Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Water depth (m)	3757	3148	3091	2810	2654	2550	2411	2133	2036	1931	1694	1587	1440	1295	1242	1176	922	909	797	754	736
Number of specimens	208	212	191	203	217	220	199	240	206	211	218	204	226	192	199	219	212	201	216	243	218
Abditodentrix pseudothalmanni	0.5	3.8	6.3	2.5	3.7	3.2	1.5	4.2	2.4	7.1	3.2	6.4	10.2	2.1	15.6	5.9	5.7	21.4	9.3	21.0	0.0
Alabaminella weddellensis	34.1	11.3	15.7	19.2	12.0	15.0	14.6	10.4	5.3	16.1	22.9	8.3	32.3	2.6	17.1	12.8	15.6	29.9	6.9	17.7	1.8
Amphicoryna hispida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Anomalinoides colligerus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides globulosus	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides spherica	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	1.4
Anomalinoides tasmanica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Astacolus insolitus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Astrononion novozelandicum	1.4	1.4	1.6	0.0	1.8	5.0	1.0	0.4	1.0	0.9	0.0	0.0	0.4	2.1	1.0	3.2	1.4	1.5	5.1	1.6	0.0
Astrononion stelligerum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Bolivina arta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0
Bolivina cacozela	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.5	0.9	0.0	0.9
Bolivina compacta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5
Bolivina pusilla	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina robusta	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.5	0.5	0.0	2.3	3.3	2.8
Bolivina seminuda	0.0	0.0	3.1	0.5	0.5	0.5	0.5	5.4	0.0	0.0	0.9	2.0	2.2	1.6	0.5	1.4	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0
Bolivina spathulata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Bolivina striatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina subexcavata	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	9.7	3.8	0.0	1.5	0.0	1.6	2.0	4.6	0.5	0.0	4.2	1.6	3.2
Bolivina subspinescens	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Bulimina elongata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina gibba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina marginata f. *acanthia*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Bulimina marginata f. *aculeata*	0.0	0.0	0.5	4.4	1.4	2.3	14.1	8.3	1.0	4.3	16.5	4.4	4.0	7.3	2.0	1.8	2.4	1.5	0.9	1.2	0.0
Bulimina marginata f. *marginata*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.8	0.0
Bulimina striata	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina truncana	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.7	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	2.0	1.3	1.0	2.0	3.2	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0
Buliminella elegantissima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buliminoides williamsoniana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cancris oblongus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cassidella bradyi	1.0	0.9	0.5	1.5	2.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Cassidulina carinata	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	13.3	37.9	7.6	2.8	6.4	3.5	15.1	10.6	11.9	17.5	0.0	15.3	14.4	60.1
Cassidulina norvangi	5.3	0.5	0.0	0.5	3.7	5.5	3.5	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cassidulina spiniferiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilostomella ovoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides bradyi	4.3	1.9	3.7	2.5	0.9	1.8	2.5	2.1	1.0	3.3	3.2	2.9	3.5	3.1	3.5	2.7	3.8	0.0	1.4	0.4	0.0
Cibicides corticatus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides dispars	2.4	2.4	0.5	0.5	2.8	2.7	1.0	2.1	0.5	0.5	0.9	2.5	2.2	4.7	0.5	2.7	1.9	0.5	2.8	0.8	0.9
Cibicides pachyderma	1.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.9	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides robertsonianus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides subhaidingeri	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides temperata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides tesnersianus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides variabilis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Cibicides wuellerstorfi	0.0	0.5	0.0	1.0	2.8	0.5	0.0	0.4	0.5	0.5	1.4	0.5	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cribrostomoides wiesneri	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyclammina trullissata	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cylindroclavulina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dentalina vertebralis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Discorbinella bertheloti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.5	3.7	1.4	0.0	3.7	1.6	4.1
Discorbinella complanata	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Discorbinella subcomplanata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Discorbinella vitrevoluta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eggerella bradyi	0.0	0.5	0.0	0.0	1.4	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Ehrenbergina aspinosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina carinata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina mestayeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eilohedra levicula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Eilohedra vitrea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elphidium advenum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elphidium charlottense	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elphidium novozealandicum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epistominella exigua	7.2	31.6	20.4	5.4	6.0	4.1	11.1	7.9	3.9	16.1	11.0	27.0	6.6	6.3	4.0	0.0	2.8	6.0	1.4	2.1	0.5
Eponides repandus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Evolvocassidulina belfordi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Evolvocassidulina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Evolvocassidulina orientalis	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Evolvocassidulina tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Favocassidulina australis	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Favulina spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fissurina spp.	3.4	1.9	1.6	2.0	2.8	0.5	1.5	1.3	2.4	1.4	0.0	0.0	0.9	1.6	0.5	0.5	1.4	0.5	3.2	0.8	0.0
Francesita advena	2.4	0.5	0.5	0.0	0.5	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursekoina schreibersiana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursekoina sp. A	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursenkoina bramletti ?	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursenkoina complanata	3.8	0.5	0.0	1.0	0.9	0.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	2.8	0.0	0.0
Gaudryina convexa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gaudryina quadrangularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gavelinopsis praegeri s.l.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	1.4	0.5	1.4	1.2	4.6
Glandulonodosaria ittai	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globobulimina turgida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina canalisuturata	0.0	0.0	3.1	0.0	2.3	0.0	1.0	0.0	1.0	1.9	2.8	3.4	0.9	2.6	3.5	9.1	6.6	5.0	4.2	4.9	1.8
Globocassidulina decorata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina elgans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina minuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	2.4	0.9	2.3	0.5	1.3	1.6	2.5	0.9	0.5	5.5	0.0	2.1	0.0
Globocassidulina spherica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina subglobosa	5.3	5.2	12.0	9.4	12.9	4.5	7.0	4.2	0.0	11.8	1.4	2.0	0.9	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Glomospira gordialis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grigelis orectus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grigelis semirugosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guttulina yabei	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gyroidinoides pulisukensis	1.0	1.4	0.5	2.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gyroidinoides soldanii	0.0	1.4	3.1	2.5	1.4	0.9	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.8	2.1	1.0	1.4	0.5	0.0	0.9	0.4	0.0
Haynesina depressula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heronallenia parva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heronallenia polita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hoeglundina elegans	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Homalohedra spp.	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0
Hormosina pilulifera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Hyalinea cf. *belthica*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inaequalina disparilis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ioanella tumidula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karreriella novangliae	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karrerulina conversa	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Labrospira spiculotesta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina ariena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Laevidentalina inflexa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina neugeboreni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina subemaciata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagena spp.	0.5	0.5	1.6	0.5	0.0	0.0	1.5	1.3	1.0	0.0	0.9	1.0	0.4	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0
Lagenammina bulbosa	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenammina difflugiformis	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenammina sp.A	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenosolenia spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagnea spp.	0.5	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	2.1	2.0	1.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Laminononion tumidum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laticarinina altocamerata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina australis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina cultrata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina foliata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina gibba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina suborbicularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Liebusella improcera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marginulina obesa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Martinottiella omnia	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melonis affinis	1.0	1.4	0.0	2.0	2.8	2.3	1.0	0.4	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.9	1.5	0.5	0.4	0.5
Melonis pompilioides	4.8	0.9	0.0	2.0	0.5	2.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miliolinella subrotundata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miliolinella vigilax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Neoconorbina terquemi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Neolenticulina peregrina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neouvigerina auberiana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	0.0
Neouvigerina interrupta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neouvigerina proboscidea	0.0	0.5	1.6	2.5	0.9	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.5
Nonionella auris	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.5	4.2	0.0	2.4	1.4	2.5	1.3	0.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionella magnalingua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionella turgida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionellina flemingi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	9.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.2	0.5	3.7	1.6	0.5
Notorotalia depressa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Notorotalia olsoni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuttaloides bradyi	1.0	1.4	2.1	2.5	4.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oolina spp.	0.5	0.5	0.5	0.5	1.8	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Oridorsalis umbonatus	1.0	1.9	0.5	0.5	5.1	5.0	5.0	0.8	0.5	1.9	6.0	5.4	0.9	3.1	1.0	1.4	0.0	0.5	0.0	0.4	0.5
Osangularia bengalensis	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	1.0	0.0	2.7	1.4	0.5	1.4	0.4	0.0
Palliolatella spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Parafissurina spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paratrochammina challengeri	0.0	0.0	1.0	2.0	0.5	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Patellinella inconspicua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Pileolina harmeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Pileolina patelliformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
Pileolina radiata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planoglabratella opercularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planularia australis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planulinoides norcotti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Porogavelinella ujeii	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Portatrochammina sorosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
Praeglobobulimina pupoides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praeglobobulimina spinescens	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Procerolagena spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudonodosaria discreta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudononion granuloumbilicatum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudononion grateloupi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pullenia bulloides	0.5	0.5	2.1	1.5	1.8	1.8	0.0	2.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.9	0.5	0.5	0.9	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Pullenia quinqueloba	1.9	4.2	4.2	1.5	0.0	3.2	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.5	1.8	0.0	1.0	0.0	2.1	0.0
Pullenia salisburyi	0.5	0.5	0.5	0.0	1.4	3.2	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0
Pullenia sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pulleniella asymmetrica	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo murrhina	0.5	0.0	0.5	0.5	1.4	0.9	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo sarsi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo serrata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo tasmanensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Pyrgo vellai	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrulina angusta	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrulina fusiformis	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quadrimorphina pescicula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.5	0.0	0.5	1.0	0.4	0.0	1.0	1.8	2.4	0.5	0.9	0.0	0.0
Quinqueloculina aff. *venusta*	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
Quinqueloculina auberiana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina bicostoides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina cooki	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina delicatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina miles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina oblonga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina parvaggluta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina seminula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina suborbicularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina venusta	1.0	0.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recurvoides contortus	0.0	1.9	1.6	1.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recurvoides crassus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rhabdammina scabra	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rhumblerella humboldti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosalina irregularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosalina paupereques	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rutherfordoides rotundata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saccorhiza ramosa	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saidovina karreriana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saracenaria altifrons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Saracenaria latifrons	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seabrookia earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmavirgulina tortuosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Sigmoidella kagaensis/pacifica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilina sigmoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis elliptica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0
Sigmoilopsis finlayi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis schlumbergeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0
Sigmoilopsis wanganuiensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Siphogenerina dimorpha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Siphonina tubulosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia cf. rolshauseni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia flintii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia foliosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia fretensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia meystayerae	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Siphotextularia rolshauseni	1.4	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sphaeroidina bulloides	0.5	0.5	1.0	0.0	0.9	0.9	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0	0.9
Spiroloculina novozelandica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroloxostoma glabra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroplectella earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroplectinella proxispira	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Spirosigmoilina pusilla	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spirosigmoilina tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spirotextularia fistulosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia cushmani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia earlandi	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia pseudogramen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textulariella barretti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trifarina angulosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	1.4	0.5	0.0	0.0	1.4
Trifarina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	2.3	2.1	0.0
Trifarina occidentalis	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5	0.0	1.0	2.8	4.6	3.9	5.3	3.1	7.0	6.4	10.4	7.5	10.6	4.9	0.0
Triloculina tricarinata	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	1.5	2.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21
Uvigerina peregrina	4.3	12.3	3.1	5.4	1.4	1.4	4.0	2.5	0.0	1.4	1.8	2.0	3.5	1.0	2.5	0.0	0.5	2.0	0.5	3.7	0.0
Vaginulinopsis tasmanica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaginulinopsis tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valvulineria minuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Virgulopsis turris	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Zeaflorilus parri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Water depth (m)	669	615	561	549	514	430	421	380	340	335	320	284	276	271	210	209	192	191	153	152	150	146	143
Number of specimens	224	228	235	232	238	216	197	219	200	218	233	204	215	214	213	199	198	237	223	247	214	240	235
Abditodentrix pseudothalmanni	0.9	0.0	0.9	0.9	0.4	1.9	2.0	0.0	0.0	0.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alabaminella weddellensis	4.5	2.2	1.7	3.9	3.4	13.9	8.1	0.0	8.5	6.0	10.3	0.5	0.5	6.1	3.3	0.5	6.1	9.3	5.4	8.1	0.9	6.7	10.6
Amphicoryna hispida	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides colligerus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
Anomalinoides globulosus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides spherica	1.8	0.4	0.9	2.2	1.3	4.6	1.5	1.8	2.0	1.4	1.3	1.5	4.7	1.4	2.3	2.0	3.5	3.4	3.6	2.0	1.4	3.3	1.3
Anomalinoides tasmanica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Astacolus insolitus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Astrononion novozelandicum	1.8	0.0	1.3	0.0	0.8	1.9	0.5	0.5	0.0	3.7	1.7	0.0	0.9	0.9	0.9	1.0	3.0	0.0	1.3	1.2	2.3	1.3	2.1
Astrononion stelligerum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina arta	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina cacozela	4.5	0.0	5.1	0.0	0.0	1.9	3.6	0.5	1.0	0.0	0.9	0.5	0.5	1.9	0.0	1.0	0.5	1.3	0.9	1.2	1.4	3.8	2.6
Bolivina compacta	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina pusilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina robusta	4.9	14.0	4.7	9.5	11.8	6.9	1.5	4.1	9.5	28.9	6.4	1.5	5.6	3.7	0.5	3.5	2.5	6.8	0.9	2.0	1.9	1.7	1.3
Bolivina seminuda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina spathulata	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina striatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina subexcavata	6.7	0.4	6.4	1.3	5.5	4.6	1.5	1.4	3.0	1.4	1.7	2.0	1.4	3.3	1.9	1.5	0.5	1.7	0.0	3.2	0.9	1.3	3.8
Bolivina subspinescens	0.0	0.9	0.9	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	1.7	1.0	1.9	0.9	0.0	1.5	1.5	4.2	0.9	4.0	0.9	4.6	2.6
Bulimina elongata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina gibba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Bulimina marginata f. *acanthia*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	1.9	0.0	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4
Bulimina marginata f. *aculeata*	4.0	6.6	0.9	1.7	2.5	4.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina marginata f. *marginata*	0.9	3.5	3.8	0.4	0.4	4.2	2.0	2.3	4.5	3.7	3.0	4.9	7.0	3.7	5.6	5.0	8.6	4.6	4.9	7.3	4.2	5.4	10.6
Bulimina striata	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Bulimina truncana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buliminella elegantissima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buliminoides williamsoniana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cancris oblongus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cassidella bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Cassidulina carinata	23.7	4.4	25.1	9.5	21.0	15.7	25.9	30.6	32.5	13.3	15.9	33.3	16.7	20.6	15.5	9.5	14.6	5.9	19.3	12.6	4.7	9.2	11.1
Cassidulina norvangi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cassidulina spiniferiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilostomella ovoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides corticatus	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides dispars	1.8	7.9	1.3	5.6	4.6	0.5	3.6	11.9	1.5	3.2	2.1	4.9	3.7	3.3	15.0	10.6	4.5	2.1	1.8	4.9	13.1	2.1	3.0
Cibicides pachyderma	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9
Cibicides robertsonianus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides subhaidingeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides temperata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.4	0.0
Cibicides tesnersianus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Cibicides variabilis	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides wuellerstorfi	0.4	2.6	0.0	3.0	1.3	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cribrostomoides wiesneri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyclammina trullissata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cylindroclavulina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dentalina vertebralis	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Discorbinella bertheloti	5.8	3.5	6.4	1.3	5.0	4.2	6.6	3.2	6.0	2.3	5.6	3.4	7.9	11.7	1.9	6.0	4.0	3.0	4.0	10.1	6.1	5.4	3.8
Discorbinella complanata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Discorbinella subcomplanata	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
Discorbinella vitrevoluta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eggerella bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina aspinosa	0.0	0.9	0.4	3.0	0.4	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0
Ehrenbergina carinata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina mestayeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Eilohedra levicula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eilohedra vitrea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.7	0.8	0.0	0.8	5.5
Elphidium advenum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elphidium charlottense	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.4	1.4	0.0	0.0
Elphidium novozealandicum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epistominella exigua	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Eponides repandus	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Evolvocassidulina belfordi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Evolvocassidulina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Evolvocassidulina orientalis	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.9	2.5	4.1	2.5	2.3	0.0	9.8	2.8	0.9	9.4	5.5	2.0	0.4	1.3	0.8	2.3	0.0	2.1
Evolvocassidulina tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Favocassidulina australis	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Favulina spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Fissurina spp.	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.3	0.0	1.4	0.5	0.0	1.0	1.5	0.4	0.4	0.8	0.0	0.8	0.0
Francesita advena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursekoina schreibersiana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursekoina sp. A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursenkoina bramletti ?	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursenkoina complanata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gaudryina convexa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gaudryina quadrangularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gavelinopsis praegeri s.l.	4.9	1.3	5.5	2.2	5.5	2.8	12.2	3.2	7.0	5.0	0.0	4.4	8.4	11.2	4.2	13.1	7.1	2.1	4.9	12.6	18.2	16.7	10.2
Glandulonodosaria ittai	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globobulimina turgida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina canalisuturata	4.0	0.0	1.3	17.7	1.3	0.9	5.1	4.6	2.5	1.8	7.3	2.9	3.7	3.3	4.7	4.0	6.1	4.2	2.7	3.6	5.6	2.1	1.7
Globocassidulina decorata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina elgans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina minuta	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	2.8	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
Globocassidulina spherica	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina subglobosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Glomospira gordialis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grigelis orectus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grigelis semirugosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guttulina yabei	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gyroidinoides pulisukensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gyroidinoides soldanii	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Haynesina depressula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0
Heronallenia parva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heronallenia polita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hoeglundina elegans	0.4	1.3	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	1.3

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Homalohedra spp.	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Hormosina pilulifera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hyalinea cf. *belthica*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inaequalina disparilis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Ioanella tumidula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karreriella novangliae	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karrerulina conversa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Labrospira spiculotesta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina ariena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina inflexa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina neugeboreni	0.0	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina subemaciata	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagena spp.	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.8	0.5	0.4	0.4
Lagenammina bulbosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenammina difflugiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenammina sp.A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenosolenia spp.	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagnea spp.	0.9	0.4	0.4	1.3	1.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Laminononion tumidum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laticarinina altocamerata	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.6	0.0	0.8	1.7
Lenticulina australis	0.9	0.9	0.9	1.3	0.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0
Lenticulina cultrata	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
Lenticulina foliata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Lenticulina gibba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Lenticulina suborbicularis	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Liebusella improcera	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marginulina obesa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Martinottiella omnia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melonis affinis	0.4	0.4	0.4	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melonis pompilioides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miliolinella subrotundata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miliolinella vigilax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neoconorbina terquemi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Neolenticulina peregrina	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neouvigerina auberiana	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	1.4	2.0	0.5	0.5	2.8	3.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	0.0	0.8	0.0	0.8	0.4
Neouvigerina interrupta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Neouvigerina proboscidea	0.4	0.9	1.7	0.0	0.4	0.0	0.5	2.3	0.5	0.5	1.7	0.5	7.0	2.8	1.9	10.6	8.1	20.3	24.2	6.5	7.0	10.4	3.8
Nonionella auris	0.0	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionella magnalingua	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionella turgida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionellina flemingi	4.0	0.9	5.1	0.4	3.4	7.4	3.0	0.0	1.5	1.8	1.3	0.0	1.9	1.4	0.0	0.0	6.6	0.0	1.8	0.0	0.0	1.3	0.0
Notorotalia depressa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	1.8	0.0	0.5	0.0	0.5	2.3	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	1.9	0.8	0.0
Notorotalia olsoni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuttaloides bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oolina spp.	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oridorsalis umbonatus	2.2	1.3	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	0.5	1.0	0.9	1.3	0.0	0.9	3.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	1.4	1.3	1.3
Osangularia bengalensis	0.9	2.2	0.9	4.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palliolatella spp.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Parafissurina spp.	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paratrochammina challengeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Patellinella inconspicua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pileolina harmeri	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pileolina patelliformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0
Pileolina radiata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planoglabratella opercularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Planularia australis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Planulinoides norcotti	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Porogavelinella ujeii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Portatrochammina sorosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praeglobobulimina pupoides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praeglobobulimina spinescens	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Procerolagena spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudonodosaria discreta	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudononion granuloumbilicatum	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Pseudononion grateloupi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pullenia bulloides	0.4	1.3	0.9	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Pullenia quinqueloba	0.0	3.1	1.3	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4
Pullenia salisburyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pullenia sp.	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pulleniella asymmetrica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo murrhina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo sarsi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo serrata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo tasmanensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo vellai	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrulina angusta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrulina fusiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quadrimorphina pescicula	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina aff. *venusta*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina auberiana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
Quinqueloculina bicostoides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Quinqueloculina cooki	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina delicatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina miles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina oblonga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina parvaggluta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina seminula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Quinqueloculina suborbicularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Quinqueloculina venusta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recurvoides contortus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Recurvoides crassus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rhabdammina scabra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rhumblerella humboldti	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosalina irregularis	0.9	0.0	0.0	2.6	0.0	0.9	1.0	0.0	0.5	0.5	2.6	1.0	0.0	1.4	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	0.4
Rosalina paupereques	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rutherfordoides rotundata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saccorhiza ramosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saidovina karreriana	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0	2.3	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.4
Saracenaria altifrons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Saracenaria latifrons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seabrookia earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
Sigmavirgulina tortuosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoidella kagaensis/pacifica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilina sigmoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis elliptica	0.0	0.4	1.3	0.0	1.3	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3
Sigmoilopsis finlayi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis schlumbergeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis wanganuiensis	0.0	0.4	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0
Siphogenerina dimorpha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphonina tubulosa	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia cf. rolshauseni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia flintii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Siphotextularia foliosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia fretensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia meystayerae	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4
Siphotextularia rolshauseni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sphaeroidina bulloides	0.4	1.8	1.3	0.0	0.4	0.9	1.0	0.5	1.0	1.4	2.1	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	1.3	2.4	0.0	1.3	2.1
Spiroloculina novozelandica	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroloxostoma glabra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	0.8	0.0	1.7	2.1
Spiroplectella earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroplectinella proxispira	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4
Spirosigmoilina pusilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spirosigmoilina tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
Spirotextularia fistulosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia cushmani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia pseudogramen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textulariella barretti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trifarina angulosa	4.0	7.9	9.4	1.3	5.0	1.4	3.0	1.8	2.5	5.5	7.3	0.5	3.3	4.7	2.3	2.5	5.6	14.8	10.3	3.6	0.9	5.8	3.8
Trifarina bradyi	1.3	1.3	1.3	5.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trifarina occidentalis	1.8	1.3	2.6	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	2.5	0.5	2.1	0.5	0.5	2.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Triloculina tricarinata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N22	N23	N24	N25	N26	N27	N28	N29	N30	N31	N32	N33	N34	N35	N36	N37	N38	N39	N40	N41	N42	N43	N44
Uvigerina peregrina	2.2	0.9	0.4	1.3	1.7	3.7	0.5	2.3	0.0	2.3	2.6	1.0	1.9	1.9	1.4	1.5	0.5	2.5	1.8	0.4	0.0	0.0	1.3
Vaginulinopsis tasmanica	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaginulinopsis tenuis	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valvulineria minuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Virgulopsis turris	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Zeaflorilus parri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Water depth (m)	137	122	118	108	100	97	96	84	73	71	65	50
Number of specimens	246	194	213	235	239	233	199	225	221	227	195	195
Abditodentrix pseudothalmanni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alabaminella weddellensis	10.6	7.7	16.9	6.4	6.3	13.3	6.0	15.6	5.9	1.8	1.5	0.5
Amphicoryna hispida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides colligerus	1.6	1.5	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides globulosus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anomalinoides spherica	3.7	3.6	0.9	1.7	1.3	0.9	2.5	1.3	0.5	0.0	2.1	0.5
Anomalinoides tasmanica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Astacolus insolitus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Astrononion novozelandicum	0.8	1.5	0.0	0.4	1.7	0.4	0.0	0.0	0.5	0.4	1.0	0.0
Astrononion stelligerum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina arta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina cacozela	1.2	2.1	1.4	2.6	9.6	2.1	2.5	2.2	0.0	4.8	0.5	2.6
Bolivina compacta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina pusilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina robusta	0.8	2.6	0.0	2.1	1.3	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Bolivina seminuda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolivina spathulata	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	4.0	2.2	4.1	1.8	4.6	0.0
Bolivina striatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Bolivina subexcavata	1.6	3.1	1.9	3.0	1.3	5.6	5.0	5.3	5.9	10.1	2.1	2.6
Bolivina subspinescens	3.7	2.1	2.3	0.4	3.3	0.0	1.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0
Bulimina elongata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina gibba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina marginata f. *acanthia*	0.4	1.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.0	0.0	0.9	0.0	0.5	1.0
Bulimina marginata f. *aculeata*	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina marginata f. *marginata*	10.6	13.4	8.0	3.4	6.7	12.0	4.0	3.6	5.4	9.7	7.7	15.4
Bulimina striata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulimina truncana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buliminella elegantissima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Buliminoides williamsoniana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Cancris oblongus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cassidella bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Cassidulina carinata	12.2	6.2	17.8	12.3	5.4	5.2	7.0	14.2	10.4	7.0	7.2	2.1
Cassidulina norvangi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cassidulina spiniferiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilostomella ovoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Cibicides bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides corticatus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides dispars	2.4	6.7	1.4	3.4	4.2	5.6	2.0	1.3	0.9	0.9	0.0	2.1
Cibicides pachyderma	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides robertsonianus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides subhaidingeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides temperata	0.0	1.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides tesnersianus	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides variabilis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibicides wuellerstorfi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cribrostomoides wiesneri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyclammina trullissata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cylindroclavulina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dentalina vertebralis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Discorbinella bertheloti	2.8	6.7	3.8	6.8	13.0	6.0	14.6	4.4	6.3	12.3	9.2	9.7
Discorbinella complanata	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Discorbinella subcomplanata	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.0
Discorbinella vitrevoluta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Eggerella bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina aspinosa	1.2	1.5	0.5	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina carinata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ehrenbergina mestayeri	0.4	1.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eilohedra levicula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eilohedra vitrea	2.4	0.5	6.6	0.4	0.0	0.0	10.1	14.7	27.6	8.4	0.0	0.5
Elphidium advenum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elphidium charlottense	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	6.2
Elphidium novozealandicum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Epistominella exigua	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eponides repandus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Evolvocassidulina belfordi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Evolvocassidulina bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Evolvocassidulina orientalis	0.4	1.0	0.0	1.3	0.0	0.4	0.5	0.0	0.9	0.9	2.6	6.2
Evolvocassidulina tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Favocassidulina australis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Favulina spp.	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Fissurina spp.	0.8	0.0	0.5	0.9	0.0	0.4	1.0	0.9	0.5	0.4	1.5	2.6
Francesita advena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursekoina schreibersiana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursekoina sp. A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursenkoina bramletti ?	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fursenkoina complanata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gaudryina convexa	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gaudryina quadrangularis	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gavelinopsis praegeri s.l.	11.0	18.0	8.5	17.9	23.0	8.2	17.1	10.2	6.3	12.3	15.9	14.9
Glandulonodosaria ittai	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globobulimina turgida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Globocassidulina canalisuturata	3.3	1.0	0.5	3.8	5.4	8.6	8.0	3.1	4.1	2.6	9.2	2.6
Globocassidulina decorata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina elgans	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina minuta	0.0	0.5	0.9	2.6	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0
Globocassidulina spherica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Globocassidulina subglobosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Glomospira gordialis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grigelis orectus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grigelis semirugosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guttulina yabei	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gyroidinoides pulisukensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gyroidinoides soldanii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Haynesina depressula	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heronallenia parva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heronallenia polita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hoeglundina elegans	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Homalohedra spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
Hormosina pilulifera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hyalinea cf. *belthica*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inaequalina disparilis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ioanella tumidula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karreriella novangliae	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karrerulina conversa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Labrospira spiculotesta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina ariena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina inflexa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina neugeboreni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laevidentalina subemaciata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagena spp.	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	1.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5
Lagenammina bulbosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenammina difflugiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenammina sp.A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagenosolenia spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagnea spp.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Laminononion tumidum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laticarinina altocamerata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina australis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0
Lenticulina cultrata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina foliata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina gibba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lenticulina suborbicularis	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Liebusella improcera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marginulina obesa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Martinottiella omnia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melonis affinis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melonis pompilioides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miliolinella subrotundata	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.5
Miliolinella vigilax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neoconorbina terquemi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Neolenticulina peregrina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neouvigerina auberiana	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Neouvigerina interrupta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Neouvigerina proboscidea	6.1	4.6	4.7	3.4	3.8	3.4	0.5	0.9	0.5	1.3	0.0	0.0
Nonionella auris	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionella magnalingua	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	1.0
Nonionella turgida	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonionellina flemingi	0.0	1.0	3.8	0.4	0.0	1.3	0.0	0.0	2.7	9.3	0.5	1.0
Notorotalia depressa	0.0	0.5	0.5	0.0	0.8	0.9	0.0	0.4	0.5	0.0	1.0	6.7
Notorotalia olsoni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0
Nuttaloides bradyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oolina spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oridorsalis umbonatus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.3	1.4	1.3	0.0	0.0
Osangularia bengalensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palliolatella spp.	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	2.6	0.5	0.4	0.0	0.9	0.5	0.5
Parafissurina spp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paratrochammina challengeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Patellinella inconspicua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6
Pileolina harmeri	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pileolina patelliformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1
Pileolina radiata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Planoglabratella opercularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planularia australis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planulinoides norcotti	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Porogavelinella ujeii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Portatrochammina sorosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praeglobobulimina pupoides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praeglobobulimina spinescens	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Procerolagena spp.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudonodosaria discreta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudononion granuloumbilicatum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pseudononion grateloupi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pullenia bulloides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Pullenia quinqueloba	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pullenia salisburyi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pullenia sp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pulleniella asymmetrica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo murrhina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo sarsi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo serrata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo tasmanensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrgo vellai	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrulina angusta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pyrulina fusiformis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quadrimorphina pescicula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina aff. *venusta*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina auberiana	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina bicostoides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina cooki	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina delicatula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina miles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina oblonga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quinqueloculina parvaggluta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
Quinqueloculina seminula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.0
Quinqueloculina suborbicularis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.6	1.0
Quinqueloculina venusta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recurvoides contortus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Recurvoides crassus	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rhabdammina scabra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rhumblerella humboldti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosalina irregularis	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	3.6	0.0	0.9	1.0	0.5
Rosalina paupereques	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Rutherfordoides rotundata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saccorhiza ramosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saidovina karreriana	0.4	0.5	0.0	3.0	1.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.4	0.5	1.0
Saracenaria altifrons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Saracenaria latifrons	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seabrookia earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmavirgulina tortuosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Sigmoidella kagaensis/pacifica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilina sigmoidea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis elliptica	0.8	1.5	1.4	0.9	1.3	1.7	2.0	2.7	3.2	2.6	0.0	0.5
Sigmoilopsis finlayi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sigmoilopsis schlumbergeri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Sigmoilopsis wanganuiensis	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	1.7	0.0	0.9	0.5	0.0	0.5	0.0
Siphogenerina dimorpha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphonina tubulosa	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Siphotextularia cf. rolshauseni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia flintii	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia foliosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia fretensis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia meystayerae	1.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Siphotextularia rolshauseni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sphaeroidina bulloides	1.2	0.5	3.3	0.0	1.3	3.0	0.5	0.9	1.8	0.4	1.5	0.5
Spiroloculina novozelandica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroloxostoma glabra	0.8	1.5	4.2	0.4	0.0	2.1	0.5	1.8	2.7	2.2	0.0	0.0
Spiroplectella earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spiroplectinella proxispira	0.0	1.0	0.9	4.7	0.0	0.9	2.5	0.9	0.9	0.4	5.1	1.0
Spirosigmoilina pusilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Spirosigmoilina tenuis	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Spirotextularia fistulosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia cushmani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia earlandi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Textularia pseudogramen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Textulariella barretti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trifarina angulosa	6.1	1.5	4.7	1.7	0.4	2.1	0.0	1.3	2.7	0.4	0.0	0.5
Trifarina bradyi	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trifarina occidentalis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Triloculina tricarinata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hayward et al., 2006, JFR, 36(4), APPENDIX 2.	N45	N46	N47	N48	N49	N50	N51	N52	N53	N54	N55	N56
Uvigerina peregrina	3.7	0.0	1.4	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaginulinopsis tasmanica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vaginulinopsis tenuis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valvulineria minuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Virgulopsis turris	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.6	0.0
Zeaflorilus parri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0