

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 DOLFUSS

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 determinated 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: Philaonthinae LATREILLE, 1802

Tribe: Cercerini LEPELETIER de SAINT FARGEAU, 1845

Genus: Cerceris LATREILLE, 1802

Cerceris abacta SHESTAKOV, 1915 (1♀)

Alegria: 1♀, Aures, Ain Zaatout, 1.-4.VI.1971, leg. Hoffer & Horák.

Cerceris abdominalis (FABRICIUS, 1804) (1♂)

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

Cerceris acuta RADOSZKOWSKI, 1877 (1♂)

Tajikistan: 1♂, Kara tag, VI.1966, leg. Deneš (KS;? cf.)

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

Mongolia: 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 W 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).

Note: 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♂♂)

Iran: 13♂♂, Ad Dakkiliyah 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).

United Arab Emirates: 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).

Yemen: 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♂♂)

Bulgaria: 1♀, Ploski, 18.VI.1990, leg Tkalcu; 1♂, Slncev 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 Zhalkap Saline, VI.2001, leg. Miatleuski (JH).

K y r g y z s t a n : 1♂, Dzhalal-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, Székesfehérvár, 47°13'N 18°31'E, 150m, 7.VII.2016, leg. M. Halada (JH); 1♂, Pákozd, Székesfehérvár, 47°13'N 18°31'E, 150m, 10.VI.2014, leg. M. Halada (JH); 1♀, 8♂♂, Pákozd, E Székesfehérvár, 47°13'N 18°31'E, 150m, 25.VI.2015, leg. M. Halada (JH); 1♀, 6♂♂, 10 km NE Örkény, 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 Niygata, 23.VIII.1969, leg. Hitami; 1♀, Kyoto, 4.VIII.1957, leg.? (JH); 1♂, Yodorivcx-Olake, 21.VIII.1956, ex coll. Kocourek; 1♂, Saga Tani Niygata Pref., 8.VI.1967, leg. Ilani (leg. Pádr).

M o n g o l i a : 33♀♀, 8♂♂, 200 km SSE Baruun-Urt, Moltsay 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♂♂, Chotřín, VII.1961, leg. Kocourek (KS); 5♀♀, Chotřín, 5.VIII.1984, leg. J. Halada (KS); 2♀♀, Chotřín, 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 nad 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♂♂, Chotřín, VI.1977, leg. Kocourek (KS); 1♂, Chotřín, 1.VIII.1960, leg. Pádr (KS); 3♂♂, Chotřín, 22.VI.1960, leg. Pádr (KS); 1♀, Sturovo, 12.VIII.1965, leg. Kocourek; 2♂♂, Chotřín, VII.1974, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Chlaba (1.5 km SE), #8179, 47°49.4'N 18°50.9'E, 110m, 7.VII.2014, leg. Horek & Riha; 1♂, 1♂, Kamenice nad Hronom, 31.VII.1970,

leg. Pádr (KS); 1♂, Krák Chlumec, 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).

Cerceris 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 Kuton, 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. Oboril (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. Kusdas (Gui).

U z b e k i s t a n : 1♂, W-Zaravshan Mts., Dzhindyzdaria 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. Kusdas (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. Kusdas; 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. Kusdas; 5♂♂, NÖ., Guntramsdorf, 19.VI.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz. Mönchsgablen, 17.VIII.1968, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Linz, Plesching, Austerndorf, 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♂♂, Baskra, 1.-24.VIII.1975, leg. Heinrich; 2♀♀, 2♂♂, Baskra, 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. Kusdas (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. Vysny, 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 Jeleni, 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. Parnon, 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, mediterranean-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 Pandroson, 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 Meseika/Straße nach Zourva, 200-400m, 14.VII.1993, leg. Ebmer (Gu); 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 Gavrión, 5m, 37.53N 24.45E, 13.V.1981, leg. E. & J. Hüttlinger (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.1964, 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♂, Kampinaires, 50m, 36°18'15"N 22°22'21"E, 3.V.2012, leg. Ockermann; 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, Sithonia, Sarti, 27.VII.-11.VIII.1986, leg. Tiefenthaler (det. Riemann); 5♂♂, Chalkidiki, SE Kassandria, Palouri 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/Rethimnon, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 2♂♂, Preveza env., 25.VI.1997, leg. Denes; 1♂, Klnetra env., 3.VII.1997, leg. Denes; 1♂, Province, Florina, 16 km N Ptolemaios, 630m, 14.-16.1989, leg. Tiefenthaler; 1♂, Athen, Akropolis, 9.VI.1962, leg. Max Schwarz; 1♂, Sithonia, Sikia, 23.VIII.1978, leg. Warnke.

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 (Gu); 1♀, 1♂, Catania, Plaia, 27.VI.1949, leg. Hamann (Gu); 1♂, Triest, 6.VIII.1967, leg. Kusdas (Gu); 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 & Ressl (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-Louvcen, 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♂, V i e l l a, 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♂♂, Ataka, 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. Ressl (Beau); 1♂, Pelopones, Kalamata, 11.-14.V.1964, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Seliske, 3.V.1962, leg. Ressl (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 nadigi 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♂♂, Oukaimeden, 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 Oukaimeden, 1600-2300m, 1.VII.1977, leg. H. & U. Aspöck, H. & R. Rausch, P. Ressl.

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♂♂, Slncev Bjag, 20.VII.-5.VIII.1965, leg. Pádr (KS); 1♂, Slncev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr (KS); 1♂, Simitzli, 15.VI.1987, leg. J. Halada (JH); 1♂, Zlaté Písky, 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.1064, 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 Zhalkap 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, Makbal 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 Ddjambul, 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 Abriojal, 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♂, Kafr, 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 EVERSMANN, 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♂♂, Dżambul env., Kara Tau prusmyk Ujuk (1000m), 3.VI.1980, leg. Pádr (JH); 1♀, 1♂, Dżambul env. (30 km), Golovovčenka (r. Assa), 31.V.1980, leg. Pádr (JH); 1♂, 1♂, Dżambul env. (115 km), Akkol (polopoušt), 1.VI.1980, leg. Pádr (KS); 2♀♀, 1♂, Dżambul env. (60 km), Makbal, Kirgiz. chrebet, 4.VI.1980, leg. Pádr (Gu); 1♂, Issyk, Žailij. Ala Tau, 1756m, 29.V.1974, leg. Niedl (JH); 1♂, Alma-Ata env., Axaj, 29.V.1980, leg. et det. Pádr; 1♀, Fabrichny, 40 km E Alma-Ata, 23.VI.1992, leg. M. Halada (KS); 1♀, Vanovka 80 km E Djambul, 30.VI.1992, leg. Jiřousek (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. Chlumec, 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* DUFOUR, 1841 (111♀♀, 522♂♂)**

A l g e r i a : 1♀, 5♂♂, Aures, Ain Zaout, 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♀, Slnecev 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); ♂, Xiebian 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. Nemec (KS); 1♂, Zadar Sukosany, 30.VII.1967, leg. Pádr.

G r 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. Hüttlinger (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 Kassandra, Paliori 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 Castrovilliari. 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. Múcka & 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 Ddjambul, 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, prúsmýk 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 Zhalkap 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♀, Kirghizk Mts., foothills 2 km S Bishkek, 42°47'N 74°34'E, 1050m, 26.IX.1998, leg. Makogonova (det. Kazenas); 1♀, 1♂, Kigyz 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); 22♂♂, 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 Teirna, 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 Algaida, 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♂♂, Hakkani 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, Nevşehir, 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♂, Eskisbir, 800m, 1.VIII.1991, leg. M. Halada (KS); 2♂♂, Eruh/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♂, Osmaneli, 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 Eruh/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♂, Anatolian, 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. Ressl.

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♂, Sandikzati 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. Zonstein (det. Kazenas); 1♂, Samarkand env., 19.-21.V.1994, leg. J. Halada (KS); 1♂, Kuraminskyi Mts., Kamchik area, 8.IX.2007, leg. Gurko (JH); 1♂, Hissar Mt.r., 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 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. Denes.

var. mateui Giner Mari, 1945 1♀, 1♂

M o r o c c o : 1♀, 10 km E Guermim, 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* SCHLETERER, 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 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* SCHLETERER, 1887 (38♀♀, 44♂♂)**

B u l g a r i a : 1♀, Kresna, 9.VII.1990, leg. Tkalec (JH); 1♀, 1♂, Kresna, 12.VII.1990, Tkalec (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. Denes; 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 Örkeny, 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♂, Kapchagay, 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♀, Stírovo, 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. Denes (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* SCHLETTTERER, 1889 (34♀♀, 55♂♂)**

Kazakhstan : 6♀♀, Darbaza, 40 km N Tachkent, 30.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Dzambul env., KaraTau prusmyk Ujuk, 1000m, 3.VI.1980, leg. Pádr (KS); 1♀, 10 km E Djambul, 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).

Kyrgyzstan : 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., Altisertur, VII.1998, leg. Gurko (KS); 1♂, Frunze, 15 km jiz. Cin-Arik, 8.VII.1981, leg. Kocourek (JH).

Tajikistan : 1♀, Babatag Mts., 30.IV.1977, leg. Niedl (KS); 2♂♂, 120 km SE Duschanbe, 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).

Turkmenistan : 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).

Uzbekistan : 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 Kuton, 30.VI.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂ Kara Tepe, 1000m, Samarkand env., 19.V.1974, leg. Denes (KS).

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

Kyrgyzstan : 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♂♂)**

Spain : 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, Maspalomas Dünien, 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, Maspalomas Dünien, 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♂♂)**

Azerbaijan : 2♂♂, Gobustan, 14.V.1978, leg. Blaha (JH).

Iran : 1♀, Khorramabad 50 km SE, 1700m, 13.-15.V.1976, leg. Holzschuh & Ressl (KS).

Turkey : 1♀, 2♂♂, Zor Dagi Sulucan env., 25.VI.1993, leg. Deneš (KS); 2♂♂, Sivas, Gürün, 2.+3.VI.1978, leg. Max Schwarz.

Turkmenistan : 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. Altserurt, VII.1998, leg. Gurko (KS). 1♀, Aktas / Taškent env., 1100-1500m, 24.V.1974, leg. Niedl (KS); 5♀♀, 1♂, Dzhalal-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♂, Dzhalal-Abadskaya Obl., Sandalasch-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. Denes; 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♀, Urfá, 3.VI.1968, leg. Kusdas; 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 Bahá, 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 Bahá, 60 km SE Agadir, 9°95'W 30°02'N, 18.IV.1996, leg. J. Guseleinertner; 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♂, Balčík-Tuzlata, 8.VII.1978, leg. Tkalcu (KS); 1♂, Slncev 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 N 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♂♂, Kephalaonia isl., Mihalitsatsa vill. env., ~38°11'N 20°26'E, VII.2009, leg. Banar (JH); 6♀♀, 32♂♂, Kephalaonia 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/Rethimno, 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 Chaloos, 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 Uijuk, 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°47N 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, Nevşehir, 1100m, 5.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♀, 1♂, 40 km NE Muradiye, 2200m, 5.VII.2000, leg. Ma. Halada (KS); 1♀, Urgup (Nevşehir), 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, Astragalus 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, Obruk, 7.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Konya, Obruk, 7.VI.1978, leg. Max Schwarz (Pul); 1♂, Urfı, 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 (Nevşehir), 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, Kopselsitz, 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 (Nevşehir), 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 Eruh/Siirt, 1100m, 13.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 2♂♂, Kharaman maras Pazarcık, 24.VI.2000, leg. M. Halada (JH); 1♂, Pass N Ercincan, 2000m, 22.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♀, 1♂, Zelve/Nevşehir, 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., Bashkyzylsai 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. Kabylia, 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* SCHLETTTERER, 1887 (6♂♂)**

T u r k e y : 1♂, Urfâ, 550m, V.1967, leg. Kusdas (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♂♂, Capadoccia, 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♂, Nevşehir, 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 Bahâ, 30°02'N 9°05'W, 18.IV.1996, leg. Max Schwarz; 1♂, Tizi-n-Tinifift, 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♀, Urfa, 3.VI.1968, leg. Kusdas (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♀, Urfa, 3.VI.1968, leg. Kusdas (KS); 1♀, Elazig, 28.-29.V.1975, leg. Heinrich (KS); 1♀, 1♂, Birecik Euphrat, 450m, V.1967, leg. Kusdas (KS); 1♂, Urfa, 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♂, Slnc̄ev 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-Ulcínj, 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♂, Chotín, 17.VIII.1965, leg. Kocourek (KS); 1♂, Chotin, VII.1961, leg. Kocourek (KS); 1♂, Chotín, VII.1964, leg. Kocourek (KS); 3♂♂, Somotor, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, Sturovo, VII.1962, leg. Kocourek (KS); 2♀♀, Chotín, 27.VII.1964, leg. Pádr; 3♀♀, Chotín, 4.VIII.1959, leg. Pádr; 1♀, Cenkov, 15.VII.1968, leg. Pádr; 1♀, Chotín, 22.VII.1962, leg. Pádr; 1♀, Chotín, 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. Bezdeček; 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 (Beau); 1♀, Asia minor, Mut, 295m, 6.VI.1966, leg. Kusdas (Beau); 1♂, Ürgüp, 11.VI.1970, leg. J. Schmidt (Beau); 2♂♂, Perga bei Antalya, 3.VI.1966, leg. Kusdas (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 Gercus 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 Djambul, 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 & Mücka (KS, JH); 10♂♂, Matai desert, 46°N, 78.6°E, 23.-25.VI.1995, leg. Mücka (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 & Mücka (KS); 3♂♂, Georgievka, 43.2°N 75.6°E, 16.VI.1995, leg. J. Halada (KS); 3♂♂, Dzambul env. (115km), Akkol (popouost), 1.VI.1980, leg. Pádr (KS); 1♀, River Ili, Aidarli, 14.VI.1992, leg. J. Halada (JH); 1♀, Kaptzagai, 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 & Mücka (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 flavigornis 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 Kassandra, 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 Chaloos, 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. Mücka (KS).

K y r g y z s t a n : 1♀, 1♂, Kadamzoy-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. Ressl (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, Ressl (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 Iğdır, 28.-30.Vi.1997, leg. Ma. Halada (JH); 2♂, Ahlat nr. Van lake, 14.VII.1996, leg. Tyrner & 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 Dagi, 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. Tyrner & Vorisek (JH); 1♀, Acigöl Cardak 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 Dagi, 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 Hisarik, Road Develi-Kayseri, 38°36'56"N 35°31'07"E, 1659m, leg. Jamista & 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♂♂, Kuraminskyi Mts., Kamchik area, 2200m, 8.IX.2007, leg. Gurko (JH); 1♂, Zerafshanskyi Mts., Takchtakaratska 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, Pfennigberg, 21.VIII.1910, leg. Gföllner (Gu); 1♀, 1♂, Bgld., Neusiedl, Panzergraben, 14.VIII.1960, leg. Max Schwarz; 1♀, OÖ., Schiltenberg, 17.VIII.1958, leg. Max Schwarz; 1♀, Bgld., Neusiedlersee, Podersdorf, 8.X.1955, leg.?: 1♀, OÖ., 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, Pfennigberg, 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♂, Slnev Brjag, VI.1972, leg. Kocourek (KS); 1♀, 1♂, Slnev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr (KS); 2♂♂, Melnik, 13.VIII.1993, leg. M. Halada (KS); 2♂♂, Slnev Brjag, 2.+8.VIII.1968, leg. Kocourek (KS); 1♂, Slnev Brjag, VI.1966, leg. Pospíšil (KS); 1♂, Slnev 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♂, Slnev 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. Pacholátko (JH); 1♀, 2♂♂, Island Cres, 8.-10.IX.2009, leg. J. Halada (JH); 1♀, 1♂, Istria, Umag env., 30.-31.7.1996, 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, Kobylí, 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♂, Pelopones, Zachlorou, 30.V.1962, leg. Max Schwarz (Beau); 2♂♂, Epidavros, 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, Igoumenitsa, 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. Kremslechner; 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 Chaloos, 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 Seydisehir, 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 Iggir, 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. Hüttlinger (KS); 1♂, Sivas, 45 km Eyarhisar, 24.VI.1993, leg. Jirousek (KS); 1♂, Seydisehir, Konya, 1800m, 4.VIII.1991, leg. Warnke (KS); 1♂, Seydisehir, 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 Urfa Calylarbasi, 2.VI.1998, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, 30 km N Erdemli Aslanli, 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 Kubík (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, Cornelek, 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* EVERSMANN, 1849 (2♂♂)**

K a z a k h s t a n : 2♂♂, 10 km E Ddjabul, 31.V.1994, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, Fabritchny, 40 km E Alma-Ata, 9.VII.1992, leg. Jirousek (KS); 4♂♂, S Zhalkap 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 Missour, 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 Hakhrakhar 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. Guseleinert.

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

A 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. Naeff; 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♀, Tassilli-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. Naeff; 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. Hüttlinger.

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. Naeff; 3♂♂, 5 km S Tata, 3.V.1995, leg. Mi. Halada (JH); 2♂♂, 20 km N Fourn-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, 2.I.X.1991, leg. Max Schwarz; 1♀, 1♂, OÖ., Linz, Luftenberg, 31.VII.1963, leg. Kusdas (Beau); 1♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 5.VII.1961, leg. Kusdas; 1♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 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, Schiltenberg, 7.VIII.1965, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, OÖ., Linz, Waldschenke, 26.VIII.1965, leg. H. Priesner (Gui); 1♂, OÖ., Pulgarn, 19.VII.1928, leg. H. Priesner; 1♂, OÖ., Plesching Umg. Urfahr, Austernbank, 31.VII.1948, leg. Koller; 1♀, Salzburg, Parsch, 7.VIII.1963, leg. Babiy; 1♂, Salzburg, Maria Plain, 1.VIII.1968, leg. Babiy; 3♀♀, OÖ., Linz, Luftenberg, 12.IX.1948, leg. Hamann; 7♀♀, 3♂♂, OÖ., Linz, Plesching, Austernbank, VII.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Pöstlingberg, 25.VI.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, Schiltenberg, Autobahn Dst. Mönschsgaben 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; 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).

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

T u r k e y : 1♂, Nemrut Dagi Karadut, 2.VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, Province Icel, 13 km NW Tarsus, 260m, 36°58'N 34°48'E, 10.-11.VI.1983, leg. H. & U. Aspöck, H. & R. Rausch, F. Ressl (KS).

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

A r m e n i a : 1♂, Džárárat, 16.VI.1988, leg. Bečvar (KS).

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

K a z a k h s t a n : 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 Ili, 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).

T a j i k i s t a n : 2♂♂, 120 km SE Duschanbe, 12.-13.V.1991, leg. Halada (KS, JH); 1♂, S Vachš, 5.VI.1990, leg. J. & 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 (KS); 2♂♂, Kugit-Angtau mount Koiten, 8.VI.1993, leg. M. Halada (JH); 1♂, Repetek, 27.IV.1991, leg. Halada (JH).

U z b e k i s t a n : 3♂♂, Samarkand 35 km sev. Aman Kutani, 30.VI.1981, leg. Kocourek (JH); 1♂, Buchara, 3.-5.V.1977, leg. Niedl (JH).

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

A u s t r i a : 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 (Gu); 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, Dürnstein, 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. Hoffer (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. Hoffer (Görtler); 1♂, Moravia, Robatec, VII.1941, leg. Hoffer (Görtler); Bohemia, Predonia u Rouzla, 10.VII.1943, leg. Hoffer (Görtler); ♂, Houstka, 11.VII.1937, coll. Pádr (KS); 1♂, Moravia mer., Pouzdrany, 26.VII.1933, leg. Hoffer; 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 Chlumec, 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♀, Kahl, 17.VIII.1947, leg. Heinrich.

G r e e c e : 1♀, 13♂♂, Pelopones, 20 km N Pilos, Marathopoli, 8.VII.1996, leg. Ma. Halada (KS); 1♂, 5 km W Ayios Petros, 1100m, 37°20'N 22°33'E, 6.VIII.1979, leg. E. & J. Hüttlinger (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. Hoffer; 1♀, Kevelek, 5.VII.1950, leg. Hoffer; 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); 1♀, 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♂, Levice, 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♂, Guiloirei do Minho, Stauese, 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♂, Kafr 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♀, Slncev 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♂, Slncev 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 c e : 1♀, 2♂♂, Kefalonian 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-Aooss, 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 Hunu, 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. Bezdič (JH).

K a z a k h s t a n : 1♂, 70 km NW Kapchagai, 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., Cirimik, 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 Iuöno, 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. Tyrner (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 Igidir, 28.-30.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, vill. Bursa Caglijen env., 10.-14.VII.1997, leg. Riha (KS); 2♂♂, 15 km E Malatyta, 27.VI.2000, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Akscheir, Konya, 2.VIII.1991, leg. Halada (KS); 2♂♂, 25 km E Malatyta, 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. Mokgonova.

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. Banař (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♂, Kirgzy 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 İgdir, 28.-30.VI.1997, leg. Ma. Halada (KS); 2♂♂, Anat. m. Taurus, 20 km NW Erdemli, 900m, 5.VII.1996, leg. Turner & Voršek (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. Říha (JH); 1♂, Sultan Dagları Yalvac env., 5.VII.1993, leg. Deneš (KS); 1♂, 25 km E Malatya, Kopeksiz, 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♂, Manisia, 40 km NW Salihli, 38°40'N 27°45'E, 150m, 26.VI.2006, leg. J. Halada (JH); 1♂, Hakkari, Beytisebap 19 km S, 1200m, 26.VI.1985, leg. Max Schwarz (KS); 1♀, Seydisehir, 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♂♂, Tzdardjou, 40 km N Denev, 9.VI.1993, leg. M. Halada (JH).

Cerceris milkoi 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♂♂, Aschabat 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 SCHLEITTERER, 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, Paliori 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. Kusdas (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. Snižek; 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 jn.

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♂♂, Gizéh, 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♂, Tagounite, 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 Foum-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. Ebner; 2♀♀, Creta, Sitia, 17.+18.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 2♀♀, Creta, Heraklion, 25.V.1963, leg. Max Schwarz (Beau); 1♀, Eressa, 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♀♀, Kreta east, Prina env., 7 km S Istro, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; 1♀, Kreta centr., Idra, 15 km S Anogia, 1700m, 4.-12.VI.2002, leg. Denes; ♀, Chalkidiki, W Warvara, 15.-19.VI.2013, leg. Snizek; 1♂, Kreta W, Armeni/Rethimnon, 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.2997, leg. Tiefenthaler; 1♂, Peloponnes, Arkadien, Umg. Pyrgoudi, SE Pouliithra, 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 & Ressl (Gui); 1♀, Chalus 10 km S, 30.V.1976, leg. Holzschuh & Ressl (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♀, Dzhalal-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♂♂, Dzhalal-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♀, Ouakalmeden, 2700m, 25.VI.1987, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, 1♂, M. Atlas, Ifrane, 1400-1800m, 21.-26.VI.1977, leg. P. Ressl, H. & R. Rausch, U. Aspöck; 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. Guseleinertner.

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 Tabarka, 16.IV.2001, leg. Snizek; 1♂, Gafsa-El Guetar, 19.-20.V.1993, leg. Batelka; 1♂, Zaghouan Mts., 1.-2.VI.1993, leg. Batelka.

T u r k e y : 1♀, 1♂, Konya, 15.VI.1968, leg. Kusdas; 1♂, Anatolian, 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. Ressl (Beau); 1♂, Nevşehir, 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 Porticciolo 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. Guseleinertner; 1♀, OÖ., Linz, Haselgraben, 9.VII.1962, leg. Max Schwarz (Gui); 1♀, OÖ., Perg, Narntal, 6.VII.1962, leg. Max Schwarz (Gui); 2♀♀, 5♂♂, OÖ., Linz, Diess., 8.+9.VI.1943, leg. Kloiber; 1♀, 1♂, OÖ.,

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

Czech Republic: 2♀♀, 2♂♂, Bohemia mer., Malonty, SE Leopoldov, 9.+13.VI.2017, leg. Snizek (JH).

Finland: 2♀♀, 1♂, Al Föglö, 6.+7.VII.1955, leg. et det. Valkeila.

France: La Palud, Alp. d. Prov., 12.VI.1981, leg. Westrich (KS).

Greece: 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).

Spain: 2♀♀, Avila, Sir de Gredos, Puerto del Pico, 2.VII.1988, leg. Max Schwarz.

Turkey: 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♂♂)

Austria: 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, Schiltenberg, 26.VIII.1961, leg. Max Schwarz; 2♀♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 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, legt. Hamann; 1♀, 3♂♂, OÖ., Ebelsberg, Schiltenberg, 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., Ebelsberg, Schiltenberg, Autob. Dst. Mönchsgraben, 4.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, 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., Zurndorf, 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, Schiltenberg, 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.

Croatia: 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♀♂, Chrudim, 7.VI.1960, leg. Musil; 1♀, Lucavice, 12.VI.1958, leg. Musil; 1♂, Morava, Cejc, 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 Ddjambul, 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, Gölbaşı, 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, Schiltenberg, 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, Lauritsåla, 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♀♀, Gafsa, 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 (Gu); 1♀, Insel Djerba, 14 km SE Houmt Souk, 33°00'N 11°00'E, leg. Max Schwarz (Gu); 1♀, Sbeitla, 35°14'N 9°07'E, 12.V.1992, leg. Max Schwarz (Gu); 1♀, Urfa, 550m, V.1967, leg. Kusdas (Gu).

***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 Yordan 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. Ressl (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 / Pulgarn, 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., Dörnbach, Sandgrube, 18.+26.IX.1964, leg. Ebmer; 1♀, Stmk. Kraubarth, Einöd, 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 (Gu); 2♀♀, 2♂♂, OÖ., Linz Haselgraben, 9.+21.VII.1962, leg. Max Schwarz (Gu); 1♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 26.VIII.1961, leg. Max Schwarz; 5♀♀, OÖ., Linz, Schiltenberg, 15.IX.1962+14.IX.1963, leg. Max Schwarz (Gu); 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. Guseinleitner (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 (Gu); 1♂, Bgld., Neusiedl/See, 14.VIII.1984, leg. Max Schwarz (Gu); 1♂, Bgld., Neusiedl/See, 7.-11.VIII.1967, leg. Ebmer; 1♂, Neusiedl, Kalvarienberg, 2.VIII.1953, leg.? (KS); 1♂, Osttirol, Obermauer, 1400-1700m, 4.VIII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Tirol, Innsbruck, Weicherberg, 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-Schiltenberg, 20.VI.1969, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Linz-Schiltenberg, 15.VIII.1959, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Steyregg, 8.VII.1983, leg. Ebmer (Pul); 2♂♂, OÖ., Plesching, 14.VIII.1985, leg. Max Schwarz (Gu); 1♂, OÖ. Plesching, Austerbank, 29.V.1960, leg. Max Schwarz; 1♂, OÖ., Plesching, Austerbank, 1VIII.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 (Gu); 1♂, Linz, Grundberg, 13.X.1965, leg. Kusdas (Gu); 1♂, OÖ., Marchtrenk, Traunau, 15.VIII.1962, leg. Hamann (Gu); 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. Guseinleitner; 2♀♀, Plesching, Austerbank, 29.VIII.1946, leg. Hamann; 3♀♀, OÖ., Linz, Luftenberg, Südschlag, 12.IX.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Ebelsberg, Mönchsgraben, Autob. Durchstich, 16.VI.1948, leg.?; 1♀, OÖ., Linz, Ebelsberg, Schiltenberg, 4.VII.1948, leg. Hamann; 1♀, OÖ., Linz, Plesching, Austerbank, 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♀♀, ♂, 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, Schiltenberg, Autob. Durchstich, 7.VI.1948, leg. Hamann; 1♂, Kärnten, Südliches Koralpengebiet, 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 (Gu); 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. Luzinici, 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, Cejč, 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♂♂, Vérmon NW Veroia, Seli, 1500-1700m, 11.VIII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♀, E Metsovion 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 (Gu); 1♂, Katara-Paßhöhe, E Metsovion, 1700m, 31.VII.1983, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Chelmos, Aroania Ori Xyrocamps, 1700m, 31.VII.1976, leg. Ebmer (Pul); 1♂, Chalkidiki, Kassandra 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♂♂, Interneppo-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♀, Zerezere-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. Penalar, 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'Albaracin 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. Ressl (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 seleucus 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).

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 Faïoum, 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 solitaria DAHLBOM, 1845 (1♀, 4♂♂)

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♀, Urfa, Halfeti, 425m, 7.VIII.1985, leg. Hensen (KS); 1♂, Urfa, 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, Knazovo, 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. Guseleinleitner (Gu); 1♀, Istria SW, Vodnjan, 18.VII.2002, leg. Ma. Halada.

G r e e c e : 1♀, Peloponnes, 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/Rethimnon, 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♂, Peloponnes, 5 km S Tripoli, 37°25'N 22°18'E, 700m, 4.VI.2016, leg. M. Halada (JH); 1♂, Peloponnes, 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.VL2000, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sardegna N, Nuoro env., 25.-26.VI.2000, leg. J. Halada (JH); 1♂, Sardegna W, 50 km E Nuoro, Orosei 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, Arizo, 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. Hüttänger.

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 Djambul, 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 Djambul, 30.V.1992, leg. M. Halada (JH); 1♀, Vanovka, 80 km E Djambul, 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 (KS); 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, Werzincan, 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♂, İslahiye, 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♂♂, Hakkan 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); 3♂♂, 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 Akkecili, 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.2996, leg. M. Halada (JH); 1♂, Horasan, 18 km E Delibaba, 25.VI.1993, leg. Denes (JH); 1♂, Porsuk, Barajı, 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♂♂, 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 Göltü, 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, Firuza, 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 Chajagal, 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 Shakhtarsai gor., 37°44'N 66°34'E, 1600m, 31.V.1995, leg. Zonstein (det. Kazenas); 1♀, Czirzik, 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. Taleu (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♂, Anatolian, Province Izel, 13. km NNW Tarsus, 260m, 36°58'N 34°48'E, leg. Aspöck, Rausch & Ressl (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., Tchinatown, 40°54'N 68°32'E, 250m, 10.VI.1995, leg. Zonstein (det. Kazenas); 4♂♂, Tchatkal Mts., Bashkyzylsai 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 Dzhalal-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♂♂, Aschabat 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 SCHLEITTERER, 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 SCHLETTTERER, 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♂♂, Slncev Brjag, 28.VI.-14.VII.1971, leg. Pádr; 1♀, 2♂♂, Slncev 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♂♂, Slncev Brjag, VII.1968, leg. Kocourek (KS); 2♂♂, 15 km SW Elehovo, Knazovo, 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, Balabanova, 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♂♂, Slncev Brjag, 20.VII.-5.VIII.1967, leg. Pádr (KS, JH); 1♂, Slncev Brjag, VII.1964, leg. Hrbant (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 Paliori 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 Ddjambul, 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 Tchergaskoe, 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 Ulejinj, 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. Hrbant; 2♂♂, Kováčov, 17.VII.1962, leg. Pádr; 1♂, Kováčovskí kopce, 25.VII.1955, leg. Hrbant (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. Ekinsehir 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♀, Osmaneli, 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 Südhäng, 1800m, 2.-3.VII.1985, leg. Max Schwarz (Gui); 1♂, Beysehir-See, 1127m, 16.VI.1966, leg. Kusdas (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, Caglayan 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♂♂, Czirczik, 41.1N 69.1E, 28.V.1994, leg. J. Halada (JH, KS).

Cerceris tenuivittata DUFOUR, 1849 (15♀♀, 52♂♂)

G r 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, Kermanidi 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. Snižek (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♂, Afleetum 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 Zeravschian Mt. R., Aman-Kutan Pass, 39°18'N 66°54'E, 1700m, 27.VI.1999, leg. Makogonova (det. Kazenas); 1♀, 1♂, 5 km W Ddjjizak, 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. Kazanas); 6♂♂, 5 km W Ddjjizak, 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 Foum-Zguid, 29.-30.IV.1995, leg. Mi. Halada (KS); 1♂, Tissint, 70 km E Tata, 28.IV.1995, leg. Ma. Halada (JH); 1♂, Agzad 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 Dakhiliyah, 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-Shargiyah, 17 km SW Sur, 45m, 22°29'N 59°23'E, 29.III.2015, leg. J. Halada (JH); 1♂, Jhuwarrah, 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 Dakhiliyah 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 Crotone, 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♂, Sereflikochar, Tuz-gölü-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♂, Manisia, 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. Denes (KS).

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

O m a n : 2♂, 17 km W Sür, 15.III.2015, leg. Snižek (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).

Acknowledgements

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 indepedt 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 DOLFFUSS
Dr. Gortgasse 4
A-3240 Mank, Austria
E-mail: hermann.dollfuss@aon.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [0050_2](#)

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

Artikel/Article: [The Sphecid Wasps of the genus Cerceris LATREILLE, 1802 of the "Biologiezentrum Linz"-Collection in Linz, Austria, from the Palearctic Region \(part I\). \(Hymenoptera, Apoidea, Crabronidae\) 1125-1170](#)