESSLER leg. [i.litt.];	Brixen: 1959-91 Vinschgau 1995
<i>Anthidium montanum</i> MORAWITZ, 1864	DT,1877: Trafoi; FR.,1926: Brenner;	Vinschg.: DR 1993 WOLF, 1971
<i>Anthidium oblongatum</i> ILLIGER, 1806	DT,1877: Bz.,Meran; FR.,1926: Bozen;	Aicha: Be 1995 Vinschg.: DR 1995
<i>Anthidium punctatum</i> LATREILLE, 1809	DT,1877: Tirol (GIR.);	FR.,1926: Bz. -
<i>Anthidium quadriseriatum</i> KIRBY	DT,1877: Bz., Sarntal;	--
<i>Anthidium septemdentatum</i> LATR., 1809	DT,1877: Brix., Bz., Mer.;	--
<i>Anthidium</i> (<i>Anthidiellum</i>) <i>strigatum</i> (PANZ., 1805)	DT,1877: Meran; BIEG.;	Brixen: 1964-68
COELIOXYS - KEGELBIENEN [KUCKUCKSBIENEN]		
* <i>Coelioxys afra</i> LEPELETIER, 1841		Brixen: 1963-64
<i>Coelioxys alata</i> FÖRSTER	BIEGEL., 1929;	
<i>Coelioxys apiculata</i> FÖRSTER	DT,1877: Südtirol;	--
<i>Coelioxys brevis</i> EVERS-MANN, 1852	DT,1877: Meran;	--
<i>Coelioxys conica</i> (L.)	DT,1877: Meran;	--
<i>Coelioxys conoidea</i> (ILLIGER, 1806) = <i>punctata</i> LEP.	FR.,1926: Bozen; DT,1877: Bozen;	Vinschg.: DR 1995
<i>Coelioxys coronata</i> FÖRSTER	DT,1877: Bozen;	--
<i>Coelioxys emarginata</i> FÖRSTER	BIEGEL., 1929;	
<i>Coelioxys haemorrhoea</i> FÖRSTER, 1853	FR.,1926: STi;	Vinschg.: DR 1995
<i>Coelioxys inermis</i> (KIRBY, 1802) = <i>Coelioxys acuminata</i> NYL.	CB.:Fleimstal [M:56];	-
<i>Coelioxys lanceolata</i> NYLANDER	FR.,1926: Waidbruck	WOLF, 1971 ++
<i>Coelioxys quadridentata</i> (L., 1758)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	Brixen: 1962-84
<i>Coelioxys rufocaudata</i> SMITH, 1854	FR.,1926: Bz	-
<i>Coelioxys simulans</i> VALKEILA	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
DIOXYS - ZWEIZAHNBIENEN		
<i>Dioxys tridentata</i> (NYLANDER, 1848)	FR.,1926: Bz	-
<i>Dioxys cincta</i> (JURINE, 1807)	FR.,1926:	-
PHIARUS - STEPPENGLANZBIENEN		
<i>Phiarus abdominalis</i> EVERS-MANN	FR.,1926: Bz	-

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
STELIS - DÜSTERBIENEN		
<i>Stelis breviscula</i> (NYLANDER, 1848)	DT,1877: Bz., Sigmdkr;	Vinschg. [DR.] 1995
<i>Stelis freygessneri</i> FR.	[FR,1926: 103]	[mö]
<i>Stelis signata</i> (LATR.)	FR.,1926: Bz	-
<i>Stelis nasuta</i> (LATR., 1809)	FR.,1926: Bz	-
<i>Stelis minima</i> SCHENCK	FR.,1926: Bz	BIEGEL.,1929; -
<i>Stelis ornatula</i> (Klug, 1807)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Stelis phaeoptera</i> (KIRBY, 1802)	DRESSLER leg. [i.litt.];	Vinschg.: 1994/95
<i>Stelis phaeoptera franconica</i> BLÜTHGEN	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Stelis punctulatissima</i> (KIRBY, 1802)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	Brixen (He) 1985
= <i>Stelis aterrima</i> PANZER	[FR,1926: 102]	
Familie Anthophoridae - Pelzbienen		
[Beinsamml. u. Kuckucksbienen]		
AMMOBATES - SANDGÄNGERBIENEN		
<i>Ammobates punctatus</i> (FABR., 1804)	FR.,1926: Bz	Vinschg.: DR 1994
<i>Ammobates vinctus</i> (GERSTAECKER, 1869)	FR.,1926: Bz	-
BIASTES - KRAFTBIENEN		
<i>Biaestes brevicornis</i> (PANZER, 1798)	FR.,1926: Bz	-
<i>Biaestes truncatus</i> NYLANDER	[FR.:p.61]	[mö]
PASITES - KURZHORNBIENEN		
<i>Pasites maculatus</i> JURINE, 1807	DT,1877: Bozen;	FR.,1926: Bz -
NOMADA - WESPENBIENEN		
<i>Nomada alternata</i> KIRBY	DT,1877: Bozen;	--
= <i>marshamella</i> (KIRBY, 1802)		
<i>Nomada armata</i> HERRICH-SCHAEFF., 1839	FR.,1926: Bz	?Brixen: 1961
<i>Nomada borealis</i> ZETT.	H & DT,1882: Ortler;	
<i>Nomada fabriciana</i> (L., 1767)	FR.,1926: Bz	WOLF, 1971 ++
<i>Nomada flavoguttata</i> (KIRBY, 1802)	FR.,1926: Bz	-
<i>Nomada fuscicornis</i> NYLANDER, 1848	[FR:1926: 62]	?Brixen: 1958-67
<i>Nomada germanica</i> PANZER	DT,1877:Gampen b. Bz.;	--
<i>Nomada hillana</i> (KIRBY, 1802)	WOLF, 1971: Seiser Alp;	++
<i>Nomada lathburiana</i> (KIRBY, 1802)	BIEGEL., 1929;	
<i>Nomada lineola</i> PANZER, 1798		?Brixen: 1959
<i>Nomada manni</i> MORAWITZ		?Brixen: 1983
<i>Nomada minuta</i> FABR.		
= <i>furva</i> PANZER, 1798	H & DT,1882: Ortler;	
<i>Nomada montana</i> MOCSARY	[FR:1926: 61]	[mö]
<i>Nomada nobilis</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1839		[mö]
<i>Nomada obtusifrons</i> NYLANDER	FR.,1926: Schlern	-
<i>Nomada ochrostoma</i> KIRBY		?Naturns: 1985
<i>Nomada panzeri</i> LEPELETIER, 1841		
?= <i>Nomada ruficornis</i> (L., 1758)	DT,1877: Bozen;	?Brixen: 1960-63
<i>Nomada rufipes (solidaginis)</i> FABR., 1793	BIEGEL., 1929;	

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
* <i>Nomada sexfasciata</i> PANZER, 1799	DT,1877: Eppan;	?Brixen: 1960-91
<i>Nomada similis</i> MORAWITZ, 1872	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschgau: 1994
<i>Nomada succincta</i> PANZER, 1798	FR.,1926: Bozen;	Eppan: 1929
var. <i>flavifrons</i> DALLA TORRE	DT,1877: Bozen;	--
EPEOLUS - FILZBIENEN		
<i>Epeolus glacialis</i> ALFKEN		
= <i>Epeolus alpinus</i> FRIESE	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschgau: 1993
<i>Epeolus fasciatus</i> FRIESE	FR.,1926: Bozen;	-
<i>Epeolus praeustus</i> PÉREZ	FR.,1926: St.Pauls (Bz)	-
<i>Epeolus speciosus</i> GERST.	DT,1877: Bozen Umgeb.;	--
= <i>luctuosus</i> EVERS-MANN		
<i>Epeolus tristis</i> SMITH	FR.,1926: Bozen;	-
<i>Epeolus variegatus</i> (L., 1758)	DT,1877:Ritten,Ulten;	H & DT:Ortler; ++
= <i>Epeolus productus</i> THOMS.	FR.,1926: Bozen;	Brixen: 1962
EPEOLOIDES - SCHMUCKBIENEN		
<i>Epeoloides caecutiens</i> (FABR., 1775)	[FR.,1926: Tirol]	[mö]
ANTHOPHORA - PELZBIENEN		
<i>Anthophora acervorum</i> (L., 1758)	[FR.,1926]; BIEGEL.,1929;	-
<i>Anthophora albigena</i> LEP., 1841	DT,1877: Bozen Umg.;	BIEGEL.,1929 -
var. <i>nigrothorax</i> DALLA TORRE	DT,1877: Sarntal;	--
<i>Anthophora bimaculata</i> (PANZER, 1798)	BIEGELEBEN: 1929;	Vinschg.: [DR] 1995
		Aicha: Be 1995
* <i>Anthophora crassipes</i> LEP., 1841	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschgau: 1994
<i>Anthophora flabellifera</i> LEP.	DT,1877: Meran;	--
<i>Anthophora furcata</i> (PANZER, 1798)	DT,1877: St.Leonh. / P.;	--
<i>Anthophora garrula</i> ROSSI, 1790	DT,1877: Bozen Umg.;	--
<i>Anthophora nidulans</i> FABR.	DT,1877: Bozen-Gries;	--
<i>Anthophora pilipes</i> FABR.	DT,1877: Brix.,Villnöß;	--
<i>Anthophora plagiata</i> (ILLIGER, 1806)		
= <i>Anthophora parietina</i> FABR., 1793	DT,1877: Me., Passeier;	FR.,1926: Bz -
<i>Anthophora pubescens</i> (FABR., 1781)	[FR.,1926: südl.Alpentäl.]	-
<i>Anthophora quadrifasciata</i> VILL.	BIEGEL., 1929;	-
<i>Anthophora quadrimaculata</i> (PANZER, 1798)	DT,1877: Stilfser Joch;	WOLF, 1971 ++
= <i>Anthophora vulpina</i>	BIEGEL., 1929;	-
<i>Anthophora retusa</i> (L., 1758)	BIEGEL., 1929;	++
= <i>Anthophora aestivalis</i> PANZER, 1801	DT,1877: Brixen;	Vinschg.: [DR] 1995
<i>Anthophora tarsata</i> SPIN	FR.,1926: Bozen;	-
THYREUS (= CROCISA) - FLECKENBIENEN		
<i>Thyreus (= Crocisa) histrio</i> LATR.	DT,1877: Bozen;	--
<i>Thyreus histrionicus</i> (ILLIGER, 1806)		
= <i>Crocisa major</i> MORAWITZ	FR.,1926: Bozen;	-
<i>Thyreus orbatus</i> (LEPELETIER, 1841)		
= <i>Crocisa scutellaris</i> FABR., 1781	DT,1877: Ritten;	FR.,1926: Bz -
<i>Thyreus (= Crocisa) ramosus</i> (LEP., 1841)	FR.,1926: Brixen;	-

Familien / Arten	Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
MELECTA - TRAUERBIENEN		
<i>Melecta fasciculata</i> SPINOLA	DT,1877: Brixen;	--
<i>Melecta armata</i> PANZ. var. <i>nigra</i> LEP.	DT,1877: Bozen; FR.,1926: Bozen;	Brixen: 1985-90
<i>Melecta luctuosa</i> (SCOPOLI, 1770)	DT,1877: Bx.,Me.,Bz.; FR.,1926: Bozen;	Brixen: 1947 Vinschg.: DR 1995
EUCERA - TETRALONIA - LANGHORNBIENEN		
<i>Eucera chrysopyga</i> PÉREZ, 1879	FR.,1926: Bz	-
<i>Eucera longicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	DT,1877: Bz., Brixen;	Brixen: 1961-62
<i>Tetralonia dentata</i> (KLUG, 1835)	FR.,1926: Bz;	Vinschg. (DR) 1995
<i>Tetralonia graia</i> (EVERSMANN, 1852)	BIEGEL., 1929;	-
<i>Tetralonia hungarica</i> (FRIESE, 1895)	FR.,1926: Bz	-
<i>Tetralonia macroglossa</i> (ILLIGER, 1806) = <i>T. malvae</i> FABR.	DT,1877: Sigmundskr.;	FR.,1926: Bz -
<i>Tetralonia salicariae</i> (LEP., 1841) var. <i>alboclypeata</i> DT. et var. <i>flavoclypeata</i> DT.;	FR.,1926: Bozen; DT,1877: Sigmundskr.;	- --
<i>Tetralonia ruficornis</i> FABR.	DT,1877: Fleimstal;	BIEGEL.: 1929 -
PHILEREMUS		
<i>Phileremus punctatus</i> FABR.	DT,1877: Meran;	--

Zeichenerklärung:

Bx = Brixen Umg.: leg. A.v. PEEZ, 1947-1969, leg. HELLRIGL, 1970-95; Vi = Vinschgau, leg. A. DRESSLER (= DR);
 Be = vid. / leg. H. BELLMANN; CB. = COBELLI,1903: Fleimstal, cit. MARCUZZI, 1956 [= M.: 56];
 FR. = FRIESE, 1926; DT, 1877: DALLA TORRE,1877; H & DT, 1882: HELLER & DALLA TORRE,1882;
 CFA, 1970 = Cat. Faun. Austr., XVz; BIEG. = BIEGELEBEN, 1929; WOLF, 1971: Über die Aculeaten-Fauna der
 Seiser Alp; Stud. Trent. Sc. Nat., 48, 2: 371-378.

- = Belege vor 1900;
 - = Belege bis 1949;
 + = 1950-1969;
 ++ = ab 1970.

Familien / Arten Namen - Literaturangaben Vorkommen / rezente Funde

Familie Apidae - Eigentliche Bienen

[Schienenkörbchensammler]

A) SOLITÄR LEBENDE BIENEN

CERATINA - KEULHORNBNIENEN

<i>Ceratina chalybea</i> CHEVRIER, 1872	FR.,1926: Bozen;	Vinschg. [DR.]	1995
= <i>Ceratina callosa</i> FABR., 1794	DT,1877: Passeier;	Brixen:	1947-60
<i>Ceratina chalcites</i> LATR., 1809	FR.,1926: Bz; BIG:1928;		-
<i>Ceratina cucurbitina</i> (ROSSI, 1792)	DT,1877: Bz., Meran;	Brixen:	1947-72
	DRESSLER leg. [i.litt.]:	Vinschgau:	1995
<i>Ceratina cyanea</i> (KIRBY, 1802)	DT,1877: Bozen;	Brixen:	1976
<i>Ceratina dallatorreana</i> FRIESE, 1896			mö
<i>Ceratina dentoventris</i> GERST., 1869	DT,1877: Meran, Bozen;		--
<i>Ceratina egregia</i> GERST.	DT,1877: Tirol;		--
<i>Ceratina gravidula</i> GERST., 1869	DT,1877: Meran;		--

XYLOCOPA - HOLZBIENEN

<i>Xylocopa violacea</i> (LINNAEUS, 1758)	DT.; FR.,1926: STi, Bz.;	Brixen:	1966-94
<i>Xylocopa valga</i> GERST., 1872	DT,1877: Brix., Bozen;	FR.,1926: Bz	-
<i>Xylocopa iris</i> (CHRIST, 1791)			
= <i>cyanescens</i> BRULLÉ	DT,1877: Bozen;	FR.,1926: BZ	-

B) STAATENBILDENDE SOZIALE BIENEN

- Unterfamilie Apinae - Honigbienen [M.E. 1]

<i>Apis mellifica</i> LINNAEUS, 1761 nom. conserv.	Europ. Honigbiene	DT.1; div.	++
= <i>Apis mellifera</i> L., 1758 et auctt. ¹⁾			

- Unterfamilie Bombinae - Hummeln [M.E. 31+9]

<i>Bombus terrestris</i> (LINNAEUS,1758)	Dunkle Erdhummel	DT.1;2;3; BIG: 1929;	++
= <i>B. caespitum</i> PNZ., <i>ericetorum</i> CURT.		[DT.1]	
<i>Bombus lucorum</i> (LINNAEUS,1761)	Helle Erdhummel	DT.1; G.:Gröden	++
[<i>Bombus cryptarum</i> (FABRICIUS,1776)]	Höhlen-Erdhummel		[??]
= <i>B. terrestris</i> var. <i>cryptarum</i> F.	[ME: D, A, CH]	? [DT.1: ? var. C]	
<i>Bombus wurfleini</i> RADOSZKOWSKI, 1859	Bergwaldhummel	DRESS.: Sulden 1993	++
= <i>B. mastrucatus</i> GERSTAECKER, 1869	»Kurzkopfhummel«	DT.1;2; G: Fassa; BIG.;	
= <i>B. wurfleini mastrucatus</i> GERST., auct.		SCHM.:1962; STi: He	++
= <i>lefebvrei</i> LEPPEL.,1836 = <i>mastrucatus</i> GRST.		DT.3; WOLF, 1971	

1) *Apis mellifica* L. 1761 ist nach A. Handlirsch (1925, in SCHRÖDER, C., Handbuch der Entomologie, Bd. 3: p. 91) ein »nomen conservandum« und als solcher gültig vor *A. mellifera* L. 1758.

Der vor allem im anglosächsischen Schrifttum - und in der Folge letzthin zunehmend auch in Kontinentaleuropa - verwendete Name *Apis mellifera* L. für die europäische Honigbiene ist zudem wenig glücklich, weil die Biene keinen Honig einträgt, sondern Nektar, der erst im Stock durch Fermentation und Wasserentzug zu Honig wird (Jakobs & Renner, 1988: p. 39).

Von den verschiedenen Rassen der europäischen Honigbiene herrscht in Südtirol die Kärntner Biene *A.m. carnica* vor; daneben kommen stellenweise aber auch die nordische Dunkle Biene (Nominatform) *A.m. mellifica* sowie die helle Italiener Biene *A. M. ligustica* vor, nebst einigen weiteren Mischrassen.

Familien / Arten	Namen - Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
<i>Bombus wurfleini pyrenaicus</i> PÉREZ, 1879	Pyrenäenhummel	[CHINERY: SW-Rasse] ++
<i>B. pyrenaicus</i> PÉREZ, 1879	[außerhalb Alpengeb.]	[DT.3]: [no]
<i>Bombus pyrenaicus</i> (PÉREZ, 1879)	Brenner: SCHM.:1962	DRESS.: Sulden 1993 ++
<i>Bombus wurfleini pyrenaicus</i> PÉREZ	G.: Val di Fassa;	DRESS.: Sulden 1993 ++
<i>B. pyrenaicus tenuifasciatus</i> VOGT,1909	[Alpen; D, A, CH]	[HAGEN: 1994]
<i>Bombus alpinus helleri</i> DALLA TORRE,1882	Alpenhummel	DT.3 -
<i>Bombus alpinus</i> (LINNAEUS, 1758)		P.: Pfitsch; BIG: 1929;
<i>Bombus hypnorum ericetorum</i> (PANZER,1801)	Baumhummel	H & DT,1882; ++
= <i>hypnorum</i> L. = <i>ericetorum</i> F.,PANZ. (nec L.)		DT.1;[2]; BIG.: 1929;
<i>Bombus pratorum</i> (LINNAEUS,1761)	Wiesenhummel	DT.1;2; P.: Seis; BIG.; ++
<i>Bombus lapidarius</i> (LINNAEUS,1758)	Steinhummel	DT.1; C.:Fleimst.; BIG.; ++
<i>Bombus jonellus martes</i> GERSTAECKER,1869	Heidehummel	[DT.2: NTi]; H & DT; ++
<i>B. jonellus</i> (KIRBY,1802), <i>martes</i> GERST.	[Alpine Form]	[DT.3]; M: 1; BIG:1929;
<i>B. scrimshirani</i> KIRBY (= <i>jonellus</i> KIRBY)		H.& DT,1882: Ortler;
<i>B. lapponicus hypsophilus</i> (SKORIKOV,1912)	Berglandhummel	M.2: (Marmolada) -
<i>B. lapponicus</i> FABR. (= <i>monticola</i> SMITH,1858)	[boreoalpin]	DT.1;2; BIG.: 1929
<i>B. monticola hypsophilus</i> (SKORIKOV,1912)	[Alpen; D, A, CH]	[HAGEN: 1994]
<i>Bombus soroeensis proteus</i> (GERST., 1869)	Distelhummel	G: Gröden,Seiseralm ++
<i>B. soroeensis</i> DAHLB. = <i>B. proteus</i> GERST.		DT.1; P.: Fassatal;
<i>B. soroeensis</i> FABR.,1776 ssp. <i>proteus</i> GERST.	[Alpine Rasse]	[DT.2]; [DT.3]; H & DT;
<i>Bombus sicheli</i> (RADOSZKOWSKI, 1859)	Höhenhummel	[SCHM., 1962: Brenner] ++
= <i>alticola</i> KRIECHBAUMER (= <i>montanus</i> GST.)		DT.2; WOLF, 1971
= <i>montanus</i> GERST.,nec LEP.		DT.1;[3]; H & DT,1882;
= <i>sicheli alticola</i> KRB. (GERSTAECKER,1869)		[M: 1961]: Dolomiten
<i>Bombus confusus</i> SCHENCK, 1859	Samthummel	[DT.1,2]; H & DT,1882; -
	[ges. Alpengebiet]	[DT.3]; BIG.: 1929;
<i>Bombus mendax</i> (GERSTAECKER,1869)	Trughummel	DT.1;2; G: Gröden ++
		P: Schlern; WOLF, 1971
<i>Bombus sylvarum</i> (LINNAEUS, 1761)	Waldhummel	DT.1; P.:Kastelr.; BIG.; -
[<i>Bombus sylvarum distinctus</i> (VOGT,1909)]	[D, A, CH; N-Ital.]	[HAGEN,1994] [mö]
[<i>Bombus veteranus</i> (FABRICIUS,1793)]	Sandhummel	[HAGEN: D, A, CH] [mö]
<i>B. equestris</i> DREWSSEN & SCHIÖDTE, 1837		[DT.3]
[NB.: <i>equestris</i> THOMS. = <i>pomorum</i> PANZER]		[DT.3]
<i>Bombus ruderarius</i> (O.F.MÜLLER,1776)	Grashummel	DT.3; G.: Gröd.; WOLF ++
= <i>B. rajellus</i> KIRBY, 1802		DT.1;2; H & DT,1882;
= <i>B. derhamellus</i> (KIRBY)		BIG.: 1929;
<i>Bombus humilis</i> (ILLIGER,1806)	Veränderliche Hum.	G.:(Val di Zoldo) --
<i>B. senilis</i> FABR. (= <i>variabilis</i> SCHMIEDK.)		DT.1;2; H & DT,1882;
var. <i>notomelas</i> KRIECHB.		DT.3
var. <i>tristis</i> SEIDL, 1857		DT.1;[3]; C.: Fleimstal
<i>Bombus cognatus</i> STEPHENS, 1846		--
= <i>B. muscorum</i> FABR: (1793), nec L.		DT.1;2;[3]
<i>Bombus muscorum</i> (L.,1758), nec FABR.,1793	Mooshummel	DT.1;[2]; BIG.: 1929; ++
= <i>B. agrorum</i> FABR., nec auct.		DT.3 (Synonymie).
<i>Bombus pascuorum</i> (SCOPOLI, 1763)	Ackerhummel	DT.1;[2];3 ++
= <i>italicus</i> FABR.,1775		
<i>B. agrorum</i> F., var. <i>pascuorum</i> , s. SCHMIEDK.	[südl. Europa]	[C.: Cavalese]
[<i>Bombus pascuorum floralis</i> (GMELIN,1790)]	[D, A, CH, N-Ital.]	
= ? <i>B. agrorum agrorum</i> F., s. auctt.		P: Pfitsch; BIG.: 1929;
<i>Bombus mucidus</i> (GERSTAECKER, 1869)	Grauweiße Hummel	H & DT,1882: Ortler; +?
		P.: Schlern, Langkofel
<i>Bombus pomorum</i> (PANZER, 1805)	Obsthummel	DT.1;2; BIG.: 1929; -
<i>Bombus mesomelas</i> (GERSTAECKER,1869)	Berghummel	DT.1;2; H & DT,1882; ++
= <i>pomorum</i> var. <i>elegans</i> SEIDL		P.: Schlern, Seis u.a.
= <i>Bombus elegans</i> SEIDL		G.: Gröden; WOLF, 1971
<i>Bombus subterraneus</i> (LINNAEUS, 1758)	Erdbauhummel	[DT.2: Talregion]; BIG.; -

Familien / Arten	Namen - Literaturangaben	Vorkommen / rezente Funde
<i>Bombus subterraneus borealis</i> SCHMIEDEK.		WOLF, 1971: Seis. Alp; ++
<i>Bombus distinguendus</i> (MORAWITZ, 1881)	Deichhummel	[DT.1:NTi] --
[<i>B. elegans</i> SEIDL] = <i>distinguendus</i> MOR.		DT.2 [falsche Synon.]
<i>B. distinguendus</i> MOR. = non <i>elegans</i> SEIDL		[DT.3]
<i>Bombus argillaceus</i> (SCOPOLI, 1763)	Tonerdhummel	[DT: 3] --
= <i>ligusticus</i> SPIN. 1803 (= <i>scutellatus</i> JUR. 1807)		DT.1; 2
<i>Bombus ruderatus eurynotus</i> (D. TORRE, 1882)	Feldhummel	++
<i>B. ruderatus</i> (FABRICIUS, 1775)		DT.1; [2: Talregion]
<i>B. ruderatus</i> FABR. <i>eurynotus</i> KRB., s. DT, 1882	[mitteleurop. Rasse]	[DT.3]
<i>Bombus gerstaeckeri</i> (MORAWITZ, 1881)	Eisenhummel	DT.3; P.: Antermoi; ++
= <i>opulentus</i> GERST., 1879 (nec SMITH, 1862)		DT.3; H & DT, 1882;
<i>Bombus hortorum</i> (LINNAEUS, 1761)	Gartenhummel	DT.1; 2; P.: Seis; BIG.; ++
var. <i>argillaceus</i> SCOPOLI		BIG.: 1929; -
var. <i>trizonatus</i> FRIESE		BIG.: 1929; -

PSITHYRUS - SCHMAROTZERHUMMELN [M.E. 9]

<i>Psithyrus sylvestris</i> (LEPELETIER, 1832)	Wald-Kuckuckshum.	G.: Seiser Alm; [M2] --
<i>Psithyrus vestalis</i> (GEOFFR. & FOURC., 1785)	Keusche Scharotzerh.	DT.1; BIG.: 1929; ++
<i>Psithyrus bohemicus</i> SEIDL, 1837	Böhmische Kuckucksh.	G.: (Cortina) --
<i>Psithyrus rupestris</i> (FABRICIUS, 1793)	Felsen-Kuckuckshum.	DT.1; BIG., 1929; WOLF 1971
<i>Psithyrus maxillosus</i> KLUG, 1817	Klug-Kuckuckshum.	DT.1 --
= <i>lugubris</i> KRIECHB.		
<i>Psithyrus barbutellus</i> (KIRBY, 1802)	Bärtige Kuckuckshum.	P.: (Canazei); [M2] --
<i>Psithyrus campestris</i> (PANZER, 1801)	Feld-Kuckuckshum.	DT.1; P.: Predazzo --
<i>Psithyrus saltuum</i> PANZ.		DT.1; --
<i>Psithyrus norvegicus</i> SPARRE SCHNEIDER, 1918	Norweg. Kuckucksh.	G.: Seiser Alm; [M2] --
<i>Psithyrus globosus</i> EVERS-MANN		H & DT, 1882: Ortler; --
<i>Psithyrus flavidus</i> (EVERSM.) <i>alpium</i> RICHARDS	Gelbe Alpenkuck.hum.	M2: (Popera); WOLF, 1971
<i>Psithyrus quadricolor</i> LEPELETIER, 1832	Vierfärbige Kuckucksh.	DT.1; C.: Fleimstal --
[<i>P. quadricolor meridionalis</i> RICHARDS, 1928]	Südliche Kuckucksh.	G.: (Borca di Cadore) [?mö]

Zeichenerklärung:

DT.1 = DALLA TORRE, 1873; DT.2 = DALLA TORRE, 1879; DT.3 = DALLA TORRE, 1882.

H & DT = HELLER & DALLA TORRE, 1882;

BIG = BIEGELEBEN, 1929; C = COBELLI, 1903: Fleimstal; P = PITTIONI, 1940; G = GRANDI, 1954/57;

M = MARCUZZI, 1956, 1961: *Fauna d Dolomiti*; SCHM = SCHMÖLZER, 1962;

WOLF, 1971: Über die Aculeaten-Fauna der Seiser Alp; Stud. Trent. Sc. Nat., 48, 2: 371-378

++ = Rezente Funde leg. HELLRIGL u.a.;

Anmerkung:

Die Gattung *Bombus* (LATREILLE, 1802) wurde im Laufe der Zeit in mehrere Untergattungen unterteilt [z.B. *Pyrrhobombus* DALLA TORRE 1880, *Megabombus* DALLA TORRE 1880, *Alpigenobombus* SKORIKOV 1914, *Alpinobombus* SKORIKOV 1914, *Bombias* ROBERTSON 1903 u.a.], die später von manchen Autoren, wie HAGEN 1994, sogar als eigene Gattungen geführt wurden, was aber nur verwirrend erscheint.

Literaturverzeichnis

Hummeln - Bombinae (Bienen - Apoidea)

- BIEGELEBEN, F., 1929: Aus dem Leben einheimischer Hautflügler (5). - Der Schleren, 10, (H.3): 109-112.
- CHINERY, M., 1987: Pareys Buch der Insekten (Hummeln: p. 250-253). P. Parey, Hamburg - Berlin, 328 pp.
- DALLA TORRE, K.W. v., 1879: Bemerkungen zur Gattung *Bombus* Ltr. - Ber. nat.-med. Ver. Innsbr., 8 (3): 3-21
- DALLA TORRE, K.W. v., 1882: Bemerkungen zur Gattung *Bombus* Ltr. (Synonymie und Verbreitung). - Ber. nat.-med. Ver. Innsbr., (1882): 14-31.
- HAGEN, E.v., 1994: Hummeln bestimmen, ansiedeln, vermehren, schützen. - Naturbuch Verlag, 4. Aufl.
- MAUSS, V., 1994: Bestimmungsschlüssel für die Hummeln der Bundesrepublik Deutschland. - DJN - Hamb.
- PITTIONI, B., 1940: Die Hummeln und Schmarotzerhummeln von Venezia Tridentina, etc. - Mem. Mus. Stor. Nat. Trento, VIII, 1940, V. I.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [0205](#)

Autor(en)/Author(s): Bellmann Heiko, Hellrigl Klaus

Artikel/Article: [Apoidea \(Melifera\) - Bienen oder Blumenwespen. – In: Die Tierwelt Südtirols 733-748](#)