Table 8.--*Vertical distribution of organisms in each replicate core on each 37B sampling date (excluding April 16, 1976). See text for species abbreviations and other symbols*

Table 8a.--May 17-19, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(1.0)	0-1			6	1	8	4			3	6	6		1		2	52		1	7
	1-2			1					1								18			
1A	2-3																18			
	3-6			3	2												20			1
	6-10																6			
(1.0)	0-1			2		3	3				6	9	5	1	1		42			
	1-2			11	5		2	1		1	2	1			1		77			5
1B	2-3			10	3												76			
	3-4																3			
	4-14																5			
(1.0)	0-1			11		2	9		1	3	2	14		2	2		47		1	1
1C	1-6																82			
	6-9																			
(1.0)	0-1			1		9	3			1	6	12		2			20			7
1D	1-6			1		1	1				4	1	1				98			
	6-14																1			
	0-1			8	1	11	7			3	12	15	5	2	1	2	94		1	7
1(total;	1-2			12	5		2	1	1	1	2	1			1		95			5
exclud-	2-3			10	3												94			
ing 1C	ox			3	2												23			1
& 1I	unox																11			
(.2)	0-1			11	4	2	5		2		18	19	3	6	1	7	79	1		21
	1-2			9	1					2							58			
4A	2-3																57			
	3-5				2									2			10			
	5-10																5			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.2)	0-1			8	2	7			1	2	28	22		4	3	2	79			4
	1-2			3													11	4		
4B	2-3			2													11			
	3-5.5																2			
	5.5-11.5																1			
(.2)	0-1			7	3	2			1	5	6	3		3	2	2	49	1	1	4
	1-2			6	2						2	1					42	2		2
4C	2-3																2			
	3-7																2			
	7-10.5																			
(2.5)	0-1			4	3	28			1	2	6	4	2	8	3	3	37			
	1-2			4	3	27			1	1	6	3	1	8	2	2	36			
4D	2-3																7			
	3-5																			
	5-12.5																			
	0-1			30	12	39	5		5	9	58	48	5	21	9	14	244	2	1	29
	1-2			22	6	27			1	3	8	4	1	8	2	2	147	6		2
4(total)	2-3			2													77			
	ox				2									2			14			
	unox																6			
(.1)	0-1			4			7	1	4		4			3			221	2		4
	1-2			2	1												48			
5A	2-3			1													48			
	3-4																1			
	4-8																6			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1			6	6		8		3		7	4	1	1	7	1	187	2		2
	1-2			3	3		1		2		2	1					112	1		1
5B	2-3																4			
	3-5																3			
	5-8																3			
(.1)	0-1			9	4	3			3	1	4	1	1	1		1	219			1
	1-2			3		4	2				4	6		1	1	1	63	2		
5C	2-3			3		3	2				3	6				1	62	1		
	3-4.5																			
	4.5-9.5																			
(.1)	0-1			5	2	5	13	1			11	8		4			125	5		5
	1-2			2													77			
5D	2-3				2					1							7			1
	3-4.5																5			
	4.5-11.5																1			
	0-1			24	12	8	28	2	10	1	26	13	2	9	1	2	752	9		12
	1-2			10	4	4	3		2		6	7		1	1	1	300	3		1
5(total)	2-3			4	2	3	2			1	3	6				1	121	1		1
	ox																9			
	unox																10			
(.1)	0-1						21		1	2		4	1	8			76	14		
	1-2		1								1					1	61	1		
6A	2-3		1														61	1		
	3-5																5			
	5-9											1					3			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1			1		18	7	1	1		6	10	2	3		1	7	3		
	1-2			5		2	1	1						1			61			1
6B	2-3					2	1										60			1
	3-7.5																3			
	7.5-14																2			
(.1)	0-3.5			1		2	7	1	1		3	1		1	1		173		1	4
6C	3.5-8.5										1	1					7			
(.25)	0-3		6				31	1	4	2	6	5		14			251	25	?	2
6D	3-5																4			
	5-7																1	1		
(.1)	0-1			3	1		9	2	5		14	13	2	1		1	90	1		
	1-2																19			1
6E	2-3																18			
	3-5																7			
	5-12																			
	0-1			4	1	18	37	3	7	2	20	27	5	12		2	173	18		
	1-2		1	5		2	1	1			1			1		1	141	1		2
6(total;	2-3		1			2	1										139	1		1
exclud-	ox																15			
ing 6C	unox											1					5			
& 6D)																				
(.25)	0-1			2		2	7		1	1	14	5		8	1		35		1	1
	1-2			1								1		4			144			4
7A	2-3									2	1						8			1
	3-6																3			
	6-9																7			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.25)	0-2			2		1	5		1	1	10	7		8			106	1	1	7
7B	2-7																2			
	7-9																2			
(.25,	0-1					4	5			1	1	1		3	1		24	1		
	1-2			1			1										45			
7C	2-3																45			
	3-5.5																			
	5.5-9.5																			
(.25)	0-1			18	1	6	6	4	3	3	29	26	4	6		1	113			
	1-2			8	1					1							45			
7D	2-3											1					2			
	3-5.5																2			
	5.5-13.5																5			
	0-1			20	1	12	18	4	4	5	44	32	4	17	2	1	172	1	1	1
7(total;	1-2			10	1		1			1		1		4			234			4
exclud-	2-3									2	1	1					55			1
ing 7B)	ox																5			
	unox																12			
(.1)	0-1			2	5	3	3	1	1		1	4					66	1		
	1-2			3	5	2	1		2								35			
8A	2-3.5			2	4												35			
	3.5-12																1			
(.1)	0-1		6				22		4	1	2		1	15			115	28		
	1-2		5														58			
8B	2-3						1										3			
	3-6																2			
	6-11.5																4			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1		8	29	5		20		6	1	20	16	3	28			749	49		5
	1-2		2	2													64			
8C	2-3.5			1													6			
	3.5-12																	1		
	0-1		14	31	10	3	45	1	11	2	23	20	4	43			930	78		5
	1-2		7	5	5	2	1		2								157			
8(total)	2-3			3	4		1										44			
	ox																2			
	unox																5	1		
(T)	0-1		4				23		4	1	9	17	4	19	2		126	40		2
	1-2		3														62			
10A	2-3																7			
	3-4.5																6			
	4.5-8																2			
(.2)	0-1		3	2			18		5	1	9	7	3	14	1	1	272	56		6
	1-2		2				1					2		1			100	7		1
10B	2-3																3			
	3-4.5																2			
	4.5-9																1			
(T)	0-1		4	2			23	1	6		11	12	3	33	1		348	83		2
	1-2		2								2	2		2			81	10		
10C	2-3																11			1
	3-5.5																2			
	5.5-11.5																2			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.5)	0-1		8	2	1		7		2		10	33	1	23	1	2	441	77		2
	1-2		1		1		1				1			1			17			
10D	2-3																17			
	3-4																			
	4-9.5						1										5			
	0-1		19	6	1		71	1	17	2	39	69	11	89	5	3	1187	256		12
10	1-2		8		1		2				3	4		4			260	17		1
(total)	2-3																38			1
	ox																10			
	unox						1										10			
(N)	0-1		4				20		6	3	2	1		7		1	155	1		7
	1-2			1			1										99	1		
11A	2-3																8			
	3-5.5																12			
	5.5-10																1			
(T)	0-1		4				63		6	2	5	4		10			164	1		
	1-2		3		1		1										45			
11B	2-3		3		1		1										44			
	3-6																17			
	6-9.5																5			
(N)	0-2		2				15		2	2	3	1		6		2	119	1		1
	2-4		2														16			
11C	4-5																7			
	5-10.5																			

Table 8a.--May 17-19, 1976 (con.)

Station		E.	S.b.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1		1		1		31	1	9	8	3	3		2		2	73	1		
	1-2									1	1	1					25			1
11D	2-3									1	1						4			
	3-6																3			
	6-8.5																			
	0-1		9		1		114	1	21	13	10	8		19		3	392	3		8
11	1-2		3	1	1		2			1	1	1					169	1		1
(total;	2-3		3		1		1			1	1						56			
exclud-	ox																32			
ing 11C)	unox																6			
(.1)	0-1			1		2	8		3	1	10	7		9		1	70	40		3
	1-2											1		3			44	13		2
†13A	2-3													1*			24	1		
	3-5													1*			23			
	5-8.5													9*			1			
(.1)	0-1		1						3					5		2	31	30		3
	1-2		1						2					3			20	8		
†13B	2-3		1														6	1		
	3-5																5			
	5-11.5																16			
13C		NO VERTICAL DISTRIBUTION DATA																		
	0-1		1	1		2	8		6	1	10	7		14		3	101	70		6
13	1-2		1						2			1		6			64	21		2
(total)	2-3		1											1			30	2		
	3-5													1			28			
	>5													9			17			

Table 8b.--June 23-25, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1			6	2	55	2	1	2	4	27	27	1	25	12	1	467	5	1	26
	1-2			1	1		1				1						85	1		
1A	2-3				1									1			34			
	3-6				1												37			
	6-12.5																8			
(.1)	0-1			8	2	28	6			3	38	43	4	5	6	2	238	7	1	20
	1-2			7	1	3					1		1	1			192	1		
1B	2-3			1													48	2		
	3-7																47	1		
	7-12.5											1					12	1		
(.1)	0-1			7	4	17	3				24	30	6	12(1)	23	1	285	5	1	14
	1-2			3													25			
1C	2-3			1	5												11	5		
	3-7.5																10			
	7.5-12																14			
(.1)	0-1			6	1	24	4	1			25	10	3	9(3)	2	1	215	6	2	6
	1-2			1	3												66			
1D	2-3				3												23			
	3-5.5																4			
	5.5-8																6			
	0-1			27	9	104	15	2	2	7	114	110	14	51(4)	43	5	1205	23	5	66
	1-2			12	5	3	1				2		1	1			368	2		
1(total)	2-3			2	9									1			116	7		
	ox				1												98	1		
	unox											1					40	1		

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1			32	1	89				5	39	44	11	15(1)	17	1	307	28	2	60
	1-2					1											180			
4A	2-3																31	1		
	3-6																30			
	6-11																7	3		
(N)	0-1			3		12			2	4	3	1	1	4			197	10		18
	1-2																83			
4B	2-3			1													35			
	3-7																38			
	7-11			1								1					9			
(.1)	0-1	1		21	6	45	1		1	4	28	29	3	7	17	1	187	14	3	21
	1-2			5								2		1			119			
4C	2-3			2													19			
	3-5.5			1													19			
	5.5-11																15			
(.2)	0-1			12		45		2		4	5	13	2	20	6		192	7	2	41
	1-2			3	1	1						4					47	10		
4D	2-3			2													30	1		
	3-6																38			
	6-8.5																16			
	0-1	1		68	7	191	1	2	3	17	75	87	17	46(1)	40	2	883	59	7	140
	1-2			8	1	2						6		1			429	10		
4(total)	2-3			5													115	2		
	ox			1													125			
	unox			1								1					47	3		

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.3)	0-1	1		14	3	82	1		1	1	13	3[illegible]	4		12	2	172	40	7	30
	1-2				2												19	4		
5A	2-3				1												19	3		
	3-5.5																10	2		
	5.5-11																4			
(1.0)	0-1			7		110	3			2	4	41	6	5	32		74	1		2
	1-2			6	1	1	1				2	2		1	4		108	6		
5B	2-3			5							1	1		1	3		108	5		
	3-5.5																16	3		
	5.5-12.5																17			
(1.0)	0-1			3		104	2	1	4	4	28	20	13	25(4)	32	1	105	17		24
	1-4			10	3	7	1	1			15	16	3	3(1)	9		159	10		1
5C	4-6																11	1		
	6-12.5																11			
(.3)	0-1		1	9	4	92	18		1	2	13	36	5	4	12		544	59	5	26
	1-2			2	1												25	2		
5D	2-3			2													24	2		
	3-5																9	5		
	5-11																7			
	0-1	1	1	30	7	284	22		[illegible]	5	30	116	15	9	56		79[illegible]	100	12	58
	1-2			8	4	1	1				2	2		1	4		152	12		
5(total	2-3			7	1						1	1		1	3		151	10		
excluding 5C)	ox																35	10		
	unox																28			

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.3)	0-1			2		34	12			1	2	42	1	4	8		172	13	12	23
	1-2			2		6	3					5					153	8		4
6A	2-3																3			1
	3-4.5																2			
	4.5-11																2			
(2.0)	0-1			5	5	28		1	3	3	16	49	8	8(1)	6	2	161	10	7	30
	1-2				1		1										3	1		
6B	2-3																4			
	3-4.5																2			
	4.5-9																3			
(N)	0-1	1		3	1	7	2					1					45	1	1	2
	1-2						1										31			
6C	2-3			1			1					1					10			
	3-6																21			
	6-12																2			
(2.0)	0-1			11	4	23	2	2	2	1	26	48	2	3	3		72	5	4	17
	1-2																17			
6D	2-3																3	1		
	3-5																2			
	5-8																2			
	0-1	1		21	10	92	16	3	5	5	44	140	11	15(1)	17	2	450	29	24	72
	1-2			2	1	6	5					5					204	9		4
6(total)	2-3			1			1					1					20	1		1
	ox																27			
	unox																9			

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.2)	0-2			1		15					20	54	1	3	3		246	1	13	17
	2-4				1												51			
7A	4-5.5																14			
	5.5-12																			
(.5)	0-1			4	2	11	2	1		3	29	78	2	6(1)	4		235	2	2	11
	1-2										1						24			
7B	2-3																23			
	3-5																1			
	5-9																			
(T)	0-1			2		7	7	1	3	2	19	37	1	6	1		188	1	14	21
	1-2			1													112			
7C	2-3										1		2				46	1		
	3-6.5																47	1		
	6.5-10																6			
	0-1			6	2	18	9	2	3	5	48	115	3	12(1)	5		423	3	16	32
	1-2			1							1						136			
7(total	2-3										1		2				69	1		
exclud-	ox																48	1		
ing 7A)	unox																6			
(.1)	0-1		1	2	1	6	16				8	85	83	30	5	4	286	216	4	86
	1-2			5	3		1										165	17		
8A	2-3.5																71	57		
	3.5-12.5																58	22		
(.3)	0-1		5	6	4		23		5		8	64	18	13(1)	8		715	268		20
	1-2		1	4	1							1		1(1)			142	31		
8B	2-3			3	1									1(1)			142	30		
	3-5.5																123	48		
	5.5-12.5																7			

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A[illegible]	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.2)	0-1		15	8	1	4	23		6	1	4	74	27	15	3	4	498	116	4	5
	1-2		1	1													92	20		
8C	2-3																91	19		
	3-5						1				2	2		1			21	18		
	5-11																3			
(.2)	0-1		7	7			25		6		11	54	15	4	1		1793	247		21
	1-2		1	1	1									1			59	39		
8D	2-3																59	39		
	3-5																15	21		
	5-14																4			
	0-1		28	23	6	10	87		17	1	31	277	143	62(1)	17	8	3292	847	8	132
	1-2		3	11	5		1					1		2(1)			458	107		
8(total)	2-3			3	1									1(1)			363	145		
	ox						1				2	2		1			159	87		
	unox																72	22		
(.2)	0-1		2	11	1	12	32		4		7	16	70	10	5		1065	819	3	45
	1-2		1	7	2	1								2			139	47		
10A	2-3			1	2									1			58	180		2
	3-7													7			17	63		
	7-14						1							1			16	14		
(.2)	0-1		2	5		9	18		3	1	5	12	28	6		1	193	315	8	37
	1-2		2	2		1					2	2	2				107	158		14
10B	2-3								1								16	27		1
	3-9																32	101		
	9-10.5													1			3			

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.5)	0-1		2	13	3	17	18		2		8	20	54	25	6	1	820	260	6	43
	1-2			3													22	39		
10C	2-3											1					16	17		
	3-6																14	2		
	6-10																14	1		
(.2)	0-1		3	7	1	9	20		1	2	6	13	20	11	2	4	544	111	4	54
	1-2			2		2	1				1	1	3	2			161	28		
10D	2-3																85	19		
	3-6.5																108	49		
	6.5-14.5																4			
	0-1		9	36	5	47	88		10	3	26	61	172	52	13	6	2622	1505	21	179
	1-2		3	14	2	4	1				3	3	5	4			429	272		14
10	2-3			1	2				1			1		1			175	243		3
(total)	ox													7			171	215		
	unox						1							2			37	15		
(T)	0-1	3	1	3			21		1		1			3	2	6	416	12	1	9
	1-2						9							2		1	155	3		6
†11A	2-3	1	1				1										17			
	3-5																16			
	5-10																13			
(N)	0-1	3					23		1		1		18	17		2	324	18	1	34
	1-2	1															33			
†11B	2-3		1											1			112			
	3-5																17	1		
	5-13																16			

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1						21		2	2	1	2	15	14	1	2	285	43		59
	1-2		3				1										167	12		4
†11C	2-3						1										19			
	3-5												1				13			
	5-10.5																12			
(T)	0-1	4				1	15		1	1	3	6	9	12			440	24	5	37
	1-2		2	2													223	3		4
†11D	2-3	2	5			1	1										55			
	3-5																6			
	5-9.5																6			
	0-1	10	1	3		1	80		5	3	6	8	42	46	3	10	1465	97	7	139
11	1-2	1	5	2			10							2		1	578	23		14
(total)	2-3	3	7			1	3							1			203			
	3-5												1				52	1		
	>5																47			
(.1)	0-4	2	30	6	2	3	15			1	2	7	2	8		7	758	2		
13A	4-6																6			
	6-9																2			
(N)	0-1	11	10			1	23		7			4	4	5			417	6	2	24
	1-2		3	1													76			
13B	2-3																50			
	3-5.5																49			
	5.5-11.5																8	3		
(N)	0-1		3				25		1	1	3	9	5	15		2	132	1		7
	1-2	1	7	3													120			
13C	2-3		1				1										25			
	3-5																27	6		
	5-11.5																16			

Table 8b.--June 23-25, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Ir	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1	5	2			6	23				1	14	10	6			650	1	1	7
	1-2		4											1			145		1	
13D	2-3		6				1	1									64			
	3-6																11			
	6-12.5																5			
	0-1	16	15			7	71		8	1	4	27	19	26		2	1199	8	3	38
13	1-2	1	14	4										1			341		1	
(total;	2-3		7				2	1									139			
exclud-	ox																87	6		
ing 13A)	unox																29	3		

Table 8c.--August 2-4, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			35		4			3	10	15	22		3	4		235		4	6
	1-2			16						2	7			1		2	364			
4A	2-3			15							7						362			
	3-5			5										1			41	2		
	5-11											1					28	12		
(T)	0-1			8			1			2	8	9		1	3		168	1	1	8
	1-2			10					1	1	3						196			
4B	2-3			10													194			
	3-5													1(1)			28			
	5-9													1			14	2		
(N)	0-1			9		4	1		3		6	7		1	1	1	131			
	1-2			2													185	3		
4C	2-3			2													185	2		
	3-5.5																10	3		
	5.5-10																10			
(N)	0-1			16		3	2		5	2	6	7	1	2	5	1	431	2		19
	1-2			13	1					1	2						148	2		
4D	2-3			3							1			1(1)			183			
	3-6																29	4		
	6-11.5			2													7			
	0-1			68		11	4		11	16	35	45	1	7	13	2	965	3	5	33
	1-2			41	1				1	4	12			1		2	893	5		
4(total)	2-3			30							8			1(1)			924	2		
	ox or 3-5			5										2(1)			108	9		
	unox or >5			2								1		1			59	14		

Table 8c.--August 2-4, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			4	1	1	1	1	2		3	5		1	44	1	73			1
	1-2			20	1						5			2(1)			218	1		
5A	2-3			3	1												25	1		
	3-7			4													40	4		
	7-11																19			
(T)	0-1			6		1	1		3		2	8		2(1)	27	1	94	1		1
	1-2			12	2	1					1			1			220	1		
5B	2-3			2										2(2)			38	5		
	3-5																40	5		
	5-8.5											1					20	3		
(N)	0-1			7			1	3	2		1	1		1	1		78	1		
	1-2			9	1	1					1			1			138	1		
6C	2-3																7	1		
	3-5																27	5		
	5-12																18			
(N)	0-1	1		5			2	1		3		2			8		146	2	3	13
	1-2													1(1)			83			
6I	2-3					1											20	3		
	3-5																5			
	5-8																18			
	0-1	1		22	1	2	5	5	7	3	6	16		4(1)	80	2	391	4	3	15
	1-2			41	4	2					7			5(2)			659	3		
6(total)	2-3			5	1	1								2(2)			90	10		
	ox			4													112	14		
	unox											1					75	3		
(N)	0-1			7	1	6	6			3	2			1	3		50	4		1
	1-2			11							3						141			
7A	2-3			4							5			1(1)			70	3		2
	3-6																94	7		
	6-9																15			

Table 8c.--August 2-4, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			11			8	1						1	5		163	1		3
	1-2			2							2						90	2		
7B	2-3			1													44	3		
	3-6																46			
	6-11.5																9	3		
(T)	0-1	1		5		5	1				1	3			6	1	43		2	1
	1-2			4										1			121			
7C	2-3			1													9			
	3-5.5																14	1		
	5.5-12																5			
(T)	0-1			8		3	6	3				7		4	2		214			
	1-2			7													40			
7D	2-3		1	2													15	2		
	3-6.5																32			
	6.5-11																3			
	0-1	1		31	1	14	21	4		3	3	10		6	16	1	470	5	2	5
	1-2			24							5			1			392	2		
7(total)	2-3		1	8							5			1(1)			138	8		2
	ox																186	8		
	unox																32	3		
(.2)	0-1		6	3		7	18	1	3		3	5	2	13	18	4	575	3	4	27
	1-2		3	5	2						1			4			1119	143	2	
8A	2-3		1	2										1			247	289		
	3-5																301	387		
	5-15																49	1		

Table 8c.--August 2-4, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	C.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1		4	3	1	9	17	2	4		3	9		15(1)	16		907	8	3	28
	1-2		8	6	1		1							1(1)			1080	18		
8B	2-3		1											1(1)			60	95		
	3-4																59	95		
	4-14																139	16		
(.1)	0-1		8	2		16	14		13	1		9	1	15(2)	14	1	591	18	8	77
	1-2		2														432	33		
8C	2-3													2(2)			380	275		
	3-5																404	335		
	5-13																119	20		
(T)	0-1	1	9	6	2	2	15		6	1	3	4		3(1)	6		582	25		13
	1-2													1(1)			243	125		
8D	2-3					1								1			145	388		
	3-4																144	388		
	4-9																73	60		
	0-1	1	27	14	3	34	64	3	26	2	9	27	3	46(4)	54	5	2655	54	15	145
	1-2		13	11	3		1				1			6(2)			2874	319	2	
8(total)	2-3		2	2		1								5(3)			832	1047		
	ox																908	1205		
	unox																380	97		
(T)	0-1		1	1		2	18					1	30	10	4		52	6		30
	1-2		1				1						1	2			41	5		
10A	2-3																24	14		
	3-5																9	10		
	5-8																5	3		

Table 8c.--August 2-4, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			1		2	6			1		1	7	7(1)			45			16
	1-2		1			1							1	2(1)			36	6		
†10B	2-3												2	3			23	3		
	3-5													1			67	5		
	5-10																50	115		
(T)	0-1		2	1		3	6		1			3	5	11	4		259	8		11
	1-2			5		1					1			1(1)			129	6		
†10C	2-3												1				27	6		
	3-5																37	252		
	5-11																50	383		
(T)	0-1						10	1	3		2		3	12	1		40			20
	1-2		2	2	2		1							1			108	5		2
†10D	2-3									1				3(1)			26	5		
	3-5						1							2(2)			24	14		
	5-11																21	88		
	0-1		3	3		7	50	1	4	1	2	5	45	40(1)	9		396	14		77
10	1-2		4	7	2	2	2				1		2	6(2)			314	22		2
(total)	2-3									1			3	6(1)			100	28		
	3-5						1							3(2)			137	281		
	>5																126	589		

Table 8d.--August 24-26, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			3				1			1	5		3	12	2	86			2
	1-2			12										1		1	351	1		1
1A	2-3			6			2				1			3(2)			319	10		
	3-4													1(1)			24	3		
	4-11.5														1		29			
(.1)	0-1			17	1	2	1	1	5	1	23	7		8(2)	20	3	410		7	24
	1-2			12							2			1(1)		5	276			
1B	2-3			5			2							1(1)			94	7		
	3-5			1										2			62	21		
	5-12														2		42	2		
(T)	0-1			11	1		2	3	11	6	12	4		5	10	1	440			21
	1-2			18	1		1				3			1(1)		1	383			
1C	2-3			5							2			4(4)			152	3		
	3-4			1										1(1)			10	5		
	4-11.5			1										3(3)			72	1		
(T)	0-1			23	4		4	2	1	1	14	15		3	27	3	61	1	3	2
	1-2			10			1				1			1(1)			275			
1D	2-3			2						1	2			1			105	1		
	3-4													2(2)			35	6		
	4-10.5																114	3		
	0-1			54	6	2	7	7	17	8	50	31		19(2)	69	9	997	1	10	49
	1-2			52	1		2				6			4(3)		7	1285	1		
1(total)	2-3			18			2			1	5			9(7)			670	21		
	ox			2										6(4)			131	35		
	unox			1										3(3)	3		257	6		

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			5	1		1	1		1	2	1			4		67			4
	1-2			4			1										291			
4A	2-3			1													61			
	3-5	1															22	3		
	5-11.5																10			
(T)	0-1			8			1		6	1		1			11	1	60			
	1-2			2								1		2			76			
4B	2-3			2													98			
	3-5			1							1						50	7		1
	5-11.5																14			
(T)	0-1			7		1	1		2	1		10			12		83			
	1-2			3			1							1(1)			151	3		
4C	2-3			1													81	3		
	3-5																25			
	5-11																19	2		
	0-1			20	1	1	3	1	8	3	2	12			27	1	210			4
	1-2			9			2					1		3(1)			518	3		
4(total)	2-3			4													240	3		
	ox	1		1							1						97	10		1
	unox																43	2		
(T)	0-1			9		2	1					1		1	10	1	94	1		4
	1-2			17			1							1(1)			472	1		
5A	2-3			12													113	2		
	3-7				1												46			
	7-12																9			

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1			13	1	3	3	2	9		2	1		5(1)	43	1	104	1		3
	1-2			14	2						1			3(1)			251			1
5B	2-3			8										2(2)			123	2		
	3-7																41	1		
	7-12																12	1		
(T)	0-1			4	1		2		2	2	1	5		2(1)	23		157	2		3
	1-2			12										1		1	360			
5C	2-3			5													151	1		
	3-6																46			
	6-11.5																16			
(.1)	0-1			3		3	1		3		3	4			30	1	37		1	1
	1-2			14			1							1		1	311	1		
5D	2-3			4	1		1				2			2(1)		1	185	1		
	3-7																33	6		
	7-9.5																2			
	0-1			29	2	8	7		14	2	6	11		8(2)	106	3	392	4	1	11
	1-2			57	2		2				1			6(2)		2	1394	2		1
5(total)	2-3			29	1		1				2			4(3)		1	572	6		
	ox				1												166	7		
	unox																39	1		
(T)	0-1			9			1	1	5	4	1			2	22		81		4	2
	1-2			5							1						110			
6A	2-3			1			2							1(1)			32	1		
	3-5													2(2)			30	8		
	5-10																3			

Station	
(.3)	
5A	
	5
(1.0)	
5B	
	5
(1.0)	
5C	
(.3)	
5D	
5(total excluding 5C)	

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			11		9	2	1	2	2	2	5			16		61			
	1-2			16	1				1			1					185			
6B	2-3			3						1							77			
	3-6			1													27	3		
	6-12																20			
(T)	0-1			4	1			2	1	2		1		1	10		83			
	1-2	1		8													241	1		2
6C	2-3			2			1										43	2		
	3-5																31	3		
	5-12																14			
(T)	0-1			11		2		1	5	4	3	3			33		140			
	1-2			9							3			1		1	294			
6D	2-3						1										50	5		
	3-6						1				1			5(4)			48	5		
	6-11.5													2(2)			66			
	0-1			35	1	11	3	5	13	12	6	9		3	81		365		4	2
	1-2	1		38	1				1		4	1		1		1	830	1		2
6(total)	2-3			6			4			1				1(1)			202	8		
	ox			1			1				1			7(6)			136	10		
	unox													2(2)			103			
(N)	0-1			7		2	2	1	3			3			14		94			
	1-2			3			1								1		57			
7A	2-3			4													139	3		
	3-6																32	3		
	6-8.5																3			

Station
(.3)
6A
4
(2.0)
6B
4
(N)
6C
(2.0)
6D
6(total)

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1			4			1	2	2		1	3			6		128	6	1	6
	1-2			2										1(1)			383	1		
7B	2-3											1					62			
	3-6													2(1)			32	1		
	6-12																3			
(T)	0-1			2			2	1	6			2			2		150		1	2
	1-2			4			1			1				1			224			1
7C	2-3																77	4		
	3-6																57			
	6-12.5											1					8	2		
(T)	0-1			5			2	2	4	2	2	3		4	6		72	1		1
	1-2		1	7										1(1)			316	2		1
7D	2-3			1	1												131	1		
	3-6			1										1			59	10		
	6-11																6			
	0-1			18		2	7	6	15	2	3	11		4	28		444	7	2	9
	1-2		1	16			2			1				3(2)	1		980	3		2
7(total)	2-3			5	1							1					409	8		
	ox			1										3(1)			180	14		
	unox											1					20	2		
	1-2		4	7	2		1							8(4)			471	3		
8A	2-3													7(7)			121	202		
	3-4													2(1)			56	128		
	4-12																34	27		

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1		2	8		6	16	2	8			1		5	22		67	1		
	1-2		3	1							1			11(6)			394	25		
8B	2-3													3(3)	1		151	187		
	3-4																46	103		
	4-11.5													2			69	43		
(.2)	0-1		2	4		1	13	4	4					1	13		76	3		
	1-2		3	8	1	1	1		1		8			16(15)	2		341	17		2
8C	2-3				1									23(19)			122	313		3
	3-4													1(1)			80	418		
	4-9																196	82		
(.2)	0-1		3	4	1	6	13	2	10					5	16	1	42		1	
	1-2		1	2			2							4(3)			464	13		
8D	2-3		5								1	1		28(28)			273	136	2	1
	3-4		1											7(7)			100	65		
	4-12													4(3)			154	5		
	0-1		8	30	2	18	59	8	29	1		2		12	63	3	288	4	6	2
	1-2		11	18	3	1	4		1		9			39(28)	2		1670	58		2
8(total)	2-3		5		1						1	1		61(57)	1		667	838	2	4
	ox		1											10(9)			282	714		
	unox													6(3)			453	157		
(T)	0-1	2	1	6			4						1	3	1		73			
	1-2	1	1			7	13		6			2	2	12	5		333	2	2	204
10A	2-3		2	2										9(5)			102	19		
	3-5																120	244		
	5-13.5																47	35		

Station
(.2)
8C
(.2)
8D
8(total)
(.2)
10A
(.2)
10B

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1	1	1	5			9		1	1			1	5	3		90		1	
	1-2		2	2										6(4)			208			
10B	2-3													3(1)			75	11		
	3-7													5(5)			117	91		
	7-12																19	21		
(T)	0-1	1		1	2	5	17	1	4			1			1	1	68		1	
	1-2		1				3		1					6(1)		1	180	1		1
10C	2-3			1										3(2)			57	7		
	3-5																60	103		
	5-10.5																41	31		
(T)	0-1			5			8		1		1	1			1		34	1	2	2
	1-2		2	3										4(4)			185	7	2	
10D	2-3	1		1													89	14		
	3-5													2(2)			112	106		
	5-8																68	174		
	0-1	4	2	17	2	5	38	1	6	1	1	2	2	8	6	1	265	1	4	2
10	1-2	1	6	5		7	16		7			2	2	28(9)	5	1	906	10	4	205
(total)	2-3	1	2	4										15(8)			323	51		
	ox													7(7)			409	544		
	unox																175	261		
(N)	0-1					2	22		1							1	13	3	1	1
	1-2	6	2	1			1					1				1	44	11		
†11A	2-3	1	1				1										42	9		
	3-5						2					1		1*			11	8		
	5-11																61	46		1
11B		NO VERTICAL DISTRIBUTION DATA																		

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1	1		1		2	10		3	5	2		4	20	1	2	137	15	4	74
	1-2	3	5	2		1	1			3				1			61	4	2	
+11C	2-3	4					1										20	14		
	3-5																19	6		
	5-13																75	94		
(N)	0-1																			
	1-2	2	?		1		12		6	1		1					25			
+11D	2-3	7	1				1										47			
	3-5						1							2*			21	2		
	5-13											1					11	7		
																	7	12		
	0-1	1		1		4	44		10	6	2	1	4	20	1	3	175	18	5	75
11	1-2	11	10	3	1	1	3			3		1		1		1	152	15	2	
(total)	2-3	12	2				3							2			83	25		
	3-5						2					2		1			41	21		
	>5																143	152		1
(T)	0-1		3	3		2	17	1	2	1										
	1-2		1	1													125	1		5
+13A	2-3	2															77			
	3-5																16	2		
	5-10																31	4		
																	84	68		
(T)	0-1		2	6		1	17		4				1	2						
	1-2	4	2	1					1	1				3(1)			60		1	2
+13B	2-3		1														97	5		
	3-5																30			
	5-10																8	11		
																	29	7		

Table 8d.--August 24-26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1	1	3			5	7		3	1		1	2	1		2	48		2	1
	1-2	3	7				1							2(1)			95			
+13C	2-3	5	2														21			
	3-5																11			
	5-11																19	39		
(T)	0-3	1	5	1		1	27		6	1			1	22		4	164	7		16
+13D	3-5																107	23		
	5-13													1			28	124		
	0-1	1	8	9		8	41	1	9	2		1	3	3		2	233	1	3	8
13	1-2	7	10	2			1		1	1				5(2)			269	5		
(total;	2-3	7	3														67	2		
exclud-	3-5																50	15		
ing 13D)	5-10																132	114		

Table 8e.--September 22-24, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1			5		1				3							51	2	1	
	1-2			7																
4A	2-3			10		1					1			1		1	160			2
	3-5			i										1(1)			168	6		35
	5-11.5									1	1						176			5
																	56	2		
(N)	0-1			11					3	6				3(1)			125	2		
	1-2			18						3	2			1(1)			174	8		9
4B	2-3			5							1			6(5)		1	119			10
	3-5			2						1						2	68			
	5-11.5																46	6		1
(N)	0-1			7			1		6	2	1	3		1			57			2
	1-2			39	1				6	2	2			3(1)		1	245	1		2
4C	2-3	1		17				1	1					1			97	10		17
	3-6			6										3(3)		1	171	8		
	6-11.5																46			
(N)	0-1			16					3	3	1					1	154		3	1
	1-2			16	1				1							2	126	1		2
4D	2-3			6													83			
	3-7																106	1		1
	7-11			1													14	2		
	0-1			39		1	1		12	14	2	3		4(1)		1	387	4	4	3
	1-2			80	2				7	5	4			5(2)		4	705	10		15
4(total)	2-3	1		38		1		1	1		2			8(6)		1	467	16		62
	ox			9						2	1			3(3)		3	521	9		6
	unox			1													162	10		1

Table 8e.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1			5			1		1	4							67			13
	1-2			5			1		1	1							112			
5A	2-3			7							3			3(2)		1	89	1		2
	3-5			1													44			1
	5-12													1(1)			69	1		
(N)	0-1			7		1	1		2	2				4(3)			61		2	3
	1-2			14			1				2						261			6
5B	2-3			4										2(1)			165	1		
	3-7			1										2(2)			47			
	7-11																33			
(N)	0-1			4			1		2	2	2	1			2		108			12
	1-2			25						2				1			91	1		
5C	2-3			13										4(4)			74			4
	3-5			2										1(1)			38	2		4
	5-10																38			
(N)	0-1			6					2	3		1					85			14
	1-2			6													58			2
5E	2-3			2													34			
	3-7.5			1													59			
	7.5-10.5																8			
	0-1			22		1	3		7	11	2	2		4(3)	2		321		2	42
	1-2			50			2		1	3	2			1			522	1		8
5(total)	2-3			26							3			9(7)		1	362	2		6
	ox			5										3(3)			188	3		5
	unox													1(1)			148			

Table 8e.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1			1		1	1		2	10	5	7			8		75	1	1	49
	1-2	3		3			1	1	4								260			
6A	2-3			5			1	1						2			113	6		
	3-7																70	1		
	7-9.5																7			
(N)	0-1	1		1			2		2	3	1	1		2			242	1	3	38
	1-2			4										1(1)			308	3		
6B	2-3			2												1	42	3		
	3-6																59			
	6-11																5			
(N)	0-1						4	1	3	8				2		1	154	1	1	95
	1-2			5				2	2					1			194	1		
6C	2-3			1												1	42	2		2
	3-5											1					41	12		
	5-9																29			
(N)	0-1					2			1	3	1	3					90	4		50
	1-2			2			1			1							117	2		2
6D	2-3			2			1										54	2		
	3-5																46	1		
	5-10																30	1		
	0-1	1		2		3	7	1	8	24	7	11		4	8	1	561	7	5	232
	1-2	3		14			2	3	6	1				2(1)			879	6		2
6(total)	2-3			10			2	1						2		2	251	13		2
	ox											1					216	14		
	unox																71	1		

Table 8e.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	C.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1					3	1	3	2	5	1				2	1	31	4	4	10
	1-2	1		6										1			118	1		
7A	2-3	1		4													82	2		
	3-5	1		1	2												75	2		
	5-12																32			
(N)	0-1			1		1	3	3	1	5				1	7		46	1	3	18
	1-2	1		1					1		1					2	203			
7B	2-3			1										2(2)			46	5		
	3-6			1													143	1		
	6-10		1														31			
(N)	0-1					1	1	1	4	10		1		1	3		43		3	103
	1-2			4			1			2							140	3		5
7C	2-3			5							1						56	1		
	3-7																45	3		
	7-11																14			
(N)	0-1			4			2	1	4	3				1(1)	2		93	11	4	56
	1-2			6				1		1							99	2		
7D	2-3	1		2						1							94	3		1
	3-6															1	72	2		1
	6-10																37			2
	0-1			5		5	7	8	11	23	1	1		3(1)	14	1	213	16	14	187
	1-2	2		17			1	1	1	3	1			1		2	560	6		5
7(total)	2-3	2		12						1	1			2(2)			278	11		1
	ox	1		2	2											1	335	8		1
	unox		1														114			2

Table 8e.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.2)	0-1		2	3	1	5	5		19		1			3	7	1	374	2	5	72
	1-2		1	1							4			3(2)		2	694	8	1	
8A	2-3		1	1										10(10)			187	111		
	3-5		1	1										5(5)			79	161		2
	5-8.5																43	2		
(.1)	0-1		4	10		2	9		8	2	2			3(1)	4		278	1	2	19
	1-2	2	4				1							4(4)			245	49		
8B	2-3		1											1(1)			341	347		
	3-5													1(1)			132	117		
	5-13																34			1
(.2)	0-1		5	1		2	6		8		1			7(2)	5		455	6	5	28
	1-2	2	5	4										6(6)			1411	27		1
8C	2-3													7(6)			308	150		
	3-5													1(1)			231	373		2
	5-8.5																26			
(.1)	0-1		2	19		2	7		11	2	1	1		2(1)	4	1	67			8
	1-2		6	63	2							1		7(6)			1103	7		
8D	2-3		5	9	2						1			17(15)			259	118		1
	3-5													22(20)			137	493		
	5-8.5													1			36	1		1
	0-1		13	33	1	11	27		46	4	5	1		15(4)	20	2	1174	9	12	127
	1-2	4	16	68	2		1				4	1		20(18)		2	3453	91	1	1
8(total)	2-3		7	10	2						1			35(32)			1095	726		1
	ox		1	1										29(27)			579	1144		4
	unox													1			139	3		1

Table 8e.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1		1	1		6	19		4	1	1	5	1	5	10		49	6	2	125
	1-2	1	2	1			3					1		14(6)			111	7		6
10A	2-3	2	1	1			1							3(2)			62	6		
	3-5.5			1													67	166		
	5.5-8.5																75	134		4
(.2)	0-1		4	1		6	12		6	4	6	10		19	23		262	30	3	129
	1-2	1	3	5							3			20(9)		1	118	6		
10B	2-3			3										6(5)			53	15		
	3-6																25	48		
	6-12																23	365		
(T)	0-1			2		?	12		5		4	5		8	11	1	84	19		62
	1-2	1	1	4			1							10(6)			101	7		
10C	2-3		1	2			1							2(2)			25	8		
	3-5			1													53	30		
	5-12													1			15	63		
(T)	0-1		4	3		1	12		5		4	4		9(1)	18		270	10		60
	1-2		4	8										20(5)			150	5		
10D	2-3	2		5						2				8(5)			115	129		
	3-5			1										3			129	366		
	5-10																267	95		
	0-1		9	7		15	55		20	5	15	24	1	41(1)	62	1	665	65	5	376
10	1-2	3	10	18			4				3	1		64(26)		1	480	25		6
(total)	2-3	4	2	11			1			2				19(14)			253	158		
	ox			3										3			274	610		
	unox													1			380	657		4

Table 8e.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1	1	1	1		4	9		12		1	1	2	12		3	100	10		56
	1-2		1				2							3			67	14		2
+11A	2-3	4	1		1												41	2		
	3-5		1										1*	1*			43	12		
	5-11																18	38		
(T)	0-3	12	6	3	1	1	11		2	2	2		1	7			163	22		25
+11B	3-5						1										15	8		
	5-10																22	51		
(T)	0-1	1	4				6		9	2	1	2	4	14			48	28	4	16
	1-2	6	3				1			1						1	82	11		
+11C	2-3													1*			18	7		
	3-5	2	1				1							1*			15	14		
	5-7																2	8		
(T)	0-1	2	1	1		4	12		4	3	2		2	12		5	120	45		70
	1-2	1	3		1												74	18		4
+11D	2-3	1	1														13	3		
	3-5	3	1										1*	4*			33	11		
	5-11													1*			12	24		
	0-1	4	6	2		8	27		25	5	4	3	8	38		8	268	83	4	142
11	1-2	7	7		1		3			1				3		1	223	43		6
(total;	2-3	5	2		1									1			72	12		
exclud-	3-5	5	3				1						2	6			91	37		
ing 11B)	>5													1			32	70		

Table 8c.--September 22-24, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1					2	6		3	1	4	3		9	2		159	11		84
	1-2		2	2			1			2			1				27	2		2
+13A	2-3																12	4		
	3-5												1				30	6		
	5-10																14	7		
(N)	0-1					2	3				1		1	12			84	13		76
	1-2	1	2	1		2								5(1)			40	10		5
+13B	2-3		2			1	1										19	1		
	3-5		1										1*				10	1		
	5-11	1		1					1				9*	14*			93	104		
(N)	0-1			1		2	1		4	5		1	1	13		1	54	28		74
	1-2	2					4			2				3			55	9		
+13C	2-3	1	2				1							2(1)			58	5		
	3-5	5	1				4										35	2		
	5-9						1										36	3		
(T)	0-1					2	3		1	5	1		2	14		2	70	3		83
	1-2	1		2						1				1			72	5		6
+13D	2-3						1										13	1		
	3-5		2	1			1										16	1		
	5-12	5											2	6*			52	185		1
	0-1			1		8	13		8	11	6	4	4	48	2	3	367	55		317
13	1-2	4	4	5		2	5			5			1	9(1)			194	26		13
(total)	2-3	1	4			1	3							2(1)			102	11		
	3-5	5	4	1			5						2				91	10		
	>5	6		1			1		1				11	20			195	299		1

Table 85.--October 13-14 and 26, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
	0-1			1		2	1			7	1			1			68	1		
(N)	1-2					1				7							107	1	2	1
	2-3			4										1(1)			108	3		1
1A	3-6			4				1						2(2)			69	3		
	6-13.5																30			
	0-1						1			9							68		2	48
(N)	1-2			2		1				5				2			109	5	1	3
	2-3									2				3(1)			108			2
1B	3-5			5										1(1)		1	109	4		
	5-13																35			
	0-1					2				8	1				1		51			6
(N)	1-2					1				4				3(1)		1	113	1		2
	2-3			5					1	2						2	100	2		
1C	3-5			8			1									1	190	1		
	5-12																39			
	0-1			1		2	3		2	5	2	1					60	3	3	16
(N)	1-2			2						6				3			138	3	1	5
	2-3			2						3				2(2)			34			
1D	3-6			3				1	1					2(2)			83	3		2
	6-11.5									1							27			
	0-1			2		6	5		2	29	4	1		1	1		247	4	5	70
	1-2			4		2				22				8(1)		1	467	10	4	11
	2-3			11					1	7				6(4)		2	350	5		3
1(total)	ox			20			1	2	1					5(5)		2	451	11		2
	unox									1							131			

Table 8f.--October 13-14 and 26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1			1					2	5				1			42	1	1	7
	1-2			6					1								70	1	1	1
4A	2-3			11						1							78	7		
	3-6			9													109	4		1
	6-13									1							18	2		2
(N)	0-1			3					6	4	1					1	94	2	7	1
	1-2			13						2						2	139	5		1
4B	2-3			4													76			1
	3-6			2													100			
	6-14																29			
(N)	0-1			3					2	8				1	1	1	83	1	2	12
	1-2			7	1					1							68	1	1	2
4C	2-3			2			1			1							51	4		6
	3-5			6						2				3(3)		1	50	2		
	5-14																36	1		
(N)	0-1			4					2	6	2				9		47	4	2	14
	1-2			14						5							159	3	1	1
4D	2-3			7						4				1			75		1	2
	3-5			10						1				1		3	65	6		
	5-12.5																28	4		
	0-1			11					12	23	3			2	10	2	266	8	12	34
	1-2			40	1				1	8						2	436	10	3	5
4(total)	2-3			24			1			6				1			280	11	1	9
	ox			27						3				4(3)		4	324	12		1
	unox									1							111	7		2

Table 8f.--October 13-14 and 26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1						1	1	1	1							4			
	1-2	2								1	1					1	86	4		14
7A	2-3			1			1		1								59	3		
	3-6			2													57	1		
	6-13																42			
(N)	0-1							4	3	3	3				3		58			5
	1-2			2				2		2							29	1		
7B	2-3			3													16			
	3-4																16	1		
	4-13																28			
(N)	0-1					2		1	3	5							19			
	1-2	3															146			1
7C	2-3						1							2(2)		1	42			
	3-5			4													48	3		
	5-12									1							35			
(N)	0-1	1		3			2		5	2	1					1	8			
	1-2	1		4		1		1		4				1		1	69	3		
7D	2-3			2										2(1)			77	1		
	3-4			1													31			
	4-14																48			
	0-1	1		3		2	3	6	12	11	4				3	1	89			5
	1-2	6		6		1		3		7	1			1		2	330	8		15
7(total)	2-3			6			2		1					4(3)		1	194	4		
	ox			7													152	5		
	unox									1							153			

Table 8f.--October 13-14 and 26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(.1)	0-1		8	4		2		1	10		4	1		1	3		296			1
	1-2		9	1			1							3(1)			262	4		
8A	2-3.5						2		1					3(3)			210	64		
	3.5-10																37	3		
(T)	0-1		1			1	3		14	2	3			4	3		179		8	95
	1-2		4			5			1	1				4			259	2	1	7
8B	2-3		3	1			2							4(2)			196	5		
	3-5									3				7(7)			251	147	1	2
	5-12																134	1		
(N)	0-1		1	1	1	1	4		7		1			2	1		155	1	1	65
	1-2			4					1		1			1			228	5		8
8C	2-3		3	5			4		1					4(1)			394	128	1	1
	3-4		1	1													205	70		
	4-12			1							1						97	1		
(N)	0-1		4			2	5	1	4	1	2			4(1)	1		222	2	1	94
	1-2			1						1				1			228	2		13
8D	2-3	1					1							5(3)			265	115		
	3-4																101	67		
	4-9.5																85	6		1
	0-1		14	5	1	6	12	2	35	3	10	1		11(1)	8		852	3	10	255
	1-2		13	6		5	1		2	2	1			9(1)			977	13	1	28
8(total)	2-3	1	6	6			9		2					16(9)			1065	312	1	1
	ox		1	1						3				7(7)			557	284	1	2
	unox			1							1						353	11		1

Table 8f.--October 13-14 and 26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
	0-1		1				2		1	2	1			1			41	3	1	7
(N)	1-2			1			2			1				3			113	10		34
	2-3		1											1(1)			60	7		16
10A	3-5			1										2(2)			165	22		1
	5-13		1	1										1			253	109		1
	0-1			2		1	2	1			1	2		10		2	83	4	1	10
(T)	1-2		4	4			1		1					1	1		68	6		4
	2-3		1	7		1								1			35	2		
10B	3-6			3					1		1						147	71	1	
	6-12																122	13		
	0-1			2					1					4(1)			27			1
(T)	1-2			7	1									5(3)			113	28	1	
	2-3		2	2										1(1)			85	40		
10C	3-6																104	110		
	6-10.5			1													56	1		
	0-1						6	2	3	7	2	1		6	2		95		4	36
(.1)	1-2		1	4					3	1				3(1)			145	7	1	5
	2-3		2	4						1				1			147	49		
10D	3-4			3													139	58		
	4-11						1										179	5		1
	0-1		1	4		1	10	3	5	9	4	3		21(1)	2	2	246	7	6	54
	1-2		5	16	1		3		4	2				12(4)	1		439	51	2	43
10	2-3		6	13		1				1				4(2)			327	98		16
(total)	ox			7					1		1			2(2)			555	261	1	1
	unox		1	2			1							1			610	128		2

Table 8f.--October 13-14 and 26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1	3	3	1		1	1		2	15		1	11	37	1	2	225	28	1	39
	1-2	1	3			1				1				4(1)			119	6		
+11A	2-3	2	1											1*			23	4		
	3-5	2	1		1									1*			49	4		
	5-8			1													42			
(N)	0-1						2		4	5	1		2	36	3	4	73	6	1	22
	1-2	1	1											4			71		1	2
11B	2-3	1															23	3		
	3-5.5	1					1										24	5		
	5.5-11																37	8		
(N)	0-1	2	2		2	2	2	1	8	19			2	39			52	7	2	17
	1-2	2	3	1	1					2				3		4	62	4	1	2
11C	2-3	1	1	1									1	3(2)			22	13		
	3-6.5						1							1			9	12		
	6.5-13													1			94	315		1
11(total;																				
includes	0-1	5	5	1	2	3	5	1	14	39	1	1	15	112	4	10	350	41	4	78
11A,3-5,	1-2	4	7	1	1	1				3				11(1)			252	10	2	4
in the	2-3	4	2	1									1	4(2)			68	20		
4th	ox	3	1		1		2							1			82	21		
vertical	unox			1										1			173	323		1
interval)																				

Table 8f.--October 13-14 and 26, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(T)	0-1	5	4				12		5	1	2		4	20		1	146	5	6	140
	1-2	7		1		15	4										58	7		1
+13A	2-3	1	1											1(1)			41	5		1
	3-5		1				1							7*			32	4		
	5-7.5	2												4*			20	4		
(T)	0-1	1	1			2	2		4	2	2			7		2	36	2		26
	1-2	1	8	3			1		1		3			1			36	2	1	1
+13B	2-3	4	6								1			1			28	2		1
	3-5	6	1				1										10	2		
	5-10	1								1							19	25		
(T)	0-1					7	5		1	1	1			7		2	33	2		4
	1-2	4	3				1							1			34	12	1	3
+13C	2-3	1	1				3										19	3		1
	3-5	5	2											4*			11	6		1
	5-10																9	13		
(.2)	0-1	13	3	1		1	11	1	5	2	1	4	2	15	6	4	129	16		22
	1-2	5	2	1		8	2		1	1	1	1		4			96	26		13
+13D	2-3	3	1											3			33	3		
	3-5	1	1											1			24	8		
	5-10.5																12	6		
	0-1	19	8	1		10	30	1	15	6	6	4	6	49	6	9	344	25	6	192
13	1-2	17	13	5		8	8		2	1	4	1		6			224	47	2	18
(total)	2-3	9	9				3				1			5(1)			121	13		3
	3-5	12	5				2							12			77	20		1
	>5	3								1				4			60	48		

Table 8g.--November 16, 1976

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1						1		6		1						21	2		3
	1-2			2			1			3	1						55	2	1	1
10A	2-3						1	2									49	4		1
	3-5		1	2						1				1(1)			67	57		
	5-10																89	197		
(N)	0-1							1	10								65	7		2
	1-2	1	4	7	1			4	3					5			193	9		
10B	2-3.5			4	3			3			1			1		2	57	3		
	3.5-11			2										3			120	51		
(N)	0-1						2		18		2			2(2)			18		1	20
	1-2		2					1	1	1				2			67	2	1	6
10C	2-3	1	1	2					1					2		1	50	8		
	3-4			3				1									58	45		
	4-13		1	3		1											146	76		
(N)	0-1	1	1			1			8	4	3			9			149		1	5
	1-2		1	6				3	2		1			15(9)			121	5	1	
10D	2-3.5			2				2						11(4)			107	116		
	3.5-12.5		2														192	99		
	0-1	1	1			1	3	1	42	4	6			11(2)			253	9	2	30
10	1-2	1	7	15	1		1	8	6	4	2			22(9)			436	18	3	7
(total)	2-3	1	1	8	3		1	7	1		1			14(4)		3	263	131		1
	ox		1	5				1		1				1(1)			125	102		
	unox		3	5		1								3			347	423		
(N)	0-1						7		1	1				9			18		1	38
	1-2	4	5				2			1				6			71	1		4
†11A	2-3	3	7			1											54			1
	3-5	2	3	1													84	3		
	5-12	1												1			43	15		

Table 8g.--November 16, 1976 (con.)

Station		E.	S.h.	Im.	O.t.	N.	P.a.	G.	P.	Ch.	J.C.	A.C.	J.H.	A.H.	Cl.	Os.	Nem.	T.	Tu.	R.
(N)	0-1						2		2	1	1			3			20	1		
	1-2	5	5	1	2		1				1			3			36	1		1
+11B	2-3	2	4				1										23	2		
	3-5	5															50	1		
	5-12	1												2*			107	150		
(N)	0-1		1			6	3		5		1		1	6			8	3		5
	1-2		5				1							2			12	4		1
+11C	2-3	2	5	2													10	1		
	3-5	4					3			1				2			39	4	2	1
	5-11.5	2	1											13*			56	6		
(N)	0-1		1			3	6		5					13		1	30	16		7
	1-2	2	4											2			56			
+11D	2-3	1	1	1													21			
	3-5	5	1				2						1	24*			82	14		
	5-11	5	2														12	1		
	0-1		2			9	18		13	2	2		1	31		1	76	20	1	50
11	1-2	11	19	1	2		4			1	1			13			175	6		6
(total)	2-3	8	17	3		1	1										108	3		1
	3-5	16	4	1			5			1			1	26			255	22	2	1
	>5	9	3											16			218	172		