

Tabelle1

DATA_NAME	ERA	SPECIMEN SOURCE	FIGURE in the SOURCE
0392_1	extant	Barber 1913a	pl. III fig. 2
0393_1	extant	Scott 1938	fig. 1A
0394_1	extant	Fukuda 1938	fig. 1
0395_1	extant	Fukuda 1938	fig. 2
0396_1	extant	Pringle 1938	fig. 1A
0397_1	extant	Pringle 1938	fig. 2A
0398_1	extant	Peterson 1951	fig. C51F
0399_1	extant	Ross & Pothecary 1970	fig. 3
0400_1	extant	Kuehne 1972	fig.1b
0401_1	extant	Kuehne 1972	fig. 2, 2. left
0402_1	extant	Costa et al. 1988	fig. 1
0403_1	extant	Lawrence 1991a	fig. 34.67a
0404_1	extant	Lawrence 1999	fig. 12
0405_1	extant	Beutel & Hoernschemeyer 2002a	fig. 2
0406_1	extant	Beutel & Hoernschemeyer 2002b	fig. 2
0407_1	extant	Grebennikov 2004	fig. 74
0408_1	extant	Grimaldi & Engel 2005	fig. 10.5, middle left
0409_1	extant	Grimaldi & Engel 2005	fig. 10.5, middle right
0410_1	fossil	Kirejtshuk & Azar 2008	fig. 1
0411_1	extant	Yavorskaya et al. 2015	fig. 1A
0412_1	extant	Perotti 2016	fig. 1
0413_1	fossil	Kirejtshuk 2020 (PIN 1700/4747)	fig. 3A
0414_1	fossil	this contirubtion (PED_1748)	this contribution
0415_1	fossil	this contirubtion (PED_0964)	this contribution
0589_1	fossil	this contirubtion (PED_0904)	this contribution
0590_1	extant	Snyder 1913a	pl. I fig. 1C
0591_1	extant	Lawrence 1991b	fig. 34.68a

Tabelle1

FIGURE in this CONTRIBUTION	FAMILY	GROUP	SPECIES	STAGE
Fig. 6_2	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_3	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	legless-
Fig. 6_4	Cupedidae	<i>Tenomerga</i>	<i>mucida</i>	
Fig. 6_5	Cupedidae	<i>Tenomerga</i>	<i>mucida</i>	
Fig. 6_6	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_7	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	cerambycoid
Fig. 6_8	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	cerambycoid
Fig. 6_9	Cupedidae	<i>Priacma</i>	<i>serrata</i>	
Fig. 6_10	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	cerambycoid
Fig. 6_11	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	cerambycoid
Fig. 6_12	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_13	Cupedidae	<i>Tenomerga</i>	<i>cinerea</i>	
Fig. 6_15	Ommatidae	<i>Omma</i>	<i>sp.</i>	
Fig. 6_16	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_17	Cupedidae	<i>Rhipsideigma</i>	<i>raffrayi</i>	
Fig. 6_18	Cupedidae	<i>Distocupes</i>	<i>varians</i>	
Fig. 6_19	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_20	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_21	Micromalthidae	<i>Cretomalthus</i>	<i>acracrowsonorum</i>	
Fig. 6_22	Cupedidae	<i>Tenomerga</i>	<i>mucida</i>	
Fig. 6_23	Micromalthidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	triungulin
Fig. 6_24	Tshekardocoleidae	?	?	
Fig. 1	Micromalthidae?	?	new fossil	
Fig. 5	?	?	new fossil	
Fig. 4	?	?	new fossil	
Fig. 6_1	Cupedidae	<i>Tenomerga</i>	<i>cinerea</i>	
Fig. 6_14	Cupedidae	<i>Micromalthus</i>	<i>debilis</i>	cerambycoid

Tabelle1

PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6
-3,05E-002	-3,86E-002	2,03E-003	2,67E-003	-3,70E-003	1,43E-004
3,44E-002	-2,24E-002	8,52E-003	1,77E-003	-8,75E-005	1,01E-003
-3,75E-002	2,42E-002	-4,96E-003	1,05E-003	-2,62E-003	5,71E-003
-1,21E-002	4,28E-003	-5,52E-003	7,58E-003	-2,89E-003	1,07E-002
7,87E-003	2,06E-002	5,81E-003	-6,57E-004	2,01E-003	-4,51E-003
-3,92E-002	7,63E-003	1,78E-003	-1,14E-003	-2,31E-003	-2,88E-003
7,40E-003	4,39E-002	-1,05E-002	-9,16E-003	-1,12E-003	6,90E-003
-4,20E-002	-1,05E-002	6,39E-004	-1,30E-003	6,93E-003	-1,05E-002
2,38E-002	-2,10E-002	8,46E-003	-9,44E-003	-7,00E-003	1,99E-003
2,06E-002	-2,06E-002	7,82E-003	-9,57E-003	-7,67E-003	1,70E-003
-1,27E-003	-3,04E-004	4,69E-003	-4,06E-003	2,56E-003	-7,50E-003
-4,40E-002	2,27E-003	3,85E-003	-9,55E-004	-4,25E-003	3,30E-003
-9,70E-003	-3,50E-002	-1,25E-002	-1,34E-002	1,39E-002	-1,23E-003
1,01E-002	2,68E-002	-1,04E-004	-4,63E-003	-1,95E-003	-6,71E-003
-4,47E-002	-2,99E-003	5,72E-003	6,25E-003	7,46E-004	5,27E-003
-6,84E-002	-6,47E-003	-3,98E-004	8,60E-004	-3,71E-003	6,86E-004
2,83E-002	-4,47E-002	-1,46E-002	1,23E-002	7,87E-004	2,56E-003
4,45E-002	-1,64E-002	-1,43E-002	1,09E-002	-5,85E-003	-6,44E-003
2,77E-002	1,53E-002	-4,76E-004	1,88E-003	-8,39E-003	-6,94E-003
-7,00E-003	-1,68E-003	-5,92E-003	3,98E-003	4,00E-004	-5,96E-003
5,87E-002	3,73E-003	1,02E-002	-2,65E-006	-4,84E-003	-2,36E-003
4,64E-002	-5,86E-003	-8,10E-003	-1,56E-002	-1,11E-003	6,19E-003
4,28E-002	3,30E-002	7,47E-003	1,08E-002	2,88E-003	1,25E-003
5,54E-003	3,42E-002	-1,34E-002	1,60E-003	1,72E-003	2,09E-004
5,60E-002	-5,36E-003	1,25E-002	5,10E-003	1,57E-002	7,22E-003
-5,84E-002	-9,77E-003	9,22E-003	1,95E-003	-3,08E-004	2,66E-003
-1,95E-002	2,56E-002	2,14E-003	1,20E-003	1,01E-002	-2,45E-003

Tabelle1

