Table 5. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 707A.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth
19	13b	2H-1, 130	7.90	A	G	E1	O1
		2H-2, 130	9.40	A	G	E1	O1
	13a	2H-3, 30	9.90	C	G	E1	O1
		2H-3, 90	10.50	A	G	E1	O1
		2H-3, 130	10.90	A	G	E1	O1
18	12d	2H-4, 130	12.40	C	M	E1	O1
		2H-5, 90	13.50	C	M	E1	O1
		2H-5, 130	13.90	C	G	E1	O1
		2H-6, 130	15.40	A	G	E1	O1
17	12c	2H-CC	16.20	A	G	E1	O0
	12b	3H-1, 90	17.10	A	G	E1	O1
16	12a	3H-2, 90	18.60	A	P	E1	O3
		3H-3, 90	20.10	A	M	E1	O2
		3H-4, 30	21.00	A	M	E1	O3
		3H-CC	25.80	A	M	E1	O2
		4H-1, 30	26.10	A	M	E1	O2
15	11	4H-2, 30	27.60	A	M	E1	O2
		4H-3, 30	29.10	A	P	E1	O3
		4H-4, 30	30.60	A	P	E1	O3
		4H-5, 30	32.10	A	P	E1	O3
		4H-CC	35.50	A	P	E1	O3
		5H-1, 30	35.80	A	P	E1	O3
		5H-2, 30	37.30	A	P	E1	O3
		5H-3, 130	39.80	A	P	E1	O3
14 + 13	10C	5H-4, 130	41.30	A	P	E1	O3
		5H-5, 130	42.80	A	G	E1	O1
		5H-CC	45.10	A	M	E1	O2
12	10b	6H-1, 130	46.40	A	M	E1	O3
		6H-2, 40	47.00	A	P	E1	O3
	10a	6H-3, 130	49.40	A	P	E1	O3
		6H-4, 40	50.00	A	P	E1	O3
		6H-5, 40	51.50	A	P	E1	O3
		6H-6, 40	53.00	A	P	E1	O3
11	9b	6H-7, 40	54.50	A	P	E1	O2
		6H-CC	54.70	A	P	E1	O3
		7H-1, 130	56.00	A	M	E1	O2
		7H-2, 130	57.50	A	M	E1	O2
		7H-3, 130	59.00	A	M	E1	O2
		7H-4, 130	60.50	A	G	E1	O1
		7H-5, 130	62.00	A	M	E1	O3
		7H-6, 40	62.60	A	P	E1	O3
		7H-CC	64.30	A	M	E1	O2
		8H-1, 130	65.60	A	M	E1	O2
		8H-3, 130	68.60	A	P	E1	O2
		8H-5, 130	71.60	A	P	E1	O3
		8H-6, 130	73.10	A	P	E1	O3
		8H-CC	74.00	A	P	E1	O3
		9H-1, 130	75.30	A	P	E1	O3
		9H-2, 130	76.80	A	M	E1	O3
		9H-3, 130	78.30	A	M	E1	O3
		9H-4, 130	79.80	A	P	E1	O3
	9a	9H-5, 130	81.30	A	P	E1	O3
		9H-6, 130	82.80	A	P	E1	O3
		9H-CC	83.60	A	M	E1	O3
		10H-1, 130	84.90	A	P	E1	O3
		10H-2, 130	86.40	A	P	E1	O3
		10H-3, 130	87.90	A	P	E1	O3
	8	10H-4, 130	89.40	A	P	E1	O3
		10H-5, 130	90.90	A	P	E1	O3
		10H-6, 104	92.14	A	P	E1	O3
		11H-1, 50	93.70	A	P	E1	O3
		11H-CC	102.80	A	P	E1	O3
		12H-1, 130	104.10	A	P	E1	O3
9	7	12H-2, 130	105.60	C	P	E1	O3
		12H-3, 130	107.10	A	P	E1	O3
		12H-4, 120	108.50	C	P	E1	O3
		12H-5, 130	110.10	C	P	E1	O3
		12H-6, 117	111.47	C	P	E1	O3
		13H-1, 40	112.80	A	P	E1	O3
8	6	13H-1, 130	113.70	A	P	E1	O3
		13H-2, 40	114.30	A	P	E1	O3
		13H-2, 130	115.20	C	P	E1	O3
		13H-3, 40	115.80	A	P	E1	O3
7 + 6	5	13H-3, 130	116.70	C	P	E1	O3
		13H-4, 40	117.30	C	P	E1	O3
		13H-4, 130	118.20	A	M	E1	O3
		13H-5, 40	118.80	A	P	E1	O3
		13H-5, 130	119.70	A	P	E1	O3
		13H-CC	122.00	A	P	E1	O3
5*	4*	14H-1, 130	123.30	A	M	E1	O3
		14H-2, 130	124.80	A	M	E1	O3
		14H-3, 130	126.30	C	M	E1	O3
4*	3*	14H-4, 130	127.80	C	M	E1	O3
		14H-5, 40	129.30	C	M	E1	O3
		15H-1, 130	132.90	S	M	E1	O3
3 + 2	2	15H-2, 130	134.40	S	P	E1	O3
		15H-3, 117	135.77	C	P	E1	O3
		15H-4, 30	136.40	C	M	E1	O3
1*	1 a + b	15H-4, 90	137.00	C	M	E1	O2
		15H-4, 130	137.40	C	P	E1	O3
		15H-5, 90	138.50	A	M	E1	O2
		15H-5, 130	138.90	A	M	E1	O2
		15H-6, 30	139.40	A	M	E2	O2
		15H-6, 60	139.70	C	P	E2	O3
		15H-CC	141.30	A	M	E2	O3
NP 25*	CP 19b	16H-1, 40	141.70	A	P	E1	O3
		16H-2, 40	143.20	A	P	E1	O3
		16H-3, 40	144.70	A	P	E1	O3

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 11. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 709C.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth
16	12a	4H-6, 60	33.2	A	G	E1	O1
		5H-1, 60	35.3	A	G	E1	O1
15	11	5H-2, 60	36.8	A	G	E1	O1
		5H-3, 60	38.3	A	G	E1	O1
		5H-4, 60	39.8	A	G	E1	O0
		5H-5, 60	41.3	A	G	E1	O1
		6H-1, 60	44.9	A	G	E1	O1
14 + 13	10c	6H-2, 60	46.4	A	G	E1	O1
		6H-3, 60	47.9	A	G	E1	O1
		6H-4, 60	49.4	A	G	E1	O1
		6H-5, 60	50.9	A	G	E1	O1
		6H-6, 60	52.4	A	G	E1	O2
12	10b	6H-7, 60	53.9	A	G	E1	O2
		7H-1, 60	54.5	A	G	E1	O1
		7H-2, 60	56.0	A	G	E1	O1
		7H-3, 60	57.5	A	G	E1	O1
	10a	7H-4, 60	59.0	A	G	E1	O1
		7H-5, 60	60.5	A	G	E1	O2
11	9b	7H-6, 60	62.0	A	G	E1	O2
		8H-2, 60	65.7	A	G	E1	O1
		8H-3, 60	67.2	A	G	E1	O1
		8H-4, 60	68.7	A	G	E1	O2
		8H-5, 60	70.2	A	G	E1	O1
		8H-6, 60	71.7	A	G	E1	O1
		8H-7, 60	73.2	A	G	E1	O1
		9H-1, 60	74.7	A	M	E1	O2
		9H-2, 60	75.3	A	M	E1	O2
		9H-3, 60	76.8	A	G	E1	O2
		9H-4, 40	78.1	A	G	E1	O1
		9H-5, 60	79.8	A	G	E1	O2
		9H-6, 60	81.3	A	M	E1	O2
		10H-1, 60	83.5	A	M	E1	O2
		10H-2, 60	85.0	A	M	E1	O2
		10H-3, 60	86.5	A	M	E1	O2
		10H-4, 60	88.0	A	M	E1	O2
		10H-5, 60	89.5	A	M	E1	O2
	9a	10H-6, 60	91.0	A	M	E1	O2
		11H-1, 60	93.1	A	M	E1	O2
		11H-2, 60	94.6	A	M	E1	O2
		11H-3, 60	96.1	A	M	E1	O2
		11H-4, 60	97.6	A	M	E1	O2
		11H-5, 60	99.1	A	G	E1	O1
		12H-1, 30	102.5	A	G	E1	O2
		12H-1, 60	102.8	A	G	E1	O2
		12H-2, 30	104.0	A	G	E1	O2
		12H-2, 60	104.3	A	G	E1	O2
		12H-3, 30	105.5	A	M	E1	O2
		12H-3, 60	105.8	A	G	E1	O2
10	8	12H-4, 30	107.0	A	M	E1	O2
		12H-4, 60	107.3	A	M	E1	O2
		12H-5, 30	108.5	A	M	E1	O2
		12H-6, 30	110.0	A	G	E1	O2
		12H-6, 60	110.3	A	G	E1	O2
		12H-7, 30	111.5	A	G	E1	O1
		13H-1, 60	112.4	A	G	E1	O2
		13H-1, 90	112.7	A	G	E1	O1
9	7	13H-2, 60	113.9	A	M	E1	O2
		13H-2, 90	114.2	A	M	E1	O3
8	6	13H-3, 60	115.4	A	M	E1	O2
7	5b	13H-3, 90	115.7	A	M	E2	O2
		13H-4, 60	116.9	A	M	E1	O2
		13H-4, 90	117.2	A	M	E1	O2
		13H-5, 60	118.4	A	M	E1	O2
		13H-5, 90	118.7	A	M	E1	O2
		13H-6, 60	119.9	A	M	E1	O2
		13H-6, 90	120.2	A	M	E1	O1
6	5a	14H-1, 30	121.7	A	M	E1	O1
		14H-1, 60	122.0	A	M	E2	O1
		14H-2, 30	123.2	A	M	E1	O2
		14H-2, 60	123.5	A	M	E1	O2
		14H-3, 30	124.7	A	M	E1	O2
		14H-3, 60	125.0	A	M	E1	O2
		14H-4, 30	126.2	A	M	E1	O2
		14H-4, 60	126.5	A	M	E1	O2
5*	4*	14H-5, 30	127.7	A	M	E1	O2
		14H-5, 60	128.0	A	M	E1	O2
		14H-6, 60	129.5	A	M	E2	O2
		15H-1, 30	131.4	A	P	E2	O2
		15H-2, 30	132.9	A	P	E2	O2
		15H-2, 60	133.2	A	P	E2	O2
		15H-3, 60	134.7	A	P	E2	O2
		15H-4, 60	136.2	A	P	E2	O2
		15H-5, 60	137.7	A	M	E2	O2
		15H-6, 60	139.2	A	M	E1	O2
		15H-7, 25	140.4	A	M	E1	O2
4*	3*	16H-1, 60	141.4	A	M	E1	O2
		16H-2, 60	142.9	A	M	E1	O2
		16H-3, 60	144.4	A	M	E1	O2
		16H-4, 60	145.9	A	M	E1	O2
		16H-5, 60	147.4	A	M	E1	O2
		16H-6, 60	148.9	A	M	E2	O2
		16H-7, 60	150.4	A	M	E1	O2
		17H-1, 60	151.1	A	M	E2	O2
		17H-2, 60	152.6	A	M	E2	O2
		17H-3, 60	154.1	A	M	E2	O2
		17H-4, 60	155.6	A	M	E1	O2
		17H-5, 60	157.1	A	M	E2	O2
		17H-6, 60	158.6	A	M	E1	O2
		18H-1, 60	160.8	A	M	E1	O2
		18H-2, 30	162.0	A	M	E1	O2
		18H-2, 60	162.3	A	M	E1	O2
		18H-3, 30	163.5	A	M	E1	O2
		18H-3, 60	163.8	A	M	E1	O2
		18H-4, 30	165.0	A	M	E1	O2
		18H-4, 60	165.3	A	M	E1	O2
		18H-5, 30	166.5	A	M	E1	O2
		18H-5, 60	166.8	A	M	E1	O2
		18H-6, 30	168.0	A	M	E1	O2
		18H-7, 30	169.5	A	M	E1	O2
		18H-7, 60	169.8	A	M	E2	O2
	2	18H-CC	169.9	A	M	E2	O2
		19H-1, 30	170.2	A	M	E1	O2
2	1c	19H-1, 60	170.5	A	M	E1	O2
		19H-2, 30	171.7	A	M	E1	O2
		19H-2, 60	172.0	A	M	E1	O2
		19H-3, 30	173.2	A	M	E1	O2
		19H-3, 60	173.5	A	M	E1	O2
		19H-4, 30	174.7	A	M	E1	O2
		19H-4, 60	175.0	A	M	E1	O2
		19H-5, 60	176.5	A	M	E1	O2
		19H-6, 60	178.0	A	M	E2	O2
		19H-7, 60	179.5	A	M	E2	O2
		20H-1, 60	180.1	A	M	E2	O2
		20H-2, 60	181.6	A	M	E2	O1
		20H-3, 60	183.1	A	M	E1	O1
		20H-4, 60	184.6	A	M	E1	O2
		20H-5, 60	186.1	A	M	E1	O2
		20H-6, 60	187.6	A	M	E2	O2
		20H-7, 60	188.8	A	M	E2	O1
		21X-1, 60	189.7	A	M	E2	O1
		21X-2, 60	191.2	A	M	E1	O2
1*	1 a+b	21X-3, 60	192.7	A	M	E1	O1
		21X-3, 80	192.9	A	M	E1	O1
		21X-4, 60	194.2	A	M	E1	O2
		21X-5, 60	195.7	A	M	E1	O2
		21X-5, 80	195.9	A	G	E1	O1
		21X-6, 60	197.2	A	M	E1	O2
		21X-CC	198.7	A	M	E1	O2
		22X-1, 60	199.3	A	M	E1	O2
NP 25*	CP 19b	22X-2, 60	200.8	A	M	E1	O2
		22X-3, 60	202.3	A	M	E1	O2
		22X-4, 60	203.8	A	M	E1	O2
		22X-5, 60	205.3	A	M	E1	O2

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 12. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 710A.

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 13. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 710B.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth	Gephyrocapsa small	P. lacunosa	G. oceanica s.l.	H. sellii	C. macintyrei	D. brouweri	D. triradiatus	D. pentaradiatus	D. surculus	D. tamalis	D. asymmetricus	Sphenoliths	R. pseudoumbilicus	C. rugosus	A. delicatus	A. primus	A. tricorniculatus	C. acutus	C. armatus	T. rugosus/rioensis	D. quinqueramus/berggrenii	A. amplificus	D. loeblichii	M. convallis	D. neohamatus	D. bollii	D. hamatus	C. calyculus	C. coalitus	C. leptoporus	C. cristatus	C. miopelagicus	C. pelagicus	C. radiatus	Dictyococcites spp.	D. bellus	D. calcaris	D. decorus	D. intercalaris	D. moorei	D. musicus	D. prepentaradiatus	D. pseudovariabilis	D. tristellifer	D. variabilis	Discoaster sp. 1	Discoaster sp. 2	G. rotula	H. carteri	Reticulofenestrids	Scyphosphaera spp.	Umbilicosphaera spp.
19	13	3H-7, 30	25.50	A	G	E1	O0	C	C	C	F	R	R																								C	F																		C			C
		3H-CC	25.80	A	G	E1	O0	C	C	F	F	F	R																								C	F																		C	R		C
16	12a	4H-1, 30	26.10	A	M	E2	O0		C				C	R	A	F	R	C			F																C	F		R												R					C		
		4H-1, 60	26.40	A	M	E2	O0		C			F	C	R	A	F	R	R			F																C	F		R						R						R					C		
		4H-1, 130	27.10	A	M	E2	O0		C			F	A	R	A	C	F	F			F								R								C	F							F							R					C		R
		4H-2, 90	28.20	A	M	E2	O0		C			C	A	R	A	C	R	R		R	C		R														C	F														F					C		
		4H-2, 130	28.60	A	M	E2	O0		C			F	A	R	C	C	F	C			R																C	F		R	R				F	R						C					F		
		4H-3, 60	29.40	A	M	E2	O0		F			C	C	R	C	C	R	C			F																C	F		R					C	R						F					F		
15	11	4H-3, 90	29.70	A	M	E1	O0		F			C	C		C	F	R	C	F	F	C					R											C	R		R					R	R						F					C		F
		4H-3, 130	30.10	A	M	E2	O0					F	A	R	A	C		F	F	C	R																C	R							R												C		
		4H-3, 150	30.30	A	M	E2	O0					F	A		A	C		F	C	F	R																C	R		F						F						F					C		
		4H-4, 30	30.60	A	M	E2	O0					C	A		A	C		F	C	C	R		R														C	R		F						C											C		
		4H-4, 130	31.60	A	M	E2	O0					F	A	R	A	C			C	C	F						R										C	R		F					R						C	C					F		
		4H-5, 30	32.10	A	M	E2	O0					F	A		A	C			C	C	F																C	R		F						F					F	F					C		
		4H-5, 130	33.10	A	M	E3	O0						A		A	C			C	C	F					cf											C	R								F					C	C					C		
		4H-6, 30	33.60	A	M	E2	O0					F	A		A	C			C	C	F																C	R								F					C	F					C		
		4H-6, 130	34.60	A	M	E2	O0						A		A	R	R	R	C	F	F																C	R								C					R	R					A		
		4H-6, 150	34.80	A	M	E2	O0					F	C		C	F			C	C	C																C	R				F				F						R					A		
		4H-CC	35.30	A	M	E2	O0						C		C	C		R	A	C	F					cf											C	R								R					C	C					A		
14 + 13	10c	5H-1, 30	35.60	A	M	E2	O0					F	A	R	A	C		R	C		F	R		R													C	R				C				R					F	R					A		
		5H-1, 120	36.50	A	M	E1	O0						C		A	C			C	F	F	R		F	R												C	R				C															D		
		5H-1, 130	36.60	A	M	E1	Oo						C		C	C			C	C	F			F	R												C	R				C				R											D		
		5H-2, 30	37.10	A	G	E1	O1						C		C	F			C	C	R	R		R	R												C	R								F											D		
		5H-2, 60	37.40	A	G	E2	O0					F	A		C	C		R	C	C	R	R	R	R	R	R											F	R				C				F											A		
		5H-2, 120	38.00	A	G	E1	O1						A		A	C			F		R	R	R		F	R																C				R											A		
		5H-2, 130	38.10	A	G	E1	O0					F	C	R	C	F			A	C	R	R	R	R		R	R										C					A										F				R	D		
		5H-3, 30	38.60	A	G	E1	O0					C	C		C	F			A	F	F	R		R	R												F			R		A				R									R		A		
		5H-3, 90	39.20	A	G	E1	O1					F	C		C	C			A	F	R	R		R	R	R											C			F		A				R											A		
12	10b	5H-3, 120	39.50	A	G	E1	O0					F	C		C	C			A		cf	R	R		F	R											C					A				R											A	F	
		5H-3, 130	39.60	A	G	E1	O1					F	C		C	C			A	C		R			F	R											C					A				F						F				R	D		
		5H-4, 30	40.10	A	G	E1	O0						A		A	C		R	C	C		F			R												C					C										C					A		
		5H-4, 90	40.70	A	G	E1	O0						C		C	C		F	C			R	R		F	R											C					C				C						C					D		
		5H-4, 130	41.10	A	G	E1	O0						A	R	A	C		F	C	F		R			R												A					C				F						C					A		
		5H-4, 150	41.30	A	M	E2	O0						A	R	A	C		F	C			R			R	R											C					C				C						C					A		
	10a	5H-5, 90	42.20	A	G	E1	O0						C		C	C			C	F		F	R				R										F					C				F						C					D		
		5H-5, 130	42.60	A	G	E1	O0						C		A	C		F	C	F		F	R		cf		R										C					C				C						C					D		
		5H-6, 30	43.10	A	G	E1	O0						C	R	A	C			C	F		R	R				F	R	R								C			F		C				F						C					D		
11	9b	5H-6, 90	43.70	A	G	E1	O0						C		A	C		F	A	F		R	R				F	C									C					C				F						C	F				A		
		5H-6, 130	44.10	A	M	E2	O0						C		C	C			A	C		R	R				R	C									C					C				F						C	C				D		
		5H-6, 150	44.30	A	M	E2	O0						C		C	C		F	C	C		F	F				F	A									C			F		C				C						C	C				A		
		5H-7, 15	44.45	A	M	E2	O0						C	R	C	C		F	C	A		F	F				F	A									C					C										C	C				A		
		6H-1, 130	46.20	A	M	E2	O0						C		C	C			A	C		R	R				R	C									C					C				F						C	C				A		
		6H-2, 130	47.70	A	M	E2	O0						C	R	C	C			C	C		F	F				F	A	R								C					F				F						C	C				A		
		6H-3, 130	49.20	A	M	E2	O0						C		C	C		F	C	F		R	R				R	A	R								C					F				F						C	C				C		
		6H-4, 130	50.70	A	M	E2	O0						C		C	C			C	F		R	F				R	A	R								C			C		C				F						C	C				A		
		6H-5, 30	51.20	A	M	E2	O0						A		C	C			C			R	R				F	A	F								C			C		C				C						C	C	R			A		
		6H-5, 130	52.20	A	M	E2	O0						C		C	C			C	C		R	R				R	A	R								C			C		C				C						C	C	R			A		
		6H-6, 30	52.70	A	M	E2	O0						A		C	C			C			R	F				F	A	F								C			C		C				C						C	C	R			A		
		6H-6, 110	53.50	A	M	E2	O0					F	C		C	C			C				F				F	A	F								C			C		C				F						C	C	R			A		
		7H-1, 30	54.80	A	M	E2	O1					F	C		C	F		F	C	F			F				F	A									C			C		C				F						C	C	R			A		
		7H-1, 130	55.80	A	M	E2	O1					F	C		C	C			A			R	F				F	A	cf								C			C		C				F						C	C	R			A		
		7H-2, 30	56.30	A	M	E2	O1					F	C		C	C			A			R	R				F	A	R								C			C		C				R						R	C	F			A		
		7H-3, 30	57.80	A	M	E2	O1					F	A		C	C			A	F		R	R				R	A									C			C		C										F	C				A		
		7H-3, 130	58.80	A	M	E2	O1					F	C		C	C			A				R				R	A									C			F		C										F	C	F			A		
		7H-4, 30	59.30	A	M	E2	O1						C		C	C			A				F				F	A									C			C		C				R						C	A	R			D		
	9a	7H-4, 130	60.30	A	M	E2	O1					R	C		C	C			A								R	A									C			C		C										F	C	F		F	A		
		7H-5, 30	60.80	A	M	E1	O1					C	C		C	C			C								C	C				R					C			C	F	F				F						F	C	C		C	A		
		7H-5, 130	61.80	A	M	E1	O1					C	C		C	C		R	C								C	C		R		F					C			C		C										C	C	F		R	C		
		7H-6, 30	62.30	A	M	E1	O1					C	C		C	C		R	C								C	C		R	F	F					C			C		C				R						C	C			F	C		
		7H-6, 130	63.30	A	M	E2	O1					C	A		C	C		R	C								F	C			R	F					C			C		C				F						C	F			R	C		
		7H-7, 15	63.65	A	M	E2	O1					F	A		C	C		R	C								F	A			R	C					C			C		F										C	C	R			C		
		7H-CC	73.80	A	M	E2	O1					F	A		C	F			C									C			R	C					C		R	C										R		F	C				C		
10	8	9H-1, 120	75.00	A	M	E2	O0					F	A		C			R		F							F				C	C					C			C	R		F	F		F						C	R				F		
		9H-2, 120	76.50	A	M	E1	O1					C	C		R				C	C							F				C	C	cf				C			C	F	F	F	C		R			A			C	F			R	A		
		9H-3, 120	78.00	A	G	E1	O0					C	C		R	cf		R	C	C							F				C	C	C				C			C		C	C	C		F	R		C			C	F			R	C		
9	7	9H-4, 120	79.50	A	M	E2	O0					F	A					R		C							F					C	C	F	R	R	C			C			C	F				R	C			C	F				A		
		9H-5, 120	81.00	A	M	E2	O0					F	C							C							R					C	A	C	C	C	F			F		R	C									C					C		
		9H-6, 120	82.50	A	M	E2	O0					F	C							C							C						F	F	C	A	C			C			C	F			R			C		C	R				C		
		9H-CC	83.40	A	M	E2	O0					F	C					R		C							R						cf			A	C			F		R	R	C		R	R					C					C		

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

1158:152

Table 16. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 708A.

Species columns (108), in printed order: Gephyrocapsa small, P. lacunosa, G. oceanica s.l., Gephyrocapsa large, H. sellii, C. macintyrei, D. brouweri, D. triradiatus, D. pentaradiatus, D. surculus, D. tamalis, D. asymmetricus, Sphenoliths, R. pseudoumbilicus, C. rugosus, A. delicatus, A. primus, A. tricorniculatus, C. acutus, C. armatus, T. rugosus/rioensis, D. quinqueramus/berggrenii, A. amplificus, M. convallis, D. neohamatus, D. bollii, D. hamatus, Catinaster spp., C. calyculus, C. coalitus, D. kugleri, C. nitescens, C. floridanus, S. heteromorphus, D. deflandrei, D. signus-tuberi, D. exilis, D. formosus, S. belemnos, T. carinatus, D. druggii, T. serratus, C. abisectus (>10 µm), C. abisectus (<10 µm), D. bisectus, S. ciperoensis, H. recta, Z. bijugatus, C. fenestratus, C. leptoporus, C. premacintyrei, C. cristatus, C. eopelagicus, C. miopelagicus, C. pelagicus, C. radiatus, Dictyococcites spp., D. adamanteus, D. aulakos, D. bellus, D. calcaris, D. challengeri, D. aff. druggii, D. extensus-dilatus gr., D. icarus, D. aff. intercalaris, D. intercalaris, D. moorei, D. musicus, D. pansus, D. prepentaradiatus, D. pseudovariabilis, D. tristellifer, D. variabilis, D. woodringii gr., Discoaster sp. 1, Discoaster sp. 2, H. cf. aperta, H. carteri, H. euphratis, I. fusa, Pontosphaera spp., Reticulofenestrids, R. daviesii, Syracosphaera spp., S. calyculus, S. capricornutus, S. conicus, S. delphix, S. dissimilis, S. dissimilis/belemnos, Thoracosphaera spp., T. auritus, T. curvus, T. milowii, B. serraculoides, C. formosus, D. barbadiensis, D. saipanensis, D. multiradiatus, H. compacta, R. umbilica, S. distentus

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth	Species columns (108)
19	13b	3H-5, 9	24.69	A	M	E2	O0	[illegible]
		3H-6, 51	26.61	A	G	E1	O0	[illegible]
		3H-CC	28.10	A	M	E1	O0	[illegible]
		4H-2, 130	30.90	A	G	E1	O0	[illegible]
	13a	4H-3, 130	32.40	A	G	E1	O2	[illegible]
		4H-5, 130	35.40	A	G	E1	O0	[illegible]
18	12d	4H-6, 130	36.90	A	M	E1	O0	[illegible]
		5H-1, 130	38.90	A	M	E1	O0	[illegible]
		5H-2, 30	39.40	A	G	E1	O0	[illegible]
		5H-3, 80	41.40	A	M	E1	O0	[illegible]
	12 b+c	5H-4, 55	42.65	A	M	E2	O0	[illegible]
		5H-4, 100	43.10	A	M	E2	O1	[illegible]
		5H-4, 130	43.40	A	M	E2	O1	[illegible]
		5H-6, 120	46.30	A	M	E2	O0	[illegible]
17 + 16	12a	6H-2, 69	49.39	A	M	E2	O1	[illegible]
		6H-2, 130	50.00	A	M	E2	O0	[illegible]
		6H-3, 71	50.91	A	M	E2	O0	[illegible]
		6H-5, 20	53.40	A	M	E2	O0	[illegible]
		6H-5, 119	54.39	A	M	E2	O0	[illegible]
		6H-6, 99	55.69	A	M	E2	O0	[illegible]
		6H-CC	56.80	A	M	E2	O1	[illegible]
15	11	7H-2, 130	59.60	A	M	E2	O0	[illegible]
		7H-3, 135	61.15	A	M	E2	O0	[illegible]
		7H-4, 68	61.98	A	M	E3	O0	[illegible]
		7H-5, 132	64.12	A	M	E2	O1	[illegible]
		7H-6, 134	65.64	A	M	E2	O1	[illegible]
		7H-7, 53	66.33	A	M	E1	O2	[illegible]
14 + 13	10c	8H-1, 100	67.40	A	M	E2	O1	[illegible]
		8H-1, 130	67.70	A	M	E2	O1	[illegible]
		8H-2, 18	68.08	A	M	E1	O1	[illegible]
		8H-2, 130	69.20	A	M	E2	O1	[illegible]
		8H-3, 40	69.80	A	M	E2	O1	[illegible]
12	10b	8H-4, 20	71.10	A	M	E2	O0	[illegible]
		8H-6, 18	74.08	A	M	E2	O1	[illegible]
		8H-6, 100	74.90	A	M	E2	O2	[illegible]
	10a	9X-1, 30	76.30	A	M	E2	O1	[illegible]
11	9b	9X-1, 82	76.82	A	M	E2	O2	[illegible]
		9X-2, 30	77.80	A	M	E2	O2	[illegible]
		9X-2, 116	78.66	A	M	E2	O1	[illegible]
		10X-1, 105	83.15	A	M	E2	O2	[illegible]
		10X-2, 130	84.90	A	M	E1	O1	[illegible]
		10X-CC	91.70	A	M	E1	O1	[illegible]
		11X-CC	101.40	A	M	E1	O2	[illegible]
	9a	12X-2, 130	104.20	A	M	E1	O1	[illegible]
		12X-3, 130	105.70	A	M	E2	O0	[illegible]
		12X-CC	111.00	A	M	E1	O1	[illegible]
		13X-1, 25	111.25	A	M	E1	O1	[illegible]
10	8	13X-2, 86	113.36	A	M	E1	O0	[illegible]
		13X-2, 135	113.85	A	M	E2	O0	[illegible]
		13X-3, 96	114.96	A	M	E2	O0	[illegible]
		13X-4, 5	115.55	A	M	E1	O0	[illegible]
		13X-4, 135	116.85	A	M	E1	O1	[illegible]
		13X-5, 45	117.45	A	M	E1	O2	[illegible]
		13X-5, 100	118.00	A	M	E1	O2	[illegible]
9	7	13X-CC	120.60	A	M	E1	O2	[illegible]
		14X-1, 40	121.00	A	M	E1	O1	[illegible]
		14X-1, 130	121.90	C	M	E2	O0	[illegible]
		14X-2, 43	122.53	A	M	E2	O0	[illegible]
		14X-2, 130	123.40	A	M	E1	O2	[illegible]
		14X-3, 35	124.05	VB				[illegible]
		14X-3, 130	124.90	A	M	E1	O1	[illegible]
8	6	14X-4, 67	125.77	A	P	E3	O2	[illegible]
		14X-4, 117	126.27	A	M	E1	O2	[illegible]
		14X-5, 64	127.24	A	M	E2	O1	[illegible]
		14X-5, 130	127.90	C	M	E1	O1	[illegible]
Barren or displaced		14X-6, 124	129.34	F	P	E3	O0	[illegible]
		14X-6, 130	129.40	B				[illegible]
		14X-6, 146	129.56	VB				[illegible]
		14X-7, 12	129.72	B				[illegible]
		14X-CC	130.30	A	M	E1	O0	[illegible]
		15X-1, 80	131.10					Paleogene assemblages (see text)
5*	4*	15X-1, 130	131.60	A	M	E2	O1	[illegible]
		15X-2, 73	132.53	A	M	E2	O2	[illegible]
		15X-2, 130	133.10	A	M	E2	O2	[illegible]
		15X-3, 90	134.20	A	M	E2	O1	[illegible]
		15X-3, 130	134.60	A	M	E2	O2	[illegible]
		15X-4, 70	135.50	A	M	E2	O2	[illegible]
		15X-4, 100	135.80	A	M	E2	O2	[illegible]
		15X-5, 70	137.00	A	M	E3	O0	[illegible]
		15X-5, 130	137.60	A	M	E2	O2	[illegible]
		15X-CC	140.00	A	M	E2	O2	[illegible]
		16X-1, 70	140.70	F	P	E3	O0	[illegible]
		16X-1, 130	141.30	A	M	E2	O1	[illegible]
		16X-2, 55	142.05	A	M	E2	O2	[illegible]
		16X-3, 62	143.62	A	M	E2	O2	[illegible]
4*	3*	16X-3, 130	144.30	A	M	E2	O2	[illegible]
		16X-4, 70	145.20	A	M	E2	O1	[illegible]
		16X-4, 130	145.80	A	M	E1	O1	[illegible]
		16X-5, 90	146.90	A	M	E1	O2	[illegible]
		16X-5, 128	147.28	A	M	E1	O2	[illegible]
		16X-5, 130	147.30	A	M	E1	O2	[illegible]
2	1c	16X-6, 91	148.41	A	M	E2	O1	[illegible]
		16X-6, 118	148.68	A	M	E2	O1	[illegible]
		16X-6, 130	148.80	A	M	E2	O1	[illegible]
		16X-CC	149.60	A	M	E3	O1	[illegible]
		17X-1, 143	151.03	A	M	E2	O1	[illegible]
		17X-2, 90	152.00	A	M	E2	O2	[illegible]
		17X-2, 130	152.40	A	M	E2	O2	[illegible]
		17X-3, 40	153.00	C	P	E3	O1	[illegible]
		17X-3, 130	153.90	A	M	E1	O2	[illegible]
		17X-4, 80	154.90	A	M	E1	O1	[illegible]
		17X-4, 120	155.30	A	P	E2	O1	[illegible]
		17X-5, 135	156.95	A	P	E2	O2	[illegible]
		17X-CC	159.30	A	M	E1	O3	[illegible]
		18X-1, 80	160.10	C	P	E3	O2	[illegible]
		18X-1, 130	160.60	A	P	E2	O2	[illegible]
		18X-2, 11	160.91	A	M	E2	O2	[illegible]
		18X-2, 94	161.74	A	P	E3	O1	[illegible]
		18X-3, 84	163.14	A	M	E1	O2	[illegible]
		18X-3, 130	163.60	C	P	E2	O1	[illegible]
		18X-4, 26	164.06	A	M	E2	O2	[illegible]
		18X-4, 60	164.40	A	M	E2	O1	[illegible]
		18X-CC	168.60	A	M	E1	O1	[illegible]
		19X-1, 45	169.05	A	M	E1	O2	[illegible]
		19X-1, 119	169.79	A	M	E1	O2	[illegible]
1	1 a+b	19X-1, 140	170.00	A	M	E2	O2	[illegible]
		19X-3, 40	172.00	A	M	E2	O2	[illegible]
		19X-3, 70	172.30	A	M	E2	O2	[illegible]
		19X-3, 100	172.60	A	G	E1	O1	[illegible]
		19X-3, 120	172.80	A	M	E1	O2	[illegible]
		19X-3, 130	172.90	A	M	E1	O3	[illegible]
		19X-4, 70	173.80	A	M	E2	O2	[illegible]
		19X-4, 72	173.82	A	M	E2	O1	[illegible]
		19X-CC	178.20	A	M	E1	O2	[illegible]
		20X-1, 74	178.94	A	M	E1	O2	[illegible]
		20X-2, 112	180.82	A	M	E1	O2	[illegible]
NP 25*	CP 19b	20X-3, 107	182.27	A	M	E2	O2	[illegible]
		20X-4, 112	183.82	A	M	E2	O2	[illegible]

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 20. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 711B.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth	Gephyrocapsa small / P. lacunosa / G. oceanica s.l. / Gephyrocapsa large / H. sellii	C. macintyrei / D. brouweri / D. triradiatus / D. pentaradiatus / D. surculus	D. tamalis / D. asymmetricus / Sphenoliths / R. pseudoumbilicus / C. rugosus	A. delicatus / A. primus / A. tricorniculatus / C. acutus / C. armatus	T. rugosus/rioensis / D. quinqueramus/berggrenii / A. amplificus / D. loeblichii / M. convallis	D. neohamatus / D. bollii / D. hamatus / C. calyculus / C. coalitus	D. kugleri / C. nitescens / C. floridanus / S. heteromorphus / D. deflandrei	D. signus-tuberi / D. exilis / D. formosus / S. belemnos / T. carinatus	D. druggii / T. serratus / C. abisectus (>10 µm) / C. abisectus (<10 µm) / D. bisectus	S. ciperoensis / Z. bijugatus / C. fenestratus / C. leptoporus / C. premacintyrei	C. cristatus / C. eopelagicus / C. miopelagicus / C. pelagicus / C. radiatus	Dictyococcites spp. / D. adamanteus / D. bellus / D. calcaris / D. aff. druggii	D. extensus-dilatus gr. / D. intercalaris / D. moorei / D. musicus / D. pansus	D. prepentaradiatus / D. subsurculus / D. variabilis / D. woodringii gr. / Discoaster sp. 1	Discoaster sp. 2 / G. rotula / Helicosphaera spp. / I. fusa / Pontosphaera spp.	Reticulofenestrids / R. daviesii / R. aff. pseudoumbilicus / S. petrae / S. capricornutus	S. conicus / S. delphix / S. dissimilis / S. dissimilis/belemnos / S. pseudoheteromorphus	S. milanettii / S. umbrellus / Syracosphaera spp. / Thoracosphaera spp. / T. curvus	T. challengeri / T. milowii / Umbilicosphaera spp. / Reworked
19	13b	2H-4, 50	7.10	A	G	E2	O1	C C	R R R			R				R	C	F		R		R R	R			R
		2H-4, 75	7.35	A	G	E2	O1	R C R	R R								C	F		R		F	F			C R
		2H-4, 100	7.60	A	M	E2	O1	F R C R	R R								C	F				C R				C
		2H-4, 125	7.85	A	M	E1	O0	C A F	C F R R R								C	C			R	C F				C
		2H-4, 150	8.10	A	M	E3	O0	C C F	F R							R	F	F								R
		2H-5, 25	8.35	A	M	E2	O0	F A R R	C F R R			R					C	C				F				
	13a	2H-5, 50	8.60	A	M	E2	O0	A	F C R	R		F				R	C	C			F		C			
		2H-5, 75	8.85	A	M	E2	O0	A F	F C R	R R	R	R					C					F				
		2H-5, 100	9.10	A	M	E2	O0	A	C R R								C	R R								R
		2H-5, 125	9.35	A	M	E2	O0	A	C C F	R							C	R F					R			
		2H-5, 150	9.60	A	M	E2	O0	A	C C F R	R							C	F F				R				F
18	12d	2H-6, 25	9.85	A	M	E2	O0	A	F A C F								C	F C								
		2H-6, 50	10.10	A	M	E2	O0	F A	F C R								C	R F					C			
		2H-6, 75	10.35	A	M	E2	O0	C	F A								C	F C								
		2H-6, 100	10.60	A	M	E2	O0	C	F A R								C	F F		R		R	C			R
		2H-6, 125	10.85	A	M	E3	O0	F	R D R R		R						F	R					F			
		2H-6, 150	11.10	A	M	E2	O0	C	C D R		R cf R						F	F F R			R		R			
		2H-7, 10	11.20	C	M	E3	O0	A	R D R								R	F R F					F			
		2H-7, 25	11.35	A	M	E2	O0	A	R D R F R								F	R F					C			R
		2H-7, 30	11.40	A	M	E2	O1	A	C A R	R R							C	C F F			R		C			
		2H-7, 45	11.55	A	M	E2	O0	A	F A R R R	R							C	F C F		R					C	
17	12c	2H-CC	11.70	A	M	E2	O0	A	F A R C	R							C	F C R		C						
		3H-1, 25	11.95	A	M	E3	O0		D C R											R						
		3H-1, 50	12.20	A	M	E3	O0		R D C R	R							R	F								
16	12 a + b	3H-1, 75	12.45	C	P	E3	O0		D C C	R																
		3H-1, 100	12.70	A	M	E3	O0		R D F C F	R							R	F								
		3H-1, 125	12.95	A	M	E3	O0		D R C C	R										R						
		3H-1, 150	13.20	C	M	E3	O0		D R C C																	
		3H-2, 16	13.36	C	P	E3	O0		D R C C	R R																
Barren		3H-2, 25	13.45	B																						
		3H-5, 25	17.95	B																						
		3H-5, 50	18.20	C	P	E3	O0		A F											F	F					
		3H-5, 75	18.45	C	P	E3	O0		A C F																	
13	10c	3H-5, 100	18.70	A	P	E3	O0		A R C C	R	R R F	R								C	F					
		3H-5, 125	18.95	A	P	E3	O0		A C C	R R	R R R R									F	F					
12	10 a + b	3H-5, 150	19.20	A	P	E3	O0		C R F C		R F									F	C					
		3H-6, 19	19.39	A	P	E3	O0		C cf C		R R R									F	C					
		3H-6, 25	19.45	C	P	E3	O0		C C											F	F					
Barren		3H-6, 50	19.70	B																						
		3H-CC	21.4	B																						
11	9b	4H-1, 25	21.65	A	P	E3	O0		A C C		F	R A								C	C					
		4H-1, 50	21.90	A	P	E3	O0		A C C		R	A									C					
		4H-1, 75	22.15	A	P	E3	O0		A C C		R R	R A									A					
		4H-1, 100	22.40	A	M	E2	O0		A C C	C	F F	R A R								F	C C					
		4H-1, 125	22.65	A	M	E2	O2		C C C	F F	F F R	R A F					F			F	C C		C			
		4H-2, 25	23.15	A	P	E3	O0		R C C		R R	R A R								F	C C					
		4H-2, 100	23.90	A	P	E3	O0		C F C		F	D F								R	C C		R			
		4H-2, 125	24.15	A	P	E3	O0		F C	R	F R	F D F									C					
		4H-2, 150	24.40	A	M	E2	O0		R C C C	C C	F R	F A R								R	F C					
		4H-3, 11	24.51	A	M	E1	O0		C F F	C F	R R	F A F					C			R	F C		C			
		4H-3, 50	24.90	A	P	E3	O0		C C F		R R	F D R								R	F C	R				
		4H-3, 125	25.65	F	P	E3	O0		A C	C		C								F	R F					
		4H-4, 25	26.15	C	P	E3	O0		A C C		R R	A cf								C	A					
		4H-4, 50	26.40	A	M	E2	O0		C C C		R R	D R								C	C C	C				
		4H-4, 100	26.90	A	M	E2	O0		A C C	R	R	A F					F			R	F C	R	F			
		4H-4, 150	27.40	A	M	E2	O0		A R C C	C	R R	F A F					R			R	F C	C	C			
		4H-5, 50	27.90	A	M	E2	O0		A C C	R	R R	R A cf					C	F	F	F	F C	R	C			
		4H-5, 100	28.40	C	M	E2	O0		A C C	F	R F	R A								R	F C	F	C			
		4H-5, 125	28.65	A	M	E2	O0		R A R C C	R R R	F R	F D					F		F	R	F C		C			
		4H-5, 150	28.90	A	M	E2	O0		C C C	R	F F	R D					F		C	R	R C	R	A			
		4H-6, 25	29.15	A	M	E2	O0		A C C	R	R R	R D							R	R	C A	R	A			
		4H-6, 50	29.40	A	M	E2	O0		C C C	F	R R	R A					R	F	F A	F	F A	R	C			
	9a	4H-6, 75	29.65	A	M	E2	O0		A C C		R F	R A	cf					F	C	C	F C	R	A			
		4H-6, 100	29.90	A	P	E3	O0		A C C		F	F A								C	C A					
		4H-6, 120	30.10	A	M	E1	O0		R C C F	R C	F	F A	R				F	C	A R	F	C C	R C	C			
		4H-6, 125	30.15	A	M	E2	O0		C F F	F	R F	F A							C	C	C C		A			
		4H-6, 150	30.40	A	P	E2	O0		R C C		R	R A						F	R	F	C C		C			
		4H-7, 10	30.50	A	M	E2	O0		F A R C C	R R C	cf	F A	R R				C		F	F	C C	R C	C			
		5H-1, 37	31.37	A	P	E3	O0		A F C			F A					F	F		F	F C		C			
		5H-1, 75	31.75	A	M	E2	O0		R C F F	R C		F A	F				F	F		F	C C	F	C			
		5H-1, 125	32.25	A	P	E3	O0		A C			F D									C					
		5H-2, 25	32.75	A	P	E3	O0		A F F			F A	F							C	C					
		5H-2, 75	33.25	A	P	E3	O0		R A C F			F A	C							C	C					
		5H-2, 125	33.75	A	P	E3	O0		R A C F			F A	F				R	R		C	C		C			
		5H-3, 50	34.50	A	P	E3	O0		A C			F C C C								C	C C					
		5H-3, 70	34.70	A	M	E1	O0		R A C	C C		F F R F	C F R R F						C	C	C C					
		5H-3, 100	35.00	A	M	E2	O0		A C R	C		F C F	F				F	C	C R	C R	C C C	F	C			
		5H-3, 125	35.25	A	P	E2	O0		A F	R		F F R	F				F	C	C R		C C		A			
		5H-3, 146	35.46	A	M	E1	O0		R A C	R A		F R R	C R	R			F	F	C R	R R	C A C		C			
		5H-4, 25	35.75	A	P	E3	O0		A F	R		F C F	C				C	C	C	R	R C C C	F C	C			
		5H-4, 50	36.00	A	M	E2	O0		R A C	R C		F C C	C						C	F	C C		F			
		5H-4, 75	36.25	A	M	E1	O0		F A C F	A C		F C	C C C R R				C	C	C F	F	C C C	C	C			
		5H-4, 100	36.50	A	P	E3	O0		D C C			F C R F	C					C	C		cf C C		C			
		5H-4, 125	36.75	A	P	E3	O0		D C R	R		F C F C							C	F	cf A C		C			
10	8	5H-4, 145	36.95	A	M	E2	O0		R A C	R C		F R F	C C F F R		cf		C	C	C C R	F F	C A		C			
		5H-5, 20	37.20	A	P	E3	O0		A R C			R R C	C cf R						C	C	F A C		F			
Barren		5H-5, 50	37.50	B																						
		6H-4, 80	46.00	B																						
5*	4*	6H-4, 94	46.14	A	P	E3	O0		cf	C R				F A C F	C C	F		R C	F	cf	C		R			
		6H-4, 100	46.20	A	M	E2	O2		cf	C R				F A C F	C F	F		F C	F	R F	C		R		R	R
		6H-4, 125	46.45	C	P	E3	O0							F	C					cf C	C					
		6H-4, 150	46.70	A	M	E2	O1							cf F A R F	R C		R	F C	F	cf R C	C		F			R
		6H-5, 25	46.95	A	M	E2	O1			R				F A F F	F C		R	R C	A	cf F C	C		A			
		6H-5, 50	47.20	A	M	E3	O1		cf	R				C R R	F F			F C	A	R R R	C		C			F
		6H-5, 70	47.40	A	M	E3	O1			R				A F R	C cf			F	C		A		F			
		6H-5, 104	47.74	A	M	E2	O1			C				cf C A C C	F F	F		F C C	C	F R	A	F R	C	R		F
		6H-5, 150	48.20	C	M	E3	O1			R			cf	C C R	F C			C	C	F	A					
		6H-6, 5	48.25	C	P	E3	O0		cf					C	R F				F	cf R	A C					
		6H-6, 70	48.90	A	M	E3	O1		cf	C				cf A C C	C C		R		F F	C	A		C			C
		6H-6, 140	49.60	A	M	E2	O1		cf	C				A C C	C C	F	C F	F F	F	R F	A F	F F	C			
		7H-1, 4	50.34	A	M	E3	O1							A C C	C C				F F	C C R	A					
		7H-1, 44	50.74	A	M	E3	O1							F cf A	C R			F F	F F	F C	A					
		7H-1, 84	51.14	A	G	E3	O1			C				F A cf C	C cf	F	R	C	R	F R R	R A F		R		R	R R
		7H-2, 50	52.30	A	G	E2	O1			C				A C C	F R R		R	F C	R R	F R cf	R A F					F
4*	3*	7H-2, 109	52.89	A	G	E3	O1			R				A R A	R R			C	R	R F F	R C R					R
		7H-2, 150	53.30	A	M	E1	O2			C				C A A A	R R C	C	R	F C R	R R	F R	R F F			R	R	F
		7H-3, 17	53.47	A	M	E2	O1			C				R A A C	cf R			R C	R	F R	R F	R				
		7H-3, 41	53.71	C	G	E2	O1			C				F A cf A	R F	R F	R F	F C	F R R	F cf	C R		R R	R	R	R
		7H-3, 70	54.00	A	G	E2	O1			C				C A C C	F R F		F R	C	F R	F F R	R C R		F	R R	R F	F
Barren		7H-3, 130	54.60	B																						
		8H-1, 50	60.50	B																						
2	1c	8H-1, 106	61.06	A	M	E3	O1			C				A A	C			F R	F	cf	R					
		8H-2, 10	61.60	A	M	E2	O1			F				A A	C	C R	R	F	R	R R cf	cf		R			
		8H-2, 20	61.70	A	M	E1	O2			C				C A A	C	R R C R	R R F	R C	R	F cf cf			F	R	F	R F
		8H-2, 37	61.87	A	M	E3	O1			F				A A	C cf	C	R cf		R R	F cf	R					
		8H-2, 70	62.20	A	M	E3	O1			F				A A	C	C		F F	R	F cf cf	cf R				R	F
		8H-2, 77	62.27	A	M	E2	O1			C				F A A	C R	C R	R cf	F C	R	F cf R	cf		R R		F	
		8H-2, 100	62.50	S	M	E3	O1							C A	F F	R R R			F	C	R					
		8H-2, 150	63.00	A	M	E3	O1			C				A A	C F			F	R F		R					
		8H-3, 10	63.10	A	M	E2	O1			F				A A	F cf F	R	R		F R	F cf	R		R			F F
		8H-3, 19	63.19	A	M	E2	O1			C				A A	F R	R			R R	F			F R R		F	R F
		8H-3, 50	63.50	C	M	E3	O1			F				A A	R	F	R	F	F R	F	R					R
		8H-3, 100	64.00	A	P	E3	O1			F				F A A	R R	F		R	C F							F F
		8H-4, 30	64.80	A	M	E3	O1			F				F A A	C F	R C			R	F						R
		8H-4, 80	65.30	A	M	E2	O1			C				F A A	C F	C		R R C	R R	F cf	R		F		R	R F
		8H-4, 100	65.50	A	M	E1	O1			C				F A A	C F cf	C R		R R C	R R	F			F	R R R	F	R F
		8H-4, 140	65.90	A	M	E2	O2			A				R A A	A R	R C R R R		F F C	R R	F			R		F	R
		8H-4, 150	66.00	A	M	E2	O2			C				R A A	C R cf R F	R		R C C	R F	F			R	R R C R	F	
		8H-5, 80	66.80	A	G	E1	O2			C				C A C	C R	C R		R F C	R R	F		R		R R R R		F F
		8H-5, 150	67.50	A	M	E2	O2			A				C A A	C F	F R	R	F C C	R R	R	R	R	F	F F		R
		8H-6, 9	67.59	A	M	E3	O2			C				F A A	A R	F	R	F F C	F R		R		F	R R	R	F
		8H-6, 50	68.00	A	M	E1	O2			C				C A C	C R cf	C R		R C C	F F				F			R
1*	1 a + b	8H-6, 150	69.00	A	M	E2	O1			C				R A C	C	F	R	R F C	R F		R			F R F		
		9H-1, 50	70.10	A	M	E1	O1			A				R A C	A	F		C C	R				F	F A	F	
		9H-1, 100	70.60	A	M	E1	O1							F A C	C	F	C	C C	R		R			C A	R	
		9H-1, 150	71.10	A	M	E1	O1			A				R A A	C	C		R C C	F cf	cf	R	R	R	C C	R	
		9H-2, 50	71.60	A	M	E1	O1			A				F A A	A	R F	R R F	C C C	R cf	cf	R			C R	F	F
		9H-2, 135	72.45	A	M	E1	O1			A				F A C	C	R F	F	C C	R	R	R	F		C F	R	
		9H-2, 150	72.60	A	M	E1	O2			A				R A C	C	C	F	C C		R		R		C C	C	
		9H-3, 50	73.10	A	M	E1	O1			A				R A A	cf C	C	R R F	R C C	R	R	R	R R		F R	F	
		9H-3, 100	73.60	A	M	E1	O1			A				F A A	A	F C F	F R F	F C		R cf	R	R R	R	C	R	F
		9H-4, 10	74.20	A	M	E1	O2			A				F A C	C	F C	C	F C	F					C C	C	F
		9H-4, 150	75.60	A	M	E2	O1			A				R A A	C	R C	C	F C C	R R					F F	F	R
		9H-5, 50	76.10	A	M	E2	O1			A				F A A	C	F C	C	C C	R					C F	C	R
		9H-5, 150	77.10	A	P	E2	O1			A				F A C	C	R C C	C R C	F F C		cf	R	R	F	F F	C	C
		9H-6, 30	77.40	A	M	E1	O1			A				F A C	C	F C C	C F C	F F C	F		R	R	F	F R		R C
		9H-6, 50	77.60	A	M	E3	O1			C				A A	C	F F	R C	F F F	F		R			C	R	R F
		9H-CC	79.30	A	M	E2	O1			C				R A A	A	R C	R F	F C C	R					C R	F	
NP 25*	CP 19b	10H-1, 50	79.80	A	M	E2	O1			A				R A C	C	F C R	C C	C C	R		R	R		F R		
		10H-1, 80	80.10	A	M	E1	O1			A				R A C	C	C	C C	F F C	F		R	R R		C R	F	
		10H-1, 100	80.30	A	M	E1	O1			A				R A C	A	R A	A C	R F C	F		R			C		
		10H-2, 50	81.30	A	M	E1	O2			A				R A C	C	F C F	C C	F C C					R	F	C	

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 21. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 712A.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth	*P. lacunosa*	*H. sellii*	*C. macintyrei*	*D. brouweri*	*D. triradiatus*	*D. pentaradiatus*	*D. surculus*	*D. tamalis*	*D. asymmetricus*	Sphenoliths	*R. pseudoumbilicus*	*C. rugosus*	*A. delicatus*	*A. primus*	*A. tricorniculatus*	*C. acutus*	*C. armatus*	*T. rugosus/rioensis*	*D. quinqueramus/berggrenii*	*A. amplificus*	*M. convallis*	*D. neohamatus*	*D. hamatus*	*C. calyculus*	*C. coalitus*
16	12a	1R-1, 70	0.70	A	M	E1	O2	C	R	F	C	R	C		R	F			R										R			
		1R-2, 70	2.20	A	M	E1	O2	C	R	R	C	R	C	F	R	F			R													
		1R-3, 50	3.50	A	M	E1	O2	C	F	R	C	R	C	C	R	F	C		R													
15	11	1R-4, 70	5.20	A	M	E1	O2	F	R	F	C	R	C	C		R	C	C	R													
		1R-5, 70	6.70	A	M	E1	O2	R	R	R	C	R	C	C			C	C	F													R
		1R-6, 70	8.20	A	M	E1	O2		R	R	C	R	C	F			A	C	F													
		1R-7, 20	9.20	A	G	E1	O1		R	F	C	R	C	C			C	C	F							R						
14 + 13	10c	2R-1, 75	10.15	A	M	E1	O2			F	C	R	C	F			C	C	F	R			R	R		R						
		2R-2, 75	11.65	A	G	E1	O1			F	C	R	C	C		R	C	C	R	F	R	R	R									
		2R-3, 75	13.15	A	G	E1	O1			F	C	R	C	C		R	C	C	F	R	R	R	cf	R								
		2R-4, 75	14.65	A	M	E1	O2			R	C		C	C			C	C		R	R				F	C						
		2R-5, 75	16.15	A	M	E1	O2			F	C	R	C	C			C	C	F		R	cf										
12	10 a+b	2R-CC	19.00	A	M	E1	O2			F	C	R	C	C			C								F	C		F	F			
		3R-1, 75	19.75	A	G	E1	O1			R	C	R	C	C		R	C	R		R	R				R	C						
		3R-1, 130	21.80	A	M	E1	O2			R	C		C	C		R	C	C		R	R				R							
		3R-2, 75	21.25	A	M	E1	O1			F	C	R	C	C		R	C	C		R	R				F							
11	9b	3R-3, 75	22.75	A	G	E1	O1			R	C	R	C	C		R	C	C		R					F	C						
		3R-3, 116	23.16	A	M	E1	O2			R	C	R	C	C			C	R		R					F	C						
		3R-4, 71	24.21	A	M	E1	O2			F	C		C	C			A	F		R	R				F	C			F			
		3R-4, 75	24.25	A	M	E1	O2			F	C		C	C		R	C	R		R	R				F	C			R			
		4R-1, 75	29.35	A	G	E1	O1			R	C	R	C	C			A	F		R	R				F	C						
		4R-2, 75	30.85	A	G	E1	O1			F	C	R	C	C			C	C		R	R				F	C	R					
		4R-2, 80	30.90	A	G	E1	O1			R	C		C	C			A	C		R	R				F	C						
10	8	4R-2, 93	31.03	A	B	E1	O3			R	C		F	R			A								R				cf			
		4R-2, 102	31.12	A	B	E1	O3			R	C	R	F				A								R			C	F			
		4R-3, 30	31.90	A	M	E1	O2			R	C		F				A								R			C	C			
		4R-CC	38.30	A	M	E1	O2			F	C	R	R				C								R			C	C			
		5R-1, 75	39.05	A	M	E1	O2			R	C	R		cf			C	C							F			C	C			
9	7	5R-1, 130	39.60	A	M	E1	O2			F	F	R					C	C							F				C	F	F	
		5R-2, 75	40.55	A	M	E1	O2			F	R	R					C	C							C					R		F
5	4	6R-1, 75	48.65	A	M	E1	O3										C															
		6R-2, 75	50.15	A	M	E1	O2										C															
		6R-2, 130	50.70	A	P	E1	O3										C															
		6R-3, 20	51.10	A	M	E1	O2										C															

Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	*C. nitescens*	*C. floridanus*	*S. heteromorphus*	*D. deflandrei*	*D. signus-tuberi*	*D. exilis*	*D. formosus*	*C. abisectus* (<10 µm)	*C. leptoporus*	*C. premacintyrei*	*C. cristatus*	*C. miopelagicus*	*C. pelagicus*	*C. radiatus*	*Dictyococcites* spp.	*D. adamanteus*	*D. bellus*	*D. decorus*	*D. extensus-dilatus* gr.	*D. intercalaris*	*D. moorei*	*D. pansus*	*D. prepentaradiatus*	*D. tristellifer*	*D. variabilis*
1R-1, 70	0.70									C		R		R	F				R		F					
1R-2, 70	2.20									C					F				F		F					C
1R-3, 50	3.50									C		R		R	F				R		R					F
1R-4, 70	5.20									C				R	F	F			R		R				cf	C
1R-5, 70	6.70									C					F											F
1R-6, 70	8.20									C					F						F				C	C
1R-7, 20	9.20									C					F						F				C	C
2R-1, 75	10.15									C					C						R				F	C
2R-2, 75	11.65									C					F	C										R
2R-3, 75	13.15									C					F	F									R	
2R-4, 75	14.65									C				F	F	C					R					F
2R-5, 75	16.15									C					F	F									F	F
2R-CC	19.00									C				C	F	F							F			F
3R-1, 75	19.75									C				R	F	C					F					C
3R-1, 130	21.80									C				F	F	F										C
3R-2, 75	21.25									C				F	F	F					F	R				C
3R-3, 75	22.75									C				F	F	C					F					F
3R-3, 116	23.16									C				R	F	F					R					C
3R-4, 71	24.21									C				C	F	F										C
3R-4, 75	24.25									C				C	F	C							R			C
4R-1, 75	29.35									C				C	F	F					R					F
4R-2, 75	30.85									C				F	F	F					R					C
4R-2, 80	30.90									C					F	C										C
4R-2, 93	31.03									C				C	R			cf								cf
4R-2, 102	31.12									C				C	F	C		cf					R			F
4R-3, 30	31.90									C				C	F	R					R			C		F
4R-CC	38.30									C				C	C			cf					R			C
5R-1, 75	39.05									C				C	C	F							F	C		C
5R-1, 130	39.60						R			C				C	C	F		F			F		R			C
5R-2, 75	40.55						F			C			R	C	F	C					R	R				C
6R-1, 75	48.65	C	A	A						F	R		R	C	R		F					R				
6R-2, 75	50.15	C	A	A	F	R	cf	R	R	R			F	C	R	C	F			R		R				F
6R-2, 130	50.70	F	A	C	C	cf	cf	cf						C		C	F			F		R				R
6R-3, 20	51.10	C	A	A	C	cf	cf							F	R	F	F			F		R				R

Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	*Discoaster* sp. 1	*Discoaster* sp. 2	*Discoaster* und. 6-ray b.	*Discoaster* und. 6-ray	*Discoaster* und. 6-ray m.	*Discoaster* und. 5-ray	*G. rotula*	*H. aperta*	*H. carteri*	*H. euphratis*	*H. intermedia*	*H. obliqua*	*Pontosphaera* spp.	Reticulofenestrids	*Rhabdosphaera* spp.	*Scyphosphaera* spp.	*Syracosphaera* spp.	*Thoracosphaera* spp.	*T. milowii*	*Umbilicosphaera* spp.
1R-1, 70	0.70							C		F					C			C	R		
1R-2, 70	2.20			R	F		F	C		C					C			C	F		
1R-3, 50	3.50			R	F		F	C		C					C			C	R		
1R-4, 70	5.20			R	R		C	C		C					C		F	F	R		
1R-5, 70	6.70			F	F		C	C		C					C		R	R	R		
1R-6, 70	8.20			F	C		C	C		C					C		R	R	R		
1R-7, 20	9.20							C		C				F	C		R	F	F		
2R-1, 75	10.15			C	C		C	C		C					C		R	R	R		F
2R-2, 75	11.65			R				C		C					C		R	R	R		
2R-3, 75	13.15				F		F	C		C				R	C		F	R	F		
2R-4, 75	14.65	R		R	R		R	C		C				R	C		R		R		
2R-5, 75	16.15			R	R		R	C		C					C		R	F	R		
2R-CC	19.00	C		F	C		C	C		C					F		R				
3R-1, 75	19.75	C		F	F		F	C		C					C	R	F	R			
3R-1, 130	21.80			F	F		F	C		C					C		R	F	R		
3R-2, 75	21.25			R	R		R	C		C				F	C		R		R		
3R-3, 75	22.75	F		R				C		C				R	A		F		R		
3R-3, 116	23.16	F		F	F		F	C		C				R	C		F		R		
3R-4, 71	24.21	C		F	F		F	C		C				R	C		F		R		
3R-4, 75	24.25	C	R	F	C		F	C		C					C		F		F		
4R-1, 75	29.35	C	R	R	R			C		C				F	C		F		R		
4R-2, 75	30.85	C		R			R	C		C				F	C		F		R		
4R-2, 80	30.90	C			C			C		C				R	C		F		F		
4R-2, 93	31.03			C	C		C	C		C				R	F			cf			R
4R-2, 102	31.12			C	C		C	C		C					F						
4R-3, 30	31.90			C	C		C	C		C								cf	R		
4R-CC	38.30			C	C		C	C		C									R		
5R-1, 75	39.05			C	C		F	C		C					C				F		
5R-1, 130	39.60			C	F			C		C					C				R		
5R-2, 75	40.55			C			R			C					C			cf	R		
6R-1, 75	48.65			C		C				C	R	R	R		A		F				
6R-2, 75	50.15			C						C		R	R		A						
6R-2, 130	50.70								C	C				F	C				F		
6R-3, 20	51.10			C				F	C	C					C		F			F	

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 22. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 713A.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth	*Gephyrocapsa* small	*P. lacunosa*	*Gephyrocapsa* sp. 3	*G. oceanica* s.l.	*H. sellii*	*C. macintyrei*	*D. brouweri*	*D. triradiatus*	*D. pentaradiatus*	*D. surculus*	*D. tamalis*	*D. asymmetricus*	Sphenoliths	*R. pseudoumbilicus*	*C. rugosus*	*A. delicatus*	*A. primus*	*A. tricorniculatus*	*C. acutus*	*C. armatus*
19	13b	2R-1, 50	2.10	A	G	E1	O0	C	C		C	R	F	C		F				F	R						
		2R-1, 130	2.90	A	G	E1	O0	C	C	R	C																
		2R-2, 50	3.60	A	G	E1	O0	C	C	F	C		R														
18	12d	2R-2, 130	4.40	A	M	E1	O1	?	C			C	F	C	F	R		R	R								
		2R-3, 50	5.10	A	M	E1	O1	F	C			R	F	C					R								
17	12c	2R-3, 130	5.90	A	M	E1	O2		C				F	C		C						R					
		2R-4, 50	6.60	A	M	E1	O2		C				C	C	R	C	F	F	R			R					
16	12 a+b	2R-4, 130	7.40	A	M	E1	O2		C			R	F	C	R	C	F	R				R					
		2R-5, 50	8.10	A	M	E1	O2		C				C	C	R	C	F	R				R					
		2R-5, 130	8.90	A	M	E1	O2		C			R	F	C		C	F	F				R					
		2R-6, 50	9.60	A	M	E1	O2		C			R	F	C		C	C	R	R	C		R					
15	11 + 10c	3R-1, 50	11.70	A	M	E1	O2						R	C	R	C	C			C	C	F					
		3R-1, 130	12.50	A	M	E1	O2						F	C	R	C	C		R	C	C	R					
14		3R-2, 130	14.00	A	M	E1	O2						R	C	R	F	C			C			F	R			
13		3R-3, 130	15.50	A	M	E1	O2						R	C	R	C	C			C	C	R	R	R	R		
		3R-5, 130	18.50	A	M	E1	O2						F	C	R	C	C			C	C	R	R			cf	R
12	10a	3R-6, 75	19.45	A	M	E1	O2						F	C	R	C	C			C	C		R	R		R	R
11	9b	3R-6, 130	20.00	A	M	E1	O2						R	C		C	C		R	A	R		R			1	
		4R-1, 130	22.10	A	G	E1	O1						R	C	R	C	C			C	F		R	R			
		4R-2, 20	22.50	A	G	E1	O1						R	C		C	C			C	F		R	R			
		4R-2, 130	23.60	A	G	E1	O1						R	C	R	C	C			C	R		R	R			
		4R-3, 130	25.10	A	G	E1	O0						F	C	R	C	C			C	C			R			
		4R-4, 50	25.80	A	G	E1	O1						F	C	R	F	C			C	F		R	R			
		4R-4, 130	26.60	A	G	E1	O1						R	C		C	C			C	R		F	R			
		4R-5, 50	27.30	A	G	E1	O1						F	C	R	R	C			A			R	F			
		4R-5, 130	28.10	A	G	E1	O1						F	C		C	C			C			R	R			
		4R-6, 50	28.80	A	G	E1	O1						F	C	R	F	C		R	C	R		R	F			
		4R-6, 130	29.60	A	G	E1	O1						R	C	R	C	C			C	R		R	F			
		4R-7, 20	30.00	A	G	E1	O1						F	C	R	C	C			C			R	R			
		5R-2, 130	33.30																								
		4R-3, 128	34.78																								

Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	*T. rugosus/rioensis*	*D. quinqueramus/berggrenii*	*A. amplificus*	*M. convallis*	*D. neohamatus*	*C. leptoporus*	*C. cristatus*	*C. pelagicus*	*C. radiatus*	*Dictyococcites* spp.	*D. bellus*	*D. decorus*	*D. intercalaris*	*D. pansus*	*D. tristellifer*	*D. variabilis*	*Discoaster* sp. 1	*Discoaster* sp. 2	*G. rotula*	*H. carteri*	*Pontosphaera* spp.	Reticulofenestrids	*Rhabdosphaera* spp.	*Scyphosphaera* spp.	*Syracosphaera* spp.	*Thoracosphaera* spp.	*Umbilicosphaera* spp.
2R-1, 50	2.10						C		F		F			R			R			R	C	R	C		R	C	F	C
2R-1, 130	2.90						C	R			C										C		C			C	F	C
2R-2, 50	3.60						C	R			F										C	R	C			C	F	C
2R-2, 130	4.40		cf				C	R	C	F	C									C	C		C	R		C	R	C
2R-3, 50	5.10						C		R	R	F			R						C	C		C	R		C	R	R
2R-3, 130	5.90						C		R	F				R						C	F		C			C	F	R
2R-4, 50	6.60						C		F	F							R			C	C		C	R		C	F	
2R-4, 130	7.40						C		C	F				R						C	C		C			C	F	
2R-5, 50	8.10						C		R	F										C	C		C			C	F	
2R-5, 130	8.90						C			F			R	R						C	C		C			C	R	
2R-6, 50	9.60						C			F	F		F				C			C	C		C		R	F	R	
3R-1, 50	11.70						C			F			R			C	C			C	F		C		F		F	
3R-1, 130	12.50						C		R	F				R		F	C			C	F	R	C		R		R	
3R-2, 130	14.00	R	A				C			F	F						C	C		C	C		C		F		R	
3R-3, 130	15.50		C				C			F	C					F	C	F		C	C		C		F		R	
3R-5, 130	18.50						C		R	F	C						F			C	C	R	C		F		R	
3R-6, 75	19.45						C		R	F	F			R			F			C	C	R	C		F		F	
3R-6, 130	20.00	F	C	R		F	C		C	F	C						C	C	R	C	C		C		F		R	
4R-1, 130	22.10	R	C	R			C		C	F	C			F			C	C	R	C	C		A		F		R	
4R-2, 20	22.50	F	A	F			C		C	F	C						C	F	F	C	C		C		F		F	
4R-2, 130	23.60	R	A	F			C		C	F	F			R			C	C	F	C	C		C		R		R	
4R-3, 130	25.10	F	C	R			C		C	F	C						R	C	F	C	C	R	C		F			
4R-4, 50	25.80	F	C	F			C		C	R	C						F	C	F	C	C	F	C		F		F	
4R-4, 130	26.60	F	C	R		F	C		C	R	C						C	C	F	C	C	R	C		R		R	
4R-5, 50	27.30	F	C	cf			C		F	R	C							C	R	F	C	R	C		R		R	
4R-5, 130	28.10	F	C	cf			C		F	F	C						F	C	R	C	C	R	C		R		R	
4R-6, 50	28.80	F	C	cf			C		F	R	C							C	R	C	C	R	C		F		F	
4R-6, 130	29.60	R	C	cf			C		F	R	C						C	C	R	C	C	R	C		F		F	
4R-7, 20	30.00	R	C				C		C	R	C						C	C	R	C	C		C		F			
5R-2, 130	33.30																											
4R-3, 128	34.78																											

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 25. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 714A.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth
10	8	4H-2, 30	23.8	A	M	E1	O2
		4H-2, 140	24.9	A	M	E1	O2
		4H-3, 30	25.3	A	M	E1	O2
		4H-3, 140	26.4	A	P	E1	O3
		4H-4, 30	26.8	A	M	E1	O2
		4H-4, 140	27.9	A	M	E1	O1
		4H-5, 30	28.3	A	P	E1	O3
		4H-5, 140	29.4	A	G	E1	O1
		4H-6, 30	29.8	A	G	E1	O1
		4H-6, 140	30.9	A	G	E1	O1
		4H-7, 30	31.3	A	P	E1	O2
		4H-7, 140	32.4	A	G	E1	O1
9	7	5H-1, 30	32.0	A	G	E1	O1
		5H-1, 140	33.1	A	G	E1	O1
		5H-2, 30	33.5	A	P	E1	O3
		5H-2, 140	34.6	A	G	E1	O1
		5H-3, 30	35.0	A	G	E1	O1
		5H-3, 140	36.1	A	M	E1	O2
		5H-4, 30	36.5	A	G	E1	O1
		5H-4, 140	37.6	A	G	E1	O1
		5H-5, 30	38.0	A	G	E1	O1
		5H-5, 140	39.1	A	P	E1	O3
		5H-6, 30	39.5	A	G	E1	O1
		5H-6, 140	40.6	A	P	E1	O2
		5H-7, 30	41.0	A	G	E1	O1
		6H-1, 30	41.7	A	M	E1	O1
		6H-1, 140	42.8	A	P	E1	O2
		6H-2, 30	43.2	A	G	E1	O1
		6H-2, 140	44.3	A	M	E1	O1
		6H-3, 30	44.7	A	P	E1	O2
		6H-3, 75	45.2	A	M	E1	O1
		6H-4, 30	46.2	A	M	E1	O1
		6H-5, 30	47.7	A	P	E1	O2
		6H-5, 140	48.8	A	M	E1	O1
		6H-6, 30	49.2	A	G	E1	O1
		6H-6, 140	50.3	A	G	E1	O1
		6H-7, 30	50.7	A	P	E1	O2
		7H-1, 30	51.3	A	P	E1	O2
		7H-1, 140	52.4	A	G	E1	O1
		7H-2, 30	52.8	A	P	E1	O2
		7H-2, 140	53.9	A	G	E1	O2
		7H-3, 30	54.3	A	P	E1	O2
		7H-3, 140	55.4	A	M	E1	O1
		7H-4, 10	55.6	A	G	E1	O1
8	6	7H-4, 30	55.8	A	G	E1	O1
		7H-4, 75	56.3	A	G	E1	O1
		7H-5, 140	58.4	A	P	E1	O2
		7H-6, 30	58.8	A	M	E1	O1
		7H-6, 140	59.9	A	G	E1	O1
		7H-7, 30	60.3	A	M	E1	O2
		8H-1, 30	60.9	A	M	E1	O2
		8H-1, 75	61.4	A	P	E1	O2
7	5b	8H-1, 140	62.0	A	G	E1	O1
		8H-2, 140	63.5	A	P	E1	O2
		8H-3, 30	63.9	A	M	E1	O1
		8H-3, 140	65.0	A	M	E1	O1
		8H-4, 75	65.9	A	M	E1	O2
		8H-4, 130	66.4	A	M	E1	O2
		8H-5, 75	67.4	A	M	E1	O1
		8H-5, 140	68.0	A	P	E1	O2
		8H-6, 30	68.4	A	P	E1	O2
		8H-6, 140	69.5	A	P	E1	O2
		8H-7, 30	69.9	A	G	E1	O1
		8H-CC	70.2	A	G	E1	O1
		9H-1, 30	70.5	A	P	E1	O2
		9H-1, 130	71.5	A	M	E1	O1
		9H-2, 30	72.0	A	M	E1	O1
6	5a	9H-3, 10	73.3	A	P	E1	O2
		9H-3, 30	73.5	A	P	E1	O2
		9H-3, 130	74.5	A	P	E1	O2
		9H-3, 140	74.6	A	P	E1	O3
		9H-4, 30	75.0	A	P	E1	O3
		9H-5, 30	76.5	A	P	E1	O3
		9H-CC	79.8	A	M	E1	O2
		10H-1, 30	80.1	A	M	E1	O2
		10H-1, 75	80.6	A	M	E1	O3
		10H-1, 130	81.1	A	M	E1	O2
		10H-2, 30	81.6	A	P	E1	O3
		10H-2, 130	82.6	A	M	E1	O2
		10H-3, 75	83.6	A	M	E1	O3
		10H-3, 130	84.1	A	M	E1	O2
		10H-4, 30	84.6	A	M	E1	O2
		10H-4, 130	85.6	A	M	E1	O2
		10H-5, 30	86.1	A	M	E1	O3
		10H-5, 75	86.6	A	M	E1	O2
		10H-5, 130	87.1	A	M	E1	O2
5	4	10H-6, 75	88.1	A	M	E1	O2
		10H-6, 130	88.6	A	M	E1	O2
		10H-CC	89.5	A	M	E1	O2
		11H-1, 30	89.8	A	M	E1	O2
		11H-1, 75	90.3	A	M	E1	O2
		11H-1, 140	90.9	A	M	E1	O2
		11H-2, 30	91.3	A	M	E1	O2
		11H-2, 75	91.8	A	M	E1	O2
		11H-2, 140	92.4	A	M	E1	O3
		11H-3, 30	92.8	A	M	E1	O2
		11H-3, 75	93.3	A	M	E1	O2
		11H-3, 140	93.9	A	M	E1	O2
		11H-4, 30	94.3	A	M	E1	O2
		11H-4, 75	94.8	A	M	E1	O2
		11H-5, 30	95.8	A	M	E1	O2
		11H-5, 75	96.3	A	M	E1	O2
		11H-5, 140	96.9	A	M	E2	O2
		11H-6, 30	97.3	A	M	E1	O2
		11H-6, 75	97.8	A	M	E1	O2
		11H-6, 140	98.4	A	M	E1	O2
		12H-1, 75	99.9	A	M	E2	O2
		12H-2, 75	101.4	A	M	E1	O2
		12H-3, 75	102.9	A	M	E1	O2
		12H-4, 75	104.4	A	M	E1	O2
		12H-6, 75	107.4	A	M	E1	O2
		13H-1, 75	109.5	A	M	E1	O2
		13H-2, 75	111.0	A	M	E1	O2
		13H-3, 75	112.5	A	M	E1	O2
		13H-5, 75	115.5	A	M	E1	O2
		13H-6, 75	117.0	A	M	E1	O2
		14X-1, 75	119.2	A	M	E1	O2
		14X-2, 75	120.7	A	M	E1	O2
4	3	14X-3, 75	122.2	A	M	E1	O2
		14X-4, 75	123.7	A	M	E1	O2
		14X-5, 75	125.2	A	M	E1	O2
		14X-6, 75	126.8	A	M	E1	O2
		15X-1, 75	127.6	A	M	E1	O2
		15X-2, 75	129.1	A	M	E1	O2
		15X-3, 75	130.6	A	M	E1	O2
		15X-4, 75	132.1	A	M	E1	O2
		15X-5, 75	133.6	A	M	E1	O2
		15X-6, 20	134.1	A	M	E1	O2
		16X-1, 130	137.7	A	M	E1	O1
		16X-2, 130	139.2	A	M	E1	O1
		16X-3, 130	140.7	A	M	E1	O1
		16X-4, 130	142.2	A	M	E1	O1
		16X-5, 130	143.7	A	M	E1	O1
		17X-1, 130	147.4	A	M	E1	O1
		17X-2, 130	148.9	A	M	E1	O1
		17X-3, 130	150.4	A	M	E1	O1
		17X-4, 130	151.9	A	M	E1	O1
		18X-1, 130	157.0	A	M	E1	O1
		18X-2, 10	157.3	A	M	E1	O1
		18X-2, 130	158.5	A	M	E1	O1
		18X-3, 130	160.0	A	M	E1	O1
		18X-4, 130	161.5	A	M	E1	O1
		18X-5, 130	163.0	A	M	E1	O1
		18X-6, 10	163.3	A	M	E1	O1
	2	19X-1, 130	166.6	A	M	E1	O1
		19X-2, 130	168.1	A	M	E1	O1
		19X-3, 130	169.6	A	M	E1	O1
2	1c	19X-4, 130	171.1	A	M	E1	O1
		19X-5, 75	172.1	A	M	E1	O1
		19X-5, 116	172.5	A	M	E1	O1
		19X-6, 75	173.6	A	M	E1	O1
		19X-6, 130	174.0	A	M	E1	O1
		20X-1, 130	176.3	A	M	E1	O1
		20X-2, 130	177.8	A	M	E1	O1
1*	1 a+b	20X-3, 130	179.3	A	M	E1	O1
		20X-4, 130	180.8	A	M	E1	O2
		20X-CC	184.7	A	M	E1	O2
		21X-1, 51	185.2	A	M	E1	O1
		21X-CC	194.4	A	M	E1	O2
		22X-1, 130	195.7	A	M	E1	O2
NP 25*	CP 19b	22X-2, 130	197.2	A	M	E2	O2
		22X-3, 10	197.5	A	M	E2	O2
		22X-4, 120	200.1	A	M	E1	O2
		22X-5, 76	201.2	A	M	E2	O2
		22X-CC	204.1		M	E1	O2
		23X-1, 75	204.9	A	M	E1	O2
		23X-2, 103	206.6	A	M	E1	O2

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.

Table 28. Distribution of calcareous nannofossil taxa at Hole 715A.

NN	CN	Core, section, interval (cm)	Depth (mbsf)	Abundance	Preservation	Etching	Overgrowth
5	4	6R-1, 90	47.70	A	G	E1	O2
		6R-2, 90	49.20	A	G	E1	O2
		6R-3, 90	50.70	A	G	E1	O2
		6R-4, 90	52.20	A	M	E1	O2
		6R-5, 90	53.70	A	M	E1	O2
		6R-6, 90	55.20	A	M	E1	O2
		7R-1, 130	57.80	A	M	E1	O2
		7R-2, 130	59.30	A	M	E1	O2
		7R-3, 130	60.80	A	M	E1	O2
		7R-4, 130	62.30	A	P	E1	O2
		7R-5, 130	63.80	A	P	E1	O2
4	3	7R-6, 130	65.30	A	P	E1	O3
		7R-CC	66.10	A	P	E1	O3
		8R-1, 130	67.40	A	M	E1	O2
		8R-2, 130	68.90	A	M	E1	O2
		8R-3, 130	70.40	A	P	E1	O2
		8R-4, 130	71.90	A	M	E1	O2
		8R-5, 130	73.40	A	M	E1	O2
		8R-6, 130	74.90	A	M	E1	O2
		8R-CC	75.70	A	M	E1	O2
		9R-1, 130	77.00	A	M	E1	O2
		9R-2, 130	78.50	A	M	E1	O2
		9R-3, 130	80.00	A	M	E1	O2
		9R-4, 125	81.50	A	M	E1	O2
		9R-5, 130	83.00	A	M	E1	O2
		9R-6, 130	84.50	A	M	E1	O2
		10R-1, 130	86.60	A	P	E1	O2
		10R-2, 130	88.10	A	M	E1	O2
		10R-3, 130	89.60	A	M	E1	O2
3	2	10R-4, 130	91.10	A	M	E2	O2
		10R-5, 130	92.60	A	P	E2	O2
		10R-6, 130	94.10	A	M	E1	O2
		10R-CC	94.90	A	M	E2	O2
		11R-1, 130	96.20	A	M	E1	O2
		11R-2, 130	97.70	A	M	E1	O2
1?	1	11R-3, 130	99.20	A	P	E1	O3
		11R-4, 130	100.70	A	M	E1	O2
		11R-5, 130	102.20	A	M	E1	O2
		11R-6, 130	103.70	A	P	E1	O3
		11R-CC	105.00	A	M	E1	O2
		12R-CC	114.30	B			

Note: For an explanation of the abundance and preservation codes, see the text. For genus names, see Appendix.