

Supplementary Data 2. Relative abundance (%) of Braconidae in the provinces, slopes and different zones of north-central Iran during the years 2010–2011 (the species which their abundance are between 10 to 30% are dominant, the species which their abundance are between 5 to 10% are sub subdominant, the species which their abundance are between 1 to 5% are rare and species which their abundance are less than 1% are subrare).

	Provinces				Slopes		Northern slope		Southern slope	
Species	Guilan	Mazandaran	Qazvin	Alborz-Tehran	Southern slope	Northern slope	Upper position	Lower position	Upper position	Lower position
Subfamily Agathidinae										
<i>Agathis fuscipennis</i> (Zetterstedt, 1838)	0.78	0	0	1.63	1.13	0.53	1.11	0	0	2.05
<i>Camptothlipsis armeniaca</i> (Telenga, 1955)	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0.19
<i>Cremnops desertor</i> (L., 1758)	1.17	0.71	0	0	0	1.02	0.07	1.88	0	0
<i>Disophrys caesa</i> (Klug, 1835)	2.69	2.34	0	0.2	0.14	2.57	2.92	2.26	0	0.25
<i>Lytopylus persicus</i> Farahani & Talebi	0.05	0.3	0	0	0	0.13	0	0.25	0	0
Subfamily Aphidiinae										
<i>Aclitus obscuripennis</i> Forster, 1862	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Adialytus ambiguus</i> (Haliday, 1834)	0.15	0	0.22	0	0.07	0.1	0.21	0	0.11	0.12
<i>Aphidius arvensis</i> (Starý, 1960)	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Aphidius asteris</i> Haliday, 1834	0.51	0	0	0.15	0.1	0.36	0.76	0	0.16	0
<i>Aphidius platensis</i> Brêthes, 1913	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0
<i>Aphidius eadyi</i> Starý, Gonzalez & Hall, 1980	0.15	0	0	0.05	0.03	0.1	0.21	0	0.05	0.06
<i>Aphidius ervi</i> Haliday, 1834	2.2	0	0.11	1.48	1.06	1.48	1.67	1.32	1.14	0
<i>Aphidius funebris</i> Mackauer, 1961	0.15	0	0	0	0	0.1	0.14	0.06	0	0.62
<i>Aphidius iranicus</i> Rakhshani and Starý, 2007	0.2	0	0	0.59	0.41	0.13	0.28	0	0.38	0
<i>Aphidius matricariae</i> Haliday, 1834	1.66	1.52	6.82	5.88	6.17	1.62	0.76	2.39	6.17	0.31
<i>Aphidius persicus</i> Rakhshani and Starý, 2006	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0.05	6.15
<i>Aphidius popovi</i> Starý, 1978	0.05	0	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0.05	0.12
<i>Aphidius rhopalosiphi</i> de Stefani-Perez, 1902	0.49	0.1	0	0.84	0.58	0.36	0.07	0.63	0.7	0
<i>Aphidius rosae</i> Haliday, 1833	0.1	0	0	0.4	0.27	0.07	0.07	0.06	0.43	0.25
<i>Aphidius salicis</i> Haliday, 1834	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Aphidius smithi</i> Sharma & Subba Rao, 1959	6.45	0	0	1.63	1.13	4.35	7.71	1.32	1.57	0
<i>Aphidius transcaspicus</i> Telenga, 1958	0	0.1	0.11	0.05	0.07	0.03	0	0.06	0.05	0.25
<i>Aphidius urticae</i> Haliday, 1834	3.22	5.00	0	0.25	0.17	3.79	3.34	4.21	0.27	0.06
<i>Aphidius uzbekistanicus</i> Luzhetskzi, 1960	0.2	0	0.45	0.3	0.34	0.13	0.14	0.13	0.49	0
<i>Betuloxys hortorum</i> (Starý, 1960)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0.06
<i>Binodoxys acalephae</i> (Marshall, 1896)	0.1	0.1	1.79	1.48	1.58	0.1	0	0.19	2.49	0
<i>Binodoxys angelicae</i> (Haliday, 1833)	0	0	0	0.74	0.51	0	0	0	0.81	0.93
<i>Diaeretiella rapae</i> (McIntosh, 1855)	0.49	1.44	7.83	6.72	7.06	0.79	0.97	0.63	8.28	0
<i>Ephedrus cerasicola</i> Starý, 1962	0	0.1	0	0.15	0.1	0.03	0.07	0	0.16	3.85
<i>Ephedrus helleni</i> Mackauer, 1968	0	0.1	0	0.1	0.07	0.03	0	0.06	0.11	0
<i>Ephedrus niger</i> Gautier, Bonnamout & Gaumont, 1929	0.15	0.2	0.11	2.72	1.92	0.16	0.35	0	3.03	0
<i>Ephedrus persicae</i> Froggatt, 1904	0.05	0	0.56	0.49	0.51	0.03	0.07	0	0.81	0
<i>Ephedrus plagiator</i> (Nees, 1811)	0.34	0.61	0	0.84	0.58	0.43	0.21	0.63	0.87	0.25
<i>Euaphidius cingulatus</i> Ruthe, 1859	0.1	0	0.22	0.1	0.14	0.07	0.14	0	0.22	0.06
<i>Lipolexis gracilis</i> Förster, 1862	0.15	0.61	0	0	0	0.3	0.21	0.38	0	0
<i>Lysiphlebus confusus</i> Tremblay & Eady, 1978	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Lysiphlebus fabarum</i> (Marshall, 1896)	5.18	1.63	28.3	3.6	11.17	4.03	6.25	2.01	15.26	0
<i>Praon abjectum</i> (Haliday, 1833)	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0	0	17.2
<i>Praon absinthi</i> Bignell, 1894	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Praon barbatum</i> Mackauer, 1967	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Praon necans</i> Mackauar, 1959	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0.06
<i>Praon volucre</i> (Haliday, 1833)	1.12	0.3	6.6	6.07	6.24	0.86	1.32	0.44	8.55	0
<i>Praon yomanae</i> Takada, 1968	0.05	0	0	0.3	0.21	0.03	0.07	0	0.11	2.11
<i>Trioxys asiaticus</i> Telenga, 1953	0.05	0	0	0.05	0.03	0.03	0.07	0	0	0.25
<i>Trioxys camplanatus</i> Quilis, 1931	0.05	0	0	0.25	0.17	0.03	0.07	0	0.16	0.06
<i>Trioxys pallidus</i> (Haliday, 1833)	0.34	0	0	0.44	0.31	0.23	0.49	0	0.22	0.12
Subfamily Blacinae										
<i>Blacus (Blacus) exilis</i> (Nees, 1811)	0	0.1	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0	0.06
<i>Blacus (Blacus) humilis</i> (Nees, 1811)	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Blacus (Blacus) interstitialis</i> Ruthe, 1861	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Blacus (Ganychorus) armatulus</i> Ruthe, 1861	0.05	0.2	0.11	0	0.03	0.1	0.07	0.13	0.05	0.06
<i>Blacus (Ganychorus) ruficornis</i> (Nees, 1811)	0.34	0.2	0.11	0.1	0.1	0.3	0.42	0.19	0.05	0.12
<i>Blacus (Hysterobolus) nixonii</i> Haeselbarth, 1973	0.1	0.61	0	0	0	0.26	0	0.5	0	0

<i>Blacus (Tarpheion) achterbergi</i> Haeselbarth, 1976	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0.19	0	0
Subfamily Brachistinae										
<i>Triaspis armeniaca</i> Tobias, 1976	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Triaspis caudata</i> Nees, 1816	1.07	0.71	0.11	0	0.03	0.96	1.53	0.44	0	0.06
<i>Triaspis complanellae</i> (Hartig, 1847)	0.05	0.51	0.11	0	0.03	0.2	0.07	0.31	0.05	0.06
<i>Triaspis obscurella</i> (Nees, 1816)	0.44	0.1	0	0	0	0.33	0.49	0.19	0	0
<i>Triaspis pallipes</i> (Nees, 1816)	0.2	0.1	0	0	0	0.16	0.07	0.25	0	0
<i>Triaspis thoracica</i> (Curtis, 1860)	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Schizoprymnus azerbaijdzhanicus</i> (Abdinbekova, 1967)	0.05	0	0	0.1	0.07	0.03	0.07	0	0.05	0.06
<i>Schizoprymnus bidentulus</i> (Szepligeti, 1901)	0	0.2	0	0	0	0.07	0.07	0.06	0	0
<i>Schizoprymnus crassiceps</i> (Thomson, 1892)	0	0.1	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0	0.06
<i>Schizoprymnus hilaris</i> (Herrich-Schaffer, 1838)	0.2	0.1	0	0.2	0.14	0.16	0.14	0.19	0.05	0.19
<i>Schizoprymnus parvus</i> (Thomson, 1892)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Schizoprymnus pullatus</i> (Dahilbom, 1833)	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Schizoprymnus tantalus</i> Papp, 1981	0.05	0	0.11	0.05	0.07	0.03	0.07	0	0.11	0
<i>Schizoprymnus telengai</i> Tobias, 1976	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Schizoprymnus terebralis</i> (Snoflak, 1953)	0	0.1	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0	0.06
Subfamily Braconinae										
<i>Atanycolus ivanovi</i> (Kokujev, 1898)	0.05	0	0.34	0.15	0.21	0.03	0	0.06	0.16	0.37
<i>Glyptomorpha kasparyani</i> Tobias, 1976	0.05	0	0.56	0	0.17	0.03	0.07	0	0.27	0.31
<i>Glyptomorpha pectoralis</i> (Brulle, 1832)	0.05	0	0.67	0	0.21	0.03	0.07	0	0.32	0.37
<i>Pseudovipio castrator</i> (Fabricius, 1798)	0	0	0.56	0	0.17	0	0	0	0.27	0.31
<i>Pseudovipio inscriptor</i> (Nees, 1834)	0	0	0.78	0	0.24	0	0	0	0.22	0.5
<i>Vipio nomioides</i> Shestakov, 1926	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0.16	0
<i>Vipio striolatus</i> Telenga, 1936	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.12
<i>Bracon (Asiabracon) quadrimaculatus</i> Telenga, 1936	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Bracon (Bracon) fulvipes</i> Nees, 1834	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Bracon (Bracon) intercessor</i> Nees, 1834	0.05	0.81	0.22	0.79	0.62	0.3	0	0.57	0.22	0.99
<i>Bracon (Bracon) pectoralis</i> (Wesmael, 1838)	0.1	0	0.56	0.4	0.45	0.07	0.14	0	0.27	0.81
<i>Bracon (Cyanopterobracon) sabulosus</i> Szepligeti, 1896	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0.05	0.06
<i>Bracon (Glabrobracon) parvulus</i> (Wesmael, 1838)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Bracon (Glabrobracon) picticornis</i> (Wesmael, 1838)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Bracon (Glabrobracon) variator</i> Nees, 1811	0.34	0.1	0.45	1.23	0.99	0.26	0.42	0.13	0.27	1.74
<i>Bracon (Habrobracon) variegator</i> Spinola, 1808	0	0	0.34	0	0.1	0	0	0	0.05	0.19
<i>Bracon (Lucobracon) erraticus</i> (Wesmael, 1838)	0	0	0	0.69	0.48	0	0	0	0.27	0.56
<i>Bracon (Lucobracon) femoralis</i> (Brulle, 1832)	0	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0.25
<i>Bracon (Lucobracon) fortipes</i> (Wesmael, 1838)	0.1	0	0.45	0.3	0.34	0.07	0.14	0	0.32	0.5
<i>Bracon (Osculobracon) osculator</i> Nees, 1811	0.44	0.3	2.68	0.15	0.92	0.4	0.69	0.13	1.41	1.55
<i>Bracon (Palpiobracon) delibator</i> Haliday, 1833	0.05	0	0	0.05	0.03	0.03	0.07	0	0.05	0
<i>Bracon (Pigeria) piger</i> (Wesmael, 1838)	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Bracon (Rostrobracon) urinator</i> (Fabricius, 1798)	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
Subfamily Cardiochilinae										
<i>Cardiochiles fallax</i> Kokujev, 1895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cardiochiles fumatus</i> Telenga, 1949	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.12
<i>Cardiochiles shestakovi</i> Telenga, 1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subfamily Cheloninae										
<i>Ascogaster annularis</i> (Nees, 1816)	0	0	0.45	0.05	0.17	0	0	0	0.27	0.25
<i>Ascogaster bimarior</i> Tobias, 1986	0.15	0	0	0	0	0.1	0.21	0	0	0
<i>Ascogaster disparilis</i> Tobias, 1986	0.2	0	0	0	0	0.13	0	0.25	0	0
<i>Ascogaster excavata</i> Telenga, 1941	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Ascogaster grahami</i> Huddleston, 1984	0.34	1.73	0	0	0	0.79	1.67	0	0	0
<i>Ascogaster kasparyani</i> Tobias, 1976	0	0	3.58	0.59	1.51	0	0	0	0.97	1.93
<i>Ascogaster klugii</i> (Nees, 1816)	0	0.51	0	0	0	0.16	0.07	0.25	0	0
<i>Ascogaster quadridentata</i> Wesmael, 1835	0.1	0.1	0	0.05	0.03	0.1	0	0.19	0.05	0
<i>Ascogaster varipes</i> Wesmael, 1835	2.49	0	0	0.05	0.03	1.68	0	3.2	0.05	0
<i>Chelonus annulipes</i> Wesmael, 1835	0.05	0.1	2.13	1.63	1.78	0.07	0.14	0	1.57	1.61
<i>Chelonus armeniacus</i> Tobias, 1976	0	0	0.34	1.78	1.34	0	0	0	0.22	2.17
<i>Chelonus bonellii</i> (Nees, 1816)	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Chelonus canescens</i> Wesmael, 1835	1.66	1.22	0	0	0	1.52	3.2	0	0	0
<i>Chelonus elongatus</i> Szepligeti, 1898	0.05	0	0	7.65	5.31	0.03	0.07	0	7.52	0.99
<i>Chelonus flavipalpis</i> Szepligeti, 1896	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Chelonus oculator</i> (Fabricius, 1775)	0	0	2.68	2.52	2.57	0	0	0	1.52	3.85
<i>Chelonus setaceus</i> Papp, 1993	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.12
<i>Chelonus szepligetii</i> Dalla Torre, 1898	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Chelonus telengai</i> (Abdinbekova, 1965)	0	0	0.11	1.73	1.23	0	0	0	0	2.24

<i>Phanerotoma acuminata</i> Szépligeti, 1908	0.24	0	0	0	0	0.16	0.14	0.19	0	0
<i>Phanerotomella rufa</i> (Marshall, 1898)	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0.19
Subfamily Doryctinae										
<i>Dendrosoter protuberans</i> (Nees, 1834)	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Doryctes leucogaster</i> (Nees, 1834)	0	0	0.45	0.15	0.24	0	0	0	0.38	0
<i>Hecabolus sulcatus</i> Curtis, 1834	0	0.41	0	0	0	0.13	0	0.25	0	0
<i>Heterospilus tauricus</i> Telenga, 1941	0.05	0	0.11	0.25	0.21	0.03	0	0.06	0	0.37
<i>Leluthia asiatica</i> (Tobias, 1980)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Ontsira longicaudis</i> (Giraud, 1857)	0	1.52	0	0	0	0.49	0	0.94	0	0
<i>Rhaconotus aciculatus</i> Ruthe, 1857	0.24	0.51	0.11	0.59	0.45	0.33	0	0.63	0.05	0.75
<i>Rhaconotus scaber</i> Kokujev, 1900	0	0	0	0.84	0.58	0	0	0	0	1.06
<i>Spathius brevicaudis</i> (Ratzeburg, 1844)	0.2	0.3	0	0	0	0.23	0	0.44	0	0
<i>Spathius curvicaudis</i> Ratzeburg, 1844	0.15	0.3	0	0	0	0.2	0.14	0.25	0	0
<i>Spathius exarator</i> (Linnaeus, 1758)	0.1	0	0	0	0	0.07	0.07	0.06	0	0
<i>Spathius polonicus</i> Niezabitowski, 1910	0	0	0.11	0.15	0.14	0	0	0	0.22	0.06
<i>Spathius rubidus</i> (Rossi, 1794)	0.49	0.81	0	0	0	0.59	0.07	1.07	0	0
Subfamily Euphorinae										
<i>Allurus muricatus</i> (Haliday, 1833)	0	0	0.56	0	0.17	0	0	0	0.27	0.31
<i>Dinocampus coccinellae</i> (Schrank, 1802)	0.05	0	0.22	0.1	0.14	0.03	0.07	0	0.11	0.25
<i>Euphorus pallidistigma</i> (Curtis, 1833)	0.24	0.2	0	0	0	0.23	0.21	0.25	0	0
<i>Euphorus similis</i> (Curtis, 1833)	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Leiophron deficiens</i> (Ruthe, 1856)	0	0	0	0.4	0.27	0	0	0	0	0.5
<i>Leiophron fascipennis</i> (Ruthe, 1856)	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Peristenus pallipes</i> Curtis, 1833	0.49	5.28	0	0	0	2.05	4.24	0.06	0	0
<i>Peristenus relictus</i> (Ruthe, 1856)	0	0	0.22	0	0.07	0	0	0	0.11	0
<i>Meteorus alborosissus</i> Lobodenco, 2000	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Meteorus brevantennatus</i> Tobias, 1986	0.24	0.2	0	0	0	0.23	0.35	0.13	0	0
<i>Meteorus cinctellus</i> (Spinola, 1808)	0.05	0.2	0	0	0	0.1	0.14	0.06	0	0
<i>Meteorus colon</i> (Haliday, 1835)	0.24	0	0	0	0	0.16	0	0.31	0	0
<i>Meteorus consimilis</i> (Nees, 1834)	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Meteorus ictericus</i> (Nees, 1811)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Meteorus pendulus</i> (Müller, 1776)	0.34	1.32	0.11	0	0.03	0.66	0	1.26	0.05	0.06
<i>Meteorus pulchricornis</i> (Wesmael, 1835)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Meteorus rubens</i> (Nees, 1811)	0	0.91	1.34	0.25	0.58	0.3	0.42	0.19	0.32	0.75
<i>Meteorus ruficornis</i> (Wesmael, 1835)	0.2	0	0	0	0	0.13	0	0.25	0	0
<i>Meteorus vexator</i> (Haliday, 1833)	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Zelex albiditarsus</i> Curtis, 1832	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0.11	0
<i>Zelex chlorophthalmus</i> (Spinola, 1808)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Elasmosoma luxemburgense</i> Wasmann, 1909	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Perilitus (Microctonus) aethiops</i> Nees, 1834	1.81	0.3	1.12	0.1	0.41	1.32	2.57	0.19	0.65	0.62
<i>Perilitus (Townesilitus) bicolor</i> (Wesmael 1835)	0.15	0.1	0	0	0	0.13	0.14	0.13	0	0
<i>Perilitus foveolatus</i> Reinhard 1862	0.2	0	0	0	0	0.13	0.21	0.06	0	0
<i>Perilitus dubius</i> (Wesmael, 1838)	0.44	0.1	2.68	0	0.82	0.33	0.49	0.19	1.3	1.49
<i>Perilitus stelleri</i> (Loan, 1972)	0.1	0	0	0	0	0.07	0.14	0	0	0
<i>Syntretus (Syntretus) ocularis</i> van Achterberg & Haeselbarth, 2003	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0.14	0	0	0
<i>Syntretus (Syntretus) xanthocephalus</i> (Marshall, 1887)	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Gnamptodon breviradialis</i> (Fischer, 1959)	0.15	0.1	0	0	0	0.13	0.28	0	0	0
<i>Gnamptodon decoris</i> (Förster, 1862)	0.98	0.81	0	0	0	0.92	0	1.76	0	0
<i>Gnamptodon georginae</i> (van Achterberg, 1983)	0.64	0	1.34	0.89	1.03	0.43	0.07	0.75	0.65	1.12
<i>Gnamptodon pumilio</i> (Nees, 1834)	0.24	0.1	0	0	0	0.2	0.42	0	0	0
Subfamily Homolobinae										
<i>Homolobus (Apatia) truncator</i> (Say, 1829)	0.34	0.61	8.61	3.7	5.21	0.43	0.07	0.75	3.9	9.19
<i>Homolobus (Chartolobus) infumator</i> (Lyle, 1914)	0.05	0.3	0	0	0	0.13	0.07	0.19	0	0
<i>Hormius moniliatus</i> (Nees, 1811)	0.24	0	0.34	0.3	0.31	0.16	0	0.31	0.27	0.25
Subfamily Ichneutinae										
<i>Pseudichneutes atanassovae</i> van Achterberg, 1997	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0.05	0.06
Subfamily Macrocentrinae										
<i>Macrocentrus bicolor</i> Curtis, 1833	0.1	0.81	0	0	0	0.33	0.07	0.57	0	0
<i>Macrocentrus blandus</i> Eady & Clark, 1964	0.15	1.02	0	0.79	0.55	0.43	0.76	0.13	0.81	0.06
<i>Macrocentrus cingulum</i> Brischke, 1882	9.43	30.59	0	0	0	16.3	0.07	30.97	0	0
<i>Macrocentrus collaris</i> (Spinola, 1808)	1.32	0.41	1.12	3.01	2.43	1.02	2.08	0.06	2.44	1.61
<i>Macrocentrus equalis</i> Lyle, 1914	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Macrocentrus marginator</i> (Nees, 1812)	0.24	0.1	0	0	0	0.2	0.35	0.06	0	0
Subfamily Microgastrinae										

<i>Choeras formosus</i> Abdoli & Fernandez-Triana sp. nov.	0	0.1	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0.05	0
<i>Choeras fulviventris</i> Fernandez-Triana & Abdoli sp. nov.	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Choeras qazviniensis</i> Fernandez-Triana & Talebi sp. nov.	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Choeras taftanensis</i> Ghafouri Moghaddam & van Achterbeg	0.2	0.1	0	0	0	0.16	0.14	0.19	0	0
<i>Choeras tiro</i> (Reinhard, 1880)	0.68	0	0.11	0	0.03	0.46	0.97	0	0.05	0
<i>Diolcogaster alvearia</i> (Fabricius, 1798)	0.1	0	0	0.05	0.03	0.07	0.14	0	0	0.06
<i>Diolcogaster mayae</i> (Shestakov, 1932)	0	0	0.34	0	0.1	0	0	0	0.11	0.19
<i>Dolichogenidea fernandeztrianai</i> Abdoli & Talebi	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0.19	0	0
<i>Iconella lacteoides</i> (Nixon, 1965)	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0.19
<i>Iconella meruloides</i> (Nixon, 1965)	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Iconella brachyradiata</i> Abdoli & Talebi	0	0	0.11	0.1	0.1	0	0	0	0.05	0.19
<i>Microplitis alborziensis</i> Abdoli & Talebi	0	0	0	0.25	0.17	0	0	0	0.27	0
<i>Microplitis cebes</i> Nixon, 1970	0	0	0	0.35	0.24	0	0	0	0.05	0.37
<i>Microplitis docilis</i> Nixon, 1970	0	0	0.34	0	0.1	0	0	0	0	0.19
<i>Microplitis eremitus</i> Reinhard, 1880	0.34	1.42	0.11	0	0.03	0.69	0.49	0.88	0	0.06
<i>Microplitis kaszabi</i> Papp, 1980	0	0	0.22	0.1	0.14	0	0	0	0.11	0.25
<i>Microplitis mandibularis</i> (Thomson, 1895)	0	0	0	0.25	0.17	0	0	0	0.11	0.19
<i>Microplitis ochraceus</i> Szepligeti, 1896	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Microplitis pallidipennis</i> Tobias, 1964	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Microplitis rufiventris</i> Kokujev, 1914	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0	0.12
<i>Microplitis spectabilis</i> (Haliday, 1834)	9.38	1.63	0.22	3.01	2.16	6.86	12.86	1.44	3.41	0.12
<i>Microplitis spinolae</i> (Nees, 1834)	0.34	0.61	0	0.15	0.1	0.43	0.21	0.63	0	0.19
<i>Microplitis tuberculifer</i> (Wesmael, 1837)	5.47	2.54	0	1.48	1.03	4.52	5.77	3.39	1.41	0.25
<i>Microplitis varipes</i> (Ruthe, 1860)	0.83	0	1.23	0.35	0.62	0.56	1.18	0	0.97	0.12
<i>Protapanteles albigena</i> Abdoli & Talebi	0.1	0	0.22	0	0.07	0.07	0	0.13	0	0.12
<i>Venanides caspicus</i> Abdoli, Fernandez-Triana & Talebi	0.29	0	0	0	0	0.2	0	0.38	0	0

Subfamily Microtypinae

<i>Microtypus desertorum</i> Shestakov, 1932	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Microtypus wesmaelii</i> Ratzeburg, 1848	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0

Subfamily Miracinae

<i>Mirax caspiana</i> Farahani, Talebi, van Achterberg & Rakhshani	2.49	0.3	0	0	0	1.78	1.11	2.39	0	0
--	------	-----	---	---	---	------	------	------	---	---

Subfamily Opiinae

<i>Opius (Utetes) posticatae</i> (Fischer, 1957)	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Apodesmia saeva</i> Haliday, 1837	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Apodesmia similis</i> (Szepligeti, 1898)	0.1	0.81	0	0.1	0.07	0.33	0.49	0.18	0.11	0
<i>Apodesmia striatula</i> (Fischer, 1959)	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Opius (Agnopius) tirolensis</i> Fischer, 1958	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Apodesmia uttoisimilis</i> (Fischer, 1999)	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Biosteres (Chilotrichia) advectus</i> Papp, 1979	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Biosteres (Chilotrichia) blandus</i> (Haliday, 1837)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Biosteres (Chilotrichia) rusticus</i> (Haliday, 1837)	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Bitomus (Bitomus) multipilis</i> Fischer, 1990	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Desmlostoma parvulum</i> (Wesmael, 1835)	0	0	0.22	0	0.07	0	0	0	0.11	0.12
<i>Eurytenes abnormis</i> (Wesmael, 1835)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Opius (Opiognathus) propodealis</i> Fischer, 1958	0.05	0.91	0	0	0	0.33	0	0.63	0	0
<i>Opiostomus (Snoflakopius) snoflaki</i> (Fischer, 1959)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Opius (Allophlebus) singularis</i> Wesmael, 1835	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0.07	0.06	0	0
<i>Opius (Cryptonastes) gracilis</i> Fischer, 1957	0.05	0	0	0.1	0.07	0.03	0	0.06	0	0.12
<i>Opius (Cryptonastes) pygmaeus</i> Fischer, 1962	0.05	0	0	0.05	0.03	0.03	0.07	0	0	0.06
<i>Opius (Hypocynodus) flavipes</i> Szepligeti, 1898	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Opius (Hypocynodus) larissa</i> Fischer, 1968	0.05	0	0	0.3	0.21	0.03	0	0.06	0.32	0
<i>Opius (Hypocynodus) robustus</i> Telenga, 1950	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.05	0
<i>Opius (Merotrachys) schmidtii</i> Fischer, 1960	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Opius (Misophthora) basalis</i> Fischer, 1958	0	0.1	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0	0.06
<i>Opius (Misophthora) mischa</i> Fischer, 1968	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Opius (Misophthora) pulicariae</i> Fischer, 1969	1.12	0	0	0	0	0.76	0.69	0.82	0	0
<i>Opius (Misophthora) rufimixtus</i> Fischer, 1958	0	0.1	0.11	0	0.03	0.03	0	0.06	0.05	0

<i>Opius</i> (<i>Nosopaeopius</i>) <i>ochrogaster</i> Wesmael, 1835	0.2	0.51	0	0.15	0.1	0.3	0.49	0.13	0.16	0
<i>Opius</i> (<i>Nosopoea</i>) <i>ambiguus</i> Wesmael, 1835	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Opius</i> (<i>Nosopoea</i>) <i>circulator</i> (Nees, 1834)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Opius</i> (<i>Opiothorax</i>) <i>attributus</i> Fischer, 1962	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Opius</i> (<i>Opiothorax</i>) <i>levis</i> Wesmael, 1835	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Opius</i> (<i>Opiothorax</i>) <i>phytobiae</i> Fischer, 1959	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Opius</i> (<i>Opius</i>) <i>lugens</i> Haliday, 1837	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Opius</i> (<i>Thoracosema</i>) <i>repentinus</i> Papp, 1980	0	0.61	0	0	0	0.2	0.14	0.25	0	0
<i>Opius</i> (<i>Misophthora</i>) <i>occulisus</i> Telenga 1950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhogadopsis</i> <i>reconditor</i> Wesmael, 1835	0	2.95	0	0	0	0.96	0	1.82	0	0
<i>Opius</i> (<i>Nosopoea</i>) <i>maculipes</i> Wesmael, 1835	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.07	0.13	0	0
<i>Opius</i> (<i>Opiothorax</i>) <i>minusculae</i> Fischer, 1967	0.1	0	0	0	0	0.07	0.14	0	0	0
<i>Psytthoma</i> <i>wachsmanni</i> Szepligeti, 1898	0.05	0	0.11	0.05	0.07	0.03	0.07	0	0.11	0
<i>Phaeditoma</i> <i>depeculator</i> Foerster, 1862	0.05	0.61	0	0	0	0.23	0	0.44	0	0
<i>Phaeditoma</i> <i>exigua</i> (Wesmael, 1835)	0.64	0.51	1.12	4.79	3.67	0.59	0.69	0.5	1.62	4.84
<i>Phaeditoma</i> <i>pulchrivertris</i> (Fischer, 1958)	0	0	0.11	1.58	1.13	0	0	0	0	2.05
<i>Phaeditoma</i> <i>pseudonitida</i> (Fahringer, 1943)	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Phaeditoma</i> <i>pulchriceps</i> (Szepligeti, 1898)	0	0	0.11	1.48	1.06	0	0	0	0.05	1.86
<i>Phaeditoma</i> <i>rex</i> (Fischer, 1958)	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Phaeditoma</i> <i>rudis</i> (Wesmael, 1835)	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Phaeditoma</i> <i>Stary</i> Fischer, 1989	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.14	0.06	0	0
<i>Phaeditoma</i> <i>variegata</i> (Szepligeti, 1896)	0	0	0	0.15	0.1	0	0	0	0	0.19
<i>Pokomandya</i> <i>curticornis</i> Fischer, 1959	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0.06
<i>Psytthalia</i> (<i>Psytthalia</i>) <i>concolor</i> (Szepligeti, 1910)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Utetes</i> <i>curtipectus</i> (Fischer, 1958)	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Utetes</i> <i>rotundiventris</i> (Thomson, 1895)	0.44	1.73	0	0	0	0.86	0.42	1.26	0	0
<i>Utetes</i> <i>testaceus</i> (Wesmael, 1838)	0.05	0	0	0.05	0.03	0.03	0	0.06	0.05	0
<i>Xynobius</i> (<i>Xynobiotenes</i>) <i>scutellatus</i> (Fischer, 1962)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Xynobius</i> (<i>Xynobius</i>) <i>caelatus</i> (Haliday, 1837)	0	0.91	0.11	0	0.03	0.3	0.28	0.31	0.05	0.06
<i>Xynobius</i> <i>aciculatus</i> (Thomson, 1895)	0.05	0.1	0	0	0	0.07	0.07	0.06	0	0
<i>Xynobius</i> <i>curtifemur</i> (Fischer, 1961)	0.15	0	0	0	0	0.1	0.21	0	0	0
Subfamily Orgilinae										
<i>Orgilus</i> <i>ischnus</i> Marshall, 1898	0	0	0	3.36	2.33	0	0	0	3.46	0.25
<i>Orgilus</i> <i>meyeri</i> Telenga, 1933	1.22	5.28	0	0.05	0.03	2.54	0.07	4.77	0.05	0
<i>Orgilus</i> <i>nitidor</i> Taeger, 1989	0.05	0	0.11	0.89	0.65	0.03	0.07	0	0.05	1.12
<i>Orgilus</i> <i>pimpinellae</i> Niezabitowski, 1910	4.89	0	1.9	0	0.58	3.3	6.81	0.13	0.92	0.37
<i>Orgilus</i> <i>punctiventris</i> Tobias, 1976	0.05	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Orgilus</i> <i>temporalis</i> Tobias, 1976	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
Subfamily Pambolinae										
<i>Pambolus</i> <i>pallipes</i> (Foerster, 1862)	0.24	0	0	0.05	0.03	0.16	0.28	0.06	0.05	0
Subfamily Rhyssalinae										
<i>Acrisis</i> <i>suomii</i> Tobias, 1983	0.39	0	0	0	0	0.26	0.56	0	0	0
Subfamily Rogadinae										
<i>Aleiodes</i> (<i>Aleiodes</i>) <i>alternator</i> (Nees, 1834)	2.34	0	0	0	0	1.58	0.14	2.89	0	0
<i>Aleiodes</i> (<i>Aleiodes</i>) <i>arnoldii</i> (Tobias, 1976)	0.34	0.2	0	0.79	0.55	0.3	0.63	0	0.87	0
<i>Aleiodes</i> (<i>Aleiodes</i>) <i>bicolor</i> (Spinola, 1808)	5.67	0.51	3.47	8.25	6.78	3.99	7.44	0.88	3.57	8.63
<i>Aleiodes</i> (<i>Aleiodes</i>) <i>circumscriptus</i> (Nees, 1834)	0.73	0.41	0	0	0	0.63	0.28	0.94	0	0
<i>Aleiodes</i> (<i>Aleiodes</i>) <i>nocturnus</i> Telenga, 1941	0.1	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
<i>Aleiodes</i> (<i>Aleiodes</i>) <i>seriatus</i> (Herrich-Schäffer, 1838)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
Subfamily Tetraneurinae										
<i>Aleiodes</i> (<i>Chelonorhogas</i>) <i>aestuosus</i> (Reinhard, 1863)	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0
<i>Aleiodes</i> (<i>Chelonorhogas</i>) <i>apicalis</i> (Brullé, 1832)	1.12	0.81	0	0	0	1.02	2.08	0.06	0	0
<i>Aleiodes</i> (<i>Chelonorhogas</i>) <i>eurinus</i> (Telenga, 1941)	0.24	0	0	0	0	0.16	0	0.31	0	0
<i>Clinocentrus</i> <i>exsertor</i> (Nees, 1811)	0.34	0	0	0	0	0.23	0	0.44	0	0
<i>Clinocentrus</i> <i>excubitor</i> (Haliday, 1836)	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
<i>Heterogamus</i> <i>dispar</i> (Haliday, 1833)	0	0.2	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100