

Linzer biol. Beitr.	52/2	933-961	Februar 2021
---------------------	------	---------	--------------

**The Sphecid Wasps of the genus *Cerceris* LATREILLE, 1802
of the "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria,
from the Palearctic Region (part III).
(Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae)**

Hermann DOLLFUSS

A b s t r a c t : A total of 4,439 specimens of the genus *Cerceris* LATREILLE (1,732 ♀♀, 2,761 ♂♂) including 59 species and 7 subspecies were examined. All information on localities, dates of capture and the names of collectors are listed.

K e y w o r d s : Apoidea, Crabronidae, Philanthinae, *Cerceris*.

Introduction

Approximately 11,000 specimens of the genus *Cerceris* LATREILLE from the Entomological Collection of the "Biologiezentrum Linz" have been received for determination. In addition to this, named specimens of this genus have been received for revision. Part of this material has already been determined and published (DOLLFUSS 2018, 2019, 2020a, b). Specimens from the Nearctic and Neotropical Region contained in this collection will be published later.

With this publication examination of specimens from the Palearctic Region is now completed.

All information on localities, dates of capture and the names of collectors are listed.

Names of specialists who identified specimens are abbreviated according to the following list:

- (Beau)J. de Beaumont, Lausanne, Switzerland
- (Pul)W. J. Pulawski, San Francisco, California
- (Gui)K. M. Guichard, London, Great Britain
- (KS)K. Schmidt, Karlsruhe, Germany
- (Gu)J. Gusenleitner, Linz, Austria
- (JH)J. Halada, Czech Republik
- (Kz)V. L. Kazenas, Kazakhstan

Specimens without abbreviations are mostly identified by the author.

Material examined

Subfamily *Philaethinae* LATREILLE, 1802

Tribe *Cercerini* LEPELETIER DE SAINT FARGEAU, 1845

Genus *Cerceris* LATREILLE, 1802

Cerceris albicincta KLUG, 1845 (1♂)

A l g e r i a : 1♂, Hoggar, Tamanrasset, Guelta 16 km NE, 1.IV.1989, leg. Max Schwarz (JH).

Cerceris alboatra WALKER, 1871 (1♀)

O m a n : 1♀, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snižek.

Cerceris albofasciata (ROSSI, 1790) (59♀♀, 76♂♂)

C r o a t i a : 1♀, Istria, 16 km S Pazin, 10.VII.1999, leg. J. Halada.

C z e c h R e p u b l i c : 1♀, 1♂, Moravia, Kobyly, 15.VIII.1981, leg. Kocourek.

H u n g a r y : 6♀♀, 9♂♂, Pákozd, E Szekesfehervar, 47°13'2"N 18°31'2"E, 4.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 2♀♀, 2♂♂, Pákozd, E Szekesfehervar, 47°13'2"N 18°31' 2"E, 27.V.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, 4♂♂, Kecskemét, 26.VI.1971, leg. Pádr; 1♀, Örkony pisky, 13.-17.VII.1981, leg. Pádr; 1♀, Dabas dolsky, 17.VII.1981, leg. Pádr.

I r a n : 1♂, Kerman province, Jiroft, 28°68'47N 57°71'23E, 716m, 12.V.2019, leg. Schmid-Egger; 1♂, Kerman, Jiroft, 716m, 28°68'4N 57°71'2E, 12.V.2019, leg. Jakobs; 1♂, Kerman, Jiroft, Lanch, 28°41'05"N 57°42'44"E, 716m, 12.V.2019, leg. Liebig.

S l o v a k i a : 6♂♂, 2 km E Virt, 20 km E Komárno, 47°45'4"N 18°20'2"E, 30.VI.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, Sturovo, VII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, 20.VI.1957, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, 15.VII.1955, leg. Pádr; 2♀♀, Chotin, 22.VI.1960, leg. Pádr; 1♀, Marcelovaa, 31.VII.1960, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 3♀♀, 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, 23.VI.1960, leg. Pádr; 2♂♂, Kovácov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 3♀♀, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek; 7♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 1♀, 4♂♂, Somotor, 6.VII.1972, leg. Deneš; 1♀, Chotin, 4.VIII.1959, leg. Pádr; 1♀, Chotin, 13.VIII.1961, leg. Pádr; 7♀♀, Chotin, 10.VII.1970, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Sturovo, 7.VIII.1970, leg. Pádr; 1♀, Gbelce, 1.VIII.1970, leg. Pádr; 2♀♀, 2♂♂, Chotin, 27.VII.1974, leg. Pádr; 1♀, Chotin, 30.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Chotin, 13.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Chotin, 25.VII.1952, leg. Pádr; 2♀♀, Gbelce, 16.VII.1974, leg. Pádr; 1♀, Somotor, 6.VII.1973, leg. Deneš; 12♀♀, Gbelce, VIII.1965, leg. Kocourek; 1♀, 7♂♂, Chotin, VII.1964, leg. Kocourek; 1♀, Kraluv Chlumec, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 6♂♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♂, Kamenice n/Hr., 28.VII.1962, leg. Pádr; 2♂♂, Streda n. Bodrog, 25.VI.1987, leg. Pádr; 1♂, Kráľovs. Chlumec, 30.VII.1977, leg. Pádr; 1♂, Král. Chlumec, 20.VII.1989, leg. Odehnal; 4♂♂, Chotin, 22.VII.1962, leg. Pádr; 4♂♂, Chotin 22.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Chotin, VII.1974, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 26.VII.1956, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr.

Cerceris amakosa BRAUNS, 1926 (1♂)

O m a n : 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.111N 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger.

Note: Abdominalsegment I of this male is black.

Cerceris angustata F. MORAWITZ, 1893 (1♂)

T u r k e y : 1♂, Halfeti (Birecik), 30.V.1998, leg. Snižek.

***Cerceris arenaria* (LINNAEUS, 1758) (115♀♀, 387♂♂)**

A l b a n i a : 4♂♂, Valbona, 42°27'N 19°53'E, 8.VII.2012, leg. Deneš.

A u s t r i a : 1♀, Wien, 2.Bezirk, Nordbahnhof, 48°13.7-8'N 16°23.35-55'E, 165m, 8.VII.2017, leg. et det. Zettel; 1♀, 1♂, Nö., Retz, Gollitsch, 48°45.1-45.5'N 15°56.5-7'E, 295-320m, 29.VII.2017, leg. et det. Zettel; 2♂♂, Nö., Hadersdorf/Kamp, 48°27'N 15°42'E, 12.VII.2001, leg. Max Schwarz (Gu); 1♂, Nö., Bruck/L., Hundsheimer Berg, 270m, 48°07.3-4'N 16°56.6-8'E, 270m, 21.VII.2018, leg. et det. Zettel; 1♂, Nö., Brick/L., Hundsheimer Berg, 250-480m, 48°07.2-9'N 16°56.0-3'E, 1.VII.2017, leg. et det. Zettel; 1♂, Nö., Mödling, Eichkogel, 345-360m, 48°03.7-9'N 16°17.45-6'E, 9.VIII.2018, leg. Zettel; 1♂, Bgld., Illmitz, Seedamm N Biolog. Station, 47°46.15-48'N 16°45.9-46.9'E, 117m, 16.VI.2018, leg. Zettel; 2♂♂, Wien, 22.Bezirk, Essling, Bioforschung Austria, 155m, 48°12.7'N 16°31.8'E, 29.VIII.2017, leg. Zettel; 1♂, Wien, 17. Bezirk, Hernaler Friedhof, 327m, 48°13.37'N 16°19.16'E, 21.VIII.2017, leg. Zettel; 2♂♂, Wien, 2.Bezirk, Handelskai, Bahngelände, 161, 48°13.8'N 16°24.05'E, 18.VII.2016, leg. Zettel; 1♂, Wien, 22. Bezirk, Blumengärten, Hirschstetten, 48°14'N 16°28'E, 159m, 28.VI.2016, leg. Zettel; 1♂, Wien 21. Bezirk, Marchfeldkanal, 48°18.1'N 16°25.9'E, 163m, 4.IX.2017, leg. Zettel; 1♀, Nö., Gedersdorf, Krems/Donau, 48°26.2'N 15°41.4'E, 27.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 1♂, 4 km NW Sefeld-Kadolz, 48°44.4'N 16°09.3'E, 24.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 2♀♀, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 48°16.4-7'N 16°50.25-4'E, 151m, 9.VIII.2018, leg. et det. Zettel; 1♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 48°17.0'N 16°49.8-95'E, 160m, 18.VII.2018, leg. et det. Zettel; 5♂♂, Nö., Retz, Gollitsch, 300-320m, 48°45.2-4'N 15°56.6'E, 20.VII.2018, leg. et det. Zettel; 3♂♂, Wien, 22. Bezirk, Süßenbrunn, 48°16.23'N 16°30.8'E, 158m, 4.VI.2018, leg. et det. Zettel; 1♂, Oö., Linz Urfa hr, KGA Riesenhof, Parz. 60-61, 48°19.06'N 14°16.13'E, 14.-19.VIII.2017, leg. Tiefenthaler; 3♀♀, 5♂♂, Oö., Linz Urfa hr, KGA Riesenhof, Parz. 60-61, 48°19.06'N 14°16.13'E, VII.VIII.2018, leg. Tiefenthaler; 1♀, Oö., Luntenberg, Steinger Bruch, 48°15.45'N 14°24.42'E, 19.VII.2017, leg. Tiefenthaler; 1♀, Bgld., Neusiedl/See, Panzergraben, 12.-13.VII.1990, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♀, Oö., Linz, Sandgrube Plesching, 17.IX.1986, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 1♀, Nö., Wachau, Dürnstein, 22.VII.1994, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♂, Bgld., Neusiedl/S., Panzergraben, 7.IX.1986, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 1♂, Bgld., Neusiedl/S., Panzergraben, 7.VIII.1992, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♂, Bgld., Illmitz, Sandeck, 19.VIII.1993, leg. Tiefenthaler (Gu); 2♀♀, Nö., Wachau Dürnstein, 28.VII.1994, leg. Tiefenthaler; 1♀, Nö., Leithakogel, 10.VII.1961, leg.?: 1♀, 2♂♂, Oö., Langenstein, Stacherlsiedlung, 1.VIII.1996, leg. F. Gusenleitner; 1♀, Oö., Langenstein Stacherlsiedlung, 4.VII.1993, leg. F. Gusenleitner; 2♂♂, Oö., Langenstein, Stacherlsiedlung, 27.VII.1996, leg. F. Gusenleitner; 1♂, Oö., Plesching, Sandgrube, (Schalenfang), 15.VIII.1989, leg. Walter; 1♂, Oö., Pesching bei Linz, 48°19'N 14°20'E, 14.VI.2002, leg. Martin Schwarz.

B u l g a r i a : 2♂♂, Slincev Brjag, 5.-15.VI.1977, leg. Pádr; 5♂♂, Balcik, 6.VII.1988, leg. Tkalcu (JH); 2♂♂, Varna-Vincia, 15.VI.1988, leg. Tkalcu (JH); 1♀, 1♂, Melnik, nv., 29.-31.VII.1982, leg. J. Halda (JH); 1♀, Melnik, nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♀, Sandanski, 15.VI.1990, leg. Tkalcu; 1♀, Sandanski, 20.VI.1990, leg. Tkalcu; 1♀, Sandanski, 20.VII.1968, leg. Pádr; 1♀, Trakia, Trud, 25.VII.1997, leg. Zaykov; 2♂♂, Trakia, Trud, 15.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Trud, 15.IX.1997, leg. Zaykov; 3♂♂, Trakia, Trud, 15.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Trud, 20.VII.1997, leg. Zaykov; 7♂♂, Rodopi, Galabovo, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Galabovo, 1.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Proslav, 10.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Proslav, 15.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Proslav, 15.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Proslav, 15.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 15.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 15.VII.1996, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 18.VI.1996, leg. Zaykov; 1♂, Plovdiv, 15.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Plovdiv, 15.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Studenec, 25.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Slincev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek; 1♂, Slincev Brjag, 10.VI.1972, leg. Kocourek; 1♂, Slincev Brjag, 3.-15.VI.1977, leg. Pádr; 1♂, Slincev Brjag, VII.1986, leg. Kovarik; 1♂, Zlaté Pisky, 15.-29.VI.1986, leg. J. & M. Halada; 1♂, Nessebar, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr; 1♂, Balcik, VI.1986, leg. J. & M. Halada; 1♂, Harmanli, VII.1969, leg. Deneš; 2♂♂, Trakia, Proslav, 15.VIII.1996, leg. Zaykov; 1♂, S plan. Beronovo, 10.VIII.1997, leg. Zaykov; 2♂♂, Kulata, 25.VI.1978, leg. Pádr; 1♂, Slincev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr; 1♂, Zlaté Pisky, 18.-29. VI.1986, leg. J. & M. Halada; 1♂, Slincev Brjag, 19.VII.1968, leg. Kocourek; 10♂♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek; 1♂, Slincev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek; 7♂♂, Varyara, 6.-12.VII.1970, leg. Kocourek; 1♂, Sandnaski, 1-

- 8.VI.1967, leg. Kocourek; 3♂♂, Slincev Brjag, 30+31.VII.1968, leg. Kocourek; 2♂♂, Sandanski, 26.-31.V.1967, leg. Kocourek.
- C r o a t i a :** 4♂♂, Rab-Island, E Lopar, 30.VIII.2018, leg. J. Halada (JH); 1♂, Rab-Island, Kampor, Frkanj, 2.IX.2018, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Baska, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich; 9♂♂, Baska, VIII.1971, leg. Heinrich; 3♂♂, Baska, VIII.1970, leg. Heinrich; 3♂♂, Baska, Insel Krk, 8.-30.VI.1973, leg. Heinrich; 1♂, Dalmatien, Insel Krk, Baska, 7.-20.VII.1984, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 1♀, Istria, SW Peroj, 17.VII.2002, leg. Ma. Halada; 1♀, 2♂♂, Baska, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich; 1♂, Baska, VI.1970, leg. Heinrich; 1♂, Zadar-Sukesany, 3.VII.1967, leg. Pádr; 1♂, Metcovice-Neretva, 24.VII.1967, leg. Pádr; 1♀, Istria, Vodnjan env., 7.-9.VII.1999, leg. J. Halada; 1♀, 2♂♂, Baska, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich.
- C z e c h R e p u b l i k :** 2♂♂, Celakovice, 15.VIII.1972, leg. Pádr; 1♀, Morava mer., Mileva, 6.VIII.1992, leg. Pádr; 1♂, Mikulov-Kopolek, 18.VII.1991, leg. Pádr; 2♂♂, Suchdol n. Luz., 15.VII.1995, leg. Ma. Halada; 4♂♂, Moravia-S, Skalky n Sedlece, 48°46.4'N 16°42.2'E, 26.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♂, Moravia-S, Jecmeniste, Znojmo, 48°44.4'N 16°08.5'E, 24.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 1♂, Moravia-S, Brno, Cerveny Kopec NPP, 280m, 49°10.55'N 16°35.14'E, 9.VIII.2015, leg. Riha; 1♀, Bohemia-S, Frantiskov, Piskovna, 48°53'3"N 14°56'E. 16.VI.2018, leg. M. Halada; 1♀, Bohemia, Plzen, IX.1957, leg. Kocourek; 1♀, Bohemia-S, Frantiskov, p. Dracice, 48°54'N 14°56'E, 460m, 27.VI.2017, leg. M. Halada; 3♀♀, Bohemia (Roudany), Lounovice p.B., 8.VII.1995, leg. Karas; 1♀, Bohemia-S, (Roudany), Lounovice p.B., 14.VII.1995, leg. Karas; 1♀, Bohemia, Zliv, 27.VII.1996, leg. Karas; 6♀♀, 6♂♂, Bohemia, J. Hradec, 3.VIII.2001, leg. Krivan; 1♀, Moravia, Lhota u P., 11.VII.1996, leg. Deneš sen.; 1♀, Bohemia, Trebon, Tust, 23.VIII.2000, leg. M. Halada; 1♂, Bohemia-S, Trebon, VI.1999, leg. Krivan; 2♂♂, Bohemia-S, Trebon, Mirochov, 16.IX.2000, leg. Krivan; 2♂♂, Bohemia-S, Veska env., 14.VIII.1994, leg. Odehnal; 1♂, Bohemia, Veska env., 10.VI.1988, leg. Odehnal; 1♂, Moravia, Kobyli, 16.VIII.1981, leg. Kocourek; 3♀♀, 8♂♂, Suchdol n Luz, 15.VII.1995, leg. Ma. Halada; 3♀, 17♂♂, Bohemia, Veska, 17.VI.1988, leg. Odehnal; 1♀, Bohemia, Veska, 10.IX.1988, leg. Odehnal; 1♀, 17♂♂, Bohemia, Veska, 10.VI.1988, leg. Odehnal; 1♀, 1♂, Bohemia, Bezdekov, 10.VII.1988, leg. Odehnal; 5♀♀, 5♂♂, Moravia, Bzenec, 20.VIII.1988, leg. Odehnal; 2♂♂, Bohemia, Veska, 14.VII.1994, leg. Odehnal; 1♂, Bohemia, Veska, 17.VIII.1994, leg. Odehnal; 1♂, Bohemia, Cerna na B. Env., 10.VII.1994, leg. Odehnal; 7♂♂, Moravia, Bzenec-privoz, 14.VI.1994, leg. Odehnal; 1♀, Moravia, Kobyli, 8.VIII.1981, leg. Kocourek; 1♀, Moravia, Mutenice, 14.VIII.1971, leg. Kocourek; 1♀, Bohemia, Majdalena, VII.1964, leg. Deneš; 3♂♂, Bohemia, Majdalena, 1.VII.1963, leg. Deneš; 1♂, Bohemia, Tust, 30.VII.1967, leg. Deneš; 1♂, Moravia, Pouzdrany, 26.VII.1993, leg. Höffer; 3♂♂, Moravia, Kobyli, VI.1965, leg. Kocourek; 1♂, Moravia, Bzenec, 19.VIII.1988, leg. Pádr; 1♂, Smi u Ceske lipy, piskovna, 10.VIII.1986, leg. Pádr; 1♂, Pardubice, 10.VIII.1952, leg. ?; 1♂, Zliv, 12.VIII.1998, leg. Karas; 2♂♂, Bohemia, Vlkov n. Luz, 10.VIII.1998, leg. Karas; 1♂, Roudany, Lounovice p.B., 8.VII.1995, leg. Karas.
- F r a n c e :** 2♂♂, Cabanes de Fleury, Narbonne, 11.VIII.1970, leg. Aigner.
- G e r m a n y :** 1♂, Karlstein (Hessen), 31.V.1990, leg. Parré.
- G r e e c e :** 8♂♂, Peloponnese, Messinia, Kardhamili-Aghia Sophia, 36°53.6'N 22°14.2-6'E, 20-195m, 7.V.?, leg. et det. Zettel; 4♂♂, Peloponnese, Lakonia, E Profitis, Agh. Marina-Cape-Maleas, 36°26.4'N 23°08.5-9.8'E, 0-25m, 1.V.2018, leg. et det. Zettel; 3♂♂, Peloponnese, Messinia, Kardhamili-Agia Sophia, 36°53.6'N 22°14.2-6'E, 20-125m, 7.V.2018, leg. et det. Zettel; 1♂, Parga env., 4.-14.VI.1996, leg. Kadlec; 1♂, Peveza env., 25.VI.1997, leg. Deneš; 1♂, Kreta west, Ameni/Reihimnol, 4.-12.VI.?, leg. Deneš sen..
- H u n g a r y :** 1♀, Pákozd, E Székesfőhérvár, 47°13.2'N 18°31.2'E, 27.V.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, 4♂♂, W Budapest, N Budörs, 47°13.7'N 18°57.2'E, 1.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, W Budapest, 3 km SE Törökbálint, 47°25.2'N 18°56.5'E, 2.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♂, Pákozd, E Székesfőhérvár, 47°13.2'N 18°31.2'E, 4.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, Dabas piaky, 17.VII.1981, leg. Pádr; 1♀, Kecskemét, 26.VI.1971, leg. Pádr.
- I t a l y :** 1♂, Calabria, Aspromonte NP, ~ 20 km N Bagaladi, 16.VI.2015, leg. J. Halada (JH); 1♂, Dolomiti, N Trento, 7.VIII.1999, leg. J. Halada (JH).
- M a k e d o n i a :** 1♂, Lake Dojran, 10.VII.1968, leg. Pádr.
- M o n t e n e g r o :** 1♂, Crna-Gora-Ulcinj, 15.-20.VII.1967, leg. Pádr.

S e r b i a : 6♂♂, NE Pozarevac, 20.VI.2002, leg. Snižek.

S l o v a k i a : 1♂, Sturovo, 1953, leg. Kocourek; 2♂♂, Sturovo, Hg.F., 10.VI.1973, leg. Pádr (JH); 1♂, Sahn-Kalvaria, 24.V.1991, leg. Cerny (JH); 1♀, 4♂♂, Cencov 1.5 km E, 47°46'24.6"N 18°33'18.1"E, 110m, 9.VI.2018, leg. et det. Riha; 1♀, Malacky nv., 13.VIII.1983, leg. J. Halada (JH); 1♀, Levice, VI.1974, leg. Kocourek; 4♂♂, Kosice env., VI.1970, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, VI.1973, leg. Kocourek; 2♂♂, Filakovo, 13.VII.1987, leg. Pádr; 2♂♂, Kraluv Chlumec, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 1♀, 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 2♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 6♀♀, 2♂♂, V. Kameneč, 12.VIII.1988, leg. Odehnal; 4♀♀, 1♂, Malacky, 18.VIII.1988, leg. Odehnal; 2♀♀, 5♂♂, Streda n/B., 14.+15.VIII.1988, leg. Odehnal; 4♀♀, 4♂♂, K. Chlumec, 13.VIII.1988, leg. Odehnal; 5♂♂, V. Kameneč, 11.+12.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♂, V. Kameneč, 13.VIII.1988, leg. Odehnal; 6♂♂, Laksarska N. Ves, 13.VI.1994, leg. Odehnal; 3♂♂, Vel Kameneč, 16.VII.1989, leg. Odehnal; 4♀♀, 3♂♂, Kral. Clmec, 20.VII.1989, leg. Odehnal; 1♀, Malacky, 29.VII.1980, leg. Odehnal; 1♀, Malacky, 5.VII.1994, leg. Deneš; 12♀♀, 6♂♂, Kralovský Chlumec, 18.VII.1987, leg. Pádr; 2♀♀, Kralovský Chlumec, 19.VII.1987, leg. Pádr; 5♀♀, Clmec, 25.VII.1969, leg. Pádr; 1♀, Malý Kameneč, 31.VII.1987, leg. Pádr; 2♀♀, V. Kameneč, 1.VII.1985, leg. Deneš; 7♂♂, Malacky env., 7.VII.1997, leg. Deneš; 1♂, Somotor, VII.1970, leg. Deneš; 3♂♂, Somotor, 7.VII.1970, leg. Deneš; 1♂, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek; 2♂♂, Gbelce, 9.VII.1980, leg. Kocourek; 3♂♂, Sturovo, Hg. F., 10.VI.1973, leg. Pádr; 2♂♂, Kraluv Chlumec, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 1♂♂, Malacky, 29.VII.1980, leg. Deneš; 2♂♂, Kamenice n/Hr., 26.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Chlaba-Kovacov, 20.VII.1974, leg. Polacek; 1♂, Celakovice, 15.VIII.1962, leg. Pádr; 1♂, Kamenice n(hr., 10.VI.1973, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr.

T u r k e y : 1♀, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Asia minor, Manavogat, 15.V.1969, leg. Ressler.

U k r a i n e : 1♂, Crimea, Simferopol, Anatia, VII.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Krim, Jalta, 8.-10.VII.1985, leg. Deneš; 1♀, Gaydary, 12.VII.1985, leg. Deneš.

Note: In the "Biologiezentrum-Linz"-Collection there are another two drawers of *Cerceris arenaria* which I could not examine because of Corona-Pandemy.

Cerceris bicincta KLUG, 1835 (1♀, 11♂♂)

B u l g a r i a : 1♂, Vinogradi, Melnik, 41°30'N 23°23'E, 370m, 16.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♂, Sincev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr.

K a z a k h s t a n : 1♂, Karatau, Kujuk, 24.VI.1983, leg. Tkalcu.

K y r g y z s t a n : 1♂, E-Terskei Mt.R., Arashan, 2000m, 42°28'N 78°32'E, 23.VIII.1999, leg. Zonstein.

S e r b i a : 6♂♂, NE Pozarevac, 20.VI.2002, leg. Snižek.

T a j i k i s t a n : 1♀, Karatag, 10.VI.1966, leg. Niedl.

T u r k e y : 1♂, Burdur, 5 km NE Yesilova, 37°35'N 29°55'E, 1060m, 6.VII.2006, leg. J. Halada (JH).

Cerceris bracteata EVERS MANN, 1899 (1♀)

T u r k e y : 1♀, Hakkari, Tanin, Tanis-Pass, 2500m, 25.VI.1985, leg. Max Schwarz.

Variation: The terga of this female are more coarsely punctate.

Cerceris bupresticida DUFOR, 1841 (2♀♀, 18♂♂)

B u l g a r i a : 1♀, 1♂, Vinogradi, Melnik, 41°30'N 23°23'E, 370m, 16.VI.2017, leg. Bica (JH); 3♂♂, SW Golica, N Burgas, N Burgas, 42°53'N 27°29'E, 380m, 8.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♂, Melnik nv., 29.-31.VII.1982, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sandanski, 23.VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Galabovo, 1.VII.1997, leg. Zaykov.

C r o a t i a : 1♀, Istria, Portoroz, VI.1969, coll. Parré; 3♂♂, Zadar-Sukesany, 30.VII.1967, leg. Pádr.

I t a l y : 1♀, Calabria, 40 km S Cosenza, Atili, 29.VII.1999, leg. J. Halada.

S e r b i a : 1♂, Vojvodina, Lok b. Titel, 14.VI.1990, leg. Tiefenthaler; 4♂♂, N Pozarevac, 20.VI.2002, leg. Snižek.

T u r k m e n i s t a n : 1♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. Deneš.

***Cerceris capito* LEPELETIER DE SAINT FARGEAU, 1845**

Note: In my former publication of *Cerceris* of the Subsaharan region (DOLLFUSS 2020) I recorded 10 ♀♀ and 22♂♂ from Mali. These specimens were determined by K. M. Guichard 1992 as: *Cerceris capito* LEPELETIER = *spinipectus* SMITH. Probably Guichard means *C. capito* and *C. spinipectus* are synonym. K. SCHMIDT (2000: 97) wrote: "Die Männchen von *C. spinipectus* and *C. capito* sind morphologisch nicht sicher zu trennen". I am also of the opinion that these two species should be synonymized.

***Cerceris carinalis* PÉREZ, 1905 (1♀)**

J a p a n : 1♀, Shibata-City, Nigata, 10.VIII.1969, leg. Itami.

***Cerceris cheskesiana* GINER MARI, 1945 (5♂♂)**

J o r d a n : 1♂, S Jarash, E Al Mastaba, 19.V.2010, leg. Snižek; 1♂, North Shuna, 29.-30.IV.1996, leg. Ma. Halada.

T u r k e y : 2♂♂, 60 Km E Mut, Kirobasi, 19.VI.1997, leg. Ma. Halada; 1♂, Silifke env., 4.VII.1993, leg. Deneš.

***Cerceris circularis* (FABRICIUS, 1804) (1♂)**

M o r o c c o : 1♂, Aoulou env., 17.V.1997, leg. Deneš.

***Cerceris circularis dacica* SCHLETTERER, 1887 (5♀♀, 4♂♂)**

S l o v a k i a : 1♀, Gbelce, 5.VII.1958, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 15.VII.1955, leg. Pádr; 2♀♀, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek; 2♀♀, 2♂♂, Gbelce, VII.1946, leg. Kocourek.

***Cerceris colorata* SCHLETTERER, 1889 (1♀, 4♂♂)**

T u r k e y : 1♂, Zor Dagi, Sulica env., 25.VI.1993, leg. Deneš.

Variation: The following specimens have a gaster with more reddish-brown and yellow instead of black and yellow coloration.

K y r g y z s t a n : 2♂♂, Transalai Mt. R., E-part, Kaltabulakr. Gorge, 39°39'N 73°50'E, 2950m, 15.VII.1989, leg. Zonstein; 1♀, 1♂, Zentral-Tjanshan Engiltschek-Tal, 15 km E Enitschek, 42°05'13.6"N 79°14'48.4"E, 2630m, 26.VII.2000, leg. Kommilich.

***Cerceris concinna* BRULLÉ, 1839 (2♀♀, 4♂♂)**

S p a i n : 2♀♀, 2♂♂, Gran Canaria, Dünen, Maspolomas, 6.-18.IV.1976, leg. Wolf; 1♂, Gran Canaria, Fataga, 24.-27.I.1992, leg. Kudma; 1♂, Gran Canaria, San Augustin, 27.III.-8.IV. 1970, leg. Wolf.

***Cerceris conica* SHESTAKOV, 1918 (3♂♂)**

T u r k e y : 2♂♂, Gürün, 4.VI.1970, leg. Gusenleitner; 1♂, Karadut env., 50 km NE Adijaman, 1000m, 1.VI.2001, leg. Deneš.

***Cerceris cupes* SHESTAKOV, 1918 (2♂♂)**

K y r g y z s t a n : 1♂, Jalal Abad. District, Aksyi, Bozbu-geb., Bospiek env., 41°31'36"N 71°50'40"E, 1510-1700m MSL, 27.V.2008, leg. H. & R. Rausch.

U z b e k i s t a n : 1♂, Aktas, Taskent env., 1100-1500m, 24.V.1974, leg. Niedl.

***Cerceris dispar* DAHLBOM, 1845 (1♂)**

K a z a k h s t a n : 1♂, sand desert 4 km N Bakanas, 12.VI.2000, leg. Mokogonova.

***Cerceris dorsalis* EVERS-MANN, 1849 (1♂)**

T a j i k i s t a n : 1♂, Karatag, 10.VI.1966, leg. Niedl.

***Cerceris eryngii* MARQUET, 1875 (1♀, 14♂♂)**

B u l g a r i a : 1♂, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Biser-Harmanli, 28.VI.1978, leg. Pádr.

C r o a t i a : 1♂, Dasn. Zadar, 30.VII.1967, leg. Pádr.

G r e e c e : 1♂, Rhodos insula, Rhodos, 13.VI.1981, leg. Posposil (JH); 1♂, Klnetra env., 3.VII.1997, leg. Deneš.

J o r d a n : 1♀, 1♂, S Jarash, E Al Mastaba, 19.V.2010, leg. Snižek; 1♂, Jatash, Burma env., Al Huna, 15.V.2010, leg. Snižek; 1♂, S At Tafila, 12.V.2010, leg. Snižek.

S l o v a k i a : 2♂♂, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek.

S y r i a : 1♂, Tartús Oal at al-Hisn, 8.VI.2000, leg. Deneš.

T a j i k i s t a n : 1♂, Taskent 40 km vych Cirkik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (JH).

T u r k e y : 1♂, Andana vil. 10 km N, Karaömerli env., "Seykan Baraji", 37°07'N 35°20'E, 80m, 21.VI.2001, leg. Finacek, Hajek & Straka; 1♂, Antakia env., 30.IV.1994, leg. Deneš.

***Cerceris escalerae* GINER MARI, 1941 (1♂)**

M o r o c c o : 1♂, Tamri, 70 km N Agadir, 8.V.1995, leg. Mi. Halada.

***Cerceris eucharis* SCHLETTERER, 1887 (1♂)**

T u r k e y : 1♂, Camliyaya, pr. Icel, 29.VI.-3.VII.1997, leg. Kantner.

***Cerceris euryanthe* KOHL, 1888 (4♂♂)**

I r a n : 1♂, Hormozgan province, Hajjiabad 4 km NW, 1276m, 28.332N 55.844E, 5.V.2019, leg. Schmid-Egger.

T u r k e y : 3♂♂, Sille b. Konya, 9.-17.VI.1975, leg. Heinrich.

***Cerceris euryanthe palaestina* DE BEAUMONT, 1959 (1♀, 3♂♂)**

T u r k e y : 1♀, Elazig, Elazig, 1300m, 7.VI.1980, leg. Max Schwarz (Pul); 3♂♂, Siirt, 20 km E Batman, 700m, 6.VI.1980, leg. Max Schwarz (Pul).

***Cerceris fimbriata* (ROSSI, 1790) (43♀♀, 37♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, 20 km E Lhovo, 42°13'N 26°46'E, 200m, 19.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Sandanski, VII.1967, leg. Kocourek; 1♀, Sandanski, VII.1964, leg. Kocourek; 1♂, Sandanski, 20.VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH).

G r e e c e : 1♀, 1♂, Peloponnese, 20 km E Sparta, Ag. Anagiri, 5.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 9♂♂, Peloponnese, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 12♂♂,

- Peloponnese, 40 km S Argos, P. Astros, 4.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Peloponnese, 10 km W Vrontamas, 36°58'N 22°37'E, 100m, 31.V.2016, leg. M. Halada (JH).
- Hungary: 1♀, Örkény, pisky, 13.-17.VII.1981, leg. Pádr; 1♀, Örkény, 47°04'N 19°28'E, 130m, 27.VI.2015, leg. M. Halada (JH); 3♀♀, Kecskemét env., 16.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 2♀♀, 10 km NE Örkény, 47°04'N 19°28'E, 130m, 26.VI.2015, leg. M. Halada (JH).
- Italy: 1♀, Mandragone, 29.VI.1972, leg. et det. Pádr.
- Russia: 1♀, 2♂♂, Atrachan, VI.1964, leg. Gottvald (JH).
- Serbia: 1♀, 1♂, Crna-Gora-Ulcinj, 15.-20.VII.1967, leg. Pádr (KS).
- Slovakia: 1♂, Virt 1.4 km NE, sanddune, 47°45'41.4"N 18°20'18.7"E, 117m, 8.VI.2018, leg. Riha; 2♂♂, Sturovo, VII.1953, leg. Kocourek; 1♀, Chotín, 4.VIII.1959, leg. Pádr (KS); 1♀, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 1♀, Cenkov, 14.VIII.1965, leg. et det. Kocourek; 1♀, Sturovo, VIII.1963, leg. et det. Kocourek; 1♀, Cenkov, VII.1956, leg. et det. Kocourek; 2♀♀, Chotín, VII.1964, leg. Kocourek; 1♀, Kamenica, VII.1964, leg. Kocourek; 2♀♀, Cenkov, VII.1953, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 12.VIII.1965, leg. Kocourek; 1♀, Chotín, VII.1963, leg. Kocourek; 1♀, Cenkov, VII.1964, leg. Kocourek; 1♀, Choton, 17.VIII.1965, leg. Kocourek; 3♀♀, Cencov, VII.1952, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, VII.1964, leg. Kocourek.
- Turkey: 4♀♀, Nemrut Dagi Karadut, VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♀, Muradiye, 2.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, Burdur, 5 km NE Yesilova, 37°35'N 29°55'E, 1060m, 6.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♀, Mansisa, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♀, Muradiye, 3.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, Denizli, 10 km NE Denizli, 37°56'N 29°07'E, 270m, 5.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, Kadleková (JH); 1♂, Mansisa, 15 km SEE Salihli, 38°26'N 28°19'E, 170m, 2.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1♂, vil. Bursa, Cagliyan env., 10.-14.VII.1997, leg. Prudek & Rhiha (KS); 1♂, Zelve (Nevsehir), 12.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Osmanli, 14.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS).

Cerceris fimbriata pallidopicta RADOSZKOWSKI, 1877 (6♀♀, 13♂♂)

- Iran: 3♂♂, Kerman province, 8 km N Bardsir, 2050m, 29.95°N 56.58°E, 6.VI.2010, leg. Mi. Halada; 1♂, Kerman province, 30 km S Sirjan, 1730m, 29.13°N 55.74°E, 7.VI.2010, leg. Mi. Halada.
- Kazakhstan: 1♀, Dzambul env. (50 km); Bjelikol Kara Tau, 4.VI.1980, leg. Toldán; 1♀, Dzambul env. (60 km), poust Mjunkun, Akir Tobe, 4.VI.1980, leg. Toldán.
- Kyrgyzstan: 1♀, Kirghizsky Mt. R., Ala-Archa river valley, 1650m, 17.VIII.2000, leg. Gurko; 1♂, Jalal-Abad, 20 km SSW Ala Buka, 41°13'08"N 71°13'39"E GPS, 980-1100m, 28.-30.V.2008, leg. E. & J. Hüttinger; 1♂, 1.5 km E Dzhahal-Abad, 850m, 40°55.5'N 73°02'E, 20.VII.2000, Makogonova.
- Syria: 2♀♀, Homs, al-Muharram env., 7.VI.2000, leg. Deneš sen.; 1♀ 1♂, Homs, Palmyra env., 6.VI.2000, leg. Deneš jun.; 2♂♂, ar-Paqq, ar-Rasafa env., 5.VI.2000, leg. Deneš sen..
- Turkmenistan: 1♂, Bayram-Ali 10 km E, 9.V.1993, leg. Deneš; 1♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. Deneš; 1♂, Aschabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada.

Cerceris fisheri SPINOLA, 1839 (6♂♂)

- Oman: 3♂♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snižek; 1♂, NW Bahla, E Ibri, 8.III.2015, leg. Snižek; 1♂, 10 km SE Súr, 14.III.2015, leg. Snižek; 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.III.2015, 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger.

Cerceris fitzgeraldi EMPEY, 1973 (2♀♀, 1♂)

- United Arab Emirates: 1♀, Barg al-Saqoor, 24.018N 53.592E, 29.III.2018, leg. Harten; 1♀, 1♂, Mahafiz, 25.20N 55.73E, 11.-19.III.2009, leg. Schmid-Egger.

***Cerceris flavicornis* BRULLÉ, 1833 (1♀, 6♂♂)**

B u l g a r i a : 3♂♂, Melnik nv, 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♀, Nesebar, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. et det. Pádr; 1♂, Slncef Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♂, Rehytwka, VII.1969, leg. Deneš; 1♂, Slncev Brjag, 17.VIII.1970, leg. Kocourek.

***Cerceris flavilabris* (FABRICIUS, 1793) (16♀♀, 29♂♂)**

B u l g a r i a : 1♂, Slncef Brjag, VI.1972, leg. Kocourek.

C r o a t i a : 7♀♀, Istrie, Porec env., 1.-3.IX.1996, leg. J. Halada; 1♂, Rab island, Kampor. Frkanj, 2.IX.2018, leg. J. Halada; 1♀, Istrien, Pororoz, VI.1961, leg. Heinrich; 4♂♂, Baskra, VIII.1971, leg. Heinrich; 1♂, Oortoroz, 24.VII.-5.VIII.1961, leg. Heinrich; 2♀♀, 6♂♂, Istria, Porec env., 1.-3.IX.1996, leg. J. Halada; 6♂♂, Istria, Umag env., 30.-31.?.1996, leg. J. Halada; 1♂, Istria, Umag env., 5.IX.1996, leg. J. Halada; 1♂, Istria, 10 km N Pula, 25.-27.VIII.1998, leg. J. Halada; 1♂, Istrien, Portoroz, 26.V.-23.VI.1974, leg. Páre.

C z e c h R e p u b l i c : 1♀, Pouzdrany, 26.VII.1933, leg. Hoffer; 1♂, Moravia, Cejc, V.1948, leg. Hoffer.

F r a n c e : 3♀♀, Nimes, IX.1985, leg. Heinrich.

G r e e c e : 1♂, Kreta, Matala, 4.-16.V.1997, leg. Hradsky.

I t a l y : 1♀, Calabria, 40 km S Cosenca Atili, 29.VII.1999, leg. J. Halada.

S l o v a k i a : 1♂, Sturovo, 7.VIII.1970, leg. Pádr; 1♂, Cenkov 1.5 km E, 47°46'24.6"N 18°33'18.1"E, 110m, 9.VII.1918, leg. et det. Riha; 1♀, Cullov, VII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♂, Kosice, 9.VIII.1953, leg. Kocourek.

***Cerceris fodiens* EVERSMAAN, 1849 (1♂)**

T a j i k i s t a n : 1♂, Karatag, 10.VI.1966, leg. Niedl.

***Cerceris hathor* PULAWSKI, 1983 (1♀, 10♂♂)**

I r a n : 1♀, 2♂♂, Kermann province, Bam 4 km E, 29.1162N 58.4294E, 100m, 10.VI.2019, leg. Schmid-Egger; 1♂, Kermann, 4 km E Bam, 1000m, 29.116N 58.429E, 10.V.2019, leg. Jacobs; 1♂, Kermann, 4 km E Bam, Oase, Daucus, 1000m, 29°06'58"N 58°25'46"E, 10.V.2019, leg. Liebig.

O m a n : 1♂, 10 km E Yangul, 23°36'28"N 56°26'57"E, 605m, 5.IV.2017, leg. Monerat; 4♂♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snižek; 1♂, S Súr, 14.III.2015, leg. Snižek.

***Cerceris hortivaga* KOHL, 1880 (136♀♀, 130♂♂)**

A u s t r i a : 1♀, Oö., Steyr, Au, 28.VIII.1965, leg.?, det. Max Schwarz; 1♀, Oö., Hohe Dim, 7.X.1965, leg. ?; 1♀, Nö., Wachau, Unterloiben, 13.VII.1994, leg. Tiefenthaler; 6♀♀, Oö., Steining am Luftenberg, 16.+17.VII.1983, leg. F. Gusenleitner (GU); 2♀♀, Oö., Steining am Luftenberg, 22.VII.1983, leg. F. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Langenstein /Stacherl, 17.VIII.2013, leg. A. & F. Gusenleitner (GU); 1♀, Oö., Mühlbach bei Wilhering, 11.VII.1983, leg. F. Gusenleitner (GU); 1♀, Oö., Dömbach, W Leonding, 2.VIII.1984, leg. F. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Feyregg bei Bad Hall, 1946, leg. Klapka (Gu); 2♀♀, Oö., Linz, Pfenningberg, 20.+26.VII.1932, leg. Kloiber (Gu); 2♀♀, Oö., Linz, Gründberg, 15.+16.VII.1932, leg. Kloiber (Gu); 3♀♀, Oö., Linz, Luftenberg, 9.VIII.1932, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, Donauau, 16.VII.1927, leg. Kloiber (Gu); 4♀♀, Oö., Linz Umgebung, 3.VII.1937, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, D. Au, 12.VII.1935, leg. Kloiber (Gu); 5♀♀, Oö., Linz, Plesching, 27.VIII.1940, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, Plesching, 7.VIII.1937, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, Plesching, 18.VIII.1932, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, Plesching, 14.IX.1968, leg. Hamann (Gu); 1♀, Oö., Pulgam, 5.VII.1946, leg. Hamann (Gu); 1♀, Oö., Ebelsberg (Schiltensberg), 10.VIII.1960, leg. Lughofer; 1♀, Oö., Linz, Luftenberg, 31.VII.1963, leg. Kudas (Beau); 1♀, Oö., Kling E Wesenufer, 48°28'N 13°50'E, 18.VII.1993, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Urfahr, Plesching, 14.VIII.1925, leg. Gföllner (Gu); 1♀, Oö.; Urfahr, Plesching, 8.IX.1925, leg. Gföllner (Gu); 1♀, Oö., Urfahr, Plesching, 8.VIII.1925, leg. Gföllner

(Gu); 16♀♀, Oö., Urfahr, Plesching, 1911-1931, leg. Gföllner, (Gu); 5♀♀, Steiermark, Pirkwiesen, W St. Marein bei Graz, 47°01'N 15°39'E, 460m, 27.VII.1996, leg. J. Gusenleitner (Gu); 2♀♀, Stmk., Buchberg N Hohenbrugg/Raab, 46°58'N 16°04'E, 360m, 26.VII.1995, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Röksee NE Mureck, 46°13'N 15°48'E, 235m, 4.VIII.1994, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Lahnbachgraben, SE Kapfenstein, 46°52'N 15°59'E, 7.VIII.1993, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Wittmannsdorg, 46°47'N 15°46'E, 2.VIII.1993, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Risola, SW St. Anna /Aigen, 46°49'N 15°58'E, 4.VIII.1993, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Wiedern N Feldbach, 47°00'N 15°52'E, 300m, 24.VII.1996, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Wiedern N Feldbach, 47°00'N 15°52'E, 300m, 11.VIII.1995, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Radochenberg W Radochen, 46°46'N 15°53'E, 300m, 5.VIII.1995, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Prosdorfberg NW Heiligenkreuz/Waasen, 46°58'15"N 15°34'30"E, 420m, 21.VII.1999, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Meißl W Bad Gleichenberg, 46°53'N 15°53'E, 400m, 23.VII.1999, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Hofwald, NE Neustift, 46°53'N 16°00'E, 370m, 24.VII.1998, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Hofbergen, N Stang b. Hatzendorf, 47°00'N 15°46'E, 320m, leg. J. Gusenleitner (Gu); 2♀♀, Stmk., Hasenborf, NE Leibniz, 46°47'N 15°53'E, 4.VIII.1998, leg. et det. Bregant; 1♀, Stmk., Stang bei Hetzendorf, 46°49'N 15°58'E, 22.VII.1998, leg. et det. Bregant; 1♀, Stmk., Hofbergen SW Söchau, 47°00'N 15°59'E, 22.VII.1998, leg. et det. Bregant; 1♀, Stmk., Pirkwieden S St. Marein bei Graz, 27.VII.1998, leg. Bregant (Gu); 1♀, Stmk., Neuberg, NNE Lichendorf, 27.VII.1995, leg. Bregant (Gu); 1♀, Stmk., Graz VIII., Messendorf, Heimgartenanlage, 17.VII.1994, leg. Klingenberg (Gu); 2♀♀, Burgenland, Marktfeld (Sandgrube), N Pinkafeld, 47°23'N 16°08'E, 25.VIII.1995, leg. J. Gusenleitner (Gu); 2♀♀, Bgld., Neusiedl, 9.-12.IX.1961, leg. Schmidt, Kusdas (Gu); 1♀, Bgld., Tauka, 46°52'N 16°05'E, 300m, 24.VII.1995, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Bgld., Oberdrosen, 46°53'N 16°07'E, 270m, 24.VII.1995, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Salzburg, Thumetsbach, oberhalb StablerMühle, Ebner, 900m, 23.X.1997, leg. Hurdes (det. Bregant); 1♀, Nö., Breitenfurt, W Wien, 8.VII.1995, leg. Fuss & Halla (KS); 2♀♀, Stmk., Meißl, W Bad Gleichenberg, 46°53'N 15°53'E, 400m, 18.VII.2001, leg. J. Gusenleitner (Gu); 2♀♀, Stmk., Hofwald NE Neustift, 46°53'N 16°00'E, 370m, 9.VII.2001, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Schlegelberg, S Jagerberg, 46°50'30"N 15°44'30"E, 410m, 18.VII.2001, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Stmk., Röksee Ne Mureck, 46°43'N 15°48'E, 235m, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Bgld., Tauka, 46°52'N 16°05'E, 300m, 11.VII.2001, leg. J. Gusenleitner (Gu).

C z e c h R e p u b l i c : 1♂, Bohemia, Majdalena, 1976, leg. Deneš.

J a p a n : 1♀, 1♂, Chichibu, Gunma Pref., 16.VII.1960, leg. Nagase (KS); 1♀, Osokicho, Kagoshima Pref., 7.VI.1978, leg. Nagase (KS); 1♀, Kamaba, Tokio, 2.VII.1952, leg. Nagase (KS); 1♀, 1♂, Mt. Lide, Iamkabe Pref. 20.VIII.1967, leg. Itami (KS); 1♂, Cyojagahara, Yamagata, 24.VIII.1969, leg. Itami (KS); 2♂♂, Yamagata, 1.VIII.1969, leg. Itami (KS); 1♀, Numa, Niigata Pref. 15.VIII.1965, leg. Itami (det. Pádr); 3♀♀, Mt. Naeba, Niigata Pref., 8.VIII.1966, leg. Itami (KS); 1♀, Mt. Lide, Jamasata Pref. 10.VIII.1967, leg. Itami (det. Pádr); 1♀, Niigata, Shibaka City, 15.VIII.1964, leg. Itami (det. Pádr); 1♀, Mt. Hotaka, Gunma, 6.VIII.1968, leg. ?; 1♀, Chitbu, Gunma Pref., 16.VII.1960, Nagase (det. Pádr); 1♀, Honshu sept., Towada, 9.VIII.1963, leg. Norumi (KS); 1♀, Cyojagahara, Yamagata, 1.VIII.1967, leg. Itami (det. Pádr).

S l o v a k i a : 4♂♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek; 1♂, Kovacov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 23.VI.1960, leg. Pádr; 2♂♂, Sturovo, 27.VII.1962, leg. Pádr; 6♂♂, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Hájská dol. Turna, 16.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Kraluv, Chlumec, 25.VI.1962, leg. Kocourek; 1♀, Kovacov, 2.VIII.1962, leg. Pádr; 5♂♂, Král. Chlmec, 20.VII.1989, leg. Odehnal; 1♀, 10♂♂, Sturovo-Belk., 14.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 18.VII.1962, leg. Pádr; 2♂♂, Sturovo. 27.VII. 1962, leg. Pádr; 1♀♀, 11♂♂, Combasek, 26.VII.1959, leg. Pádr; 3♂♂, Kamenice n/H., 21.VI.1960, leg. Pádr; 9♂♂, Kamenice n/H., 26.+28.VII.1962, leg. Pádr; 3♂♂, Kamenice N/H., 27.VII.1962, leg. Pádr; 3♂♂, Kamenice N/H., 21.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Královský Chlmec, 18.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, VI.1972, leg. Kocourek; 1♂, Chotín, VII.1964, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, VIII.1965, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 2.VII.1960, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, 8.VIII.1959, leg. Pádr; 1♀, Kovacov, VII.1963, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 10.VIII.1955, leg. Kocourek; 4♀♀, 3♂♂, Sturovo, VII.1961, leg. Kocourek; 8♀♀, 33♂♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek; 2♀, Sturovo, 8.VIII.1965, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 18.VIII.1965, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 1.VIII.1962, leg. Pádr; 1♀, 9♂♂, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Sturovo, 27.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Chotín, VII.1961, leg. Kocourek; 1♂, Kamenica n/Hr., VII.1963, leg. Kocourek.

***Cerceris iliensis* KAZENAS, 1972 (3♂♂)**

Variation: These males determined cf. *C. iliensis* by K. Schmidt 1996 differ from a male of *C. iliensis* determined by Kazenas 1994 in having the terga densely and coarsely punctate and the propodeal enclosure distinctly obliquely striate (*C. iliensis* identified by Kazenas has the terga with extremely fine and sparse punctation and the propodeal enclosure is dull and irregularly structured). Probably these males represent an undescribed species.

K a z a k h s t a n : 2♂♂, Afleatum env., 41.6°N 71.6°E, 1.-3.VI.1993, leg. J. Halada; 1♂, Chagir, 40 km S Aris, 42.2°N 68.8°E, 6.V.1994, leg. Deneš.

***Cerceris inara* DE BEAUMONT, 1967 (1♂)**

T u r k e y : 1♂, Antakya, 26.V.1970, leg. J. Gusenleitner.

***Cerceris integra* F. MORAWITZ, 1894 (1♀, 6♂♂)**

I r a n : 1♂, Kerman province, Bam 4 km E, 29.1162N 58.4294E, 1000m, 10.V.2019, leg. Schmid-Egger; 1♂, Kerman, Bam 4km E, Oase, Daucus, 1000m, 29°06'58"N 58°25'46"E, 10.V.2019, leg. Liebig; 1♀, Kopet Dag, 30 km N Quchan, 2000m, 18.VII.1977, leg. Ebmer.

K a z a k h s t a n : 2♂♂, sand desert, 4 km N Bakanas, Lower Ili river valley, 12.VI.2000, leg. Zonstein; 1♂, sand desert, 4 km N Bakanas, 12.VI.2000, leg. Makogonova.

M o n t e n e g r o : 1♂, Pržno, VII.1973, leg. Niedl. (Note: this male is compared with males determined by K. Schmidt).

***Cerceris interrupta* (PANZER, 1799) (12♀♀, 61♂♂)**

A l b a n i a : 25♂♂, Valbona, 42°27'N 19°53'E, 8.VII.2012, leg. Deneš jun.

A u s t r i a : 1♂, Nö., Wachau, Dürnstein, 22.VII.1994, leg. Tiefenthaler (Gu).

C z e c h R e p u b l i c : 3♀♀, 4♂♂, Moravia S, Jecmeniste, Znojmo, 48°44'N 16°08'E, 24.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, Praha, troja-Na Farkach, 23.VII.1988, leg. Pádr; 1♀, Moravia, Cejc, 19.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♂, Moravia, Pouzdrany, 26.VII.1993, leg. Hoffer.

C r o a t i a : 1♀, 1♂, Istria, Rovinj, VI.1969, coll. Parré; 1♂, Istria, Portoroz, VI.1969, coll. Parré; 1♂, Istria, Portoroz, 25.V.-13.VI.1974, leg. Parré.

F r a n c e : 2♀♀, Carolles/Norm., 22.VIII.-3.IX.2004, leg. Wolf & Surholt.

H u n g a r y : 4♂♂, Pákozd, E Székesfehérvár, 47°13'N 18°31'E, 4.VII.2918, leg. M. Halada (JH).

K a z a k h s t a n : 1♂, SE Tchilik env., 20.VI.1992, leg. J. Halada.

K y r g y z s t a n : 1♂, Frunze 15 km jiz, Con-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH).

S l o v a k i a : 1♂, Sturovo, 2.VIII.1960, leg. Pádr; 4♂♂, Kraluv Chlumeč, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 3♂♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 1♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, 8♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 1♀, 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♀, Kamenice n/H., 27.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 1.VIII.1962, leg. Pádr; 1♂, Kraluv Chlumeč, 25.IV.1962, leg. Kocourek.

T u r k e y : 1♂, 30 km N Akseki, Antalya, 1300m, 3.VIII.1991, leg. Warnke.

U k r a i n e : 1♀, j. Sivas, 11.VII.1985, leg. J. & M. Halada (JH).

***Cerceris lunata* A. COSTA, 1792 (12♀♀, 7♂♂)**

B u l g a r i a : 1♂, Primorsko, 30.VI.1998, leg. J. Halada.

C r o a t i a : 11♀, 1♂, Zadar-Sukesany, 30.VII.1967, leg. Pádr.

G r e e c e : 1♂, Peloponnese, Charavgi SW Patras, 240m, 37°59'33"N 21°35'10"E, 24.VII.2019, leg. M. & J. Schwarz.

I r a n : 1♂, Kerman, Jiroft, 28.684N 57.712E, 12.V.2019, leg. Jacobs; 1♂, Kerman province, Jiroft, 716m, 28.6847N 57.7123E, 12.V.2019, leg. Schmid-Egger; 1♂, Kerman, Jiroft, Lauch, 716m, 28°41'05"N 57°42'44"E, 12.V.2019, leg. Liebig.

T u r k e y : 1♀, Eskisehir, Inenü. 1.VIII.1991, 800m, leg. Warnke; 1♂, Fethiye env., 5.-10.VII.2011, leg. Deneš.

Cerceris media KLUG, 1835 (1♂)

T a j i k i s t a n : 1♂, Nurek, VI.1966, leg. Deneš.

Cerceris nupta SHESTAKOV, 1922 (1♂)

M o n g o l i a : 1♂, Aimak Sued-Gobi, Dalansadgat, Saxaulwald, 30.VI.1983, leg. P. Salk, Berlin.

Note: This male is leading to *C. sabulosa nupta* SHESTAKOV in the key of TSUNEKI (1961: 15). K. Schmidt determined this male in the year 1996 as *C. cf. nupta* SHESTAKOV. Maybe this is an undescribed species.

Cerceris odontophora SCHLETTERER, 1887 (6♂♂)

B u l g a r i a : 3♂♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek; 1♂, Sandanski, VII.1967, leg. Kocourek.

G r e e c e : 1♂, Mt. Parnon, Vresthena, 700m, 37°14'N 22°28'E, 27.V.2016, leg. Deneš jun.

T u r k e y : 1♂, Fethiye env., 5.-10.VII.2011, leg. Deneš.

Cerceris pulchella KLUG, 1845 (3♂♂)

J o r d a n : 3♂♂, Wadi Ramm, 12.V.1995, leg. Deneš (KS).

Cerceris quadricincta (PANZER, 1799) (50♀♀, 68♂♂)

A u s t r i a : 1♀, Burgenland, Zotterberg W Tauka, 46°52'N 16°04'E, 350m, 14.VI.1997, leg. Max Schwarz (Gu); 1♂, Wien 22.Bezirk, Blumengärten, Hirschstetten, 48°14'N 16°28'E, 159m, 28.VI.2016, leg. Zettel; 1♂, Nö., Bezirk Mödling, Eichkogel, 345-360m, 48°03.7-9'N 16°17.45-6'E, 9.VIII.2018, leg. Zettel; 1♂, Nö., Wachau, Dürnstein, 22.VII.1994, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♀, Bgld., Markt Neuhodis, 47 18 06 N 16 22 54 E, 430m, 30.VIII.2014, leg. Ockermüller; 1♀, Bgld., Tauka, 300m, 46°52'N 16°05'E, 11.VII.2001, leg. J. Gusenleitner.

B u l g a r i a : 1♀, 1♂, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♂, Varvara, 17.VII.1970, leg. Kocourek (JH); 1♀, Shumen, 5.VI.1997, leg. Zaykov; 1♀, Rodopi, Galabovo, 18.VI.1996, leg. Zaykov; 1♀, Rodopi, Galabovo, 1.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♀, Balcik, 6.VII.1988, leg. Tkalcu.

C r o a t i a : 3♀♀, 1♂, Istria, Pula, Verudela, ruderal, 20m, 44°50.1'N 13°50.0'E, MMX, det. Zettel; 1♂, Rab island, Kampor. Gozinka, 28.VIII.2018, leg. J Halada (JH); 1♂, Dalmatien, Ucka, 45°15'N 14°12'E, 23.VI.?, leg. Bregant; 1♂, Dasn, Zadar, 30.VII.1967, leg. Pádr.

C z e c h R e p u b l i c : 3♂♂, Moravia S, Skalny u Sedlese, 48°46'4"N 16°42'2"E, 26.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♂, Moravia S, Jecmeniste, Znojmo, 48°44'4"N 16°08'5"E, 24.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♂, Moravia S, NE Pouzdrany, 48°56'5"N 16°38'5"E, 25.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 1♂, Moravia, Brno, Hády, 8.VI.2007, leg. M. & Z. Halada; 1♂, Moravia, Bzenec, 20.VIII.1988, leg. Odehnal.

G e o r g i a : 1♂, Grucia c., W Tbilisi, N Naosari, NE Manglisi, 14.VI.2015, leg. Snižek.

G e r m a n y : 2♀♀, Strassfurt, 15.VIII.1954, leg. Parré.

G r e e c e : 1♀, Peloponnese, Erimanthos, E Kalentzi, 900-1300m, 37°56'N 21°45'E, 28.VII.2019, leg. M. & J. Schwarz; 2♂♂, Kreta, nom. Iraklion, Knossos, 19.IV.1990, leg. Heiss; 1♀, 2♂♂, Attika, Pendelikon, W Agios Pedros, 38°42'3"N 23°55'55"E, 480m-500m, MSL, 6.V.2005, leg. H. & R. Rausch; 1♂, Peloponnese, Arkadien, Mainalon-Gebirge, W Levidi, 37°41'2"N 22°15'1"E, 1400m, MSL, 9.-11.VI.2006, leg. H. & R. Rausch; 1♀, Kreta S, Astrousia Ori, SW Vasiliki, 6.VI.2017, leg.

- J. Halada (JH); 2♀, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Deneš; 1♂, Ipiros, Ori Pargas, Sivota, V.2000, leg. Kantner; 1♂, Peloponnese, Gythion, 26.V.1979, leg. Hladilovi; 2♀, Crete-SE, Kato Simi, 1000m, 35°02'N 27°29'E, 6.-12.V.2003, leg. Sausa (JH); 1♂, Kreta centr., Asomatos env., 10.VI.2017, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kreta-S, Astrousia, Ori, SE Vasiliki, 6.VI.2017, leg. J. Halada (JH); 1♀, 35 km NE Kalambaka, 15.V.2005, leg. J. Halada (JH).
- I t a l y :** 1♂, Sicilia, Palermo, Campofelicia d.R., 37.58.40N 13.50.57E, 13.-16.V.2014, leg. Tiefenthaler; 3♂♂, Sardegna, Obia env., 4.VII.2000, leg. J. Halada; 4♂♂, Sicilia, 55 km E Trapani, Castellammare env., 9.-12.VI.2002, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, Madonie, Collesano env., 1-600m, 3.-5.VI.2002, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, 30 km SW Palermo, Massiv Amenta, ~700m, 8.VI.2002, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Sicilia, 35 km N Gela, NE Piazza Armerina, 27.-29.?, leg. J. Halada (JH).
- K a z a k h s t a n :** 1♂, Vanovka, 80 km E Djambul, 30.VI.1992, leg. Jirousek (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1♀, Ala Buka, 71.2°N 41.5°E, 6.VI.1995, leg. J. Halada; 2♂♂, Afleatun env., 71.6°N 41.6°E, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada; 1♂, 10 km S Sari-Tzelek, 72°N 42°E, 5.VI.1995, leg. Mucka; 1♂, Kuk-kul ocero, Chamza-Abad env., 7.V.1977, leg. Niedl.
- R o m a n i a :** 1♂, Delta Dunarii, pd Letea, 10m, 10.VI.1995, leg. Ruicanescu; 1♀, Cozla, W Turmu Severin, 26.V.2002, leg. M. Halada.
- S l o v a k i a :** 1♀, Sturovo, 18.VI.1960, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, 10.VII.1954, leg. Pádr; 1♀, Levice, VII.1974, leg. Kocourek; 1♂, Hlinsk n/hr., 1995, leg. Stary; 1♂, Kovackov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 7.-26.VII.1974, leg. Pádr; 3♀♀, Topolniky, 6.VII.1994, leg. Deneš; 1♀, Chotin, 7.VII.1994, leg. Deneš; 1♀, Malacky, 5.VII.1994, leg. Deneš; 1♀, 1♂, Kamenica n.Hr. env., 7.VI.1994, leg. Odehnal; 1♂, Velky, Kamenec, 14.VII.1975, leg. Pádr; 2♂♂, Kamenice n.Hr., 10.VI.1973, leg. Pádr; 4♂♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar.
- S p a i n :** 1♀, 6♂♂, Costa Brava, Platja de Aro, 8.-14.IX.1991, leg. Deneš; 2♂♂, Balear. Mallorca, Paguera, 1.-16.V.1970, leg. Klimesch; 1♀, Murcia, 25 km SW Cartagena, 12.V.2003, leg. J. Halada (JH); 1♂, Andalucia, 50 km W Almera Berja, 21.+28.IV.2003, leg. J. Halada.
- T a j i k i s t a n :** 1♀, Taskent, 40 km vych Circik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (JH).
- T u n i s i a :** 2♀♀, 1♂, M'saken, 20.-21.IV.1998, leg. Deneš; 1♀, Gafsa-El Guetar, 19.-20.V.1993, leg. Batelka; 1♀, 17 km N Tabaraka, 16.IV.2001, leg. Snižek; 1♀, N Beja, 16.IV.2001, leg. Snižek; 1♀, Nefta, 15.IV.1981, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Jendouba 15 km S, 11.IV.1981, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Jendouba 21 km N (Ferana), 10.IV.1981, leg. Max Schwarz (Gui); 3♂♂, Bouficha, 36.3446N 10.37E, ~700m, 15.V.2018, leg. Kafka (JH); 1♂, Hammamet, Sidi Jadidi, 36.415N 10.429E, ~400m, 12.V.2018, leg. Kafka (JH); 1♂, Kasserine, 13.IV.1998, leg. Deneš; 1♂, Jendouba, Bulla Regia, 19.IV.2001, leg. Snižek.
- T u r k e y :** 2♀♀, Mansisa, 35 Km SEE Salihli, 38°20'N 28°24'E, 900m, 30.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 3♀♀, Avgadi, 30 km NW Erdemli, 1300m, 20.VI.1996, leg. Jelínek; 1♀, Ankara, 22.VI.1993, leg. Deneš; 1♂, Avanos, 7.-10.VII.1083, leg. Dvorsak; 1♂, Seydisehir, Konya, 11.VIII.1991, 1800m, leg. M. Halada (KS); 3♂♂, 25 km N Konya, 11.VI.1966, leg. Hamann.

Cerceris quadrifasciata (PANZER, 1799) (471♀♀, 179♂♂)

- A l b a n i a :** 1♀, Valbona, 42°27'N 19°53'E, 8.VV.2012, leg. Deneš; 1♀, Pec, 16.VII.1976, leg. Hladil.
- A u s t r i a :** 2♀♀, Kärnten, Oberschütt, NE Arnoldstein, 46°34'N 13°45'30"E, 17.VI.1998, leg. Max Schwarz (Gu); 2♀♀, Steiermark, Welz, Raabklamm, 24.V.1948, leg. Klimesch; 8♀♀, 4♂♂, Oö., Linz, Gründberg, 1932-1935, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, Plesching, 28.V.1932, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz, Plesching, 27.VI.1932, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Oö., Linz Umg, 21.VI.1938, leg. Kloiber (Gu); 1♀, 1♂, Oö., Linz, St. Magdalena, 23.VI.1933, leg. Kloiber (Gu); 1♀, Bgld., Schützengraben, E Minihof-Liebau, 46°53'N 16°05'E, 370m, 14.VI.1997, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Bgld., Tauka, 300m, 46°52'N 16°05'E, 14.VI.1997, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Nö., Lamm E Langenlois, 250m, 48°28'N 15°43'E, 18.V.2002, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Nö., Breitensee N Gmünd, 24.VII.1984, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Wien, Eichkogel, V.1949, leg. Kocourek (KS); 1♀, Nö., Krems/Donau, 48°26'N 15°42'E, 250m, leg. M. & Z. Halada (Gu); 7♀♀, E-Stmk., Schattenberg SSW Fehring, Lehmgrube, 46°55'N 16°00'E, 2.VI.1998, leg. et det. Bregant; 3♀♀,

Stmk., Oststeirisches Hügelland, Umgebung Therme Loipersdorf, 31.V.1995, leg. et det. Bregant; 2♀♀, Stmk., Therme Loipersdorf, 46.98°N 16.12°E, leg. F. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Mauthausen, 3.VII.2002, leg. M. Halada (JH); 1♀, Oö., Plesching bei Linz, 48°19'N 14°20'E, 3.VV.2002, leg. Martin Schwarz (Gu); 1♀, Oö., Landesmuseum Plesching, 2.VII.1981, leg. F. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Mühlbach S Wilhering, 48°19'N 14°11'E, 2.VI.1998, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Wolfsgrub SE Scharten, 48°15'N 14°03'E, 420m, 6.VI.1993, leg. J. Gusenleitner (Gu); 2♀♀, Oö., Innviertel, Mattighofen-Maria Schmolln, Schottergrube, 18.VII.2005, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♀, Oö., Tobra W Arbing, 250m, Sandgrube, 48°14'N 14°41'E, 23.V.2002, leg. J. Gusenleitner (Gu); 3♀♀, Oö., Neudorf E March (St. Oswald/Fr.), 48°29'N 14°38'E, 870m, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Meicerleiten, E Rottenegg, 48°22'N 14°10'E, 380m, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Oö., Distltal 2.5 km NW Zwettl/Rodl, 48°29'N 14°15'E, 25.VI.2001, leg. Martin Schwarz (Gu); 1♀, Oö., Distltal, 2-3 km NW Zwettl/R., 48°29'N 14°15'E, 1.VII.2001, leg. Martin Schwarz (Gu); 1♀, Ebelsberg, Schiltenberg, Autobahn Dst., Mönchsgraben, 6.VIII.1951, leg. Hamann (Gu); 1♀, Oö., Linz, Pfennigberg, 13.VII.1010, leg. Gföhler (Gu); 1♀, Nö., Wachau bei Unterloiben, 1.-2.VI.1962, leg. Hamann; 2♀♀, Nö., Krems/Donau, 48°27'N 15°42'E, 250m, 23.V.2011, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Nö., Pulkau, Leodagger, 48°43'N 15°50'E, 400m, 7.VII.2013, leg. M. Halada (JH); 1♀, Oö., Steyrmühl, 5.VI.1950, leg. Leberbauer; 1♀, 3♂♂, Stmk., Welz, Raabklamm, 24.V.1948, leg. Klimesch; 4♂♂, Oö., Linz, Schiltenberg, 29.V.1959, leg. Max Schwarz; 1♂, Oö., Linz, Schiltenberg, 27.V.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, Oö., Linz, Schiltenberg, 7.VI.1959, leg. Max Schwarz; 2♂♂, Oö., Linz, Landshut, NE Unterweißenbach, 48°27'N 14°48'E, 14.VII.2013, leg. M. & J. Schwarz; 2♂♂, Oö., Linz, Gründberg, 12.VI.1933, leg. Kloiber (Gu); 2♂♂, Oö., Linz, Gründberg, 9.VI.1936, leg. Kloiber (Gu); 2♂♂, Oö., Zwettl, Langzw., 5.VI.1981, leg. M. Schwarz (Gu); 1♂, Oö., Zwettl, Langzw., 26.VI.1980, leg. M. Schwarz (Gu); 2♂♂, Oö., Saunstraß S Zwettl, 48°27'N 14°16'E, 650m, 1.VI.2002, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♂, Oö., Wolfsgrub SE Scharten, 420m, 6.VI.2003, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♂, Oö., Linz, Oberdonau, Mönchsgraben, 16.V.1953, leg. Kusdas (Gu); 2♂♂, Oststeiermark, Schattenberg SSW Fehring Lehmgrube, 46°55'N 16°00'E, 2.VI.1998, leg. et det. Bregant.

B u l g a r i a : 1♀, Kresno, 16.V.1979, leg. Kocourek (JH); 1♀, Rodopi, Galabovo, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 1♀, Sandanski, 24.VI.1978, leg. Pádr; 1♀, Kesna-Pirin, V.1967, leg. Kocourek; 2♀♀, Slincev Brjag, 2.VII.1978, leg. Pádr (KS); 1♀, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada; 1♀, Melnik, 30.V.1967, leg. Kocourek (KS); 1♀, Varna-Vinica, 15.VI.1988, leg. Tkalcu (JH); 1♀, Sinemorec, Velska river, 42°03'N 27°50'E, 0-50m, leg. Pacholátko (JH); 1♂, Sandanski, 1.-8.VI.1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek (KS); 1♂, Melnik, 30.V.1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Kresna-Pirin, V.1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Slincev Brjag, 5.-15.VI.1977, leg. Kocourek (KS).

C r o a t i a : 1♂, Istria, Portoroz, 26.V.-23.VI.1974, leg. Parré.

C z e c h R e p u b l i c : 5♀♀, Bohemia mer., Besednice Koblany, 6.VII.2016, leg. Snižek (Gu); 1♀, 1♂, Bohemia-S, 2 km W Plav, SC.B., 48°55.0'N 14°27.6'E, 29.V.2018, leg. M. Halada (JH); 1♂, Bohemia-S, Dobrá Voda u CB, ch, 48°58'N 14°31'E, 400m, VI.2015, leg. M. Halada (JH); 1♀, Chlum u Trebone, 3.VIII.1980, leg. M. Halada (JH); 1♀, Chlum u Trebone, VII.1986, leg. J. Halada (JH); 132♀♀, 21♂♂, Bohemia-S, Malonty SE Leopoldov, 13.VI.2017, leg. Snižek; 64♀♀, 3♂♂, Bohemia-S, Malonty Se Leopoldov, 9.VI.2017, leg. Snižek; 1♀, Bohemia-S, Myslivna mt., Leopoldov, 23.VI.2017, leg. Snižek; 1♂, Bohemia-S, Myslivna mt., Leopoldov, 20.VI.2017, leg. Snižek; 16♀♀, J. Hradec, 3.VIII.2001, leg. Krivan; 1♀, Bohemia-S, Cesky Krumlov Visny, 1.VI.2002, leg. Ma. Halada; 1♀, Bohemia-S, Veska env., 13.VII.1994, leg. Odehnal; 3♀♀, Bohemia, Veska env., 10.VI.1988, leg. Odehnal; 1♀, Moravia, Lotha u P, 16.V.1991, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, Majdalena, 5.VIII.1973, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, Majdalena, VI.1961, leg. Deneš; 3♀♀, Moravia, Poudzdrany, 26.VI.1959, leg. Kocourek; 1♀, Moravia, Kobyli, 8.VI.1974, leg. Kocourek; 1♀, Bohemia, Ceske Budejovice Máj, 29.VI.2004, leg. Z. Haladaová; 1♀, Bohemia, Ceske Budejovice, Máj, 16.VII.2004, leg. Z. Haladaová; 1♀ 5♂♂, Bohemia, Chlum u Tr. nv., VI.1993, leg. J. Halada; 1♀, Moravia, Kobyli, 31.VI.1968, leg. Kocourek (KS); 1♀, Moravia, VII.1965, leg. Kocourek (KS); 5♀♀, Moravia, Kobyli, VI.1965, leg. Kocourek (KS); 1♀, Moravia, Vyskov, 8.VI.1966, leg. Kocourek (KS); 1♀, Moravia, Kobyli, VI.1986, leg. Kocourek (KS); 1♀, Bohemia, C. Budejovice, Cerni nv., VI.1992, leg. Halada (KS); 1♀, Bohemia, Chlum u Treb., VIII.1984, leg. M. Halada (KS); 1♀, Bohemia, Chlum u Treb., 1.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 2♀♀, Bohemia, Chlum u Treb., VI.1993, leg. J. Halada (KS); 1♀, Bohemia, Majdalena, 1.VI.1961, leg. Deneš (KS); 1♀, Bohemia, C. Budejovice Dubne, 3.VII.1978, leg. J. Halada (KS); 1♀,

- Bohemia, Zliv, 1.VIII.1985, leg. Karas (KS); 1♀, Bohemia, Zliv, 11.VII.1985, leg. Karas (KS); 1♀, Jankov, 21.VI.1984, leg. Karas (KS); 1♀, Bohemia, Majdalena, 7.VII.1963, leg. Deneš (KS); 1♀, Bohemia, Chocen, 22.VII.1965, leg. Simek; 2♀♀, Bohemia, Roudny, Lounovice, p.B., 21.VI.1995, leg. Karas; 1♀, Bohemia, Roudny, Lounovice, p.B., 14.VII.1995, leg. Karas; 1♀, 8♂♂, Bohemia, Roudny, Lounovice, 3.VI.1995, leg. Karas; 2♀♀, Moravia mer., Velká Klajdovka (NR.), Brno-Lisen, 290m, 49°13.014'N 16°40.511'E, 23.V.2012, leg. Riha (Gu); 1♀, Moravia mer., Mariánské údolí, 320m, 49°12.403'N 16°42.664'E, 11.V.2012, leg. Riha (Gu); 1♀, Bohemia, Majdalena, 4.VII.1991, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, C. Budejovice, Strycice, 40°00'N 14°16'E, 450m, 17.VII.2011, leg. M. Halada (Gu); 2♀♀, Bohemia, Besednice, 24.VII.2013, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia, Trebon, Domanin, 21.VII.2013, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia, Kard. Recice Cikar, 19.VII.2011, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia, Volyne, Jiretice, 16.VII.2012, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia, SE Nová Pec, Smrcinský potok, 18.VII.2012, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia, Zliv, 21.VI.1998, leg. Karas; 1♀, Bohemia, Besednice, 25.V.2014, leg. Snižek (Gu); 2♀♀, Bohemia, Poluska mts., Kaplice Zahoranky, 27.VII.2015, leg. Snižek (Gu); 3♀♀, Bohemia, J. Hradec, 3.VIII.2001, leg. Krivan (Gu); 1♀, Moravia-S, Havraniki, Znojmo, 48°49'N 16°00'E, 320m, 12.VI.2013, leg. J. Halada (JH); 1♀, Moravia, S Brno, Bratcice, 49°03'N 16°31'E, 230m, 13.VI.2013, leg. M. Halada (JH); 1♀, Moravia, 20 km S Brno, 49°03'N 16°31'E, 220m, 28.VI.2011, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Moravia, Kobyli, 4.VII.1999, leg. M. Halada (Gu); 1♀, Moravia, Mikulov-Svaty Kopecek, 17.VI.2010, leg. M. Halada (Gu); 1♀, Moravia, Lhota u P., 15.VI.2004, leg. Deneš (Gu); 1♀, Moravia, Lhota u P., 1.VII.2008, leg. Deneš (Gu); 2♀♀, Budweiss, 30.VI.1958, leg. Musil (Gu); 1♀, C. Bodejovice, airport, 13.VII.2009, leg. M. & Z. Halada (Gu); 2♀♀, Bohemia, C. Budejovice, airport, 48°57'N 14°24'E, 450m, 14.VII.2013, leg. M. Halada (JH); 2♀♀, Bohemia-S, Strakonice, 20.VI.2002, leg. Ma. Halada (Gu); 1♀, Bohemia, C. Krumlov, Vysny, 48°50'N 14°18'E, 570m, 17.VI.2013, leg. M. Halada (JH); 2♀♀, Bohemia-S, 6 km NW Blatna, Kocelovice, 21.VI.2011, leg. J. Halada (JH); 1♀, Bohemia-S, Malonty, Kaplice, 13.VII.2015, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia-S, 20 km SW C. Bud., Zaborri, 49°00'N 14°16'E, 440m, 25.V.2012, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, Bohemia-S, Cesky Krumlov, Vysny, 15.VI.2002, leg. M. Halada (Gu); 1♀, Bohemia-S, Frantiskov, 48°55.5'N 14°56.0'E, 460m, 5.VII.2009, leg. M. & Z. Halada (Gu); 1♀, Bohemia-S, Ceske Budejovice, Kony, 7.VII.2011, leg. Snižek (Gu); 1♀, Bohemia, Krumlov, Vysny, 28.VI.2003, leg. M. Halada (Gu); 1♀, Bohemia, 20 km SW C. Budejovice, Dehtar pond, 13.VII.2009, leg. Ma. Halada (Gu); 5♀♀, Besednice, Keblany, 20.VII.2016, leg. Snižek (Gu); 1♀, Besednice, Keblany, 18.VI.2016, leg. Snižek (Gu); 1♀, Velesin, Chlum env., 4.VII.2016, leg. Snižek (Gu); 1♀, Kameny Ujezd, 17.VII.1989, leg. M. Halada (Gu); 2♀♀, Bohemia, Chlum u Treb., Stankov ryb., VIII.1993, leg. M. Halada (JH); 1♀, Moravia, Vyskov, 5.VIII.1965, leg. Kocourek (det. Pádr); 2♀♀, 1♂, Bohemia-S, Malonty, SE Leopoldov, 9.VI.2017, leg. Snižek (JH); 1♀, Bohemia-S, 2 km W Plav, S CB, 48°55'N 14°27'6"E, 29.V.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, Bohemia, Chlum u Trebone, 3.VIII.1980, leg. M. Halada (JH); 1♀, Bohemia-S, Chlum u Trebone, VII.1986, leg. J. Halada (JH); 1♂, Bohemia, Malonty, SE Leopoldov, 13.VI.2017, leg. Snižek (JH); 1♂, Bohemia Chlum u Tr. nv., 26.VII.1978, leg. J. Halada (KS); 4♂♂, Bohemia, C. Budejovice, Nové Homole, 31.V.2003, leg. M. Halada (Gu); 1♂, Bohemia, C. Krumlov, Vysny, 48°50'N 14°18'E, 570, 17.VI.2013, leg. M. Halada (JH); 1♂, Bohemia-S, Dobra Voda n. C. B. ch., 48°58'N 14°31'E, 400m, VI.2015, leg. M. Halada (JH); 1♂, Bohemia-S, SW C.B., Plav, 48°54'N 14°28'E, 400m, 3.VI.2015, leg. Erhart (JH); 1♂, Bohemia, 2 km W Plav, S C.B., 48°55'N 14°27'E, 29.V.2018, leg. M. Halada (JH); 1♂, Bohemia-S, C. Budejovice, Dubne, 3.VII.1978, leg. J. Halada (KS); 1♂, Bohemia, Zliv, 29.V.1993, leg. Karas (KS); 1♂, Decin, 18.VII.1956, leg. et det. Pádr; 2♂♂, Moravia, Vyskov, VII.1956, leg. Kocourek (KS); 3♂♂, Moravia, Kobyli, VI.1965, leg. Kocourek (KS); 1♂, Moravia, Vyskov, 1.VI.1974, leg. Kocourek (KS); 1♂, Moravia, Lhota u P., 14.V.2005, leg. Deneš (Gu); 1♂, Chlum u Tr., VIII.1984, leg. J. Halada (JH).
- G e r m a n y :** 1♀, Marburg/L., 27.V.1948, leg. et det. Wolf; 1♀, Marburg/L., 1.VII.1952, leg. et det. Wolf; 1♀, Marburg/L., 26.VI.1949, leg. et det. Wolf; 1♂, Marburg/L., 3.VI.1949, leg. et det. Wolf; 1♂, Marburg/L., 30.V.1949, leg. et det. Wolf.
- G r e e c e :** 2♂♂, Peloponnese, Arkadien, Mainalon-Gebirge, W Lwvidi, 37°41'2"N 22°15'1"E, 1400m MSL, 9.-11.VI.2006, leg. H. & R. Rausch; 2♂♂, Kreta east, mt. Dikti, Lassiti, 850m, 4.-12.VI.2002, leg. Deneš; 1♂, N Ioannina, Trikala S-Katata Pass, 1700-1800m, 39.46.28N 21.13.38E, 1.VII.1996, leg. Ebmer (Gu).
- H u n g a r y :** 2♀♀, Pákozd, E Székesfehérvár. 47°13.2'N 18°31.2'E, 27.V.2018, leg. M. Halada (JH); 2♀♀, N Várpalota, 47°12.5'N 18°07.4'E, 3.VI.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, 10 km E Órkeny,

- 47°09.3'N 19°29.3'E, 140m, 1.VI.2005, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Pákozd E Székesfehérvár, 47°13'N 18°31'E, 22.V.2016, leg. M. & Z. Halada (JH).
- I t a l y :** 1♀, 8♂♂, Calabria, Sila N.P., S Lago Ampollino, 8.VI.2018, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Napoli, Capalbio env., 42°25'N 11°27'E, 4.VI.2018, leg. J. Halada (JH); 1♀, 5m/m, Lignano Rivera, 25.66°N 13.09°E, 3.VII.2015, leg. Kafka (JH).
- K a z a k h s t a n :** 2♂♂, East K. Province, 15 km SE Nikitinka, 660m, 49°28'01"N 82°33'29"E, 31.V.2016, leg. J. Halada (JH); 1♀, Alma Ata, 30 km záp. Aksaj, 16.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 2♂♂, Issyk, Zailij. Ala Tau, 1756m, 29.V.1974, leg. Niedl; 1♂, Alma Ata env., Axaj, 29.V.1980, leg. Pádr; 1♀, Aksaj, Alma Ata env., 30.V.1974, leg. Niedl (JH); 1♀, Alma-Ata env., 29.V.1980, leg. Pádr (JH); 1♀, SE Tchilik env., 20.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 4♀♀, Fabritchny 40 km E Alma-Ata, 9.VII.1992, leg. Jirousek (JH); 17♂♂, Issik ekm S, 22.-23.VI.1992, leg. J. Halada (KS, JH); 1♂, Issik env., 22.VI.1992, leg. J. Halada (KS); 1♂, Fabritchny, 40 km E Alma-Ata, 23.VI.1992, leg. Jirousek (KS); 1♀, 11♂♂, Alma-Ata env., Axaj, 29.V.1980, leg. Pádr (KS); 1♂, Issik, Zailij. Ala Tau, 1756m, 25.V.1974, leg. Niedl (KS); 1♂, Alma Arasan/Alma-Ata env., 28.-30.V.1974, leg. Niedl (KS); 1♂, Dzambul env., (115 km), Akkol (polopoust), 1.VI.1980, leg. Pádr; 1♀, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 21.VI.1992, leg. Kocourek (KS); 1♀, Issik 3 km S, 22.-23.VI.1992, leg. Deneš (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1♀, Kirgiz. Mts., Tschon-Aryk, 900m, 30.VII.2001, leg. Gurko (JH); 1♂, Bisek reg. Malinovka, 1500m, VI.2000, leg. Gurko (JH).
- P o r t u g a l :** 1♂, Fafe, 5.V.1990, leg. F. Gusenleitner (Gui).
- R o m a n i a :** 1♂, Cozla, W Turnu Severin, 26.V.2002, leg. M. Halada; 1♀, W Turnu Severin Dubova, 24.V.2002, leg. M. Halada (JH); 1♂, Rasova, 150m, 23.V.1994, leg. Szekely (KS); 1♀, 15 km N Resita, 28.V.2002, leg. M. Halada (JH).
- R u s s i a :** 1♀, Turinskaja SSR, Saryg Sep, 23.VI.1994, leg. Zkletecka (KS).
- S e r b i a :** 2♀♀, NE Pozarevac, 20.VI.2002, leg. Snižek.
- S l o v a k i a :** 7♀♀, Dévinská Nová Ves, 48°12'N 16°59'E, 200m, 22.V.2017, leg. M. Halada (Gu); 1♂, Sturovo, VI.1969, leg. Kocourek; 3♂♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr; 1♀, Malacky env., 7.VII.1995, leg. Deneš; 1♀, Macelová env., 6.VI.1994, leg. Odehnal; 1♀, Sturovo, 10.VIII.1954, leg. Pádr; 2♀♀, Sturovo, VI.1960, leg. Kocourek (KS); 3♀♀, 2♂♂, Sturovo, VI.1974, leg. Kocourek (KS); 5♀♀, 9♂♂, Sturovo, VI.1965, leg. Kocourek (KS); 1♀, Sturovo, VII.1965, leg. Balthazar (KS); 1♀, Malacky, 5.VII.1994, leg. Deneš (KS); 5♀♀, Chl'aba 1.5 km SE, 110m, 47°49.4'N 18°50.9'E, 24.-28.V.2012, leg. Horak (Gu); 1♀, Chl'aba env., 47°49'N 18°50'E, 29.V.2013, leg. Prudek; 1♀, Sturovo, 23.V.1974, leg. Bláha (Gu); 1♀, Gbelce, 16.VII.1974, leg. et det. Pádr; 1♀, Sturovo, 10.VI.1972, leg. et det. Pádr; 1♀, 1♂, Kamenice n/Hr., 10.VI.1973, leg. et det. Pádr; 1♀, Sturovo, 2.VI.1965, leg. Kocourek; 1♀, Kovacov, 2.VIII.1962, leg. et det. Pádr; 1♀, Sturovo, 27.VII.1962, leg. et det. Pádr; 1♂, Sturovo, 8.VI.1977, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sturovo, VI.1972, leg. Kocourek (KS); 1♂, Devinska Nová Ves, 48°12'N 16°59'E, 200m, 22.V.2017, leg. M. Halada (Gu); 1♂, Hegyfarik, 8177, 25.V.2002, leg. Mikyska (Gu).
- S p a i n :** 1♂, Soria, 18.VI.1964, leg. Linsenmaier (KS).
- S w i t z e r l a n d :** 2♀♀, Rätische Alp S, Malojapass env., 1700m, 2.VIII.2011, leg. J. Halada (JH).
- T a j i k i s t a n :** 1♀, Taskent, VI.1974, coll. Kozourek (det. Pádr); 1♂, Darvazskij chrebet Tavildara, 18-2800m, 13.VI.1990, leg. J. & M. Halada (KS).
- T u r k e y :** 1♀, Anatolien, Nuradag gezidi, 1000m, Province Adana, 16.V.1969, leg. Holzschuh; 2♀♀, 1♂, Akseki, 19.VI.1998, leg. Ma. Halada (KS, JH); 1♀, 15 km W Refahye, W Erzincan, 1600m, 7.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, Province Gaziantep, Hasanbeyeli, 1100m, 37°10'N 36°34'E, 3.VI.1983, leg. Aspöck, Rausch & Ressler (Gu).

***Cerceris quinquefasciata* (ROSSI, 1792) (190♀♀, 210♂♂)**

- A l b a n i a :** 5♀♀, 56♂♂, Valbona, 42°27'N 19°53'E, 8.VII.2012, leg. Deneš.
- A u s t r i a :** 1♂, Nö., Oberweiden, 3.VI.1940, leg. Mikolasch; 1♀, Bgld., Neusiedl am See, 15.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gu); 1♂, Wien, 21. Bezirk, Stammersdorf, Wolfersgrünweg, Brachen, 220m, 48°19.0'N 16°24.8'E, 24.VI.2016, leg. Zettel; 1♀, Nö., 1 km NW Retz, 48°45.4'N

- 15°56.3'E, 23.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 1♀, Gedersdorf, Krems/Donau, 48°26.2'N 15°41.4'E, 27.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 5♂♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 155m, 48°16.8-17.0'N 16°49.6-50.1'E, 27.VI.2018, leg. Zettel; 5♀♀, 7♂♂, Oö., Linz, Ebelsberg, 23.VII.1991, leg. F. Gusenleitner; 1♀, 2♂♂, Oö., Langenstein, Stacherlsiedlung, 1.VIII.1996, leg. F. Gusenleitner; 1♀, 2♂♂, Nö., Hollabrunn, 23.VII.1992, leg. F. Gusenleitner (Gu); 2♂♂, Oö., Langenstein, Stacherlsiedlung, 4.VII.1993, leg. F. Gusenleitner; 3♂♂, Oö., Langenstein, Stacherlsiedlung, 27.VII.1996, leg. F. Gusenleitner; 1♂, Oö., St. Georgen/Gusen, 21.VII.1991, leg. F. Gusenleitner; 3♂♂, Nö., Wachau, Unterloiben, 13.VII.1994, leg. Tiefenthaler; 1♂, Wien, Eichkogel, VII.1949, leg. Kocourek; 1♀, Dürnstein, SW Krems/Donau, 48°23'N 15°32'E, 220m, 22.VI.2013, leg. M. Halada (JH); 1♂, Nö., Gedersdorf, 10 km E Krems/Donau, 48.26.20N 15.41.25E, 29.-30.VII.2008, leg. Tiefenthaler (Gu).
- B u l g a r i a :** 1♂, Rodopi, Cernoocene, 22.VI.1984, leg. J. Halada; 1♀, 1♂, Shumen, 5.VI.1997, leg. Zaykov; 1♀, Rodopi, Galabovo, 1.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♀, Rodopi, Galabovo, 15.VIII.1994, leg. Zaykov; 1♀, 1♂, 18.VI.1996, leg. Zaykov; 1♀, Rodopi, Studenec, 20.VII.1997, leg. Zaykov; 1♀, Rodopi, Galabovo, 10.VI.1997, leg. Zaykov; 1♀, 1♂, Sandanski, 18.V.1979, leg. Kocourek; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 15.VII.1996, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 20.V.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Proslav, 6.VI.1996, leg. Zaykov; 1♂, Plovdiv, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Stara Zagora, 15.V.1996, leg. Zaykov; 1♂, Slincev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek; 1♂, Sandanski, 27.VI.1961, leg. Kocourek; 1♂, Slincev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♂, Slincev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr.
- C z e c h R e p u b l i k :** 1♀, Moravia-S, Brno, Cerveny Kopec NPP, 280m, 49°10.55'N 16°35.14'E, 25.VII.2018, leg. et det. Riha; 1♂, Moravia-S, Brno, Cerveny Kopec NPP, 49°10.55'N 16°35.14'E, 20.VI.2018, leg. et det. Riha; 1♂, Bohemia-S, 15 km S.C.B., Zabori, 49°00'N 14°16'E, 450m, 15.VII.2017, leg. M. Halada (JH); 1♀, 1♂, Moravia-S, NE Pouzdrany, 48°56.5'N 16°38.3'E, 25.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 1♂, Bohemia, Pisečný Vrch, Raná, 50°25.3'N 13°43.9'E, 270m, 3.VII.2005, M. & Z. Halada (JH); 1♂, Praha, Prohopake, 29.VI.1999, leg. Pádr; 1♂, Moravia, Kyjjen, 21.VI.2005, leg. Deneš; 1♂, Moravia, Cejc, Vychoz PP, 48°56'N 16°59'E, 190m, 29.VI.2912, leg. Ma. Halada; 1♀, Moravia, Cejc, 19.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, Bohemia, Cerna za B. Env., 27.VIII.1994, leg. Odehnal; 4♀♀, 2♂♂, Bohemia, Pardubice, 23.VII.1988, leg. Odehnal; 1♂, Moravia, Bzenec, 20.VIII.1988, leg. Odehnal; 2♂♂, Bohemia, Tunechody, 12.VII.1988, leg. Odehnal; 2♀♀, 1♂, Moravia, Pálave, Devia, 6.VIII.1991, leg. Pádr; 2♀♀, 4♂♂, Pálave, Mikulov-Kopecek, 8.VI.1991, leg. Pádr; 1♀, 3♂♂, Pálave, Mikulov-Kopecek, 12.VII.1991, leg. Pádr; 1♂, Pálave, Mikulov-Kopecek; 13.VII.1991, leg. Pádr; 1♀, 3♂♂, Pálave, Mikulov-Kopecek, 10.-15.VII.1991, leg. Pádr; 1♀, Bohemia, Majdalena, VIII.1965, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, Majdalena, IX.1965, leg. Deneš; 1♀, Pouzdrany, 11.VII.1981, leg. Niedl; 1♀, Celakovice, 10.VIII.1977, leg. Pádr; 1♀, Celakovice, Sulava, 18.VIII.1970, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Lounsko Pisečný vrch., 17.VII.1976, leg. Pádr; 3♀♀, Moravia, Pouzdrany, 15.VII.1979, leg. Kocourek; 2♀♀, Moravia, Cejc, VIII.1957, leg. Kocourek; 1♀, 4♂♂, Moravia, Pouzdrany, 26.VI.1959, leg. Kocourek; 2♂♂, Böhmen, Majdalena, 20.+30.VI.1968, leg. Deneš; 1♂, Böhmen, Majdalena, 1.VII.1963, leg. Deneš; 1♂, Böhmen, Majdalena, VII.1964, leg. Deneš; 1♂, Moravia, Pavlovské vrchy, det. Pádr; 2♂♂, Moravia, Pouzdrany, 15.VII.1979, leg. Kocourek; 1♂, Moravia, Kobyli, 15.VIII.1981, leg. Kocourek; 2♀♀, 1♂, Moravia, Rohatec, leg. Hoffer (det. Gärtler 1967); 3♀♀, Moravia, Sardice, VII.1963, leg. Hoffer; 3♀♀, 3♂♂, Moravia, Mistrin, VIII.1942, leg. Hoffer; 1♀, Bohemia, Sovice, 7.VIII.1943, leg. Hoffer; 2♀♀, Bohemia, Praha-Troja-Trojska, 11.VII.1964, leg. Strejcek (JH); 1♀, 1♂, Moravia-S, Brno NPR Stranskaskala, ~300m, 49°11'30"N 16°40'30"E, 25.VIII.1996, leg. Riha (Gu); 1♀, Podbaba, 8.VII.1964, leg. Pádr (JH); 2♂♂, Moravia, Sardice, VII.1942, leg. Hoffer; 4♂♂, Moravia, Mikovice, VII.1940, leg. Hoffer; 3♂♂, Moravia, Cejc, VII.1940, leg. Hoffer; 1♂, Bohemia, Podhor u Prahu, 1.VIII.1944, leg. Hoffer; 3♂♂, Bohemia, Olesny, 5.VIII.1943, coll. Gärtler; 1♂, Bohemia, Tozice, 26.VIII.1934, leg. Macek; 1♂, Moravia, Znojmo, Havraniky, 48°49'N 16°00'E, 320m, 29.VI.2011, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Moravia, Kyjijov, 21.VI.2005, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, Pardubice, 21.VII.1988, leg. Odehnal; 1♂, Moravia, Brno, Zidlochovice, 25.VI.2001, leg. Snižek; 1♂, Znojmo, VII.2001, leg. Snižek; 17♀♀, 5♂♂, Lounsko Pisečný vrch, 17.VII.1976, leg. Pádr; 7♀♀, 2♂♂, Lounsko, Pisečný vrch, 12.VII.1976, leg. Pádr; 5♀♀, 4♂♂, Lounsko, Pisečný vrch, 8.VII.1976, leg. Pádr; 3♀♀, 7♂♂, Lounsko, Raná, 27.VI.1976, leg. Pádr; 1♀, Lochkov, 6.VIII.1964, leg. Pádr; 1♀, Moravia, Muténice, 19.VIII.1988, leg. Pádr; 1♂, Turna n/B., 9.VII.1975, leg. Pádr; 1♂, Zadeko, Stroupec, 11.VII.1976, leg. Pádr; 1♂, Moravia, Pavlovské vrchy, leg. Pádr; 3♂♂, Moravia-S, Kobyli, 31.VI.1968, leg. Kocourek; 2♀♀,

3♂♂, Moravia, Pouzdrany, 15.VII.1979, leg. Kocourek; 1♀, Moravia, Cejc, 26.V.1977, leg. Kocourek.

G e r m a n y : 1♀ Flönsheim, 19.VII.1964, leg. Parré.

H u n g a r y : 1♀, Örkeny pisky, 13.-17.VII.1981, leg. Pádr; 1♂, Kecskemét, 26.VI.1971, leg. Pádr; 5♀♀, Pákozd E Székesfehérvár, 47°13.2'N 18°31.2'E, 4.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, Pákozd, Székesfehérvár, 47°13'N 18°31'E, 150m, 7.VII.2016, leg. B. Halada (JH); 2♀♀, W Budapest, 3km ES Törökbalint, 47°25.2'N 18°56.5'E, 2.VII.2018, leg. M. Halada (JH).

M o n t e n e g r o : 1♂, Vusanje, 42°30'N 19°50'E, 12.VII.2012, leg. Deneš.

R o m a n i a : 1♀, Transylvania Fizer, 1.VIII.1968, leg. Pádr.

S l o v a k i a : 2♀♀, Streda n. Bodrog, 15.VI.1987, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 27.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Cenkov 1.5 km E, 47°46.24'N 18°33'18.1"E, 110m, 9.VI.2018, leg. et det. Riha; 1♂, Kosice env., VI.1970, leg. Kocourek; 14♀♀, Gbelce, 23.VII.1974, leg. Pádr; 1♀, Gbelce, 27.VII.1974, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Gbelce, 16.VII.1974, leg. Pádr; 5♀♀, 2♂♂, Sturovo, 16.VII.1974, leg. Pádr; 1♀, 3♂♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Sahy-Kalvarie, 7.VII.1987, leg. Pádr; 2♀♀, 2♂♂, Filakovo, 13.VII.1987, leg. Pádr; 1♀, Zadiel, 9.VII.1975, leg. Pádr; 1♀, 2♂♂, Kovacov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Kamenica n/Hr., 14.VII.1973, leg. Pádr; 3♂♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr; 2♂♂, Sturovo, 10.IX.1974, leg. Dolezal; 1♂, Sturovo údol, 10.VII.1973, leg. Pádr; 4♀♀, 9♂♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 1♀, 17♂♂, Kraluv Chlumec, 25.VI.1962, leg. Kocourek; 5♀♀, 5♂♂, V. Kamenec, 11.+12.VIII.1988, leg. Odehnal; 3♀♀, 1♂, Chlmec, 13.VIII.1988, leg. Odehnal; 2♀♀, 1♂, Streda n.B., 15.VIII.1988, leg. Odehnal; 3♀♀, 8♂♂, Vel. Kamenec, 16.VII.1989, leg. Odehnal; 6♂♂, Vel. Kamenec, 20.VII.1989, leg. Odehnal; 6♀♀, 8♂♂, Tropolniki, 6.VII.1994, leg. Deneš; 1♀, Jahodná, 5.VII.1994, leg. Deneš; 4♀♀, 1♂, Malacky env., 7.VII.1997, leg. Deneš; 2♀♀, 3♂♂, Streda n. Bodr., 25.VI.1987, leg. Pádr; 1♀, Sturovo-Bel.K., 14.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Somotor, 6.VII.1972, leg. Deneš; 3♀♀, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Vel. Kamenec, 16.VII.1969, leg. Odehnal; 1♀, 1♂, Kamenice n/Hr., 26.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Kráľovský Chlmec, 18.VII.1987, leg. Pádr; 1♀, Gbelce, 23.VII.1974, leg. Pádr; 1♀, Gbelce, 20.VII.1953, leg. Pádr; 2♀♀, 14♂♂, Kraluv Chlumec 25.IV.1962, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 3♂♂, Vinicki Baba, VI.1953, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 16.VII.1974, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 23.VI.1961, leg. Pádr; 1♂, Lounsko Rana, 27.VI.1976, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 7.-13.VI.1963, leg. Pádr; 1♂, Plesiyez-Ardovo, 15.IX.1997, leg. Pádr; 1♂, Böhmen, Rana u Loun, 3.VII.1983, leg. Niedl; 1♂, Sahy-Kalvarie, 7.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Lest v., VI.1960, leg. Kocourek; 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VII.1965, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 1.VIII.1962, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 9.VII.1980, leg. Kocourek; 1♂, Chlaba-Kovacov, 20.VII.1974, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 9.V.1981, leg. Kocourek; 1♂, Chotin, 26.VII.1993, leg. M. Halada; 1♀, Sturovo, VI.1971, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Parkan, 1.VI.1947, leg. Hoffer; 2♂♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr.

T u r k e y : 1♀, Burdur, 20 km SW Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada; 1♂, Orgüp Göreme, 12.VI.1970, leg. J. Gusenleitner; 2♂♂, Karadut env., 50 km NE Adiyaman, 1000m, 1.VI.2001, leg. Deneš.

***Cerceris rubida* (JURINE, 1807) (140♀♀, 208♂♂)**

A u s t r i a : 6♀♀, Nö., Gänsemdorf, Oberweiden, Sandberge, 48°17.0'N 16°49.8-95'E, 160m, 18.+21.VII.2018, leg. et det. Zettel; 1♀, Wien, VII.1949, leg. Kocourek.

B u l g a r i a : 3♂♂, S Sozopol, 42°24'N 27°42'E, 40m, 11.VI.2017, leg. B. & M. Halada (JH); 1♂, Debar, Pervomorje, 42°04'N 25°12'E, 14.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♂, Valkovo, Sandanski, 41°34'N 23°14'E, 110m, 15.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 3♀♀, 2♂♂, Melnik, 23.-26.V.1983, leg. J. Halada (JH); 1♀, Melnik, 29.-31.VII.1982, leg. J. Halada (JH); 1♀, 1♂, Kaverna, 23.VI.1986, leg. J. & M. Halada (JH); 1♀, Harmanli, VII.1969, leg. Deneš; 1♀, 1♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek (JH); 1♂, Slnacev Brjag, 31.VII.1968, leg. Kocourek; 1♂, Rodopi, Cernocene, 22.VI.1984, leg. Halada (JH); 1♂, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada; 1♀, Sandanski, 15.VI.1990, leg. Tkalcu; 2♀♀, 6♂♂, Trakia, Trud, VII.-IX.1997, leg. Zaykov; 13♀, 7♂♂, Plovdiv, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 2♀♀, 2♂♂, Trakia, Plovdiv, 20.VII.1996, leg. Zaykov; 1♀, 2♂♂, Trakia, plovdiv, 15.VII.1997, leg. Zaykov; 6♀♀, 7♂♂, Trakia, Proslav, 10.VII.1997, leg. Zaykov; 4♀♀,

- 10♂♂, Trakia, Proslav, 30.VI.1996, leg. Zaykov; 3♀♀, 3♂♂, Trakia, Proslav, 25.VII.1997, leg. Zaykov; 1♀, 1♂, Trakia, Proslav, 15.VIII.1996, leg. Zaykov; 9♀♀, 2♂♂, Trakia, Voivodina, 5.IX.1996, leg. Zaykov; 3♀♀, 10♂♂, Shumen, 5.VI.1997, leg. Zaykov; 1♀, 1♂, Stara Zagora, 15.V.1996, leg. Zaykov; 2♀♀, 3♂♂, S. Plan. Beronovo, 10.VIII.1997, leg. Zaykov; 3♀♀, St. Planina Beronovo, 18.VIII.1996, leg. Zaykov; 1♀, Vlahi, 14.VIII.1993, leg. M. Halada; 1♀, Sandanski, 14.VIII.1993, leg. M. Halada; 3♀♀, 1♂, Slncev Brjag, 26.-28.VII.1968, leg. Kocourek; 1♀, Slncev Brjag, VII.1968, leg. Kovarik; 1♀, Slncev Brjag, 20.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♀, Slncev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr; 1♀, 12♂♂, Slncev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♀, Varna-Galata, 19.VII.1979, leg. Tkalcu; 1♀, Varna-Galata, 21.VII.1977, leg. Tkalcu; 1♀, Balcik, 29.VI.1976, leg. Tkalcu; 1♀, Slncev Brjag, VII.1968, leg. Kocourek; 1♀, Melnik, 13.VIII.1993, leg. M. Halada; 2♀♀, 4♂♂, Slncev Brjag, 10.VI.1972, leg. Kocourek; 1♀, Pirin, Liljanovo I, 300m, 7.-8.VII.1974, leg. Hoffer; 1♀, Slncev Brjag, 30.VII.1968, leg. Kocourek; 1♂, Plovdiv, 5.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Plovdiv, 1.VI.1996, leg. Zaykov; 2♂♂, Trakia, Proslav, 6.VI.1996, leg. Zaykov; 4♂♂, Trakia, Voivodinovo, 25.VI.1996, leg. Zaykov; 6♂♂, Trakia, Voivodinovo, 18.V.1996, leg. Zaykov; 1♂, Trakia, Voivodinovo, 14.IX.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 1.IX.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 5.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 26.VIII.1996, leg. Zaykov; 3♂♂, S. planina, Beronovo, 28.VI.1996, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Markovo, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Slncev Brjag, 25.VII.1968, leg. Pádr; 1♂, Melnik, 25.VI.1978, leg. Pádr; 1♂, Sozopol, 8.-22.VII.1981, leg. Polacek; 1♂, Harmanli, VII.1969, leg. Deneš; 2♂♂, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Sandanski, 18.V.1979, leg. Kocourek; 1♂, Slncev Brjag, 26.VIII.1968, leg. Kocourek; 3♂♂, Slncev Brjag, VIII.1968, leg. Kocourek; 1♂, Nesseber, VIII.1970, leg. Kocourek; 1♂, Melnik, 8.VII.1987, leg. Brokes; 1♀, Slncev Brjag, 20.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr.
- C z e c h R e p u b l i k : 1♀, Moravia, Bzenec, 20.VIII.1988, leg. Odehnal.
- F r a n c e : 2♂♂, St. Aygulf env., pr. St. Tropez, VII.1990, leg. Strejcek.
- H u n g a r y : 5♂♂, Keskemét, 26.VI.1971, leg. Pádr.
- I t a l y : 1♂, Emilia Romagna, 60 km N Ravenna, 8.VII.2000, leg. J. Halada; 1♂, Salerno, Paestum, 1.VII.1978, leg. Pádr.
- K a z a k h s t a n : 1♀, 20 km SE Aksay env., 16.-19.VI.1992, leg. Deneš; 2♂♂, SE Tchilik env., 20.VI.1992, leg. Deneš.
- S e r b i a : 1♂, Voivodina, Lukino Selo b. Z., 2.-4.VI.1986, leg. Tiefenthaler.
- S l o v a k i a : 1♀, Chl'aba loessal cliff, 47°49.747'N 18°49.458'E, 115m, 29.VIII.2014, leg. et det. Riha; 2♂♂, 14 Km NE Virt, sand dune, 47°45'41.4"N 18°20'18.7"E, 117m, 8.VI.2019, leg et det. Riha; 1♀, 1♂, Sturovo, 10.VII.1954, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, 18.VI.1960, leg. Pádr; 1♀, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 15.VII.1955, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, VII.1953, leg. Kocourek; 2♂♂, Portoroz, 24.VII.+5.VIII.1961, leg. Heinrich; 9♀♀, 3♂♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 1♀, 4♂♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 2♀♀, 6♂♂, Kraluv Chlumeč, 25.VI.1962, leg. Kocourek; 2♂♂, Velký Kameneč, 14.V.1975, leg. Pádr; 1♂, Kralovs. Chlumeč, 25.VII.1969, leg. Pádr; 6♀♀, 13♂♂ Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 7♀♀, 7♂♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♂, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VI.1963, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, 23.VIII.1960, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 20.VI.1957, leg. Pádr; 5♂♂, Sturovo, 1954-1962, leg. Pádr; 1♀, Sahy-Kalvarie, 7.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr; 1♂, Chlumeč, 25.VII.1969, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 15.-29.V.1961, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 24.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Somotor, 6.VII.1972, leg. Deneš; 1♂, Somotor, VII.1969, leg. Kocourek; 4♂♂, Kraluv Chlumeč, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VIII.1965, leg. Kocourek.
- S y r i a : 1♂, Homs, Palmyra env., 6.VI.2000, leg. Deneš.
- T a j i k i s t a n : 7♂♂, Taskent, 40 km vých Circi, 4.VII.1981, leg. Kocourek.
- T u r k e y : 1♂, Porsuk Baraji Sebran, 8.VII.1993, leg. Deneš.
- T u r k m e n i s t a n : 1♂, Nebit-Dag, 25. km NW Jebel, 22.V.1993, leg. M. Halada; 1♂, Aschabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada.

***Cerceris rubida turbata* SHESTAKOV, 1918 (2♂♂)**

K y r g y z s t a n : 2♂♂, Chamaldi-Sai, 41.2°N 71.8°E, 30.V.1995, leg. J. Halada.

***Cerceris ruficornis* (FABRICIUS, 1793) (31♀♀, 61♂♂)**

A l b a n i a : 1♀, Boge, 42°24'N 19°39'E, 10.VII.2012, leg. Deneš; 1♀, 15♂♂, Valbona, 42°27'N 19°53'E, 8.VII.2012, leg. Deneš.

A u s t r i a : 1♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 48°16.8'-17.0'N, 16°49.7-95'E, 155m, 18.VII.2018, leg. et det. Zettel; 3♀♀, 7♂♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 48°16.8-17.0'N 16°49.7-95'E, 155m, 27.VI.2018, leg. et det. Zettel; 1♀, 4 km NW Seefeld-Kadolz, 48°44.4N 16°09.3E, 24.VII.2018, leg. L. Halada (JH); 1♂, Burgenland, Apetlon, 19.VIII.1993, leg. Tiefenthaler (GU).

B u l g a r i a : 1♂, Sandanski, VII.1966, lg. Kocourek.

C r o a t i a : 2♂♂, Istria, Rovinj, VI.1969, coll. Parré; 1♂, Portoroz, VI.1969, leg. Parré.

C z e c h R e p u b l i k : 1♀, Moravia, NE Pouzdrany, 48°56.5N 16°38.3E, 25.VII.2018, leg. M. Halada (JH); 1♀, Moravia, Znojmo, Jemeniste, 8.VII.2007, leg. M. Halada; 1♂, Moravia, Znojmo, VII.2001, leg. Snižek; 1♂, Moravia, Pouzdrany, 26.VI.1959, leg. Kocourek; 3♂♂, Bohemia, Majdalena, VII.1964, leg. Deneš; 1♂, Moravia, Breclav env., VI.1975, leg. Kocourek; 1♂, Moravia, Cejc, VII.1946, leg. Hoffer.

G e r m a n y : 1♀, Strassfurt, 15.VIII.1950, coll. Parré; 1♀, Strassfurt, 4.IX.1950, coll. Parré; 1♀, Strassfurt, 11.VIII.1947, leg. Parré.

H u n g a r y : 1♀, Vespem, Lókút, 27.VII.2005, leg. Snižek.

I t a l y : 1♀, Latina, Lido di Latina, 21. VI.2018, leg. J. Halada.

R o m a n i a : 1♀, Transylvania, Fizer, 1.VIII.1968, leg. Pádr.

S l o v a k i a : 1♀, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, 16.-30.VI.1957, leg. Pádr; 1♂, Belce, 10.VI.1957, leg. Pádr; 1♀, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Sahy-Kalvarie, 7.VII.1987, leg. Pádr; 3♂♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Filakovo, 13.VII.1987, leg. Pádr; 5♂♂, Kraluv, Chlumec, 25.VI.1962, leg. Kocourek; 2♀♀, Streda n.B., 15.VIII.1988, leg. Odehnal; 2♀♀, V. Kamenec, 12.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, K. Chlmec, 13.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, Somotor, 6.VII.1972, leg. Deneš; 1♀, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek; 3♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 3♀♀, Topolníky, 6.VII.1994, leg. Deneš; 1♀, Malacky env., 7.VII.1995, leg. Deneš; 1♂, Celakovice, 10.VIII.1977, leg. Pádr; 1♂, Celakovice, 15.VIII.1962, leg. Pádr; 1♂, Somotor, 17.VI.1980, leg. Deneš; 1♂, M. Kamenec, 15.VI.1981, leg. Deneš; 1♂, Somotor, 7.VII.1970, leg. Deneš; 2♂♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 2♂♂, Vinickz Baba, VI.1952, leg. Kocourek.

T u r k e y : 1♂, Konya, Karaman 10 km S, 19.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui).

U k r a i n e : 2♀♀, Záporozí, 5.VII.1985, leg. J. & M. Halada (JH); 1♀, Gaidary, 5.VII.1985, leg. Deneš.

***Cerceris rufiventris* LEPELETIER DE SAINT FARGEAU, 1845 (1♀)**

M o r o c c o : 1♀, Sale, W du Dawliz, 12.IV.2001, leg. Monerat.

***Cerceris rybyensis* (LINNAEUS, 1771) (128♀♀, 232♂♂)**

A l b a n i a : 3♀♀, 13♂♂, Valbona, 42°27'N 19°53'E, 8.VII.2012, leg. Deneš.

A u s t r i a : 6♀♀, 12♂♂, Oö., Linz-Urfahr, KGA Riesenhof, 48.19.6N 14.16.13E, 15.-20.VII.2018, leg. Tiefenthaler; same locality and same collector: 5♀♀, 1♂, 19.-29.VIII.2018; 2♀♀, 31.VII.-5.VIII.2017; 1♀, 13.-18.IX.2017; 1♀, 9♂♂, 21.-31.VII.2018; 1♀, 26.-31.VIII.2017; 1♀, 1.-6.IX.2018; 1♀, 8♂♂, 14.-19.VIII.2017; 2♂♂, 12.-14.VII.2018; 2♂♂, 1.-11.VII.2018; 1♂, 19.-22.VII.2017; 1♂, 1.-7.VII.2017; 1♂, 22.-24.VIII.2018. 4♀♀, 7♂♂, Oö., Luftenberg, Steininger Bruck a. Luftenberg, 48.15.41N 14.24.42E, 5.+18. +19.VII.2017, leg. Tiefenthaler; 1♂, Oö., Linz-Urfahr, Petrinum. Stadl, 48.19.12N 14.16.24E, 26.VI.2017, leg. Tiefenthaler; 1♂, Oö., Linz-Urfahr,

wl. Soldatenfriedhof, 48.19.08N 14.16.06E, 29.III.-2.IV.2019, leg. Tiefenthaler; 1♂, Nö., NW Seefeld, 48°45'N 16°09'E, 6.VII.2017, leg. B. Halada; 1♀, 1♂, Oö., Linz Stadt, Galgenberg, 14.VIII.1993, leg. Tiefenthaler (Gu); 2♂♂, Oö., Linz Umgebung b. Nissan-Hostník, 14.VIII.1991, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♂, Oö., Linz env., Sandgrube Plesching, 19.VI.1985, leg. Tiefenthaler (Riemann); 1♂, Oö., Linz env., Sandgrube Plesching, 19.VIII.1966, leg. Tiefenthaler (Riemann); 1♂, Oö., Linz env., Pfbg. Plesching, 6.VII.1987, leg. Tiefenthaler (Riemann); 1♂, Nö., Wachau, Dürnstein, 22.VII.1994, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♂, Bgld., Neusiedl, Pzgr., 26.VI.1992, leg. Tiefenthaler (Gu); 4♀♀, 3♂♂, Oö., Langenstein/Stachelrsiedlung, 1.VIII.1996, leg. F. Gusenleitner; 9♀♀, 3♂♂, Oö., St. Georgen/Gusen, 21.VII.1991, leg. F. Gusenleitner; 3♀♀, 1♂, Oö., Linz Ebelsberg, 23.VII.1991, leg. F. Gusenleitner; 1♀, 2♂♂, Oö., Langenstein (Stachelrsiedlung), 27.VII.1996, leg. F. Gusenleitner; 1♀, Oö., NW Teichstätt, Straßwalchen, 24.VIII.1992, leg. leg. et det. Martin Schwarz; 1♀, Salzburg, Herrenau, 47°50'N 13°00'E, 30.VI.1993, leg. Martin Schwarz (Gu); 1♀, Nö., Wachau, Dürnstein, 28.VII.1994, leg. Tiefenthaler.

B u l g a r i a : 1♀, Beronovo, S.planina, 28.VI.1996, leg. Zaykov; 1♀, Trakia, Plovdiv, 1.VI.1996, leg. Zaykov; 4♂♂, Trakia Proslav, 1996, leg. Zaykov; 3♂♂, Rodopi, Zdravec, 1996-1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Studenec, 1.VIII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Studenec, 25.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Brianovstica, 25.VII.1996, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Hrabrino, 25.V.1997, leg. Zaykov; 2♂♂, Slincev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♂, Sandanski, env., 27.VI.1961, leg. Kocourek; 1♀, Rodopi, Galabovo, 1.VII.1997, leg. Zaykov.

C z e c h R e p u b l i k : 1♂, Lounsko, Písečný vrch, 19.VII.1976, leg. Pádr; 1♀, Pouzdrany, 12.VI.1996, leg. Pádr; 4♀♀, 4♂♂, Bohemia-S, C.B., Nové Hodejovice, 430m, 48°57'N 14°30'E, 16.VII.2017, leg. M. Halada (JH, Gu); 1♀, 2♂♂, Bohemia, Frantiskov p.u. Dracice, 460m, 48°54'N 14°56'E, 27.VI.2017, leg. M. Halada (Gu); 1♀, Bohemia-S, Chlum u Trebone, Kosky, 5.VI.2018, leg. L. Halada (Gu); 1♀, Bohemia, C.B., Nové Hodejovice, 48°57'N 14°30'E, 430m, 19.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♀, Bohemia, Majdalena, 7.VII.1963, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, C. Budejovice, 29.VIII.1994, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Bohemia-S, Dobře Voda u C. Budejovice, 48°58'N 14°31'E, 400m, 4.+16.VII.2017, leg. M. Halada; 1♂, Bohemia, Madosovice, 48°57'N 14°42'E, 460m, 15.VIII.2017, leg. M. Halada; 1♂, Praha, Trojský ostrov, 25.VI.1987, leg. Pádr; 1♂, Bohemia, České Budějovice, Rudoltov, 5.VI.2003, leg. M. Halada; 1♀, Bohemia-S, C. Budejovice, D. Voda, 48°58'N 14°31'E, 400m, 17.VIII.2012, leg. M. Halada; 10♀♀, 3♂♂, Bohemia, C. Budejovice, 29.VII.2001, leg. M. Halada; 5♀♀, 1♂, České Budejovice, Scrubec, 20.VIII.2001, leg. M. Halada; 1♀, 2♂♂, C. Budejovice, Scrubec, 10.VI.2002, leg. M. Halada; 1♀, Bohemia-C, 10 km W Kolin, 21.-22.VII.2002, leg. J. Halada; 1♀, Moravia-S, 30 km S Brno, Popice, 12.VIII.2000, leg. Snižek; 1♀, Bohemia, Nové Ouholice, VII.1993, leg. Pádr; 1♀, Praha, Prokopáké údolí, 17.VIII.1998, leg. Pádr; 1♂, Bohemia-S, Český Krumlov, Visný, 1.VI.2001, leg. M. Halada; 2♂♂, Bohemia-S, Budejovice-Scrubec, 4.VI.2002, leg. M. Halada; 1♂, Bohemia-S, J. Hradec, 3.VIII.2001, leg. Krivan; 1♂, Moravia, Pouzdrany, 26.VI.1959, leg. Kocourek; 1♂, Bohemia, Horní Jelení, 14.VII.1967, leg. Polocepke; 1♂♂, Praha-Baba, 24.V.1988, leg. Pádr; 1♂, Moravia, Kobyli, 14.VI.1970, leg. Kocourek; 1♂, Moravia, Hustopeče, Popice, 25.VI.2001, leg. Snižek; 27♂♂, Lounsko, Písečný vrch, 8.-17.VII.1976, leg. Pádr; 1♂, Podbaba, 15.VI.1974, leg. Pádr; 1♂, Praha, Rtoja, 1.VIII.1988, leg. Pádr; 2♂♂, Moravia, Mutenice, 14.VIII.1988, leg. Pádr; 2♀♀, Bohemia, C. Krumlov, 22.+25.VII.2000, leg. M. Halada; 1♀, Bohemia, Karlstein, 15.VI.2002, leg. Kafka; 1♂, Moravia, Lhota u P., 27.VII.2007, leg. Deneš; 1♂, Bohemia, Trebon, Tust, 23.VII.2000, leg. M. Halada; 10♀♀, 13♂♂, 4.VI.-31.VII.1988, leg. Odehnal; Moravia, Cejce, 19.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, 3♂♂, Moravia, Bzenec, 20.VII.1988, leg. Odehnal; 4♀♀, Lounsko, Písečný vrch, 17.VII.1976, leg. Pádr; 1♀, Lounsko, Písečný, 22.VII.1978, leg. Pádr; 1♀, Palave, Mikulov-Kopeček, 6.VII.1991, leg. Pádr; 1♀, Celakovice, 14.VIII.1970, leg. Pádr; 1♀, Bohemia, Tuneschody, 19.IX.1987, leg. Odehnal; 1♀, 1♂, Raby env., 25.VII.1994, leg. Odehnal; 1♀, Praha, Podbaba, 30.VII.1975, leg. Pádr; 2♀♀, Bohemia, Veska env., 14.+17.VIII.1994, leg. Odehnal; 3♀♀, Bohemia, Majdalena, VI.1968, leg. Deneš; 14♂♂, Bohemia, Pardubice, 9.VI.-28.VII.1988, leg. Odehnal; 1♂, Bohemia, Pardubice, 16.VIII.1994, leg. Odehnal; 4♂♂, Bohemia, Veska, 1988-1994, leg. Odehnal; 2♂♂, Bohemia, Cerná za Bory, 20.VI.1992, leg. Odehnal; 1♂, Bohemia, Majdalena, VII.1976, leg. Odehnal; 1♂, Moravia, Pouzdrany env., 15.VI.1994, leg. Odehnal; 2♂♂, Praha, Troja, 1.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♂, Podbaba, 27.VII.1962, leg. Pádr; 2♂♂, Celakovice, 19.VIII.1956, leg. Pádr; 2♂♂, Celakovice, 17.VIII.1964, leg. Pádr; 1♂, Lochkov, 16.VIII.1964, leg. Pádr; 1♂, Pouzdrany, 1.VI.1986, leg. Pádr; 3♂♂, Podaba, 8.VII.1964, leg. Pádr; 1♂, Kamenice, n/H., 21.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Zatecko, troupec, 11.VII.1976, leg. Pádr; 1♂, Bohemia, Zatec-ok Stroupec, 26.VI.1976,

- leg. Strejček; 1♀, Bohemia, Rasovy env., 10.VIII.1994, leg. Odehnal; 1♀, Bohemia, Ceske Budejovice, Máj, 4.VII.2004, leg. Z. Haladová; 1♀, Bohemia, Ceske Budejovice, Hury, 26.VI.2004, leg. Z. Haladová; 1♀, Moravia, Pouzdrany, 2.VII.1963, leg. Kocourek; 1♀, Mlavig, Mikulov-Kopacek; 6.VIII.1991, leg. Pádr; 1♀, Praha Bila Hora, 16.VIII.1965, leg. Strejček; 1♀, Celakovice, 15.VIII.1962, leg. Pádr; 1♀, Moravia Cejc, VIII.1957, leg. Kocourek; 6♂♂, Moravia, Pouzdrany, 26.VI.1959, leg. Kocourek; 1♂, Bohemia, Ceske Budejovice, Rudolfov, 2.VI.2004, leg. Ma. Halada; 1♂, Ceske Budejovice, Rudolfov, 5.VI.203, leg. Ma. Halada; 1♂, Bohemia, Podhaji, 18.VI.1994, leg. Karas; 1♂, Moravia, Pouzdrany, 15.VII.1979, leg. Kocourek.
- G e r m a n y :** 1♂, Karlstein (Hessen), 31.V.1990, leg. Parré; 1♀, Attenbach/M., 6.VIII.1961, leg. Parré; 1♀, Pforzheim, 9.VIII.1976, leg. Parré.
- G r e e c e :** 1♀, Epirus, Thesprotien, Soulia-Gebirge, NE Konkouli, 39°46'48"N 20°38'32"E, 1080-1100m MSL, 13.VI.2005, leg. H. & R. Rausch.
- M o n g o l i a :** 1♂, 90 km N Ulaanbaatar, Segnezer river, 1450m, 6.-8.VII.2005, leg. J. Halada.
- M o n t e N e g r o :** 6♂♂, Vusanje, 42°30'N 19°50'E, 12.VII.2012, leg. Deneš.
- R o m a n i a :** 1♂, Resita Anina, 4-VI.2000, leg. Snižek.
- S l o v a k i a :** 1♀, Cajkov, VIII.1960, leg. Kocourek; 1♀, Gbelce, VI.1973, leg. Kocourek; 2♂♂, Muzeice, VIII.1972, leg. Soldán; 7♂♂, Sturovo, 16.-27.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Sahy-Kalvarie, 7.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 23.VII.1960, leg. Pádr; 1♀, Sturovo env., 6.VI.1974, leg. Kocourek; 3♀♀, V. Kamenec, 12.VIII.1988, leg. Odehnal; 2♀♀, Streda n/B., 15.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, K. Chlmec, 13.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, 1♂, Velikamenec, 11.VIII.1987, leg. Odehnal; 2♀♀, 2♂♂, Topolniky, 6.VII.1994, leg. Odehnal; 1♀, 1♂, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek; 1♂, Malacky env., 7.VII.1995, leg. Deneš; 1♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 2♂♂, Sturovo-Belk., 14.VII.1962, leg. Pádr; 2♂♂, Sturovo, 18.+25.VII.1062, leg. Pádr; 1♂, Královský Chlmec, 18.VII.1984, leg. Pádr; 1♂, Chotin, 22.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Král. Chlmec, 20.VII.1989, leg. Odehnal; 1♂, Sturovo, 11.VI.1977, leg. Kocourek; 1♂, Kosice, 9.VIII.1953, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr.

***Cerceris rybyensis dittrichi* SCHULZ, 1904 (5♀♀, 26♂♂)**

- G r e e c e :** 2♂♂, 30 km E Larisa, 39°35'N 25°50'E, 770m, 8.VII.2014, leg. J. Halada (JH).
- K a z a k h s t a n :** 2♂♂, S Zhalpak Saline, VI.2001, leg. Miatleuski(JH).
- M o n g o l i a :** 14♂♂, 90 km N Ulaanbaatar, Segnezer river, 1450m, 6.-8.VII.2003, leg. J. Halada (JH).
- S y r i a :** 3♂♂, Ganavat, 16.V.1995, leg. Deneš (KS).
- T u r k e y :** 1♀, Ürgüp, 9.VI.1970, leg. J. Gusenleitner (KS); 1♀, Konya, 15.VI.1968, leg. Kudas (KS); 1♀, N Akseki, 19.VI.1998, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, N Sivas, 6.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, Asia Minor, Seysahir-See, 5.VI.1964, leg. Hamann (KS); 1♂, Asia Minor, Ürgüp, 2.VI.1964, leg. Hamann; 1♂, As. Türkei, Gürün, 4.VI.1970, leg. J. Schmid (KS); 1♂, Province Kars, E Yeniköy, 2100m, 10.-11.VII.1982, leg. Schacht (KS); 1♂, Karakurt, 1900m, 9.VI.1976, leg. Ressler (KS); 1♂, As. Türkei, Gürün, 6.VI.1970, leg. Kudas.

***Cerceris sabulosa* (PANZER, 1799) (170♀♀, 528♂♂)**

- A l b a n i a :** 1♀, 7♂♂, Valbona, 42°27'N, 19°53'E, 8.VII.2012, leg. Deneš.
- A u s t r i a :** 1♀, Bgld., Tauka, 300m, 46°52'N 16°05'E, 14.VI.1997, leg. Max Schwarz (Gu); 2♀♀, 9♂♂, Nö., Retz, Gollitsch, 300-320m, 48°45.2-4'N 15°56.6'E, 20.VII.2018, leg. et det. Zettel; 1♀, 2♂♂, Nö., Retz, Gollitsch, 295-320m, 48°45.1-45.5'N 15°56.5-7'E, 29.VII.2017, leg. et det. Zettel; 1♀, Nö., Bezirk Mödling, Eichkogel, 345-360m, 48°03.7-9'N 16°17.45-6'E, 9.VIII.2018, leg. et det. Zettel; 2♀♀, 4♂♂, Nö. Bezirk Baden, Tattendorf, Ruderal in Au, 216m, 47°56'15"N 16°21'07"E, 26.VIII.2017, leg. et det. Zettel; 2♀♀, 1♂♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Obereiden, Sandberge, 160m, 48°17.0'N 16°49.8-95'E, 21.VII.+3.VIII.2018, leg. et det. Zettel; 3♀♀, Wien, Stammersdorf, Brache W Schanze X, A14, 215m, 48°19.25'N 16°24.75'E, 14.VIII.2017, leg. et det. Zettel; 1♀, Wien, Stammersdorf, Schanze XII, 223m, 48°19'N 16°25.1'E, 3.IX.2016, leg. et det. Zettel; 1♀, 2♂♂, Wien Stammersdorf, Alte Schanze XI, A15, 219m, 48°19.25'N 16°25.3'E, 14.VIII.2017, leg. et det.

- Zettel; 1♀, 2♂♂, Wien 11. Bezirk, Zentralfriedhof, S-Teil, 178m, 48°09.2'N 16°25.8'E, 29.VII.2017, leg. et det. Zettel; 2♀♀, 4♂♂, Wien 9. Bezirk, Neues AKH, 187m, 48°13.14'N 16°20.96'E, 19.VI.2017+4.VIII.2018, leg. et det. Zettel; 1♀, Wien 22. Bezirk, Blumengärten, Hirschstetten, 48°14'N 16°28'E, 159m, 28.VI.2016, leg. et det. Zettel; 2♀♀, Wien 22. Bezirk, Neue Donau, Ufer bei Ölhafen, T20, 48°09.75'N 16°30.6'E, 152, 27.VIII.2016, leg. Zettel; 1♀, Wien, 2. Bezirk, Nordbahnhof, 48°13.6'N 16°23.35'E, 165m, 9.VIII.2016, leg. Zettel; 1♀, Wien 22. Bezirk, Donaupark, Schmetterlingswiese, 167m, 30.VII.2016, leg. Zettel; 2♀♀, 2♂♂, Wien, 22. Bezirk, Essling, Bioforschung Austria, 155m, 48°12.7'N 16°31.8'E, 29.VII.2017, leg. Zettel; 6♂♂, Wien 2. Bezirk, Handelskai, Bahngelände, 48°13.8'N 16°24.05'E, 161m, 18.VII.2016, leg. Zettel; 2♂♂, Wien 2. Bezirk, Nordbahnhof, 48°13.7-8'N 16°23.35-55'E, 165m, 8.VII.2017, leg. Zettel; 2♂♂, Wien 2. Bezirk, Handelskai, Bahngelände, 48°13.95'N 16°23.65'E, 164m, 25.VIII.2013, leg. Zettel; 11♂♂, Wien 22. Bezirk, Essling, Bioforschung Austria, 155m, 48°12.7'N 16°31.8'E, 24.VI.2017, leg. Zettel; 3♂♂, Wien, 22. Bezirk, Donaupark, 48°14.3'N 16°24.9'E, 162m, 31.VIII.2017, leg. Zettel; 1♂, Wien 21. Bezirk, Jedlese, Schwarze Lacke, 163m, 48°16.15-16.5'N 16°23.1'E, 24.VI.2016, leg. Zettel; 1♂, Wien 21. Bezirk, Bisamberg, S Kallusweg, 48°18.8'N 16°23.75'E, 273m, 14.VI.2016, leg. Zettel; 1♂♂, Wien 17. Bezirk, Hernalser Friedhof, 237m, 48°13'37"N 16°19'16"E, 21.VII.2017, leg. Zettel; 2♂♂, Wien 17. Bezirk, St. Bartholomäusplatz, 1, 29.VII.2016, leg. Zettel; 1♂, Wien 16. Bezirk, Steinmüllergasse 62, 48°13.3'N 16°18.1'E, 250m, 19.VIII.2017, leg. Zettel; 1♂, Wien 21. Bezirk, Marchfeldkanal, 48°18.1'N 16°25.9'E, 163m, 4.IX.2017, leg. Zettel; 8♂♂, Nö., Krems, W Gedersdorf, Lösswand, 48°29.9'N 15°40.5'E, 200m, 29.VII.2017, leg. Zettel; 2♂♂, Nö., Retz, Gollitsch Fuß, 300m, 48°45.3'N 15°56.4'E, 3.VII.2018, leg. Zettel; 5♂♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 155m, 48°16.8-17.7'N 16°49.6-50'E, 27.VI.2018, leg. Zettel; 1♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 151m, 48°16.4-7'N 16°50.25-4'E, 9.VIII.2018, leg. Zettel; 1♂, Nö., Bezirk Bruck/L., Hundsheimer Berg, 270m, 48°07.3-4'N 16°56.6-8'E, 21.VII.2018, leg. Zettel; 1♂, Nö., Lasse, NSG, Erdrapphöhe, 48°12.6'N 16°52.2'E, 145m, 18.VII.2018, leg. Zettel; 3♂♂, Nö., Rohrendorf E Krems, 48°26'N 15°40'E, 13.VII.2001, leg. M. Schwarz (Gu); 3♂♂, Nö., Hadersdorf/Kamp, 48°27'N 15°42'E, 12.VII.2001, leg. M. Schwarz (Gu); 1♂, Nö., Krems, SW Hadersdorf/Kamp, Gobelsberg, 290-300m, 48°26.5-6'N 15°41.8'E, 29.VII.2017, leg. Riha; 1♂, Wien 21. Bezirk, Stammersdorf, Wolfsgrünweg, Brachen, 220m, 48°19.0'N 16°24.8'E, 24.VI.2016, leg. Zettel; 1♂, Bgld., Neusiedl/See, 25.-30.VI.1966, leg. Max Schwarz (Gu); 1♂, Bgld., Winden am See, 14.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gu); 1♀, 1♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 160m, 48°17.0'N 16°49.8-95'E, 29.VIII.2018, leg. Zettel; 2♂♂, Nö., Bezirk Gänserndorf, Oberweiden, Sandberge, 155m, 48°16.8-17.0'N 16°49.7-95'E, 18.VII.2018, leg. Zettel; 1♂, Wien 13. Bezirk, Lainzer Tiergarten, Kleine Bischofswiese, 48°12.07'N 16°13.47'E, 231m, 8.VI.2018, leg. Zettel; 1♂, Wien 19. Bezirk, Cobenzl Wiese, 398m, 48°16.2'N 16°19.37'E 22.V.2018, leg. Zettel; 1♂, Nö., NW Seefeld, 48°45'N 16°09'E, 220m, 6.VII.2017, leg. B. Halada; 1♀, Bgld., Neusiedl/See, Panzergraben, 7.IX.1986, leg. Tiefenthaler (Riemann); 1♂, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 30.V.1992, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♀, Nö., Wachau, Dürnstein, 28.VII.1994, leg. Tiefenthaler; 1♂, Nö., Wachau, Unterloiben, 13.VII.1994, leg. Tiefenthaler; 3♂♂, Nö., Hollabrunn, 23.VII.1992, leg. F. Gusenleitner.
- B u l g a r i a :** 1♀, 3♂♂, S Sozopol, 42°24'N 27°42'E, 40m, 11.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♀, Nevsa, 50 km E Varna, 43°15'N 27°18'E, 80m, 7.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 4♂♂, Sandanski, VI.1969+V.1967, leg. Kocourek (JH); 1♂, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 8♂♂, Slincev Brjag, VII.-VIII.1968, leg. Kocourek (JH); 5♀♀, Primorko env., 29.VII.-10.VIII.1988, leg. Turner; 2♀♀, údolí reky Lebnice Sandanski env., 24.VI.2000, leg. Straka; 1♂, Melnik nv., 29.-31.VII.1982, leg. J. Halada; 1♂, Sandanski, 20.VI.1990, leg. Tkalcu; 2♀♀, 7♂♂, Trakia, Trud, 15.VII.+5.IX.1997, leg. Zaykov; 7♀♀, 34♂♂, Trakia, Proslav, 1996+1997, leg. Zaykov; 2♀♀, Rodopi, Hrabrino, 1.+5.VII.1997, leg. Zaykov; 1♀, 2♂♂, Rodopi, Galabovo, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 2♀♀, 4♂♂, Trakia, Voivodine, 1996, leg. Zaykov; 1♀, 11♂♂, S. Planina, Beronovo, 1996+1997, leg. Zaykov; 1♀, Slincev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♀, 30 km W Sofia, 12.VIII.1993, leg. M. Halada; 14♂♂, Trakia, Plovdiv, 1996+1997, leg. Zaykov; 4♂♂, Rodopi, Studene, 1.+25.VII.1997, leg. Zaykov; 2♂♂, Trakia, Trud, 25.VII.1997, leg. Zaykov; 3♂♂, Trakia, Voivodine, 5.IX.1997, leg. Zaykov; 10♂♂, Rodopi, Hrabrino, 20.V.+15.VIII.1997, leg. Zaykov; 5♂♂, Rodopi, Galabovo, 1996+1997, leg. Zaykov; 3♂♂, Rodopi, Parvenez, 1996+1997, leg. Zaykov; 1♂, Plovdiv, 1.VII.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, B. Cherkva, 1.IX.1997, leg. Zaykov; 1♂, Rodopi, Brianovstica, 25.VII.1996, leg. Zaykov; 1♂, Albena, 1.VII.1977, leg. Tkalcu; 2♂♂, Albena, 1976+1977, leg. Tkalcu; 1♂, Balcik, 29.VII.1976, leg. Tkalcu; 1♂, Kaliakra, 30.VI.1977, leg. Tkalcu; 1♂, Varna, Kabakum, 1.IX.1971, leg. Tkalcu; 1♂, Sandanski, 30.V.1989, leg. Tkalcu;

- 1♀, 15♂♂, Slncev Brjag, 1965-1977, leg. Pádr; 1♂, Metkovice, Neretva, 24.VII.1964, leg. Pádr; 9♂♂, Slncev Brjag, 1968-1972, leg. Kocourek; 2♂♂, Slncev Brjag, 18.-30.V.1989, leg. J. Halada; 1♂, Harmandli, 19.VI.1984, leg. J. Halada; 2♂♂, Nesseber, VIII.1970, leg. Kocourek; 1♂, Melnik, 8.VI.1977, leg. Soldán; 1♂, Probitite kamani, 5.VII.1997, leg. Tkalcu; 1♂, Balcic, 18.-29.VI.1986, leg. J. & M. Halada; 1♂, Rahynica, VII.1969, leg. Deneš; 1♂, Ljubimec, 80m, 41°50'N 26°04'E, 25.V.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Zlate Pisky, 18.-19.VI.1986, leg. J. & M. Halada; 3♂♂, Harmanli, VII.1964, leg. Deneš.
- C h i n a** : 1♂, Xiexian, Zhongtiag, Shan Mt., 34.8°N 111.6°E, 22.-24.V.1996, leg. J. Halada.
- C r o a t i a** : 2♂♂, Istria, Pula, Verudela, ruderal, 20m, 44°50.1'N 13°50.0'E, leg.?: 1♂, Dalmatien, Insel Krk, Baskra, 7.-20.VII.1984, leg. Tiefenthaler; 1♀, Istria, Portoroz, VI.1970, leg. Parré; 2♀♀, Istria, Porec env., 1.-3.IX.1996, leg. J. Halada; 3♀♀, Istria, Umag env., 30.-31.?.1996, leg. J. Halada; 3♀♀, 9♂♂, Istria, Vodnjan env., 7.-9.VII.1999, leg. J. Halada; 6♀♀, 2♂♂, Istria, 10 km N Pula, 25.-27.VIII.1998, leg. J. Halada; 3♂♂, Istria, Vodnjan env., 24.VIII.1998, leg. J. Halada; 9♂♂, Baska, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich; 1♀, Insek Krk, Baska, 16.VIII.-6.IX.1976, leg. Heinrich; 2♀♀, 3♂♂, Dasn. Zadar, 30.VII.1967, leg. Pádr.
- C y p r u s** : 1♂, Paphos env., 6 km SE Imp. Beach, 34.4406N 03.22711E, 30.VII.-13.VIII.2008, leg. Oehlke; 1♀, 1♂, Baska, VIII.1970+VIII.1971, leg. Heinrich; 3♀♀, 7♂♂, Zadar-Sukesyany, 30.VII.1967, leg. Pádr.
- C z e c h R e p u b l i c** : 1♀, 2♂♂, Moravia mer., Brno, 14.VI.2017, leg. et det. Riha; 3♀♀, 2♂♂, Moravia, Oslavany (1km S), 230m, 2.VIII.2017, leg. Riha; 1♀, Moravia, Ostropovice, garden, 49°9.797'N 16°32.504'E, 16.-31.VII.2016, leg. Riha; 5♂♂, Moravia mer., Brno, Cerveny kopec, 49.1808742N 16.5866628E, 3.VI.2017, leg. Riha; 1♂, Moravia mer., Marianske Udoli, 320m, Brno-Lisen, 49°12.359'N 16°42.648'E, 8.VIII.2015, leg. Riha; 2♀♀, Moravia mer., NNM Dunajovicke vrchy, Lisici kopec hill, 48.50457N 16.33.889E, 250m, 15.VIII.2019, leg. Riha; 3♀♀, 5♂♂, Moravia mer., Brno, Cerveny kopec NPP, 280m, 49°10.55'N 16°35.14'E, 20.VI.+25.VII.2018, leg. Riha; 1♂, Moravia mer., Ostopovice, 245m, 49°09.797'N 16°32.504'E, 18.VI.2018, leg. Riha; 2♀♀, 1♂, Praha, Pavi vrch, Santoska, 12.VII.1990, leg. Pádr; 1♀, 2♂♂, Moravia-S, Havraniky, Znojmo, 48°49'N 16°00'E, 320m, 8.VII.2017, leg. B. Halada; 1♂, Praha, Troja-Havranka, leg. Pádr; 1♂, Bohemia, Praha-Hlubocepi, Divici hrady R., 19.VI.1967, leg. Strejcek; 1♀, Moravia, Lhota u P., 30.VI.1983, leg. Deneš; 1♀, Moravia, Lhota u P., 7.VII.1984, leg. Deneš; 1♂, Moravia, Morcouce, VII.1961, leg. Deneš; 3♀♀, 5♂♂, Moravia, 30 km S Brno, Popice, 12.VIII.2000, leg. Snížek; 1♀, 3♂♂, Lounsko, Pisečni vrch, 12.+17.VII.1976, leg. Pádr; 1♂, Moravia, Kobyli, VIII.1978, leg. Kocourek; 1♂, Moravia, Kobyli, 16.VIII.1981, leg. Kocourek; 1♂, Moravia, Hustopece, Popice, 25.VI.2001, leg. Snížek; 1♂, Kamenec, 14.VII.1975, leg. Pádr; 3♂♂, Moravia, Muénice, 14.VIII.1988, leg. Pádr; 1♂, Lounsko, Piseni vrch, 8.VII.1976, leg. Pádr; 2♂♂, Moravia, Kobyli, 31.VI.1968, leg. Kocourek; 1♀, Moravia, Pouzdrany, 15.VII.1979, leg. Kocourek; 2♀♀, Moravia, Morcovica, VII.1965, leg. Deneš; 1♀, Bohemia, Praha, Bila Hora, 16.VIII.1925, leg. Strejcek; 1♀, Bohemia, Cerna za B. Env., 17.VII.1994, leg. Odehnal; 1♀, 2♂♂, Moravia, Hovorany, 12.IX.1987, leg. Odehnal; 1♀, Bohemia, Tunechody, 19.IX.1987, leg. Odehnal; 1♀, Kamenice n/H., 21.VI.1960, leg. Pádr; 1♀, Lounsko, Pisečni vrch, 12.VII.1976, leg. Pádr; 2♂♂, Moravia, Bzenec, 20.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♂, Bohemia, Pardubice, 4.VI.1988, leg. Odehnal; 3♂♂, Kamenice n/Hr., 26.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Moravia, Breclav, 2.VI.1974, leg. Kocourek; 1♀, Moravia, Morkonic, VII.1965, leg. Deneš; 2♀♀, Pouzdrany, Moravia, 15.VII.1979, leg. Kocourek; 1♀, 1♂, Kamenice n/H., 21.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Bohemia, Vikof, 3.VII.1979, leg. Deneš; 7♂♂, Pouzdrany, 26.VI.1959, leg. Kocourek; 1♂, Milav, Mikulov-Kopecek, 6.VIII.1991, leg. Pádr; 5♂♂, Kamenice n/H., 1960-1973, leg. Pádr; 2♂♂, Moravia, Kobyli, VI.1965, leg. Kocourek; 1♂, Praha-Podbaba, 1.IX.1963, leg. Pádr; 1♂, Podbaba, 8.VII.1964, leg. Pádr.
- F r a n c e** : 1♂, Foix, S Toulouse, 1952, leg. Hamann; 1♂, Avignon-Arles, 18.VI.1972, leg. Pádr.
- G e r m a n y** : 1♂, Strassfurt, I.VIII.1954, leg. Parré.
- G r e e c e** : 2♂♂, Rhodos Insula, Rhodos, 7.-13.VI.1981, leg. Pospisil (JH); 1♂, Preveca env., 25.VI.1997, leg. Deneš; 1♂, Meteora, 29.-30.V.1999, leg. Kletecka; 1♂, Karpathos Isl. Amopi, 2.-15.VI.2004, leg. Tkalcu; 1♀, Peloponnese, 20 km E Sparta, Ag. Anagiri, 5.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS).
- H u n g a r y** : 1♀, 50 km SE Budapest, Örkeny, 5.-6.VIII.2004, leg. Ma. Halada; 1♀, Örkeny pisky, 13.-17.VII.1981, leg. Pádr; 1♂, Kecskemét, 26.VI.1971, leg. Pádr.

- I t a l y :** 1♀, Sicilia, 5 km SW Cefalu, 38.03N 14.03E, 16.-30.VI.1978, leg. Hüttinger; 5♂♂, Mte. Gervasi, 16.VI.1949, leg. Hamann (Gui); 3♂♂, Calabria, 40 km S Cosenza, Atilia, 29.VII.1999, leg. J. Halada; 1♂, Apulien, Siponto, 7.VI.1976, leg. Pádr; 1♂, Toscana, Isl. Orbetello, 6.VIII.1999, leg. J. Halada; 1♂, Bibione, 10.VI.1996, leg. Deneš; 1♀, Calabria, 15 km S Lokri, 1.-2.VIII.1999, leg. J. Halada; 2♂♂, Salerno, Paestum, 1.VII.1972, leg. Pádr.
- J o r d a n :** 1♀, Ubet Wood, Gov. Kamk, 17.II.1925, leg.?.; 1♂, S Jarash, E Al Mastaba, 19.V.2010, leg. Snižek.
- K y r g y z s t a n :** 1♂, Afleatum env., 41.6°N 71.6°E, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada; 1♂, Frunze, 15 km jiz. Cin-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek.
- M a c e d o n i a :** 1♂, St. Dorjan, 4.VI.1974, leg. Hladil.
- M o n t e n e g r o :** 1♂, Ulcinj/Zoganje-Zogaisko blato, slaniska a okolní pastvini, 5.-6.VI.2006, leg. Blazej; 2♂♂, Crna Gora-Ulcinj, 15.-20.VII.1967, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Przno, VII.1976, leg. Niedl; 1♂, Radovici, VI.1977, leg. Deneš.
- R o m a n i a :** 1♂, Dobroca, Canarana Fretii, 150m, 8.VII.1994, leg. Szekely; Moldova Noua, 27.V.2002, leg. Snižek; 1♂, W Turmu Severin, Dubová; 24.V.2002, leg. Ma. Halada; 1♀, Radonici, VI.1977, leg. Dunes.
- R u s s i a :** 1♂, Voronez, 6.VII.1977, leg. Visa.
- S e r b i a :** 1♂, NE Pozarevac, 20.VI.2002, leg. Snižek.
- S l o v a k i a :** 1♂, Sturovo, 7.VIII.1970, leg. Pádr; 4♂♂, Cencovska step (NPR), 47°46'7.2"N 18°31'9.6"E, 110m, 9.VI.2018, leg. Riha; 1♀, V. Kamenec, 1.VII.1985, leg. J. & M. Halada (JH); 1♀, Královský Chlmec, 18.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♀, Sereď, VIII.1952, leg. Stary; 1♂, Gbelce, VII.1962, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, Hg. F., 10.VI.1973, leg. Pádr; 3♂♂, Gbelce, 23.VI.1960, leg. Pádr; 3♀♀, 2♂♂, Sturovo, VII.1963, leg. Balthazar; 4♂♂, Kraluv Chlumec, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 11♂♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 1♂, Velký Kamenec, 14.VII.1975, leg. Pádr; 1♀, 2♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 5♂♂, Vinickz, Baba, VI.1952, leg. Kocourek; 1♂, Kosice, VIII.1952, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 16.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Vinickz, Baba, VI.1962, leg. Kocourek; 2♀♀, Somotor, VII.1970, leg. Deneš; 14♀♀, 4♂♂, V. Kamenec, 11.-12.VIII.1988, leg. Odehnal; 6♀♀, 11♂♂, Streda n/B., 15.VIII.1988, leg. Odehnal; 4♀♀, 1♂, K. Chlmec, 13.VIII.1988, leg. Odehnal; 1♀, Královský Chlmec, 18.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Kral. Chlmec, 10.VII.1989, leg. Odehnal; 1♂, Vel. Kamenec, 16.VII.1989, leg. Odehnal; 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 2♂♂, Somotor, 17.VI.1980, leg. Deneš; 10♂♂, Somotor, 7.VII.1970, leg. Deneš; 1♂, V. Kamenec, 16.VI.1981, leg. Deneš; 1♂, Toponiky, 6.VII.1994, leg. Deneš; 1♂, Malý Kamenec, 17.VII.1987, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 23.VI.1960, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr; 1♂ Gbelce, 20.VII.1953, leg. Pádr; 2♂♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo Bel. k., 14.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, V. Kamenec, 12.VIII.1986, leg. Odehnal; 1♀, 1♂, Sturovo, VII.1963, leg. Kocourek; 1♂, Somotor, 6.VII.1972, leg. Deneš; 1♂, Somotor, IV.1967, leg. Kocourek; 2♂♂, Sturovo, VI.+VII.1965, leg. Kocourek; 2♂♂, Sturovo, 23.VI.1961, leg. Pádr; 1♂, Sturovo, 28.VII.1972, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 19.V.1981, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, 9.VII.1980, leg. Kocourek; 2♂♂, Streda n/Bodr., 25.VI.1987, leg. Pádr; 2♂♂, Gbelce, 23.VII.1974, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr; 2♂♂, Levice, 1.VIII.1961, leg. Kocourek; 1♂, Chotin, 26.VII.1993, leg. M. Halada; 6♂♂, Kraluv Chlumec, 25.IV.1962, leg. Kocourek; 1♂, Kovacov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Gbelce, 7.-13.VI.1973, leg. Pádr; 1♂, Chotin, 1.VIII.1960, leg. Pádr.
- S p a i n :** 1♂, Albacete Riopar, Ruta a Vegallera, 1200m, 8.-13.VII.1988, leg. Aistleitner; 1♂, 20 km E Pina, 60 km E Zaragoza, 4.VIII.1992, leg. Wamke.
- S y r i a :** 2♀♀, Dibbin, 30 km S Swayda, 15.-17.V.1996, leg. Mi. Halada (KS).
- T a j i k i s t a n :** 1♂, Taskent 40 km vych. Circik, 4.VII.1981, leg. Kocourek; 1♀, Dusambe, VI.1966, leg. Niedl (KS).
- T u r k e y :** 2♂♂, Fethiye env., 5.-10.VII.2011, leg. Deneš; 1♀, Nemrut Dag, Karadut, 9.VI.1998, leg. Ma. Halada; 1♀, Reg. Fethiye, Mugla, 36°41'13"N 29°02'55"E, 30.V.-11.VI.1999, leg. Dauber; 1♂, Seydischir, Teke Gec., VII.2000, leg. Snižek; 1♂, Izmir env., 21.VI.1998, leg. J. Halada; 1♂, Denizli, Isikli, 22.VI.1998, leg. J. Halada; 1♂, Sultan Daglari, Yalvac env., 5.VII.1993, leg. Mi. Halada; 2♂♂, Eregli, 13.VIII.1987, leg. Ma. Halada; 1♂, Simak env., 1800m, 8.VI.2001, leg. Deneš; 1♂, 30 km NW Denizli, Köprübasi, 28.VII.1968, leg. Aigner; 1♂, Arkont province, Aywalik,

28.VI.-10.VII.1993, leg. Turner; 1♂, Harbie, Antakya, 17.VI.2000, leg. Ma. Halada; 1♂, Troja, 17.VII.1963, leg. ?; 2♂♂, 25 km E Malatya, Kopeksiz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂ Comelek, 40 km E Mut, 29.V.1996, leg. Mi. Halada (KS).

T u r k m e n i s t a n : 1♂, Aschabad 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada; 1♂, Nebit Dag, 1.V.1993, leg. Deneš.

U k r a i n e : 2♂♂, Záporoží, 5.VII.1985, leg. Deneš; 1♂, Rovno, 14.VII.1985, leg. J. & M. Halada.

U z b e k i s t a n : 1♂, Samarkand env., 19.-21.V.1994, leg. J. Halada.

Cerceris sabulosa algirica (THUNBERG, 1815) (53♀♀, 284♂♂)

A l g e r i a : 1♂, Boutra, 12.-14.VI.1971, leg. Hoffer & Horak (KS); 1♂, Biskra, 29.-30.V.1971, leg. Hoffer & Horak (KS); 1♀, 1♂, Biskra, 30.V.1954, leg. Roth (Wolf); 1♂, Biskra, 18.VII.1959, leg. Wolf; 2♂♂, Hammam Salihine, 24.-25.V.1971, leg. Hoffer & Horak (JH); 2♂♂, Aures, Ain Zaatout, 1.-4.VI.1971, leg. Hoffer & Horak (JH).

I r a n : 1♀, Bover-A., o Kong province Khu Gol near Sisakht, 30.84°N 51.53°E, 2500m, 9.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, Kerman province, 20 km E Ghobira, 1780m, 30°10'N, 56°59'E, 5.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, 13♂♂, Kerman province, 30 km S Sirjan, 29.13°N 55.74°E, 1730m, 7.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 3♂♂, Ardabil province, 20 km W Ardabil, 1530m, 38.11°N 48.12°E, 18.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Kerman province, Raziábád, 1160m, 28.52°N 57.42°E, 4.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

I t a l y : 2♂♂, Sicilia, 55 km E Trapani, Castellamare env., 9.-12.VI.2002, leg. J. Halada (JH, KS).

M o r o c c o : 2♂♂, Aoulou env., 17.V.1997, leg. Deneš; 1♀, 3♂♂, Taroudant, 17.V.2003, leg. M. Halada (JH); 1♀, Taroudant-NE, W Oulad Berhill, 1.V.2017, leg. Snížek (JH); 1♀, 5♂♂, 40 km E Taroudant Aoulouz, 17.V.1997, leg. J. Halada (KS); 4♀♀, 8♂♂, 10 km E Guelmin, 15.-16.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 2♀♀, 18♂♂, 10 km E Guelmin, 5.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 7♀♀, 64♂♂, 20 km N Foum-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Ma. & Mi. Halada (KS); 1♀, 2♂♂, SE Guelmin, 9.V.2003, leg. M. Halada (JH); 2♀♀, 11♂♂, Icht, 100 km E Bouzakame, 4.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 5♀♀, 30 km E Midelt, 13.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 2♀♀, 5♂♂, Aoulou env., 17.V.1997, leg. Deneš (KS); 1♀, Agadir env., 18.V.1997, leg. Deneš (KS); 1♂, Taroudant env., 11.V.2003, leg. Snížek (JH); 2♂♂, 35 km W Taza, 18.V.2003, leg. M. Halada (JH); 5♂♂, 10 km S Rich, 22.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 10 km S Rich, 23.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 7♀♀, 42♂♂, Beni-Bassia, 60 km EN Boudnib, 21.V.1995, leg. Mi. Halada (KS, JH); 1♂, 20 km W Foum-Zguid, 1.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Marrakech, 26.V.1967, leg. Teurif (KS); 1♀, 23♂♂, 5 km S Tata, 3.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Tata, 28.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Sened Gare, 22.V.2008, leg. Houska (JH); 1♀, 30 km E Marrakech, 12.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 2♀♀, 20 km N Missouri, 14.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Taroudant, Aoulouz, 17.V.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, Oued Sebou river near El-Menzel, 33°51'N 4°39'W, 24.-27.V.1999, leg. Prudek (JH); 1♀, 5 km N Agadir, 18.V.1997, leg. J. Halada (JH); 1♂, 50 km W Meknes, 19.V.1997, leg. J. Halada (JH); 1♂, 30 km E Taroudant, 27.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH); 3♂♂, Tissint, 70 km E Tata, 28.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, 10 km S Bouarfa, 20.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 3♂♂, S Zagora, 24.-25.IV.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, Bzou, 12.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 4♂♂, 20 km E Agzd, 20.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Amouguer, 50 km W Rich, 23.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, 7♂♂, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♀, 2♂♂, 40 km S Guercif, 15.-17.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 20 km W Boudnib, 9.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Tamri, 70 km N Agadir, 8.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 3♂♂, Talmest, 10.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 10 km S Taroudant, 12.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Bhalil, 10 km NW Sefrou, 28.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 2♂♂, Oulad Teima, 19.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Er Rachidia, 11.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Taroudant, 18.IV.1990, leg. M. Halada (KS).

T u n i s i a : 4♀♀, 5♂♂, Sousse, 1.-9.VIII.1989, leg. Wolf (KS); 1♀, Ksar Hadada, 4.-5.IV.1998, leg. Deneš (KS); 1♀, Hammam Jedidi, 26.V.1999, leg. Kafka (JH); 4♂♂, Kasserine, 24.V.1999, leg. Svoboda (JH); 1♂, Tataouine, 11.IV.2001, leg. M. Halada (JH); 1♂, route Tataouine-Remada, 10.IV.2001, leg. Snížek (JH); 1♀, Sened Gare, 22.V.2008, leg. Houska (JH); 1♂, Gavsá, 19.V.2008, leg. Sarovec (JH); 1♀, Tunis, 11.XI.1971, leg. Zouhar (KS).

***Cerceris sabulosa dahlbomi* DE BEAUMONT, 1950 (42♀♀, 34♂♂)**

B u l g a r i a : 5♂♂, Slncev Brjag, 18.-30.V.1989, leg. J. Halada (JH); 1♂, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♂, Stara Kresna, 20.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♂, Arkutino, VII.1968, leg. Görtler (JH).

C z e c h R e p u b l i c : 10♀♀, 2♂♂, Praha-Podbaba, 1.IX.1963, leg. Pádr (KS); 1♀, Suchdol, 1.VI.1953, leg. Pádr (KS); 1♀, Podbaba, 27.VII.1964, leg. Pádr (KS); 1♀, Bohemia, Sulava, okoli Prahi, 26.IX.1965, leg. Macek (KS); 1♀, Suchdol u Prahy, 27.VII.1963, leg. Pádr (KS); 1♀, Bohemia, Revnice, 14.VI.1964, leg. Macek (KS); 1♀, Praha-Podbaba, 13.VI.1963, leg. Pádr (KS); 1♂, Praha-Podbaba, 8.VII.1964, leg. Pádr (KS); 1♂, Moravia, Cejč, VII.1940, leg. Hoffer (Görtler).

F i n l a n d : Sulava, 9.VIII, 1953, leg. Pádr (KS).

K a z a k h s t a n : 14♀♀, 9♂♂, S Zhalpak Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH); 2♀♀, 4♂♂, Lake Alakol, Kotuma, 22.VI.1995, leg. Mucka (KS); 1♂, Fabritchny, 40 km E Alma-Ata, 9.VII.1992, leg. Jirousek (JH).

K y r g y z s t a n : 1♂, Dzhal-Abad area env., VI.2000, leg. Gurko (JH).

M a c e d o n i a : 1♂, Demir Kapia, 30.VI.1985, leg. Hladil (JH).

P o l a n d : 5♀♀, Jaroslav, 10.+12.+19.VIII.1957, leg. et det. Pulawski; 1♀, 2♂♂, Jaroslav, 21.VIII.1957, leg. et det. Pulawski.

S l o v a k i a : 1♀, Sturovo env., VII.1962, leg. Kocourek (JH).

U k r a i n e : 2♀♀, 1♂, Crimea, Simferopol, Anatra, VII.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Crimea, Eupatoria, 13.VII.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Zápороzi, 5.VII.1985, leg. J. & M. Haladovi (JH); 1♀, Poltava, 13.VII.1985, leg. J. & M. Haladovi (JH).

***Cerceris sabulosa* (PANZER, 1799) (1♂)**

Variation:This male has red marks on tergum II and the sternites partly and the legs are all ferruginous. This variation is already described by GUICHARD 1993: 157.

O m a n : 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.111N 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger.

***Cerceris sokotrae* KOHL, 1906 (1♂)**

O m a n : 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.111N 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger.

***Cerceris specularis* A. COSTA, 1867 (6♀♀, 8♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Slncev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek.

C r o a t i a : 1♀, Istrien, Vodnjan env., 7.-9.VII.1999, leg. J. Halada.

F r a n c e : 1♀, Korsika, Porto Polo, 17.VI.1996, leg. Deneš.

G r e e c e : 1♂, Kreta, Matala, 4.-16.V.1997, leg. Hradeki.

I t a l y : 1♀, Apulien, Siponto, 7.VI.1976, leg. Parré.

T a j i k i s t a n : 1♀, 2♂♂, Dusambe, VI.1966, leg. Deneš.

T u r k e y : 1♀, Fethiye env., 5.-10.VII.2011, leg. Deneš; 1♂, Kulu, 70 km S Ankara, 13.VI.2000, leg. Deneš; 1♂, Agri env., 27.VI.1993, leg. Jirousek; 2♂♂, Karadut env., 50 km NE Adiyaman, 1000m, 1.VI.2001, leg. Deneš.

U z b e k i s t a n : 1♂, Samarkand env., 19.-21.V.1994, leg. Ma. Halada.

***Cerceris spinaea* DE BEAUMONT, 1970 (1♂)**

O m a n : 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.111N 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger.

***Cerceris straminea* DUFOUR, 1853 (1♀)**

O m a n : 1♀, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. M. Snižek.

***Cerceris stratiotes* SCHLETTERER, 1887 (23♀♀, 17♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, 1♂, Biaser-Harmanli, 28.VI.1978, leg. Pádr; 1♂, Slnceev Brjag, VII.1964, leg. Hrubant; 5♀♀, 3♂♂, Vinogradi, Melnik, 41°30'N 23°23'E, 370m, 16.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♀, Debar, Pervomaj, 42°04'N 25°12'E, 150m, 14.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 3♂♂, S Sozopol, 42°24'N 27°42'E, 40m, 11.VI.2017, leg. M. Halada; 1♀, 1♂, Melnik nv., 29.-31.VII.1982, leg. J. Halada (JH); 1♀, Slnceev Brjag, 15.VIII.1970, leg. Kocourek (JH); 8♀♀, Slnceev Brjag, 1970-1972, leg. Kocourek (JH); 3♀♀, 1♂, Slnceev Brjag, 25.VII.1968, leg. Pádr; 2♀♀, 1♂, Melnik nv., 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek (JH); 1♂, Varvara, 17.VIII.2007, leg. Kocourek (JH); 3♂♂, Slnceev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♀, Slnceev Brjag, 8.VIII.1968, leg. Kocourek.

S l o v a k i a : 1♂, Sturovo, VII.1961, leg. Kocourek.

***Cerceris tenuivittata* DUFOUR, 1849 (1♀ 1♂)**

C r o a t i a : 1♂, Istria, Rovinj, VI.1969, leg. Parré.

R o m a n i a : 1♀, Cluj, Baile Cojocna, 550m, 3.VII.2002, leg. Ruicanescu.

***Cerceris tricolorata* SPINOLA, 1839 (6♂♂)**

O m a n : 5♂♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snižek; 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.111N 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger.

***Cerceris tuberculata* (DE VILLERS, 1789) (4♂♂)**

F r a n c e : 1♂, Nimes, 9.-22.VIII.1962, leg. Heinrich.

U k r a i n e : 1♂, j. Sivas, 5.VII.1985, leg. Deneš; 2♂♂, jez. Sivas, 11.VII.1985, leg. Deneš.

***Cerceris vagans* RADOSZKOWSKI, 1877 (1♂)**

I r a n : 1♂, Kerman province, Fahrjaj, 28.9551N 58.8789E, 678m, 11.V.2019, leg. Schmid-Egger.

T u r k e y : 1♂, Silifke, 26.V.2001, leg. Snižek.

***Cerceris vagula* KOHL, 1906 (6♂♂)**

O m a n : 1♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snižek; 2♂♂, NW Bahla, E Ibri, 8.III.2015, leg. Snižek; 1♂, Dhofar, 18 km W Raysut, Ayn Ishat, 16.997N 53.821E, 31.VIII.2019, leg. Schmid-Egger; 1♂, Dhofar, 13 km N Mirbat, Jb. Samhan, 17.111N 54.711E, 4.IX.2019, leg. Schmid-Egger; 1♂, Dhofar, Wadi Darbat, near Highway, 17.065N 54.431E, 29.VIII.2019, leg. Schmid-Egger.

***Cerceris vittata* LEPELETIER DE SAINT FARGEAU, 1845 (1♀)**

M o r o c c o : 1♀, Agadir, 2.-8.IV.1999, leg. Hradsky.

The following 15 specimens could not be named: Albania (2♀♀), Iran (2♂♂), Jordan (1♂), Mongolia (2♂♂), Syria (3♂♂), Turkey (3♂♂) and Ukraine (1♀).

Aknowledgements

I am obliged to Mag. Esther Ockermüller, curator of the "Entomological Collection of the

"Biologiezentrum Linz", who made it possible for me to study the material. I am also indebted to Mag. Dr. Dominique Zimmermann, curator of the Hymenoptera collection of the Museum of Natural History Vienna (NHMW), who allowed me to examine specimens of the "Kohl collection".

Zusammenfassung

Es wurden 4.493 Exemplare der Gattung *Cerceris* LATREILLE (1.732 ♀♀, 2.761 ♂♂), 59 Arten und 7 Subspezies umfassend untersucht. Alle Informationen über Fundorte, Fangdaten sowie Namen der Sammler sind aufgelistet.

Literature

- DOLLFUSS H. (2018): The sphecid wasps of the genus *Cerceris* LATREILLE, 1802 of the "Biologiezentrum Linz"-collection in Linz, Austria, from the Palearctic Region (part I). (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae). — Linzer biologische Beiträge **50** (2): 1125- 1170.
- DOLLFUSS H. (2019): The Sphecid Wasps of the genus *Cerceris* LATREILLE, 1802 of the "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria, from the Palearctic Region (part II). (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae). — Linzer biologische Beiträge **51** (2): 831-874.
- DOLLFUSS H. (2020a): The Sphecid Wasps of the genus *Cerceris* LATREILLE, 1802 of the "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria, from Sub-Saharan Africa and Madagascar, with description of five new Species (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae). — Linzer biologische Beiträge **52** (1): 93-118.
- DOLLFUSS H. (2020b): The sphecid Wasps of the genus *Cerceris* LATREILLE, 1802 of the "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria, from the Oriental Region (Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae). — Linzer biologische Beiträge **52** (1): 119-125.
- GUICHARD K.M. (1993): The Genus *Cerceris* (Hymenoptera: Sphecidae) in Arabia. — Fauna of Saudi Arabia **13**: 152-169.
- KAZENAS V.L. (2001): A key to the identification of *Cerceris* LATREILLE (Hymenoptera, Sphecidae) of Kazakhstan and Middle Asia. — Tethys Entomological Research **III**: 115-134.
- SCHMIDT K. (2000): Bestimmungstabelle der Gattung *Cerceris* LATREILLE, 1802 in Europa, dem Kaukasus, Kleinasien, Palästina und Nordafrika (Hymenoptera, Sphecidae, Philanthinae). — Stapfia **71**: 251.

Author's address: Dr. phil. Mag. rer. nat. Hermann DOLLFUSS
 Dr. Gortgasse 4
 A-3240 Mank, Austria
 E-Mail: hermann.dollfuss@aon.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [0052_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dollfuss Hermann

Artikel/Article: [The Sphecid Wasps of the genus *Cerceris* LATREILLE, 1802 of the "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria, from the Palearctic Region \(part III\). \(Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae\) 933-961](#)