TABELLA ZOOSOCIOLOGICA

Nomenclatura Checklist Manuale_APAT2005

Genere e specie	Corotipi	Cor	Ali	Alim	N° indiv	DO	N°staz
Amara aenea (Degeer, 1774)	PAL(OLA)	6	M	4	307	4.99	9
Amara anthobia Villa & Villa, 1833	EUR	3	M	4	22	0.36	5
Amara fulvipes Serville, 1821	EUR	3	M	4	2	0.03	2
Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763)	PAL	6	M	4	76	1.24	11
Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787)	EUR	3	M	4	8	0.13	4
Asaphidion flavipes (Linné, 1761)	SIE	5	M	2	36	0.59	9
Asaphidion stierlini (Heyden, 1880)	MED	4	M	2	1	0.02	1
Brachinus explodens (Duftschmid, 1812)	ASE	5	M	2	5	0.08	5
Brachinus sclopeta (Fabricius, 1792)	EUM	4	M	2	44	0.72	8
Calathus cinctus Motschulsky, 1850	WPA	6	B	2	103	1.67	10
Calathus circumseptus Germar, 1824	WME	4	M	2	3	0.05	3
Calathus fuscipes graecus Dejean 1831	EUM	4	D	2	1998	32.48	11
Calathus montivagus Dejean 1831	SEU(APPE)	2	B	2	94	1.53	11
Cryptophonus tenebrosus (Dejean, 1829)	WPA	6	M	3	1	0.02	1
Dinodes decipiens (Dufour, 1820)	EUM	4	M	2	5	0.08	3
Harpalus dimidiatus Dejean, 1829	EUR	3	M	4	44	0.72	6
Harpalus distinguendus distinguendus (Duftschmid, 1812)	SEU	3	M	4	325	5.28	10
Harpalus serripes serripes (Quensel, 1806)	PAL	6	M	4	1	0.02	1
Harpalus smaragdinus (Duftschmid, 1812)	TEM	5	M	4	474	7.70	8
Harpalus sulphuripes sulphuripes Germar, 1824	EUM	4	D	4	60	0.98	9
Harpalus tardus (Panzer, 1797)	ASE	5	M	4	1	0.02	1
Laemostenus cimmerius cimmerius (Fischer-Waldheim, 1823)	EME(APDI)	3	B	2	37	0.60	10
Laemostenus complanatus (Dejean, 1828)	MED(COS)	4	M	2	4	0.07	2
Leistus fulvibarbis fulvibarbis Dejean, 1826	EUM	3	M	1	4	0.07	4
Licinus silphoides (Rossi, 1790)	SEU	3	M	1	2	0.03	2
Masoreus wetterhalli wetterhalli (Gyllenhal, 1813)	PAL	6	D	2	1	0.02	1
Metallina ambigua (Dejean, 1831)	WME	4	M	2	4	0.07	1
Metallina lampros (Herbst, 1784)	PAL(OLA)	6	M	2	3	0.05	2
Nebria brevicollis Frabicius, 1792	TUE	5	M	2	1	0.02	1
Notiophilus geminatus Dejean & Boisduval, 1830	MED	4	M	1	1	0.02	1
Ophonus cribricollis (Dejean, 1829)	TUE	5	M	3	2	0.03	1
Ophonus azureus (Fabricius, 1775)	CEM	5	D	4	1	0.02	1
Ophonus subquadratus (Dejean, 1829)	MED	4	M	3	2	0.03	1
Parophonus hirsutulus (Dejean, 1829)	TUM	5	M	4	2	0.03	2
Parophonus maculicornis (Duftschmid, 1812)	SEU	3	M	4	36	0.59	7
Poecilus cupreus (Linné, 1758)	ASE	5	M	2	1	0.02	1
Pseudomasoreus canigoulensis (Fairmaire & Laboulbène, 1854)	WME	4	M	2	1	0.02	1
Pseudophonus griseus (Panzer, 1797)	PAL	6	M	4	22	0.36	6
Pseudophonus rufipes (Degeer, 1774)	PAL(OLA)	6	M	4	969	15.75	11
Pterostichus (Platysma) niger niger (Schaller, 1783)	ASE	5	M	2	1	0.02	1
Pterostichus melas italicus (Dejean, 1828)	EUR	3	B	2	1447	23.52	11
Trechus quadristriatus (Schrank, 1781)	TEM	5	M	2	1	0.02	1

2004

I1	DIMETOATO					I 2	DIMETOATO					T	TESTIMONE					B	ROTENONE				
n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim
63	1.1	0.1911	6	M	4	56	0.9	0.1885	6	M	4	70	1.23	0.2989	6	M	4	72	2.09	0.3232	6	M	4
15	0.3	0.0704	3	M	4	4	0.1	0.0269	3	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	0.0	0.0078	3	M	4	1	0.0	0.0085	3	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.0	0.0141	6	M	4	2	0.0	0.0152	6	M	4	13	0.23	0.1078	6	M	4	14	0.41	0.1273	6	M	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0.1	0.0197	5	M	2	1	0.0	0.0085	5	M	2	2	0.04	0.0255	5	M	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0144	5	M	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0.16	0.0825	4	M	2	17	0.49	0.1453	4	M	2
12	0.2	0.0595	6	B	2	14	0.2	0.0719	6	B	2	3	0.05	0.0354	6	B	2	4	0.12	0.0504	6	B	2
1	0.0	0.0078	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
466	7.8	0.3327	4	D	2	202	3.3	0.3494	4	D	2	102	1.80	0.344	4	D	2	43	1.25	0.2553	4	D	2
4	0.1	0.0249	2	B	2	6	0.1	0.0373	2	B	2	4	0.07	0.0444	2	B	2	20	0.58	0.1618	2	B	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	0.0	0.0078	4	M	2	2	0.0	0.0152	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110	1.8	0.2626	3	M	4	110	1.8	0.2756	3	M	4	16	0.28	0.1247	3	M	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91	1.5	0.2372	5	M	4	202	3.3	0.3494	5	M	4	58	1.02	0.2737	5	M	4	16	0.47	0.1394	5	M	4
7	0.1	0.0391	4	D	4	17	0.3	0.0831	4	D	4	1	0.02	0.0144	4	D	4	6	0.17	0.0688	4	D	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.0	0.0141	3	B	2	1	0.0	0.0085	3	B	2	7	0.12	0.0684	3	B	2	5	0.15	0.0599	3	B	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.09	0.0402	4	M	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0144	3	M	1	1	0.03	0.0165	3	M	1
.	.	.	.	.	.	1	0.0	0.0085	3	M	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.03	0.0165	6	D	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.0	0.0141	6	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	0.0	0.0085	4	M	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.04	0.0255	5	M	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	0.0	0.0078	3	M	4	.	.	.	.	.	.	10	0.18	0.0891	3	M	4	11	0.32	0.1074	3	M	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	6	0.1	0.0373	6	M	4	2	0.04	0.0255	6	M	4	.	.	.	.	.	.
77	1.3	0.2156	6	M	4	143	2.3	0.3104	6	M	4	51	0.90	0.2563	6	M	4	39	1.13	0.2423	6	M	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0.1	0.0298	3	B	2	15	0.2	0.0757	3	B	2	67	1.18	0.2931	3	B	2	104	3.02	0.3595	3	B	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

N°ind 863	**N°ind** 784	**N°ind** 419	**N°ind** 356
N° sp 18	**N° sp** 18	**N° sp** 18	**N° sp** 15
DAat 14.48	**DAat** 12.8	**DAat** 7.3898	**DAat** 10.349
H' 1.56	**H'** 1.88	**H'** 2.14	**H'** 2.11
E 0.54	**E** 0.65	**E** 0.74	**E** 0.78

2005																								2006																	
MIR1 DIMETOATO						MIR2 DIMETOATO						MIR4 ROTENONE						MIR6 TESTIMONE						MIR5 ROTENONE						MIR2 DIMETOATO						MIR1 DIMETOATO					
n° indiv.	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim	n°	DAa	h'	Cor	Ali	Alim
8	0.17	0.05	6	M	4	.	.	.	.	.	.	13	0.28	0.0689	6	M	4	14	0.31	0.0859	6	M	4	1	0.022	0.01	6	M	4	.	.	.	.	.	.	10	0.22	0.12	6	M	4
.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.01	3	M	4	1	0.02	0.0086	3	M	4	.	.	0	.	.	.	1	0.022	0.01	3	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.04	0.02	6	M	4	4	0.09	0.04	6	M	4	5	0.11	0.0327	6	M	4	20	0.44	0.1112	6	M	4	10	0.218	0.08	6	M	4	1	0.02	0.02	6	M	4	3	0.07	0.05	6	M	4
1	0.02	0.01	3	M	4	.	.	.	.	.	.	3	0.06	0.0216	3	M	4	.	.	.	.	.	.	3	0.065	0.03	3	M	4	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.02	3	M	4
15	0.33	0.08	5	M	2	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0086	5	M	2	7	0.15	0.0508	5	M	2	1	0.022	0.01	5	M	2	1	0.02	0.02	5	M	2	5	0.11	0.07	5	M	2
1	0.02	0.01	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.01	5	M	2	1	0.02	0.0086	5	M	2	1	0.02	0.0104	5	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.02	5	M	2
3	0.07	0.02	4	M	2	3	0.07	0.03	4	M	2	1	0.02	0.0086	4	M	2	7	0.15	0.0508	4	M	2	3	0.065	0.03	4	M	2	1	0.02	0.02	4	M	2	.	.	.	.	.	.
22	0.48	0.11	6	B	2	13	0.28	0.09	6	B	2	.	.	.	.	.	.	13	0.28	0.0813	6	B	2	2	0.044	0.02	6	B	2	9	0.20	0.10	6	B	2	11	0.24	0.13	6	B	2
.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.01	4	M	2	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0104	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
463	10.08	0.27	4	D	2	216	4.70	0.37	4	D	2	37	0.79	0.1459	4	D	2	135	2.94	0.3325	4	D	2	102	2.222	0.33	4	D	2	107	2.33	0.36	4	D	2	125	2.72	0.36	4	D	2
9	0.20	0.06	2	B	2	8	0.17	0.06	2	B	2	5	0.11	0.0327	2	B	2	32	0.70	0.1535	2	B	2	2	0.044	0.02	2	B	2	3	0.07	0.04	2	B	2	1	0.02	0.02	2	B	2
.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.01	6	M	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.04	0.0186	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	2	0.04	0.02	3	M	4	5	0.11	0.0327	3	M	4	7	0.15	0.0508	3	M	4	26	0.566	0.16	3	M	4	2	0.04	0.03	3	M	4	2	0.04	0.04	3	M	4
9	0.20	0.06	3	M	4	12	0.26	0.08	3	M	4	24	0.51	0.1081	3	M	4	6	0.13	0.0451	3	M	4	21	0.458	0.14	3	M	4	7	0.15	0.08	3	M	4	10	0.22	0.12	3	M	4
1	0.02	0.01	6	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0.17	0.05	5	M	4	90	1.96	0.30	5	M	4	7	0.15	0.0427	5	M	4	.	.	.	.	.	.	2	0.044	0.02	5	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	0.28	0.07	4	D	4	7	0.15	0.06	4	D	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.044	0.02	4	D	4	5	0.11	0.06	4	D	4	2	0.04	0.04	4	D	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0086	5	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.09	0.03	3	B	2	1	0.02	0.01	3	B	2	4	0.08	0.0273	3	B	2	6	0.13	0.0451	3	B	2	6	0.131	0.06	3	B	2	1	0.02	0.02	3	B	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0104	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	0.02	0.01	3	M	1	1	0.02	0.01	3	M	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.02	3	M	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.09	0.03	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	0.02	0.01	6	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	0.02	0.01	5	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0104	5	D	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.044	0.02	4	M	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0086	5	M	4	1	0.02	0.0104	5	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0.07	0.02	3	M	4	2	0.04	0.02	3	M	4	8	0.17	0.0474	3	M	4	1	0.02	0.0104	3	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.022	0.01	5	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0086	4	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	6	0.13	0.05	6	M	4	3	0.06	0.0216	6	M	4	1	0.02	0.0104	6	M	4	4	0.087	0.04	6	M	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	1.55	0.23	6	M	4	89	1.94	0.29	6	M	4	183	3.89	0.3415	6	M	4	71	1.55	0.2488	6	M	4	108	2.353	0.34	6	M	4	96	2.09	0.36	6	M	4	41	0.89	0.28	6	M	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.022	0.01	5	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	1.22	0.20	3	B	2	96	2.09	0.30	3	B	2	466	9.89	0.3039	3	B	2	289	6.30	0.3553	3	B	2	169	3.682	0.37	3	B	2	111	2.42	0.36	3	B	2	69	1.50	0.34	3	B	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	0.0104	5	M	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

N°ind	**696**					**554**						**770**						**617**						**467**						**345**						**281**					
N° sp	**21**					**19**						**20**						**21**						**20**						**13**						**13**					
DAat	**15.15**					**12.1**						**16.348**						**13.44**						**10.17**						**7.52**						**6.12**					
H'	**1.37**					**1.77**						**1.29**						**1.71**						**1.77**						**1.48**						**1.60**					
E	**0.45**					**0.60**						**0.43**						**0.56**						**0.59**						**0.58**						**0.62**					