

Linzer biol. Beitr.	50/2	1125-1170	17.12.2018
---------------------	------	-----------	------------

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)

Hermann DOLLFUSS

A b s t r a c t : A total of 8.800 specimens of the genus *Cerceris* LATREILLE (2288♀♀, 6512♂♂) including 100 species and 20 subspecies were examined. All information on localities, dates of capture and the name of the collectors are listed.

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

Introduction

I have received from the "Biologiezentrum Linz"- collection about 11.000 specimens of the genus *Cerceris* LATREILLE for determination. In addition to this I have received a lot of named specimens of this genus and I also want to publish them. Another reason why I examined these specimens was to eliminate possible mistakes.

The names and abbreviations of specialists who identified many specimens are shown in 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

If no abbreviation is given the specimens are determined by the author.

It is impossible to publish such a lot of information in a single paper. Therefore I am publishing now the first part of the Palearctic specimens. All information on localities, dates of capture and the name of the collectors is listed.

More Palearctic specimens and such of East-Asia, Subsaharan Africa and South-America will be examined and published later. I mainly used the following keys for identification: K.M. GUICHARD 1993, K. SCHMIDT 2000 and KAZENAS 2001. Many specimens were compared with specimens of the "Kohl's collection" in the Museum of Natural History in Vienna (NHMW).

Material examined**Subfamily: Philanthinae LATREILLE, 1802****Tribe: Cercerini LEPELETIER de SAINT FARGEAU, 1845****Genus: *Cerceris* LATREILLE, 1802*****Cerceris abacta* SHESTAKOV, 1915 (1♀)**

A l g e r i a : 1♀, Aures, Ain Zaatout, 1.-4.VI.1971, leg. Hoffer & Horák.

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

M o r o c c o : 1♂, Kenitra, 30.IV.-1990, leg. M. Halada (JH)

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

T a j i k i s t a n : 1♂, Kara tag, VI.1966, leg. Deneš (KS;? cf.)

***Cerceris adelpha* KOHL, 1887 (28♀♀, 26♂♂)**

M o n g o l i a : 13♀♀, 50 km N Ulaanbaatar river E Mandal, 1180m, 8.-13.VIII.2007, leg. Kadlecová (JH); 9♀♀, 8♂♂, 7 km E Ulaanbaatar, 47°55'N 107°06'E, 1310m, 31.VII.2002, leg. Straka (JH); 2♀♀, 2♂♂, Ulaanbaatar, Tuul river valley, 12.VII.2003, leg. J. Halada (JH); 1♀, 15 km S Ulaanbaatar, Choibalsan, Kherlen river, 770m, 24.VII.2007, leg. Kadlecová (JH); 1♀, 15 km S Ulaanbaatar, 47°49'N 107°00'E, 29.VII.2002, leg. Straka (JH); 1♀, 3♂♂, 75 km W Ulaanbaatar dunes, 2.VIII.2005, leg. J. Halada (JH); 1♀, 1♂, 50 km N Ulaanbaatar river E Mandal, 1180m, 8.-13.VIII.2007, leg. M. & J. Halada (JH); 4♂♂, 100 km E Ulaanbaatar, 20 km NE Tereltz, Tuul river, 15.-21.VII.2003, leg. J. Halada (JH); 5♂♂, 90 km NE Tsetserleg, 45°03'N 102°25'E, 1400m, 27.VII.2005, leg. J. Halada (JH); 3♂♂, 90 km N Ulaanbaatar, Segnez river, 1450m, 6.-8.VII.2003, leg. J. Halada (JH).

N o t e : In this males the latero-posterior tufts of setae on sternite VI are apically bundled as if glued together and directing outward.

***Cerceris albicincta* KLUG, 1845 (2♀♀, 70♂♂)**

O m a n : 13♂♂, Ad Dakkilyah province, 30 km SW Izky, W. Indian, 22°46'N 58°00'E, 480m, 27.III.2015, leg. J. Halada (JH); 8♂♂, Al Batinah province, Al Lajal, 170m, 23°30'N 57°56'E, 3.IV.2013, leg. J. Halada (JH); 5♂♂, Al Batinah province, Wadi Awf env., 600m, 23°14'N 57°26'E, 4.IV.2013, leg. J. Halada (JH); 1♂, Az Zahirah province, Mahdan env., 24°22'N 56°00'E, 6.IV.2013, J. Halada (JH); 1♂, Ad Dakhili province, Al Hamra env., 23°05'N 57°19'E, 670m, 5.VI.2013, leg. J. Halada (JH).

U n i t e d A r a b i a n E m i r a t e s : 2♀♀, 35♂♂, Um Al Qaiwain province Biortah 500m, 25°25'N 57°47'E, 20.III.2015, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Um Al Qairain province, Biortah, 500m, 25°25'N 57°47'E, 1.IV.2015, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sharjan province, Mutayti Wadi Wurayan, 25°23'N 56°18'E, 100m, 18.III.2015, leg. J. Halada (JH).

Y e m e n : 2♂♂, SE Sunak Saywun, 730m, 15°41'N 48°52'E, 10.X.2005, leg. J. Halada (JH); 1♂, Wadi Sudd, 10 km W Marib, 1120m, 15°24'N 45°16'E, 8.X.2005, leg. J. Halada (JH); 1♂, 20 km NW Dhawran, 14°40'N 44°13'E, 1800m, 29.X.2005, leg. J. Halada (JH).

***Cerceris albicolor* SHESTAKOV, 1918 (5♀♀, 15♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Ploski, 18.VI.1990, leg. Tkalcu; 1♂, Slincev Brjag, 18.VII.1968, leg. Kocourek.

- G r e e c e** : 1♂, Preveca env., 25.VI.1997, leg. Denes.
- K a s a k h s t a n** : 2♂♂, Alma Ata 30 km W, Aksaj, 16.VII.1961, leg. Kocourek (KS); 1♂, Georgievka 43.2°N 75.6°E, 16.IV.1995, leg. J. Halada (KS); 2♂♂, lake Alakol Kokturna, 22.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, S Zhalpak Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH).
- K y r g y z s t a n** : 1♂, Dzhahal-Abad area, VI.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Frunze, 15 km již. Čin-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH).
- T u r k e y** : 2♂♂, Mansisa, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Mansisa, 30 km SEE Salihli, 430m, 38°22'N 28°25'E, 29.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Kütahya, 28 km SSE Kütahya, 39°13'N 30°08'E, 1110m, 12.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Canakkale, 6 km N Ezine, 39°51'N 26°19'E, 35m, 27.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, 10 km S Mut, 8.VI.1966, leg. Hamann (Pul); 2♀♀, Kars, Sarikamis 20 km W, 2150m, 4.-6.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Konya, 4.-5.V.1967, leg. J. Schmidt (Gui); 1♀, Görün, 7.VI.1970, leg. J. Schmidt (Gui).

***Cerceris alboatra* WALKER, 1871 (3♂♂)**

- A l g e r i a** : 1♂, Hoggar Tamanrasset 60 km E, 1500m, 31.III.1998, leg. Max Schwarz (Gui).
- E g y p t** : 1♂, Gebel Elba, leg. H. Priesner (Beau).
- O m a n** : 1♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snižek (JH).

***Cerceris albofasciata* (ROSSI, 1790) (161♀♀, 102♂♂)**

- A u s t r i a** : 2♀♀, Burgenland, Neusiedl, 10.+13.VII.1965, leg. Kusdas (Gui); Niederösterreich, Oberweiden, 19.VII.1952, leg. Angerhofer (Gu); 1♀, Niederösterreich, Marchfeld, Oberweiden (Sandberge), 20.VII.1952, leg. Koller; 1♀, Niederösterreich, Oberweiden, leg. Mader (Gu).
- C z e c h R e p u b l i c** : 1♀, Moravia, Poudzdrany, 6.VII.1977, leg. Kocourek (KS).
- H u n g a r y** : 36♀♀, Pákozd, Székeszfeher, 47°13'N 18°31'E, 150m, 7.VII.2016, leg. M. Halada (JH); 1♂, Pákozd, Székeszfeher, 47°13'N 18°31'E, 150m, 10.VI.2014, leg. M. Halada (JH); 1♀, 8♂♂, Pákozd, E Székeszfeher vár., 47°13'N 18°31'E, 150m, 25.VI.2015, leg. M. Halada (JH); 1♀, 6♂♂, 10 km NE Örkeny, 47°04'N 19°28'E, 130m, 26.VI.2015, leg. M. Halada (JH); 1♀, Kecskemét env., 16.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kecskemét, 26.VI.1971, leg. Pádr (JH).
- J a p a n** : 1♀, Shihata City, 22.VIII.1967, leg. Hitami (JH); 2♀♀, Shihata City Niigata, 23.VIII.1969, leg. Hitami; 1♀, Kyoto, 4.VIII.1957, leg.? (JH); 1♂, Yodorivcx-Olake, 21.VIII.1956, ex coll. Kocourek; 1♂, Saga Tani Niigata Pref., 8.VI.1967, leg. Ilani (leg. Pádr).
- M o n g o l i a** : 33♀♀, 8♂♂, 200 km SSE Baruun-Urt, Moltsoy Els, 1250m, 27.VII.2007, leg. J. Halada & Kadlecová (JH); 2♀♀, Bulgan province, 143 km NE Arvaykheer, 47°24'N 103°39.5'E, 1300m, sandy dunes, leg. Straka (JH); 6♀♀, 4♂♂, 100 km SSW Baruun-Urt, 1100m, 30.VII.2007, leg. M. Halada (JH); 8♀♀, 1♂, ~100 km W Choibalsan, 820m, 23.VII.2007, leg. M. Halada (JH); 14♀♀, 4♂♂, 15. Km W Choibalsan, Kherlen river, 770m, 24.VII.2007, leg. J. Halada (JH); 4♂♂, 50 km N Ulaanbaatar river E Mandal, 1180m, 8.-13.VIII.2007, leg. Kadlecová (JH); 1♂, 50 km SW Choibalsan 960m, 25.VII.2007, leg. J. Halada (JH).
- S l o v a k i a** : 2♀♀, Muzla, 2.VIII.1970, leg. Pádr; 3♀♀, 5♂♂, Sturovo, 28.VII.1972, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, 1♂, Sturovo, VII.1969, leg. Kocourek (Gu); 3♀♀, 11♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek (Gu); 1♀, Somotor, VI.1957, leg. Kocourek (KS); 11♀♀, 3♂♂, Sturovo, VIII.1965, leg. Kocourek (KS); 7♀♀, 4♂♂, Gbelce, 1960-1962, leg. Kocourek (KS); 3♀♀, 2♂♂, Chotrin, VII.1961, leg. Kocourek (KS); 5♀♀, Chotrin, 5.VIII.1984, leg. J. Halada (KS); 2♀♀, Chotín, VII.1963, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, 2♂♂, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 1♀, Gbelce, 16.VII.1974, leg. Pádr (KS); 3♀♀, Sturovo, VII.1961, leg. Kocourek; 1♀, Streda N Bodros, 26.VI.1977, leg. Pádr (JH); 3♂♂, Somotor, 4.VII.1952, leg. Kocourek (KS); 5♂♂, Sturovo, VI.+VII.1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sturovo, VI.1965, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Sturovo, 21.-28.VII.1957, leg. Balthasar (det. Wolf); 9♂♂, Chotín, VI.1977, leg. Kocourek (KS); 1♂, Chotín, 1.VIII.1960, leg. Pádr (KS); 3♂♂, Chotín, 22.VI.1960, leg. Pádr (KS); 1♀, Sturovo, 12.VIII.1965, leg. Kocourek; 2♂♂, Chotín, VII.1974, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Chl'aba (1.5 km SE), #8179, 47°49.4'N 18°50.9'E, 110m, 7.VII.2014, leg. Horek & Riha; 1♂, 1♂, Kamenice n/Hr., 31.VII.1970,

leg. Pádr (KS); 1♂, Krák Chlumeck, 25.VII.1969, leg. Pádr (KS); 1♂, Chotin, VII.1977, leg. Kocourek (KS); 1♂, Gbelce, 11.VI.1962, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Parkan, 4.V.1943, leg. Hoffer (JH); 1♀, Somotor, VII.1958, leg. Kocourek (JH); 1♀, Gbelce, VII.1965, leg. Kovourek (JH); 1♀, Gbelce, VI.1960, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 1.-15.VIII.1961, leg. Pádr (JH).

***Cerceriss amathusia* de BEAUMONT, 1958 (1♂)**

C y p r u s : 1♂, Limassol, 31.V.1963, leg. ? (Pul).

***Cerceris antennata* F. MORAWITZ, 1890 (5♀♀)**

K a z a k h s t a n : 1♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. Ma. Halada (KS).

T a j i k i s t a n : 3♂♂ Taškent 40 km E, 4.VII.1961, leg. Kocourek (JH).

U z b e k i s t a n : 1♂, Samarkand 35 km N, Aman Kutan, 30.VI.1981, leg. Kocourek (JH).

***Cerceris angustata* F. MORAWITZ, 1893 (2♀♀, 11♂♂)**

T u r k e y : 1♀, Mut, Asia Minor, 9.-13.VI.1995, leg. J. Gusenleitner (Beau); 2♂♂, Adana province, Feke env., 21.-24.VII.2000, leg. Obořil (JH); 1♂, Halfeti (Birecik), 30.V.1998, leg. Snižek (JH); 1♂, Halfeti (Birecik), 31.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 45 km N Adana, 37°22'N 35°15'E, 400m, 23.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♀, 2♂♂, Mut, 12.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Mut, 13.VI.1995, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Mut, 19.V.1970, leg. Kudas (Gui).

U z b e k i s t a n : 1♂, W-Zaravshan Mts., Dzhindydaria valley, 39°12'N 67°16'E, 1300m, 3.VII.1999, leg. Zonstein (det. aff. *angustata* Kazenas 2000).

***Cerceris arenaria* (LINNAEUS, 1758) (132♀♀, 384♂♂)**

A u s t r i a : 1♀, Bgld., Zurndorf, Sandgrube, 20.VII.1989, leg. Ebmer (Pul); 1♀, OÖ., Weyregg, Brand am Gahberg, 700m, 16.VIII.1984, leg. Ebmer (Pul); 1♀, 1♂, Bgld., Zurndorf, 9.IX.1978, leg. Max Schwarz (Gui); 2♂♂, Bgld., Neusiedl am See, 15.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 3♂♂, Bgld., Weiden am See, 19.VIII.1986, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Winden, 19.VII.1963, leg. Kudas (Gui); 1♂, Bgld., N Jois, Waldrand, 19.VII.1989, leg. Ebmer (Pul); 1♂, OÖ., Plesching, 4.VI.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Bgld., Winden, 8.VII.1961, leg. Kudas; 1♀, 1♂, Bgld., Neusiedl am See, Panzer, 14.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, 2♂♂, NÖ., Guntramsdorf, 15.+16.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, NÖ., Guntramsdorf, 1.VIII.1959, leg. Max Schwarz; 1♀, NÖ., Guntramsdorf, 8.VIII.1969, leg. Max Schwarz; 1♂, Bgld., Neusiedl, 10.IX.1961, leg. Kudas; 5♂♂, NÖ., Guntramsdorf, 19.VI.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz. Mönchgraben, 17.VIII.1968, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Plesching, Austernbank, 16.VIII.1948, leg. Hamann; 1♂, NÖ., Rohrendorf E Krems, Neusiedeln, 48°25'N 15°39'E, 15.VIII.2013, leg. A. & F. Gusenleitner.

B o s n i a : 2♂♂, Trebinje, 300m, 21.VII.1968, leg. Ebmer.

B u l g a r i a : 2♂♂, Balčik, 6.VII.1988, leg. Tkalcu; 1♂, Kresna, 14.VII.1990, leg. Tkalcu; 1♂, Sandanski, 15.VI.1990, leg. Tkalcu.

C r o a t i a : 3♀♀, 1♂, Baska, VIII.1970, leg. Heinrich; 4♀♀, 2♂♂, Baska, Insel Krk, 8.-30.VI.1973, leg. Heinrich; 23♀♀, 25♂♂, Baska, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich; 2♀♀, 2♂♂, Baska, VIII.1971, leg. Heinrich; 2♂♂, Insel Susak bei Losinj, 14.VII.1971, leg. Ebmer; 1♂, Krk, Umg. Krk, 5.V.1988, leg. Diller (Gui); 1♀, Insel Hvar, 12.VI.1962, leg. Kudas (Beau); 1♂, Istria, Portoroz, 16.V.-13.VI.1974, leg. Parré; 2♀♀, 1♂, Zadar- Sukosany, 30.VII.1967, leg. Pádr.

C z e c h R e p u b l i c : 1♀, Bohemia, Clum u Tr., Kosky, 15.VIII.2016, leg. L. Halada (JH); 1♀, 1♂, Bohemia, Suchdol n. Luzinici env., 17.VIII.2017, leg. L. Halada (JH); 1♀, Bohemia S, Vysný, Cesky Krumlov, 48°50'N 14°18'E, 570m, 20.VII.2016, leg. M. Halada (JH); 1♀, Moravia, Bzenec, 19.VIII.1988, leg. Pádr; 1♂, Bohemia orient., Horní Jelení, leg. Simek; 1♂, Bohemia, Chlum u Tr., VIII.1993, leg. M. Halada.

- F i n l a n d :** 1 ♀, Tenhola, 26.VI.1960, leg. et det. Valkeila; 1 ♀, Sa Joutseno, 9.VII.1959, leg. et det. Valkeila; 1 ♂, Hyvinkää, 5.VIII.1962, leg. et det. Valkeila; 1 ♂, Hyvinkää, 29.VII.1962, leg. et det. Valkeila; 1 ♂, Sa Lappee, 13.VII.1957, leg. et det. Valkeila; 1 ♂, Ta: Hattula, 9.VII.1952, leg. et det. Valkeila; 1 ♂, Ta: Hattula, 6.VII.1949, leg. et det. Valkeila.
- F r a n c e :** 1 ♂ Vausaillon, 25.V.1926, leg. Harmann; 1 ♂, Salernes, Alp de Prov., 10.VI.1981, leg. Westrich (KS).
- G e r m a n y :** 1 ♂, Kaiserstuhl (Baden), Ihringen, 17.VIII.1984, leg. Westrich (KS).
- G r e e c e :** 1 ♂, Kreta S, Plakias beach, dunes, 12.VI.2017, leg. J. Halada (JH); 3 ♀♀, 3 ♂♂, Vrontamas, 90m, 36°58'N 22°36'E, 30.V.2016, leg. Denes; 1 ♂, Kreta centr., Asomatos env., 10.VI.2017, leg. J. Halada (JH); 1 ♀, 2 ♂♂, Mt. Parmon, Vresthena, 700m, 37°14'N 22°28'E, 27.V.2016, leg. Denes; 1 ♀, 2 ♂♂, Korfu-N, Spartilias, 500m, 39°43'N 19°47'E, 4.VI.2016, leg. Tiefenthaler; 1 ♀, Samos, Kerkis, mediterrean-alpine Zone, 1250-1400m, 37.43.32N 26.37.18E, 13.VI.1997, leg. Ebmer (Gu); 1 ♀, Samos, Ag. Konstantinos, S Platanakia, 20-50m, 17.VII.1994, leg. Ebmer (Gu); 1 ♀, Samos, Weg Manolates/Stavriniades, +300m, 7.VII.1994, leg. Ebmer (Gu); 1 ♀, Samos, Forstweg oberhalb Kallitheia (S Drakei), +500m, 14.VII.1994, leg. Ebmer (Gu); 1 ♀, 1 ♂, Samos, Psili, Ammos, W Voitsalakia, 5m, 37.42.07N 26.38.44E, 19.IV.1999, leg. Ebmer (Gu); 1 ♀, Kreta, Levka Ori, S Kallergi-Hütte < Bouria, Wiesen/Astralagus, 1350m, 35.19.29N 23.57.09E, 21.V.2003, leg. Ebmer (Gu); 1 ♂, Samos, NE Pandrosion, Weg zum Karvounis, 800-900m, 6.VII.1994, leg. Ebmer (Gu); 1 ♂, Samos, Kumaikon, Strand/Schlucht, 0-3m, 37.41.52N 26.45.16E, 16.V.2000, leg. Ebmer (Gu); 1 ♂, Kammweg Ampelos/Karvounis, 930-1000m, 18.VII.1994, leg. Ebmer (Gu); 1 ♂ Kreta, Tal SE Mesekla/Straße nach Zourva, 200-400m, 14.VII.1993, leg. Ebmer (Gui); 1 ♂, Zachlorou, 27.-30.V.1962, leg. Hamann (Gui); 1 ♂, Siderokastron, ~100m, 25.V.1977, leg. Schedl (Gui); 1 ♂, N-Florian bei Petwu-See, 1500m, 28.VII.1981, leg. Schedl (Gui); 1 ♂, Andros, 2 km SE Gavrion, 5 m, 37.53N 24.45E, 13.V.1981, leg. E. & J. Hüttinger (Gui); 11 ♀♀, 23 ♂♂, Kreta, Heraklion, 22.+23.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♀, 18 ♂♂, Kreta, Heraklion, 14.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 10 ♀♀, 11 ♂♂, Pelopones, Alt Korinth, 24.V.-1.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 4 ♀♀, 19 ♂♂, Pelopones, Kalamata, 11.-15.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 2 ♀♀, Loutraki, Golf von Korinth, 25.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♀, Loutraki, 2.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♀, 13 ♂♂, Kreta, Sita, 17.-20.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♀, Loutaki, 4.VI.1963, leg. Kusdas (Beau); 1 ♀, Pelopones, Olympia, 17.V.1964, leg. Kusdas (Beau); 4 ♂♂, Xanthi Komnia, 14.VIII.1982, leg. Westrich (KS); 2 ♂♂, Thassos, Potamia, 13.VIII.1982, leg. Westrich (KS); 1 ♂, Thassos, Kinira, 10.VIII.1982, leg. Westrich (KS); 1 ♂, Kavalla, Stavros, 7.VIII.1982, leg. Westrich (KS); 15 ♂♂, Pelopones, Alt-Korinth, 19.+25.V.1064, leg. Max Schwarz (Beau); 11 ♂♂, Pelopones, Alt-Korinth, 30.+31.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 5 ♂♂, Pelopones, Alt-Korinth, 20.+21.V.+1.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 3 ♂♂, Loutraki, 23.V.+2.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 9 ♂♂, Kreta, Heraklion, 25.+26.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♂, Kreta, Sitia, 18.V.1963, leg. Kusdas; 1 ♂, Pelopones, Alt-Korinth, 30.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♂, Pelopones, Alt-Korinth, 3.VI.1963, leg. Kusdas; 1 ♂, Pelopones, Zachlorou, 30.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♂, Pelopones, Kalamata, 15.V.1964, leg. Max Schwarz; 1 ♂, Kampinares, 50m, 36°18'15"N 22°22'21"E, 3.V.2012, leg. Ockermüller; 2 ♀♀, Chalkidiki, W Varvara, 15.-19.V.2013, leg. Snizek; 1 ♀, Pelopones, 2 km W Stavropod, 37°31'N 23°06'E, 400m, 27.V.2016, leg. M. Halada; 2 ♀, 1 ♂, Klnetra env., 3.VII.1997, leg. Denes; 1 ♀, Chalkidiki, Sithonie, Sarti, 27.VII.-11.VIII.1986, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 5 ♂♂, Chalkidiki, SE Kassandria, Paliouri env., 6.-11.VI.2013, leg. Snizek; 1 ♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes; 1 ♂, Kefalonia Isl., Umg. Skala Poros, 2.-4.VI.2002, leg. Heiss; 2 ♂♂, Insel Kos, WE Kardamaina, 27°06'N 36°46'E, 3.-8.VI.2003, leg. Tiefenthaler; 1 ♂, Samos, Pythagorio, Umg. Hotel Maritsa Bay, 37°42'N, 26°57'E, 18.-31.V.2006, leg. Tiefenthaler; 1 ♂, Alt-Korinth, 3.VI.1963, leg. J. Gusenleitner; 3 ♂♂, Kreta W, Armeni/Rethimnol, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 2 ♂♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes; 1 ♂, Klnetra env., 3.VII.1997, leg. Denes; 1 ♂, Province, Florida, 16 km N Ptolemais, 630m, 14.-16.1989, leg. Tiefenthaler; 1 ♂, Athen, Akropolis, 9.VI.1962, leg. Max Schwarz; 1 ♂, Sithonia, Sikia, 23.VIII.1978, leg. Wamke.
- I t a l y :** 4 ♀♀, 24 ♂♂, 10 km NW Trieste, 27.VII.2017, leg. J. Halada (JH); 1 ♀, Umbria province, N Castiglione del Lago, 43°09'02"N 12°01'30"E, 2.+8.VII.2016, leg. Cerny (JH); 7 ♂♂, Sicilia, Palermo, Campofelice d.R., 37.58.40N 13.50.57E, 13.-16.V.2014, leg. Tiefenthaler; 7 ♀♀, 6 ♂♂, Sicilia, Taormina, Naxos, 8.X.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 1 ♀, 1 ♂, Catania, Plaia, 27.VI.1949, leg. Hamann (Gui); 1 ♂, Triest, 6.VIII.1967, leg. Kusdas (Gui); 6 ♂♂, Sicilia, Taormina, Naxos

Strand, 14.+17.V.1961, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Sicilia, Catania, 27.VI.1949, leg. Hamann; 1♀, Emilia Romagna, Spina E env., 7 km S Comacchio, 0-5m, 25.-31.VII.2001, leg. Riha; 1♂, Vinschgau, Kastellbell, 600m, 16.VIII.1968, leg. Diller; 1♀, Südtirol, Vinschgau, Schluderns, 1400m, 16.VIII.1990, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 1♀, Südtirol, Vinschgau, Schluderns, 1500m, 26.-31.VII.1992, leg. Tiefenthaler; 2♀♀, 2♂♂, Dolomiti, N Trento, 7.VIII.1999, leg. J. Halada; 1♀, Abruzzo, Tortoreto Alta, 19.-23.IX.1999, leg. Denes; 1♀, 2♂♂, Südtirol, Vinschgau, Schluderns, 1300m, 20.VII.1988, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 1♀, Arco, 45.55N 10.53E, 14.VIII.1988, leg. Rausch; 1♀, Sardinien, Aritzo, 24.VII.1965, leg. Hamann; 1♂, Südtirol, Schluderns, 1400m, 29.VIII.-7.IX.1994, leg. Tiefenthaler (Gu); 19♂♂, 40 km S Udine, 26.VI.2002, leg. J. Halada; 1♂, Lacio, 30 km E Roma, 24.VI.2002, leg. J. Halada; 1♂, Emilia Romagna, 60 km N Ravenna, 8.VII.2000, leg. J. Halada; 2♂♂ Sardinien, Tempio, 18.VII.1965, leg. Hamann; 1♂, Sardinien, Tempio, 15.VII.1963, leg. Hamann.

I r a n : 1♂, Khoramabad 50 km SE, 1700m, 13.-15.V.1976, leg. Holzschuh & Ressler (Gui).

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♂, Dalmatien, Kotor-Louvčen, 22.VII.1968, 700-1000m, leg. Ebmer.

P o r t u g a l : 1♀, Viana do Castelo, 27.VII.1973, leg. Max Schwarz (Pul).

S l o v a k i a : 2♂♂, Levice, 1.VIII.1961, leg. Kocourek.

S p a i n : 2♂♂, Leon, Omanon, 1000m, 11.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Caceres, Villasbuenas de Gata, 1.VII.1988, leg. Max Schwarz; 2♂♂, Algeciras, VIII.1952, leg. Hamann (Gui); 1♂, Bot-Garten, VIII.1952, leg. Hamann (Gui); 1♂ Barcelona, VIII.1952, leg. Hamann (Gui); 1♂, Mte. Manfree, Sona, 13.VII.1949, leg. Hamann (Gui); 1♂, Viella, 1000-1800m, 27.VI.1963, leg. Hamann; 1♂, Puigcerda, untere Hänge der Sierra del Cavi, 18.VII.1963, leg. Hamann.

S w i t z e r l a n d : 1♂, Wallis, Sion (Sitten), 550m, 27.VII.1967, leg. Ebmer; 1♂, Tessin, Gordola, 31.VII.-3.VIII.1967, leg. Ebmer.

T u r k e y : 1♀, 2♂♂, 8 km S Cine, river bank, 68m, 37°32'34"N 28°03'46"E, 30.IV.2016, leg. Bartak & Kubik (JH); 1♀, 2♂♂, Icel, Sertavul, 1400m, 9.+10.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, Erzincan, Erzincan 55 km W, 13.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Kars, Karakurt 20 km W, 1600m, 4.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Gümüşhane, Torul, 1000m, 12.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 6♂♂, Konya, Sille, 7.+8.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Konya, Sille, 12.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Konya, Karaman, 11.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Cankiri, Kursunlu 30 km E, 850m, 14.VII.1985, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Kars, Sarikamis 20 km W, 2150m, 4.-6.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Gürün, Sugul-Tal, 1400m, 31.VII.1986, leg. Ebmer (Pul); 2♀♀, Konya, 1300m, 10.+12.VI.1966, leg. Kusdas (Beau); 1♀, Mut, 11.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 6♂♂, Konya, 15.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 3♂♂, Atakya, 4.+5.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Mut, 5.-8.VI.1966, leg. J. Schmidt (Beau); 1♂, Konya, 10.-12.VI.1966, leg. J. Schmidt (Beau); 1♂, Fini Ke, 5.V.1964, leg. Ressler (Beau); 1♂, Pelopones, Kalamata, 11.-14.V.1964, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Selifke, 3.V.1962, leg. Ressler (Beau); 1♂, Halfeti (Birecik), 31.V.1998, leg. Ma. Halada.

U k r a i n e : 1♀, Ivankiv rajon, 27 km SW Ivankiv, Kuchari vill., Teteriv river, 19.VI.2016, leg. Snizek (JH).

***Cerceris arenaria nadiği* SHESTAKOV, 1933 (1♀, 27♂)**

A l g e r i a : 3♂♂, Alger-Zeralda, 10.VI.1972, leg. Hoffer (KS).

M o r o c c o : 1♀, 6♂♂, Oukaïmeden, 2500m, 27.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 5♂♂, Tizi-n-Test S, 1900m, 29.+30.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Tizi-n-Tichka S 2000m, 2.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Azron 10 km SE, 1750m, 6.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 5♂♂, Shifshawn env., 6.V.1997, leg. Denes; 1♂, H. Atlas, N Oukaïmeden, 1600-2300m, 1.VII.1977, leg. H. & U. Aspöck, H. & R. Rausch, P. Ressler.

T u n i s i a : 1♂, S Hammamet, 23.-29.V.1977, leg. Kreissl (KS); 3♂♂, Hammamet, 5.-19.V.1998, leg. Hradsky; 1♂, Il de Jerba, Ress Taguemess, 22.-28.IV.1998, leg. Hradsky.

***Cerceris armata* de BEAUMONT, 1959 (2♂♂)**

S y r i a : 2♂♂, Raqqa, Rasafah, 16.-17.VI.1998, leg. Hradsky.

***Cerceris berenice* de BEAUMONT, 1966 (1♀)**

E g y p t : 1♀, Gebel Elba, leg. H. Priesner (det. de Beaumont 1965, Paratype).

***Cerceris bicincta* KLUG, 1835 (78♀♀, 447♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Melnik, 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 4♂♂, Slincev Bjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr (KS); 1♂, Slincev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr (KS); 1♂, Simitzli, 15.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♂, Zlaté Pisky, 18.-29.VI.1986, leg. J. & M. Halada (JH).

C h i n a : 4♀♀, 1♂, Monan, 34.7N 111.1E, river Huang He, 26.-28.V.1996, leg. J. Halada (JH); 1♂, Jingangling, 50 km W Linfen, 36.2N 111.7E, 29.-30.V.1996, leg. J. Halada (JH); 1♂, Zhaoyi, Zhongtiao Shan Mt., 34.8N 111.2E, 21.V.1996, leg. J. Halada (JH).

C r o a t i a : 1♂, Istria, SW Vodnjan, 18.VII.2002, leg. Ma. Halada.

G r e e c e : 21♀♀, Peloponnes, Kalamata, 13.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 10 ♀♀, 2♂♂, Peloponnes, Kalamata, 15.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Peloponnes, Kalamata, 11.-14.V.1964, leg. Kusdas (Beau); 7♂♂, Peloponnes, Alt Korinth, 22.+25.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes Korinth, 22.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Kalamata, 14.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Alt-Korinth, 1.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Peloponnes, Alt-Korinth, 30.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Peloponnes, Alt-Korinth, 19.V.-3.VI.1964, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Loutraki, 4.VI.1963, leg. Kusdas (Beau); 1♀, Korinth, 23.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Peloponnes, Lutraki, Strand, 25.V.1962, leg. Hamann (Gui).

J o r d a n : 1♂, 20 km S North Shuna, Tall Al Arbatin, 19.IV.1996, leg. Mi. Halada (KS).

K a z a k h s t a n : 15♀♀, 17♂♂, lake Alakol, Koturma, 22.VI.1995, leg. J. Halada & Mucka (JH); 1♀, Lepsi, 46.4N 78.8E, 19.-20.VI.1995, leg. J. Halada (JH); 1♀, 1♂, Kuyuk, 40 km SW Djambul, 1.VII.1992, leg. Jirousek; 1♀, 4♂♂, S Zhalpak Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH); 1♀, Akkul, 23.VI.1983, leg. Tkalcu (JH); 1♀, 4♂♂, Dzambul env., Kara Tau, prusmyk Ujuk, 1000m, 3.VI.1980, leg. Pádr; 1♀, Alma-Ata, 35 km zap Aksaj, 16.VII.1981, leg. Kocourek (KS); 11♂♂, Dzambul env. 60 km, Makkal Kirgiz. Chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (KS); 2♀♀, 2♂♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. J. Halada (KS); 3♂♂, 10 km E Djambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Lepsi 6 km SE, 18.VI.1992, leg. M. Halada (KS); 1♂, Issik 3 km S, 22.-23.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 1♂, Taldi-Kurgan, 200 km NE Tcherkaskoe, 27.VI.1992, leg. Jirousek (JH); 1♂ Thilk river, 3km E Borandyser, Masak, V.2001, leg. Gurko (JH); 1♂, SE Aksay env., 16.-19.VI.1992, leg. Denes (KS); 1♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 21.VI.1992, leg. Jirousek (JH).

K y r g y z s t a n : 1♀, E-Terskei Mt.R. Arashan, 42°28'N 78°32'E, 24.VIII.1999, leg. Zonstein; 1♀, Dzahal-Abad area env., VI.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Ala-Archa river, Kashkasi, 25.VII.1999, leg. Gurko (JH); 2♂♂, Frunze 15 km iiz. Con-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Terskei Mt. R., N-slope, Arashau r. Valley, 42°28'N 78°32'E, 2000m, 20.VIII.1999, leg. Makogonova.

M o r o c c o : 4♂♂, Amoguer, 50 km W Rich, 23.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 12♂♂, 10 km S Rich, 22.V.1995, leg. Ma. Halada (JH); 7♂♂, 40 km S Guercif, 15.-17.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, 30 km E Marrakech, 12.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 10 km N Rich, 23.V.1995, leg. Mi. Halada (KS).

S l o v a k i a : 2♀♀, 3♂♂, Stúrovo, VII.1962, leg. Kocourek; 1♀, Stúrovo, VII.1964 leg. Kocourek; 1♀, Stúrovo, 10.-25.VII.1958, leg. Pádr (JH); 1♀, 1♂, Stúrovo, 27.VII.1962, leg. Pádr (JH); 1♂, Stúrovo, 27.VII.1962, leg. Pádr.

S p a i n : 3♂♂, 20 km N Armeria, 3.V.2003, leg. M. Halada (JH); 1♂, Andalucia, M. Hollywood, 3.V.2003, leg. Snizek (JH); 1♀, Province Almeria, Sa. de Alhamilla Abrijoal, 7.VI.1991, leg. Tiefenthaler.

- S y r i a** : 1♀, Afrin, 23.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, 5♂♂, Khabab, 60 km S Damascus, 14.V.1996, leg. Ma. & Mi. Halada (KS); 55♂♂, Dibbin, 30 km S Suwayda, 15.-17.V.1996, leg. Ma. & Mi. Halada (KS); 2♂♂, Anata, 50 km SE Suwayda, 20.-21.V.1996, leg. Ma. & Mi. Halada (KS); 1♂, Kafir, 10 km SE Suwayda, 19.V.1996, leg. Mi. Halada (KS).
- T a j i k i s t a n** : 1♀, Taskent 40 km vých. Circik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, S Vachs, 4.-6.VI.1990, leg. J. & M. Halada (JH); 1♂, Nurek (dum), 7.-10.VI.1990, leg. J. & M. Halada (KS).
- T u n i s i a** : 1♀, Zaghouan Mts., 1.-2.VI.1993, leg. Batelka.
- T u r k e y** : 1♀, Isparta, Karakus Dagi centr., 38°15'N 30°39'E, 1460m, 11.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♀, SE Elazig, Hazar Gölü, 29.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Konya, 15.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 19♂♂, Burdur, 20 km SW Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Aciöl, Cardak env., leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Hakkari province, 25 km E Gözöldere, 37°32'N 43°49'E, 930m, 22.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 3♂, Burdur, 5 km NE Yesilova, 1060m, 37°35'N 29°55'E, 6.VII.2006, leg. Kadlecová (JH); 5♂♂, Halfeti env., 3.-5.V.1994, leg. Denes (KS); 2♂♂, Halfeti (Birecik), 31.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 70 km N Urfa, Caylarbasi, 2.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 3♀♀, 4♂♂, Siirt, 20 km E.Batman, 700m, 6.VI.1980, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Konya, 1024m, 4.VI.1967, leg. Kusdas (Gui); 1♂, Nasili, 10.VI.1964, leg. Hamann.
- T u r k m e n i s t a n** : 11♂♂, Aschabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada (JH, KS); 2♂♂, Kopet-Dag kizik Arvat, 50 km S Chajagala, 17.V.1993, leg. M. Halada (JH).
- U z b e k i s t a n** : 14♂♂, Papngan, 20 km NW Kokand, 41.2°N 70.6°E, 12.V.1994, leg. J. Halada (KS).

***Cerceris boetica* PÉREZ, 1913 (1♀, 2♂♂)**

- S p a i n** : 1♀, 2♂♂, Granada, Yegen NE Orgiva Sr. Nevada, 25.VI.1988, leg. Max Schwarz (KS), (=Paratype of *Cerceris lorcai* Guichard).

***Cerceris bracteata* EVERS-MANN, 1849 (21♀♀, 25♂♂)**

- B u l g a r i a** : 1♂, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek (KS).
- H u n g a r y** : 1♀, Plattensee, Balaton Földvar, 28.V.-3.VI.1959, leg. Bleyl (det. Wolf).
- K a z a k h s t a n** : 5♀♀, 2♂♂, Džambul env., Kara Tau prusmyk Ujuk (1000m), 3.VI.1980, leg. Pádr (JH); 1♀, 1♂, Džambul env. (30 km), Golovovčenska (ř. Assa), 31.V.1980, leg. Pádr (JH); 1♂, 1♂, Džambul env. (115 km), Akkol (polopoušt), 1.VI.1980, leg. Pádr (KS); 2♀♀, 1♂, Džambul env. (60 km), Makbal, Kirgiz. chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (Gu); 1♂, Issyk, Zailij. Ala Tau, 1756m, 29.V.1974, leg. Niedl (JH); 1♂, Alma-Ata env., Axaj, 29.V.1980, leg. et det. Pádr; 1♀, Fabritchny, 40 km E Alma-Ata, 23.VI.1992, leg. M. Halada (KS); 1♀, Vanovka 80 km E Džambul, 30.VI.1992, leg. Jirousek (JH).
- K y r g y z s t a n** : 1♂, Talassky Mt. R. Ara-Bijik rav., 17 km NNE Majdantal Pass, ~2100m, 42°23'N 70°59'E, 4.VII.1998, leg. Ovchinnikov (det. Kazenas); 1♂, Talasskaya Oblast, Talass-Gebirge, am Fluss Ara-Byik, 42°23'28"N 70°58'34"E, 2050-2150m, 3.VII.1998, leg. H. & R. Rausch.
- S l o v a k i a** : 3♂♂, Štúrovo, VI.1974, leg. Kocourek (KS); 5♀♀, 8♂♂, Štúrovo, VI.1964, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Štúrovo, V.1961, leg. et det. Kocourek; 1♀, Štúrovo, VI.1965, leg. Kocourek (JH); 1♀, Štúrovo, 6.VI.1964, leg. et det. Pádr; 1♂, Kralovs. Chlumeč, 30.VI.1977, leg. Pádr (JH).
- T u r k m e n i s t a n** : 1♂, Aschabat 40 km W Firyuza, 6.VI.1993, leg. M. Halada (KS).
- U z b e k i s t a n** : 1♂, Taškent, Mt. Čingan, 2000m, 12.V.1977, leg. Strejček (JH); 1♂, Aktaš, 1100-1500m, Taškent env., 24.V.1974, leg. Niedl (JH); 1♀, Aktaš, 70 km NE Tachkent, 41.2°N 69.4°E, 27.V.1994, leg. J. Halada (KS).

***Cerceris bupresticida* DUFOR, 1841 (111♀♀, 522♂♂)**

- A l g e r i a :** 1♀, 5♂♂, Aures, Ain Zaatout, 1.-4.VI.1971, leg. Hoffer & Horák (JH); 1♂, Hodna, 2.VII.1950, leg. Roth; 1♂, Hamman Salihine, 24.-25.V.1971, leg. Hoffer & Horák (JH).
- B u l g a r i a :** 3♀♀, Kresna, 14.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♀, Slincev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr; 2♀♀, Sandanski, 15.VII.1966, leg. Kocourek; 1♀, 2♂♂, Sandanski, 23.+27.VII.1966, leg. Kocourek (det. Balthasar); 1♀, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek; 4♂♂, Vlahi, 14.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 4♂♂, Melnik, 13.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Sandanski-mesto, 18.VII.1966, leg. Kocourek (det. Balthasar); 1♂, Sandanski, 1.-8.VI.1997, leg. Kocourek (KS); 3♂♂, Kresna, 8.+12.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 2♂♂, Sandanski, 7.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Sandanski, 20.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♀, Sinemorec (Ahtopol), 22.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, Lozenec, 42°13'N 27°47'E, 15m, 16.VI.2008, leg. M. & Z. Halada.
- C h i n a :** 2♂♂, Monan, River Huang He, 34.7N 111.7E, 26.-28.V.1996, leg. J. Halada (JH); 1♂, Jinglangling, 50 km W Linfen, 36.2N 111.7E, 29.-30.1996, leg. J. Halada (JH); 1♂, Xiexian Zhongtiao Shan Mt., 34.8N 111.6E, 22.-24.V.1996, leg. J. Halada (JH).
- C r o a t i a :** 1♂, Isl. Rab, 3 km NW Lopar, 12.-22.VIII.2010, leg. M. & T. Halada; 1♂, Isl. Rab, 3 km NW Lopar, 15.-22.VII.2011, leg. T. Halada (JH); 1♂ Makarska, 21.VI.1988, leg. Nemeč (KS); 1♂, Zadar Sukosany, 30.VII.1967, leg. Pádr.
- G r e e c e :** 1♀, Epidauros, Korfos, 25.-27.IX.1980, leg. Wolf (KS); 1♀, 2♂♂, 30 km E Larisa, 39°35'N 25°50'E, 770m, 8.VII.2014, leg. J. Halada (JH); 1♀, 25 km SW Preveza, 1.VII.2014, leg. J. Halada; 1♀, 1♂, Peloponnes, 20 km E Sparta, Ag. Agari, 5.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 3♂♂, Peloponnes Alt-Korinth, 25.+30.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Kalamatra, 15.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Kalamatra, 11.-14.V.1964, leg. Kusdas (Beau); 1♂ Peloponnes, Alt-Korinth, 1.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Tayetos, 10 km W Trapezonti, 1000m, 37°02'N 22°26'E, 17.VIII.1979, leg. E. & J. Hüttinger (Gui); 7♂♂, Kefalonia Isl., Livadi vill. env. ~38°15'N 20°25'E, VII.2009, leg. Banar (JH); 1♂, Peloponnes bor., Mt. Killini Oros, 5.VIII.2010, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Epeiros Igoumenitsa, 27.VIII.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, Sparta, 7.VI.1966, leg.? (KS); 1♀, 6♂♂, Chalkidiki, SE Kassandria, Paliouri env., 6.-11.VI.2013, leg. Snizek; 1♂, Rhodos, Kolymbia, 36.14N 29.09E, 1.-5.VI.2013, leg. Tiefenthaler; 1♂, Kozani, Proastio, 620m, 16.-18.VI.1990, leg. Tiefenthaler; 4♂♂, Insel Kos, Kos-Stadt-Psalidi, 36.56N 27.19E, 28.-31.VIII.2008, leg. Tiefenthaler; 2♂♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes.
- I r a n :** 26♀♀, 78♂♂, 70 km E Minudasht, 37.26N 65.99E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 3♀♀, 12♂♂, Mazdaran province, 10 km S Chaloos, 380m, 36.51N 51.33E, 15.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Ardabil province, 20 km W Ardabil, 1530m, 38.11N 48.12E, 18.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 3♂♂, Golestan province, 40 km Minudasht NP., 37°22'N 55°57'E, 750m, 1.VI.2014, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Azer. E Sh. Province, 10 km E Shabestar, 38.26N 45.86E, 1540m, 19.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Fars province, 50 km E Neyriz, 1580m, 29.09N 54.43E, 8.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).
- I s r a e l :** 1♀, 660 m SE Haifa University, 32°45'13"N 35°01'41"E, 441m, 10.VI.2012, leg. Dorchin; 1♀, Mizpe, Ramon Borot Lotz, 950m, 21.V.1991, leg. Warnke (JH); 1♂, Nahal Yitav, 2.2 km W Yitav, 31°57'12"N 35°23'40"E, 10m, 4.VIII.1913, leg. Dorchin (JH); 1♂, Avedat, 22.V.1991, leg. Warnke (JH).
- I t a l y :** 1♀, Sicilia, Etna-Südhang, VI.+VII.1949, leg. Hamann (Gui); 1♀, 3♂♂, Lazium, Sperlonga, 10.-20.VI.1996, leg. Wolf; 1♀, 1♂, Apulia, Torre, Sta. Sabina, 3.-16.VI.1995, leg. Wolf; 2♂♂, Taormina, Naxos, 7.+8.X.1960, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Sicilia, Süd Etna Mts., 600-1700m, 21.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, 40 km N Gela, 450m, 20.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 1♂, 10 km Castrovillari. Mt. Pollina, 3.VIII.1999, leg. J. Halada (JH); 1♂, Basilicata, 25 km W Lauria, 4.-5.VIII.1999, leg. J. Halada.
- J o r d a n :** 1♂, Wadi el Hadam, 8.V.1995, leg. Denes (KS); 5♂♂, 30 km N Tafila, 2.V.1996, leg. Mi. & Ma. Halada (KS).
- K a z a k h s t a n :** 4♀♀, 4♂♂, Lepsi 6 km SE, 18.VI.1992, leg. M. Halada (JH); 4♀♀, 5♂♂, Dzambul env. 155 km, Akkol (polopoust), 1.VI.1980, leg. Pádr; 1♀, 3♂♂, Dzambul env. 30 km, Golovoucenka (r. Assa), 31.V.1980, leg. Pádr (KS); 2♀♀, 9♂♂, Matai-desert, 46°N 78.6°E, 23.-25.VI.1995, leg. Múčka & J. Halada (JH, KS); 1♀, 1♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 25.+29.VI.1992, leg. M. Halada (JH); 1♀, 4♂♂, 10 km E Djambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada

- (JH); 1♀, Georgievka, 43.2°N 75.6°E, 10.VI.1995, leg. Múcka (KS); 3♂♂, Dzambul env., Kara Tau, prusmyk Ujuk, 1000m, 3.VI.1980, leg. Pádr (KS); 3♂♂, Lake Alakol, Kotuma, 22.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 7♂♂, Lake 50 km E Balhash, 26.-28.VI.1992, leg. Denes (KS, JH); 2♂♂, Lepsi 6 km E, 8.VI.1992, leg. Jirousek (KS); 2♂♂, Balkash env., 28.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 3♂♂, Lepsi, 46.4°N 78.6°E, 19.-20.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, 20 km SE Aksay env., 16.-19.VI.1992, leg. Denes (KS); 3♂♂, S Zhalkpak Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH); 1♂, ridge Malaysari 144 km N Alma-Ata, 21.VI.1992, leg. Jirousek (JH); 1♂, Dzhanibek env., VI.2001, leg. Miatleuski (JH); 2♂♂, Aralsk city env., 12.VI.2000, leg. Pádr; 2♂♂, Karatau Kujuk, 24.VI.1993, leg. Tkalcu (KS); 1♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Dzambul env. 60 km, Makbal, Kirgiz chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1♀, Kirghizki Mts., foothills 2 km S Bishkek, 42°47'N 74°34'E, 1050m, 26.IX.1998, leg. Makogonova (det. Kazenas); 1♀, 1♂, Krgyz Mts., Tshon-Azyk, 900m, VI.1999, leg. Gurko (JH); 1♀, Chamaldi-Sai, 41.2°N 71.8°E, 30.V.1995, leg. J. Halada (JH); 1♀, 2♂♂, Tshatkal Mt.R., Shikaftar, VII.2001, leg. Gurko (JH); 1♂, Ferghan Mt. R., Alash-Too Mts., Alash Forest, VIII.2000, leg. Gurko (JH); 2♂♂, Frunze 15 km jiz Cin Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Kirghisky Mts., Ala-Archa river, Kashka-Suu, 1650m, VII.2000, leg. Gurko (JH); 2♂♂, Ferghan Mt.R., Toskool-Ata, 29.VII.2000, leg. Gurko (JH).
- M o n g o l i a :** 1♀, 200 km SSE Baruun-Urt, Moltay Els', 1250m, 27.VII.2007, leg. J. Halada (JH); 1♂, Gobi n. Park, Gurvan Saykhan-N, ~44.00N 101.80E, 10.VII.2005, leg. J. Halada (JH).
- M o n t e n e g r o :** 1♂, Radovici, leg. Denes (KS).
- M o r o c c o :** 1♀, Oued Massa Tiznit, 8.V.2003, leg. M. Halada (JH); 3♀♀, 9♂♂, 10 km E Guelmim, 5.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Oulad Teima, 19.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Midelt 20 km NW, 140m, leg. Max Schwarz (Gui); 3♂♂, 10 km E Guelmim, 15.-16.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Aoulou env., 17.V.1997, leg. Denes (KS); 4♂♂, 45 km N Er Rachidla, Oued Ziz, 14.V.2003 leg. M. Halada & Snizek (JH); 2♂♂, Marakech, 7.V.1965, leg. Teuritt (KS); 1♂, Taroudant, 22.IV.1990, leg. M. Halada.
- P o r t u g a l :** 2♀♀, 2♂♂, Cascais, 2.VII.1967, leg. Hamann, (Gui).
- R u s s i a :** 2♀♀, Astrachan, VI.1964, leg. Gottwald (KS, JH).
- S e r b i a :** 1♂, Pozarevaz, 20.VI.2002, leg. Snizek (det. Schmid-Egger); 1♂, Cerna Gora Ulcinj, 41°52.4'N 19°21.1'E, 27.V.2005, leg. M. & Z. Halada (JH).
- S p a i n :** 1♀, Caceres, Rlbera de Gata, 10.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Cordoba, 1.VI.1991, leg. Schulz; 1♂, Chadiz, N La Algaída, San Lucar de B., 29.VI.1988, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Montarco Mercet (det. Giner); 2♂♂, Caceres Villas buenas de Gata, 1.VII.1988, leg. Max Schwarz; 2♂♂, Province, Almeria, San José, 27.+29.VI.1995, leg. Koschwitz (KS); 1♀, Canet de Mar, 14.VII.1964, leg. Vergés (Beau).
- S y r i a :** 3♀♀, 19♂♂, 60 km S Damascus Khabab, 14.V.1996, leg. Ma. & Mi. Halada (KS); 1♀, 17♂♂, Dibbin, 30 km S Suwayda, 15.-17.V.1996, leg. Mi. Halada (KS); 1♀, Jisr ash Shugur, 16.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 2♀♀, Ar-Raqqa, ar-Rasafa env., 5.VI.2000, leg. Denes (JH); 3♂♂, 20 km NE Latakia, 25.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 40 km NE Damascus, 22.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Faouar, (UN-Camp), 950m, 33°13'N 35°53'E, 1.X.2001, leg. Plass.
- T a j i k i s t a n :** 1♀, Karatag, VI.1966, leg. Denes; 1♂, Babatag Mts., 30.VI.1997, leg. Niedl (JH); 1♂, S Vachs, 5.VI.1990, leg. J. & M. Halada (JH); 1♂, Dusanba, VI.1966, leg. Denes (KS); 1♂, Nurek, VI.1966, leg. Denes (KS); 1♂, 10 km S Dbi-Garm, Sichicar, VII.2000, leg. Gurko (JH).
- T u n i s i a :** 1♀, Ain Draham env., 800m, 1994, leg. ?; 1♂, Sousse env., 23.IV.2001, leg. Snizek (JH); 1♂, Sfax 20 km S, 31.V.1993, leg. Batelka.
- T u r k e y :** 1♀, Konya, Sille, 7.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, 20 km SW Bitlis, 23.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 50 km S Kars, Pasli, 1.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Tatvan, Van G., 1.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, 30 km N Akseki, Antalya, 1300m, 3.VIII.1991, leg. Warnke (JH); 1♀, 1♂, Aksehir, Konya, 2.VIII.1991, leg. Halada (JH); 1♀, 30 km W Baykan, 30.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, 4♂♂, Hakkari province, 25 km E Gözeldere, 37°32'N 43°49'E, 930m, 22.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, 1♂, Manisa, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 1♀, 5 km E Ürgüp, Nevsehir, 1100m, 24.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 3♂♂, Mut, 9.-13.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Urfa, 2.VI.1998, leg. Kusdas (Gui); 1♂, Hakkari province, Akcali, 35 km S Hakkari, 37.71N 44.03E, 1700m, 21.VI.2010,

leg. Mi. Halada (JH); 5♂♂, Göynük, 25 km SW Antalya, 18.-20.VII.2002, leg. Turner (JH); 8♂♂, Burdur, 20 km SW Burdur, 37°37'N 30°09'E, 7.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Manisa, 40 km NW Salihli 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Agri env., 27.VI.1993, leg. Mi. Halada (KS); 2♂♂, 25 km E Malatya, Kopeksiz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, 20 km W Van, 5.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Isparta, 8 km NE Isparta, 37°52'N 30°40'E, 1020m, 9.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, 30 KM NW Gaziantep, 2001, leg. Snizek (JH); 2♂♂, Denizli, 10 km NE Denizli, 290m 37°56'N 29°07'E, 4.+5.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Canakkale, 6 km N Ezine, 39°51'N 26°19'E, 35m, 27.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, 35 Km E Antalya, Sevik env., 20.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♂, 45 km N Adana, 37°22'N 35°15'E, 23.VI.2001, leg. Straka (JH); 2♂♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂ Kütahya, 20 km NNE Kütahya, 13.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Eskischir, 800m, 1.VIII.1991, leg. M. Halada (KS); 2♂♂, Erüh/Siirt, 1000m, 13.VIII.1991, leg. Halada (KS); 1♂, Denizli, 35 km SSE Denizli, 37°37'N 29°17'E, 970m, 5.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, vil. Eskisehir, Sakari Ilica, near Gümele, 6.-9.VII.1997, leg. Prudek & Riha (KS); 2♂♂, N Akseki, 19.VI.1978, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Ahlat nr. Van lake, 14.VII.1996, leg. Turner & Vorisek (JH); 1♂, Kayseri vil. 120 km S, Camlica 5 km SW, 37°53'45"N 35°27'02"E, 1728m, 18.VII.2003, leg. Jansta & Straka (JH); 1♂, Adana province, Feke env., 21.-24.VII.2000, leg. Oboril (JH); 1♂, Anatolia or., Bitlis env., 1545m, 8.VII.1996, leg. Turner (JH); 1♂, Osmanieli, 14.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 30 km S Silifke, Uzuncabure, 28.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Bitlis, Nemrut Dag, 2300m, 15.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, Bitlis, Supharn Dag, 2500m, 17.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, SE Erüh/Siirt, 1100m, 13.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, 40 km E Mut, Cornelek, 29.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 20 km W Van, 5.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 30 km N Kutahya, Porsuk Baraji, 15.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Konya, Mt. Avdos/Eregli, 1600m, 7.VIII.1991, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Cornelek, 40 km E Mut, 29.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 20 km E Gurun, Mezikiran, Gecidi, 10.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 10 km N Tatvan, 24.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 3♂♂, Kozluk (Baykan), 3.VI.1998, leg. Ma Halada (JH); 1♂, Kayseri vil. 25 km S, 7 km NW Develi, ~1600m, 24.VII.2003, leg. Straka; 1♂, Eregli, 13.VII.1987, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Anatolien, porovince Icel, 13 km NNW Tarsus, 36°58'N 34°48'E, 250m, 10.-11.VI.1993, leg. H. U. Aspöck, H. & J. Rausch, F. Ressler.

T u r k m e n i s t a n : 4♀♀, 23♂♂, Nebit Dag, 25 km NW Jebel, 22.V.1993, leg. M. Halada (KS, JH); 1♀, 1♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. J. Halada; 2♀♀, 48♂♂, Aschabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada (KS, JH); 9♂♂, Achabat, 40 km W Firyuza, 6.VI.1993, leg. M. Halada (JH); 1♂, Achabat, 20 km E Annau, 3.VI.1993, leg. M. Halada (JH); 3♂♂, Tzardjou, 40 km N Denev, 9.VI.1993, leg. M. Halada (JH).

U z b e k i s t a n : 1♀, W Zeravshan Mt.R., Aman Kutan Pass, 39°18'N 66°54'E, 1700m, 27.VIII.1999, leg. Zönstein (det. Kazenas); 1♂, Samarkand env., 19.-21.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Kuraminskiy Mts., Kamchik area, 8.IX.2007, leg. Gurko (JH); 1♂, Hissar Mtr., N-slope, near Tashkurgan, 38°46'N 67°46'E, 2000m, 15.VII.1999, leg. Makogonova (det. Kazenas); 3♂♂, 50 km W Pahtakor, 40.3°N 67.4°E, 24.V.1964, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Papngan, 20 km NW Kokand, 41.2°N 70.6°E, 12.V.1994, leg. J. Halada (KS).

***Cerceris capito* LEPELETIER de SAINT FARGEAU, 1845 (1♀, 1♂)**

M o r o c c o : 1♂, 10 km E Guelmim, 5.V.1995, leg. Ma. Halada.

T u n i s i a : 1♀, Blidet, 26.-28.V.1993, leg. Batelka.

***Cerceris cheops* de BEAUMONT, 1951 (1♀, 1♂)**

E g y p t : 1♀, Wadi Digla, 31.V.1930, leg. H. Priesner (Pul); 1♂, 1♂, Wadi Hof, 8.VI.1930, leg. H. Priesner (Pul).

***Cerceris cheskesiana* GINER MARI, 1945 (1♀, 15♂♂)**

T u r k e y : 1♀, Hakkari, Beytisebap 19 km S, 26.VI.1985, leg. Max Schwarz (KS); 1♂, Siirt, Siirt 10 km S, 23.-24.VI.1985, leg. Max Schwarz (KS); 14♂♂, Halfeti (Bireciz), 10.V.1998, leg. Snizek (JH).

***Cerceris chlorotica* SPINOLA, 1839 (3♂♂)**

A l g e r i a : 1♂, 1♂, Mansouriah, 11.VII.1938, leg. Grasses (det. Max Schwarz).

E g y p t : 1♂, Giza, 23.V.1969, leg. Zouhar (KS).

M o r o c c o : 1♂, Mhamid env., 16.V.1997, leg. Deneš.

var. mateui Giner Mari, 1945 1♀, 1♂

M o r o c c o : 1♀, 10 km E Guelmim, 5.V.1995, leg. Ma. Halada (KS).

T u n i s i a : 1♂, 20 km S Sfax, 30.-31.V.1993, leg. Batelka.

***Cerceris chromatica* SCHLETTERER, 1887 (1♀, 3♂♂)**

M o r o c c o : 1♂, Anti Atlas, Agdz, 13.V.2003, leg. M. Halada (JH).

T u n i s i a : 1♀, 2♂♂, Touzeur, 13.-16.VII.1979, leg. J. Schmidt (Gui).

***Cerceris circularis* (FABRICIUS, 1804) (1♀, 4♂♂)**

A l g e r i a : 1♀, Hodna, 2.VII.1950, leg. Roth (det. Wolf); 1♂, Biskra, 30.V.1954, leg. Roth (det. Wolf).

M o r o c c o : 1♂, Tamri, 70 km N Agadir, 8.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Tissint, 70 km E Tata, 28.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Talmest, 10.V.1995, leg. Mi. Halada (KS).

***Cerceris circularis dacica* SCHLETTERER, 1887 (38♀♀, 44♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Kresna, 9.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♀, 1♂, Kresna, 12.VII.1990, Tkalcu (JH).

G r e e c e : 1♂, 25 km SW Preveza, 1.VII.2014, leg. J. Halada (JH); 1♂, Rhodos, Kolymbia, 36.14N 29.09E, 24.-31.V.2013, leg. Tiefenthaler; 1♂, Insel Kos, WE Kardamaina, 36°46'N 27°06'E, 3.-8.VI.2009, leg. Tiefenthaler; 2♂♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Deneš; 1♂, Chalkidiki NE, N Lerissos, 21.VI.2013, leg. Snizek; 1♀, Rhodos, Faliraki, 1.-10.X.1991, leg. Klimesch.

H u n g a r y : 2♂♂, 50 km SE Budapest Örkény, 5.-9.VIII.2004, leg. Ma. Halada (JH).

K a z a k h s t a n : 1♀, Matai-desert, 46°N 78.6°E, 23.-25.VI.1995, leg. J. Halada (JH); 1♂, 10 km NW Tshunaza, Tshazyn river, 22.VI.1998, leg. Gurko (JH); 1♂, Kaptchagay, 7.-8.VII.1991, leg. Becvar; 1♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 25.VI.1992, leg. Jirousek (JH); 1♂, Kosapan (Djambul), Moyunkum desert, 18.-20.VII.1991, leg. Becvar (JH).

M o n t e n e g r o : 1♂, Crna Gora-Ulcinj, 15.-20.VII.1967, leg. Pádr (KS).

S l o v a k i a : 4♀♀, Gbelce, VII.1965, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, 2♂♂, Gbelce, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 1♀, Stúrovo, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 1♀, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (Gu); 6♀♀, 3♂♂, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek (KS); 3♀♀, 1♂, Somotor, VII.1961, leg. Kocourek (KS); 1♀, Somotor, 7.VII.1959, leg. Kocourek (KS); 1♀, Sturovo, VII.1953, leg. Kocourek; 1♀, Chotín, 17.VIII.1965, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, 2♂♂, Gbelce, 5.VII.1958, leg. Pádr (JH); 1♀, Chotín, 1.VIII.1960, leg. Pádr (JH); 1♀, Gbelce, 7.VII.1963, leg. Pádr (JH); 2♂♂, Stirovo, 15.VII.1955, leg. Pádr (KS); 2♀♀, Stirovo, VII.1958, leg. Kocourek; 1♂, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (KS).

T u r k e y : 1♀, 2♂♂, 20 km W Silifke, Eksiler, 17.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♀♀, Izmir, Dikili env., 19.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 3♀♀, 6♂♂, Eksiler (Silifke), 27.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 2♂♂, 20 km W Van, 5.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Canakkale, 6 km N Ezine, 39°51'N 26°19'E, 35m, 27.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, vil. Adana, Cicekli env., (25 km N Adana), 50m, 3.-5.VII.1998, leg. Riha (JH); 1♂, Acigöl, Cardak env., 7.VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, 30 km W Baykan, 30.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, 40 km N Muradye, 2200m, 5.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Manisa, 15 km SEE Salihli, 38°26'N 28°19'E, 170m, 2.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♀, Agri, Ararat-Südhang, 2.-3.VII.1985, 1800m, leg. Max Schwarz; 1♀, Asia Minor, Nasili, 10.VI.1964, leg. Hamann; 1♂, Antakya, 7.VI.1965, leg. Max Schwarz; 1♂, Mut, 11.VI.1965, leg. Max Schwarz.

***Cerceris colorata* SCHLETTERER, 1889 (34♀♀, 55♂♂)**

K a z a k h s t a n : 6♀♀, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Dzambul env., Kara Tau, prusmyk Ujuk, 1000m, 3.VI.1980, leg. Pádr (KS); 1♀, 10 km E Ddjambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 4♂♂, Chagir, 40 km S Aris, 42.2°N 68.8°E, 6.V.1995, leg. ? (KS); 1♂, Karatau Mts., Atchidai, 12.V.1994, leg. Zonstein (det. Kazenas); 1♂, Karatau Mts., Bozbutak, 9.V.1994, leg. Zonstein (det. Kazenas); 1♂, Lepsi, 46.4°N 78.8°E, 19.-20.VI.1995, leg. Mucka (KS); 1♂, Ala-Ata env., Axaj, 29.V.1980, leg. Pádr; 1♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 25.VI.1992, leg. M. Halada (JH).

K y r g y z s t a n : 5♀♀, 2♂♂, Tchu vall., 10 km NNE Tebek, 550m, 43°10'N 74°03'E, 19.VI.2000, leg. Zonstein; 1♀, Transalai Mt. R., W-part, Berksu river gorge, 39°28'N 72°01'E, 2600m, 19.VII.1998, leg. Makogonova (det. Kazenas); 5♀♀, 3♂♂, Afleatum env., 41.6°N 71.6°E, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♀, 11♂♂, 20 km N Aravan, 40.3°N 72.5°E, 17.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Kizil-Kija, 40.2°N 72.1°E, 15.V.1994, leg. J. Halada (KS); 4♂♂, Arslanbad, 41.3°N 72.9°E, 12.-13.VI.1995, leg. Mucka (KS); 1♂, Alai Mt. Ridge, N-slope, Katta-Karakol river, 2600m, 39°52'N 73°22'E, 22.VII.1998, leg. Zonstein; 1♂, Alai Mt., Altsertur, VII.1998, leg. Gurko (KS); 1♂, Frunze, 15 km jiz. Cin-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH).

T a j i k i s t a n : 1♀, Babatag Mts., 30.IV.1977, leg. Niedl (KS); 2♂♂, 120 km SE Duschambe, 12.-13.V.1991, leg. J. Halada (KS); 1♂, Tachtaul, Dusanbe env., 29.IV.1977, leg. Niedl (KS); 1♂, Dushamb Fakhrobot, 20.V.1974, leg. Kocourek (KS).

T u r k m e n i s t a n : 7♀♀, 6♂♂, Kugit-Angtau mount Koiten, 8.VI.1993, leg. M. Halada & Denes (KS); 1♀, 1♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. J. Halada & Denes (JH); 1♂, Aschabad env., 15.V.1993, leg. M. Halada (KS).

U z b e k i s t a n : 1♀, Fergana env. 30 km, Kadamzay, 21.-22.V.1980, leg. Pádr (JH); 5♂♂, Samarkand env., 19.-21.V.1994, leg. Ma. & J. Halada (KS); 1♂, Aktas, 70 km NE Tachkent, 41.2°N 69.4°E, 27.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Shalkan gr. Kugitangtau Mts., 1500m, 37°49'N 66°38'E, 30.V.1997, leg. Zonstein (det. Kazenas); 1♂, Samarkand 35 km sev., Aman Kutan, 30.VI.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂ Kara Tepe, 1000m, Samarkand env., 19.V.1974, leg. Denes (KS).

V a r i a t i o n : The following specimens have a gaster reddish-brown and yellow instead of black and yellow.

K y r g y z s t a n : 2♀♀, 2♂♂, Oskaya Oblast, District Alajsky, S des Ortes Kok-Suu, Bachtal, 39°40'28"N 73°45'57"E, 3000m, 24.-25.VII.1998, leg. H. & R. Rausch (det. Dollfuss).

***Cerceris concinna* BRULLÉ, 1839 (18♀♀, 27♂♂)**

S p a i n : 3♀♀, Tenerife, Masca Barranco, Masca, 300-600m, 15.IV.1989, leg. Moser & Martin Schwarz; 1♀, 1♂, Tenerife, Barranco del Infierno bei Adeje, 300-600m, 13.IV.1989, leg. Moser & Martin Schwarz; 4♂♂, Tenerife, Igueste bei Arafo, ca. 220m, 12.VI.1989, leg. Moser & Martin Schwarz; 1♀, 1♂, Tenerife, Bajamar, 18.VII.-6.VIII.1969, leg. Born (det. Wolf); 3♀♀, 1♂, Gran Canaria, Maspolomas Dünen, 14.-18.IV.1973, leg. et det. Wolf; 1♀, 5♂♂, Gran Canaria, San Augustin, 27.III.-8.IV.1970, leg. et det. Wolf; 1♂, Gran Canaria, Maspolomas Dünen, 6.-18.IV.1976, leg. et det. Wolf; 3♀♀, 1♂, Gran Canaria, San Bartolome de Tirajana, 1000m, 11.V.1965, leg. Klimesch (Beau); 1♀, Kanaren, Insel La Gomera, Playa de Alojera, 20m, 21.XI.2009, leg. Zarre; 3♀♀, Kanaren, Insel La Gomera, Arguayoda/Playa de Rajita, 50-400m, 2.XII.2010, leg. Zarre; 2♀♀, Insel La Palma/Tijarafe, 23.XI.2003, leg. Zarre; 2♂♂, Insel Gran Canaria, Barranco de Moya, 2.XII.2004, leg. Zarre.

***Cerceris conica* SHESTAKOV, 1918 (3♀♀, 6♂♂)**

A z e r b a j a n : 2♂♂, Gobustan, 14.V.1978, leg. Blaha (JH).

I r a n : 1♀, Khorramabad 50 km SE, 1700m, 13.-15.V.1976, leg. Holzschuh & Ressler (KS).

T u r k e y : 1♀, 2♂♂, Zor Dagi Sulucan env., 25.VI.1993, leg. Deneš (KS); 2♂♂, Sivas, Gürtin, 2.+3.VI.1978, leg. Max Schwarz.

T u r k m e n i s t a n : 1♀, Aschabat 40 km W Firiura, 6.VI.1993, leg. M. Halada (KS).

***Cerceris cupes* SHESTAKOV, 1918 (21♀♀, 32♂♂)**

K a z a k h s t a n : 1♀, 1♂, 20 km N Kegen, 43.0°N 79.0°E, 24.V.1994, leg. Deneš (KS); 1♀, Issik 3 km S, 22.-23.VI.1992, leg. Deneš (KS); 1♂, Alma Arasan/ Alma-Ata env., 28.-30.V.1974, leg. Niedl (KS); 1♂, Alma-Ata env., Axaj, 29.V.1980, leg. Pádr (KS).

K y r g y z s t a n : 11♀♀, 14♂♂, Transalai Mt. R., E-part, Kaltabulak r. gorge, 39°39'N 73°50'E, 2950m, 15.VII.1998, leg. Zonstein (det. Kazenas, Zonstein); 1♀, Tchu Vall., 10 km NNE Telek, 550m, 43°10'N 74°03'E, 17.VI.2000, leg. et det. Zonstein; 5♂♂, Frunze env. (10 km), Čon Arik, 24.-28.V.1980, leg. Pádr (KS); 2♂♂, Kuk-kul ozero / Chamza-Abad env., 7.V.1977, leg. Niedl (KS); 1♂, Tash-Arik, 11 km E Talas, 4.VII.1992, leg. M. Halada (KS); 3♂♂, Dzahal-Abad area, VI.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Alaj Mt. Altsertur, VII.1998, leg. Gurko (KS). 1♀, Aktaş / Taškent env., 1100-1500m, 24.V.1974, leg. Niedl (KS); 5♀♀, 1♂, Dzhahal-Abadskaya Obl., Tschatkal-geb., E Dzhany-Bazar, 41°40'24"N 70°54'48"E, 2150-2700m, 10.-11.VII.1998, leg. H. & R. Rausch; 1♂, Dzhahal-Abadskaya Obl., Sandalash-Geb. über Kuru-Tegerek, 42°02'15"N 71°24'14"E, 2600-2750m, 9.-10.VII.1998, leg. H. & R. Rausch.

***Cerceris dispar* DAHLBOM, 1845 (19♀♀, 205♂♂)**

B u l g a r i a : 3♀♀, 1♂, Slnčev Brjag, 24.-31.VII.1968, leg. Kocourek (KS).

G r e e c e : 1♂, Chalkidike, Kasandra env., 5.9.IX.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, Sandanski-město, 18.VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Klnetra env., 3.VII.1997, leg. Denes.

C y p r u s : 1♀, Limassol, 6.VI.1966, leg.? (Pul).

I r a n : 1♀, 47♂♂, Kerman province, 8 km N Bardsir, 2050m, 29.95°N 56.58°E, 6.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, 114♂♂, Kerman province, 30 km Sirjan, 1730m, 29.13°N 55.74°E, 7.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Golestan province, 70 km E Minudasht, 37.26°N 55.29°E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Kerman province, Sirač, 1640m, 30.19°N 57.57°E, 2.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

S y r i a : 4♀♀, 2♂♂, Raqqa, Rasafah, 16.-17.VI.1998, leg. Hradský (JH); 1♀, NW Aleppo, Bulbul, 24.VI.2000, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Homs, Palmyra env., 6.VI.2000, leg. Deneš; 8♂♂, Kafr. Suwayda, 21.VI.2000, leg. M. Halada (JH, KS); 1♂, 20 km NE Latakia, 25.V.1996, leg. Mi. Halada (KS); 2♀♀, 2♂♂, ar-Raqqa, ar-Rasafa env., 5.VI.2000, leg. Denes; 1♀, 3♂♂, Homs, Palmyra env., 6.VI.2000, leg. Denes; 1♂, Homs, al-Muharram env., 7.VI.2000, leg. Denes.

T u r k e y : 1♀, 5♂♂, Manisa, 40 km SW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.+28.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, 20 km E Alanya, 16.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Bursa, Cagliyan env., 10.-14.VII.1997, leg. Řiha (KS); 1♂, 30 km SW Bitlis, 1100m, 14.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, 15 km S Siirk, 500m, 13.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, 25 km E Malatya, Kopeksizi, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Iskenderun, 16.VI.2000, leg. M. Halada (KS); 1♂, Hakkan province, 25 km E Gözeldere, 37°32'N 43°49'E, 930m, 22.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Kemer, 35 km SW Antalya, 16.-18.VII.2000, leg. Tyrner (JH); 1♂, Burdur, 5 km NE Yesilova, 37°35'N 29°55'E, 1060m, 6.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1♀, Icel, Mersin 3 km N, 20.VI.1985, leg. Max Schwarz; 1♀, Urf, 3.VI.1968, leg. Kudas; 2♀♀, Mut, 10.-13.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, (Dijarb.) Cinar, 650m, 10.VIII.1985, leg. Hensen (KS).

U z b e k i s t a n : 3♂♂, Kashkadaria Reg. nr. Shakhrisabz city, 39°03'N 66°50'E, 650m, 6.+22.VII.1999, leg. Makogonová (det. Kazenas).

***Cerceris doederleini* W. SCHULZ, 1905 (4♀♀, 10♂♂)**

M o r o c c o : 3♀♀, 10 km E Guelmim, 5.V.1995, leg. Ma. Halada; 1♀, 10 km E Guelmim, 15.-16.IV.1995, leg. Mi. Halada; 7♂♂, 10 km SE Ait Baha, 30°02'N 9°05'W, 18.IV.1996, leg. Max Schwarz; 1♂, 10 km N Agadir, 30°31'N 9°38'W, 21.IV.1996, leg. Max Schwarz; 1♂, 10 km SE Ait Baha, 60 km SE Agadir, 9°05'W 30°02'N, 18.IV.1996, leg. J. Gusenleitner; 1♂, Aoulouz 20 km S, 5.IV.1986, leg. Max Schwarz (Gui).

***Cerceris eryngii* MARQUET, 1875 (80♀♀, 288♂♂)**

- B u l g a r i a :** 1♀, Kresna Pirin, VIII.1982, leg. Kocourek (KS); 1♀, Kresna, V.1967, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, 1♂, Melnik nv., 29.-31.VII.1982, leg. J. Halada (KS); 1♂, Kresna, 41°42'N 23°11'E, 150m, 24.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 2♀♀, 10♂♂, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek (KS); 5♂, unreadable, leg. Kocourek (KS); 3♂♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sandanski, 14.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Kresna, 19.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Kresna, 12.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 2♂♂, Melnik, 13.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Sandanski, 20.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Sandanski, 7.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 2♂♂, Polaski, 3.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Balčik-Tuzlata, 8.VII.1978, leg. Tkalcu (KS); 1♂, Slncevo Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr (KS); 1♀, Sandanski/Liljanovo, 26.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 2♂♂, Sandanski-mesto, 17.+18.VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Sandanski-mesto, 25.VII.1966, leg. Kocourek; 1♀, Sandanski, 14.VII.1966, leg. Kocourek.
- C r o a t i a :** 1♀, 1♂, Zadar, Zukesany, 30.VII.1967, leg. Pádr (KS); 2♂♂, Split, 9.VI.1962, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Insel Hvar, 20.VI.1962, leg. Kusdas (Beau).
- G r e e c e :** 1♀, Loutraki, Golf von Korinth, 25.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Mykene, 24.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, 8♂♂, Peloponnes, 40 km S Argos P. Astros, 4.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 3♀♀, 13♂♂, Peloponnes, 20 km N Pilos Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Cephalonia, S Paliki peninsula Xi env., 30.VI.-9.VII.2006, leg. Burlisch (JH); 1♀, 2♂♂, Peloponnes, 20 km E Sparta, Ag.Anagiri, 5.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 5♀♀, 9♂♂, Kefhalonia isl., Mihalisata vill. env., ~38°11'N 20°26'E, VII.2009, leg. Banar (JH); 6♀♀, 32♂♂, Kefhalonia isl., Livadi vill. env., ~38°15'N 20°25'E, VII.2009, leg. Banar (JH); 1♂, Olymp. Schutzhaus, 1000m, 40.06N 22.30E 2.VIII.1979, E & J. Hüttinger (Gui); 3♂♂, Peloponnes, 40 km N Tripoli, Scottni, 3.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Peloponnes, Korinth, 22.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Peloponnes, Korinth, 23.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Peloponnes, Alt Korinth, 30.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Alt Korinth, 1.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Loutraki, 2.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Athen, 2.VI.1962, leg. Haiderer (Beau); 1♂, Mykene, 24.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 2♂♂, Peloponnisos bor. Mt. Killini Oros, 5.VIII.2010, leg. J. Halada (JH); 1♀, ♂, Samos Pythagorio, Umg. Hotel Maritsa Bay, 37.42N 26.57E, 6.-10.2000, leg. Tiefenthaler; 2♀♀, 1♂, Klnetra env., 3.VII.1997, leg. Denes; 1♂, E Larisa, Keramidi env., 7.V.2014, leg. Snizek; 3♂♂, Kreta W, Armeni/Rethimnol, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 3♂♂, Mittel-Kreta, L. Hersonissou, 13.-16.VI.1993, leg. Tiefenthaler; 1♀, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes.
- I r a n :** 1♀, Fars province, 10 km E Kazerum, 29°34'N 51°46'E, 1990m, 23.V.2014, leg. J. Halada (JH); 1♀, 7♂♂, Mazdaran province, 10 km S Chaloo, 36°51'N 51°33'E, 15.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, Fars province, 45 km E Sarvestan, 29°12'N 53°20'E, 1730m, 24.V.2014, leg. J. Halada (JH); 1♂, Golestan province, 40 km E Minudasht NP, 37°22'N 55°57'E, 750m, 1.VI.2014, leg. J. Halada (JH); 1♂, Azer. E Sh. Prov. Sis, 10 km E Shabestar, 38.26N 45.86E, 1540m, 19.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).
- I s r a e l :** 1♂, Wadi Qilt, Ein-el-Fawar, 19.V.1991, leg. Warnke (KS).
- I t a l y :** 1♂, Sardinia, Gagliari province, ca. 2Km N St. Margherita, humid maed, 22.V.2007, leg. Banar.
- J o r d a n :** 1♀, 20 km S North Shuna, Tall Al Arbatin, 19.IV.1996, leg. Mi. Halada (KS); 1♀, 1♂, S Jarash E Al Mastaba, 19.V.2010, leg. Snizek (JH); 4♂♂, Jordan Valley Dayr Alla, 27.IV.1996, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Kufur, 32°28.91'N 35°38.78'E, 4.-5.V.2012, leg. Kafka (JH).
- K a z a k h s t a n :** 1♀, Aksay, Alma-Ata env., 11.VII.1976, leg. Niedl (KS); 2♂♂, Dzambul env., Kara Tau, prusmyk Ujujuk, 1000m, 3.VI.1980, leg. Niedl (KS); 3♂♂, Dzambul env. 60 km, Makbal, Kirgis chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (KS); 1♂, Dzambul env. 115 km, Akkol (polopoust), 1.VI.1980, leg. Pádr (KS); 2♂♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 21.+25.VI.1992, leg. M. Halada (KS); 1♂, Karatau Kujuk, 24.VI.1983, leg. Tkalcu (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1♀, Tchon-Aryk, foothills 2 km S Bishkek, 42°47'N 74°34'E, 1150m, 19.VI.1999, leg. Makogonova (det. Kazenas); 1♂, Afleatum env., 41.6N 71.6E, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, Frunze, 900-1000m, 4.VII.1983, leg. Tkalcu (KS); 1♂, Con Aryk (Frunze), ca. 1050m, 5.VII.1983, leg. Tkalcu (KS).

- S l o v a k i a :** 2♀♀, 20♂♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 6♀♀, 11♂♂, Sturovo, VII.1963, leg. Kocourek (KS); 5♂♂, Sturovo, VII.1965, leg. Kocourek (KS); 1♀, 4♂♂, Gbelce, VII.1953, leg. Kocourek (KS); 1♀, Sturovo, VIII.1965, leg. Kocourek.
- S y r i a :** 2♀♀, 50 km S Homs, 24.V.1996, leg. Mi. Halada (KS); 6♀♀, 9♂♂, Kafr, Suwayda, 21.VI.2000, leg. M. Halada (JH, KS); 5♂♂, 30 km W Damascus, 19.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, 40 km W Homs, 18.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, 20 km NE Latakia, 25.V.1996, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 10 km SW Suwayda, Kafr, 19.V.1996, leg. Mi. Halada (KS).
- T a j i k i s t a n :** 5♀♀, 14♂♂, Tashkent 40 km vych Circik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (KS, JH).
- T u r k e y :** 4♀♀, 5♂♂, Mut, 10.-13.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Mut, Sertavul, 1600m, 9.VI.1968, leg. Kusdas (Gui); 1♀, Urfa, Urfa env., 30.V.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, Gümüşhane, Torul, 1000m, 12.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Urfa, 28.V.1970, leg. J. Gusenleitner (Gui); 1♀, 1♂, Nemrut Dagi, Karadut, 2.VII.1993, leg. Denes (KS); 1♀, 1♂, 20 km E Gurun, Mezikiran, Gecidi, 10.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Zelve, Nevsehir, 1100m, 5.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♀, 1♂, 40 km NE Muradiye, 2200m, 5.VII.2000, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Urgup (Nevsehir), 4.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Denizli, 35 km SSE Denizli, 37°37'N 29°17'E, 970m, 5.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1♀, Andana province, Hamidiye env, Astralagus Steppe, lime stone, 37°33'N 34°59'E, 25.-26.VI.2011, leg. Straka & Jansta (JH); 2♀♀, 25 km N Adana, 37°22'N 35°15'E, 23.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♀, 140 km S Kayseri, 37°51'N 35°22'E, 1100m, 17.VII.2003, leg. Straka (JH); 1♀, 20 km N Mardin, 21.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 3♂♂, Birecik, 27.V.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 2♂♂, Gaziantep, Nizip, 27.V.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 2♂♂, Tarsus, 29.+31.V.1965, leg. Max schwarz (Beau); 1♂, Konya, Sille, 12.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Konya, Obruk, 7.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Urfa, Halfeti, 28.V.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Agri, Gürbulak 10 km NW, 1600m, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂ Izmir, 12.VI.1964, leg. Hamann (Gui); 4♂♂, Zelve (Nevsehir), 12.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂ N Akseki, 19.VI.1998, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 15 km E Malatya, 27.VI.2000, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Nemrut Dagi, Karadut, 2.VII.1993, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 25 km E Malatya, Kopelsitz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 3♂♂, 45 km N Adana, 37°23'N 35°12'E, 24.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350. 7.+8.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 4♂♂, Burdur, 20 km SW Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, 30 km N Kutahya, 13.VI.2000, leg. M. Halada (KS); 1♂, Denizli, Isikli Golu, 22.VI.1998, leg. J. Halada (KS); 1♂, Burdur, 5 km NE Yesilova, 37°35'N 29°55'E, 1060m, leg. M. Halada (JH); 1♂, Edirne env., 41°37'N 26°37'E, 16.VI.2001, leg. Straka (JH); 2♂♂, Hakkari province, 25 km E Gözeldere, 37°32'N 43°49'E, 930m, 22.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, Manisa, 40 Km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. M. Halada (KS); 1♂, Agri env., 27.VI.1993, leg. Jirousek (KS); 2♂♂, Zelve (Nevsehir), 12.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 45 km N Adana, 37°23'N 35°12'E, 330m, 24.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♂, 40 km NE Muradiye, 2200m, 5.V.2000, leg. M. Halada (KS); 1♂, Burdur, 5 km NE Yesilova, 37°35'N 29°55'E, 1060m, 6.VII.2006, Kadlecová (JH); 1♀, 2♂♂, SE Erüh/Siirt, 1100m, 13.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 2♂♂, Kharaman maras Pazarcik, 24.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Pass N Ercincan, 2000m, 22.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♀, 1♂, Zelve/Nevsehir, 1100m, 25.VIII.1991, leg. Halada & Warnke (JH, KS); 1♂, Manisa 30 km E, 20VI.1998, leg. J. Halada (KS); 2♂♂, Ankara, 40 km W Ayas, 26.VI.1998, leg. J. Halada (JH).
- U z b e k i s t a n :** Tchatkal Mts., Bashkzylsai river canyon, 41°11'N 69°50'E, 1300m, 5.VIII.1999, leg. Zonstein (det. Kazenas); 1♂, Samarkand, 35 km sev. Aman Kutan, 30.VI.1981, leg. Kocourek (KS).

***Cerceris eryngii ponantina* de BEAUMONT, 1970 (1♀, 6♂♂)**

- A l g e r i a :** 1♂, Gr. Kabyliya, Djurdjura, 2000m, 11.VI.1971, leg. Hoffer & Horak.
- M o r o c c o :** 1♂, 10 km S Rich, 22.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Oued, sebon river, near El-Menzel, 38°51'N 4°39'W, 24.-27.V.1999, leg. Prudek (KS); 3♂♂, 35 km W Taza, 18.V.2003, leg. M. Halada (JH).
- T u n i s i a :** 1♀, Thala 10 km S, 19.VII.1979, leg. J. Schmidt.

***Cerceris erythrogaster* KAZENAS, 1972 (2♂♂)**

K a z a k h s t a n : 2♂♂, 70 km NW Kaptchagai, 4.VI.1993, leg. Zonstein (det. Kazenas).

***Cerceris escalerae* GINER MARI, 1941 (35♂♂)**

M o r o c c o : 15♂♂, Tiznit Oued Massa, 8.V.2003, leg. Snizek & M. Halada (JH); 4♂♂, 30 km E Taroudant, 27.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH); 6♂♂, Beni-Bassia, 60 km EN Boudnib, 21.V.1995, leg. Ma. & Mi. Halada (KS, JH); 3♂♂, Taroudant, 22.IV.1990, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Taroudant, 18.IV.1990, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, 70 km N Agadir, 8.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Oued Sebon river near El-Menzel, 33°51'N 4°39'W, 24.-27.V.1999, leg. Prudek (JH); 1♂, 5 km NW Quarzazate, 14.V.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, 10 km E Guelmin, 15.-16.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS).

***Cerceris eucharis* SCHLETTERER, 1887 (6♂♂)**

T u r k e y : 1♂, Urfä, 550m, V.1967, leg. Kudas (KS); 1♂, Konya, Karaman, 11.VI.1978, leg. Max Schwarz (KS); 1♂, Konya, Karaman 10 km S, 19.VI.1985, leg. Max Schwarz (KS); 3♂♂, 30 km N Kutahya, 13.VI.2000, leg. M. Halada (JH).

***Cerceris euryanthe* KOHL, 1888 (13♀♀, 14♂♂)**

G r e e c e : 1♀, W Larissa, Zarkos env., 9.V.2014, leg. Snizek.

J o r d a n : 1♂, Petra, 14.V.1997, leg. Deneš.

S y r i a : 1♂, Manula, 17.V.1993, leg. Deneš (JH).

T u r k e y : 3♀♀, 3♂♂, Capadocia, Urgup, 13.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, Bolu, 17 km S Seben, 17.IV.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, N Sivas, 8.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, 1♂, 10 km N Konya, 14.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 4♀♀, 2♂♂, Konya, Sille, 7.+8.+12.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, 3♂♂, Konya, 4.-5.VI.1967, leg. J. Schmidt (Gui); 1♀, 1♂, Sille b. Konya, 9.-17.VI.1975, leg. Heinrich; 1♂, Nevsehir, Ürgüp, 5.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Kars, Sarikamis 20 km W, 4.-6.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui).

***Cerceris euryanthe canaliculata* Pérez, 1895 (3♀♀, 1♂)**

M o r o c c o : 1♀, Quaouzagour, 30 km E Agdz, 30°41'N 6°08'W, 14.IV.1996, leg. Max Schwarz; 2♀♀, 10 km SE Ait Baha, 30°02'N 9°05'W, 18.IV.1996, leg. Max Schwarz; 1♂, Tizi-n-Tiniffit, 25 km NW Agdz, 30°44'N 6°37'W, 1600m, 12.IV.1996, leg. Max Schwarz.

***Cerceris euryanthe palaestina* de BEAUMONT, 1959 (5♀♀, 5♂♂)**

J o r d a n : 1♀, Urfä, 3.VI.1968, leg. Kudas (KS).

S y r i a : 2♂♂, 50 km S Homs, 24.V.1996, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Manula, 17.V.1995, leg. Deneš (JH).

T u r k e y : 1♂, Gürün, 3.VI.1970, leg. J. Schmidt (KS); 1♀, Urfä, 3.VI.1968, leg. Kudas (KS); 1♀, Elazig, 28.-29.V.1975, leg. Heinrich (KS); 1♀, 1♂, Birecik Euphrat, 450m, V.1967, leg. Kudas (KS); 1♂, Urfä, 3.-7.VI.1976, leg. Heinrich; 1♂, Elazig, 9.VI.1976, leg. Heinrich (KS).

***Cerceris eversmanni* W. SCHULZ, 1912 (2♀♀)**

G r e e c e : 1♀, Epirus, Ioannina, NE Metsovo, 1600-1730m, 39°48'N 21°14'E, 24.VII.1990, leg. Rausch (KS); 1♀, Evritanien, S Stavles, 850m, 38°44'N 21°54'E, 21.VII.1990, leg. Rausch (KS).

***Cerceris eversmanni clypeodentata* TSUNEKI, 1971 (7♂♂)**

M o n g o l i a : 3♂♂, Arkhangay province, 25.Km NE Tsetserleg, 47°38'N 101°45'E, 1730m, 23.VII.2004, leg. Straka & Kadlecová (JH); 2♂♂, 90 km NE Tsetserleg, 45°03'N 102°25'E, 1400m, 27.VII.2005, leg. J. Halada (JH); 1♂, Chuluut Gol river, 47°48'N 100°19'E, 1940m, 23.VII.2005, leg. J. Halada (JH); 1♂, Arkhangay province, 90 km NE Tsetserleg, 48°03'N 102°25'E, 1400m, along small river, 25.VII.2004, leg. Straka (JH).

***Cerceris ferusa* KAZENAS, 1979 (2♀♀, 11♂♂)**

K a z a k h s t a n : 4♂♂, Dzambul env. 60 km, Makbal Kirgiz. Chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (JH); 2♂♂, Dzambul env. 115 km, Akkol (polopoust), 1.VI.1980, leg. Pádr (JH); 1♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. J. Halada (KS).

K y r g y z s t a n : 3♂♂, Afleatum env., 41.6°N 71.6°E, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, Frunze env., Orto Sai, 28.V.1980, leg. Stys (JH); 1♀, Tchon Aryk, foothills 2 km S Bisek, 42°47'N 74°34'E, 27.VI.2000, leg. Zonstein. 1♀, Tienshou Kirgil. Alc Makbal, VI.1980, leg. Gottwald (KS).

***Cerceris fimbriata* (ROSSI, 1790) (31♀♀, 74♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Blagoevgrad, 26.V.1967, leg. Kocourek; 1♂, Nessebar, 1.-14.VIII.1982, leg. Pádr (KS); 1♂, Slnčev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr (KS); 1♂, Melnik, 13.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Sandanski, 1.-8.VI.1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek.

G r e e c e : 1♂, Kefalonia isl., Livadi vill. env., ~38°15'N 20°25'E, VII.2009, leg. Banař (JH); 1♂, Kreta, Heraklion, 26.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada; 1♂, Province Thesprotia, Tiamis-Au, 15 km E Igoumenitsa, 150m, 7.-9.VI.1988, leg. Tiefenthaler (KS); 1♂, Insel Kos, WE Kardamina, 36°46'N 27°06'E, 3.-8.VI.2003, leg. Tiefenthaler; 1♀, 16♂♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes.

H u n g a r y : 2♂♂ 10 km NE Örkény, 47°04'N 19°28'E, 130m, 26.VI.2015, leg. M. Halada (JH); 1♂, 15 km S Örkény, 47°04'N 19°28'E, 130m, 27.VI.2015, leg. M. Halada (JH).

M o n t e n e g r o : 2♀♀, Crna Gora-Ulcinj, 15.-20.VII.1967, leg. Pádr.

S l o v a k i a : 2♀♀, Sturovo, 8.VIII.1965, leg. Kocourek; 2♀♀, Cenkov, VII.1964, leg. Kocourek; 1♀, Chotin, VII.1962, leg. Kocourek; 1♀, Cenkov, 17.VII.1964, leg. Polacek; 4♂♂, Chotin, VII.1963, leg. Kocourek; 1♂, Chotin, 17.VIII.1965, leg. Kocourek (KS); 1♂, Chotin, VII.1961, leg. Kocourek (KS); 1♂, Chotin, VII.1964, leg. Kocourek (KS); 3♂♂, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, Chotin, 27.VII.1964, leg. Pádr; 3♀♀, Chotin, 4.VIII.1959, leg. Pádr; 1♀, Cenkov, 15.VII.1968, leg. Pádr; 1♀, Chotin, 22.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Chotin, 18.VII.1962, leg. Pádr.

T u r k e y : 1♀, Nemrut, 7.-8.VI.1992, leg. Hradský; 1♀, Denizli, Isikli Golu, 22.VI.1998, leg. J. Halada; 1♀, Eksiler (Silifke), 27.V.1998, leg. Ma. Halada; 1♀, 140 km S Kayseri, 37°51'N 35°22'E, 1100m, 17.VI.2003, leg. Straka; 1♀, Kozluk (Baykan), 3.VI.1998, leg. Ma. Halada; 1♀, vil. Bursa, Cagliyan env. (near Bursa), 20.-23.VII.1998, leg. Bezdek; 2♀♀, Nemrut Dagi Karadut, 2.VII.1993, leg. Denes (KS); 1♂, Denizli, 10 km NE Denizli, 37°56'N 29°07'E, 290m, 4.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Manisa, 35 km SEE Salihli, 38°20'N 28°24'E, 900m, 30.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 1♂, Manisa, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 3♂♂, Konya, 30 km S Aksehir, 24.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♂, Isparta, 8 km NE Isparta, 37°52'N 30°40'E, 1020m, 9.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1♂, Taskesigi, 100 km NE Antalya, 25.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Manisa 30 km E, 20.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♀, 6♂♂, Antakya, 5.+7.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 1♂, Mut, 12.+13.V.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 4♂♂, Mut, 10.+11.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Mut, 9.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 1♂, Kars, Karakurt 20 km W, 1600m, 4.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Asia minor, Mut, 295m, 6.VI.1966, leg. Kudas (Beau); 1♂, Ürgüp, 11.VI.1970, leg. J. Schmidt (Gui); 2♂♂, Perge bei Antalya, 3.VI.1966, leg. Kudas (Beau); 1♀, Kagzman/Kars, 18.VIII.1991, 1100m, leg. M. Halada; 3♂♂, 70 km N Urfa, Caylarbasi, 2.VI.1998, leg. Ma. Halada; 2♂♂, 30 km N Cercus Hasankeyf, 5.VI.1998, leg. M. Halada; 1♂, 25 km E Golbasi, 7.VI.1998, leg. Ma. Halada.

***Cerceris fimbriata pallidopicta* RADOSKOWSKI, 1877 (76♀, 213♂)**

I r a n : 46♀, 44♂, Golestan province, 70 km E Minudasht, 37.36°N 55.99°E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, Kerman province, Sirac, 1640m, 30.19°N 57.57°E, 2.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

K a z a k h s t a n : 2♀, 24♂, 10 km E Ddjambul, 31.V.1994, leg. J. Halada (KS); 2♀, 11♂, Lepsi 10 km SE, 18.VI.1992, leg. M. Halada (JH); 1♀, 1♂, Szhalpak, Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH); 5♀, 6♂, lake Alakol Kotuma, 22.VI.1995, leg. J. Halada & Múcka (KS, JH); 10♂, Matai desert, 46°N, 78.6°E, 23.-25.VI.1995, leg. Múcka (KS); 1♀, 5♂, Lake 50 km E Balkhash, 26.-28.VI.1992, leg. Denes (KS); 1♂, 20 km SE Aksay env., 16.-19.VI.1992, leg. Denes (KS); 1♀, 1♂, Karatau, Kujuk, 22.+24.VI.1983, leg. Thalcu (KS); 2♀, 1♂, Lepsi 46.4°N 78.8°E, 19.-20.VI.1995, leg. J. Halada & Múcka (KS); 3♂, Georgievka, 43.2°N 75.6°E, 16.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 3♂, Dzambul env. (115km), Akkol (polopoust), 1.VI.1980, leg. Pádr (KS); 1♀, River Ili, Aidarli, 14.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kaphtagai, 100 km N Alma-Ata, 18.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 3♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 21.-29.VI.1992, leg. M. Halada (KS); 1♂, Lepsi 6 km SE, 8.VI.1992, leg. Jirousek; 1♂, Balkhash env., 28.VI.1992, leg. J. Halada.

K y r g y z s t a n : 2♀, 1♂, Tchatkal Mt. R., Shikattar, VII.2001, Leg. Gurko (JH); 2♂, Charnald-Sai, 41.2°N, 71.8°E, 30.V.1995, leg. J. Halada & Múcka (KS); 2♂, Fergansky Mt. R. E Urumbash river, VI.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Dzahal-Abad area, env., VI.2000, leg. Gurko (JH); 9♂, Zaililjsky, Altai Mt. R., Ak-Tjuz, VII.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Kirghizky Mt. R., Ala-Archa river vall., 1650m, 17.VIII.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, 20 km N Aravan, 40.3°N 72.5°E, 17.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Taldi Bulag, 90 km E Talas, 5.VII.1992, leg. M. Halada.

R u s s i a : 2♀, 1♂, Astrachan, VI.1964, leg. Gottwald.

T a j i k i s t a n : 2♀, 22♂, Vachs, 4.-6.VI.1990, leg. J. & M. Halada; 2♀, 1♂, Nurek, 10.VI.1990, leg. J. & M. Halada (JH).

T u r k m e n i s t a n : 1♀, 16♂, Aschabat 15 km N 25.-31.V.1993, leg. M. Halada; 1♀, 17♂, Kopet-Dag, Kizil Arvat, 50 km S Chajagala, 17.V.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Nebit-Dag, 1.V.1993, leg. Denes (KS); 1♀, 2♂, Aschabat 40 km W Firyura, 6.VI.1993, leg. M. Halada (KS); 1♀, Aschabat env., 15.V.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Bayram-Ali 10 km E, 9.V.1993, leg. J. Halada (KS); 1♂, Aschabat 10 km W, 14.V.1993, leg. J. Halada (KS); 1♂, Firjuza/Kopet-Dag, 27.IV.1977, leg. Niedl.

U z b e k i s t a n : 8♂, Buchara, 25.VII.1991, leg. Kleteela; 1♀, 6♂, 52 km NW Ddjizak, 40.1°N 67.4°E, 26.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Aman Kutan/Samarkand env., 1200m, 16.-18.V.1974, leg. Kohousek; 1♂, Buchara, 3.-5.V.1977, leg. Niedl (KS); 1♂, 50 km W Pahtakor, 40.3°N 67.4°E, 24.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Navbakhor, 30 km N Kokand, 41.3°N 70.9°E, 13.V.1994, leg. J. Halada (KS).

***Cerceris flavicornis* BRULLÉ, 1833 (109♀, 400♂)**

B u l g a r i a : 9♀, Slncev Brjag, 20.-29.VII.1968, leg. Kocourek; 1♀, 1♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek; 1♀, 2♂, Nessebar, 20.VII.-6.VIII.1965, leg. Pádr; 1♀, 1♂, Slncev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr (JH); 1♂, Melnik, 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 8♂, 20 km Elhovo, 200m, 42°13'N 26°46'E, 19.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 28♂, Slncev Brjag, 1965-1973, leg. Pádr (KS); 1♂, Nessebar, 1965, leg. Pádr (KS); 6♂, Slncev Brjag, 13.VIII.1970, leg. Kocourek (JH); 1♂, Sandanski-mesto, 18.VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Sandanski-mesto, 23.VII.1966, leg. Kocourek (leg. Balthasar).

C z e c h R e p u b l i c : 1♂, Nisch (Morawa), 4.VII.1944, leg. Hoop.

C r o a t i a : 2♂, Insel Hvar, 12.+20.VI.1962, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Rovinj, 15.VII.1953, leg. ?; 1♀, Istria, Vodnjan env., 7.-9.VII.1999, leg. J. Halada (JH); 1♂, Istria W, 10 km E Rovinj, 16.VII.2002, leg. Ma. Halada (JH).

F r a n c e : 1♀, Corsica mer., Aullene, 18.VI.1996, leg. Denes (KS); 1♂, Feyence, 27.VII.1963, leg. Diller (Pul).

- G r e e c e** : 11♀, 21♂♂, Chalkidiki, W Nikiti, 12.-14.VI.2013, leg. Snizek; 1♀, 33♂♂, Chalkidiki, SE Kassandria, Paliouri env., 6.-11.VI.2013, leg. Snizek; 1♀, 18♂♂, Peloponnes, 20 km N Pilos Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada; 2♂♂, Loutraki, 2.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Alt Korinth, 30.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Prov. Trikala, Au 12 km W Kalambaha, 13.-14.VI.1988, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 2♂♂, Peloponnes, Lutraki, Strand, 25.V.1962, leg. Hamann (Gui); 1♀, 4♂♂, Peloponnes, 40 km S Argos P. Astros, 4.VII.1996, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, 1♂, Peloponnes, 20 km E Sparta, Ag. Anagiri, 5.VII.1996, leg. Ma. Halada (JH); 15♀, 41♂♂, Peloponnes W, 2 km W Stavropodi, 37°31'N 23°06'E, 400m, 27.V.2016, leg. J. Halada (JH); 1♀, 4♂♂, Peloponnes E, 20 km SW Korinthos, 37°50'N 23°02'E, 120m, 26.V.2016, leg. Bica & J. Halada (JH); 3♀, 2♂♂, Peloponnes, N Skala, 10 km W Vrontamas, 36°58'N 22°37'E, 100m, 31.V.2016, leg. M. Halada (JH); 9♀, 19♂♂, Peloponnes W, NW Kiparisia, 37°17'N 21°46'E, 100m, 6.VI.2016, leg. Bica & M. Halada (JH); 1♂, Preveca env., 25.VI.1997, leg. Denes (KS); 1♂, 40 km N Lamia, Domokos, 1.VII.1996, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Kefalonia isl., Livadi vill. Env., ~ 38°15'N, 20°35'E, VII.2009, leg. Banar(JH).
- M o n t e n e g r o** : 1♀, Radovici, VI.1977, leg. Denes; 1♂♂, Herzeghovi, 29.V.-15.VI.1958, leg. Soffner.
- I t a l y** : 4♀, 11♂♂, Apulia, Torre Sta. Sabina, 3.-16.VI.1995, leg. Wolf.
- I r a n** : 12♂♂, Mazdaran province, 10 km S Chaloo, 36°51'N 51°33'E, 380m, 15.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, Mazdaran province, 10 km N Gashar, 2300-2700m, 36°09'N 51°18'E, 7.VI.2014, leg. J. Halada (JH).
- K a z a k h s t a n** : 38♀, 57♂♂, lake Alakol, Kotuma, 22.VI.1995, leg. J. Halada & Mucka (KS); 1♀, Fabrichny, 40 km E Alma-Ata, 9.VII.1992, leg. Jirousek (JH); 1♀, 1♂, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 21.+25.VI.1992, leg. Jirousek (KS); 1♀, Akkul, 23.VI.1983, leg. Tkalcu (JH); 1♀, 1♂, Kaptzagai, 100 km N Alma-Ata, 18.VI.1995, leg. J. Halada (JH); 7♂♂, Balkhash env., 28.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 20♂♂, Lake, 50 km S Balkhash, 26.-28.VI.1992, leg. Denes (JH); 4♂♂, Lepsi 6 km SE, 16.VI.1992, leg. M. Halada (JH); 1♂, SE Tchilik env., 20.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Dzambul env.(50 km), Bjelikol Kara Tau, 4.VI.1980, leg. Soldán (KS); 1♂, Lepsi, 46.4°N 78.8°E, 19.-20.VI.1995, leg. Múcka (KS).
- K y r g y z s t a n** : 1♀, 1♂, Kadamzoi-Fergana env., 600m, 22.-23.VI.1980, leg. Turner; 1♂, Kirgiz. Mts., Tshon-Azyk, 900m, leg. Gurko (JH); 1♂, Talasskaya Obl., Talas Alatau, Fluss Uzun-Akmat, 42.1°N 72°25'E, 1300-1500m, 2.-4.VI.2005, leg. H. & R. Rausch & P. Ressler (KS).
- S y r i a** : 1♂, Homs, al-Muharram env., 7.VI.2000, leg. Denes (JH).
- T a j i k i s t a n** : 3♂♂, Taskent 40 km vých. Circik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (JH).
- T u r k e y** : 1♀, 7♂♂, Mut, 9.-13.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Mut, 8.VI.1966, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Province Icel, 13 km NNW Tarsus, 260m, 36.58°N 34.48°E, 10.-11.VI.1983, leg. H. & R. Rausch, Ressler (KS); 14♂♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. Kadlecová (JH); 3♂♂, Burdur, 5km NE Yesilova, 37°35'N 29°55'E, 1060m, 6.VII.2006, leg. J. Halada & Kadlecová (JH); 2♂♂, Manisia, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 8♂♂, 20 km N Igdirdir, 28.-30.VI.1997, leg. Ma. Halada (JH); 2♂♂, Ahlat nr. Van lake, 14.VII.1996, leg. Tymer & Vorisek (JH); 2♂♂, Gevas Van Gölü, 2.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, 20 km N Mardin, 21.VI.1977, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 60 km E Mut Kirobasi, 19.VI.1997, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Nemrut Dagı, Karadut, 2.VII.1993, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Kusadasi, 11.VI.1964, leg. Hamann; 1♀, Anat m Taurus, 20 km NW Erdemli, 900m, 5.VI.1996, leg. Tymer & Vorisek (JH); 1♀, Acigöl Çardak env., 7.VII.1993, leg. Jirousek (KS); 2♂♂, 50 km NE Antalya, 37°11'N 31°11'E, 550m, 17.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♂, Manisa, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. J. Halada; 1♂, Isparta, 8 km NE Isparta, 37°52'N 30°40'E, 1020m, 9.VII.2006, leg. J. Halada; 1♂, Hakkari province, 25 km E Gözeldere, 37°32'N 43°49'E, 930m, 22.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, vil. Icel (Mersin) Göktepe Dagı, Aslanli env., (15 km NW Erdemli), 10.-12.VII.1998, leg. Riha (JH); 1♂, Burdur, 20 km SW Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada ; 1♂, Kayseri vill. (10 km S), 1 km S Hisarık, Road Develi-Kayseri, 38°36'56"N 35°31'07"E, 1659m, leg. Jamsta & Straka (JH); 1♂, Pamukkale, 31.V.1966, leg. Hamann (Pul); 2♂♂, Kahramanmaraş Pazarcık, 24.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, Mut, 12.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Agri, Gürbulak 10 km NW, 1600m, 2.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Siirt, Siirt 10 km S, 23.-24.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Troya, 14.VI.1964, leg. Hamann (Gui).

U k r a i n e : 1♂, jez. Sivas, 5.VII.1985, leg. Denes.

U z b e k i s t a n : 3♂♂, Kuraminskiy Mts., Kamchik area, 2200m, 8.IX.2007, leg. Gurko (JH); 1♂, Zerafshanskiy Mts., Takhtakaratska pass, 1700m, V.2003. leg. Gurko (JH).

***Cerceris flavilabris* (FABRICIUS, 1793) (93♀♀, 204♂♂)**

A u s t r i a : 8♀♀, 3♂♂, OÖ., Linz, Plesching, 1931-1948, leg. Kloiber (Gu); 2♀♀, OÖ., Urfahr, Plesching, 21.VIII.1925, leg. Gföllner (Gu); 2♀♀, OÖ., Linz, Pfenningberg, 21.VIII.1910, leg. Gföllner (Gu); 1♀, 1♂, Bgl.d., Neusiedl, Panzergraben, 14.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Schildenberg, 17.VIII.1958, leg. Max Schwarz; 1♀, Bgl.d., Neusiedlersee, Podersdorf, 8.X.1955, leg. ?; 1♀, NÖ., Braunsberg, 20.VIII.1960, leg. ?; 1♂, OÖ., Linz env., 26.VII.1938, leg. Kloiber (Gu); 5♂♂, OÖ., Linz, Katzbach, 1936-1948, leg. Kloiber (Gu); 8♂♂, OÖ., Linz, Pfenningberg, 1930-1932, leg. Kloiber (Gu); 1♂, OÖ., Linz, Luftenberg, 11.VII.1931, leg. Kloiber (Gu); 2♂♂, OÖ., Linz, Luftenberg, 9.VIII.1953, leg. Hamann (Gu); 1♂, OÖ., Linz, Ebelsberg, Schiltenberg, Autob. Dst. Mönchsgr., 6.VIII.1951, leg. Hamann (Gu); 16♀♀, 2♂♂, OÖ., Linz, Luftenberg, Südschlag, 12.IX.1948, leg. Hamann; 2♀♀, OÖ., Linz, Ebelsberg, Mönchsgraben, Autob. Durchstich, 14.IX.1948, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Schiltenberg, 27.VIII.1958, leg. Mittermair; 3♂♂, OÖ., Linz, Plesching, Austernbank, 16.VIII.1948, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Linz, Plesching, Autob. Durchstich, 20.VIII.1948, leg. Hamann.

B u l g a r i a : 1♀, Sandanski, 24.VI.1978, leg. Pádr (KS); 1♀, 1♂, Slincev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Slincev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr (KS); 2♂♂, Melnik, 13.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 2♂♂, Slincev Brjag, 2.+8.VIII.1968, leg. Kocourek (KS); 1♂, Slincev Brjag, VI.1966, leg. Pospisil (KS); 1♂, Slincev Brjag, 15.VII.1968, leg. Kocourek (KS); 1♂, Nessebar, 28.VI.1982, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sofia 30 km W, 12.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Slincev Brjag, 5.-15.VI.1977, leg. Pádr (KS); 1♂, Albena, 18.-29.VI.1986, leg. J. & M. Halada (JH).

C r o a t i a : 1♀, Baska, VIII.1971, leg. Heinrich; 1♀, Zadar-Sukosany, 30.VII.1967, leg. Pádr; 7♀♀, 13♂♂, 10 km N Pula, 25.-27.VIII.1998, leg. J. Halada (JH); 1♀, Rovinj, 45°26'N 13°41'E, 29.VIII.2000, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Rovinj 2 km SE, 45°26'N 13°41'E, 28.VIII.1997, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Rovinj, 45°26'N 13°41'E, 2.IX.2000, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Istria, Umag env., 5.-12.VII.2009, leg. Pacholátka (JH); 1♀, 2♂♂, Island Cres, 8.-10.IX.2009, leg. J. Halada (JH); 1♀, 1♂, Istria, Umag env., 30.-31.?.1996, leg. J. Halada (KS); 1♂, Istria, Kap Kamenjak, 5-40m, 21.VIII.1983, leg. Schedl; 1♂, Insel Krk, leg. Mader (Gu); 2 Istrien, Rovinj 2km SE, 30.VI.1996, leg. J. Gusenleitner (Gu); ♂♂, Istrien, Porec env., 1.-3.IX.1996, leg. J. Halada (KS); 1♂, Istrien, Umag env., 5.IX.1996, leg. J. Halada (KS); 1♂, Istrien, Vodjan env., 24.VIII.1998, leg. J. Halada (KS).

C z e c h R e p u b l i c : 1♀, Moravia, Cejc, VIII.1962, leg. Kocourek (KS); 1♂, Moravia, Kobyli, 7.IX.1980, leg. Kocourek (KS).

F r a n c e : 4♀♀, Corse, Zonza, 19.VI.1996, leg. Denes (KS); 1♀, 4♂♂, Corse, Ajacio, 16.VI.1996, leg. Denes (KS); 1♀, Corse, Agaiola, Dün., 1.-11.VII.1979, leg. Wolf (Pul); 1♂, Var., Fréjus, 30.VII.1960, leg. Linsenmaier (KS); 1♂, Arles, 1.VIII.1983, leg. Diller.

G r e e c e : 1♀, Rhodos, 6 km N Lindos, 16.X.2002, leg. M. Schwarz-Waubke (Gu); 1♀, Chalkidiki, W Nikiti, 12.-14.VI.2013, leg. Snizek (Gu); 1♀, 8♂♂, Peloponnes, Alt Korinth, 24.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 3♂♂, Peloponnes, Alt Korinth, 19.+25.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Peloponnes, Alt Korinth, 21.+30.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 5♂♂, Peloponnes, Kalamata, 11.-14.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Creta, Heraklion, 25.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Creta, Sitia, 19.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Zachlorou, 30.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂ Epidauros, Korfoa, 15.-27.IX.1986, leg. Wolf; 3♂♂, Rhodos, Kalathos, NW Lindos, 7.+10.X.2002, leg. Martin Schwarz (Gu); 2♂♂, Rhodos, 6 km N Lindos, 12.X.2002, leg. Martin Schwarz (Gu); 1♂, Epeiros, Igoumentitsa, 27.VIII.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, Makedonie Serres, 10.XI.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, Epeiros, 40 km Ioannina, 30.VIII.1997, leg. J. Halada (KS); 1♂, Rhodos, 22.-24.X.1971, leg. Klimesch.

H u n g a r y : 1♂, Keszthely, VIII.1968, leg. Niedl (KS).

- I t a l y** : 14♀, 11♂♂, Sicilia, ~20 km S Palermo, 800m, 18.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 2♀, 30 km W Bari, 10.IX.2000, leg. J. Halada (JH); 1♀, Cagliari, 11.VII.1959, leg. Wolf; 1♀, Sicilia, Taormina Naxos, 8.X.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Sicilia, Taormina, Mte. Venere, 16.V.1961, leg. Max Schwarz; 2♂♂, Sicilia, Segesta, 18.IX.1981, leg. Kremslehner; 7♂♂, Sicilia, Taormina Naxos, 7.+8.X.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 2♂♂, Sardegna W, Brunella env., 40°41'N 09°41'E, 70m, 28.V.2013, leg. J. Halada (JH); 5♂♂, Sicilia, Taormina, Sirinatal, 2.+6.+13.V.1961, leg. Max Schwarz; 1♂, Sicilia, Taormina Naxos, Strand, 14.V.1961, leg. Max Schwarz; 1♂, Sicilia, Palermo, VI.1964, leg. Nonitzky; 1♂, Sicilia, Mt. Madonie S, ~600m, Petralia Scot env., 16.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, Mt. Madonie, Castelbuno env., ~600m, 14.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, Monti Nebrodi, 8 km NE Floresta, 1200m, 11.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, 55 km E Trapani, Castellamare env., 9.-12.VI.2002, leg. J. Halada (det. Schmid-Egger).
- I r a n** : 7♂♂, Golestan province, 70 km E Minudasht, 37.26°N 55.99°E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Mazdaran province, 10 km S Chalooos, 380m, 36°51'N 51°33'E, 15.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).
- K a z a k h s t a n** : 2♂♂, Vanovka, 80 km E Djambul, 30.VI.1992, leg. M. Halada (KS).
- M o r o c c o** : 2♂♂, Oukaimeden, 2500m, 27.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui).
- R o m a n i a** : 1♀, Chilia, Veche Dunai river, MT, 1.-7.VIII.2012, leg. Volf (JH).
- R u s s i a** : 1♂, Krym, Jalta, 8.X.1985, leg. J. & M. Halada (KS); 1♂, Astrachan, VI.1964, leg. Gottwald (JH).
- S l o v a k i a** : 3♀, 1♂, Sturovo, 1961-1972, leg. Kocourek (KS); 1♀, Sturovo, 10.VIII.1961, leg. Pádr (KS); 1♂, Bezinok-Baba, 30.VI.1952, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Sturovo, VIII.1965, Kocourek (KS); 1♂, Sturovo, 25.VII.1962, leg. Pádr (KS); 1♂, Sturovo, 28.VII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Gbelce, VII.1958, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, 7.VIII.1970, leg. Pádr.
- S p a i n** : 1♂, Mallorca, Al-Arenal, 15.VI.1993, leg. Blatka (JH).
- S y r i a** : 1♀, 40 km NE Damascus, 22.V.1996, leg. Mi. Halada (KS); 2♂♂, 20 km NE Latahia, 25.V.1996, leg. Ma. Halada (KS).
- T u r k e y** : 1♀, Konya, 20 km SE Seydlisehir, 1000m, 5.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♀, Kuzucubelen Mersin, 28.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, 25 km E Malatya, Kopeksitz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 20 km N Iğdir, 28.-30.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Antakya, 7.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Siirt, 15 km W Siirt, 650m, 6.VI.1980, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂♂ Siirt, 20 km E Batman, 700, 6.VI.1980, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, 13 km NW Tarsus, 250m, Str. n. Camliyayla, 36.59°N 34.51°E, 10.VI.1983, leg. Hüttinger (KS); 1♂, Sivas, 45 km Eyarhisar, 24.VI.1993, leg. Jirousek (KS); 1♂, Seydlisehir, Konya, 1800m, 4.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, Seydlisehir, 10 km E Konya, 1000m, 5.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 14♂♂, Antakya, 2.-7.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 4♂♂, Denizli, Isikli Golu, 22.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 4♂♂, 70 km N Urfá Calylarbası, 2.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 30 km N Erdemli Aslanlı, 17.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Kozucubelen Mersin, 28.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 8 km S Cine river bank, 37°33'N 28°04'E, 68m, 11.IX.1915, leg. Barták Kubik (JH); 2♂♂, 15 km E Malatya, 27.VI.2000, leg. Ma. Halada; 1♂, 25 km E Malatya Kopeksitz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Antalya, E Side dunes, 6.X.2011, leg. J. Halada (JH); 1♂, 40 km E Mut, Comelek, 22.V.1996, leg. Ma. Halada (KS).
- T u r k m e n i s t a n** : 1♂, Aschabat, 40 km W Firyuza, 6.VI.1993, leg. M. Halada (KS).

***Cerceris flavilabris laminata* EVERSMANN, 1849 (1♀)**

U k r a i n e : 1♀, Crimea, Simferopol, Anatra, VII.2000, leg. Gurko (JH).

***Cerceris flaviventris* VANDER LINDEN, 1829 (11♀♀, 9♂♂)**

M o r o c c o : 8♀♀, 2♂♂, Kenitra, 21.V.1964, leg. Linsenmaier (KS); 2♀♀, 4♂♂, Kenitra, 15.V.1965, coll. Pádr (JH).

S p a i n : 1♂, Jerez, 16.V.1964, leg. Linsenmaier (KS); 1♂, Ayos (Pontevedra), 28.VII.1973, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Sevilla, 13.V.1964, leg. Linsenmaier.

***Cerceris fodiens* EVERSMAAN, 1849 (20♂♂)**

K a z a k h s t a n : 2♂♂, 10 km E Djambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Fabritchny, 40 km E Alma-Ata, 9.VII.1992, leg. Jirousek (KS); 4♂♂, S Zhalpak Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH).

K y r g y z s t a n : 1♂, Tchon Aryk, foothills 2 km S Bishkek, 42°47'N 74°34'E, 1150m, 19.VI.1999, leg. Makogonova (Kazenas); ♂♂, Burgandi, 60 km W Jalabad, 14.VI.1995, leg. J. Halada & Mucka (KS); 5♂♂, Afleatum env., 41.6°N 71.6°E, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada (KS).

T a j i k i s t a n : 1♂, 3 km W Dusti, 30 km S Duschambe, 15.-16.V.1991, leg. Halada (KS).

R u s s i a : 1♂, Aschabat 15 km N, 25.V.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. Denes (KS).

***Cerceris galathea* de BEAUMONT, 1959 (5♀♀)**

J o r d a n : 2♀♀, 15 km W Jerash, Dibbin, 32°15'N 35°49'E, 750m, 2.V.2006, leg. Denes (JH); 1♀, 10 km N Jerash, 20.IV.2002, leg. Snizek (JH); 1♀, Aljun env. 32°19'N 35°43'E, 1.V.2006, leg. Kantner (JH); 1♀, N Shuna env., 29.-30.IV.1996, leg. Mi. Halada (KS).

***Cerceris hathor* PULAWSKI, 1983 (6♀♀, 47♂♂)**

E g y p t : 2♂♂, Wadi Digla, 29.V.1930, leg. H. Priesner.

I r a n : 2♂♂, Hormozga province, 60 km E Bandas Abbas, 27°22'N 56°46'E, 125m, 25.V.2014, leg. J. Halada (JH); 1♂, Kerman province, 25 km E Jiroft (Mijan), 28°42'N 57°57'E, 1650m, 27.V.2014, leg. J. Halada (JH).

I s r a e l : 6♂♂, 46 km N Eilat Gerofit, 24.V.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, 13 km S Paran (Giv'ot Loven), 23.V.1991, leg. Warnke (KS).

M o r o c c o : 2♀♀, 20 km N Missouri, 14.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 10 ♂♂, Taroudant, 22.IV.1990, leg. M. Halada (KS); 4♂♂, Taroudant, 18.IV.1990, leg. M. Halada (KS); 2♂♂, Taroudant env., 11.V.2003, leg. Snizek (JH); 1♂, Guelmin, 14.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 5 km S Zagora, 24.-25.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, H. Atlas, Oulad-Berrehil, 25.IV.1990, leg. M. Halada (KS); 1♂, 20 km N Foum-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Icht, 100 km E Bouzakame, 4.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 10 km N Mhamid, 21.-22.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Anti Atlas, Agdz, 13.V.2003, leg. M. Halada (JH); 1♂, Er Rachidia, 11.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS).

O m a n : 3♀♀, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snizek (JH); 4♂♂, J. Huwarrah, 24.III.2000, leg. Gillet (JH); 1♂, S Sur, SE Qurun, 14.III.2015, leg. Snizek (JH); 2♂♂, Al Batina province, Wadi Anf env., 630m, 23°14'N 57°26'E, 4.IV.2013, leg. J. Halada (JH); 1♂, Ash-Shariyan, 17 km SW Sur, 45m, 22°29'N 59°23'E, 29.III.2015, leg. J. Halada (JH).

T u n i s i a : 1♂, Nefta env., palmerie, 31.V.1994, leg. Becvar (KS); 1♂, Djerba, Sidi Mohras, 26.VI.-4.VII.1999, leg. Hradsky.

U n i t e d A r a b i a n E m i r a t e s : 1♂, Sharjan province, Mudyti Wadi Wurayan, 25°23'N 56°18'E, 100m, 18.III.2015, leg. J. Halada (JH).

***Cerceris histerisnica* (SPINOLA, 1839) (2♀♀, 1♂)**

I s r a e l : 1♂, Geva'ot Hakhurkhar NP., 31°55'53"N 34°46'43"E, 23.III.2010, leg. Dorchin.

J o r d a n : 1♀, Wadi Rum, Al Ghal env., 3.IV.2013, leg. Snizek.

T u n i s i a : 1♀, 48 km S Kairouan, 9.IV.1994, leg. J. Gusenleitner.

***Cerceris histrionica* KLUG, 1845 (36♀♀ 112♂♂)**

A l g e r i a : 1♀, 2♂♂, Sahara central, Mount Tassili el Aiir, Itherir, X.1975, leg. Hoffer (KS); 1♀, Biskra, 30.V.1948, leg. Naef; 5♀♀, 4♂♂, Hammam Salihine, 28.V.1971, leg. Hoffer & Horak (KS, JH); 10♀♀, 13♂♂, Hammam Salihine, 24.-25.V.1971, leg. Hoffer & Horak (JH); 5♀♀, 10♂♂, Biskra, 7.-8.VI.1971, leg., Hoffer & Horak (JH); 1♀, Biskra 29.-30.V.1971, leg. Hoffer & Horak (JH); 1♀, Tassili-n'Ayyer Djanet, IX.-X.1974, leg. Hoffer (JH); 1♂, Sahara central, Mount Tassili el Aiir, Djanet, 22.X.1975, leg. Hoffer (KS); 1♂, Biskra, 2.VI.1948, leg. Naef; 35♂♂, Hammam Salihine, 24.-25.V.1971, leg. Hoffer & Horak (JH); 1♀, 3♂♂, Biskra, 30.V.1954, leg. Roth.

E g y p t : 1♂, Mersa Matruh hist. Abusir, Taposiris, 30°56'53"N 29°31'25"E, 28m, 27.VI.2009, leg. E. & R. Hüttinger.

J o r d a n : 1♂, Safi, 50 km N Karak, 15.IV.1996, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Zarga-Main, 7.V.1995, leg. Denes.

M o r o c c o : 1♀, 3♂♂, Mhamid env., 16.V.1997, leg. Denes; 4♀♀, 11♂♂, 10 km N Mhamid, 21.-22.IV.1995, leg. Mi. Halada; 2♀♀, 2♂♂, Beni-Bassia, 60 km NE Boudnib, 21.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 1♀, 3♂♂, 30 km N Zagora, 15.V.1997, leg. J. Halada (JH); 1♀, 3♂♂, Antiatlas Agzd, 13.V.2003, leg. M. Halada (JH); 1♀, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Ma. Halada (JH); 2♂♂, Zagora env., 5.V.1997, leg. Denes; 1♀, 20 km E Agzd, 20.IV.1995, leg. Ma. Halada (JH); 8♂♂, 100 km S og Zagora Mhamid, 16.V.1997, leg. J. Halada (KS); 2♂♂, Marrakech Oued, Tensift, 14.+16.V.1947, leg. Naef; 3♂♂, 5 km S Tata, 3.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, 20 km N Foun-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, 40 km E Taroudant, Aoulouz, 17.V.1997, leg. J. Halada (JH).

***Cerceris hortivaga* KOHL, 1880 (25♀♀, 27♂♂)**

A u s t r i a : 6♀♀, OÖ., Linz, Luftenberg, 21.X.1991, leg. Max Schwarz; 1♀, 1♂, OÖ., Linz, Luftenberg, 31.VII.1963, leg. Kusdas (Beau); 1♀, OÖ., Linz, Schiltnerberg, 5.VII.1961, leg. Kusdas; 1♀, OÖ., Linz, Schiltnerberg, 20.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Gaumberg, 4.VII.1950, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Traunauen, Ebelsberg, 25.VII.1958, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz, Schiltnerberg, 7.VIII.1965, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, OÖ., Linz, Waldschenke, 26.VIII.1965, leg. H. Priesner (Gui); 1♂, OÖ., Pulgam, 19.VII.1928, leg. H. Priesner; 1♂, OÖ., Plesching Umg. Urfahr, Austernbank, 31.VII.1948, leg. Koller; 1♀, Salzburg, Parsch, 7.VIII.1963, leg. Baby; 1♂, Salzburg, Maria Plain, 1.VIII.1968, leg. Baby; 3♀♀, OÖ., Linz, Luftenberg, 12.IX.1948, leg. Hamann; 7♀♀, 3♂♂, OÖ., Linz, Plesching, Austernbank, VII.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Pöstlingberg, 25.VII.1946, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Eferding, 18.VII.1946, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Linz, Plesching Austernbank, 6.VIII.1949, leg. Hamann; 4♂♂, OÖ., Linz, Ebelsberg, Schiltnerberg, Autobahn Dst. Mönchsgraben 4.+22.VII.1948, leg. Hamann; 2♂♂, OÖ., Linz, Plesching, 19.VI.+27.VII.1937, leg. Kloiber; 2♂♂, OÖ., Linz Umg., 3.VII.1937, leg. Kloiber; 2♂♂, OÖ., Linz, Lufteneberg, 11.VII.1931+9.VIII.1932, leg. Kloiber; 1♂, OÖ., Steyregg, 12.VII.1948, leg. Hamann.

S l o v a k i a : 5♂♂, Sturovo, VII.1961, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek.

S w i t z e r l a n d : 1♀, Basel, VIII.1949, leg. Hamann (Gui).

T u r k e y : 1♂, Gürün, 7.VI.1970, leg. J. Schmidt (Gui).

***Cerceris ibericella* LECLERCQ, 1979 (1♂)**

S p a i n : 1♂, Cadiz, Ubrique 5 km N, 8.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui).

***Cerceris iliensis* KAZENAS, 1972 (1♀, 1♂)**

K a z a k h s t a n : 1♀, 1♂, 70 km NW Kaptchagai, 4.VI.1993, leg. Zonstein (det. Kazenas).

***Cerceris inara* de BEAUMONT, 1967 (6♂♂)**

Allotype ♂ and 2 Paratypes ♂♂: Turkey, Mut, 13.VI.1965, leg. Max Schwarz, det. de Beaumont 1965.

Paratypes: Turkey: 1♂, Tarsus, 31.V.1965, leg. Max Schwarz; 1♂, Antakya, 7.VI.1965, leg. Max Schwarz; 1♂, Mut, 12.VI.1965, leg. Max Schwarz (all det. de Beaumont 1965).

Note: These types originally were in collection Max Schwarz, Ansfelden, Austria, and are now transferred to Biologiezentrum-Linz-Collection.

Turkey: 1♂, Nemrut Dagı Karadut, 2.VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, Province Icel, 13 km NNW Tarsus, 260m, 36°58'N 34°48'E, 10.-11.VI.1983, leg. H. & U. Aspöck, H. & R. Rausch, F. Ressel (KS).

***Cerceris integra* F. MORAWITZ, 1894 (19♀♀, 74♂♂)**

Armenia: 1♂, Džárat, 16.VI.1988, leg. Bečvar (KS).

Iran: 1♀, 3♂♂, Kerman province, 8 km N Badsir, 2050m, 29.95°N 56.58°E, 6.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

Kazakhstan: 8♀♀, 17♂♂, Lake, 50 km E Balkhash, 26.-28.VI.1992, leg. Deneš & J. Halada (KS, JH); 10♀♀, 27♂♂, Lepsi, 46.4°N 78.8°E, 19.-20.VI.1995, leg. Mučka & J. Halada (KS, JH); 3♂♂, River İli, Aidarli, 14.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 4♂♂, Balkash env., 28.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 1♂, SE Tchilik env., 20.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 1♂, Tchilik river, 3 km E Borandyser, Masak, V.2001, leg. Gurko (JH); 1♂, Issik env., 22.VI.1992, leg. J. Halada (KS).

Tajikistan: 2♂♂, 120 km SE Duschanbe, 12.-13.V.1991, leg. Halada (KS, JH); 1♂, S Vachš, 5.VI.1990, leg. J. & M. Halada (JH).

Turkmenistan: 6♂♂, Tzardjou, 40 km N Denev, 9.VI.1993, leg. M. Halada (KS); 2♂♂, Kugit-Angtau mount Koiten, 8.VI.1993, leg. M. Halada (JH); 1♂, Repetek, 27.IV.1991, leg. Halada (JH).

Uzbekistan: 3♂♂, Samarkand 35 km sev. Aman Kutan, 30.VI.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Buchara, 3.-5.V.1977, leg. Niedl (JH).

***Cerceris interrupta* PANZER, (1799) (97♀♀, 203♂♂)**

Austria: 1♀, Bgld., Weiden am See, 20.VIII.1986, leg. Max Schwarz (Gui); 2♀♀, Bgld., Neusiedl, 11.VII.1962, leg. Kusdas (Gui); 1♀, 1♂, Bgld., Neusiedl, 27.VIII.1962, leg. J. Schmidt (Gui); 2♀♀, 3♂♂, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 14.IX.1960, leg. Max Schwarz; 4♀♀, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 14.VIII.1960, leg. Max Schwarz & Kusdas (Beau); 4♀♀, NÖ., Oberweiden, 7.VIII.1959, leg. Max Schwarz; 1♀, NÖ., Oberweiden, 7.VIII.1958, leg. Max Schwarz; 1♀, 2♂♂, NÖ., Guntramsdorf, 3.VIII.1959, leg. Max Schwarz; 1♀, NÖ., Guntramsdorf, 17.IX.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, 1♂, NÖ., Guntramsdorf, 15.VIII.1960, leg. J. Gusenleitner & Max Schwarz (Beau); 2♀♀, NÖ., Mollands W Schönberg, 48°31'N 15°41'E, 340m, 23.VIII.2003, leg. J. Gusenleitner (Gu); 2♀♀, NÖ., Gedersdorf, 10 km E Krems/D., 48°26'20"N 15°41'25"E, 29.+30.VII.2008, leg. Tiefenthaler (Gu); 1♀, Wien Umg., leg. Mader (GU); 1♀, 4♂♂, Wien, Stammersdorf, 5.VII.1949, leg. Kocourek (KS); 1♂, Wien, 25.VI.1959, leg. Novitzky (Gui); 3♂♂, Wien Donau Au, 10.VII.1933, leg. Kloiber (Gu); 5♂♂, Wien Donau Au 9.-13.VI.1934, leg. Kloiber (Gu); 1♂, Wien, Donau Au, 4.VII.1931, leg. Kloiber (Gu); 16♂♂, NÖ., 7 km NE Krems, Gedersdorf, 16.VII.2009, leg. J. Halada (JH); 4♂♂, NÖ., 7 km NE Krems, Gedersdorf, 11.VII.2008, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, NÖ., 7 km NE Krems, Gedersdorf, 28.+29.VIII.2009, leg. J. Halada (JH); 1♂, NÖ., Krems, Gedersdorf, 48°26'N 15°41'E, 250m, 17.VII.2015, leg. M. Halada (JH); 4♂♂, NÖ., Gedersdorf 10 km E Krems, 48°26'20"N 15°41'25"E, 11.+29.VIII.2008, leg. Tiefenthaler (Gu); 2♂♂, NÖ., Rohrendorf E Krems, Neusiedeln, 48°25'N 15°39'E, 18.V.2013, leg. A. & F. Gusenleitner (Gu); 1♂, NÖ., Hadersdorf/Kamp, 48°27'N 15°42'E, 12.VII.2001, leg. F. Gusenleitner (Gu); 4♂♂, NÖ., Krems, Gedersdorf, 48°26'N 15°41'E, 250m, 13.VII.2014, leg. M. Halada (JH); 1♂, NÖ., Krems, Dümstein, 17.VIII.2013, leg. J. Halada (JH); 1♀, Bgld., Weiden env., 47°55'N 16°52'E, 31.VIII.1988, leg. Dollfuss.

- B u l g a r i a :** 1♀, Kaverna, 23.VI.1986, leg. J. & M. Halada (JH); 1♀, Slncev Brjag, VII.1968, leg. Kocourek; 1♀, Sofia 30 km W, 12.VIII.1993, leg. M. Halada (JH); 6♂♂, Slncev Brjag, VII.1962, leg. Kocourek.
- C z e c h R e p u b l i c :** 3♀♀, Moravia, Cejc, VIII.1959, leg. Kocourek (Gu); 1♀, Moravia, Nemcicky, VIII.1944, leg. Höffer (Görtler); 1♀, Moravia mer., 2 km SSE Cejc, ~200m, 48°55'35-45"N, 16°58'23-57"E, 1.VII.2007, leg. Riha (Gu); 1♀, 2♂♂, Moravia, Cejc, VIII.1953, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Moravia, Cejc, VI.1952, leg. Kocourek (KS); 1♀, Moravia, Cejc, 1.VIII.1965, leg. Kocourek (KS); 3♀♀, Moravia, Cejc, VIII.1957, leg. Kocourek (KS); 1♀, Moravia, Kobyli, 31.VIII.1968, leg. Kocourek (KS); 5♀♀, 1♂, Moravia, Mutenice, 14.VIII.1971, leg. Kocourek (KS); 1♂, Mutenice, VII.1989, leg. Kocourek (KS); 1♂, Kobyli, 17.VIII.1978, leg. Kocourek (KS); 1♂, Bzenec, VIII.1963, leg. Kocourek (KS); 1♂, Kobyli, 15.VIII.1981, leg. Kocourek (KS); 1♂, Murenice, VIII.1987, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Moravia, Pouzdrany, VIII.1946, leg. Höffer (Görtler); 1♂, Moravia, Robatec, VII.1941, leg. Höffer (Görtler); Bohemia, Predonia u Rouzla, 10.VII.1943, leg. Höffer (Görtler); ♂, Houstka, 11.VII.1937, coll. Pádr (KS); 1♂, Moravia mer., Pouzdrany, 26.VII.1933, leg. Höffer; 1♂, Moravia mer., Cejc, VIII.1959, leg. Kocourek (Gu); 1♂, Moravia, Mikulov, 25.VII.1963, leg. Pádr (JH); 1♂, Lounsko Písečný vrch, 12.VII.1976, leg. Pádr (KS); 2♂♂, Kralovs Chlumeč, 25.VII.1969, leg. Pádr.
- F r a n c e :** 2♀♀, 12♂♂, Pyrénées Orient., 10 km S Prades, 42°23'N 2°23'E, 600m, 20.VII.2011, leg. J. Halada (JH).
- G e r m a n y :** 2♀♀, 1♂, Darmstadt, 15.VIII.1956, leg. Wolf; 1♀, Mainfranken, 3.VIII.1946, leg. Heinrich; 1♀, Káhl, 17.VIII.1947, leg. Heinrich.
- G r e e c e :** 1♀, 13♂♂, Pelopones, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. M. Halada (KS); 1♂, 5 km W Áyios Petros, 1100m, 37°20'N 22°33'E, 6.VIII.1979, leg. E. & J. Hüttinger (Gui); 1♂, Thassos Potamia (Dü), 10.-14.VIII.1982, leg. Westrich (KS).
- K a z a k h s t a n :** 1♀, 1♂, Alma Arasan/Alma-Ata env., 1400m, 10.+11.VII.1976, leg. Niedl (KS); 1♀, 20 km SE Aksay env., 16.-19.VI.1992, leg. Denes (KS); 3♀♀, 17♂♂, Alma Ata 30 km zap Aksay, 16.VII.1981, leg. Kocourek (KS); 3♂♂, SE Tchilik env., 20.VI.1992, leg. J. Halada (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1♀, Tchon-Aryk, foothills 2 km S Bishkek, 42°47'N 74°34'E, 1150m, 15.VIII.1999, leg. Makogonova (Kazenas); 1♀, 4♂♂, Frunze 15 km jiz., Con-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Kirghizky Mt. R., Ala-Archa river, 1600m, VII.2000, leg. Gurko (JH).
- R o m a n i a :** 1♀, Transylvania, Fizer, 1.VIII.1968, leg. Pádr (KS).
- S l o v a k i a :** 1♀. Sturovo, VII.1967, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, Sturovo, VII.1965, leg. Kocourek (KS); 1♀, 2♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek (Gu); 2♀♀, Somotor, 13.VIII.1950, leg. Höffer; 1♀, Kevelek, 5.VII.1950, leg. Höffer; 1♀, Hegy Farok, 16.VII.1974, leg. Polacek; 1♀ 1♂ Gbelce, VII.1968, leg. Kocourek; 1♀, Sturovo, 7.VIII.1970, leg. Pádr; 2♀♀, Celakovice, 9.VIII.1956, leg. Pádr; 1♀, Sturovo, 10.-25.VII.1958, leg. Pádr; 1♀, 12♂♂, Sturovo, 28.VII.1972, leg. Kocourek (KS); 17♀♀, Sturovo, VIII.1965, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, 1♂, Celakovice, 19.VIII.1962, leg. Pádr; 2♀♀, 4♂♂, Pezinok-Baba, 30.VI.1952, leg. Kocourek (KS); 18♂♂, Sturovo, 162-1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sturovo, 28.VII.1993, leg. M. Halada (KS); 5♂♂, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 1♂, Somotor, 4.VII.1972, leg. Denes; 2♂♂, Chotín, VII.1961, leg. Kocourek (KS); 1♂, Sturovo, 7.VIII.1970, leg. Pádr (JH); 2♂♂, Somotor, VI.1952, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VI.1960, leg. Kocourek (JH); 1♂, Levce, VIII.1960, leg. Kocourek; 1♂, Gbelce, VII.1963, leg. Kocourek; 1♂, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek (Gu); 1♂, Kosice, VII.1952, leg. Kocourek (Gu); 1♂ Gbelce, 14.VIII.1965, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo-Bel. k., 14.VII.1962, leg. Pádr.
- S p a i n :** 1♂, La Caniza (Orense), 28.VII.1973, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Pirineos Centr., 23 km E Viella, Valencia d'Aneu, 21.VII.1990, leg. Max Schwarz.
- T a j i k i s t a n :** 4♂♂, Tashkent 40 km vých Circik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (KS).
- T u r k e y :** 1♀, Kars, Sarikamis 20 km W, 2150m, 4.-6.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui).
- U k r a i n e :** 1♀, Crimea Kerch, 10.VIII.1996, leg. Gurko (JH); 2♂♂, Záporozí, 5.VII.1985, leg. Denes (JH).

***Cerceris interrupta peninsularis* MERCET, 1903 (2♀♀, 4♂♂)**

M o r o c c o : 2♀♀, 2♂♂, Midelt 20 km NW, 1400m, 5.VII.1987, leg. Max Schwarz (KS); 1♂, Oukaimeden, 2500m, 27.VI.1987, leg. Max Schwarz (KS).

P o r t u g a l : 1♂, Guilhoirei do Minho, Stausee, 24.VII.1993, leg. Stulnig (KS).

***Cerceris koshantshikovi* SHESTAKOV, 1914 (1♀)**

T a j i k i s t a n : 1♀, Dušambe env., 25.VI.1981, leg. Kocourek (JH).

***Cerceris lateriproducta* MOCHI, 1939 (1♀, 3♂♂)**

E g y p t : 1♂, Kafir El-Sheik, Idku, 17 km SW Rashid, 31°18'19"N 30°16'26"E, 15 m, 2.VII.2009, leg. E. & J. Hüttinger; 1♂♂, Gebel Elba, 5.III.1938, leg. H. Priesner (Beau); 1♀, Gebel Elba, 27.II.1938, leg. H. Priesner (Beau).

***Cerceris laticincta* LEPELETIER de SAINT FARGEAU, 1845 (1♀)**

M o r o c c o : 1♀, Pass NE Msenrir, 2400m, 3.VII.1987, leg. Max Schwarz.

***Cerceris lunata* A. COSTA, 1792 (54♀♀, 129♂♂)**

A l g e r i a : 2♂♂, Biskra, 30.V.1954, leg. Roth.

B u l g a r i a : 9♀♀, 2♂♂, Varvara, 6.-12.VIII.1970, leg. Kocourek (KS); 1♀, Slincev Brjag, 18.VII.1968, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Arkutino, 19.VIII.1967, leg. Görtler; 1♀, Arkutino, VIII.1968, leg. Görtler; 1♀, 6♂♂, Lozenec (Carevo), 23.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, 1♂, Primorsko, 30.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kresna, 12.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Sandansky env., VI.1968, leg. Kocourek (JH); 1♂, Slincev Brjag, 25.VII.1968, leg. Pádr (KS); 1♀, Akutino, VII.1968, leg. Görtler.

C r o a t i a : 15♀♀, 5♂♂, Zadar-Sukosany, 30.VII.1967, leg. Pádr (KS); 1♀, 5♂♂, Dasn. Zadar, 30.VII.1967, leg. Pádr (KS).

G r e e c e : 1♀, 2♂♂, Kefalonia isl. Livadi vill. env., ~38°15'N 20°25'E, VII.2009, leg. Banar (JH); 4♂♂, Peloponnes, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Peloponnes, 40 km N Tripoli Scotini, 3.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, NP Vicos-Aoss, Vicos env., 500m, leg. J. Halada & Fabiánová (JH); 1♂ Corfu, Roda, 20.VI.1998, leg. Bones (KS); 1♂, Mittel-Kreta, L. Hersonissou, 13.-16.VI.1993, leg. Tiefenthaler; 1♀, 1♂, Samos, Pythagorio, Umg. Hotel Maritza Bay, 37°42'N 26°57'E, 6.-10.VI.2007, leg. Tiefenthaler; 1♀, Chalkidiki, W Nikiti, 12.-14.VI.2013, leg. Snizek. 1♀, Reko, Preveza, 10.VII.1997, leg. Hradsky. 1♂, Rhodos, Kolymbia, 36.14N 29.09E, 24.-13. V.2013, leg. Tiefenthaler.

I r a n : 1♀, 3♂♂, Kerman province, Sirac, 1640m, 30°19'N 57°57'E, 2.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, Golestan province, 70 km E Minudasht, 37.26°N 55°99'E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

I s r a e l : 1♂, 200m NW Me 'ona, 33°01'02"N 35°15'14"E, 487m, 9.VI.2012, leg. Dorchin (JH).

J o r d a n : 2♂♂, Jarash, Burma env., Al Huna, 15.V.2010, leg. Snizek (JH); 1♂ S Jarash, E Al Mastaba, 19.V.2010, leg. Snizek (JH); 1♂, Ajun env., 30 km W Jarash, 32°19.877'N 35°43.110'E, 2.-3.VI.2007, leg. Bezdik (JH).

K a z a k h s t a n : 1♂, 70 km NW Kaptchagai, 4.VI.1993, leg. Zonstein (det. Kazenas).

S l o v a k i a : 1♀, Gebelce, VII.1981, leg. Kocourek (KS).

S y r i a : 8♂♂, 20 km NE Latakia, 25.V.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 60 km S Damascus Khaba, 14.V.1996, leg. Ma. Hakada (KS).

T a j i k i s t a n : 1♀, Tashkent 40 km vých., Ciricik, 4.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 2♀♀, Dusambe env., 25.VI.1981, leg. Kocourek (JH).

- T u n i s i a** : 1♂, 17 km SW Kasserine Nat. Park SE slope, Jebel Kechem El Kelb, 29.V.1994, leg. Becvar (KS).
- T u r k e y** : 2♀♀, 45 km N Adana, 330m, 37°23'N 35°12'E, 24.VI.2001, leg. Straka (JH); 2♀♀, 1♂, Seydisehir, Konya, 1800m, 4.VIII.1991, leg. M. Halada (JH); 1♀, 2♂♂, 20 km N Mardin, 21.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 30 km NW Gaziantep, 2001, leg. Snizek (JH); 3♀♀, 6♂♂, Halfeti, 28.+29.V.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, Konya, Karaman 10 km S, 19.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, 8♂♂, Antakya, 7.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 13♂♂, Manisia, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 3♂♂, Kayseri vil. (120 km S), Camlica (5 km SW), 37°53'45"N 35°27'02"E, 1728m, 18.VII.2003, leg. Jansta & Straka (JH); 2♂♂, Nemrut Dagi, Karadut, 2.VII.1993, leg. Denes (KS); 4♂♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 5♂♂, Antakya, 5.V.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 3♂♂, 30 km N Akseki, Antalya, 3.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 3♂♂, Konya, 20 km SE Seydisehir, 1000m, 5.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, Eskisehir luöno, 800m, 1.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 2♂♂, Icel, Mersin 3 km N, 20.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, coast side 70 km E Antalya, 29.VII.-7.VIII.2001, leg. Tymer (JH); 1♂, Denizli, 35 km SSE Denizli, 37°37'N 29°17'E, 970m, 5.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1♂, 20 km N Igdır, 28.-30.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, vill. Bursa Cagliyan env., 10.-14.VII.1997, leg. Riha (KS); 2♂♂, 15 km E Malatya, 27.VI.2000, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Aksehir, Konya, 2.VIII.1991, leg. Halada (KS); 2♂♂, 25 km E Malatya, Kopeksitz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Edirne env., 41°37'N 26°37'E, 16.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♂, 40 km NE Muradiye, 2200m, 5.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, vil. Adana, Cicekli env., (25 km N Adana), 50m, 3.-5.VII.1998, leg. Riha (JH); 1♂, Kahraman Maras 40 km SE, 10.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, S Iskenderun, 16.VI.2000, leg. M. Halada (KS).
- U k r a i n e** : 1♀, jez. Sivas, 5.VII.1985, leg. Denes (KS); 3♂♂, jez. Sivas, 11.VII.1985, leg. Denes & J. Halada.
- U z b e k i s t a n** : 1♂, Ugam Mt. R. E-slope, Sidzhaksai valley, 41°41'N 70°03'E, 1200m, 27.VII.1999, leg. Mokogonova.

***Cerceris maculata* RADOSZKOWSKI, 1877 (3♀♀, 25♂♂)**

- K a z a k h s t a n** : 1♀, 4♂♂, Lepsi 6 km SE, 18.VI.1992, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Tshilik river, 3 km E Borandyser, Masak, I.2001, leg. Gurko (JH).
- T u r k m e n i s t a n** : 1♀, 10♂♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, Bayram-Aji 10 km E, 9.V.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, Aschabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada (KS); 1♂, Nebit-Dag, 25 km NW Jebel, 22.V.1993, leg. M. Halada (JH).
- U z b e k i s t a n** : 1♀, Chamza-Abad, 1997, leg. Deneš (det. Deneš); 3♂♂, Navbakhor, 30 km N Kokand, 41.3°N 70.9°E, 13.V.1994, leg. J. Halada (JH); 1♂, Buchara, 3.-5.V.1977, leg. Niedl (KS).

***Cerceris maculicrus* de BEAUMONT, 1967 (1♀, 2♂♂)**

- T u r k e y** : 1♀, Eruh/Siirt, 1100m, 13.VIII.1991, leg. Halada (KS); 1♂, Eruh/Siirt, 1100m, 13.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, W Seydisehir, Konya, 4.VIII.1991, leg. Warnke (KS).

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

- U z b e k i s t a n** : 1♂, Buchara, 3.-5.1977, leg. Niedl (KS).

***Cerceris media* KLUG, 1835 (4♀♀, 49♂♂)**

- B u l g a r i a** : 1♂, 20 km Elhovo, 42°13'N 26°46'E, 200m, 19.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH).
- C r o a t i a** : 1♂, Insel Hvar, 20.VI.1962, leg. Kusdas (Beau).
- G r e e c e** : 1♂, Kefalonia isl., Livadi vill. env., ~38°15'N 20°25'E VII.2009, leg. Banar (JH); 1♂, Peloponnes, 20 km N Pilos Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada; 1♀, 6♂♂, Chalkidiki, W Nikiti, 12.-14.VI.2013, leg. Snizek.

- I r a n :** 2♂♂, Kerman province, 30 km S Sirjan, 1730m, 29.13°N 55.74°E, 7.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Ardabil province, 20 km W Ardabil, 1530m, 38°11'N 48°12'E, 18.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).
- K a z a k h s t a n :** 1♂, Lepsi 6 km SE, 8.VI.1992, leg. Jirousek (KS); 2♂♂, Lake Alakol Kotuma, 22.VI.1995, leg. J. Halada & Mučka (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1♂, Kirgыз Mts., Tshon-Azyk, 900m, VI.1999, leg. Gurko (JH); 2♂♂, Frunze 15 km již., Con-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Tchul valley Manast., 25 km N Bishkek, 43°00'N 74°26'E, 650m, 15.VI.1999, leg. Makogonova (det. Kazenas).
- M a k e d o n i a :** 1♂, Lake Dojran, 10.VII.1968, leg. Pádr (KS).
- R o m a n i a :** 1♂, unreadably, (KS).
- S e r b i a :** 1♀, 1♂, Nisch (Morawa), 4.VII.1944, leg. Hoop (det. Wolf).
- S y r i a :** 4♂♂, Kafr, Suwayda, 21.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Khabab, 60 km S Damascus, 14.V.1996, leg. Mi. Halada (KS).
- T a j i k i s t a n :** 1♂, Babatag Mts., 30.VI.1977, leg. et det. Niedl; 1♂, Nurek, VI.1966, leg. Deneš (KS).
- T u r k e y :** 5♂♂, 20 km N Igdir, 28.-30.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Anat. m. Taurus, 20 km NW Erdemli, 900m, 5.VII.1996, leg. Turner & Vořísek (JH); 2♂♂, Kütahya, 20 km NNE Kütahya, 13.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Kütahya, 28 km SSE Kütahya, 39°13'N 30°08'E, 1110m, 12.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Icel (Mersin) Göktepe Dagi, Güzeloluk env., 1400m, 6.-9.VII.1998, leg. Riha (JH); 1♂, Sultan Daglari Yalvac env., 5.VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, 25 km E Malatya, Kopelksiz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 15 km E Malatya, 27.VI.2000, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. Kadlecová (JH); 1♂, Manisa, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Hakkari, Beytisebab 19 km S, 1200m, 26.VI.1985, leg. Max Schwarz (KS); 1♀, Seydischir, Teke Gec. VII.2000, leg. Snižek (JH); 1♀, Manisa 30 km E 20.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♂, Tarsus, 31.V.1965, leg. Max Schwarz (Beau).

***Cerceris meditata* SHESTAKOV, 1918 (15♂♂)**

T u r k m e n i s t a n : 15♂♂, Tzardardjou, 40 km N Denev, 9.VI.1993, leg. M. Halada (JH).

***Cerceris milkoii* KAZENAS, 2000 (20♂♂)**

K y r g y z s t a n : 20♂♂, Transalai Mt. R., E-part, Kaltabulak r. gorge, 39°39'N 73°50'E, 2950m, 15.VII.1998, leg. Makogonova & Zonstein (det. Kazenas et Zonstein).

***Cerceris morawitzi* MOCSÁRY, 1883 (5♂♂)**

T u r k m e n i s t a n : 5♂♂, Ashabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada (KS, JH).

***Cerceris nitrariae* MORICE, 1911 (1♂)**

M o r o c c o : 1♂, Ait Benhaddu near Quarzazate, 25.IV.2010, leg. Heiss.

***Cerceris oceania* de BEAUMONT, 1951 (8♂♂)**

M o r o c c o : 4♂♂, Agadir, 2.-8.IV.1999, leg. Hradský; 1♂, Agadir, 15.IV.1999, leg. Hradský; 3♂♂, Agadir, 4.V.1965, leg. Linsenmaier.

***Cerceris odontophora* SCHLETTERER, 1887 (20♀♀, 67♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, 5 km NE Harmandli, 41°57'N 25°57'E, 200m, 14.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 4♀♀, 8♂♂, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek (KS); 1♀, 2♂♂, Sandanski, 14.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 1♀, Sandanski, VII.1966, leg. Kocourek (det. Balthasar); 1♂, Sandanski, 1.-

6.VI.1967, leg. Kocourek (KS); 1♂, Neseber, VIII.1970, leg. Kocourek (KS); 1♂, Kresna, 19.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Kresna, 12.VII.1990, leg. Tkalcu.

G r e e c e : 2♀♀, Loutraki, Golf von Korinth, 25.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Loutraki, 29.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 1♂, Peloponnes, 20 km N Piles, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma Halada (KS); 1♀, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Deneš (JH); 2♂♂, Loutraki, 2.+4.VI.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, 30 km E Larisa, 39°35'N 25°50'E, 770m, 8.VII.2014, leg. J. Halada (JH); 9♂♂, Vrotamas, 90m, 36°58'N 22°36'E, 30.V.1016, leg. Deneš; 1♀, Samos, Pythagorio, Umg. Hotel Maritsa Bay, 37.42N 26.57E, 18.-31.V. 2006, leg. Tiefenthaler; 1♀, 1♂, Samos, Ormos, Sandbucht, 37.46.05N 26.38.15E, 3m, 16.V.2014, leg. Ebmer; 1♀, 2♂♂, Chalkidiki, SE Kassandria, Paliouri env., 6.-11.VI.2013, leg. Snizek; 1♂, Province Florina, 16 km N Ptolemais, 630m, 14.-16.VI.1988, leg. Tiefenthaler.

T u r k e y : 2♀♀, 4♂♂, Mut, 12.+13.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Konya, 15.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 1♂, Perge b. Antalya, 3.VI.1966, leg. J. Schmidt (Beau); 1♀, Asia minor, Nazili, 10.VI.1964, leg. Hamann (Gui); 3♂♂, Konya, Sille, 7.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Ürgüp, 10.VI.1970, leg. Kudas (Gui); 10♂♂, Canakkale, 6 km N Ezine, 39°51'N 26°19'E, 35m, 27.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 3♂♂, Burdur, 20 km SW Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, 40 km NE Muradiye, 2200m, 5.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Halfeti (Birecik), 31.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 3♂♂, 20 km W Van, 5.VII.1997, leg. Ma. Halada (JH, KS); 1♂, Camardi (Nigde), 13.VII.1997, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Kozluk (Baykan), 3.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); Manisa, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Manisa, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Denizli, 10 km NE Denizli, 37°56'N 29°07'E, 290m, 4.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Eksiler (Silifke), 27.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Nemrut Dagi, Karadut, 2.VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, Halfeti (Birecek), 30.V.1998, leg. Snizek; 1♂, Gödnük, 25 km SW Antalya, 18.-20.VII.2000, leg. Turner.

***Cerceris pallidula* MORICE, 1897 (3♀♀, 16♂♂)**

E g y p t : 1♀, Wadi Hof, 8.VI.1930, leg. H. Priesner (det. Max Schwarz).

J o r d a n : 1♂, Vadi Rum env., 4.-5.V.1996, leg. Mi. Halada (KS).

M o r o c c o : 1♀ 15♂♂, Mhamid env. 16.V.1997, leg. Deneš jr.

T u n i s i a : 1♀, Gafsa-El Guetar, 18.-20.V.1993, leg. Batelka.

***Cerceris pallidula annexa* KOHL, 1898 (16♀♀, 23♂♂)**

N o t e : K. SCHMIDT 2000: 168: " Ob die subspezifische Abtrennung von *C. p. annexa* gerechtfertigt ist, erscheint mir zweifelhaft". I also think it is only a variation.

A l g e r i a : 7♀♀, 3♂♂, Biskra, 25.+27. V.1948, leg. Naef (KS, JH); 2♂♂, Biskra, 29.-30.V.1971, leg. Hoffer & Horak (JH); 1♀, 1♂, Biskra, 30.V.1954, leg. Roth.

M o r o c c o : 5♀♀, 23♂♂, 100 km S og Zagora, Mhamid, 16.V.1997, leg. J. Halada (KS, JH); 2♀♀, 122♂♂, 10 km S Bouarfa, 20.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 12♂♂, Beni-Bassia, 60 km NE Boudnib, 21.V.1995, leg. Mi. Halada (JH, KS); 61♂♂, 10 km S Rich, 22.V.1995, leg. Ma. Halada (JH, KS); 4♂♂, 20 km N Foum-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS).

***Cerceris pharaonum* KOHL, 1898 (3♀♀, 8♂♂)**

E g y p t : 1♀, 2♂♂, Gizèh, Rég. du Caire, 25.IV.1958, leg. et det. Pulawski; 2♂♂, Dahschour, Rég. du Caire, 2.+8.V.1958, leg. et det. Pulawski; 1♀, Giza, 21.V.1969, leg. Zougar (KS); 1♂, Wadi El Tih, 20.IV.1934, leg. H. Priesner (det. Max Schwarz).

J o r d a n : 1♀, Vadi Rum, 4.-5.V.1996, leg. Ma. Halada (KS).

M o r o c c o : 1♂, Tagoumitte, 60 km S Zagora, 23.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, 5 km S Zagora, 24.-25.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 10 km N Mhamid, 21.-22.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS).

***Cerceris priesneri* MOCHI, 1939 (1♀)**

M o r o c c o : 1♀, 20 km N Fom-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS).

***Cerceris pruinosa* MORICE, 1897 (1♀, 2♂♂)**

E g y p t : 1♂, Wadi Digla, 24.VII.1931, leg. H. Priesner (det. Max Schwarz); 1♀, Wadi Hof, 8.VI.1930, leg. H. Priesner (det. Max Schwarz).

S y r i a : 1♂, Raqqa, Rasafah, 16.-17.VI.1998, leg. Hradský.

***Cerceris pulchella* KLUG, 1845 (1♂)**

E g y p t : 1♂, Mansuriah, 24.VI.1933, leg. Camel Thorns (det. Max Schwarz).

***Cerceris quadricincta* (PANZER, 1799) (49♀♀, 179♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Vlabi, 14.VIII.1993, leg. Halada (JH).

C r o a t i a : 1♂, Split, 9.VI.1962, leg. Kusdas (Beau); 2♀♀, Istria, SW Vodnjan, 18.VII.2002, leg. Ma. Halada.

F r a n c e : 1♀, Feyense, 28.VII.1963, leg. Diller (Gui).

G r e e c e : 1♂, Westmakedonien, Florina, Bergrücken SE Karies, 40°44'53"N 21°10'45"E, 1200-1300m, 27.VI.2016, leg. H. & R. Rausch; 2♂♂, Korfu-Nord, Dassila, 1-10m, 39°41.16'N 19°50.43'E, 2.VI.2016, leg. Tiefenthaler; 2♂♂, Zachlorou, 27.-30.V.1962, leg. Hamann; 1♂, Nomos, Messinia, N Tempel von Bassai, 1150m, 2.VIII.1991, leg. Ebmer; 2♀♀, 1♂, Creta, Sitia, 17.+18.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 2♀♀, Creta, Heraklion, 25.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Edessa, Kella, 700m, 17.VIII.1982, leg. Westrich (KS); 1♂, Mykene, 24.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Tayjetos, 10 km W Trapezonti, 1300m, 37°02'N 22°26'E, 16.VIII.1977, leg. E. & J. Hüttinger (Gui); 2♂♂, Creta, Sitia, 20.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Peloponnes, Kalamata, 10.+14.V.1964, leg. Kusdas (Beau); 2♀♀, Samos, Pythagorio, 15 km W Koumaradei, 400m, 37.42N 26.50E, 11.-12.VI.2007, leg. Tiefenthaler; 1♀, Kreta, Mittelkreta, L. Hersonisson, 13.-16.VI.1993, leg. Tiefenthaler; 2♀♀, 27♂♂, Kreta east, Prina env., 7 km S Istro, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 1♀, 2♂♂, Kreta centr., Ida, 15 km S Anogia, 1700m, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; ♀, Chalkidiki, W Warvara, 15.-19.VI.2013, leg. Snizek; 1♂, Kreta W, Armeni/Rethimol, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 3♂♂, Kreta E, Mt. Dikti, Lassithi, 850m, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 7♂♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes; 1♂, Rhodos, 22.-24.X.1971, leg. Klimesch; 1♂, Kozani, Siatista Brücke, 19.-23.VI.1990, leg. Tiefenthaler; 1♂, Kilkis, Herson, 9.VIII.1981, leg. Westrich (KS); 1♂, Zachloron, 27.-30.V.1962, leg. Hamann (Gui); 1♂, Rhodos, Kolymbia, 36.14N 29.06E, 24.-31.V.2013, leg. Tiefenthaler; 1♂, Samos, Pythagorio, 15 km W Koumaradei, 400m, 37.42N 26.50E, 11.-12.VI.2007, leg. Tiefenthaler; 1♂, Peloponnes, Arkadien, Umg. Pyrgoudi, SE Poulithra, 37°05'59"N 22°52'11"E, 590m, 8.V.2005, leg. H. & R. Rausch; 1♀, Peloponnes, Chelmos, 1800-1900m, 10.VI.1960, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Kreta, Sitia, 16.V.1983, leg. J. Schmidt (Beau).

I r a n : 1♀, 3♂♂, Khorramabad 50 km SE, 1700m, 13.-15.V.1976, leg. Holzschuh & Ressler (Gui); 1♀, Chalus 10 km S, 30.V.1976, leg. Holzschuh & Ressler (Gui).

I t a l y : 1♂, Catania, 24.VI.1949, leg. Hamann; 1♀, 3♂♂, Sicilia, Taormina Naxos, 7.+8.X.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Sicilia, Taormina, Sirinatal, 29.IX.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Triest, 19.VIII.1965, leg. Kusdas; 2♀♀, Sicilia, Sirinatal, 3.X.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Sicilia, Taormina, Mte. Venera, 6.X.1970, leg. Max Schwarz (Gui); 10♂♂, Sicilia, Sirinatal, 2.+6.+13.V.1961, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Sicilia, Taormina, Mte. Venere 9.V.1961, leg. Max Schwarz; 2♂♂, Sicilia, Taormina, Mte. Ziretto, 1.+8.V.1961, leg. Max Schwarz; 1♀, Abruzzo, Tortoreto Alta, 19.-23.IX.1999, leg. Denes; 1♀, Calabria, Palmi, 3.VIII.1999, leg. J. Halada; 1♀, 1♂, Basilicata, 25 km W Lauria, 4.-5.VIII.1999, leg. J. Halada; 1♀, Ligurien, Villanova di Albengo, 6.-9.VI.1994, leg. Tiefenthaler; 1♂, Sicilia, Palermo, Campofelice d.R., 37.58.40N 13.50.59E, 13.-16.IV.2014, leg. Tiefenthaler.

K y r g y z s t a n : 1♀, Dzhahal-Abadskaya Obl., Tschatkal-Geb., Tal NW Tschap-Tschyma-Pass, 41°43'N 70°45'52"E, 2250m, 8.VII.1998, leg. H. & R. Rausch; 1♀, Arslanbad, 41.3 72.0, 12.-13.VI.1995, leg. J. Halda (KS); 1♀, Transalai Mt. R., W-part, Berksu river, 39°28'N 72°01'E, 2600m, 19.VII.1998, leg. Zonstein; 2♂♂, Oshskaya Obl., Distr. Dchon-Alajsky, Alai Geb., Tal d. Kok Suu, 39°37'34"N 71°56'36"E, 2700-2800m, 20.-21.VII.1998, leg. H. & R. Rausch; 1♂, Oshskaya Obl., Distr. Dchon-Alajsky, Transalai, Tal des Bork-Suu, 39°27'53"N 72°01'08"E, 2650m, 18.-19.VII.1998, leg. H. & R. Rausch; 2♂♂, Dzhahal-Abadskaya Obl. Tschatkal Geb. E Dzhany-Bazar, 41°40'24"N, 70°54'48"E, 2150-2700m, 10.-11.VII.1998, leg. H. & R. Rausch.

M a k e d o n i a : 2♂♂, Drenovo, Kavadar, 15.VI.1956, leg. Klimesch (Beau).

M o r o c c o : 1♀, Tizi-n-Test S, 1900m, 30.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Oukalmeden, 2700m, 25.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, 1♂, M. Atlas, Ifrane, 1400-1800m, 21.-26.VI.1977, leg. P. Ressler, H. & R. Rausch, H. & U. Áspöck; 2♀♀, 1♂, Oued Sebou river, near El-Menzel, 33°51'N 4°39'W, 24.-27.V.1999, leg. Prudek; 1♀, 1♂, Tazzeka N.P., Bab-Bou-Idir env., 34°04'N 4°07'W, 28.V.-3.VI.1999, leg. Prudek; 1♀, Asni, 26.VI.1990, leg. M. Halada (JH); 1♂, NE Ifrane, Dayt-Ifra, 1750m, 17.V.2003, leg. Snizek; 1♂, Shifshavn env., 6.V.1997, leg. Denes; 1♂, Ifrane env., 17.V.2003, leg. M. Halada; 1♂, 40 km S Guercif, 15.-17.V.1995, leg. Mi. Halada; 1♂, El-Menzel, 30 km E Sefron, 29.V.1995, leg. Mi. Halada; 1♂, Touama, E Marrakech, 31°33'N 7°30'W, 9.IV.1996, leg. J. Gusenleitner.

S l o v a k i a : 3♀♀, Kamenica, VII.1963, leg. Kocourek; 1♂, Cajkov, VII.1960, leg. Kocourek; 1♂, Cajkov, VIII.1960, leg. Kocourek; 1♂, Sturovo, VII.1961, leg. Kocourek.

S p a i n : 1♂, Mallorca, Cala Ratjada, 22.V.-6.VI.1973, leg. Klimesch; 1♀, Canet de Mar, 11.IX.1960, leg. Verges (Beau).

T u n i s i a : 1♀, 15 km S Jendouba, 36°23'N 8°46'E, 15.V.1982, leg. Max Schwarz (Gui); 19♂♂, Nefta, 14.+15.IV.1981, leg. Max Schwarz (Gui); 8♂♂, Jendouba 15 km S, 11.IV.1981, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Zagouan 20 km SE, 19.IV.1981, leg. Max Schwarz (Pul); 4♂♂, 15 km SE Teboursouk, 36°25' 9°23, 15.V.1992, leg. Max Schwarz (Gui); 2♂♂, 5 km W Teboursouk, 36°28' 9°10', 14.V.1992, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Borj. Toumi, 40 km W Tunis, 36°45' 9°41', 17.V.1992, leg. Max Schwarz (Gui); 11♂♂, M'saken, 20.-21.IV.1998, leg. Denes; 4♂♂, Nefta, 8.-9.IV.1998, leg. Denes; 1♂, Kasserine, 13.IV.1998, leg. Denes; 1♂, 17 km N Tabaraka, 16.IV.2001, leg. Snizek; 1♂, Gafsa-El Guetar, 19.-20.V.1993, leg. Batelka; 1♂, Zaghuan Mts., 1.-2.VI.1993, leg. Batelka.

T u r k e y : 1♀, 1♂, Konya, 15.VI.1968, leg. Kusdas; 1♂, Anatolien, Karamanbeyli P. Finike, 1000m, 36°25'N 30°09'E, 8.VI.1984, leg. Vogtenhuber; 1♂, Gürün, 5.VI.1970, leg. Kusdas; 3♀♀, 12♂♂, Konya, 15.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Demre, 30.IV.1964, leg. F. Ressler (Beau); 1♂, Nevsehir, Ürgüp, 4.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Icel, Sertavul, 1400m, 9.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Konya, 1030m, 12.VI.1966, leg. Kusdas.

Cerceris quadricincta corsica de BEAUMONT, 1952 (4♀♀, 34♂♂)

F r a n c e : 1♀, 1♂, Corse, Calvi, 15.V.1971, leg. Kusdas; 1♀, 1♂, Corse, Algajola, Düne, 1.-11.VII.1997, leg. Wolf; 1♂, Corse, Zonza, 19.VI.1996, leg. Denes (KS).

I t a l y : 1♀, 1♂, Sardinia, Arizo, 24.VII.1965, leg. Kollar (Beau); 1♀, 2♂♂, Sardinia, Cagliari, 19.+24.VII.1959, leg. Wolf (Beau); Sardinia, Cagliari reg., 20 km N Muravera, Quirra river, 1.VI.2009, leg. Rébl (JH); 5♂♂, Sardinia, NW Sassari province, Torre del Porticcio camp, coastal vegetation, 26.-28.V.2007, leg. Banar (JH); 3♂♂, Sardegna, Tempio, 18.VII.1969, leg. Hamann; 1♂, Sardegna, Arifzo, 23.VII.1965, leg. Hamann; 7♂♂, Sardegna-C, Mt. Del Gennargentu, 3 km N Desulo, 30.VI.2000, leg. J. Halada; 3♂♂, Sardegna-E, Pass Gena Cruci, 900m, 28.VI.2000, leg. J. Halada; 4♂♂, Sardegna-NE, Obia env., 4.VII.2000, leg. J. Halada; 4♂♂, Sardegna-E, Lanusei env., 29.VI.2000, leg. J. Halada.

Cerceris quadrifasciata (PANZER, 1799) (21♀♀, 16♂♂)

A u s t r i a : 4♀♀, OÖ., Linz, Holzheim, 28.V.+18.VI.1960, leg. J. Gusenleitner; 1♀, OÖ., Linz, Haselgraben, 9.VII.1962, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, OÖ., Perg, Narmtal, 6.VII.1962, leg. Max Schwarz (Gui); 2♀♀, 5♂♂, OÖ., Linz, Diess., 8.+9.VI.1943, leg. Kloiber; 1♀, 1♂, OÖ.,

Steyrermühl, 5.VI.1950, leg. Löberbauer; 1♀, NÖ., Wachau, Unterloiben, 1.-2.VI.1962, leg. Hamann; 4♂♂, OÖ., Linz, Schiltensberg, Mönch., 29.V.1959, leg. Max Schwarz; 2♂♂, OÖ., Linz, Schiltensberg, 27.V.1960, leg. Max Schwarz.

C z e c h R e p u b l i c : 2♀♀, 2♂♂, Bohemia mer., Malonty, SE Leopoldov, 9.+13.VI.2017, leg. Snizek (JH).

F i n l a n d : 2♀♀, 1♂, Al Föglö, 6.+7.VII.1955, leg. et det. Valkeila.

F r a n c e : La Palud, Alp. d. Prov., 12.VI.1981, leg. Westrich (KS).

G r e e c e : 1♀, Kreta centr., Asomatos env., 10.VI.2017, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kreta S, Astrousia Ori, SW Vasiliki, 6.VI.2017, leg. J. Halada (JH).

S p a i n : 2♀♀, Avila, Sir de Gredos, Puerto del Pico, 2.VII.1988, leg. Max Schwarz.

T u r k e y : 1♀, Konya, Karaman 10 km S, 19.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Kars, Sarikamis 20 km W, 2150m, 4.-6.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Konya, Karaman, 9.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul).

Cerceris quinquefasciata (ROSSI, 1792) (68♀♀, 101♂♂)

A u s t r i a : 1♀, OÖ., Wilhering, Au, 7.VII.1960, leg. Ebmer; 1♀, OÖ., Wilhering, Neudecker, Steppenrelikt, 9.IX.1965, leg. Ebmer; 1♀, OÖ., Wilhering, Neudecker Steppenrelikt, 5.VIII.1965, leg. Ebmer; 1♀, OÖ., Mühlbach, Hackl am Berg, 13.IX.1965, leg. Ebmer; 5♀♀, 5♂♂ NÖ., Hollabrunn, 23.VII.1992, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Bgld., Halbturm, Wittmannsdorf, 20.VII.1970, leg. Ebmer; 1♀, 3♂♂, Bgld., Nickelsdorf, Kleylehof, 20.VII.1970, leg. Ebmer; 1♀, Bgld., Neusiedl, Tabor, 21.VII.1970, leg. Ebmer; 1♀, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 8.VIII.1962, leg. Ebmer; 3♀♀, 9♂♂, Bgld., Neusiedl, 25.-30.VI.1966, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Bgld., Neusiedl, 14.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 15.VII.1960, leg. Max Schwarz (Gui); 2♀♀, Bgld., Winden am See, 14.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, 2♂♂, Bgld., Winden am See, 11.+17.VII.1961, leg. Kusdas; 1♀, Bgld., Winden am See, 8.VII.1961, leg. H. Priesner; 1♀, Bgld., Winden, 15.VII.1963, leg. Kusdas; 3♂♂, NÖ., Oberweiden, 4.VIII.1959, leg. Max Schwarz; 5♀♀, 35♂♂, OÖ., Luftenberg, 6.VII.1952, leg. Hamann (Gui); 1♀, OÖ., Linz, Lufteneberg, 2.IX.1961, leg. Max Schwarz; 2♀♀, OÖ., Linz, Schiltensberg, 26.VIII.1961, leg. Max Schwarz; 2♀♀, OÖ., Linz, Schiltensberg, 7.VIII.1965, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, 1♂, OÖ., Austernbank, Katzberg, 9.VII.1950, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, OÖ., Austernbank, Katzberg, 10.VII.1958, leg. Max Schwarz; 1♀, 1♂, OÖ., Linz, Plesching, 14.VIII.1965, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, OÖ., Wilhering, 5.IX.1954, leg. Kusdas (Gui); 1♀, OÖ., Linz, Kleinmünchen am Bahndamm, 13.VII.1958, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Ebelsberg, Traunauen, 25.VII.1959, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz Umg., Plesching, 10.IX.1960, leg. Kusdas; 1♀, OÖ., Linz, Gründberg, 3.IX.1060, leg. Kusdas; 1♀, OÖ., Linz, Mönchsberg, 2.VIII.1958, leg. Hamann; 1♀, 1♂, OÖ., Linz, St. Martin, 8.VII.1958, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Austr., 21.VIII.1965, leg.? (Gui); 1♀, Tirol, Gruxental, leg. Hicker; 1♂, OÖ., Wilhering, Neudecker Steppenrelikt, 5.VIII.1965, leg. Ebmer; 8♂♂, OÖ., Linz, Steyregg, 30.VI.1948, leg. Hamann; 8♂♂, OÖ., Linz, Steyregg, 12.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, 3♂♂, OÖ., Ebelsberg, Schiltensberg, Autob. Dst. Mönchsgraben, 4.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, 2♂♂, OÖ., Linz, Urfahrwände, 14.VI.1948, leg.?; 1♀, 3♂♂, OÖ., Linz, Gaumberg, 24.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, 4♂♂, OÖ., Katzbach, Achilea (Wiese), 9.VII.1960, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Marchtrenk, 26.VIII.1950, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Marchtrenk, 3.VII.1943, leg. Kloiber; 2♂♂, OÖ., Linz, Katzbach, 6.VII.1942, leg. Kloiber; 4♂♂, OÖ., Linz, Katzbach, 12.VII.1939, leg. Kloiber; 2♂♂, OÖ., Traun, 3.VII.1939, leg. Kloiber; 1♀, 2♂♂, OÖ., Sarleinsbach, 20.+21.VII.1939, leg. Kloiber; 1♂, OÖ., Hörsching, Oedt, 6.VII.1986, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Weiden am See, 19.VIII.1986, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Neusiedl am See, 20.VIII.1986, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Zumdorf, 15.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Neusiedlersee, Ober Breitenbrunn, 10.VIII.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Marchtrenk, 3.VII.1943, leg. Kloiber; 2♀♀, OÖ., Ebelsberg, 15.VII.1943, leg. Kloiber; 1♀, OÖ., Linz, Plesching Austernbank, 9.VII.1950, leg. Hamann; 1♀, Bgld., Neusiedl am See, 15.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, OÖ., Plesching, Austernbank, 1.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz, Schiltensberg, 21.VII.1961, leg. Kusdas; 1♂, Bgld., Winden am See, 11.VII.1963, leg. H. Priesner; 1♂, Bgld., Winden am See, 5.VII.1964, leg. Kusdas.

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

- C z e c h R e p u b l i c** : 2♀, 1♂, Chrudim, 7.VI.1960, leg. Musil; 1♀, Lucavice, 12.VI.1958, leg. Musil; 1♂, Morava, Ceje, 27.VI.1991, leg. Max Schwarz.
- F r a n c e** : 1♂, Salernes, Alp. d. Prov., 10.VI.1981, leg. Westrich (KS); 1♂, Arles, 1963, leg. Diller (Beau).
- G e r m a n y** : 1♀, Kaiserstuhl (Baden), Eichelspitze, 11.VII.1982, leg. Westrich (KS).
- I t a l y** : 1♀, Südtirol, Vinschgau, Schluderns, 1000m, 30.VII.1992, leg. Tiefenthaler.
- K a z a k h s t a n** : 1♀, 10 km E Djambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada.
- S l o v a k i a** : 1♀, Somotor, VII.1952, leg. Kocourek; 4♂♂, Sturovo env., VII.1962, leg. Kocourek.
- T u r k e y** : 1♀, Kars, Sarikamis 20 km W, 2150m, 4.-6.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Hakkari, Tanin-Tanin Pass, 2500m, 25.VI.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Beysehir, 14.VI.1966, leg. J. Schmidt (Beau); 1♂, Icel, Servatul, 9.VI.1978, 1400m, leg. Max Schwarz (Pul).

***Cerceris quinquefasciata consobrina* KOHL, 1898 (1♂)**

- S p a i n** : 1♂, Cadiz, Areos 10 km N, 28.VI.1988, leg. Schwarz (KS).

***Cerceris rhinoceros* KOHL, 1888 (1♀, 2♂♂)**

- I s r a e l** : 1♂, 'En Qelet Nahal Perat NR, 2.2 km NW Mzipe Yeriho, 31°50'07"N 35°22'41"E, 22m, 1.V.2013, leg. Dorchin.
- T u r k e y** : 1♀, Adiyaman, Gölbasi, 21.VI.1985, leg. Max Schwarz; 1♂, Mut, 13.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau).

***Cerceris rossica* SHESTAKOV, 1914 (2♂)**

- K a z a k h s t a n** : 1♂, Lake, 50 km S Balkhash, 26.-28.VI.1992, leg. Deneš (JH); 1♂, 70 km NW Kaptchagai, 4.VI.1993, leg. Zonstein (det. Kazenas).

***Cerceris rothneyi* CAMERON, 1890 (24♂♂)**

- T u r k m e n i s t a n** : 24♂♂, Aschabat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada.

***Cerceris rubida* (JURINE, 1807) (1♀, 2♂♂)**

- G r e e c e** : 1♀, 2♂♂, Insel Kos, w.o. Kardamaina, 36°46'N 27°06'E, 3.-8.VI.2003, leg. Tiefenthaler.

***Cerceris ruficornis* (FABRICIUS, 1793) (10♀♀, 23♂♂)**

- A u s t r i a** : 1♀, OÖ., Linz, Luftenberg, Südschlag, 12.IX.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Steyregg, 12.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, Bgld., Winden, 9.VII.1962, leg. H. Priesner; 12♂♂, OÖ., Luftenberg, 6.VII.1952, leg. Hamann; 2♂♂, OÖ., Marchtrenk, Brach-Acker, 24.VI.1950, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Linz, Ebelsberg, Schiltensberg, Autobahn Dst. Mönchsgraben, 22.VII.1949, leg. Hamann; 1♂, OÖ., Austernbank, 4.VIII.1958, leg. Max Schwarz; 1♂, Bgld., Neusiedlersee, Umg. Winden, 11.VII.1961, leg. Kusdas; 1♂, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 14.VIII.1960, leg. Max Schwarz.
- C z e c h R e p u b l i c** : 1♂, Chrudim, 7.VIII.1960, leg. Mucil.
- F i n l a n d** : 1♀, 1♂, Ta: Hattula, 24.+27.VIII.1961, leg. Valkeila; 1♀, Sa, Lappee, 6.VII.1956, leg. Valkeila; 1♀, Ta: Vanaja, 7.VIII.1952, leg. Valkeila; 1♀, Sa, Lauritsala, 19.VIII.1958, leg. Valkeila; 1♂, Sa, Lappee, 21.VIII.1958, leg. Valkeila; 1♂, Ta: Hattula, 20.VII.1959, leg. Valkeila.
- K a z a k h s t a n** : 1♂, Alma-Ata, 25.VI.1992, leg. J. Halada.
- M o n t e n e g r o** : 1♀, Herzegnovi, 29.V.-15.VI.1958, leg. Soffner.
- S l o v a k i a** : 1♀, Vinickz Baba, VI.1952, leg. Kocourek; 1♀, Celakovice, 9.VIII.1956, leg. Pádr.

***Cerceris rutila* SPINOLA, 1839 (69♀♀)**

T u n i s i a : 2♀♀, 5 km SE Matmata, 14.IV.1994, leg. Max Schwarz; 1♀, Sbeitla, 18.IV.1994, leg. Max Schwarz; 6♀♀, 15 km NW Sbeitla, 19.IV.1994, leg. Max Schwarz; 3♀♀, 30 km SW Medenine, 12.IV.1994, leg. Max Schwarz; 2♀♀, 10 km SE Matmata, 15.IV.1994, leg. Max Schwarz; 16♀♀, Ksar Hadada, 4.-5.IV.1998, leg. Deneš; 4♀♀, Kasserine, 13.IV.1998, leg. Deneš; 1♀, Sbeitla, 12.IV.1998, leg. Deneš; 12♀♀, Gasfa, 5.+6.IV.2004, leg. M. Halada (JH); 6♀♀, Tataouine, 11.IV.2001, leg. M. Halada (JH); 3♀♀, 20 km NW Kasserine, 4.IV.2001, leg. M. Halada (JH); 1♀, 10 km SW Lekef, 15.IV.2001, leg. M. Halada (JH); 3♀♀, Chenini, 4.IV.1999, leg. Deneš (JH); 2♀♀, Zarzis, 22.III.-3.IV.1983, leg. Wolf (KS); 1♀, Grombalia env., 18.III.1996, leg. Deneš (KS); 1♀, Meknassi, 11.IV.1999, leg. Deneš; 1♀, Thala 20 km 12.IV.1981, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Insel Djerba, 14 km SE Houmt Souk, 33°00'N 11°00'E, leg. Max Schwarz, (Gui); 1♀, Sbeitla, 35°14'N 9°07'E, 12.V.1992, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Urfa, 550m, V.1967, leg. Kusdas (Gui).

***Cerceris rutila mavromoustakisi* GINER MARÍ, 1945 (19♀♀, 16♂♂)**

C y p r u s : 5♀♀, Goudi, 34°59'32"N 32°25'49"E, 210m, 28.III.2014, leg. Ockermüller; 1♀, Goudi, 34°58'31"N 32°26'25"E, 205m, 24.III.2014, leg. Ockermüller; 1♀, Koudounae, 35°01'20"N 32°17'56"E, 24m, 26.III.2014, leg. Ockermüller.

G r e e c e : 1♀, 5♂♂, Rhodos, 22.-24.X.1971, leg. Klimesch.

J o r d a n : 2♀♀, 10 km N, NE Jerash, 20.IV.2002, leg. Snižek (det. Schmid-Egger); 10 km NE Jerash, 20.IV.2002, leg. Snižek (JH); 1♀, Wadi di Haidam, 8.V.1995, leg. Deneš (KS); 1♀, University of Jordan Farm Balqa Gov., 12.XI.1994, leg.?

S y r i a : 2♀♀, 8♂♂, Faouar (UN-Camp), 950m, 35°53'N 33°13'E, 13.X.2001, leg. Plass; 3♂♂, Faouar (UN-Camp), 950m, 35°53'N 33°13'E, 10.X.2001, leg. Plass; 1♀, Ganawat, 16.V.1995, leg. Deneš (KS).

T u r k e y : 1♀, Selifke, 2.V.1992, leg. Ressler (Beau); 1♀, Antakya, 5.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau).

***Cerceris rybyensis* (LINNAEUS, 1771) (140♀♀, 133♂♂)**

A u s t r i a : 1♀, 1♂, NE Villach, Deutschberg, 1000m, 46°41'N 13°57'E, 19.VII.2017, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kärnten, W Ruden, Oitsch Kogel, Trockenwiesen, Silikat, 500m, 46°39'53"N 14°44'13"E, 9.VII.2007, leg. Ebmer (Gu); 2♀♀, OÖ., Thalheim S Schönering, 300m, 48°17'17"N 14°09'55"E, 1.VIII.2000, leg. Ebmer (Gu); 1♀, 1♂, OÖ., Steyregg / Pulgram, 230m, Trockenrasen, 48°16'58"N 14°23'14"E, 23.VII.2004, leg. Ebmer (Gu); 1♀, OÖ., Gutau, Boblberg, 31.VII.1974 (Pul); 1♀, OÖ., Neubau, 11.VIII.1972, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Luftenberg, SE Hauf, 19.IX.1985, leg. Ebmer (Pul); 1♀, OÖ., Unterweißenbach, 2km E Dauerbach, 900m, 4.IX.1972, leg. Ebmer; 1♀, 1♂, OÖ., Plesching, 4.VI.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♀, 1♂, OÖ., Plesching, 23.VII.1965, leg. Ebmer; 1♀, 1♂, OÖ., Wilhering, Neudecker Steppenrelikt, 24.VIII+18.IX.1964, leg. Ebmer; 2♀♀, OÖ., Dömbach, Sandgrube, 18.+26.IX.1964, leg. Ebmer; 1♀, Stmk. Kraubarth, Einödl, Gulsen, 600-700m, 47°18'49"N 14°35'10"E, 22.VII.2001, leg. Ebmer (Gu); 2♀♀, OÖ., Linz, Luftenberg, 2.IX.1961, leg. Max Schwarz; 2♀♀, 1♂, OÖ., Linz, Schiltenberg, 7.VIII.1965, leg. Max Schwarz (Gui); 2♀♀, 2♂♂, OÖ., Linz Haselgraben, 9.+21.VII.1962, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 26.VIII.1961, leg. Max Schwarz; 5♀♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 15.IX.1962+14.IX.1963, leg. Max Schwarz (Gui); 6♀♀, 1♂, OÖ., Linz, Schiltenberg 1959-1961, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 15.VI.1961, leg. Kusdas; 1♀, 2♂♂, Luftenberg, 6.VII.1952, leg. Hamann; 1♀, 3♂♂, OÖ., Steyregg, 12.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Grein, 17.VIII.1951, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Mönchsgraben, 2.VIII.1958, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Austernbank, 10.VI.1950, leg. Hamann; 2♀♀, OÖ., Linz, Taun-Au bei Ebelsberg, 4.+13.IX.1987, leg. Tiefenthaler (Riemann); 4♀♀, 4♂♂, OÖ., St. Georgen/Gusen, 4.VI.1980, leg. Max Schwarz; 1♀, 1♂, OÖ., St. Georgen/Gusen, 6.VI.1959, leg. Max Schwarz; 3♀♀, OÖ., Taun-Auen bei Ebelsberg, 10.IX.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Haselgraben, 22.VIII.1961, leg. Kusdas; 1♀, OÖ., Linz, Gründberg, 26.VIII.1965, leg. Kusdas; 2♀♀, OÖ., Umg. Sandgrube Plesching, 19.VI.1985+17.IX.1986, leg. Tiefenthaler (Riemann); 1♀, OÖ., Linz, Urfahr, 27.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Walding, Sandgrube, 12.IX.1986, leg. Tiefenthaler (Riemann); 1♀,

- Mauthausen, 10.X.1060, leg. Kusdas; 1♀, OÖ., Linz, Pichling, 30.IX.1961, leg. J. Gusenleitner (Gu); 1♀, Bgld., Neusiedl, 27.VIII.1961, leg. Kusdas; 1♀, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 12.IX.1961, leg. J. Schmidt; 1♀, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 17.VIII.1980, leg. Max Schwarz; 1♀, Bgld., Winden, 14.VII.1963, leg. Kusdas; 1♀, NÖ., Wachau, Dürnstein, 22.VII.1994, leg. Tiefenthaler (Gu); 2♂♂, Bgld., Winden/See, 14.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Neusiedl/See, 14.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Bgld., Neusiedl/See, 7.-11.VIII.1967, leg. Ebmer; 1♂, Neusiedl, Kalvarienberg, 2.VIII.1953, leg.? (KS); 1♂, Osttirol, Obermauern, 1400-1700m, 4.VIII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Tirol, Innsbruck, Weiherberg, 19.VI.1965, leg. Ebmer; 1♂, NÖ., Senftenberg, 250-360m, Burgberg Umg., 12.VI.1993, leg. Ebmer (Gu); 2♂♂, NÖ., Guntramsdorf, 19.VI.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Luftenberg-Linz, 29.VI.1973, leg. Ebmer; 1♂, OÖ., Luftenberg/Abwinden, 21.VI.1984, leg. Ebmer (Pul); 1♂, OÖ., Abwinden/Donau Au, 21.VI.1984, leg. Ebmer (Pul); 2♂♂, OÖ., Linz-Schiltensberg, 20.VI.1969, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz-Schiltensberg, 15.VIII.1959, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Steyregg, 8.VII.1983, leg. Ebmer (Pul); 2♂♂, OÖ., Plesching, 14.VIII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, OÖ., Plesching, Austernbank, 29.V.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Plesching, Austernbank, 1.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Wilhering, Mühlbach, Neudecker, 12.VI.1984, leg. Ebmer (Pul); 1♂, OÖ., Hörsching, Oedt, 6.VII.1986, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Linz, Grundberg, 13.X.1965, leg. Kusdas (Gui); 1♂, OÖ., Marchtrenk, Traunau, 15.VIII.1962, leg. Hamann (Gui); 1♂, OÖ., Niederhart, Linz, 15.VIII.1950, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz, Plesching, 19.VI.1963, leg. Kusdas; 1♂, OÖ., Linz, Holzheim, 16.VI.1960, leg. J. Gusenleitner; 2♀♀, Plesching, Austernbank, 29.VIII.1946, leg. Hamann; 3♀♀, OÖ., Linz, Luftenberg, Südschlag, 12.IX.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Ebelsberg, Mönchsgraben, Autob. Durchstich, 16.VII.1948, leg.?; 1♀, OÖ., Linz, Ebelsberg, Schilltensberg, 4.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Plesching, Austernbank, 16.VIII.1948, leg. Hamann; 3♀♀, 1♂, OÖ., Ebelsberg, 25.VI.1943, leg. Kloiber; 1♀, NÖ., Wachau, Unterloiben, 1.-2.VI.1952, leg. Hamann; 5♀♀, 1♂, OÖ., Linz, Steyregg, 1948, leg. Hamann; 2♂♂, OÖ., Linz, Urfahrwände an Stachys hecta, Nähe Spatzenhof, 6.VIII.1948, leg.?; 2♂♂, OÖ., Linz, Gaumberg, 24.VII.1948, leg. Hamann; 7♂♂, Wien, Donau Au, 1932-1935, leg. Kloiber; 1♂, OÖ., Traun, 3.VII.1939, leg. Kloiber; 1♂, OÖ., Ebelsberg, 15.VII.1943, leg. Kloiber; 2♂♂, OÖ., Linz, Katzbach, 12.VII.1939, leg. Kloiber; 1♂, OÖ., Linz, Schiltensberg, Autob. Durchstich, 7.VI.1948, leg. Hamann; 1♂, Kärnten, Südliches Korallengebiet, 1949, leg. Demelt.
- C r o a t i a :** ♀, Insel Susak bei Losinj, 14.VII.1971, leg. Ebmer; 1♂, Istria, Slanik, 930-950m, 27.VI.1981, leg. Schedl (Gui); 1♂ Istria, Pula-Liznjan, 29.VII.1975, leg. Ebmer (Pul).
- C z e c h R e p u b l i c :** 3♀♀, ♂♂, Bohemia mer., Suchdol n. Luzinici env., 1.VIII.2017, leg. L. Halada (JH); 1♀, Bohemia mer., Suchdol n. Luznici, Piskovna Dracice, 11.VIII.2017, leg. Halada (JH); 2♀♀, 1♂, Chlum u Trebone, Iom Frantiskov, 28.+30.VII.2017, leg. J. Halada (JH); 1♀, Bohemia mer., Chlum u Trebone-Kosky, 8.VIII.2017, leg. L. Halada (JH); 1♀, Bohemia S, C. B. Branisovska ul., 48°59'N 14°26'E, 390m, 20.VI.2017, leg. M. Halada (JH); 1♂♂, Bohemia-S, Frantiskov, p. Dracice, 48°54'N 14°56'E, 460m, 5.VII.2017, leg. B. Halada (JH); 1♂, Bohemia mer., Chlum u Trebone, Kosky, VI.2016, leg. L. Halada (JH); 1♂, Bohemia mer., Chlum u Trebone, 17.VII.2017, leg. J. Halada (JH); Bohemia mer., Suchdol n. L., reka Luznice, 22.VII.2017, leg. Snizek; 1♀, Cernosice, 22.VIII.1994, leg. Pádr; 1♀, Radotín, 23.VII.1975, leg. Pádr; 2♀♀, Praha, Troja res. Havranka, 22.VIII.1987, leg. Pádr; 1♀, Bohemia, Chlum u Trebone, VIII.1993, leg. M. Halada (JH); 1♂, Moravia, Cejc, 1958, leg. Kocourek.
- F i n l a n d :** 1♀, Ta: Vanaja, 18.VII.1961, leg. et det. Valkeila; 1♀, 1♂, Ta: Lammi, 11.VII.1958, leg. et det. Valkeila; 1♀, Ta: Hattula, 13.VI.1961, leg. et det. Valkeila; 1♀, Ta: Hattula, 27.VIII.1961, leg. et det. Valkeila; 1♂, Ta: Hattula, 24.VI.1961, leg. et det. Valkeila.
- F r a n c e :** 1♀, Prov. Verdon-Schlucht, 14 km W Castellane, 20.VII.1989, leg. Tiefenthaler (Riemann); 2♂♂, Arles, 2.+3.VIII.1963, leg. Diller (Beau); 1♂, Chartre 1, 18.VII.1944, leg. ?; 1♂, Aiguines Alp.d.Prov., 10.VI.1981, leg. Westrich (KS).
- G e r m a n y :** 1♂, Rheinstetten, Hochgestade, Mörsch, 12.VIII.1993, leg. Westrich; 1♀, Karlstein (Hessen), 31.V.1990, leg. Paré; 1♀, 1♂, Fränkische Jura, Schambach bei Trenchtingen, 1.VIII.1950, leg. Koller; 3♀♀, Strassfurt, 16.+18.IX.1950, leg. E. K..

- G r e e c e** : 2♀♀, Nomos Kavala, Pangäon W Elefantheropolis, 1500m, 3.VII.1989, leg. Ebmer (Pul); 1♀, 2♂♂, Vermion NW Veroia, Seli, 1500-1700m, 11.VIII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♀, E Metsovon Katara-Pass-West, 1400m, 31.VII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♀, 2♂♂, Nomos, Kavala, Pangäon, W Elefantheropolis, 1350-1500m, 30.VII.1998, leg. Ebmer (Pul); 1♀, 1♂, Nomos, Kavala, Pangäon, W Elefantheropolis, 1600m, 1.VIII.1998, leg. Ebmer (Pul); 1♀, Litochoron, 800m, 17.VII.1978, leg. Warnke; 1♀, Lakonia, Taygetos E, Wiesen ober Baumgrenze, 1730-1850m, 36°57'15"N 22°21'49"E, 31.V.2008, leg. Ebmer (Gu); 2♂♂, Nomos, Rodopi, Sapka-Berge NE Sapes, 800-870m, 26.VII.1992, leg. Ebmer (Gui); 1♂, Katara-Paßhöhe, E Metsovon, 1700m, 31.VII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Chelmos, Aroania Ori Xyrocamos, 1700m, 31.VII.1976, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Chalkidiki, Kassandria Pallouri env., 18.V.2014, leg. Snizek; 1♂, Thassos, Potama, 13.VIII.1982, leg. Westrich (KS).
- I t a l y** : 2♀♀, 9♂♂, 10 km NW Trieste, 27.VII.2017, leg. J. Halada (JH); 1♀, Südtirol, Vinschgau, Schluderns, 1300m, 23.VII.1988, leg. Tiefenthaler (det.Riemann); 2♀♀, 4♂♂, Intermeppo-Friaul, 3.-5.VII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, Südtirol, Schluderns, 1400m, 29.VIII.-7.IX.1994, leg. Tiefenthaler.
- K a z a k h s t a n** : 2♀♀, ridge Malaysari, 144 km N Alma-Ata, 21.VI.1992, leg. M. Halada (JH); 1♂, Dzambul env. (60 km), Makbal Kirgiz. Chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (JH); 1♂, 10 km E Djambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada.
- K y r g y z s t a n** : 2♂♂, 20 km N Aravan, 40.3N 72.5E, leg. Ma. Halada.
- M o r o c c o** : 1♀, Hoher Atlas, Oukaimeden, 2800m, 8.VII.1975, leg. Ebmer (Pul); 2♀♀, Oukaimeden 10 km N, 2200m, 28.VI.1987, leg. Max Schwarz (KS, Gui); 1♀, Oukaimeden, 1700m, 25.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Tizi-n-Test S, 1900m, 30.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Tizi-n-Tichka N, 2200m, 2.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, 1♂, Midelt 20 km NW, 5.VII.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Tizi-n-Test, 1900m, 29.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Oukaimeden, 2700m, 25.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Midelt, 1400m, 16.VII.1975, leg. Ebmer (Pul).
- P o r t u g a l** : 5♀♀, Matoshinos, 15.IX.1991, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Zezere-Rio, 28.VII.1987, leg. Hamann (Pul).
- S p a i n** : 2♀♀, 1♂, Sierra Nevada, W Veleta, 2700-3100m, 4.VIII.1982, leg. Ebmer (Pul); 1♀, Sierra Nevada, Albergue Universitario, N Valeta, 2500m, 6.VIII.1982, leg. Ebmer (Pul); 1♀, Sierra de Guadarrama, Puerto de los Cotos, 1850m, 11.VIII.1982, leg. Ebmer (Pul); 1♀, Sierra de Guadarrama, Mt. Penalara, 1900-2000m, 28.VII.1978, leg. Ebmer (Pul); 1♀, 1♂, Sierra Guadarrama, , VIII.1952, leg. Hamann; 1♂, Picos de Europa, Refugio de Aliva, NW Espinama, 1500-1700m, 4.VIII.1988, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Pr. Teruel, Siera d'Albarracin Noguera, 1800m, 3.-6.VIII.1980, leg. Schacht (KS); 1♂, Santander, 10 km E Torrelavega, 21.VI.1988, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, Leon, Puerto Leitariegos, 1400m, 12.VII.1987, leg. Max Schwarz.
- T u r k e y** : 1♀, Prov. Kars, Station Soganli, 30 km W Sarikamis, 2100m, 1.-2.VIII.1983, leg. Schacht (KS); 1♀, 1♂, Konya, 15.VI.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Nevsehir, Ürgüp, 5.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 2♂♂, Gürün, 7.VI.1970, leg. Kusdas (Gui); 1♂, Sivas, Gürün, 2.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Icel, Sertavul, 1400m, 9.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Anatolien, Prov., Usak, 7 km NW Sivasli, 800m, 38.35N 29.35E, 21.V.1983, leg. H. & R. Rausch, F. Ressler (KS).

***Cerceris rybyensis fertoni* de BEAUMONT, 1952 (1♂)**

I t a l y : 1♂, Sardinia, Aulzo, 14.VII.1965, leg. Koller (Beau).

***Cerceris sabulosa* (PANZER, 1799) (14♀♀, 24♂♂)**

A u s t r i a : 2♂♂, NÖ., NW Seefeld, 48°45'N 16°09'E, 220m, 6.VII.2017, leg. B. Halada.

C z e c h R e p u b l i c : 1♀, 1♂, Moravia-S, Popice, Znojmo, 48°49'N 16°01'E, 280m, 7.VII.2017, leg. B. Halada.

G r e e c e : 1♀, Crete North, 15 km W Rethimno, 12.VI.2017, leg. J. Halada; 1♀, 1♂, Mt. Parmon, Vresthena, 700m, 37°14'N 22°28'E, 27.V.2016, leg. Denes; 1♀, Peloponnes, 900m, 37°17'N 22°26'E, 26.V.2016, leg. Denes; 4♂♂, Mt. Taigetos, 36°58'N 22°23'E, 29.V.2016, leg. Denes; 1♂, Mt. Melanon, Vitrina, 1300m, 37°41'N 22°13'E, 1.VI.2016, leg. Denes.

I t a l y : 10♀♀, 15♂♂, 10 km NW Trieste, 27.VII.2017, leg. J. Halada (JH).

***Cerceris scutifera* SHESTAKOV, 1914 (1♀, 10♂♂)**

K a z a k h s t a n : 2♂♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. J. Halada (JH); 1♂, 10 km E Ddjambul, 31.V.1994, leg. J. Halada (KS).

U z b e k i s t a n : 1♀, 6♂♂, Samarkand 35 km sev. Aman Kutan, 30.VI.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Yangikichlak, 100 km NW Ddjizak, 40.3°N 66.9°E, 25. V.1994, leg. J. Halada (KS).

***Cerceris seleucos* K. SCHMIDT, 2000 (1♀, 12♂♂)**

Holotype ♀: Turkey or., Silifke env., 4.VII.1993, leg. K. Deneš (des. K. Schmidt 1999).

Paratype ♂: Turkey mer., Avgadi 30 km NW of Erdemli, 1300m, 20.VI.1996, leg. P. Jelinek (des. K. Schmidt 1999).

S y r i a : 1♂, 50 km S Homs, 24.V.1996, leg. Ma. Halada (KS).

T u r k e y : 7♂♂, Hakkari province, Akcali, 35 km S Hakkari, 37.71°N 44.03°E, 1700m, 21.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, 45 km N Adana, 37°23'N 35°12'E, 24.VI.2001, leg. Straka (JH); 1♂, Konya, Sille, 7.VI.1978, leg. Max Schwarz; 1♂, Anatolien, 30 km E Bingöl, 1400m, 20.VI.1972, leg. Holzschuh.

***Cerceris shestakoviana* GUSSAKOVSKIJ, 1952 (14♂♂)**

I r a n : 14♂♂, Golestan province, 70 km E Minudasht, 37.26°N 55.99°E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

***Cerceris solitaria* DAHLBOM, 1845 (1♀, 4♂♂)**

A l g e r i a : 1♂, Hodna, 2.VII.1950, leg. Roth (det. Wolf).

E g y p t : 1♂, Kom Oshim, Rég. du Faioum, 4.V.1958, leg. et det. Pulawski; 1♀, Abu Rowash, 19.VI.1925, leg.? (det. Max Schwarz); 1♂, El Katta, 11.X.1924, leg. ?, (det. Max Schwarz).

T u n i s i a : 1♂, Kasserina, 13.VII.1979, leg. J. Schmidt (Gui).

***Cerceris somotorensis* BALTHASAR, 1956 (2♀♀, 2♂♂)**

A u s t r i a : 1♀, NÖ., Oberweiden, 27.VI.1931, leg. Kloiber; 1♀, NÖ., Oberweiden, 13.VII.1933, leg. Kloiber.

H u n g a r y : 2♂♂, 15 km S Örkény, 47°04'N 19°28'E, 130m, 7.VI.2015, leg. M. Halada (JH).

***Cerceris spectabilis* RADOSZKOWSKI, 1886 (1♀, 2♂♂)**

T u r k e y : 1♀, Urfá, Halfeti, 425m, 7.VIII.1985, leg. Hensen (KS); 1♂, Urfá, Halfeti, 400m, 28.VI.1987, leg. Hensen (KS).

P a k i s t a n : 1♂, W Balochistan Turbat, 8.-19.IV.1993, leg. Becvar (KS).

***Cerceris specularis* A. COSTA, 1867 (170♀♀, 617♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, 1♂, Slncev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek (KS); 1♀, Slncev Brjag, 5.-15.VI.1977, leg. Pádr (JH); 3♀♀, 9♂♂, Sandanki, 1.-8.VI.1967, leg. Kocourek (JH); 1♀, Sandanski, VI.1969, leg. Kocourek (JH); 1♀, 20 km Elhovo, 42°13'N 26°46'E, 200m, 19.VI.2008, leg. M. & Z. Halada

- (JH); 1♀, 3♂, 15 km SW Elchovo, Knazevo, 100m, 42°06'N 26°30'E, 19.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 4♀, 10♂, Lozenec (Carevo), 23.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 13♂, Sandanski, 26.-31.V.1967, leg. Kocourek (JH, KS); 2♂, Sinemorec (Ahtopol), 22.VI.1978, leg. Ma. Halada (JH); 3♂, Primorsko, 30.VI.1998, leg. J. Halada; 1♂, Melnik, 25.VI.1978, leg. Pádr.
- F r a n c e :** 2♀, 3♂, Corse, Algajolo, Dün., 1.-11.VII.1979, leg. Wolf (Pul); 5♀, 5♂, Corse, Aullene, 18.VI.1996, leg. Denes (KS); 4♂, Corse occ., Evisa, 13.VI.1996, leg. Denes (KS).
- C r o a t i a :** 1♂, Villas Rubin, ca. 4 km E Rovinj, 45°27'N 13°43'E, 0m, 7.VII.2004, leg. J. Gusenleitner (G); 1♀, Istria SW, Vodnjan, 18.VII.2002, leg. Ma. Halada.
- G r e e c e :** 1♀, Peloponnese, Alt Korinth, 3.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 1♂, Peloponnes, Alt Korinth, 24.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, 35 km N Lamia env., 11.V.2005, leg. J. Halada (JH); 1♀, 2♂, Rhodos, Faliraki, 10.-15.V.1990, leg. Klimesch; 1♀, 2♂, Kreta, Matalia, 3.V.1984, leg. Westrich (KS); 11♀, 13♂, Kreta W, Armeni/Rethimol, 4.-12.VI.2002, leg. Denes (JH); 5♀, Kreta E, Prina env., 7 km S Istro, 4.-12.VI.2002, leg. Denes (JH); 1♀, Kreta, Matala, 2.V.2001, leg. Tkalcu (JH); 2♂, Delphi, 9.V.2005, leg. J. Halada (JH); 2♂, Peloponnese, 5 km S Tripoli, 37°25'N 22°18'E, 700m, 4.VI.2016, leg. M. Halada (JH); 1♂, Peloponnese, Alt Korinth, 1.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes; 1♂, Samos, Pythagorio, Umg. Hotel Maritsa Bay, 37.42N 26.57E, 18.-31.V.2006, leg. Tiefenthaler; 1♂, Province Thessprotia, 15 km E Igonmenitsa, Thiamis-Au, 150, 7.-9.VI.1988, leg. Tiefenthaler; 1♂, Athen, 31.V.1966, leg. ?.
- I t a l y :** 5♀, 12♂, Apulia, Torre St. Sabina, 16.VI.1995, leg. Wolf; 1♀, Sardinia, Cagliari, 16.VII.1959, leg. Wolf (Beau); 5♂, Sardegna-W, Brunella env., 40°41'N 09°41'E, 70m, 28.V.2013, leg. J. Halada (JH); 2♂, Sardegna, Berchidda, Sassari pref., 21.VII.1992, leg. Batelka (JH); 3♂, Sardegna E, Lanusei env., 29.VI.2000, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sardegna N, Nuoro env., 25.-26.VI.2000, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sardegna W, 50 km E Nuoro, Orodei env., 27.V.2013, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sardegna NW, 25 km SE Olbia, S Teodoro env., 1.-50m, 29.V.2013, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sicilia, 40 km N Gela, 450m, 20.VI.2012, leg. J. Halada (JH); 6♀, 4♂, Sardinien, Arizzo, 24.VII.1965, leg. Hamann; 1♀, Piacenza, Casaliggio, 10 km W Piacenza, 84m, 44°59'33"N 9°35'13"E, 14.VI.2012, leg. Hüttinger.
- I r a n :** 3♀, 6♂, Golestan province, 70 km E Minudasht, 37.26N 55.99E, 1050m, 12.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 2♀, 2♂, Lorestan province, 10 km SW Dorud, 33°27'N 49°05'E, 1520m, 27.V.2014, leg. J. Halada (JH); 1♂, Golestan province, 40 km E Minudasht NP., 37°22'N 55°57'E, 750m, 1.VI.2014, leg. J. Halada (JH); 1♂, Azer e.Sh. Province Sis, 10 km E Shabestar, 38.26N 45.86E, 1540m, 19.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).
- J o r d a n :** 1♀, 1♂, N Shuna, 20.-22.IV.1996, leg. M. Halada (JH); 2♂, Jordan valley, S Shuna, 25.-26.IV.1996, leg. Mi. Halada (JH); 1♂, Jordan valley, Mubalath, 18.IV.1996, leg. Mi. Halada.
- K a z a k h s t a n :** 34♀, 126♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. Ma. Halada (KS, JH); 4♀, 39♂, 10 km E Ddžambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada (KS, JH); 1♀, 6♂, Dzambul env. (60 km), Makbal, Kirgiz chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (KS, JH); 2♀, 3♂, Dzambul env., Kara Tau, prusmyk Ujuk, 1000m, 3.VI.1980, leg. Pádr; 1♀, Dzambul env. 30 km, Golovocenka (r. Assa), 31.V.1980, leg. Pádr (KS); 1♀, Vanovka, 30 km E Džambul, 30.V.1992, leg. M. Halada (JH); 1♀, Vanovka, 80 km E Džambul, 30.VI.1992, leg. M. Halada (JH).
- K y r g y z s t a n :** 2♂, Ala Buka, 41.5N 71.2E, 6.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, Kizil-kiya, 40.2N 72.1E, 15.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, 40 km S Jani-Bazar, 41.7N 71.1E, 8.-11.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1♂, Dzahal-Abad area env., VI.2000, leg. Gurko (JH).
- S p a i n :** 1♂, Madrid, leg. Mercet (det. Giner).
- S y r i a :** 2♂, ar-Raqqa, Mishirfeh, 4.VI.2000, leg. Denes; 1♂, 60 km S Damascus Khabab, 14.V.1996, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, ar-Raqqa, ar. Rasafa env., 5.VI.2000, leg. Denes; 1♂, Homs, al-Muharram env., 7.VI.2000, leg. Denes.
- T a j i k i s t a n :** 3♀, Tashkent 40 km E Circic, 4.VII.1981, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Dushambe, VI.1966, leg. Denes (KS); 1♀, Dushambe, botanic garden, 15.VI.1990, leg. J. Halada (JH); 1♀, 3♂, Dushambe 40 km E Javros, 24.VI.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Babatag Mts., 30.IV.1947, leg. Niedl (KS).

- T u r k e y : 13 ♀♀, 47♂♂, Halfeti-Birecik, 30.+31.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, 2♂♂, 30 km N Kutahya, 13.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, 1♂, 15 km W Refahye, Wërzincan, 1600m, 7.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1♀, 7♂♂, Bekirhan (Silvan), 2.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 2♀♀, 20 km N Mardin, 21.VI.1997, leg. Ma. Halada; 1♀, 1♂, Islahiye, 27.V.1996, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, 6♂♂, Isparta, Karakus Dagi centr., 38°15'N 30°39'E, 1460m, 11.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♀, Karabulak, 27.VI.1993, leg. Denes (JH); 1♀, 60 km E Mut, Kirobasi, 19.VI.1997, leg. Ma. Halada; 1♀, 20 km N Mardin, 21.VI.1997, leg. Ma. Halada; 1♀, 1♂, Beysehir, 13.+19.VI.1966, leg. Hamann (Pul); 1♀, Pamukkale, 31.V.1966, leg. Hamann (Pul); 1♀, 2♂♂, Isparta, 8km NE Isparta, 37°52'N 30°40'E, 1020m, 9.VII.2006, leg. M. Halada & Kadlecova; 1♀, 8♂♂, Kozluk (Baykan), 3.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 4♀♀, 7♂♂, Bolu, 17 km S Seben, 17.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♀, 1♂, Ankara, 40 km W Ayas, 26.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♀, 2♂♂, Capadocia, Urgup, 13.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 3♂♂, 10 km N Muradya, 27.VI.1997, leg. Ma. Halada (JH); 3♂♂, Van Town bor., 28.VI.1993, leg. Denes (KS); 6♂♂, Hakkari province, 25 km E Gözeldere, 37°32'N 43°49'E, 930m, 22.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 3♂♂, Hakkari province, Akali, 35 km S Hakkari, 37.71N 22.03E, 1700m, 21.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH); 4♂♂, Manisa, 15 km SEE Salihli, 38°26'N 28°19'E, 170m, 2.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Manisa, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 6♂♂, Halfeti env., 3.-5.V.1994, leg. Denes (KS); 4♂♂, Canakkale, 6 km N Ezine, 39°51'N 26°19'E, 35m, 27.VI.2006, leg. J. Halada (JH); ♂♂, Konya, 30 km S Aksehir, 24.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♂, Mut, As. Turkey, 13.-15.V.1972, leg. Heinrich; 1♂, Birecik, As. Turkey, 17.-19.V. 1972, leg. Heinrich; 1♂, Urfa, As. Turkey, 21.-28.V.1972, leg. Heinrich; 1♂, Isparta, Egidir Gölü, 5 km N Akkeçili, 38°06'N 30°46'E, 10.VII.2006, leg. Kadlecova (JH); 5♂♂, Burdur, 20 km W Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Burdur, 22 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1♂, Horasan, 18 km E Delibaba, 25.VI.1993, leg. Denes (JH); 1♂, Porsuk, Baraji, Sebran, 8.VII.1993, leg. Denes (JH); 1♂, Nemrut Dagi, Karadut, 2.VII.1993, leg. Denes (KS); 2♂♂, Ihara valley, 38°15'N 36°18'E, leg. Kafka (JH); 2♂♂, N Akseki, 60 km SW Malatya, Erkenek, 1399m, 26.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Kütahya, 20 km NEE Kytahya, 13.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 1♂, SE Elazig, Hazar Gölü, 29.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, 15 km N Midyat, 22.VI.1997, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 10 km SW Sirmak, 6.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 20 km SW Bitlis, 23.VI.1997, leg. Ma. Halada (JH); 2♂♂, N Akseki, 19.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 2♂♂, 70 km N Urfa, Gaylarbasi, 2.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Agri env., 27.VI.1993, leg. Denes (KS); 1♂, Zor Dagi, Sulucan env., 25.VI.1993, leg. Denes (KS); 1♂, 30 km N Gercus, Hasankeyf, 5.VI.1998, leg. M. Halada (JH); 1♂, Ahlat, N Van lake, 14.VII.1996, leg. Turner & Vorisek (JH); 1♂, Thara valley, 38°15'N 36°18'E, 13.VI.2008, leg. Kafka (JH); 1♂, Gelobolu, Canakkale, 18.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♂, Göreme, 23.VI.1993, leg. Denes (KS); 1♂, Manisa 30 km E, 20.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1♂, Karadut, Nemrut Dag, 9.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Kabahaydar, Urfa, 2.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH).
- T u r k m e n i s t a n : 3♀♀, 6♂♂, Aschabad env., 15.V.1993, leg. M. Halada; 3♀♀, 5♂♂, Aschabad 40 km W, Furuza, 6.VI.1993, leg. M. Halada (JH); 1♀, Kugit-Angtau, mount Koiten, 8.VI.1993, leg. Denes (KS); 14♂♂, Kopet-Dag, Kizil-Arvat, 50 km S Chajagala, 17.V.1993, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. Denes (KS); 3♂♂, Tzemenibit, 12.V.1993, leg. M. Halada (JH); 1♂, Firjuza/Kopet-Dag, 27.IV.1977, leg. Niedl (KS).
- U k r a i n e : 1♂, Crimea, Simferopol, Anatra, VII.2000, leg. Gurko (JH).
- U z b e k i s t a n : 8♀♀, 29♂♂, 5 km W Ddjizak, 39.9N 67.5E, 23.V.1994, leg. J. & Ma. Halada (KS); 4♀♀, 42♂♂, Samarkand env., 19.-21.V.1994, leg. J. Halada (KS, JH); 1♀, Aman Kutan/Samarkand env., 1200m, 27.-28.VI.1976, leg. Niedl (KS); 1♀, Kugitang Mts. nr. Vandob Shakharsai gor., 37°44'N 66°34'E, 1600m, 31.V.1995, leg. Zonstein (det. Kazenas); 1♀, Czirik, 41.1N 69.1E, 28.V.1994, leg. J. Halada; 2♀♀, 34♂♂, Yangikichlak, 100 km NW Ddjizak, 40.3N 66.9E, 25.V.1994, leg. J. Halada (JH, KS); 1♀, Dushambe env., Mt. Baba Dag, 30.IV.1977, leg. Strejcek; 3♂♂, Papngan, 20 km NW Kokand, 41.2N 70.6E, 12.V.1994, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Kuraminskyi Mts., Kamcnic area, 8.IX.2007, leg. Gurko (JH); 2♂♂, 50 km W Pahtakor, 40.3N 67.4E, 24.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Aktash, 70 km NE Tachkent, 41.2N 69.4E, 27.V.1994, leg. Ma. Halada (JH).

***Cerceris specularis schmiedeknechti* KOHL, 1898 (20 ♀♀, 79 ♂♂)**

M o r o c c o : 3 ♀♀, 5 ♂♂, 10 km E Guelmim, 5.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 2 ♀♀, 3 ♂♂, 10 km S Buarfa, 20.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1 ♀, 4 ♂♂, 10 km E Guelmim, 15.-16.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 2 ♀♀, 7 ♂♂, 5 km S Tata, 3.V.1995, leg. Mi. Halada (KS); 4 ♀♀, 2 ♂♂, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Ma. & Mi. Halada (KS); 1 ♀, Ijoukak NE Tizi-Test, 26.VI.1988, leg. J. Schmidt; 31 ♂♂, Beni Bassia, 60 km EN Boudnib, 21.V.1995, leg. Mi. Halada (JH, KS); 4 ♂♂, 100 km S og Zagora, Mhamid, 16.V.1997, leg. J. Halada (JH); 2 ♂♂, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 3 ♂♂, 5 km S Zagora, 24.-25.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1 ♂, 30 km E Marrakech, 12.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1 ♂, 40 km E. Taroudant Aoulouz, 17.V.1997, leg. J. Halada (JH); 1 ♂, Icht, 100 km E Bouzakame, 4.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1 ♂, 20 km E Agzd, 20.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH); 6 ♀♀, 5 ♂♂, Tassadent, 50 km NE Agadir, 30°41'N 9°14'W, 19.IV.1996, leg. Max Schwarz & J. Gusenleitner; 1 ♀, 4 ♂♂, Mhamid env., 16.V.1997, leg. Denes; 1 ♂, Aoulou env., 17.V.1997, leg. Denes; 1 ♂, 5 km S Zagora, 24.-25.IV.1995, leg. Mi. Halada; 1 ♂, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS).

T u n i s i a : 2 ♂♂, Gasfa-El Guetar, 19.-20.V.1993, leg. Batelka.

***Cerceris spinipectus* F. SMITH, 1856 (4 ♀♀, 20 ♂♂)**

G r e e c e : 1 ♀, 1 ♂, Karpatinos isl. Amopi, 2.-15.VI.2004, leg. B. & O. Talcu (JH); 1 ♀, 1 ♂, Rhodos, Archangelos, 2.-16.VI.1996, leg. Hradský (KS); 1 ♂, Korinth, 24.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 1 ♂, Peloponnes, 40 km S Argos, P. Astros, 4.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1 ♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes.

S y r i a : 5 ♂♂, Raqqa, Rasafah, 16.-17.VI.1998, leg. Hradský.

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 & Makogonova (det. Zonstein).

K y r g y z s t a n : 2 ♂♂, Tchu valley, 10 km NNE Telek, 550m, 43°10'N 74°03'E 17.VI.2000, leg. Makogonova (det. Zonstein).

T u r k e y : 1 ♂, Kozluk (Baykan), 3.VI.1998, leg. Ma. Halada; 1 ♂, Anatolien, Province Izel, 13. km NNW Tarsus, 260m, 36°58'N 34°48'E, leg. Aspöck, Rausch & Ressler (KS); 1 ♀, 30 km N Gercus Hasankeyf, 5.VI.1998, leg. M. Halada.

U z b e k i s t a n : 1 ♀, Syr-Daria river bank nr., Tchinaztown, 40°54'N 68°32'E, 250m, 10.VI.1995, leg. Zonstein (det. Kazenas); 4 ♂♂, Tchatkal Mts., Bashkzyzylsai river canyon, 1300m, 41°11'N 69°50'E, 5.VIII.1999, leg. Zonstein (det. Kazenas).

***Cerceris spinipectus accola* KOHL, 1916 (6 ♀♀, 36 ♂♂)**

K y r g y z s t a n : 2 ♀♀, 1.5 km E Dzhahal-Abad, 850m, 40°55.5'N 73°02'E, 20.VII.2000, leg. Makogonova.

T a j i k i s t a n : 1 ♂, Butanba, 8.VI.1966, leg. Niedl (JH).

T u r k m e n i s t a n : 4 ♀♀, 22 ♂♂, Aschatat 15 km N, 25.-31.V.1993, leg. M. Halada (KS, JH); 13 ♂♂, Sandikatzi env., 3.-13.V.1993, leg. J. Halada (JH).

***Cerceris spinipectus peloponnesia* de BEAUMONT, 1963 (3 ♂♂)**

G r e e c e : 2 ♂♂, Peloponnes, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1 ♂, Peloponnes, 40 km S Argos, P. Astros, 4.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS).

***Cerceris spinipectus spinolica* SCHLETTERER, 1887 (7 ♀♀, 15 ♂♂)**

E g y p t : 1 ♀, Fayed, IV.1943, leg. H. Priesner (Pul); 1 ♀, Wadi Digla, V.1930, leg. H. Priesner (Gui); 1 ♀, Wadi Digla, 22.V.1929, leg. H. Priesner; 1 ♀, 1 ♂, Fayed, leg. H. Priesner (Gui); 1 ♂, Giza Naslet el Saman, 29.VI.1976, leg. Zouhar (KS); 1 ♂, Giza Naslet el Saman, 6.VII.1974, leg. Zouhar (KS); 1 ♂, Kahira Gezira, 4.VI.1971, leg. Zouhar (KS); 1 ♂, Meadi, 3.VII.1931, leg. H. Priesner (Beau); 1 ♂, Helwan, 18.VII.1933, leg. Cotton; 1 ♂, Wadi Digla, 8.V.1930, leg. H. Priesner; 2 ♀♀, 2 ♂♂,

Fayed, V.1943, leg. H. Priesner (Beau); 1♂, Wadi Hof, 12.VI.1930, leg. H. Priesner (Beau).

M o r o c c o : 1♂, 100 km S og Zagora, Mhamid, 16.V.1997, leg. J. Halada (KS); 2♂♂, 15 km S Assa, 17.-18.IV.1995, leg. Mi. Halada (JH).

T u n i s i a : 1♂, Blidet. 26.-28.V.1993, leg. Batelka.

***Cerceris straminea komarovii* RADOSZKOWSKI, 1886 (1♀, 10♂♂)**

I r a n : 1♀, 2♂♂, Khuzestan, Haft Tapeh, 300 km N Abadan Choca Zambil, 29.VI.-1.VII.1965, leg. Giordani Soika-Mavromoustakis (Pul).

T a j i k i s t a n : 2♂♂, Vachš, 5.VI.1990, leg. M. Halada (JH).

T u r k m e n i s t a n : 6♂♂, Tzardjou 40 km N Denev, 9.VI.1993, leg. M. Halada (JH).

***Cerceris stratiotes* SCHLETTERER, 1887 (147♀♀, 294♂♂)**

B u l g a r i a : 2♀♀, 7♂♂, Kresna, 8.-14.VII.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♀, Kresna, 19.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 3♀♀, 1♂, Melnik, 25.VI.1978, leg. Pádr (KS); 6♀♀, Kresna, 41°42'N 23°11'E, 150m, 24.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Melnik nv., 29.-31.VII.1982, leg. J. Halada (JH); 2♀♀, 1♂, Melnik, 16.-22.VI.1987, leg. J. Halada (KS); 1♀, Melnik, 8.VI.1977, leg. Soldán; 1♀, 6♂♂, 10 km W Lozenec, 42°12'N 27°45'E, 30m, 17.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♀, Sandanski, 24.VI.1978, leg. Pádr; 1♀, Nessebar, 1.-14.VIII.1982, leg. Pádr (KS); 1♀, 1♂, Kaverna, 23.VI.1986, leg. J. & M. Halada (JH); 1♀, 1♂, Biser-Harmanli, 28.VI.1978, leg. Pádr; 4♀♀, 5♂♂, Slnčev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♀, 2♂♂, Slnčev Brjag, 25.VII.1968, leg. Pádr (KS); 1♀, Sandanski, 20.VII.1968, leg. Pádr (KS); 35♀♀, 21♂♂, Sandanski, 1966-1969, leg. Kocourek (KS); 1♀, Sandanski, 15.VII.1966, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Nessebar, VIII.1970, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Melnik, 21.VII.1966, leg. Kocourek (KS); 3♀♀, 6♂♂, Slnčev Brjag, VII.1968, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, 15 km SW Elehovo, Knazevo, 42°06'N 36°30'E, 100M, 19.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 6♂♂, 5 km NE Harmandli, 41°57'N 25°57'E, 200m, 14.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 4♂♂, Kresna, 41°42'N 23°11'E, 150m, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♂, Kardzali, Balabanovo, 41°34'N 25°22'E, 350m, 22.VI.2007, leg. M. & Z. Halada (JH); 1♂, 30 km SW Svilengrad, 41°43'N 26°02'E, 550m, 21.VI.2008, leg. M. & Z. Halada (JH); 3♂♂, Slnčev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1967, leg. Pádr (KS, JH); 1♂, Slnčev Brjag, VII.1964, leg. Hrubant (JH); 1♂, Sandanski, 20.VI.1990, leg. Tkalcu (JH); 1♂, Sandanski, 14.VII.1966, leg. Kocourek; 1♂, Rodopy, Cernoočene, 22.VI.1984, leg. J. Halada (KS); 2♂♂, Melnik, 15.VI.1987, leg. Karas (KS); 1♂, Sandanski, V.1967, leg. Kocourek (KS).

G r e e c e : 1♀, Peloponnes, 20 km E Sparta, Ag. Anagiri, 5.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, 4♂♂, Chalkidiki, SE Kassandria Paliouri env., 6.-11.VI.2013, leg. Snizek; 1♀, Peloponnes, Alt-Korinth, 30.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Korfu, Ag. Georgios pr. Argirades, 11.-21.VI.2005, leg. Schön (JH); 1♂, Prov. Florina, 16 km N Ptolemais, 630m, 14.-16.VI.1988, leg. Tiefenthaler (KS).

I r a n : 1♂, Acer, e Sh. prov. Sis, 10 km E Shabestar, 38.26N 45.86E, 1540m, 19.VI.2010, leg. Mi. Halada (JH).

K a z a k h s t a n : 2♀♀, 36♂♂, 10 km E Djambul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada (KS, JH); 4♂♂, Dzambul env. (60 km), Makbal, Kirgiz. Chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (KS); 1♂, Taldi-Kurgan, 200 km NE Tcherngaskoe, 27.VI.1992, leg. M. Halada (KS); 1♀, Alma-Ata, 35 Km zap. Aksaj, 16.VII.1981, leg. Kocourek (KS).

K y r g y z s t a n : Frunze 14 km S Con-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek; 1♂, Kirghizky Mts., Ala-Archa river, Kashka-Suu, 1600m, VII.2000, leg. Gurko (JH); 1♂, Kirghizky Mt.R., Ala-Archa river, Uzum Bulat, V.2000, leg. Gurko (JH).

M o n t e n e g r o : Crna Gora Uleinj, 15.-20.VII.1964, leg. Pádr (KS).

S l o v a k i a : 28♀♀, 23♂♂, Kováčov, 1963+1965, leg. Kocourek (KS, JH); 3♀♀, 2♂♂, Kováčov, 2.VIII.1962, leg. Pádr; 7♂♂, Kamenica, n/Hr., VII.1963, leg. Kocourek; 3♂♂, Kamenice, VII.1964, leg. Kocourek; 1♂, Kováčov, 28.VII.1957, leg. Hrubant; 2♂♂, Kováčov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Kovačovskí kopce, 25.VII.1955, leg. Hrubant (KS); 1♂, Parkan env., VII.1947, leg. Balthasar (KS); 1♂, Stúrovo, VII.1961, leg. Kocourek (KS).

S y r i a : 5♀♀, 16♂♂, Afrin, 23.VI.2000, leg. M. Halada (JH).

- T u r k e y :** 2 ♀♀, Manisa, 15 km SEE Salihli, 38°26'N 28°15'E, 170m, 2.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 4 ♀♀, 5 ♂♂, Burdur, 37°37'N 30°09'E, 940m, 7.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 3 ♀♀, 7 ♂♂, vil. Ekisehir Sakari Ilica, near Gümele, 6.-9.VII.1997, leg. Prudek & Riha (KS); 2 ♀♀, 1 ♂, Isparta, Karakus Dagi centr., 38°15'N 30°39'E, 1460m, 11.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1 ♀, 1 ♂, Aksehir, Konya, 2.VIII.1991, 1200m, leg. Warnke (KS); 1 ♀, Aksehir, Konya, 2.VIII.1991, 2000m, leg. Warnke (KS); 1 ♀, 2 ♂♂, Konya, Sille, 8.+12.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1 ♀, Kars, Karakurt 20 km W, 1600m, 4.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1 ♀, 5 ♂♂, 20 km W Van, 5.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2 ♀♀, 6 ♂♂, SE Elazig, Hazar Gölü, 29.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 3 ♀♀, 5 ♂♂, Camardi (Nigde), 13.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1 ♀, 1 ♂, 10 km N Muradya, 27.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2 ♀♀, Gevas, Van Gölü, 2.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); 2 ♀♀, 1 ♂, N Aksehir, 19.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1 ♀, 1 ♂, Muradye, 2.+3.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1 ♀, Kozluk (Baykan), 3.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 2 ♀♀, 19 ♂♂, 40 km N Muradye, 2200m, 5.VII.2000, leg. M. Halada (JH); 1 ♀, Osmaniye, 14.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2 ♀♀, 3 ♂♂, Konya, 15.VI.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♀, Tarsus, 31.V.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♂, Agri, Ararat Südhang, 1800m, 2.-3.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1 ♂, Beysehir-See, 1127m, 16.VI.1966, leg. Kudas (Beau); 1 ♂, Halfeti (Birek), 31.V.1998, leg. Ma. Halada; 1 ♂, Göreme, 12.VI.1970, leg. J. Schmidt (Gui); 2 ♂♂, Beysehir, 19.VI.1966, leg. J. Schmidt (Beau); 1 ♂, Tarsus, 30.V.1965, leg. Max Schwarz (Beau); 8 ♂♂, Hakkari province, Akcali 35 km S Hakkari, 37.71N 44.03E, 1700m, 21.VI.2010, leg. Mi. Halada; 5 ♂♂, 15 km E Malatya, 27.VI.2000, leg. Ma. Halada (JH); 7 ♂♂, vil. Bursa, Cagiyan env., (near Bursa), 20.-23.VII.1998, leg. Bezdek & Riha (JH); 4 ♂♂, 40 km E Mut, Cornelek, 18.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2 ♂♂, Beysehir, 16.-19.VI.1966, leg. Hamann (Pul); 2 ♂♂, Anat. m. Taurus, 20 km NW Erdemli, 900m, 5.VI.1996, leg. Turner & Vorisek (JH); 1 ♂, Canakkale, 6 km N Ezine, 39°51'N 26°19'E, 35m, 27.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1 ♂, 25 km S Malatya, Kopeksiz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 1 ♂, Zelve (Nevsehir), 12.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2 ♂♂, Burdur, 5 km NE Yesilova, 37°35'N 26°55'E, 1060m, 6.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1 ♂, Aksehir, Konya, 2000m, 2.VIII.1991, leg. Halada (KS); 1 ♂, Bolu, 17 km S Seben, 17.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1 ♂, Manisa 30 km E, 20.VI.1998, leg. J. Halada (JH); 1 ♂, Halfeti-Birecik, 31.V.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1 ♂, Burdur, 28 km SSE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. M. Halada (JH); 1 ♂♂, 15 km NWW Erzurum, 39°56'N 41°16'E, 1950m, 30.VI.2001, leg. Straka (JH); 1 ♂, Kütahya, 28 km SSE Kütahya, 39°13'N 30°08'E, 1110m, 12.VII.2006, leg. J. Halada (JH); 1 ♂, Konya, Mt. Avdos/Eregli, 1600m, 7.VIII.1991, leg. M. Halada (KS); 1 ♂, 20 km N Mardin, 21.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS).
- U z b e k i s t a n :** 3 ♂♂, Czirezki, 41.1N 69.1E, 28.V.1994, leg. J. Halada (JH, KS).

***Cerceris tenuivittata* DUFOR, 1849 (15 ♀♀, 52 ♂♂)**

- G r e e c e :** 1 ♀, Peloponnes, near Githio, 8.VI.1983, leg. Barries & Probet (Gui); 3 ♀♀, 4 ♂♂, Peloponnes, Alt Korinth, 24.+25.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 3 ♂♂, Peloponnes, Alt Korinth, 22.+30.V.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♂, Peloponnes, Alt Korinth, 3.VI.1964, leg. Max Schwarz (Beau); 1 ♂, Province Florina, 16 km N Ptolemais, 630m, 14.-16.1988, leg. Tiefenthaler ; 1 ♂, Athen, 2.VI.1966, leg.?: 2 ♂♂, E Larisa, Kermani env., 7.V.2014, leg. Snizek.
- J o r d a n :** 1 ♂, 30 km NW Amman, 540m, 32°06'N 35°41'E, 6.V.2006, leg. Deneš (JH); 1 ♂, Al Karak, 16.IV.2002, leg. Snizek (JH); 1 ♂, NW Ajlun, 33°19.877'N 35° 43.410'E, 850m, 20.V.2007, leg. Kejval (JH).
- K a z a k h s t a n :** 1 ♀, Alma-Ata, 35 km záp. Aksaj, 16.VII.1981, leg. Kocourek (Gui); 10 ♂♂, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. J. Halada (KS, JH); 1 ♂, Džambul, 25.VI.1983, leg. Tkalcu (KS).
- K y r g y z s t a n :** 1 ♂, Afleatum env., 71,6°E 41,6°N, 1.-3.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 1 ♂, Frunze, 15 km již., Con Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH).
- S l o v a k i a :** 1 ♂, Sturovo, VII.1964, leg. Kocourek (JH).
- T a j i k i s t a n :** 1 ♀, 3 ♂♂, Dušambe, VI.1966, leg. Deneš (KS); 1 ♀, Nurek (dam), 7.-10.1990, leg. J. & M. Halada (JH); 1 ♂, Dabatag Mts., 30.IV.1977, leg. Niedl (JH).

- T u r k e y** : 20 km SE Horasan, Delibaba, 3.VII.1997, leg. Ma. Halada (JH); 1♀, Siirt, 20 km E Batman, 700m, 6.VI.1980, leg. Max Schwarz (Pul); 2♂♂, Halfeti env., 3.-5.1994, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Sultan Dagi, Yalvac env., 5.VII.1993, leg. Deneš (KS).
- T u r k m e n i s t a n** : 3♀♀, Aschabat 40 km W Firyuza, 6.VI.1993, leg. M. Halada (JH); 2♂♂, Nebit-Dag, 25 km NW Jebel, 22.V.1993, leg. M. Halada (JH); 1♂, Aschabad env., 15.V.1993, leg. M. Halada (JH).
- U k r a i n e** : 1♂ Crimea, Simferopol, Anatra, VII.2000, leg. Gurko (JH).
- U z b e k i s t a n** : 1♀, 1♂, W Zeravshan Mt. R., Aman-Kutan Pass, 39°18'N 66°54'E, 1700m, 27.VI.1999, leg. Makogonova (det. Kazenas); 1♀, 1♂, 5 km W Ddjizak, 39,9°N 67,5°E, 23.V.1994, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Tchatkal Mts., W T-Shan. Mt. Tchimgan. Masarsai, 41°33'N 70°04'E, 1300m, 12.IV.1955, leg. Zonstein (det. Kazanas); 1♂, Zeravshan Mt. R. W part, Aman-Kutan Pass 39°18'N 66°54'E, 1700m, 8.VI.1995, leg. Zonstein (det. Kazenas); 6♂♂, 5 km W Ddjizak, 39,9°N 67,5°E, 23.V.1964, leg. J. Halada (KS); 2♂♂, Samarkand env., 15.-21.V.1994, leg. J. Halada (KS).

***Cerceris tinnulata* GUSSAKOVSKIJ, 1952 (1♂)**

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

***Cerceris tricolorata* SPINOLA, 1839 (18♀♀, 227♂♂)**

- A l g e r i a** : 1♂, Hammam Salihine, 24.-25.V.1971, leg. Hoffer & Horák (JH).
- I r a n** : 2♂♂, Kermann province, 25 km E Jiroft (Mijan), 28°42'N 57°57'E, 1650m, 27.V.2014, leg. J. Halada (JH).
- J o r d a n** : 1♀, 5♂♂, Zarga-Main, 7.V.1995, leg. Denes (KS); 1♂, Dead See env., 16.IV.1996, leg. Mi. Halada (KS).
- M o r o c c o** : 11♂♂, 10 km E Guelmim, 5.V.1995, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, 10 km E Guelmim, 15.-16.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, 5 km S Zagora, 24.-25.IV.1995, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 20 km N Foun-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Tissint, 70 km E Tata, 28.IV.1995, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Agzd env., 13.V.2003, leg. Mi. Halada (JH).
- O m a n** : 12♀♀, 10♂♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snizek ; 5♂♂, Ad Dakhiliyach, Al Hamra env., 23°05'N 57°19'E, 670m, 5.IV.2013, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Al Batinah province, Wadi Anf env., 630m, 23°14'N 57°26'E, 4.IV.2013, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Ash-Shargiyan, 17 km SW Sur, 45m, 22°29'N 59°23'E, 29.III.2015, leg. J. Halada (JH); 1♂, Jhuwarrach, 24.III.2000, leg. Gillet (JH); 1♂, 20 km SW Súr, 22°32'N 59°22'E, 24.II.2015, leg. Cerny (JH); 1♂, S Súr, SE Qurun, 14.III.2015, leg. Snizek (JH); 1♂, Ad Dakhiliyach province, 30 km SW Izky, W Indam, 22°46'N 58°00'E, 480m, 27.III.2015, leg. J. Halada (JH); 2♂♂, Al Batinah province, Al Lajal, 170m, 23°30'N 57°56'E, 3.+18.IV.2013, leg. J. Halada (JH).
- P a k i s t a n** : 1♂, W Balochistan, Turbat, 8.-19.IV.1993, leg. Becvar (KS).
- S y r i a** : 1♀, 119♂♂, Homs, Palmyra env., 6.VI.2000, leg. Deneš; 2♀♀, 2♂♂, Raqqa, Rasafah, 16.-17.VI.1998, leg. Hradský; 43♂♂, ar. Raqqa, ar-Rasafah, 5.VI.2000, leg. Deneš; 4♂♂, ar-Raqqa, Mishirfeh, 4.VI.2000, leg. Deneš; 6♂♂, Homs, al-Muharram env., 7.VI.2000, leg. Deneš.
- T u r k e y** : 1♀, 25 km E Malatya, Kopeksitz, 8.VII.1997, leg. Ma. Halada (KS).
- U n i t e d A r a b i a n E m i r a t e s** : 2♂♂, Sharjan province, Mudayti, Wadi Wura, 25°23'N 56°18'E, 100m, 18.III.2015, leg. J. Halada (JH).

***Cerceris tristior* MORICE, 1911 (1♂)**

- M o r o c c o** : 1♂, Qued Issene, 35 km E Agadir, 30°30'N 9°17'W, 19.VI.1996, leg. J. Gusenleitner.

***Cerceris tuberculata* (de VILLERS, 1789) (28♀♀, 66♂♂)**

- B u l g a r i a** : 3♀♀, 1♂, Balcik, 3.+4.IX.1984, leg. Talcu; 1♀, 1♂, Sandanski, 14.VII.1966, leg. Kocourek; 3♂♂, Kresna-Pirin, leg. Kocourek (KS).

C r o a t i a : 4♀, 4♂, Baskra, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich; 2♀, 1♂, Baskra, Insel Krk, 16.VIII.-6.IX.1976, leg. Heinrich; 5♀, 1♂, Murtev, VIII.1965, leg. Niedl (KS); 3♂, Isl Rab, 3 km NW Lopar, 12.-22.VIII.2010, leg. M. & T. Halada (JH); 1♂, Insel Krk, leg. Mader (KS).

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

G r e e c e : 2♂, Chalkidiki, W Nikiti, 12.-14.VI.2013, leg. Snizek; 1♀, Korinth, 24.VII.1971, leg. Max Schwarz (Pul); 1♀, 1♂, Peloponissos mer., Mt.Tayetos Oros centr., 28.-31.VII.2010, leg. J. Halada (JH); 1♀, 3♂, Kreta sept.occ., Rapaniana, 26.-28.VI.2002, leg. Talcu (JH); 1♀, 1♂, Preveza St. Thomas, 5.-8.VII.1997, leg. Cerny (JH); 1♀, 5♂, Peloponnes, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 3♂, Preveca env., 25.VI.1997, leg. Denes (KS); 1♂, Kefalonia isl., Livadi vill. Env., ~38°15'N 20°25'E. VII.2009, leg. Banar (JH); 1♂, Peloponnes, Zachlorou, 800m, 20.VI.-3.VII.1958, leg. Löberbauer; 1♂, Chalkidiki, SE Kassandria, Paliouri env., 6.-11.VI.2013, leg. Snizek.

H u n g a r y : 1♀, Simontornya, 2.VIII.1931, leg. Pillich; 1♂, Simontornya, 24.VIII.1929, leg. Pillich.

I t a l y : 2♂, Mandragone, 29.VI.1972, leg. Padr (KS); 1♂, Calabria, 23 km N Crotona, 50m, 39°16'N 17°03'E, 27.VI.1978, coll. Max Schwarz.

K a z a k h s t a n : 7♂, lake Alakol, Kotuma, 22.VI.1995, leg. J. Halada, Mucka (KS, JH); 3♂, Lepsi 6 km SE, 18.VI.1992, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Aksaj, Alma-Ata env., 11.VII.1976, leg. Niedl (KS); 1♂, Fabritchny, 40 km E Alma-Ata, 9.VII.1992, leg. Jorousek (JH); 1♂, sand desert, 4 km N Bakanas, Lower Ili river valley, 12.VI.2000, leg. Zonstein.

S y r i a : 4♂, ar. Raqqa Mishirfeh, 4.VI.2000, leg. Denes (JH); 1♂, Raqqa, ar Rasafa env., 5.VI.2000, leg. Denes.

T u r k e y : 1♀, 1♂, Sereflikochisar, Tuz-gözü-sol S, 20.VI.1994, leg. Hradsky (KS); 1♀, 2♂, Acigöl, Cardak env., 7.VII.1993, leg. Denes (KS); 1♀, 2♂, Acigöl, VII.1993, leg. Denes (KS); 3♂, Manisa, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. J. Halada (KS); 1♂, Manisa, 30 km SEE Salihli, 38°22'N 28°25'E, 430m, 29.VI.2006, leg. M. Halada (JH); 1♀, Province Hakkari, Tanin-Tanin-Pass, E Utudere, 2200m, 1.VIII.1982, leg. Schacht; 1♂, Avanos, 7.-10.VII.1983, leg. Dvorak (KS); 1♂, Burdur, 28 km SEE Burdur, 37°40'N 30°28'E, 1350m, 8.VII.2006, leg. M. Halada.

U k r a i n e : 1♂, S Sivas, 5.VII.1985, leg. Denes; 1♂, S Sivas, 11.VII.1985, leg. Denes (JH).

***Cerceris tyrannica* F. SMITH, 1856 (1♀)**

E g y p t : 1♀, Gebel Elba, leg. H. Priesner (KS).

***Cerceris unidentata* F. MORAWITZ, 1890 (1♂)**

T u r k m e n i s t a n : 1♂, Kopet-Dag, Geok-Tepe 15 km S, 2.V.1993, leg. Deneš (KS).

***Cerceris vagula* KOHL, 1906 (1♀, 2♂)**

O m a n : 2♂, 17 km W Súr, 15.III.2015, leg. Snizek (JH).

Y e m e n : 1♀, Sana'a gov., Beni Mausour, 1540m, 15°06.2'N 43°50.0'E, 3.IX.2010, leg. Batelka (JH).

Aknowledgements

I am obliged to Fritz Gusenleitner, curator of the "Biologiezentrum-Linz" collection, who made it possible for me to study the material. I am also indepdet 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's-collection". I thank Mag. Robert Eglhofer for help with English.

Zusammenfassung

8.000 Exemplare der Gattung *Cerceris* LATREILLE (2.288♀♀, 6.512♂♂) 100 Arten und 20 Subspezies umfassend wurden untersucht. Alle Informationen über Fundorte, Fangdaten sowie Namen der Sammler sind aufgelistet.

Literature

- 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