

# **APPENDIX VII**

**IMAGES core MD97-2141:  
Sample weight and occurrence of  
pteropods and ash layers**

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
0	1.306	0.261	0.095	0.165		√	speckled forams: ash?
1	0.798	0.134	0.040	0.088		√	speckled forams: ash?
2	2.182	0.342	0.106	0.232		√	speckled forams: ash?
3	1.624	0.260	0.086	0.170		√	
4	3.582	0.592	0.220	0.372		√	
5	1.182	0.274	0.122	0.152		√	
6	2.442	0.688	0.492	0.192		√	ash
7	2.584	0.646	0.420	0.226		√	
8	2.122	0.480	0.214	0.266		√	
9	2.828	0.690	0.438	0.250		√	? ash
10	0.811	0.177	0.058	0.111		√	
11	1.750	0.298	0.176	0.122		√	
12	1.048	0.202	0.120	0.086		√	
13	1.628	0.340	0.210	0.130		√	? ash
14	2.224	0.338	0.150	0.186		√	
15	1.124	0.196	0.062	0.134		√	
16	1.456	0.254	0.070	0.182		√	
17	1.592	0.276	0.070	0.202		√	
18	2.054	0.310	0.090	0.220		√	
19	1.412	0.228	0.082	0.144		√	
20	1.115	0.218	0.062	0.149		√	
21	2.144	0.370	0.102	0.262		√	
22	1.810	0.336	0.070	0.262			
23	2.538	0.292	0.070	0.218			
24	3.012	0.292	0.070	0.222			glass shards
25	2.986	0.270	0.076	0.198			
26	2.098	0.208	0.052	0.156			
27	2.784	0.264	0.066	0.198			
28	2.148	0.138	0.036	0.100			
29	3.182	0.258	0.068	0.190			
30	2.291	0.365	0.082	0.276			
31	1.550	0.246	0.056	0.192			
32	1.892	0.306	0.086	0.220			
33	2.922	0.272	0.068	0.204			
34	3.228	0.354	0.082	0.272			
35	1.752	0.290	0.072	0.218			
36	1.614	0.285	0.074	0.210			
37	1.686	0.290	0.070	0.220			
38	2.632	0.466	0.110	0.356			
39	1.806	0.508	0.100	0.408			
40	1.551	0.374	0.071	0.300			glass shards
41	2.556	0.538	0.114	0.420			
42	1.718	0.372	0.076	0.296			glass shards
43	2.128	0.410	0.080	0.330			
44	3.066	0.556	0.104	0.450			
45	2.674	0.468	0.098	0.370			
46	2.498	0.434	0.084	0.350			
47	2.180	0.452	0.104	0.348			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
48	2.172	0.382	0.086	0.296			
49	2.190	0.472	0.090	0.380			
50	1.366	0.317	0.059	0.251			
51	1.696	0.360	0.286	0.068		√	? ash
52	2.178	0.474	0.096	0.372			
53	1.824	0.390	0.084	0.300			
54	1.642	0.376	0.070	0.298			
55	1.446	0.264	0.060	0.204			
56	1.392	0.350	0.070	0.280			
57	1.348	0.292	0.052	0.238			
58	1.304	0.326	0.060	0.252			
59	1.710	0.426	0.078	0.344			
60	1.079	0.267	0.066	0.196			
61	1.420	0.352	0.066	0.280			
62	1.440	0.380	0.074	0.300			
63	1.640	0.488	0.090	0.396			
64	2.052	0.522	0.104	0.410			
65	2.242	0.422	0.098	0.320			
66	1.592	0.316	0.068	0.246			
67	1.424	0.204	0.046	0.156			
68	1.764	0.424	0.098	0.322			
69	1.436	0.322	0.074	0.246			
70	1.439	0.397	0.087	0.300			
71	1.550	0.380	0.060	0.316			3 mm thick black/brown flat elongated 1-2 cm long pieces; glassy at some parts: ash?
72	1.502	0.238	0.040	0.196			
73	2.194	0.396	0.052	0.336			
74	1.652	0.400	0.052	0.340			3 mm thick black/brown flat elongated 1-2 cm long pieces; glassy at some parts: ash? 3 mm thick black/brown flat elongated 1-2 cm long pieces; glassy at some parts: ash?
75	1.316	0.328	0.036	0.288			
76	1.416	0.258	0.040	0.212			
77	1.716	0.338	0.058	0.274			
78	1.776	0.294	0.054	0.240			
79	1.946	0.388	0.066	0.322			
80	1.410	0.453	0.104	0.344			
81	1.412	0.320	0.056	0.268			3 mm thick black/brown flat elongated <1 cm long pieces; glassy at some parts: ash?

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
82	1.794	0.364	0.070	0.296			3 mm thick black/brown flat elongated <1 cm long pieces; glassy at some parts: ash?
83	2.946	0.580	0.118	0.460			
84	1.226	0.218	0.056	0.164			
85	2.060	0.384	0.074	0.308			
86	1.844	0.364	0.066	0.286			
87	1.566	0.320	0.060	0.258			glass shards
88	2.398	0.440	0.084	0.348			
89	1.502	0.274	0.050	0.220			
90	1.440	0.409	0.130	0.270			
91	1.408	0.312	0.052	0.248			
92	1.646	0.364	0.062	0.294			
93	2.252	0.470	0.090	0.378			
94	2.192	0.454	0.084	0.360			
95	2.098	0.392	0.070	0.314			
96	1.744	0.420	0.068	0.340			
97	2.952	0.718	0.112	0.590			
98	3.082	0.652	0.112	0.532			
99	1.958	0.486	0.072	0.414			
100	0.928	0.377	0.071	0.292			
101	0.638	0.142	0.026	0.110			
102	1.948	0.496	0.080	0.404			glass shards; 3 mm thick black/brown flat elongated <1 cm long pieces; glassy at some parts: ash?
103	3.182	0.832	0.132	0.698			
104	1.992	0.478	0.088	0.390			
105	1.380	0.372	0.060	0.314			
106	2.310	0.598	0.096	0.492			glass shards
107	1.246	0.388	0.062	0.326			
108	1.976	0.504	0.080	0.376			
109	0.938	0.242	0.038	0.198			
110	1.169	0.358	0.103	0.250			
111	0.934	0.220	0.046	0.168			
112	1.196	0.302	0.058	0.234			
113	1.746	0.452	0.082	0.360			
114	1.680	0.434	0.096	0.326			
115	1.362	0.360	0.076	0.284			
116	1.224	0.338	0.062	0.266			
117	2.222	0.594	0.102	0.484			
118	2.084	0.558	0.112	0.438			
119	2.496	0.620	0.118	0.496			
120	1.127	0.366	0.134	0.221			
121	1.008	0.209	0.042	0.154			
122	1.194	0.276	0.058	0.212			
123	1.488	0.404	0.078	0.320			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
124	1.144	0.290	0.056	0.226			
125	1.154	0.260	0.058	0.198			
126	1.422	0.378	0.078	0.300			
127	2.028	0.416	0.084	0.328			
128	2.336	0.580	0.112	0.464			glass shards
129	1.486	0.360	0.062	0.286			
130	1.209	0.360	0.100	0.253			
131	1.516	0.346	0.066	0.276			
132	1.494	0.316	0.060	0.252			
133	1.578	0.322	0.064	0.252			
134	2.406	0.504	0.094	0.400			
135	1.496	0.310	0.082	0.228			
136	2.414	0.458	0.090	0.360			
137	1.946	0.376	0.072	0.296			
138	2.308	0.342	0.080	0.250			
139	1.966	0.376	0.082	0.286			
140	1.412	0.334	0.102	0.223			
141	2.244	0.372	0.074	0.292			
142	2.256	0.346	0.072	0.264			
143	2.116	0.350	0.068	0.276			
144	2.194	0.348	0.074	0.266			
145	0.918	0.126	0.024	0.096			
146	1.382	0.226	0.044	0.176			
147	1.936	0.346	0.060	0.284			
148	2.164	0.320	0.060	0.254			
149	1.926	0.300	0.054	0.236			
150	1.298	0.356	0.118	0.229			
151	2.036	0.396	0.068	0.316			
152	2.228	0.424	0.074	0.344			
153	1.993	0.388	0.060	0.316			
154	2.426	0.314	0.048	0.258			
155	1.686	0.280	0.048	0.222			
156	0.852	0.192	0.030	0.156			
157	1.246	0.240	0.042	0.192			
158	1.558	0.286	0.050	0.226			
159	1.246	0.232	0.044	0.176			
160	0.887	0.231	0.068	0.158			
161	1.646	0.358	0.054	0.298			
162	1.636	0.382	0.056	0.306			
163	1.416	0.266	0.044	0.214			
164	1.242	0.274	0.042	0.222			
165	1.860	0.502	0.084	0.416			
166	1.692	0.414	0.072	0.338			
167	1.264	0.298	0.042	0.246			
168	2.046	0.480	0.074	0.404			
169	1.552	0.364	0.054	0.300			
170	1.209	0.295	0.062	0.229			
171	1.106	0.256	0.046	0.206			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
172	1.216	0.292	0.050	0.234			
173	1.472	0.288	0.054	0.226			
174	1.914	0.504	0.084	0.420			
175	1.560	0.320	0.054	0.260			
176	1.440	0.302	0.052	0.242			
177	1.442	0.322	0.052	0.268			
178	1.678	0.368	0.066	0.302			
179	1.668	0.394	0.064	0.334			
180	1.361	0.350	0.085	0.264			
181	1.192	0.290	0.046	0.240			
182	2.096	0.570	0.104	0.458			
183	2.026	0.506	0.084	0.416			
184	2.242	0.604	0.110	0.484			
185	1.756	0.448	0.086	0.358			
186	0.762	0.204	0.040	0.160			
187	1.568	0.434	0.102	0.332			
188	1.620	0.386	0.078	0.304			
189	1.544	0.384	0.068	0.312			
190	0.923	0.269	0.059	0.209			
191	1.660	0.360	0.082	0.276			
192	1.218	0.348	0.076	0.268			
193	2.036	0.504	0.096	0.402			
194	2.722	0.724	0.148	0.570			
195	0.820	0.194	0.040	0.148			
196	1.662	0.458	0.112	0.342			
197	1.486	0.348	0.076	0.270			
198	2.280	0.346	0.088	0.252		√	
199	2.228	0.482	0.136	0.338		√	
200	1.573	0.419	0.117	0.301		√	ash
201	0.910	0.200	0.038	0.158	√		pteropods
202	1.070	0.256	0.060	0.192	√	√	pteropods
203	1.038	0.204	0.046	0.152		√	ash
204	2.284	0.432	0.116	0.308	√		pteropods
205	1.554	0.304	0.070	0.226		√	
206	1.690	0.292	0.098	0.192		√	
207	1.390	0.212	0.048	0.160			
208	2.008	0.348	0.070	0.270	√		pteropods
209	1.072	0.226	0.044	0.176	√		pteropods
210	0.869	0.326	0.092	0.233	√		pteropods
211	1.248	0.256	0.054	0.196	√		pteropods
212	1.736	0.450	0.088	0.352			
213	1.224	0.318	0.062	0.246	√		pteropods
214	0.862	0.202	0.044	0.156	√		pteropods
215	0.516	0.120	0.024	0.088	√		pteropods
216	0.868	0.230	0.040	0.180	√		pteropods
217	1.354	0.308	0.056	0.244	√		pteropods
218	1.362	0.382	0.066	0.312	√		pteropods
219	1.240	0.294	0.058	0.232	√	√	pteropods, ash

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu$ m	weight >63<150 $\mu$ m	weight >150 $\mu$ m	Pteropods	Ash	Comments
220	1.493	0.540	0.154	0.386	√	√	pteropods
221	1.430	0.304	0.076	0.220	√	√	pteropods
222	2.850	0.484	0.264	0.210	√	√	pteropods, ash
223	1.786	0.296	0.156	0.138	√	√	pteropods, ash
224	1.494	0.240	0.122	0.104	√	√	pteropods, ash
225	1.466	0.268	0.122	0.138	√	√	pteropods, ash
226	1.522	0.273	0.126	0.134		√	ash
227	1.256	0.220	0.104	0.106		√	ash
228	1.172	0.230	0.048	0.164		√	ash
229	1.390	0.292	0.062	0.214	√		pteropods
230	1.612	0.532	0.161	0.370	√		pteropods
231	1.426	0.306	0.076	0.224	√		pteropods
232	1.586	0.268	0.074	0.178	√		pteropods
233	1.308	0.240	0.064	0.168	√		pteropods
234	1.524	0.278	0.076	0.196	√		pteropods
235	1.382	0.174	0.048	0.116	√		pteropods
236	1.478	0.186	0.046	0.134	√		pteropods
237	1.306	0.190	0.052	0.130	√		pteropods
238	1.996	0.386	0.070	0.208	√		pteropods
239	1.658	0.302	0.074	0.216	√		pteropods
240	1.831	0.528	0.196	0.324	√		pteropods
241	1.866	0.312	0.080	0.224	√		pteropods
242	1.300	0.186	0.054	0.126	√		pteropods
243	1.960	0.284	0.084	0.190	√		pteropods
244	1.572	0.266	0.072	0.188			
245	2.124	0.362	0.096	0.252	√		pteropods
246	1.664	0.246	0.072	0.164	√		pteropods
247	1.702	0.262	0.074	0.182	√		pteropods
248	1.828	0.388	0.100	0.278	√		pteropods
249	0.872	0.038	0.004	0.034	√		lost most of sample, pteropods
250	1.689	0.574	0.205	0.360	√		pteropods
251	1.862	0.314	0.126	0.180	√	√	pteropods, ash
252	1.539	0.318	0.122	0.194	√		pteropods
253	2.368	0.496	0.186	0.294	√		pteropods
254	2.210	0.394	0.156	0.238	√		pteropods
255	2.556	0.458	0.162	0.292	√	√	pteropods, ash
256	3.018	0.510	0.184	0.324	√		pteropods
257	1.866	0.332	0.122	0.198	√	√	pteropods, ash
258	2.734	0.468	0.174	0.288	√		pteropods
259	3.382	0.614	0.250	0.358	√	√	pteropods, ash
260	1.353	0.361	0.133	0.210	√		pteropods
261	2.796	0.496	0.184	0.300	√		pteropods
262	2.666	0.584	0.206	0.372	√		pteropods
263	2.814	0.546	0.190	0.346	√		pteropods
264	2.466	0.548	0.166	0.360	√		pteropods
265	2.030	0.464	0.146	0.308	√		pteropods
266	2.706	0.568	0.180	0.382	√		pteropods

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
267	2.172	0.496	0.142	0.352	√		pteropods
268	1.644	0.446	0.142	0.300	√		pteropods
269	1.756	0.392	0.150	0.236	√		pteropods
270	1.320	0.412	0.143	0.257	√		pteropods
271	1.708	0.340	0.116	0.216	√		pteropods
272	1.710	0.296	0.120	0.176	√		pteropods
273	1.714	0.426	0.190	0.230	√		pteropods
274	3.106	0.784	0.344	0.432	√		pteropods
275	1.592	0.388	0.174	0.208	√		pteropods
276	2.090	0.506	0.232	0.260	√	√	pteropods, ash
277	1.938	0.548	0.236	0.306	√	√	pteropods, ash
278	2.924	0.794	0.450	0.334	√	√	pteropods, ash
279	3.888	1.180	0.728	0.442	√		pteropods
280	1.791	0.654	0.440	0.200	√	√	pteropods, ash
281	3.224	1.546	1.076	0.430	√	√	Magnetite Layer, pteropods
282	2.224	0.928	0.666	0.248	√	√	Magnetite Layer, pteropods
283	1.494	0.450	0.290	0.154	√	√	Magnetite Layer, pteropods
284	2.204	0.580	0.240	0.330	√	√	Magnetite Layer, pteropods
285	1.952	0.590	0.350	0.230	√		pteropods
286	1.402	0.364	0.140	0.214	√		pteropods
287	1.704	0.378	0.126	0.240	√		pteropods
288	3.230	0.738	0.272	0.458	√		pteropods
289	2.310	0.506	0.166	0.330	√		pteropods
290	1.561	0.448	0.164	0.272	√		pteropods
291	1.702	0.376	0.118	0.256	√		pteropods
292	2.076	0.376	0.108	0.266	√		pteropods
293	3.100	0.544	0.154	0.384	√		pteropods
294	2.526	0.386	0.106	0.270	√		pteropods
295	2.010	0.344	0.098	0.236	√		pteropods
296	2.192	0.376	0.102	0.264	√		pteropods
297	2.010	0.314	0.082	0.220	√		pteropods
298	1.608	0.254	0.070	0.182	√		pteropods
299	2.412	0.364	0.104	0.254	√		pteropods
300	1.803	0.448	0.126	0.318	√		pteropods
301	2.712	0.510	0.130	0.374	√		pteropods
302	1.446	0.208	0.066	0.140	√		pteropods
303	3.042	0.546	0.142	0.398	√		pteropods
304	2.040	0.376	0.100	0.274	√		pteropods
305	1.922	0.420	0.118	0.292	√		pteropods
306	1.300	0.268	0.070	0.192	√		pteropods
307	2.338	0.438	0.122	0.306	√		pteropods
308	2.626	0.558	0.158	0.394	√		pteropods
309	2.756	0.548	0.144	0.398	√		pteropods
310	1.312	0.381	0.123	0.233	√		pteropods
311	2.518	0.500	0.146	0.348	√		pteropods
312	2.076	0.454	0.120	0.324	√		pteropods
313	2.458	0.522	0.136	0.380	√		pteropods
314	2.262	0.442	0.128	0.308	√		pteropods



Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
315	1.932	0.338	0.102	0.234	√		pteropods
316	1.022	0.184	0.058	0.118	√		pteropods
317	1.304	0.264	0.060	0.176	√		pteropods
318	1.708	0.364	0.104	0.256	√		pteropods
319	3.740	0.692	0.200	0.486	√		pteropods
320	1.542	0.306	0.097	0.199	√		pteropods
321	1.716	0.266	0.076	0.186	√		pteropods
322	1.048	0.178	0.048	0.124	√		pteropods
323	1.920	0.280	0.074	0.196	√		pteropods
324	2.746	0.716	0.118	0.310	√		pteropods
325	1.910	0.316	0.108	0.206	√		pteropods
326	2.018	0.294	0.090	0.198	√		pteropods
327	2.188	0.370	0.096	0.262	√		pteropods
328	2.504	0.488	0.132	0.344	√		pteropods
329	1.520	0.256	0.074	0.174	√		pteropods
330	1.951	0.310	0.102	0.202	√		pteropods
331	1.436	0.210	0.068	0.136	√		pteropods
332	1.490	0.164	0.054	0.108	√		pteropods
333	2.068	0.284	0.092	0.184	√		pteropods
334	3.490	0.462	0.152	0.302	√		pteropods
335	2.128	0.316	0.096	0.216	√		pteropods
336	1.600	0.276	0.084	0.186	√		pteropods
337	1.584	0.230	0.078	0.150	√		pteropods
338	3.350	0.358	0.150	0.202	√		pteropods
339	1.304	0.214	0.060	0.142	√		pteropods
340	1.329	0.238	0.082	0.146	√		pteropods
341	1.864	0.332	0.088	0.222	√		pteropods
342	0.930	0.330	0.092	0.228	√		pteropods
343	1.402	0.226	0.066	0.154	√		pteropods
344	1.874	0.340	0.098	0.230	√		pteropods
345	1.846	0.328	0.096	0.222	√		pteropods
346	2.260	0.422	0.136	0.278	√		pteropods
347	1.482	0.240	0.066	0.162	√		pteropods
348	1.564	0.246	0.076	0.158	√		pteropods
349	2.914	0.434	0.138	0.282	√		pteropods
350	1.820	0.329	0.105	0.210	√		pteropods
351	1.406	0.236	0.064	0.162	√		pteropods
352	1.756	0.272	0.082	0.182	√		pteropods
353	1.744	0.298	0.084	0.200	√		pteropods
354	1.844	0.268	0.076	0.176	√		pteropods
355	1.724	0.246	0.076	0.158	√		pteropods
356	1.180	0.208	0.070	0.144	√		pteropods
357	0.982	0.166	0.060	0.106	√		pteropods
358	1.658	0.268	0.094	0.174	√		pteropods
359	2.066	0.340	0.116	0.220	√		pteropods
360	0.878	0.139	0.035	0.095	√		pteropods
361	1.782	0.300	0.106	0.194	√		pteropods
362	2.494	0.398	0.144	0.252	√		pteropods

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
363	1.872	0.328	0.106	0.220	√		pteropods
364	1.672	0.254	0.084	0.170	√		pteropods
365	1.676	0.256	0.086	0.170	√		pteropods
366	2.226	0.278	0.088	0.186	√		pteropods
367	2.018	0.272	0.094	0.176	√		pteropods
368	2.669	0.416	0.132	0.286	√		pteropods
369	2.704	0.392	0.126	0.264	√		pteropods
370							missing
371	1.793	0.251	0.086	0.169	√		pteropods
372	1.568	0.176	0.058	0.116	√		pteropods
373	1.616	0.242	0.074	0.162	√		pteropods
374	2.856	0.494	0.148	0.344	√		pteropods
375	1.228	0.174	0.054	0.114	√		pteropods
376	3.362	0.442	0.280	0.152	√	√	pteropods
377	1.964	0.328	0.220	0.096	√	√	pteropods, ash
378	2.424	0.400	0.124	0.264	√		pteropods
379	1.992	0.374	0.110	0.252	√		pteropods
380	1.515	0.269	0.065	0.185	√		Pteropods
381	1.658	0.290	0.082	0.198	√		pteropods
382	1.332	0.212	0.066	0.138	√		pteropods
383	1.426	0.240	0.070	0.164	√		pteropods
384	1.614	0.220	0.070	0.148	√	√	pteropods, ash
385	1.724	0.268	0.106	0.154	√		Pteropods
386	1.596	0.234	0.078	0.138	√		pteropods
387	0.738	0.126	0.042	0.076	√		pteropods
388	1.268	0.198	0.068	0.128	√		pteropods
389	1.082	0.174	0.060	0.106	√		pteropods
390	1.697	0.257	0.074	0.169	√		pteropods
391	1.084	0.156	0.054	0.096	√		pteropods
392	1.316	0.206	0.058	0.130	√		pteropods
393	1.082	0.176	0.050	0.120	√		pteropods
394	1.390			0.166	√		pteropods
395	1.278			0.124	√	√	pteropods, ash
396	1.302			0.146	√		pteropods
397	1.638			0.140	√		pteropods
398	2.010			0.214	√		pteropods
399	1.576			0.190	√		pteropods
400	2.315	0.407	0.103	0.294	√		pteropods
401	1.870			0.236	√		pteropods
402	2.574			0.280	√		pteropods
403	2.162			0.202	√		pteropods
404	3.056			0.356	√		pteropods
405	2.298			0.262	√		pteropods
406	2.398			0.304	√		pteropods
407	3.352			0.420	√		pteropods
408	3.576			0.396	√		pteropods
409	3.070			0.328	√		pteropods
410	1.806	0.428	0.127	0.288	√		pteropods

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
411	2.540			0.348	√		pteropods
412	2.466			0.304	√		pteropods
413	2.370			0.246	√		pteropods, ash(?)
414	2.116			0.232	√		pteropods, ash
415	1.946			0.256	√		pteropods, ash
416	2.386			0.208	√		pteropods, ash
417	2.150			0.238	√		pteropods, ash
418	2.334			0.234		√	ash
419	2.586			0.224	√		pteropods
420	1.402	0.262	0.047	0.210	√		pteropods
421	1.818			0.238	√	√	pteropods, ash
422	2.096			0.292	√	√	pteropods, ash
423	2.194			0.162	√		pteropods
424	1.038			0.024			
425	2.186			0.208			
426	1.548			0.152	√		pteropods
427	2.462			0.300	√		pteropods
428	1.554	0.178	0.048	0.130	√		pteropods
429	2.296	0.314	0.072	0.236	√		pteropods
430	2.083	0.328	0.066	0.254	√		pteropods
431	2.002	0.352	0.086	0.262	√		pteropods
432	2.498	0.200	0.048		√		pteropods
433	1.756	0.318	0.062	0.248	√		pteropods
434	1.488	0.220	0.050	0.164	√		pteropods
435	1.652	0.238	0.050	0.186	√		pteropods
436	2.160	0.386	0.076	0.306	√		pteropods
437	1.492	0.282	0.068	0.210			
438	1.218	0.386	0.088	0.290	√		pteropods
439	1.396	0.222	0.052	0.166	√		pteropods
440	1.662	0.231	0.041	0.180	√		pteropods
441	1.660	0.240	0.056	0.178	√		pteropods
442	1.970	0.274	0.070	0.194	√		pteropods
443	1.176	0.200	0.054	0.138	√		pteropods
444	2.204	0.290	0.082	0.202	√		pteropods
445	2.158	0.352	0.110	0.236	√		pteropods
446	1.572	0.218	0.050	0.162	√		pteropods
447	1.280	0.206	0.058	0.144	√		pteropods
448	1.716	0.270	0.078	0.184	√		pteropods
449	2.208	0.506	0.114	0.374	√		pteropods
450	2.798	0.467	0.078	0.383	√		pteropods
451	2.116	0.298	0.086	0.208			
452	2.712	0.412	0.108	0.304	√		pteropods
453	2.640	0.322	0.088	0.224	√		pteropods
454	2.186	0.326	0.082	0.240	√		pteropods
455	1.726	0.366	0.086	0.280	√		pteropods
456	1.424	0.262	0.066	0.194	√		pteropods
457	1.154	0.168	0.036	0.128	√		pteropods
458	1.736	0.274	0.070	0.202	√		pteropods

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
459	1.986	0.328	0.074	0.244	√		pteropods
460	1.613	0.279	0.048	0.223			
461	1.768	0.576	0.140	0.432	√		pteropods
462	1.740	0.286	0.062	0.218	√		pteropods
463	1.948	0.344	0.080	0.254	√		pteropods
464	2.032	0.186	0.040	0.146	√		pteropods
465	1.866	0.228	0.042	0.182	√		pteropods
466	1.974	0.282	0.042	0.232	√		pteropods
467	2.042	0.180	0.038	0.144	√		pteropods
468	2.086	0.338	0.060	0.270	√		pteropods
469	2.422	0.196	0.036	0.150	√		pteropods
470	2.382	0.327	0.050	0.269	√		pteropods
471	1.798	0.232	0.040	0.188	√		pteropods
472	1.798	0.228	0.044	0.180	√		pteropods
473	2.542	0.282	0.054	0.214	√		pteropods
474	1.980	0.202	0.034	0.162	√		pteropods
475	1.220	0.282	0.054	0.224	√		pteropods
476	2.408	0.220	0.040	0.170	√		pteropods
477	1.988	0.228	0.042	0.184	√		pteropods
478	1.844	0.200	0.038	0.158	√		pteropods
479	1.458	0.252	0.048	0.198	√		pteropods
480	1.341	0.178	0.042	0.133	√		pteropods
481	1.976	0.168	0.036	0.130	√		pteropods
482	2.860	0.250	0.052	0.192	√		pteropods
483	2.400	0.180	0.042	0.130	√		pteropods
484	3.042	0.152	0.036	0.118			
485	2.226	0.160	0.038	0.118	√		pteropods
486	2.792	0.166	0.038	0.124	√		pteropods
487	2.600	0.284	0.062	0.214	√		pteropods
488	2.468	0.218	0.050	0.162			
489	1.740	0.294	0.080	0.214			
490	1.496	0.208	0.062	0.139			
491	3.002	0.300	0.078	0.220			
492	2.402	0.264	0.072	0.188			
493	1.990	0.346	0.084	0.260			
494	1.876	0.236	0.052	0.180			
495	2.942	0.266	0.058	0.202			
496	2.684	0.122	0.024	0.088			
497	3.608	0.210	0.050	0.160			
498	2.422	0.188	0.044	0.134			
499	2.684	0.356	0.072	0.278			
500	1.809	0.475	0.171	0.285			
501	2.498	0.368	0.070	0.288			
502	3.014	0.308	0.066	0.234			
503	1.826	0.294	0.060	0.224			
504	2.244	0.234	0.048	0.182			
505	2.648	0.302	0.062	0.232			
506	2.770	0.254	0.050	0.188			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
507	2.842	0.236	0.050	0.174			
508	2.960	0.222	0.040	0.170			
509	1.984	0.266	0.056	0.196			
510	1.156	0.205	0.056	0.133			
511	2.474	0.376	0.072	0.292			
512	2.604	0.238	0.044	0.176			
513	2.012	0.300	0.052	0.240			
514	2.590	0.272	0.066	0.192			
515	1.968	0.250	0.046	0.192			
516	1.874	0.262	0.050	0.204			
517	2.422	0.254	0.048	0.196			
518	2.860	0.190	0.038	0.144			
519	2.634	0.264	0.062	0.190			
520	1.907	0.287	0.084	0.200			
521	3.456	0.224	0.056	0.158			
522	2.880	0.164	0.040	0.122			
523	2.604	0.338	0.082	0.250			
524	1.884	0.232	0.054	0.176			
525	2.476	0.382	0.094	0.278			
526	2.688	0.188	0.046	0.132			
527	3.026	0.384	0.080	0.296			
528	1.974	0.228	0.056	0.162			
529	2.228	0.422	0.110	0.302			
530	2.396	0.339	0.089	0.249			
531	2.846	0.398	0.104	0.282			
532	2.704	0.256	0.064	0.182			
533	3.610	0.558	0.134	0.418			
534	2.384	0.374	0.100	0.268			
535	3.274	0.456	0.122	0.336			
536	2.328	0.356	0.088	0.264			
537	1.752	0.256	0.062	0.188			
538	2.690	0.426	0.106	0.312			
539	2.072	0.330	0.074	0.244			
540	2.905	0.417	0.114	0.298			
541	2.642	0.380	0.096	0.274			
542	1.628	0.282	0.076	0.202			
543	2.308	0.406	0.094	0.310			
544	2.818	0.470	0.116	0.344			
545	2.330	0.400	0.088	0.306			
546	1.896	0.290	0.060	0.222			
547	2.430	0.430	0.090	0.326			
548	1.782	0.296	0.058	0.222			
549	1.616	0.236	0.048	0.178			
550	2.475	0.405	0.088	0.311			
551	2.336	0.448	0.092	0.346			
552	1.994	0.390	0.086	0.252			
553	1.936	0.346	0.078	0.266			
554	2.676	0.466	0.088	0.368	√		pteropods ?

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
555	1.982	0.290	0.056	0.222			
556	1.784	0.224	0.056	0.164	√		pteropods ?
557	3.384	0.514	0.118	0.368			
558	2.382	0.338	0.084	0.214			
559	2.460	0.308	0.078	0.226			
560	2.153	0.404	0.094	0.209	√		pteropods
561	1.494	0.218	0.054	0.162	√		pteropods
562	2.872	0.450	0.104	0.340	√		pteropods
563	2.692	0.348	0.090	0.254	√		pteropods
564	3.434	0.478	0.118	0.350			
565	2.726	0.442	0.116	0.322			
566	3.346	0.544	0.118	0.416			
567	1.798	0.286	0.064	0.216			
568	2.170	0.346	0.078	0.260			
569	2.654	0.302	0.084	0.210			
570	2.097	0.298	0.073	0.223			
571	2.078	0.334	0.086	0.240			
572	2.232	0.370	0.084	0.274			
573	2.946	0.470	0.122	0.338			
574	3.728	0.540	0.138	0.394			
575	2.826	0.376	0.102	0.264			
576	2.808	0.422	0.112	0.298			ash (?)
577	2.118	0.296	0.074	0.210			
578	2.844	0.482	0.126	0.348			
579	2.450	0.354	0.100	0.246			
580	2.264	0.315	0.087	0.227			
581	2.152	0.292	0.080	0.208			
582	2.242	0.392	0.150	0.208			
583	2.196	0.294	0.070	0.212			
584	2.228	0.326	0.018	0.230			
585	2.258	0.346	0.084	0.254			
586	2.224	0.360	0.076	0.282			
587	2.212	0.324	0.078	0.240			
588	2.518	0.386	0.100	0.282			
589	2.194	0.290	0.082	0.194			
590	2.561	0.327	0.090	0.234			
591	2.022	0.302	0.070	0.220			
592	2.048	0.298	0.070	0.222			
593	2.770	0.454	0.130	0.312			
594	2.902	0.552	0.146	0.394			
595	2.288	0.488	0.146	0.326			
596	2.880	0.576	0.184	0.390			
597	2.076	0.404	0.128	0.264			ash (?)
598	2.918	0.590	0.204	0.380			ash (?)
599	1.528	0.296	0.120	0.166			
600	2.057	0.339	0.109	0.227			
601	2.120	0.332	0.112	0.212			
602	2.332	0.348	0.128	0.216		√	ash

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
603	2.702	0.438	0.114	0.304			
604	2.996	0.522	0.142	0.368			
605	2.188	0.368	0.102	0.264			
606	2.074	0.330	0.098	0.230			
607	1.970	0.322	0.086	0.230			
608	2.256	0.366	0.100	0.260			
609	1.810	0.324	0.076	0.240			
610	2.627	0.454	0.123	0.329			
611	2.256	0.426	0.106	0.306			
612	2.106	0.330	0.102	0.224			
613	1.976	0.302	0.054	0.240			
614	3.006	0.362	0.096	0.256			
615	1.752	0.268	0.068	0.196			
616	1.876	0.266	0.076	0.184			
617	1.572	0.248	0.066	0.176			
618	2.276	0.420	0.094	0.306			
619	1.936	0.290	0.072	0.214			
620	1.820	0.281	0.065	0.213			
621	2.526	0.502	0.118	0.382			
622	1.310	0.250	0.056	0.192			
623	2.804	0.444	0.094	0.340			
624	2.850	0.444	0.110	0.328			
625	1.788	0.324	0.074	0.246			
626	2.586	0.376	0.094	0.278			
627	2.164	0.292	0.078	0.210			
628	1.458	0.248	0.058	0.184			
629	2.008	0.294	0.080	0.208			
630	1.747	0.231	0.064	0.166			
631	3.182	0.424	0.110	0.310			
632	1.762	0.228	0.062	0.160			
633	1.774	0.270	0.026	0.234			
634	2.054	0.322	0.084	0.236			
635	1.776	0.274	0.042	0.228			
636	1.050	0.186	0.058	0.122			
637	1.616	0.260	0.060	0.194			
638	2.582	0.374	0.098	0.268			
639	1.286	0.214	0.066	0.146			
640	2.232	0.323	0.083	0.237			
641	2.064	0.366	0.090	0.268			
642	1.836	0.260	0.072	0.180			
643	2.254	0.304	0.088	0.210			
644	2.468	0.392	0.104	0.282			
645	2.082	0.326	0.082	0.232			
646	1.570	0.258	0.064	0.184			
647	2.368	0.396	0.112	0.270			
648	2.102	0.302	0.078	0.220			
649	1.810	0.266	0.076	0.184			
650	1.889	0.259	0.080	0.176			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
651	1.812	0.294	0.074	0.206			
652	2.364	0.452	0.108	0.336			
653	2.250	0.398	0.100	0.292			
654	3.290	0.496	0.126	0.366			
655	1.236	0.218	0.054	0.162			
656	1.260	0.184	0.046	0.134			
657	1.146	0.168	0.044	0.122			
658	1.894	0.336	0.084	0.240			
659	1.164	0.204	0.058	0.141			
660	1.224	0.215	0.051	0.163			
661	1.744	0.292	0.076	0.210			
673	1.233	0.224	0.052	0.170			
674	1.404	0.296	0.076	0.214			
675	2.044	0.458	0.110	0.338			
676	1.424	0.300	0.076	0.218			
677	1.972	0.304	0.080	0.202			
678	2.316	0.414	0.144	0.262		√	ash
679	1.966	0.348	0.114	0.226		√	ash
680	2.076	0.308	0.119	0.187		√	ash
681	2.232	0.376	0.130	0.234		√	ash
682	1.686	0.374	0.142	0.222		√	ash
683	2.714	0.516	0.128	0.334		√	ash
684	2.096	0.356	0.102	0.252		√	ash
685	1.880	0.314	0.094	0.218		√	ash
686	2.094	0.250	0.126	0.122		√	ash
687	2.020	0.270	0.086	0.182		√	ash
688	3.898	0.592	0.170	0.416		√	ash
689	1.950	0.312	0.100	0.204		√	ash
690	1.995	0.298	0.073	0.201			
691	3.062	0.492	0.144	0.342			
692	2.420	0.458	0.118	0.334			
693	2.720	0.468	0.134	0.326			
694	1.966	0.348	0.094	0.244			
695	3.122	0.380	0.102	0.272			
696	2.174	0.400	0.106	0.290			
697	1.802	0.330	0.080	0.244			
698	2.508	0.400	0.114	0.284			
699	3.776	0.235	0.030	0.204			
700	1.798	0.212	0.064	0.149			
701	1.928	0.208	0.064	0.140			
702	1.746	0.490	0.156	0.324			
703	3.086	0.488	0.170	0.306			
704	3.022	0.352	0.110	0.232			
705	1.582	0.208	0.074	0.128			
706	1.410	0.210	0.066	0.142			
707	2.130	0.280	0.082	0.194			
708	2.922	0.410	0.108	0.292			
709	3.720	0.544	0.144	0.396			



Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
710	2.058	0.261	0.072	0.187			
711	2.520	0.346	0.106	0.228			
712	2.128	0.342	0.122	0.212			
713	1.980	0.202	0.064	0.136			
714	3.228	0.412	0.130	0.276			
715	1.696	0.234	0.068	0.160			
716	1.696	0.258	0.064	0.188			
717	2.900	0.440	0.124	0.310			
718	3.168	0.452	0.120	0.322			
719	5.044	0.808	0.228	0.572			
720	2.203	0.322	0.088	0.229			
721	1.924	0.346	0.092	0.246			
722	2.178	0.334	0.092	0.236			
723	2.652	0.428	0.122	0.300			
724	2.576	0.392	0.104	0.282			
725	2.704	0.410	0.122	0.284			
726	2.290	0.452	0.124	0.324			
727	1.960	0.334	0.096	0.232			
728	2.882	0.542	0.148	0.386			
729	4.032	0.654	0.196	0.450			
730	2.312	0.369	0.085	0.243			
731	2.524	0.430	0.104	0.322			
732	2.548	0.510	0.124	0.384			
733	3.016	0.494	0.126	0.362			
734	4.042	0.490	0.144	0.336			
735	1.774	0.287	0.068	0.208			
736	2.500	0.378	0.120	0.254			
737	3.566	0.492	0.134	0.352			
738	2.904	0.380	0.118	0.260			
739	3.074	0.458	0.122	0.332			
740	2.632	0.395	0.088	0.302			
741	2.690	0.370	0.098	0.266			
742	2.666	0.334	0.074	0.246			
743	2.128	0.338	0.108	0.228			
744	3.082	0.480	0.124	0.348			
745	3.220	0.594	0.136	0.450			
746	1.658	0.246	0.062	0.162			
747	2.344	0.352	0.098	0.244			
748	3.184	0.564	0.110	0.452			
749	2.740	0.348	0.086	0.252			
750	2.187	0.327	0.077	0.250			
751	2.376	0.342	0.082	0.256			
752	1.724	0.208	0.058	0.148			
753	2.204	0.298	0.076	0.216			
754	2.752	0.374	0.096	0.278			
755	1.826	0.238	0.060	0.176			
756	3.048	0.422	0.092	0.324			
757	2.162	0.338	0.074	0.260			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
758	2.118	0.244	0.058	0.184			
759	1.994	0.284	0.066	0.214			
760	2.313	0.271	0.074	0.195			
761	2.678	0.246	0.070	0.178			
762	2.438	0.376	0.088	0.284			
763	2.038	0.286	0.074	0.208			
764	2.066	0.302	0.086	0.214			
765	1.470	0.206	0.052	0.150			
766	0.980	0.172	0.040	0.130			
767	2.520	0.438	0.096	0.334			
768	2.386	0.400	0.088	0.302			
769	3.316	0.580	0.122	0.456			
770	1.757	0.250	0.065	0.179			
771	1.302	0.252	0.066	0.182			
772	1.798	0.320	0.074	0.242			
773	2.116	0.402	0.088	0.308			
774	2.190	0.420	0.092	0.322			
775	1.250	0.226	0.046	0.176			
776	1.648	0.252	0.066	0.184			
777	3.316	0.468	0.106	0.358			
778	1.898	0.318	0.086	0.228			
779	1.758	0.320	0.080	0.236			
780	1.498	0.275	0.058	0.213			
781	1.548	0.306	0.070	0.234			
782	2.288	0.456	0.108	0.346			
783	2.130	0.346	0.082	0.262			
784	3.272	0.550	0.126	0.420			
785	1.586	0.238	0.052	0.178			silica spikes, sponge
786	2.246	0.436	0.084	0.352			silica spikes, sponge
787	1.458	0.298	0.052	0.242			
788	2.136	0.355	0.094	0.250			
789	2.072	0.316	0.084	0.226			
790	1.856	0.231	0.055	0.173			
791	2.566	0.398	0.098	0.296			
792	2.008	0.300	0.074	0.222			
793	2.290	0.286	0.074	0.214			
794	1.512	0.204	0.066	0.138			
795	2.042	0.370	0.090	0.278			
796	2.428	0.496	0.102	0.388			
797	2.800	0.566	0.118	0.436			
798	3.164	0.410	0.094	0.314			
799	2.360	0.816	0.126	0.684			
800	2.213	0.475	0.109	0.364			
801	2.264	0.524	0.096	0.424			
802	1.788	0.338	0.078	0.260			
803	1.868	0.378	0.078	0.302			
804	1.842	0.366	0.080	0.284			
805	2.270	0.392	0.090	0.292			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
806	2.030	0.356	0.084	0.264			
807	1.836	0.284	0.076	0.204			
808	1.804	0.400	0.074	0.316			
809	3.784	0.796	0.154	0.632			
810	1.886	0.417	0.080	0.330			
811	3.102	0.528	0.122	0.400			
812	2.056	0.384	0.084	0.294			
813	3.392	0.600	0.138	0.456			
814	2.904	0.536	0.122	0.356			
815	3.084	0.542	0.124	0.416			
816	3.300	0.584	0.142	0.440			
817	2.388	0.438	0.114	0.320			
818	3.582	0.630	0.144	0.480			
819	2.514	0.422	0.100	0.314			
820	2.016	0.383	0.103	0.278			
821	2.904	0.558	0.124	0.428			
822	2.530	0.522	0.104	0.416			
823	3.392	0.628	0.154	0.468			
824	4.270	0.670	0.160	0.506			
825	3.622	0.620	0.146	0.462			
826	2.690	0.436	0.096	0.338			
827	2.276	0.380	0.096	0.282			
828	2.312	0.368	0.092	0.270			
829	3.402	0.398	0.092	0.300			
830	2.690	0.438	0.106	0.330			
831	3.394	0.444	0.070	0.370			
832	2.842	0.520	0.124	0.394			
833	4.222	0.578	0.144	0.432			
834	3.216	0.472	0.142	0.338			
835	3.232	0.558	0.132	0.420			
836	3.014	0.550	0.146	0.404			
837	3.954	0.768	0.162	0.604			
838	2.224	0.294	0.076	0.216			
839	4.576	1.076	0.154	0.918			
840	2.111	0.489	0.096	0.388			
841	4.250	0.786	0.188	0.594			
842	2.322	0.616	0.118	0.494			
843	3.510	0.752	0.136	0.610			
844	2.754	0.608	0.134	0.474			
845	3.440	0.640	0.180	0.456			
846	2.472	0.358	0.094	0.260			
847	4.216	0.602	0.156	0.442			
848	3.840	0.606	0.168	0.434			
849	3.894	0.556	0.172	0.380			
850	1.809	0.297	0.103	0.191			
851	3.452	0.494	0.150	0.338			
852	2.806	0.424	0.130	0.294			
853	3.662	0.468	0.136	0.326			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
854	3.188	0.488	0.120	0.352			
855	3.232	0.480	0.144	0.330			
856	2.104	0.310	0.082	0.220			
857	2.710	0.426	0.106	0.308			
858	2.764	0.674	0.122	0.306			
859	4.404	0.827	0.210	0.614			
860	1.717	0.274	0.076	0.196			
861	3.638	0.534	0.152	0.376			
862	1.850	0.310	0.088	0.220			
863	3.502	0.680	0.152	0.524			
864	2.636	0.488	0.114	0.360			
865	2.682	0.382	0.104	0.268			
866	1.946	0.424	0.088	0.336			ash (?)
867	2.112	0.410	0.114	0.294			
868	2.576	0.476	0.105	0.368			
869	1.696	0.320	0.078	0.234			
870	3.149	0.573	0.139	0.431			
871	2.028	0.370	0.082	0.278			
872	2.930	0.524	0.116	0.398			
873	2.442	0.296	0.078	0.212			
874	2.628	0.224	0.056	0.162			
875	2.580	0.258	0.076	0.180			
876	2.346	0.278	0.074	0.202			
877	2.616	0.312	0.084	0.224			
878	3.014	0.470	0.124	0.346			
879	3.266	0.498	0.136	0.358			
880	2.455	0.327	0.101	0.225			
881	2.718	0.386	0.106	0.270			
882	1.806	0.308	0.074	0.228			pteropods
883	2.962	0.422	0.116	0.284			
884	3.604	0.662	0.168	0.494			
885	2.132	0.336	0.086	0.246			pteropods
886	4.376	0.786	0.168	0.606			pteropods
887	3.102	0.698	0.154	0.528			
888	2.310	0.484	0.110	0.370			
889	3.906	0.710	0.166	0.540			
890	2.136	0.460	0.138	0.320			
891	4.030	0.854	0.206	0.640			
892	1.856	0.330	0.094	0.236			
893	3.078	0.582	0.140	0.434			
894	2.932	0.600	0.154	0.436			
895	2.328	0.466	0.116	0.348			
896	2.408	0.530	0.132	0.386			
897	1.828	0.356	0.102	0.242			
898	2.992	0.590	0.176	0.398			
899	1.398	0.356	0.106	0.242			
900	1.883	0.415	0.097	0.318			
901	1.640	0.408	0.096	0.308			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
902	1.986	0.378	0.092	0.282			
903	2.440	0.502	0.136	0.360			
904	2.692	0.478	0.166	0.310		√	ash
905	4.124	0.744	0.258	0.478		√	ash
906	2.498	0.398	0.240	0.158		√	ash
907	2.666	0.620	0.200	0.412		√	ash
908	3.402	0.544	0.134	0.408			
909	1.854	0.646	0.148	0.494			
910	2.000	0.394	0.092	0.301			
911	2.186	0.524	0.138	0.380			
912	1.606	0.300	0.078	0.216			
913	2.418	0.458	0.126	0.326			
914	1.928	0.406	0.144	0.260			
915	1.558	0.292	0.080	0.208			
916	1.804	0.298	0.098	0.198			
917	2.216	0.414	0.116	0.292			
918	2.194	0.364	0.106	0.256			
919	2.772	0.452	0.132	0.314			
920	3.010	0.563	0.150	0.411			
921	2.122	0.288	0.084	0.196			
922	2.932	0.544	0.128	0.414			
923	2.542	0.424	0.108	0.308			
924	2.464	0.400	0.106	0.290			
925	2.302	0.370	0.096	0.264			
926	1.814	0.262	0.070	0.192			
927	1.170	0.206	0.048	0.150			
928	1.706	0.352	0.062	0.280			
929	2.176	0.286	0.078	0.204			
930	1.983	0.331	0.086	0.244			
931	2.234	0.240	0.072	0.166			
932	1.840	0.228	0.052	0.168			
933							missing
934							missing
935							missing
936	1.792	0.278	0.066	0.212			
937							missing
938							missing
939							missing
940	2.915	0.472	0.123	0.349			
941	2.380	0.404	0.092	0.310			
942	2.058	0.340	0.078	0.256			
943	2.444	0.326	0.084	0.236			
944	2.454	0.330	0.094	0.230			
945	2.768	0.516	0.114	0.400			
946	1.374	0.238	0.056	0.182			
947	1.920	0.354	0.080	0.266			
948	2.174	0.446	0.096	0.348			
949	1.992	0.354	0.084	0.264			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
950	2.341	0.417	0.105	0.311			
951	2.142	0.372	0.092	0.278			
952	2.810	0.514	0.124	0.388			
953	1.638	0.292	0.070	0.220			
954	3.118	0.416	0.118	0.296			
955	1.894	0.314	0.078	0.230			
956	1.920	0.318	0.076	0.236			
957	1.480	0.268	0.054	0.212			
958	1.610	0.254	0.052	0.198			
959	2.258	0.344	0.078	0.266			
960	1.645	0.326	0.067	0.257			
961	2.742	0.380	0.088	0.284			
962	2.058	0.342	0.080	0.260			
963	2.040	0.236	0.060	0.174			
964	2.242	0.150	0.050	0.098			
965	2.516	0.174	0.066	0.100			
966	2.002	0.214	0.070	0.142			
967	1.396	0.126	0.040	0.082			
968	2.324	0.270	0.072	0.192			
969	2.404	0.288	0.074	0.212			
970	2.500	0.413	0.101	0.308			
971	2.238	0.176	0.052	0.118			
972	1.848	0.242	0.062	0.170			
973	2.600	0.392	0.082	0.308			
974	2.536	0.372	0.084	0.278			
975	2.876	0.430	0.106	0.318			
976	2.112	0.296	0.068	0.222			
977	2.370	0.326	0.076	0.242			
978	1.950	0.242	0.062	0.172			
979	1.790	0.372	0.086	0.284			
980	2.382	0.339	0.084	0.253			
981	1.700	0.242	0.060	0.180			
982	2.378	0.242	0.060	0.178			
983	3.062	0.500	0.110	0.382			
984	2.018	0.310	0.072	0.232			
985	1.706	0.250	0.054	0.190			
986	1.742	0.298	0.060	0.226			
987	2.242	0.378	0.076	0.296			
988	2.834	0.648	0.110	0.530			
989	2.596	0.530	0.096	0.428			
990	2.042	0.423	0.078	0.342			
991	1.640	0.338	0.064	0.266			
992	2.620	0.518	0.092	0.418			
993	1.448	0.236	0.054	0.180			
994	2.682	0.492	0.092	0.392			
995	1.976	0.304	0.062	0.238			
996	2.514	0.224	0.062	0.154			
997	2.292	0.352	0.080	0.272			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
998	2.316	0.332	0.076	0.254			
999	3.194	0.396	0.100	0.290			
1000	2.154	0.282	0.073	0.209			
1001	2.790	0.384	0.090	0.288			silica spikes, mollusk shells, sponge
1002	2.694	0.298	0.076	0.218			silica spikes, sponge
1003	3.028	0.268	0.074	0.184			
1004	3.362	0.320	0.092	0.224			silica spikes, sponge
1005	3.034	0.432	0.096	0.326			
1006	2.614	0.368	0.090	0.274			
1007	2.532	0.354	0.080	0.266			
1008	3.580	0.408	0.120	0.286			
1009	4.172	0.524	0.132	0.386			
1010	1.466	0.261	0.057	0.201			
1011	2.234	0.338	0.080	0.256			
1012	2.406	0.332	0.076	0.250			
1013	3.386	0.526	0.110	0.408			
1014	3.512	0.582	0.118	0.450			
1015	2.788	0.414	0.082	0.322			
1016	1.988	0.352	0.072	0.274			
1017	1.636	0.304	0.068	0.234			
1018	3.760	0.564	0.130	0.430			
1019	1.916	0.304	0.064	0.232			
1020	1.759	0.291	0.066	0.224			
1021	2.168	0.394	0.084	0.314			
1022	1.976	0.582	0.108	0.474			
1023	2.690	0.660	0.118	0.540			
1024	3.034	0.788	0.138	0.644			
1025	1.982	0.376	0.078	0.296			
1026	2.260	0.388	0.080	0.300			
1027	1.914	0.336	0.080	0.256			silica spikes
1028	2.296	0.332	0.062	0.268			
1029	2.652	0.336	0.066	0.266			
1030	1.728	0.240	0.046	0.192			
1031	3.342	0.336	0.074	0.260			
1032	1.898	0.270	0.048	0.216			
1033	2.272	0.304	0.060	0.242			
1034	2.476	0.348	0.066	0.282			
1035	1.964	0.306	0.066	0.232			
1036	2.340	0.364	0.058	0.300			
1037	2.460	0.402	0.074	0.322			
1038	2.940	0.444	0.086	0.356			
1039	2.570	0.350	0.064	0.280			
1040	1.020	0.189	0.033	0.155			
1041	3.000	0.400	0.074	0.326			
1042	1.702	0.288	0.052	0.230			
1043	2.592	0.382	0.068	0.312			
1044	2.236	0.312	0.058	0.250			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1045	2.238	0.328	0.068	0.252			
1046	1.944	0.268	0.056	0.212			
1047	1.552	0.234	0.048	0.184			
1048	2.068	0.288	0.048	0.234			
1049	2.542	0.414	0.074	0.340			
1050	1.389	0.230	0.049	0.181			
1051	2.502	0.464	0.078	0.382			
1052	2.252	0.318	0.062	0.250			
1053	2.696	0.434	0.072	0.360			
1054	2.406	0.342	0.064	0.274			
1055	2.730	0.418	0.080	0.330			
1056	2.180	0.318	0.062	0.250			
1057	1.884	0.274	0.060	0.214			
1058	2.102	0.308	0.062	0.242			
1059	1.910	0.264	0.056	0.206			
1060	1.660	0.356	0.086	0.267			
1061	2.960	0.246	0.044	0.196			
1062	3.348	0.304	0.058	0.246			
1063	2.368	0.272	0.054	0.216			
1064	2.214	0.300	0.060	0.238			
1065	2.826	0.358	0.060	0.290			
1066	3.836	0.516	0.100	0.410			
1067	2.042	0.274	0.060	0.214			
1068	2.754	0.390	0.080	0.306			
1069	2.110	0.316	0.064	0.248			
1070	2.008	0.346	0.061	0.280			
1071	2.292	0.338	0.068	0.264			
1072	3.334	0.548	0.108	0.436			
1073	2.206	0.284	0.062	0.218			
1074	2.446	0.324	0.070	0.260			
1075	2.624	0.384	0.082	0.296			
1076	1.802	0.240	0.058	0.182			
1077	3.778	0.566	0.112	0.452			
1078	1.502	0.220	0.046	0.174			
1079	5.144	0.748	0.156	0.588			
1080	1.564	0.284	0.054	0.230			
1081	2.482	0.342	0.072	0.264			
1082	3.280	0.454	0.108	0.340			
1083	2.520	0.318	0.074	0.238			
1084	2.518	0.360	0.078	0.276			
1085	1.922	0.278	0.054	0.218			
1086	1.588	0.194	0.046	0.146			
1087	2.934	0.358	0.088	0.268			
1088	4.442	0.614	0.128	0.472			
1089	3.756	0.512	0.106	0.396			
1090	1.746	0.298	0.062	0.236			
1091	3.102	0.434	0.094	0.338			
1092	3.580	0.444	0.098	0.338			



Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1093	2.532	0.312	0.074	0.242			
1094	2.478	0.286	0.068	0.214			
1095	2.228	0.216	0.056	0.160			
1096	3.170	0.404	0.086	0.314			
1097	2.340	0.296	0.062	0.224			
1098	4.722	0.524	0.120	0.398			
1099	4.916	0.586	0.128	0.452			
1100	2.359	0.370	0.084	0.286			
1101	4.302	0.500	0.120	0.372			
1102	4.220	0.476	0.114	0.360			
1103	2.500	0.326	0.078	0.240			
1104	4.318	0.594	0.134	0.458			
1105	3.400	0.452	0.106	0.344			
1106	3.798	0.494	0.118	0.372			
1107	2.546	0.304	0.070	0.232			
1108	2.926	0.304	0.074	0.228			
1109	3.278	0.278	0.068	0.202			
1110	1.138	0.112	0.032	0.080			
1111	1.346	0.070	0.024	0.042			
1112	2.290	0.164	0.046	0.116			
1113	3.384	0.286	0.068	0.216			
1114	2.522	0.238	0.062	0.174			
1115	1.476	0.092	0.030	0.058			
1116	2.432	0.176	0.054	0.118			
1117	2.374	0.182	0.050	0.132			
1118	3.650	0.182	0.060	0.118			
1119	2.812	0.382	0.082	0.296			many broken shells, few whole forams
1120	0.982	0.190	0.046	0.146		√	ash
1121	2.290	0.202	0.052	0.148		√	ash
1122	2.136	0.290	0.066	0.224		√	ash
1123	6.926	0.600	0.148	0.442		√	ash
1124	3.430	0.266	0.078	0.188		√	ash
1125	2.392	0.158	0.046	0.110		√	ash
1126	2.310	0.210	0.062	0.148		√	ash
1127	1.438	0.108	0.032	0.072		√	ash
1128	2.902	0.154	0.046	0.100		√	ash
1129	2.860	0.144	0.046	0.096		√	ash
1130	1.041	0.128	0.030	0.094			
1131	1.856	0.094	0.032	0.056			few whole forams
1132	3.518	0.290	0.076	0.212			silica spikes -> sponge
1133	3.384	0.248	0.060	0.184			
1134	2.244	0.084	0.026	0.052			
1135	3.642	0.168	0.060	0.106			
1136	2.548	0.140	0.040	0.100		√	ash, many broken shells
1137	2.744	0.106	0.040	0.066		√	ash, many broken shells
1138	2.876	0.084	0.030	0.052		√	ash, many broken shells
1139	2.672	0.164	0.056	0.108		√	ash

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1140	1.724	0.226	0.052	0.164			
1141	3.466	0.328	0.096	0.230			
1142	3.114	0.262	0.084	0.172			silica spikes - ash
1143	4.346	0.372	0.108	0.260			silica spikes - ash
1144	3.744	0.416	0.098	0.310			silica spikes - ash
1145	1.664	0.150	0.046	0.104			silica spikes
1146	2.558	0.210	0.056	0.150			many broken shells, silica spikes
1147	2.170	0.140	0.056	0.078			many broken shells, silica spikes
1148	3.594	0.184	0.072	0.108			many broken shells, silica spikes
1149	2.982	0.148	0.060	0.084			many broken shells, silica spikes
1150	2.255	0.366	0.064	0.300			many broken shells
1151	1.974	0.142	0.050	0.086			many broken shells
1152	1.304	0.068	0.026	0.040			many broken shells
1153	3.612	0.252	0.086	0.164			many broken shells
1154	3.024	0.166	0.058	0.106			many broken shells
1155	2.198	0.072	0.036	0.030			many broken shells
1156	1.536	0.054	0.028	0.022			many broken shells
1157	2.288	0.082	0.048	0.032			many broken shells
1158	3.394	0.146	0.066	0.082			many broken shells
1159	3.508	0.196	0.068	0.126			many broken shells
1160	1.859	0.362	0.060	0.298			many broken shells
1161	2.362	0.160	0.056	0.102			many broken shells
1162	3.056	0.202	0.062	0.130		√	ash, many broken shells
1163	3.850	0.244	0.074	0.160		√	ash, many broken shells
1164	2.314	0.118	0.044	0.068		√	ash, many broken shells
1165	3.520	0.168	0.062	0.102		√	ash, many broken shells
1166	1.922	0.110	0.040	0.066		√	ash, many broken shells
1167	2.254	0.156	0.052	0.100		√	ash
1168	2.478	0.204	0.064	0.132		√	ash
1169	3.658	0.126	0.046	0.078		√	ash
1170	2.432	0.408	0.086	0.318			
1171	3.026	0.202	0.054	0.142		√	ash
1172	2.036	0.088	0.026	0.058		√	ash
1173	2.466	0.104	0.032	0.072		√	ash
1174	1.956	0.090	0.028	0.056		√	ash
1175	2.718	0.140	0.044	0.092		√	ash
1176	3.198	0.136	0.048	0.088		√	ash
1177	4.236	0.192	0.062	0.126		√	ash
1178	3.706	0.220	0.058	0.160		√	ash
1179	3.128	0.128	0.048	0.078		√	ash
1180	1.893	0.220	0.036	0.184			
1181	2.734	0.132	0.034	0.088			
1182	2.016	0.102	0.034	0.066			many broken shells
1183	1.530	0.056	0.026	0.028			many broken shells

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1184	3.092	0.130	0.038	0.086		√	ash
1185	2.170	0.094	0.032	0.058		√	ash
1186	2.328	0.142	0.046	0.092		√	ash
1187	2.808	0.148	0.048	0.096		√	ash
1188	2.792	0.174	0.062	0.108		√	ash
1189	2.692	0.246	0.062	0.174			
1190	2.232	0.314	0.050	0.264			
1191	2.552	0.142	0.048	0.090		√	ash
1192	1.364	0.070	0.026	0.040		√	ash
1193	2.560	0.184	0.054	0.128		√	ash
1194	2.366	0.140	0.046	0.094		√	ash
1195	1.980	0.180	0.050	0.128		√	ash
1196	2.474	0.122	0.048	0.072		√	ash
1197	2.234	0.154	0.054	0.100		√	ash
1198	2.536	0.100	0.034	0.064		√	ash
1199	2.356	0.116	0.040	0.070		√	ash
1200	1.512	0.118	0.018	0.100		√	ash
1201	2.664	0.142	0.050	0.088		√	ash
1202	2.278	0.108	0.038	0.066		√	ash
1203	3.760	0.194	0.064	0.128		√	ash
1204	2.704	0.200	0.060	0.140		√	ash
1205	2.920	0.100	0.040	0.058		√	ash, many broken shells
1206	2.614	0.112	0.038	0.072		√	ash
1207	2.716	0.136	0.040	0.082			
1208	2.992	0.132	0.050	0.082			
1209	2.870	0.172	0.050	0.116		√	ash, many broken shells
1210	2.483	0.330	0.064	0.266			
1211	2.304	0.268	0.074	0.190			
1212	3.412	0.452	0.106	0.344			
1213	3.634	0.458	0.102	0.352			
1214	3.782	0.506	0.108	0.396			
1215	2.674	0.432	0.088	0.342			
1216	3.122	0.404	0.092	0.310			
1217	3.236	0.464	0.106	0.358			
1218	2.434	0.344	0.080	0.264			
1219	2.672	0.364	0.094	0.266			
1220	1.430	0.230	0.026	0.204			
1221	2.216	0.288	0.076	0.210			
1222	1.568	0.190	0.062	0.128			
1223	2.750	0.344	0.080	0.248			
1224	2.140	0.190	0.058	0.132			
1225	1.734	0.192	0.056	0.132			
1254	1.520	0.102	0.030	0.066		√	ash, many broken shells
1255	2.614	0.172	0.052	0.120			
1256	3.800	0.122	0.038	0.078			
1257	4.260	0.170	0.048	0.118		√	ash, many broken shells
1258	5.526	0.458	0.096	0.362		√	ash, many broken shells
1259	4.864	0.624	0.114	0.502			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1260	1.920	0.268	0.038	0.230			
1261	2.728	0.330	0.080	0.250			
1262	2.552	0.244	0.060	0.176			
1263	5.068	0.984	0.156	0.820			
1264	5.064	0.820	0.130	0.684			
1265	2.540	0.608	0.124	0.474			
1266	3.458	0.882	0.140	0.738			
1267	4.412	0.968	0.172	0.786			
1268	5.564	1.106	0.196	0.908			
1269	6.250	1.098	0.230	0.864			
1270	2.240	0.298	0.052	0.246			
1271	2.310	0.350	0.088	0.260			
1272	3.532	0.588	0.160	0.424			
1273	3.344	0.610	0.110	0.494			
1274	3.542	0.696	0.110	0.582			
1275	3.480	0.606	0.116	0.488			
1276	3.232	0.502	0.098	0.404			
1277	4.148	0.866	0.132	0.728			
1278	4.530	0.984	0.160	0.818			
1279	5.434	1.248	0.218	1.024			
1280	2.137	0.448	0.064	0.384			
1281	3.042	0.656	0.124	0.528			
1282	2.898	0.662	0.138	0.516			
1283	4.214	0.974	0.222	0.750			
1284	3.312	0.564	0.124	0.418			
1285	3.490	0.450	0.108	0.338			
1286	2.610	0.390	0.094	0.288			
1287	2.954	0.608	0.118	0.484			
1288	3.142	0.592	0.114	0.478			
1289	3.802	0.748	0.140	0.600			
1290	2.062	0.416	0.050	0.366			
1291	3.390	0.434	0.094	0.330			
1292	2.774	0.338	0.060	0.274			
1293	4.256	0.568	0.114	0.452			
1294	2.382	0.300	0.060	0.230			
1295	2.752	0.284	0.058	0.220			
1296	3.142	0.508	0.092	0.408			
1297	4.288	0.818	0.108	0.694			
1298	4.800	0.782	0.142	0.636			
1299	5.390	0.760	0.162	0.594			
1300	3.081	0.482	0.076	0.408			
1301	3.826	0.536	0.114	0.412			
1302	4.002	0.648	0.136	0.506			
1303	3.648	0.618	0.124	0.488			
1304	3.442	0.466	0.112	0.356			
1305	2.828	0.434	0.096	0.336			
1306	2.344	0.304	0.088	0.214			
1307	3.918	0.422	0.112	0.306			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1308	3.302	0.574	0.154	0.412			
1309	4.678	0.582	0.144	0.434			
1310	1.594	0.254	0.078	0.176			
1311	3.654	0.396	0.110	0.284			
1312	2.414	0.260	0.062	0.188			
1313	1.290	0.150	0.034	0.112			
1314	4.864	0.670	0.140	0.526			
1315	3.306	0.372	0.098	0.268			
1316	2.448	0.248	0.060	0.182			
1317	2.342	0.186	0.054	0.132			
1318	3.944	0.384	0.092	0.284			
1319	1.844	0.128	0.036	0.090			
1320	2.716	0.514	0.116	0.398			
1321	2.558	0.268	0.066	0.198			
1322	2.952	0.328	0.086	0.240			
1323	3.346	0.352	0.086	0.262			
1324	3.724	0.240	0.074	0.162			
1325	2.432	0.182	0.048	0.128			
1326	2.844	0.242	0.074	0.168			
1327	3.716	0.356	0.082	0.268			
1328	3.094	0.206	0.052	0.150			
1329	2.510	0.184	0.046	0.134			
1330	4.192	0.782	0.176	0.602			
1331	4.112	0.492	0.100	0.388			
1332	3.056	0.280	0.072	0.208			
1333	5.148	0.304	0.068	0.234			
1334	3.078	0.130	0.030	0.100			
1335	2.632	0.102	0.022	0.082			
1336	3.670	0.168	0.046	0.122			
1337	2.326	0.086	0.014	0.072			
1338	4.208	0.092	0.022	0.066			many broken shells
1339	3.970	0.084	0.018	0.066			many broken shells
1340	2.765	0.402	0.092	0.304			many broken shells
1341	3.012	0.150	0.038	0.112			many broken shells
1342	3.044	0.158	0.054	0.104			many broken shells
1343	2.866	0.172	0.058	0.114			many broken shells
1344	4.172	0.166	0.056	0.102			many broken shells
1345	1.868	0.110	0.042	0.064			many broken shells
1346	2.384	0.092	0.038	0.052			many broken shells
1347	2.842	0.142	0.058	0.078		√	ash
1348	3.084	0.130	0.060	0.068		√	ash
1349	4.592	0.338	0.112	0.222		√	ash
1350	1.737	0.332	0.080	0.252		√	ash
1351	2.294	0.120	0.056	0.060		√	ash
1352	2.604	0.170	0.080	0.094		√	ash
1353	1.466	0.122	0.038	0.080		√	ash
1354	3.278	0.240	0.108	0.162		√	ash
1355	1.546	0.090	0.042	0.050		√	ash

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1356	0.842	0.084	0.024	0.050		√	ash
1357	2.266	0.216	0.070	0.140		√	ash
1358	1.888	0.118	0.044	0.074		√	ash
1359	2.136	0.098	0.040	0.054		√	ash
1360	1.508	0.228	0.044	0.180			
1361	1.404	0.078	0.028	0.050			
1362	2.430	0.154	0.058	0.092			
1363	2.142	0.326	0.076	0.250			
1364	1.440	0.136	0.038	0.098			
1365	1.846	0.252	0.048	0.204			
1366	2.368	0.222	0.060	0.168			
1367	1.508	0.120	0.032	0.090			
1368	1.692	0.130	0.036	0.096			
1369	1.966	0.174	0.060	0.116			
1370	1.168	0.196	0.040	0.154			
1371	1.470	0.066	0.020	0.046			
1372	2.640	0.192	0.050	0.140			
1373	2.166	0.160	0.056	0.106			
1374	2.778	0.196	0.044	0.154			
1375	2.664	0.250	0.056	0.194			
1376	2.684	0.222	0.054	0.166			
1377	2.302	0.208	0.048	0.156			
1378	3.088	0.310	0.056	0.256			
1379	2.340	0.226	0.036	0.188			
1380	1.445	0.230	0.046	0.178			
1393	2.356	0.360	0.084	0.278			
1394	2.414	0.246	0.052	0.190			
1395	1.924	0.206	0.042	0.160			
1396	2.658	0.278	0.050	0.220			
1397	2.062	0.252	0.056	0.206			
1398	3.344	0.420	0.088	0.330			
1399	3.740	0.474	0.086	0.386			
1400	2.118	0.310	0.072	0.236			
1401	2.544	0.170	0.048	0.120			
1402	4.066	0.328	0.060	0.274			
1403	4.000	0.318	0.082	0.240			
1404	4.856	0.512	0.204	0.310		√	ash
1405	3.800	0.440	0.140	0.298		√	ash
1406	4.382	0.442	0.172	0.280		√	ash
1407	3.670	0.372	0.104	0.286		√	ash
1408	3.878	0.420	0.110	0.308		√	ash
1409	4.026	0.402	0.076	0.328			
1410	2.677	0.472	0.096	0.374			
1411	2.998	0.392	0.068	0.322			
1412	2.010	0.264	0.050	0.212			
1413	2.732	0.344	0.054	0.284			
1414	3.388	0.588	0.096	0.490			
1415	2.706	0.380	0.052	0.322			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1416	3.856	0.456	0.070	0.384			
1417	2.880	0.376	0.062	0.310			
1418	3.178	0.414	0.066	0.346			
1419	2.280	0.314	0.048	0.264			
1420	2.119	0.486	0.076	0.408			
1421	2.584	0.424	0.068	0.350			
1422	3.280	0.532	0.070	0.458			
1423	2.196	0.282	0.042	0.236			
1424	3.414	0.382	0.068	0.312			
1425	2.820	0.326	0.042	0.280			
1426	3.996	0.384	0.064	0.304			
1427	3.514	0.350	0.060	0.288			
1428	3.386	0.414	0.062	0.346			
1429	4.134	0.442	0.082	0.356			
1430	3.656	0.600	0.106	0.492			
1431	3.534	0.496	0.060	0.432			
1432	2.750	0.308	0.042	0.264			
1433	3.690	0.588	0.068	0.512			
1434	2.772	0.340	0.044	0.292			
1435	3.346	0.360	0.030	0.104			many broken shells
1436	3.154	0.226	0.040	0.180			
1437	3.980	0.274	0.048	0.226			
1438	3.390	0.130	0.028	0.100			few whole forams, broken shells
1439	2.770	0.214	0.040	0.170			
1440	1.906	0.402	0.062	0.338			
1441	3.294	0.428	0.070	0.350			
1442	2.814	0.602	0.070	0.528			
1443	3.344	0.690	0.092	0.596			
1444	2.958	0.530	0.072	0.456			
1445	2.978	0.522	0.076	0.444			
1446	2.986	0.288	0.042	0.246			
1447	3.184	0.406	0.056	0.292			
1448	2.096	0.124	0.028	0.094			few whole forams - broken shells
1449	2.304	0.292	0.048	0.230			
1450	2.418	0.124	0.022	0.102			
1451	2.730	0.084	0.020	0.062			
1452	1.830	0.156	0.030	0.120			
1453	4.366	0.348	0.064	0.278			
1454	3.224	0.386	0.054	0.324			
1455	3.028	0.328	0.050	0.276			
1456	2.664	0.320	0.050	0.266			
1457	2.734	0.446	0.066	0.374			
1458	2.932	0.242	0.050	0.190			
1459	3.300	0.294	0.058	0.234			
1460	1.908	0.244	0.056	0.186			
1461	2.646	0.246	0.044	0.196			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1462	3.226	0.174	0.030	0.130			
1463	2.632	0.254	0.046	0.204			
1464	2.304	0.254	0.056	0.192			
1465	3.834	0.624	0.110	0.512			
1466	1.638	0.272	0.050	0.218			
1467	3.476	0.600	0.096	0.500			
1468	2.348	0.450	0.066	0.382			
1469	2.186	0.218	0.042	0.170			
1470	2.349	0.378	0.072	0.302			
1471	2.302	0.366	0.052	0.302			
1472	2.364	0.432	0.072	0.356			
1473	3.114	0.472	0.098	0.368			
1474	1.892	0.338	0.076	0.256			
1475	3.124	0.552	0.148	0.394			
1476	4.002	0.462	0.194	0.266		√	ash; silica spikes ->sponge
1477	4.440	0.702	0.396	0.298		√	ash
1478	2.704	0.430	0.128	0.296		√	ash
1479	4.090	0.582	0.112	0.468			
1480	1.680	0.346	0.054	0.288			
1481	3.364	0.564	0.080	0.478			
1482	0.688	0.076	0.018	0.054		√	few whole forams, ash
1483	2.442	0.116	0.020	0.088			few whole forams, broken shells
1484	2.880	0.276	0.050	0.224			
1485	2.338	0.192	0.042	0.150		√	few whole forams, broken shells
1486	3.346	0.196	0.050	0.144		√	no <i>G. ruber</i>
1487	2.398	0.122	0.030	0.090		√	no <i>G. ruber</i>
1488	3.820	0.172	0.044	0.126		√	
1489	2.818	0.118	0.026	0.090		√	
1490	1.562	0.194	0.040	0.154		√	
1491	1.504	0.092	0.018	0.070			
1492	1.874	0.140	0.026	0.112			
1493	3.456	0.302	0.052	0.238			
1494	2.174	0.256	0.036	0.220			
1495	2.990	0.206	0.048	0.156			
1496	2.214	0.080	0.024	0.054			
1497	2.954	0.084	0.022	0.056			
1498	3.134	0.142	0.032	0.106			
1499	2.398	0.086	0.026	0.058			
1500	1.404	0.194	0.038	0.156			
1501	2.420	0.148	0.038	0.106			
1502	1.436	0.148	0.036	0.108			
1503	1.400	0.104	0.032	0.068			
1504	2.288	0.106	0.030	0.074			
1505	2.290	0.138	0.040	0.096			
1506	2.044	0.102	0.034	0.068			few whole whole forams, many broken shells



Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu$ m	weight >63<150 $\mu$ m	weight >150 $\mu$ m	Pteropods	Ash	Comments
1507	2.262	0.136	0.042	0.096			
1508	2.156	0.082	0.022	0.060			
1509							missing
1510	1.962	0.166	0.028	0.138			
1511	1.674	0.052	0.016	0.034		√	few whole whole forams,
1512	1.296	0.044	0.014	0.028		√	no <i>G. ruber</i> , ash
1513	2.602	0.128	0.046	0.082		√	no <i>G. ruber</i> , ash
1514	1.664	0.056	0.026	0.028		√	no <i>G. ruber</i> , ash
1515	1.780	0.068	0.032	0.032		√	no <i>G. ruber</i> , ash
1516	3.128	0.188	0.126	0.054		√	ash
1517	3.582	0.456	0.374	0.066		√	ash, not enough forams
1518	1.590	0.166	0.118	0.046		√	ash, not enough forams
1519	2.882	0.330	0.206	0.124		√	ash "frosted"
1520	2.335	0.332	0.164	0.164		√	ash
1521	1.488	0.144	0.060	0.050		√	ash
1522	1.880	0.114	0.050	0.062		√	ash
1523	3.024	0.206	0.078	0.120		√	ash
1524	3.236	0.184	0.068	0.112		√	ash
1525	1.762	0.074	0.022	0.046		√	ash
1526	1.454	0.126	0.038	0.086		√	ash
1527	0.949	0.152	0.044	0.102		√	ash
1528	3.344	0.216	0.068	0.142		√	ash
1529	3.006	0.156	0.042	0.112		√	ash, not enough forams
1530	1.148	0.100	0.028	0.072		√	ash
1531	2.116	0.118	0.026	0.088		√	ash
1532	3.850	0.322	0.066	0.256		√	ash
1533	2.798	0.204	0.062	0.142		√	ash
1534	2.044	0.194	0.042	0.150		√	ash
1535	1.998	0.136	0.040	0.100		√	ash, not enough forams
1536	1.482	0.176	0.052	0.116		√	ash, many broken shells
1537	2.102	0.214	0.056	0.152		√	ash
1538	2.474	0.280	0.060	0.214		√	ash
1539	2.012	0.210	0.040	0.164			
1540	1.688	0.258	0.048	0.204			
1541	2.358	0.412	0.068	0.338			
1542	2.300	0.426	0.102	0.324			
1543	1.954	0.346	0.076	0.260			
1544	1.832	0.298	0.078	0.212			
1545	2.270	0.372	0.102	0.266			
1546	1.798	0.386	0.072	0.306			
1547	2.276	0.362	0.066	0.288			
1548	2.534	0.356	0.078	0.276			
1549	1.466	0.344	0.068	0.270			
1550	2.556	0.672	0.102	0.562		√	ash
1551	3.124	0.960	0.154	0.756			
1552	1.490	0.212	0.056	0.150			
1553	2.888	0.484	0.098	0.376			
1554	2.726	0.558	0.112	0.442			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu$ m	weight >63<150 $\mu$ m	weight >150 $\mu$ m	Pteropods	Ash	Comments
1555	2.118	0.570	0.102	0.456			
1556	2.196	0.558	0.102	0.448			
1557	3.494	0.868	0.164	0.672			
1558	2.108	0.588	0.112	0.470			
1559	1.670	0.498	0.088	0.396			
1560	2.366	0.888	0.166	0.718			
1561	3.072	0.922	0.170	0.746			
1562	2.340	0.752	0.126	0.510			
1563	2.652	0.580	0.122	0.448			
1564	2.232	0.508	0.092	0.410			
1565	3.098	0.754	0.134	0.614			
1566	1.774	0.422	0.088	0.320			
1567	2.356	0.486	0.072	0.394			
1568	2.714	0.696	0.106	0.576			
1569	2.314	0.606	0.104	0.500			
1570	2.202	0.782	0.134	0.636			
1571	2.044	0.550	0.104	0.436			
1572	2.640	0.694	0.132	0.562			
1573	2.194	0.528	0.116	0.408			
1574	2.486	0.608	0.110	0.494			
1575	2.374	0.586	0.118	0.464			
1576	1.910	0.450	0.094	0.354			
1577	2.459	0.456	0.082	0.368			
1578	2.196	0.404	0.094	0.310			
1579	3.124	0.504	0.106	0.388			
1580	1.870	0.586	0.132	0.444			
1581	1.772	0.296	0.062	0.228			
1582	2.180	0.308	0.058	0.240			
1583	2.676	0.494	0.100	0.386			
1584	3.452	0.726	0.170	0.552			
1585	2.130	0.368	0.108	0.256			
1586	1.940	0.284	0.052	0.226			
1587	3.724	0.536	0.228	0.306		√	ash
1588	3.510	0.550	0.336	0.204		√	ash
1589	3.762	0.436	0.226	0.206		√	ash
1590	3.450	0.702	0.296	0.388		√	ash
1591	2.380	0.386	0.166	0.214		√	ash
1592	3.104	0.522	0.224	0.294		√	ash
1593	2.976	0.466	0.206	0.254		√	ash, pink ruber datum
1594	3.762	0.536	0.296	0.234		√	ash
1595	2.226	0.502	0.182	0.314		√	ash
1596	3.564	0.492	0.166	0.322		√	ash
1597	1.816	0.314	0.098	0.214		√	ash
1598	2.238	0.496	0.090	0.400			
1599	2.758	0.634	0.102	0.526			
1600	1.782	0.550	0.118	0.390			
1601	2.636	0.600	0.108	0.486			
1602	2.346	0.594	0.098	0.494			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1603	2.306	0.614	0.118	0.492			
1604	3.678	0.786	0.146	0.634			
1605	2.258	0.516	0.110	0.402			
1606	3.542	0.892	0.164	0.724			
1607	1.948	0.586	0.066	0.510			
1608	3.010	0.802	0.132	0.664			
1609	3.116	0.848	0.130	0.716			
1610	1.408	0.384	0.076	0.298			
1611	2.674	0.574	0.114	0.454			
1612	2.560	0.574	0.092	0.490			
1613	2.624	0.610	0.082	0.528			
1614	1.888	0.542	0.086	0.450			
1615	2.004	0.624	0.074	0.550			
1616	1.942	1.312	0.174	1.132			
1617	2.478	1.066	0.158	0.902			
1618	2.058	0.678	0.080	0.592			
1619	1.980	0.984	0.118	0.864			
1620	1.530	1.016	0.170	0.844			
1621	1.682	0.838	0.132	0.700			
1622	1.672	1.106	0.090	0.932			
1623	1.376	0.746	0.066	0.676			
1624	2.192	1.118	0.074	1.040			
1625	3.254	0.818	0.150	0.666			
1626	2.774	0.578	0.091	0.484			
1627	1.730	0.500	0.080	0.412			
1628	1.836	0.478	0.102	0.370			
1629	1.918	0.388	0.094	0.290			
1630	1.404	0.496	0.128	0.364			
1631	2.188	0.392	0.078	0.306			
1632	1.578	0.280	0.070	0.202			
1633	1.254	0.230	0.060	0.170			
1634	2.156	0.350	0.082	0.262			
1635	2.084	0.250	0.062	0.182			
1636	1.472	0.368	0.076	0.284			
1637	2.028	0.322	0.086	0.232			
1638	2.776	0.510	0.124	0.380			
1639	1.894	0.342	0.064	0.272			
1640	2.262	0.336	0.092	0.238			
1641							missing
1642	1.766	0.240	0.082	0.152			
1643	2.298	0.312	0.084	0.224			
1644	2.466	0.328	0.092	0.232			
1645	1.728	0.244	0.060	0.180			
1646	1.576	0.230	0.066	0.162			
1647	1.862	0.260	0.072	0.184			
1648	2.582	0.446	0.208	0.230			
1649	2.094	0.264	0.094	0.168			
1650	3.600	0.652	0.182	0.468			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1651	3.138	0.468	0.120	0.322			
1652	1.224	0.178	0.034	0.134			
1653	3.030	0.410	0.092	0.316			
1654	2.992	0.446	0.132	0.308			
1655	2.116	0.318	0.080	0.236			
1656	1.500	0.220	0.060	0.154			
1657	3.636	0.482	0.148	0.330			
1658	3.274	0.464	0.106	0.352			
1659	2.306	0.316	0.096	0.214			
1660	2.460	0.322	0.114	0.206			
1661	3.554	0.548	0.136	0.410			
1662	2.180	0.280	0.088	0.188			
1663	3.642	0.352	0.100	0.250			
1664	2.088	0.236	0.078	0.152			
1665	2.232	0.280	0.086	0.192			
1666	2.674	0.234	0.054	0.174			
1667	2.786	0.446	0.126	0.314			
1668	3.500	0.526	0.124	0.396			
1669	3.296	0.446	0.130	0.312			
1670	2.410	0.356	0.118	0.238			
1671	2.754	0.316	0.114	0.200			
1672	2.856	0.372	0.116	0.254			
1673	2.878	0.372	0.132	0.232			
1674	3.714	0.454	0.144	0.306			
1675	3.658	0.316	0.122	0.190			
1676	3.288	0.352	0.112	0.238			
1677	3.930	0.548	0.198	0.344			
1678	3.234	0.328	0.130	0.192			
1679	2.886	0.254	0.084	0.168			
1680	3.286	0.522	0.206	0.314			
1681	3.036	0.380	0.146	0.234			
1682	2.300	0.278	0.074	0.198			
1683	2.992	0.262	0.106	0.156			
1684	2.518	0.238	0.104	0.132			
1685	2.708	0.190	0.070	0.116			
1686	2.212	0.202	0.090	0.110			
1687	2.832	0.266	0.088	0.176			
1688	2.840	0.406	0.146	0.256			
1689	3.818	0.400	0.126	0.272			
1690	2.344	0.420	0.120	0.296			
1691	2.608	0.406	0.126	0.280			
1692	2.588	0.386	0.110	0.270			
1693	2.896	0.336	0.132	0.202			
1694	1.664	0.148	0.062	0.088			
1695	1.732	0.098	0.052	0.042			
1696	2.068	0.130	0.064	0.062		√	ash
1697	2.834	0.292	0.114	0.174		√	ash
1698	1.374	0.152	0.058	0.090		√	ash

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1699	3.208	0.312	0.122	0.184		√	ash
1700	2.228	0.358	0.128	0.230		√	ash
1701	2.260	0.286	0.126	0.152		√	ash
1702	2.662	0.244	0.084	0.156		√	ash
1703	2.024	0.244	0.100	0.136		√	ash
1704	2.668	0.308	0.134	0.166		√	ash
1705	1.672	0.184	0.076	0.110		√	ash
1706	2.278	0.298	0.132	0.162		√	ash
1707	2.546	0.252	0.114	0.132		√	ash
1708	2.470	0.214	0.110	0.100		√	ash
1709	4.064	0.166	0.090	0.072			
1710	3.880	0.428	0.260	0.166			
1711	4.214	0.378	0.202	0.168			
1712	1.706	0.160	0.074	0.082			
1713	2.698	0.232	0.086	0.138			
1714	2.432	0.380	0.126	0.246			
1715	2.062	0.292	0.110	0.178			
1716	2.336	0.182	0.080	0.106			
1717	1.848	0.072	0.030	0.042			
1718	2.904	0.214	0.096	0.114			
1719	2.074	0.128	0.070	0.056			
1720	2.214	0.310	0.092	0.212			
1721	2.050	0.092	0.048	0.042			
1722	1.810	0.142	0.052	0.084			
1723	2.990	0.170	0.078	0.086			
1724	1.888	0.118	0.052	0.060			
1725	2.104	0.140	0.054	0.086			
1726	3.060	0.166	0.082	0.078			
1727	2.182	0.116	0.062	0.046			
1728	1.804	0.142	0.066	0.072			
1729	1.800	0.104	0.052	0.052			
1730	1.982	0.246	0.084	0.160			
1731	2.288	0.176	0.084	0.086			
1732	2.104	0.098	0.042	0.052			
1733	2.774	0.130	0.054	0.076			
1734	2.370	0.136	0.064	0.065			
1735	2.286	0.134	0.054	0.074			
1736	2.020	0.110	0.052	0.056			
1737	2.668	0.142	0.060	0.072			
1738	1.988	0.122	0.050	0.070			
1739	1.510	0.098	0.042	0.048			
1740	2.280	0.364	0.108	0.254			
1741	2.946	0.098	0.066	0.088			
1742	2.096	0.122	0.064	0.064			
1743	0.960	0.132	0.052	0.078			
1744	2.208	0.142	0.056	0.086			
1745	2.418	0.168	0.048	0.116			
1746	2.720	0.194	0.078	0.110			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1747	2.364	0.134	0.042	0.088			
1748	2.190	0.102	0.040	0.058			
1749	1.716	0.114	0.016	0.098			
1750	0.962	0.314	0.094	0.212			
1751	1.326	0.092	0.008	0.086			
1752	2.000	0.156	0.024	0.130			
1753	2.374	0.162	0.020	0.140			
1754	1.972	0.156	0.024	0.128			
1755	1.474	0.120	0.022	0.094			
1756	1.332	0.240	0.022	0.102			
1757	2.860	0.070	0.026	0.046			
1758	2.362	0.110	0.026	0.084			
1759	1.080	0.302	0.010	0.040			
1760	2.798	0.326	0.146	0.178			
1761	3.720	0.212	0.054	0.154			
1762	2.578	0.200	0.026	0.168			
1763	2.570	0.172	0.022	0.148			
1764	3.112	0.352	0.064	0.288			
1765	2.286	0.114	0.086	0.026			
1766	1.898	0.160	0.034	0.126			
1767	1.820	0.102	0.058	0.040			
1768	2.706	0.140	0.076	0.058			
1769	2.398	0.110	0.056	0.052			
1770	3.334	0.436	0.260	0.174	√	√	ash, pteropods
1771	2.790	0.232	0.174	0.054			
1772	2.708	0.188	0.170	0.016			
1773	2.284	0.074	0.048	0.024			
1774	2.824	0.138	0.086	0.052			
1775	2.572	0.064	0.028	0.028			
1776	1.670	0.094	0.046	0.042			
1777	1.794	0.132	0.060	0.068			
1778	1.758	0.122	0.040	0.082			
1779	2.232	0.136	0.062	0.068			
1780	1.438	0.240	0.064	0.174	√	√	ash, pteropods
1781	2.038	0.120	0.046	0.072			
1782	2.622	0.188	0.068	0.114			
1783	2.462	0.104	0.044	0.066			
1784	1.748	0.050	0.020	0.026			
1785	1.826	0.122	0.018	0.104			
1786	2.220	0.110	0.046	0.056			
1787	2.212	0.106	0.054	0.046			
1788	1.934	0.082	0.034	0.042			
1789	2.842	0.116	0.052	0.060			
1790	2.956	0.418	0.114	0.304	√	√	ash, pteropods
1791	2.238	0.062	0.030	0.030			
1792	2.316	0.094	0.046	0.044			
1793	1.764	0.026	0.010	0.014			
1793	2.478	0.092	0.038	0.044			

Sample (depth, cm)	sample weight	weight >63 $\mu\text{m}$	weight >63<150 $\mu\text{m}$	weight >150 $\mu\text{m}$	Pteropods	Ash	Comments
1794	1.912	0.082	0.040	0.040			
1795	1.780	0.040	0.018	0.022			
1796	1.632	0.092	0.038	0.050			
1797	2.722	0.078	0.028	0.042			
1798	2.090	0.060	0.024	0.038			
1799	1.934	0.054	0.024	0.034			
1800	1.536	0.204	0.056	0.146			

Note:

samples: 662-672, 1226-1253,  
1381-1392 are voids in original core

samples: 370, 933-935,  
937-939, 1509,  
and 1641 are lost in mail