©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Zum Vorkommen von Pflanzenwespen in Osttirol (Österreich) 4. Teil

(Insecta: Symphyta, Tenthredinidae: Tenthredininae)

Von Alois KOFLER & Wolfgang SCHEDL

Zusammenfassung

Für den 4. Teil der Blattwespen Osttirols (Hymenoptera, Symphyta) werden die Arten der Tenthredininae behandelt. Von den insgesamt 73 erwähnten Arten sind besonders bemerkenswert: *Tenthredo cunyi* (Osttirol), *Tenthredo ignobilis* (Osttirol), *Tenthredo rubricoxis* (Osttirol, Kärnten). Für den Bezirk Lienz (Osttirol) werden 70 Arten mitgeteilt, für die Länder Kärnten 19, Salzburg 5, Nordtirol 3, Vorarlberg, Oberösterreich und Südtirol jeweils 2.

Abstract

On the occurrence of sawflies in the District of Lienz (East Tyrol, Austria) Part 4 (Insecta: Symphyta, Tenthrdinidae: Tenthredininae).

The species Tenthredininae are presesented in this 4th part about East Tyrolean sawflies (Hymenoptera, Symphyta). Out of 73 listed species, the following are especially interesting: *Tenthredo cunyi* (East Tyrol), *Tenthredo ignobilis* (East Tyrol), *Tenthredo rubricoxis* (East Tyrol, Carinthia). You can tell 70 species for the District of Lienz (East Tyrol), for the Country of Carinthia 19, the one of Salzburg 5, North Tyrol 3 and 2 for the Country of Vorarlberg, the one of Upper Austria as well as South Tyrol.

Schlüsselwörter

Österreich, Osttirol, Symphyta, Tenthredininae

Keywords

Austria, East Tyrol, Symphyta, Tenthredininae

Einleitung und Methode

Die Reihung und Nomenklatur der Arten folgt nach SCHEDL 2009 und 2012, einzelne Angaben dazu nach TAEGER & BLANK (1998) sowie TAEGER, BLANK & LISTON (2010). Die bisherigen Folgen nach KOFLER & SCHEDL erschienen 1982 (1. Teil), 2010 (2. Teil), 2012 (3. Teil, zum Druck vorgelegt). Die Reihung der Fundorte folgt alphabetisch nach den 33 Gemeinden der BEZIRKSKUNDE OSTTIROL 2002, jeweils getrennt durch Strichpunkt (;).

Alle Belege leg. coll. Kofler, det. W. Schedl, soweit im Text nicht separat erwähnt.

Tenthredininae

***Aglaostigma aucupariae* (Klug, 1817)**

Dölsach: Görtschach 6.5.1996 (1♂); Nikolsdorf: Drau-Auen 1.5.1989 (1♀) an *Salix* sp.; Thurn: Stier Alm 8.6.1992 (1♂) 1290 m; Lavant: Ort 23.5.1966 (1♀); Virgen: Mitteldorf Feldfluren 1.6.1991 (1♀).

***Aglaostigma discolor* (Klug, 1817)**

Ainet: Ortsgebiet 29.5.1996 (1♀); Iselsberg: beim Pappernig Moos 2.6.1991 (1♂) 1250 m; Nikolsdorf: Lengberg 1.6.1986 (1♀), Nörsach 11.5.1989 (1♀); Oberlienz: Ranach Alm 29.5.1996 (1♂) 1200 m; Tristach: Kreithof 8.6.1986 (3♂♂1♀), 11.6.1996 (1♂) 1050 m, Tristacher See 8.6.1986 (1♀). – Kärnten: Gailtal: Kötschach-Mauthen, Friedhof am Plöckenpaß 20.5.1993 (2♂♂) 1050 m. – Vorarlberg: Kleinwalsertal Schwarzwasserfall 10.6.1993 (1♀).

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

***Aglaostigma fulvipes* (Scopoli, 1763)**

Abfaltersbach: Drauufer beim Klärwerk 3.6.2006 (1♂); Assling: Mittewald 15.6.1990 (3♂♂), 25.6.1990 (1♂), Bannberg 13.6.1990 (1♂), Thal 16.6.2002 (1♀), Schrottendorf 25.5.2003 (2♂♂) 1160 m leg. J. Gusenleitner in coll. Oberösterreichisches Landesmuseum Linz; Dölsach: Eichholz 11.6.1980 (1♂); Iselsberg: Ort 29.5.1999 (1♂); Kartitsch: Winklertal 17.7.1984 (1♀) 1500 m; Lavant: Ort 30.5.1966 (1♂, mit abnormer Flügeladerung); Leisach: Burgfrieden 18.5.1999 (1♀), Bahndamm 26.5.2009 (1♀), Lienzer Klause 14.5.2004 (1♂); Lienz-Stadt: Maria Trost 23.5.1969 (1♂1♀), 2.6.1992 (1♀); Nikolsdorf: Lengberg 1.6.1986 (1♂), Plone 17.6.1990 (1♀) 1080 m, rechte Drau-Auen 28.5.2005 (1♀), Nörsach 20.5.1987 (1♂), 3.6.1988 (1♂1♀); St. Jakob: Erlsbach 19.6.2002 (1♂) 1600 m; Tristach: Kreithof 26.5.1989 (1♂), 20.5.2005 (1♀) 1050 m; Virgen: Mitteldorf Feldfluren 15.6.1991 (1♀). – Kärnten: Eberndorf: Sablatnigmoor 13.5.1989 (2♂♂1♀), leg Wieser.

***Aglaostigma lichtwardti* (Konow, 1892)**

Nikolsdorf: Nörsach 17.6.1991 (1♂). – Vorarlberg: Kleinwalsertal Schwarzwassertal 10.6.1993 (1♂1♀) 1270 m.

***Aglaostigma nebulosum* (André, 1881)**
(= *Macrophyopsis nebulosa* André, 1881)

Assling: Mittewald 9.6.1982 (1♂).

***Elinora koehleri* (Klug, 1817)**
(= *Tenthredo/Cuneala koehleri* Klug, 1817)

Werner 1934:381: *Allantus koehleri*: Lienz-Stadt, ohne Datum. – Amlach: Alter See 3.7.1988 (1♀), 5.6.1982 (1♂); Ainet: Unteralkus 27.7.1991 (1♂); Assling: Mittewald Kristeinertal 4.7.1998 (3♂♂) und 26.6.2010 (1♂) 1550 m, Pfleger Alm 6.7./10.7.1983 (je 1♀) 1600 m, Kristeiner Möser 24.6.1988 (1♀) 1550 m, Mittewald Drauweg 29.7.2007 (1♀), Schrottendorf 25.5.2003 1640 m, leg. J. Gusenleitner in coll. Oberösterreichisches Landesmuseum Linz; Dölsach: Aguntum Debantbach 23.7.2008 (1♀); Hopfgarten: Sportplatz 22.8.2010 (1♂); Innervillgraten: Kalkstein 20.7.1986 (1♂1♀), 1640 m, Alfenalm 8.7.2011 (1♂) 1700 m; Iselsberg: Ort 22.8.1969 (1♂), beim Plautz-Bauer 1.6.2009 (1♂) 1350 m, Geiersbichl 28.7.2009 (1♂) 1900 m, Stronach Zwischenbergen 7.7.2010 (1♂) 1460 m; Kals: Kalser Tauernhaus 16.8.1990 (1♂) 1750 m; Lavant: Forst-Lehrweg 17.7.2005 (1♂); Nikolsdorf: Lengberg Flugplatz 25.8.1986 (1♂), 24.7.1982 (1♀); Oberlienz: Ranach Alm 18.6.1998 (1♀) 1200 m; Prägraten: Hinterbichl Groderhof 27.7.1992 (1♂), Ströden 21.7.2010 (1♀) 1400 m; Sillian: Gadein 23.7.2006 (1♀) 2100 m; Strassen: Tassenbach Stausee 26.7.2011 (1♂), 10.7.2000 (1♀) 1070 m. – Kärnten: Werner 1928:46: *Allantus koehleri*: Lesachtal 1925, 1926 an Umbelliferen. – Salzburg: Grödig 2.8.1984 (1 Ex.) leg. coll. Kofler.

***Macrophya albicincta* (Schrank, 1776)**

Ainet: Ort 16.5.1968 (2♀♀); Dölsach: Aguntum 31.5.1969 (1♂); Lavant: Ort 23.5.1966 (1♀); Oberlienz: Lesendorf 10.7.1979 (1♀).

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

***Macrophya alpipuncta* (Fallén, 1808)**

Matrei: Kienburg 12.6.1999 (1♀); St. Veit: Osing 28.5.2007 (1♀) 1270 m. – Kärnten: Drautal: Pirkach bei Oberdrauburg 5.5.1998 (1♀).

***Macrophya alboannulata* (A. Costa, 1859)**

Ainet: Unter-Alkus 29.5.1996 (1♂) 1210 m; Assling: Mittewald 15.6.1990 (1♂); Dölsach: Aguntum 5.6.1992 (1♂), Eichholz 11.6.1980 (3♂♂); Lavant: Forst-Lehrweg Lichtung 24.5.2009 (1♂); Lienz-Stadt: Maria Trost 9.6.1992 (1♂); Nikolsdorf: Nörsach 21.5.1983 (1♀), 9.6.1988 (1♀), 11.6./22.6.1989 (1♂,1♀), 22.6.1990 (1♂), 24.5.1992 (1♂), 27.5.2010 (1♂), Lengberg 29.4.1995 (2♂♂); Oberlienz: Ranach Alm 29.5.1996 (1♂1♀) 1200 m; St. Johann: Ort 17.5.1992 (1♀); Thurn: Tschule Alm 24.6.1994 (2♀♀); Virgen: Mitteldorf Feldfluren 1.6.1991 (1♂). – Kärnten: Gailtal: Mauthen beim Friedhof am Plöckenpass 20.5.1993 (1♀).

***Macrophya annulata* (Geoffrey, 1785)**
[= *Macrophya ligata* (O. F. Müller, 1732)]

Assling: Mittewald 9.6.1982 (1♂); Dölsach: Drauufer 23.5.2007 (1♂1♀), Eichholz 8.6.1974 (1♂1♀), 4.6.1988 (2♀♀); Iselsberg: Stronacher Sattel/Zwischenbergen 21.6.1988 (1♂) 1400 m, 7.7.2010 (1♀) 1450 m; Lavant: Forstpfad 13.6.2010 (1♂); Leisach: Lienzer Klause/Holzplatz 20.5.2009 (1♂); Lienz-Stadt: Maria Trost 1.6.2002 (1♂); Matrei: linker Iselweg bei Huben 24.6.2007 (1♀); Nikolsdorf: Nörsacher Teich 21.5./2.6.1983 (je 1 Ex.), 9.6.1988 (1♀), Nörsach Drauufer 31.5.2005 (1♂), Drauauen beim Bahnhof 2.7.1983 (1♀); Oberlienz: Glanzer Au 15.6.2000 (1♀); St. Johann: oberhalb Niedristteich (ohne Datum) (1♀), 6.6.2010 (1♂) 1100 m; Tristach. Auwald 28.5.1966 (1♂).

***Macrophya blanda* (Fabricius, 1775)**

Nikolsdorf: Lengberg Waldweg 7.6.2005 (1♂).

***Macrophya carinthiaca* (Klug, 1817) locus typicus Kärnten**

Amlach: Lienzer Dolomiten Franz-Lerch-Weg 16.7.1994 (1♀) 1050 m; Strassen: Tassenbach Gailufer 28.6.2007 (1♀).

***Macrophya diversipes* (Schrank, 1782)**

Nikolsdorf: Nörsach oberhalb Steinbruch 2.6.2004 (1♀).

***Macrophya duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758)**

Dölsach: Aguntum 23.5.2002 (1♀); Iselsberg: Zwischenbergen/Stronachsattel 13.7.1987 (1♀) 1400 m; Lavant: Drau-Auen 19.5.1990 (1♂); St. Jakob: Wasserweg 12.6.2002 (1♀) 1370 m; Virgen: Mitteldorf, Feldfluren 15.6.1991 (1♀).

***Macrophya montana* (Scopoli, 1763)**
[= *Macrophya rustica* (Linnaeus, 1758)]

Abfaltersbach: Drauufer Erlbrücke 12.6.2010 (1♀); Ainet: Ort 21.6.1988 (1♀); Dölsach: Eichholz 8.6.1974 (1♂1♀), 13.5.1987 (1♂1♀), 11.6.1980

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

(1♀), Aguntum 5.6.1992 (1♂); Assling: Mittewald 15.6.1990 (1♂); Iselsberg: Ort 5.7.1987 (1♂1♀), Stronach 9.7.2006 (1♂); Kals: Unterpeischlach 12.7.1987 (1♀); Lavant: Ortsgebiet 15.6.1983 (1♀), 20.6.1986 (1♂), 22.6.1986 (1♀), Kienbichl 7.6.2006 (1♀) leg. Deutsch coll. Kofler, Forst-Lehrweg 24.6.2005 (1♀), Auwälder 5.6.2001 (1♂); Leisach: Lienzer Klause Lichtung/Holzplatz 20.5.2009 (1♂1♀), Burgfrieden 27.7.1988 (1♀); Lienz-Stadt: Maria Trost 15.7.1984 (1♀), 7.6.1992 (1♂); Nikolsdorf: Lengberg 17.6.1988 (3 Ex.), 7.6.2005 (1♀), Nörsach 2.7.1987 (1♀), 29.6.1988 (1♀), 22.6.1990 (1♂), 27.5.2010 (1♀), Drau-Auen beim Bahnhof 7.7.1984 (1♂), Lindsberg 20.6.1982 (1♀); Oberlienz: Ranach Alm 14.7.1993 (1♀) 1200 m; St. Johann: Oblass 18.6.1983 (1♀), Niedristteich 26.6.2006 (1♂) 1100 m; Thurn: Tschule Alm 24.6.1994 (2♀♀), 9.6.1999 (1♂) 1400 m, Zettersfeld 24.7.1988 (1♀) 1800 m; Tristach: Au 20.5.1966 (1♂).

***Macrophya punctumalbum* (Linnaeus, 1767)**

Südtirol (Eisacktal): Waidbruck 7.6.1967 (2♀♀) leg. coll. Kofler, det Schedl.

***Macrophya ribis* (Schrank, 1781)**

Leisach: Lienzer Klause 27.6.2006 (1♂); Lienz-Stadt: Maria Trost 4.6.1983 (1♀); Matrei: Ort 23.5.1988 (1♂); Nikolsdorf: Lengberg beim Schloss 20.6.1963 (1♀); Obertilliach: Niedermoor Schwalen bei Leiten 27.6.1992 (1♀) 1450 m.

***Macrophya sanguinolenta* (Gmelin, 1790)**
[= *Macrophya quadrimaculata* (Fabricius, 1787)]

Assling: Mittewald 15.6.1990 (1♂); Dölsach: Drauufer Radweg 28.5.2007 (1♀); Iselsberg: Zwischenbergen 21.7.1984 (1♀) 1400 m; Lienz-Stadt: Maria Trost 1.5.2006 (1♀), 31.5.1992 (1♂ var. *poecilopsis* det.coll. Schedl); Nikolsdorf: Nörsach Drauufer 31.5.2005 (1♀); St. Johann: Ort 4.6.1993 (1♂); Tristach: Kreithof 8.6.1986 (1♂), 30.6.1989 (1♂) 1050 m; Virgen: Mitteldorf Feldfluren 15.6.1991 (1♂).

***Pachyprotasis antennata* (Klug, 1817)**

Abfaltersbach: Drauweg beim Klärwerk 4.6.2009 (1♂); Oberlienz: Ranach Alm 29.5.1996 (1♀) 1200 m.

***Pachyprotasis rapae* (Linnaeus, 1767)**

Ainet: Gwabl 4.6.1983 (1♀); Anras: Asch 29.5.1982 (1♀); Assling: Gamperalm 18.7.1981 (1♀) bei 1800 m; Dölsach: Aguntum 18.6.1982 (2♀♀), Eichholz/Kapaun 11.6.1980 (2♀♀); Heinfels: Tessenberg 5.6.1987 (1♀); Kals: Wasserweg bei Lana 14.6.2002 (1♀) 1280 m, Lesach Rubisoi 1.7.1984 (2♀♀) 1650 m; Kartitsch: St. Oswald 21.6.1995 (1♀), Hollbruckertal 27.6.2001 (1♂) 1450 m; Kals: Lesach Rubisoi 1.7.1984 (2♀♀) 1650 m; Lavant: Forst-Lehrweg 16.5.2007 (1♀); Lienz-Stadt: Maria Trost 7.6.1992 (1♀); Matrei: Kienburg 24.5.1986 (1♀); Nikolsdorf: rechte Drau-Auen 9.6.1991 (1♀), Lengberg 1.6.1986 (1♀), Nörsach 21.5./2.6.1983 (je 1♀), 20.5.1987 (1♂), Plone 10.6.1990 (1♂) 1400 m; St. Johann: Oblas-Stausee 21.5.1998 (1♂); Strassen: Tassenbach Gailufer 18.6.2009 (1♂) 1050 m; Thurn Tschule Alm 10.6.2006 (1♂) 1400 m; Tristach: Kreithof 2.6.1988

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

(1♂), 10.6.2006 (1♀) 1050 m, Instein Alm 29.5.1988 (1♂) 1650 m; Virgen: Mitteldorf Feldfluren 30.6.1990 (1♀). – Kärnten: Lassendorf: August 1989 (1♀) leg. Wieser coll. Kofler; Drautal: Pirkach Waldweg westlich 16.7.2008 (1♀).

***Pachyprotasis simulans* (Klug, 1817)**

Nikolsdorf: Lengberg 1.6.1986 (1♀).

***Pachyprotasis variegata* (Fallén, 1808)**

Assling: Burg.Vergein 22.7.2008 (1♀) 1390 m; Iselsberg: Stronach 10.6.2006 (1♀) 1100 m; Kals: Arnig 1.8.1999 (1♀); Virgen: Obermauern 30.6.1999 (1♀) 1400 m.

***Perineura rubi* (Panzer, 1805)**

Strassen: Tassenbach nahe Stausee 28.5.1987 1050 m, an *Picea abies* sitzend, leg. in coll. et det. W. Schedl 1987.

***Rhogogaster chlorosoma* (Benson, 1943)**

Kärnten: Eberndorf: Sablatnigmoor 17.6.1989 (1♂) leg. Wieser et al., coll. Kofler.

***Rhogogaster dryas* (Benson, 1943)**

Obertilliach: Rollertal 25.7.2002 (1♂, det. Schedl, Zuordnung unsicher), 1400–1600 m.

***Rhogogaster punctulata* (Klug, 1817)**

Amlach: Kerschbaumertal 25.5.1993 (1♀) 1100 m; Assling: Bannberg Hochstein 20.6.2005 (1♀) 2000 m; Kals: Lesach Rubisoi 5.6.1993 (1♀) 1700 m; Nikolsdorf: Nörsach 20.7.1985 (2 Ex.); Sillian: Helmgebiet 29.7.1985 (1♀) 2200 m; Tristach: Kreithof 2.6.1988 (1♀) 1050 m.

***Rhogogaster viridis* (Linnaeus, 1758)**

Außervillgraten: Winkeltal Volkzein Alm 2.8.1992 (1♀) 1900 m; Kals: Daberklamm 17.8.1979 (1♀) det. Schedl 1980; Kartitsch: Stuckenseeen 21.7.1988 (2 Ex.) 2100 m; Lavant: Ort 25.6.1989 (1♀) leg. Deutsch coll. Kofler; Nikolsdorf. Nörsach 4.6./14.6.1982 (je 1 Ex.); Obertilliach: Rollertal 25.7.2007 (1♀) 1500 m, Niedermoor Schwalen bei Leiten 24.7.1986 (1♀); St. Jakob: Oberhaus Alm 10.7.1994 (1♀) 1800 m. – Kärnten: Werner 1928:46: *Rhogogastera viridis*: Lesachtal 1925, 1926. St. Paul i. L.: Neudenstein 28.7.2000 (1♀) Lichtfalle leg. Wieser coll. Kofler; Gailtal: St. Lorenzen, Tuffbad unterhalb Zochenpaß 13.7.1970 (3♀♀) 2150 m leg. coll. Kofler.

***Siobla sturmii* (Klug, 1817)**

Dölsach: Kapaun/Eichholz 11.6.1989 (1♂); Lavant: Ort 22.6.1978 (1♂).

***Tenthredo (Tenthredo) algoviensis* (Enslin, 1912)**

Amlach: Kerschbaumertal 11.7.1970 (1♀) 1500 m; Kals: Lesach-Riegel 31.7.1972 (1♀) 2000 m, Teischnitztal 25.7.1966 (1♀) 2000 m, Unter-Peischlach 12.7.1987 (2♀♀), Glorerhütte am Bergertörl 21.6.1966 (1♀) 2600 m,

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Daberklamm 21.7.2007 (1♀); Prägraten: Umbaltal 19.6.2007 (1♀) bei 1500 m, Hinterbichl Wiesenkreuz 6.7.2007 1480 m, leg.Tschinder/Hassler, det. et in coll. Schedl 2009; Tristach: oberhalb Instein Alm 31.7.1993 (1♀) 1750 m.

***Tenthredo (Zonuledo) amoena* (Gravenhorst, 1807)**

Ainet: Ober-Alkus 27.7.1991 (1♀); Assling: Mittewald 29.7.2007 (1♀); Dölsach: Gödnach 15.7.1986 (1♂), Eichholz 11.8.1993 (1♀); Iselsberg: Pappernig-Moos 28.7.2009 (1♀) 1250 m; Leisach: Burgfrieden 27.7.1988 (1♂); Lienz-Stadt: Maria Trost 21.8.1967 (1♀), 31.5.1992 (1♀), Schloßberg Stern Alm 23.7.2002 (1♀) um 1400 m; Nikolsdorf: Lengberg Flugplatz 24.7.1982 (1♀); St. Johann: Ortsgebiet 9.7.1990 (1♀), Oblas-Stausee 24.8.2008 (1♀) 1070 m. – Kärnten: Gailtal, Brückl: Tröpolach 22.7.1986 (1♀). – Nordtirol: Fiecht bei Schwaz, Georgenberg 7.8.1986 (1♀) leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredo) arcuata arcuata* (Forster, 1771)**
(= *Tenthredo arcuata* var. *melanoxylon* Enslin, 1912)

Werner 1934:381: *Allantus arcuatus*: Amlach: 13.8.1929. – Franz 1943: Kals: am Weg vom Kalser Tauernhaus gegen den Spinevitrolkopf (1♀) 19.7.1937. Assling: Kristeiner Möser 24.8.1988 (1♂) 1550 m; Dölsach: Debanttal Hof Alm 28.7.1988 (1♂) 1800 m; Innervillgraten: Kalkstein Alfen Alm 4.7.1982 (1♀), 2.8.2009 (1♂), 8.8.2011 (3♀♀) 1700 m; Kals: Weg vom Lucknerhaus zur Clarahütte 12.7.1982 (3♀♀) 2000–2300 m, Lesach Rubisoi 1.7.1984 (3♀♀), 31.7.1987 (1♀) 1700 m, Kals-Matreier-Törl 16.7.1997 (1♀) 2200 m; Kartitsch: Dorfberg 22.9.1982 (1♀) 1900 m; Leisach: Ort 30.6.1984 (1♂); Lienz-Stadt: Lechnerfeld 9.6.2010 (1♀); Matrei: Zedlacher Paradies 28.7.1987 (1♂1♀) 1450 m; Nikolsdorf: Lindsberg 20.6.1982 (1♀); Obertilliach: Leitnertal 29.6.2000 (1♀) 1480 m; St. Jakob: Obersee 24.6.2010 (1♂) 2020 m; St. Veit: Ortsteil Moos 28.5.2003 (1♀) 1450 m; Schlaiten: Huberalm (= Klosterfrauen Alm) 10.6.1982 (1♀) 1700 m; Tristach: Instein Alm 9.8.1991 (1♂) 1650 m; Virgen: Obermauern 30.6.1990 (1♂) 1400 m; Mitteldorf Feldfluren 18.7.1991 (1♂). – Nordtirol: Walchsee bei Kufstein 24.5.1988 (1♀) leg. coll. Kofler. – Kärnten: Werner 1928:46: *Allantus arcuatus*: Lesachtal 1925, 1926 häufig an Umbelliferen. – Salzburg: Vorderer Gosausee 3.8.1984 (2♀♀); Stadt-Salzburg: Gaisberg 30.7.1984 (1♀) leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredella) atra* (Linnaeus, 1758)**
[= *Tenthredo scotica* (Cameron, 1882)]

Dalla Torre 1882:71-72: *Tenthredo rejecta* [Zadd.. i.l] m: „... wurde am Kesselkopf in den Centralalpen bei Windisch-Matrei (c. 2600 m) und in den Südalpen am Adamello von Hr. Biasioli (c. 2500 m) gefunden". – Franz 1943:223: *Tenthredo atra* (= *rejecta* D.T.): Dalla Torre (1882) beschrieb seine *Tenthredo rejecta* vom Osthang der Venedigergruppe, wo er sie am Kesselkopf bei Windisch-Matrei in 2600 m Höhe sammelte. – Abfaltersbach: Drauweg beim Klärwerk 24.6.2006 (1♀); Amlach: Lienzer Dolomiten Kerschbaumertal 26.5.1993 (1♀) um 1500 m, Kerschbaumer Alm 26.5.1993 (1♀) 1900 m; Anras: Ort 24.5.2003 (1♀) 1260 m und „ebendort (1♀) leg. J. Gusenleitner, in coll. Oberöstereichisches Landesmuseum Linz", Schedl in litt. 21.7.2012 ; Assling: Gamperalm 18.7.1982 (1♀) 1600 m; Dölsach: Eichholz/Kapaun 30.5.1987 (1♂); Innervillgraten: Kalkstein Alfenalm 4.7.1982 (1♂) 1750 m;

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Iselsberg: Stronach: Zwischenbergen 7.7.2010 (1♂) 1460 m; Kals: Arnig 1.8.1983 (1♀), Dorfertal 6.7.1998 (1♀) bei 1600 m, Moar Alm 4.7.2003 (1♀) bei 1600 m, Haslach Holzplatz 20.7.2007 (1♀); Lavant: Ortsgebiet westlich Waldrand 26.6.2009 (1♀), Auerling Bachufer 2.7.2007 (1♀); Matrei: Kienburg Schwarzach-Ufer 20.6.2009 (1♀); Prägraten: Umbaltal 21.6.2005 (1♀) 1450 m; St. Johann: Sonnseite 13.5.1999 (1♀) 950 m; Tristach: Kreithof 11.6.2010 (1♂) 1050 m, Instein Alm 15.5.2000 (1♀) 1650 m.

***Tenthredo (Tenthredella) balteata* (Klug, 1817)**

Franz 1943:224: Kals: Daberklamm (1♀). – Kals: Glor 1.8.1999 (1f); Nußdorf-Debant: Debanttal Seewiesen Alm 15.7.1969 (1♀) 1990 m; Tristach: Kreithof 21.7.1982 (1♀) 1050 m.

***Tenthredo (Cephaledo) bifasciata rossii* (Panzer, 1804)**
[(= *Tenthredo rossii* (Panzer, 1804)]

Schlaiten: Huber Alm 13.7.1988 (2♂♂2♀♀) 1600 m (1♂1♀) in coll. Schedl; Tristach: Instein Alm 27.7.2004 (1♀) 1670 m.

***Tenthredo (Tenthredella) bipunctula* (Klug, 1817)**

Iselsberg: Ort 5.7.1987 (1♀); Kals: Lesach Rubisoi 1.7.1984 (1♀) 1650 m.

***Tenthredo (Tenthredo) brevicornis* (Konow, 1886)**
[= *Tenthredo aegra* Enslin, *1912 ?, T. nitidior* (Konow, 1888), *T.* acerrima Benson, 1959]

Franz 1943:224: am Weg vom Kalser Tauernhaus gegen den Spinevitrolkopf und ins Kar südlich der Muntanitzschneid je 1♀ 19. und 20. 7.1937. – Assling: Mittewald 25.5.1982 (1♀), Gamperalm 12.7.1982 (1♀) um 1800 m, westlich Thal in Oberleiten 25.5.2003 1440 m leg. J. Gusenleitner, in coll. Oberöstereichisches Landesmuseum Linz, det. Schedl 2003, Oberkosten 28.5.2003 (1♀); Dölsach: Kapaun 26.7.1980 (1♂); Kals: Rubisoi 3.7.1982 (3♀♀) 1600 m, Daberklamm Geotag Nationalpark Hohe Tauern 20.–22.7.2007 (1♀) und 8.7.2010 (1♀); Kartitsch: Tscharre 29.7.1982 (1♂1♀) 2000 m; Matrei: Kienburg 28.6.1987 (1♀); Sillian: Gadein 23.7.2006 (1♂2♀♀) 2100 m; Obertilliach: Conny Alm 17.7.2007 (2♂♂1♀) 2200 m; Prägraten: Umbaltal 19.6.2007 (1♀) bei 1700 m; Tristach: Kreithof 21.7.1982 (1♂) 1050 m; Untertilliach: Eggental Lotteralm 2.8.1982 (2♀♀) 1600 m. – Südtirol: Sexten bei Innichen Helmweg 26.7.2006 (1♀) um 2200 m, leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Endotethryx) campestris* (Linnaeus, 1758)**
(= *Tenthredo flava* Poda, 1761, *Tenthredo flavicornis* Fabricius, 1781)

Amlach: Ulrichskirche 2.7.2007 (1♀); Dölsach: Ort Juni 1973 (1♂) leg. Defregger coll. Kofler, Aguntum Drauufer 13.6.2005 (1♂); Lavant: Auwald östlich 13.7.2010 (1♀), Forst-Lehrweg 15.6.2008 (2♀♀); Nikolsdorf: Nörsach 7.6.1981 (1♀); St. Jakob: Wasserweg 12.7.2007 (1♂); St. Johann: Niedrist-Teich 26.5.2005 (1♂) 1050 m; Nikolsdorf: Drau-Auen beim Bahnhof 28.5.2005 (1♂); Strassen: Tassenbach Stausee 5.8.2006 (1♀) 1070 m; Tristach: Jungbrunn Drauufer 29.5.2005 (1♂). – Kärnten: Drautal: Unter-Pirkach 16.7.2008 (1♂) Waldweg an Dolden, leg. coll. Kofler.

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

***Tenthredo (Tenthredella) colon* (Klug, 1817)**

Dölsach: Aguntum 18.6.1982 (1♂); Iselsberg: beim Gasthof Schöne Aussicht 14.6.1992 (1♀); Lavant: Ortsgebiet 7.6.1982 (1♀: var. *nigriventris*) det. et in coll. W. Schedl; Leisach: Angerlehauser 26.7.2008 (1♀), Lienzer Klause 27.6.2006 (1♀); Matrei: Tauerntal Parkplatz Landeckwald 30.6.2009 (1♀) 1400 m, Landeck Alm 15.7.2002 (1♀) 1450 m; Prägraten: Umbaltal 19.6.2007 (1♀) 1500 m; Tristach: Kreithof 21.7.1983 (1♀) 1050 m.

***Tenthredo (Endotethryx) crassa* (Scopoli, 1763)**
[= *Tenthredo albicornis* (Fabricius, 1781)]

Assling: Kristeinertal 27.7.2005 (1♀) 1550 m; Innervillgraten: Ahrntal Unterstaller Alm 26.7.1999 (1♂) 1670 m; Kals: Rubisoi 13.8.1982 (1♂) 1600 m, 21.7.1986 (2♀♀) 1700 m, 31.7.1987 (5 Ex.) 1700 m, 26.7.1988 (3 Ex.), unterhalb Kals-Matreier-Törl 26.7.1988 (3 Ex.); Kartitsch: Tscharre 29.7.1982 (1♀) 2000 m; Lavant: Ulrichskirche 2.7.2007 (1♀), Forst-Lehrweg 15.6.2008 (2 Ex.); Matrei: Huben linker Iselweg 5.7.2008 (1♀), Tauerntal Alte Pragerhütte 29.7.1986 (1♂1♀) bei 2000 m und (4♂♂4♀♀) bei 1800 m; Nikolsdorf: Nörsach Drauweg 24.6.2006, 30.5.2009 (je 1 Ex.), Auwald beim Bahnhof 2.7.1983 (2 Ex.), Nörsacher-Teich 2.6./21.5./26.7.1983 (je 1 Ex.); St. Veit: Gritzen 5.9.2010 (1♂) 1500 m; Prägraten: Umbaltal 19.6.2007 (1♀) bei 1500 m, Gumpachkreuz 2.8.1988 (1♀) 2000 m; Schlaiten: Huber Alm 13.7.1988 (5 Ex.) 1600 m; St. Jakob Wasserweg 12.7.2007 (1♀); St. Veit: Gassen 22.6.2008 (1♀) 1500 m; Strassen: Tassenbach Stausee 5.8.2006 (1♀) 1070 m; Thurn: Helenental 24.7.1988 (1♀), 6.8.2005 (1♀),12.8.2008 (1♀) 1200 m, 6.8.2005 (1♀) bei 1650 m. – Kärnten: Drautal: Unter-Pirkach 16.7.2008 (1♀) Waldweg auf Dolden. Werner 1928:46: *Tenthredo albicornis*, Lesachtal: 1925, 1926 an Umbelliferen häufig. – Oberösterreich: Redl im Kobernauser Wald 11.8.1983 (je 1 Ex.), leg. coll. Kofler. – Salzburg: Ibmer Moor 8.8.1983 (1 Ex.), leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredella) cunyi* (Konow, 1886)**

Kals: Dabaklamm 8.7.2010 (1♀) 1650 m.

Bemerkung: Diese montane Art ist nur von ganz wenigen Fundorten des Bundeslandes Tirol bekannt.

***Tenthredo (Zonuledo) distinguenda* (Stein, 1885)**

Matrei: Ortsteil Zedlach 25.7.1982 (1♀) det. et in coll. W. Schedl; Tristach: Ortsgebiet 17.6.1982 (1♀).

***Tenthredo (Tenthredella) ferruginea* (Schrank, 1776)**

Abfaltersbach: Drauufer beim Klärwerk 5.6.2006 (1♀); Iselsberg: Stronach Zwischenbergen (Lacke) 7.7.2010 (1♀) 1460 m; Leisach: Ortsbereich 22.6.1988 (1♀); Nikolsdorf: Lengberg 1.6.1986 (1♀); St. Veit: Gassen 22.6.2006 (1♀) 1500 m. – Salzburg: Pinzgau Mittersill Hintersee 15.7.2006 (1♀) leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredella) ignobilis* (Klug, 1817)**
[= *Tentredo atra* (Linnaeus), *ignobilis* (Klug)]

Matrei: Ortsteil Zedlach 29.7.1970 (1♀), Bichl 19.7.2003 (1♀); Nikols-

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

dorf: Lengberg 20.6.1988 (1♀); Nußdorf-Debant: Debanttal Seewiesen Alm 15.7.1969 (1♀) 1990 m; Oberlienz: Oberdrum 5.7.1978 (1♀) det. 1979/2005 et in coll. Schedl.

Bemerkung: Diese Funde sind die einzigen gesicherten Nachweise aus West-Österreich.

***Tenthredo (Tenthredo) korabica* (Taeger, 1985)**
[= *Tenthredo arcuata korabica* (Cziki, 1923)]

Assling: Gamperalm 18.7.1982 (1♀) 1720-1970 m; Innervillgraten: Kalkstein Alfenalm 8.8.2011 (1♀) 1700 m; Kals: Dorfertal 2.8.1988 (1♀) 1550 m, Ganotzeck 23.7.1988 (1♀), Ganotzalm 23.7.1988 (1♂1♀) 2200 m; Obertilliach: Unterer Stuckensee 21.7.1988 (1♂) 1900 m; Prägraten: Gumpachkreuz 2.8.1988 (2♀♀) 2000 m; St. Johann: Weiße Wand (Grenze zu Schlaiten) 13.7.1988 (1♀) 2100 m; Tristach: Jungbrunn Drauwege 13.8.2009 (1♂).

Bemerkung: Zum Vorkommen dieser Art in Österreich: Schedl 2010, auch Funde aus dem benachbarten Kärnten: Lienzer Dolomiten, Mussen 1967, Mölltal, Heiligenblut: Gamsgrube 2000, Apriacher Alm 2002. Alle Angaben durchwegs aus submontanen oder alpinen Lagen (Schedl 2012).

***Tenthredo (Tenthredella) livida* (Linnaeus, 1758)**
[= *Tenthredo livida* var. *dubia* (Ström, 1768)]

Hopfgarten: Dölach 10.7.1988 (1♀), Auentümpfl 2.7.1999 (1♀); Lavant: 26.6.2009 (1♀); Lienz-Stadt: Pfister bei Schloß Bruck 4.9.2007 (1♀); Tristach: Kreithof 14.6.2009 (1♀) 1050 m. – Kärnten: Gailtal: St. Leonhard Trabinerhof 25.6.1989 (1♀); Hermagor: Grünberg (unleserlich) 28.6.1992 (1♂), leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Meculedo) maculata* (Geoffroy, 1785)**
[= *Tenthredo maculata semseyi* (Mocsáry, 1863)]

Schlaiten: Huber Alm (früher Klosterfrauen Alm) 13.7.1988 (3♀♀) 1600 m; Prägraten: Hinterbichl Umbaltal 19.6.2007 (1♀) bei 1500 m.

***Tenthredo (Tenthredella) mandibularis* (Fabricius, 1804)**

Matrei: Ortsteil Feld bei Huben Iselweg 19.7.2009 (1♀); Tristach: Kreithof 19.7.1980 (1♂) 1050 m. – Kärnten: Gailtal: Nostra Gailufer 4.6.1998 (1♂), leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredo) marginella* Fabricius, 1793**
[= *Tenthredo succincta* (Serville, 1832)]

Matrei: Huben Straße nach Kals 8.8.1982 (1♀). – Kärnten: Werner 1928:46: *Allantus succinctus*: Lesachtal 1925, 1926 an Umbelliferen häufig. – Nordtirol: Fiecht bei Schwaz: Georgenberg 7.8.1986 (1♀), leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Eurygaster) mesomela* (Linnaeus, 1758)**

Werner 1934:381: *Tenthredella mesomelas*: Amlach August 1930. – Assling: Thal 16.6.2002 (1♀), Gampenalm 18.7.1982 (1♀) 1720–1970 m; Außervillgraten: Winkeltal Volkzein Alm 20.6.2008 (1♀) 1900 m; Dölsach: Aguntum 18.6.1982 (2♂♂2♀♀); Iselsberg: Ort 22.6.1969 (1♀), Zwischenbergen (Stronach Sattel) 27.7.1984 (1♀) und 7.7.2010 (1♂) 1400 m, Raner

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Alm 3.7.1983 (2 Ex.) 1850 m; Kals: Glorerhütte am Bergertörl 28.7.1966 (1♀) 2650 m, Dorfertal 6.7.1998 (1♀) bei 1500 m, Lesach, Rubisoi 31.7.1987 (1♀) 1700 m; Matrei: Landecktal Taxer Alm 12.6.2005 (1♂) bei 1400 m; Nikolsdorf: Lengberg 1.6.1986 (2♀♀), 2.7.1987 (2♀♀); Nußdorf-Debant: Debanttal 18.7.2007 (1♀) bei 1800 m; Obertilliach Gärbertal 16.7.1995 (1♀) 1750 m; Prägraten: Hinterbichl Gumpachkreuz 14.7.1966 (1♀) bei 1900 m, Bobojach 6.7.1996 (1♀), Umbaltal 16.7.2006 (1♀) 1600 m; St. Jakob: Oberhaus Alm 31.7.1997 (1♂) 1500 m, Wasserweg 8.6.2003 (1♀) 1380 m; St. Veit: Ort 26.6.1997 (1♂); Tristach: Kreithof 14.6.2005 (1♀) 1050 m. – Salzburg: Pinzgau Habachtal 19.7.1983 (1 Ex.) 1500 m, leg. coll. Kofler.

***Tenthredo mioceras* (Enslin, 1912)**

Lavant: Lavanter Alpl 7.7.1979 (1♀) 1600 m leg. Deutsch Lichtfalle in coll. Kofler; St. Jakob: Wasserweg 10.7.1970 1350 m leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredella) moniliata* (Klug, 1817)**

Franz 1943:224: am Weg von Kals ins Dorfertal (1♀) 18.7.1937. – Kals: Moar Alm 4.6.2003 (1♀) 1790 m, Daberklamm 8.7.2010 (1♀) 1650 m; Lienz-Stadt: Hochsteinhütte 20.7.1996 (1♀) 1950 m; Prägraten: Umbaltal Islitzeralm 21.7.2010 (1♀) 1500 m; Strassen: Tassenbach Stausee 5.8.2006 (1♀) 1070 m; Thurn: Tschule Alm 24.6.1994 (1♀) 1400 m; Tristach: Kreithof 19.7.1980 (1♀) 1050 m, Instein Alm 17.6.2009 (1♀) 1670 m.

***Tenthredo (Tenthredo) notha notha* (Klug, 1817)**
[= *Tenthredo schaefferi* Klug, 1817 ab. *perkinsi* (Morice, 1919)]

Abfaltersbach: Drauufer Erlbrücke 12.6.2010 (1♂); Assling: Wildpark 31.5.2009 (1♂) 1300 m; Kartitsch: Hollbruckertal 16.8.2011 (1♀) 1350 m; Lienz-Stadt: Grafenbachl 17.7.1980 (1♂1♀), Schlossberg 27.8.1980 (2♂♂ 2♀♀); Matrei: Zedlach 25.7.1982 (1♀); Nikolsdorf Lengberg Flugplatz 24.7.1982 (1♂), Auwald beim Bahnhof rechtes Drauufer 20.7.1982 (1♂); St. Jakob: Ausserberg 5.7.2012 (4♀♀) ca. 1600 m leg. E. Heiss, in coll. Schedl; St. Johann: beim Wairer 11.8.1988 (1♀); Schlaiten: Huber Alm 15.7.1987 (1♂).

***Tenthredo (Eurygaster) obsoleta* (Klug, 1817)**

St. Jakob: Obersee 24.6.2010 (1♂) 2020 m. – Kärnten: Lesachtal: St. Lorenzen Tuffbad unterhalb Zochenpaß 13.7.1970 (1♀, det. Schedl Zuordnung unsicher) 2100 m.

***Tenthredo (Olivacedo) olivacea* (Klug, 1817)**

Hopfgarten: Ratzell 26.6.1987 (1 Ex. var. *nigrovittata*) 1500 m; Innervillgraten: Kalkstein Alfen Alm 2.8.2009 (2♀♀) 1700 m; Kals: Weg vom Lucknerhaus zur Glorerhütte 12.7.1982 (1♀) 2000–2300 m, Ganotz Alm 21.8.1987 (1 Ex.: var. *nigrovittata*) 2150 m; Kartitsch: Tscharre 29.7.1982 (1♂) 2000 m; Obertilliach: Niedermoor Schwalen bei Leiten 14.8.1987 (1♀) 1400 m, Oberer Stuckensee 21.7.1988 (1♂) 1900 m; St. Veit: Gritzer Alm 23.7.1986 (1♀) 1900 m.

***Tenthredo (Tenthredella) rubricoxis* (Enslin, 1912)**

Kals: Daberklamm 8.7.2010 (1♀) 1650 m; Obertilliach: Rollertal

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

25.7.2002 (1♀) bei 1500 m. – Kärnten: Mölltal Mallnitz: Jamnig Alm 5.8.1993 (1♀) 1800 m.

Bemerkung: Sehr selten in Österreich nachgewiesene Art: montane Verbreitung.

***Tenthredo (Tenthredo) schaefferi* (Klug, 1817)**

Franz 1943:224: *Tenthredo schäfferi*: am Weg von Kals ins Dorfer Tal 1♀ 18.7.1937. – Assling: Ort 6.8.1988 (1♀); Kals: Lesach-Riegel 31.7.1972 (1♀) det. Schedl 1980, Unterpeischlach 12.7.1987 (2♂♂), unterhalb Glorerhütte am Bergertörl (1♀) bei 2500 m, Daberklamm 8.7.2010 (1♀) 1650 m; Leisach: Burgfrieden 27.7.1988 (2♀♀); St. Johann: beim Wairer 11.8.1988 (1♀), Niedristteich 1.7.2008 (1♀) 1050 m; Strassen: Tassenbach Stausee 26.7.2011 (1♀) 1070 m, det. Schedl 2012. – Kärnten: Gailtal: Mauthen Untere Valentin Alm 7.7.2007 (1♀) 1300 m; Drautal: Dellach Schloss Stein 3.8.2009 (1♀); Eberndorf: Sablatnigmoor 20.7.1989 (1♀) leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredo) scrophulariae* (Linnaeus, 1758)**

Lavant: Ortsgebiet 24.7.1987 (1 Ex.); Lienz-Stadt: Pfister 4.8.2007 (1♂); Nikolsdorf: Lengberg 13.8.1987 (1 Ex.), Nörsach 1.7.1988 (1 Ex.). – Oberösterreich: Obernberg (1 Ex.) August 1983, leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Cephaledo) segmentaria* (Fabricius, 1798)**
[= *Tenthredo stecki* (Konow, 1888)]

Amlach: Klammbrückl 16.7.1986 (1♂) 1050 m; Assling: Thal 28.6.1993 (1♂), Mittewald Drauufer 29.6.2009 (1♂). Tristach: Insteinalm, 1450 m, 8.7.2012 (1♀1♂).

***Tenthredo (Tenthredella) simplex* (Dalla Torre, 1882)**
[= *Tenthredo velox* (Fabricius) var. *simplex* (Dalla Torre 1882)]

Assling: Kristeinertal Fahbrücke 13.6.2009 (1♀) 1600 m; Iselsberg: Stronach Zwischenbergen (Stronach-Sattel) 21.6.1988 (1♂) 1400 m; Kals: unterhalb Kals-Matreier-Törl 23.7.1990 (1♀) 1700 m, Ganotz-Eck 23.7.1988 (1♀) 2200 m, Ganotz Alm 23.7.1990 (1♀) 2100 m; Kartitsch: Tscharre 29.7.1982 (1♀) 1650 m; Matrei: Goldried Panoramaweg 8.8.1991 (2♀♀) bei 2200 m; St. Jakob: Obersee 24.6.2010 (1♀) 2010 m; St. Johann: Weiße Wand 13.7.1988 (1♀) 2100 m. Kärnten: Lesachtal: St. Lorenzen Tuffbad unter Zochenpaß 13.7.1970 (3♀♀) 2150 m, leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Temuledo) temula* (Scopoli, 1763)**

Anras: Asch 22.6.1988 (1♂); Dölsach: Eichholz 4.6.1988 (1♂); Leisach: westlich Forstweg 20.6.2006 (1♀); Huben: Ortsteil Feld 21.6.2007 (1♀); Nikolsdorf: Nörsach Drauweg 24.6.2006 (1♀), Lengberg Lichtfang 29.5.1996 (1♂) leg Deutsch coll. Kofler, Lengberg Waldweg 7.6.2005 (1♀), rechte Drau-Auen beim Bahnhof 11.6.2003 (1♂); Oberlienz: Ranach Alm 29.5.1996 (1♀); Tristach: Kreithof 9.7.1986 (1♀) 1050 m.

***Tenthredo (Maculedo) trabeata* (Klug, 1817)**

Iselsberg: Raner Alm 3.7.1983 (1♀) bei 1900 m.

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

***Tenthredo (Tenthredella) velox* (Fabricius, 1798)**
[= *Tenthredo velox* var. *nigrolineata* (Cameron, 1877)]

Franz 1943:224: *Tenthredo velox* f. typ., var. *nigolineata* Cam. und var. *simplex* D.T.: am Weg aus der Daberklamm ins Dorfer Tal (1♀) 15.7.1937. Assling: Gamperalm 18.7.1982 (1♀) 1720–1970 m; Kals: Lucknerhaus 3.8.1980 (1♀) 1920 m; Matrei, Tauerntal: Weg zur Alten Pragerhütte 29.7.1986 (1♀) 2000 m; Goldried Panoramaweg 8.8.1991 (1♀) 2200 m. Kärnten: Karnische Alpen, Wolayer See 21.8.1985 (1♀) 1960 m. – Salzburg: Untersberg 31.7.1984 (1♂) 1800 m, leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredo) vespa* (Retzius, 1763)**

Werner 1934:381: *Allantus vespa:* Lienz-Stadt: Bad Leopoldsruhe (oberhalb Brauerei Falkenstein: inzwischen abgerissen); Amlach: Klammbrückl 16.7.1986 (1♂1♀), Alter See 3.7.1988 (1♀), 30.7.2008 (1♀), Auwald 19.7.2005 (1♂); Lavant: Auwald östlich 1.7.2010 (1♂), beim alten Kalkofen westlich 5.7.2010 (1♂1♀); Ortsgebiet 24.7.1987 (1♀), 3.7.2008 (1♀), Auerling am Bachufer 2.7.2007 (1♀); Leisach: Angerlehauser 12.7.2008 (1♂); Matrei: Kienburg Schwarzach-Ufer 30.7.2010 (1♂); Nikolsdorf: Drau-Auen beim Bahnhof 22.7.2008 (1♀); Tristach: Auen 7.7./10.7.86 (je 1♀), Kreithof 21.7.1982 (2♂♂), 20.7.1983 (1♂), 13.7.1995 (1♀) 1050 m, Jungbrunn 20.7.2009 (1♀). Nordtirol: Fiecht bei Schwaz Georgenberg 7.8.1986 (1♀); Innsbruck: Mühlau 25.7.1952 (1♀) leg. Ratter coll. Kofler. – Kärnten: Werner 1928:46: *Allantus vespa*: Lesachtal 1925, 1926 an Umbelliferen. Salzburg: Ibmer Moor 8.8.1983 (1♂); Anif 30.7.1984 (1♂1♀) leg. coll. Kofler.

***Tenthredo (Tenthredo) zona* (Klug, 1817)**

Lavant: West Waldrand 26.6.2009 (1♀), Forchach am Frauenbach 27.7.2009 (2♂♂1♀).

***Tenthredo (Zonuledo) zonula* (Klug, 1817)**

Assling: Mittewald 29.7.1987 (1♂); Schrottendorf 25.5.2003 (1♀) 1160 m leg. J. Gusenleitner, det. Schedl 2003, in coll. Oberösterreichisches Landesmuseum Linz; Leisach: Ort 30.6.1984 (1♂); Nikolsdorf: Nörsach 29.6.1988 (1♀), Drau-Auen beim Bahnhof 2.7.1983 (1♀), 28.5.1988 (1♀); Lengberg 18.6.1986 (1♀); St. Johann: Oblass 18.6.1983 (1♂2♀♀) 1070 m. – Kärnten: Sablatnigmoor: 17.6.1989 (1♀).

***Tenthredopsis friesei* (Konow, 1884)**

Amlach: Klammbückl 16.7.1986 (1♂ in coll. Schedl, 1♀); Assling: Kristeinertal 1.7.2001 (1♂) 1500 m; Iselsberg: Raner Alm 3.7.1983 (1♂) 1850 m; Leisach: 18.5.1968 (1♀); St. Johann: Iselufer 30.5.2005 (1♂).

***Tenthredopsis litterata* (Geoffrey, 1785) [= *Tenthredopsis carbonaria* (Linnaeus, 1767); = *Tenthredopsis pallida* (Konow, 1896)]**

Amlach: Lienzer Dolomiten Franz-Lerch-Weg 16.6.1989 (1♂ gen. pr. auf Karton fec. Schedl 2011); Dölsach: Eichholz 4.6.1980 (1♀); Hopfgarten in Osttirol: Dölach 10.7.1988 (1♀); Kals: Taurer-Wirt 3.5.1994 (1♀), Unter-Peischlach Rundweg 25.6.2009 (1♀); Kartitsch: Hollbruck 27.6.2001 (1♀)

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

1450 m; Lavant: Ort 9.6.1992 (1♀); Matrei: Kienburg Schwarzach-Klamm 20.6.2009 (1♀); Nikolsdorf: Nörsach 1.7.1988 (1♀); Nußdorf-Debant: Ober-Nußdorf beim „Zainer"-Bauer 19.6.2006 (1♀) 1300 m, Debanttal 10.7.1970 (1♀); Schlaiten: rechtes Iselufer 18.6.2004 (1♀).

***Tenthredopsis nassata* (Linnaeus, 1767)**
[= *Tenthredopsis pavida* auct. Nec (Fabricius, 1775)]

Assling: Mittewald 15.6.1990 (1♂); Bichl 30.6.2000 (1♀) 1440 m; Dölsach. Aguntum 31.5.1969 (1♀), Eichholz 23.5.1986 (1♀); Iselsberg: Ort 20.7.1984 (1♀), Stronach Zwischenbergen (Stronach-Sattel) 21.7.1984 (1♂1♀) und 7.7.2010 (1♀) 1400 m, Raner Alm 3.7.1983 (1♀) 1850 m; Kals: Lesach Rubisoi 1.7.1984 (1♂) 1650 m; Kartitsch: Winklertal 17.7.1984 (1♀) 1500 m; Leisach: Ortsgebiet 8.5.1968 (1♂) bei Leopoldsruhe 26.6.1970 (1♀); Nikolsdorf: Lengberg 7.6.1983 (1♀); Oberlienz: Ranach Alm 18.6.1998 (1♀) 1200 m; Strassen: Tassenbach Stausee 10.6.1990 (1♀) 1070 m.

***Tenthredopsis ornata* (Serville, 1823)**
[= *Tenthredopsis excisa* (Thomson, 1879)]

Leisach: Ortsgebiet 19.5.1967 (1♀); St. Johann: Oblass-Stausee 21.5. 1988 (1♂) 1050 m.

***Tenthredopsis scutellaris* (Fabricius, 1804) [= *Tenthredopsis austriaca* (Konow, 1890), *Tenthredopsis parvula* (Konow, 1890)]**

Lavant: Ortsgebiet 12.7.1985 (1♀); Nikolsdorf: Lengberg 1.6.1986 (1♂); Prägraten: Umbaltal 8.6.1994 (1♂) bei 1500 m; Schlaiten: Huber Alm 15.7.1987 (1♀).

***Tenthredopsis sordida* (Klug, 1817)**
[= *Perineura sordida* (Klug, 1817)]

Dölsach: Eichholz 23.5.1986 (1♂); Kals: Unterpeischlach Rundweg 5.6.2009 (1♂); Nikolsdorf: rechte Drauauen beim Bahnhof 23.5.1988 (1♂ gen. präp. auf Karton fec. Schedl 2011); Obertilliach: Niedermoor Schwalen bei Leiten 17.6.1992 (1♀) 1450 m; St. Johann: Oblass-Stausee (1♀) 29.5.2004 bei 1100 m; Tristach: Kreithof 14.6.2009 (1♂), 2.6.1988 (1♂ gen. präp. fec. Schedl 2011 auf Karton) 1050 m.

***Tenthredopsis tarsata* (Fabricius, 1804)**

Kals: Lesach-Riegel 31.7.1972 (1♀) 2000 m.

***Tenthredopsis tischbeinii* (Frivaldsky, 1877)**
[= mit Unsicherheit ***Tenthredo annuligera* (Eversmann, 1847)]**

Kals: Lesach-Riegel 31.7.1972 (1♀, det. Schedl mit cf.) 2000 m, Lesach-Riegel 26.7.1988 (1♀) 2000 m, Lesach-Rubisoi 13.6./3.7.1982 (je 1♀), 21.7.1986 (1♀), 31.7.1987 (1♀) 1700 m, Großdorf 23.7.1987 (1♀) 1700 m, unterhalb Kals-Matreier-Törl 23.7.1988 (2♀♀) 1800 m, Ortsgebiet 23.7.1990 (1♀); Kartitsch: Schöntal 17.6.2003 (1♀) bei 1700 m; Obertilliach: Gärbertal 17.7.1996 (1♂) bei 1700 m; Prägraten: Ströden Stoan Alm 1.10.2002 (1♀) 1450 m; St. Jakob: Oberhaus-Alm 10.7.1994 (1♂ in coll. Schedl,1♀) 1900 m; Schlaiten: Huber Alm 15.7.1987 (1♂) 1700 m.

Dank

Für die Mitteilung von Funden und vor allem für die Übergabe von Belegexemplaren haben wir herzlich zu danken: vor allem Dr. Christian Wieser, Klagenfurt, Hr. Helmut Deutsch, Lavant/Bannberg, für die Lichtfallenbeifänge, HR Dipl.-Ing. Dr. Josef Gusenleitner, Linz, Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ernst Heiss, Innsbruck.

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

LITERATUR

Bezirkskunde Osttirol (2001): Katholischer Tiroler Lehrerverein (Hrsg.), Bezirksschulrat Lienz (Schriftleitung: Dr. Horst Hafele, Dagmar Holaus). – Verl. Löwenzahn Innsbruck-Bozen. 415 S.

Dalla Torre K. W. (1882): Beiträge zur Arthropoden-Fauna Tirols. – Verhandlungen naturwissenschaftlich-medizinischer Verein Innsbruck XII: 32–37; Teil IV: 71–73: Drei neue Blattwespen-Arten aus Tirol *(Nematus glaphyropus, Tenthredo rejecta, Tenthredo simplex)*.

Franz H. (1943): Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften Wien, Mathemat.-Naturwiss. Klasse, 107. Band. 552 S.

Franz H. (1949): Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. – Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften mathem.-naturwiss. Klasse, Abteilung I, 158. Bd., 1. und 2. Heft. 77 S. (Anmerkung: enthält keine Hymenopteren).

Kofler A. & Schedl W. (1982): Zum Vorkommen von Pflanzenwespen in Osttirol (Österreich) (Insecta: Hymenoptera, Symphyta) 1. Teil. – Berichte naturwissenschaftlich-medizinischer Verein Innsbruck 69: 87–93.

Kofler A. & Schedl W. (2010): Zum Vorkommen von Pflanzenwespen in Osttirol (Österreich) 2. Teil (Hymenoptera, Symphyta). – Beiträge zur Entomofaunistik, 11: 57–65.

Kofler A. & Schedl W. (2012): Zum Vorkommen von Pflanzenwespen in Osttirol (Österreich) 3. Teil (Symphyta: Tenthredinidae: Selandriinae, Allantinae, Heterarthrinae, Blennocampinae). – Beiträge zur Entomofaunistik, Wien (eingereicht).

Schedl W. (2009): Symphyta (Insecta). – in: Biosystematics and Ecology Series No. 26: Checklisten der Fauna Österreichs, No. 4: 8–40: – Verlag: Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) Wien.

Schedl W. (2010): Verbreitung und Ökologie von *Tenthredo korabica* Taeger 1985 in den Ostalpen (Hymenoptera, Tenthredinidae). – Linzer biologische Beiträge 42/1: 781–786.

Schedl W. (2012): Ergänzungen zur Checkliste der Symphyta (Insecta: Hymenoptera) Österreichs. – Beiträge zur Entomofaunistik, Wien (eingereicht).

Taeger A. & Blank S. M. & Liston A. D. (2010): World Catalog of Symphyta (Hymenoptera).– Zootaxa, Auckland, Monograph, Nr. 2480: 1–1064.

Taeger A. & Blank S. M. (Hrsg.) (1998): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). – Kommentierte Bestandsaufnahme. – Krefeld. 367 S.

Werner F. (1928): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Ost-Tirol. II. Teil: Insekten, Spinnen- und Krebstiere. Mit einem Nachtrag zum I. Teil. – Veröffentlichungen Museum Ferdinandeum Innsbruck 13: 357–388.

Werner F. (1934): Zur Kenntnis der Fauna des Lesachtales (III. Teil und Schluss). – Carinthia II 38: 41–49.

Anschriften der Autoren:

Mag. Dr.
Alois Kofler,
A-9900 Lienz,
Meranerstraße 3

Univ.-Prof. Dr.
Wolfgang Schedl,
A-6020 Innsbruck,
Karl-Innerebner-Straße 90/3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia II

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 203_123

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois, Schedl Wolfgang

Artikel/Article: Zum Vorkommen von Pflanzenwespen in Osttirol (Österreich) 4. Teil (Insecta: Symphyta, Tenthredinidae: Tenthredininae). 481-494