

APPENDIX C': ABUNDANCE (NUMBER/160 CM²)
OF MACROBENTHOS IN EACH SAMPLE

Stratum E1 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	3	11			14			1	29
<u>Limnodrilus spp.</u>	162	6		4	100	3	1	81	357
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	20				8			1	29
<u>Limnodrilus cervix</u>	11	1							12
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	3								3
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	4								4
Smynthuridae	1								1
<u>Chironomus spp.</u>	2								2
<u>Hellius sp.</u>		2	3						5
Enchytraeidae			6				5	11	22
Spider			1						1
<u>Palpomyia sp.</u>			5		1		6		12
<u>Physa sp.</u>				8			11	2	21
<u>Tanypus sp.</u>					1				1
<u>Corbicula manilensis (large)</u>				1			1		2

Stratum E2 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	1		23	19	12		6	13	74
<u>Limnodrilus spp.</u>	339	67	153	693	137	174	542	90	2195
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	48	9	54	79	26	23	92	30	351
<u>Limnodrilus cervix</u>	3	22	17	78	13	24	23	1	181
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	11	3	4	44	13		41	5	121
Naidae	18			2			9	2	31
Enchytraeidae	20							1	21
<u>Tanypus sp.</u>	153	2		2	3	2		21	183
<u>Palpomyia sp.</u>	2	1		1					4
<u>Physa sp.</u>			1	1				8	10
<u>Pisidium sp.</u>			1						1
<u>Peloscolex freyi</u>				2					2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>				3		1		1	5
Dolichopodidae					1				1
Smynthuridae						1			1

(Continued)

Stratum E3 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	6		8	6	7	3	2	14	46
<u>Limnodrilus spp.</u>	44	45	178	65	52	74	122	40	620
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	18	5	35	6	13	7	14	12	110
<u>Limnodrilus cervix</u>	9	4	15	3		5	12		48
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	4	5	4	8	2	1	7		31
<u>Dolichopodidae</u>	2								2
<u>Chironomus sp.</u>	1	5		7		1	3	2	19
<u>Tanypus sp.</u>	19	3	7	26	39	14	15	69	192
<u>Tubifex sp.</u>		1							1
<u>Polypedilum sp.</u>		1							1
<u>Sphaerium transversum</u>			1						1
<u>Naidae</u>				1				1	2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>				4	2				6

Stratum E4 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	1				1	2	6		10
<u>Limnodrilus spp.</u>	97	96	18	66	33	123	73	30	536
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	6	20		1	4	5	7	12	55
<u>Limnodrilus cervix</u>	3	8	4	6		15	36	24	96
<u>Chironomus spp.</u>	2	3	29	15			2	12	63
<u>Dicrotendipes nervosus</u>	1							3	4
<u>Tubifex sp.</u>		2							2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>		1			2	8	8	6	25
<u>Coelotanypus scapularis</u>		2			11				23
<u>Tanypus sp.</u>		2	72	9	7		92	6	180
<u>Cryptochironomus sp.</u>		1	1						2
<u>Ilyodrilus templetoni</u>						2			2
<u>Corbicula manilensis (large)</u>						1	1		2

(Continued)

Stratum E5 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>		1		6	4	2	1	4	18
<u>Limnodrilus spp.</u>		43	7	22	48	4	13	9	146
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		8	3	7	2		6	5	31
<u>Limnodrilus cervix</u>		17		8	1		3	1	30
<u>Ilyodrilus templetoni</u>		1					2	1	4
<u>Naidae</u>		2							2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	32	6	13	7	16	6			80
<u>Chironomus spp.</u>		30	4	24	87	1	10	8	164
<u>Tanytus sp.</u>		4		6	3		1		14
<u>Pomatiopsis sp.</u>	1								1
<u>Physa sp.</u>	1								1
<u>Procladius bellus</u>			1	1					2
<u>Chironomus sp. 3</u>			1						1
<u>Dicrotendipes nervosus</u>				4					4
<u>Chironomus sp. 4</u>					1				1
<u>Tanytarsus sp.</u>					1				1
<u>Coelotanypus scapularis</u>							1	1	2
<u>Cryptochironomus sp.</u>							2		2

Stratum E6 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	4	12		2		5			23
<u>Limnodrilus spp.</u>	27	72	24	9	29	14	22	33	230
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	3	4	7	5	13	7	8	8	55
<u>Limnodrilus cervix</u>	1		1			3	1		6
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	2	6			2	1	2	1	14
<u>Naidae</u>	2				1				3
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	1		2	3	4	2	2	3	17
<u>Chironomus spp.</u>	46	26	25	30	32	14	13	12	198
<u>Tanytus sp.</u>			1	1	1				3
<u>Dicrotendipes nervosus</u>			6	5	13	2	2	2	30
<u>Procladius bellus</u>					1	3			4
<u>Coelotanypus scapularis</u>						2			2
<u>Polypedilum sp.</u>							1	1	2

(Continued)

Stratum E7 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	3	8	3				2	3	19
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	6	2							8
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	3	2	2		1	1	1		10
<u>Chironomus</u> spp.	1	6	1		1	1		1	11
<u>Dicrotendipes nervosus</u>		1							1
<u>Corbicula manilensis</u> (large)						1			1
<u>Polypedilum</u> sp.								1	1
<u>Stictochironomus</u> sp.								3	3

Stratum R1 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Pelosclex multisetosus</u>	51	17	11	4	27	3	5	1	119
<u>Pelosclex freyi</u>	1				4		10		15
<u>Limnodrilus</u> spp.	61	21	25	11	17	21	18	10	184
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	31	3	4		8	1	11	4	62
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	7	1					6		14
<u>Corbicula manilensis</u>	2							2	4
<u>Limnodrilus profundicola</u>	1						3		4
<u>Chironomus</u> spp.	1						2		3
<u>Asellus</u> sp.		1							1
<u>Gammarus fasciatus</u>		1			2		1		4
<u>Hyalella azteca</u>		1							1
<u>Coelotanypus scapularis</u>		2							2
<u>Cryptochironomus</u> sp.		1	2		1				4
<u>Trichocorixa</u> sp.			1					1	2
<u>Isotomidae</u>				1					1
<u>Helobdella elongata</u>					1			1	2
<u>Naidae</u>							5		5
<u>Pisidium</u> sp.							5		5
<u>Palpomyia</u> sp.							2		2
<u>Spider</u>								1	1

(Continued)

Stratum R2 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	7	22	20	17	6	121	42	25	260
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		13	5	13	1	11	10		53
<u>Naidae</u>	2					3	1	1	7
<u>Smythuridae</u>	1								1
<u>Chironomus</u> spp.	6		1	1	3	11	2		24
<u>Chironomid</u> sp. 3		2			1	1		1	5
<u>Pelosclex multisetosus</u>			1	3		32	35	1	72
<u>Tubifex</u> sp.			1		1				2
<u>Trichocorixa</u> sp.			1						1
<u>Coelotanypus scapularis</u>				1				1	2
<u>Tanypus</u> sp.				1		1	1		3
<u>Cryptochironomus</u> sp.				2				1	3
<u>Ilyodrilus templetoni</u>					2	11	4	2	19
<u>Hydroilimax grisea</u>						1			1
<u>Limnodrilus cervix</u>						2			2
<u>Procladius bellus</u>						1			1
<u>Cryptocladopelma</u> sp.						1			1
<u>Polypedilum</u> sp.								1	1

Stratum R3 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Pelosclex freyi</u>	1	2							3
<u>Limnodrilus</u> spp.	21	22	11	12	10	9	21		106
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		1			1				2
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1	3			1	8	1		14
<u>Coelotanypus scapularis</u>	1	1	5	7		1	5	3	23
<u>Chironomid</u> sp. 4	1								1
<u>Tanypus</u> sp.	3	1	2	6	2	6			
<u>Polypedilum</u> sp.	1								1
<u>Cryptochironomus</u> sp.			2	1					3
<u>Chironomid</u> sp. 3				2					2
<u>Procladius bellus</u>				2					2
<u>Lauterborniella</u> sp.				1					1
<u>Chironomus</u> spp.				1	1	1			3
<u>Naidae</u>						1			1
<u>Dicrotendipes nervosus</u>							1		1

(Continued)

Stratum R4 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	5		3	3	26		9	10	56
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	3				4			7	14
<u>Coelotanypus scapularis</u>	3				6		4	6	19
<u>Procladius bellus</u>	4								4
<u>Chironomus</u> spp.	1								1
<u>Cryptochironomus</u> sp.	2		1		1		1		5
<u>Peloscolex freyi</u>					1				1
<u>Ilyodrilus templetoni</u>					1			5	6
<u>Corbicula manilensis</u> (small)					3		1	1	5
<u>Tanypus</u> sp.							1		1

Stratum R5 - July 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	3	9	10	30	12	7	16	22	109
<u>Helobdella elongata</u>	1	1	1			1			4
<u>Corbicula manilensis</u>	25	9	6	1	5	44	7	19	116
Trichoptera	1								1
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		1	11	17	3	4			36
Damsel fly nymph		3							3
<u>Dicrotendipes nervosus</u>		1							1
Chironomid sp. 5			1						1
<u>Cryptochironomus</u> sp.			1						1
<u>Tubifex</u> sp.				1			1	11	13
<u>Polypedilum</u> sp.				4					4
<u>Ilyodrilus templetoni</u>					2			19	21
<u>Physa</u> sp.					1				1
Spider					1				1
<u>Trichocorixa</u> sp.					1				1
<u>Peloscolex freyi</u>							1		1
<u>Stictochironomus</u> sp.							6		6
<u>Peloscolex multisetosus</u>							18	2	20
<u>Ferrissia</u> sp.								1	1
<u>Corbicula manilensis</u> (large)	1								1

(Continued)

Stratum E1 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	7		7	5		5			24
<u>Limnodrilus spp.</u>	55	11	5		16	7		36	130
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	5								5
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	7								7
<u>Helobdella elongata</u>	1								1
<u>Helobdella punctatolineata</u>	2								2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	1							1	2
<u>Dolichopodidae</u>	2		1						3
<u>Prostoma rubrum</u>		1							1
<u>Enchytraeidae</u>		1							1
<u>Physa sp.</u>		1			36		2	12	51
<u>Isotomidae</u>			1	1	1	1	3	58	65
<u>Helius sp.</u>					1	1	2	8	12

Stratum E2 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex freyi</u>	2								2
<u>Branchiura sowerbyi</u>	12	21	26	13	29	12	18	1	132
<u>Limnodrilus spp.</u>	57	90	79	78	54	43	32	27	460
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	8	4	4	4	7	2	3	2	34
<u>Limnodrilus cervix</u>	4	1		1	1	1			8
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	6	3	6	25	6	4	4	2	56
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	2	2	1	1		5	1		12
<u>Coelotanypus scapularis</u>		1	1						2
<u>Trichocorixa sp.</u>			1						1
<u>Dolichopodidae</u>			1					1	2
<u>Hydroliximax grisea</u>				1					1
<u>Naidae</u>					1				1
<u>Helobdella punctatolineata</u>						1			1
<u>Lymnaea stagnalis</u>						3			3
<u>Gyraulus sp.</u>						1		1	2
<u>Prostoma rubrum</u>								2	2

(Continued)

Stratum E4 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus spp.</u>	112	81	29	31	47	34	57	27	418
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	13	6	2	8	5	5	7		46
<u>Limnodrilus cervix</u>	9		11	6	1	5		4	36
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	5			1		5	3		14
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	2				7	4	2	8	23
<u>Cryptochironomus sp.</u>	2								2
<u>Branchiura sowerbyi</u>		13	3	3	2	15	13		49
<u>Naidae</u>		1				1	1	2	5
<u>Chironomus spp.</u>		2		3					5
<u>Peloscolex freyi</u>			1	1					2
<u>Tanypus sp.</u>				8				2	10
<u>Physa sp.</u>						1			1
<u>Trichocorixa sp.</u>							1		1
<u>Peloscolex multisetosus</u>						1		1	2
<u>Corbicula manilensis (large)</u>								1	1

Stratum E5 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus spp.</u>	18	29	38	33	36	32	20	57	263
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			3	2	6	1	4	1	17
<u>Limnodrilus cervix</u>			4	2	4	4	2	1	17
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1					1			2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	26	27	11	11		3		14	92
<u>Chironomus spp.</u>	1		13	3		6	2		25
<u>Tanypus sp.</u>			1				1		2
<u>Cryptochironomus sp.</u>			1	1	3				5
<u>Isotomidae</u>							1		1
<u>Coelotanypus scapularis</u>							4		4
<u>Procladius bellus</u>							1		1

(Continued)

Stratum E6 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	1	4		14	3		4	2	28
<u>Tubifex sp.</u>	1								1
<u>Limnodrilus spp.</u>	26	21	26	21	27	41	33	20	215
<u>Coelotanypus scapularis</u>	16	1	4				9	8	38
<u>Limnodrilus cervix</u>		4			2	8			14
<u>Ilyodrilus templetoni</u>		5	4				2		11
<u>Corbicula manilensis (small)</u>		5		2	14	21	2	2	46
<u>Chironomus spp.</u>		2		4	1		1		8
<u>Tanypus sp.</u>			1						1
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>				1	1	5	1		8

Stratum E7 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus spp.</u>	1	1		3	1	1		2	9
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	34	12	45	4	20	49	51	23	238
<u>Coelotanypus scapularis</u>	1								1
<u>Branchiura sowerbyi</u>		2	2						4
<u>Trichocorixa sp.</u>		1							1

(Continued)

Stratum R1 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Tubifex sp.</u>	2	1				2	1		6
<u>Limnodrilus spp.</u>	10	25	11	8	3		3	7	67
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			2					1	3
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1			1					2
<u>Enchytraeidae</u>	2					2			4
<u>Asellus sp.</u>	20	13		1					34
<u>Hyalella azteca</u>	25	21		1					47
<u>Dolichopodidae</u>	3								3
<u>Palpomyia sp.</u>	4	1	1	1		1			8
<u>Cura foremanii</u>		27							27
<u>Manyunkia speciosa</u>		1							1
<u>Peloscolex multisetosus</u>		32	2	28			4	1	67
<u>Lumbriculidae</u>		4	1		5	1			11
<u>Helobdella elongata</u>		1		1			1	1	4
<u>Helobdella stagnalis</u>		2		1			1	2	6
<u>Corbicula manilensis (large)</u>		1							1
<u>Isotomidae</u>			1						1
<u>Helius sp.</u>				1				1	2
<u>Pisidium sp.</u>					7				7
<u>Trichocorixa sp.</u>					1				1
<u>Stylaria lacustris</u>						1			1
<u>Polypedilum sp.</u>						23			23
<u>Hydrolixmax grisea</u>							1		1
<u>Coelotanypus scapularis</u>							1		1

Stratum R2 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	18		6		1		4	5	34
<u>Branchiura sowerbyi</u>	1								1
<u>Tubifex sp.</u>	3		2						5
<u>Limnodrilus spp.</u>	27	27	3	20	6	19	6	12	120
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	10	4		12	3	3	4	2	38
<u>Naidae</u>	2								2
<u>Helobdella elongata</u>	2		8		1			3	14
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	1	1			1				3
<u>Chironomus spp.</u>	20	17	3	5	4	2		2	53
<u>Tanypus sp.</u>	1								1
<u>Polypedilum sp.</u>	1								1
<u>Coelotanypus scapularis</u>		2					2		4
<u>Crytochironomus sp.</u>		1		1	1	1	2		6
<u>Helobdella stagnalis</u>			3				1		4
<u>Ilyodrilus templetoni</u>					3				3
<u>Chironomid sp. 3</u>					1				1
<u>Glyptotendipes sp.</u>						1			1
<u>Hydrolixmax grisea</u>								1	1
<u>Asellus sp.</u>								4	4
<u>Hyalella azteca</u>								7	7

(Continued)

Stratum R3 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	11	7	6	11	12	7	2	5	61
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	3		3		4	3	1	1	15
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	2	5		4			1		12
<u>Stylaria lacustris</u>	1				1				2
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	1						1		2
<u>Coelotanypus scapularis</u>	3	2		5	2	1	1	1	15
<u>Procladius bellus</u>	3	2		1		1	1		8
<u>Cryptochironomus</u> sp.	1				1	3		2	7
<u>Chaoborus punctipennis</u>		1							1
<u>Chironomus</u> spp.		7		1	8	2	3	1	22
<u>Polypedilum</u> sp.		1							1
<u>Tubifex</u> sp.			1			3	2		6
<u>Alodrilus pigueti</u>			4						4
<u>Corbicula manilensis</u> (large)			1						1
<u>Gammarus fasciatus</u>								1	1

Stratum R4 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	10	10	7	2	4	4	2	3	42
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	17	2	1		2		6		28
<u>Coelotanypus scapularis</u>	4			6	2			1	13
<u>Procladius bellus</u>	1	1	1	1					4
<u>Chironomus</u> sp.	2		6	7	1	8		1	25
<u>Glyptotendipes</u> sp.	1					1			2
<u>Pelosclex multisetosus</u>		3	1			1			5
<u>Ilyodrilus templetoni</u>		1						1	2
<u>Gammarus fasciatus</u>		3				6			9
<u>Tubifex</u> sp.			4	2				1	7
<u>Limnodrilus udexemanius</u>				1					1
<u>Naidae</u>				1					1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)				1		19	1		21
<u>Cryptochironomus</u> sp.					1		1	1	3
<u>Helobdella elongata</u>						1			1
<u>Batrachobdella phalera</u>						1			1
<u>Hexagenia mingo</u>						2			2
<u>Ablabesmyia</u> sp.						2			2
<u>Tanypus</u> sp.							2		2

(Continued)

Stratum R5 - November 1976

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Tubifex</u> sp.	9	5	23		19	45	91	66	258
<u>Limnodrilus</u> spp.	1	5	10		18		9	4	47
<u>Caenis</u> sp.	1								1
<u>Trichocorixa</u> sp.	1			1					2
<u>Cura foremanii</u>		1							1
<u>Lumbriculidae</u>		5							5
<u>Naidae</u>		1							1
<u>Enchytraeidae</u>		1							1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)		12	7	1	4		8	4	36
<u>Cricotopus</u> sp.		1							1
<u>Helobdella elongata</u>			1	1	2				4
<u>Ferrissia</u> sp.				1					1
<u>Pseudochironomus</u> sp.				1					1
<u>Polypedilum</u> sp.						1			1
<u>Asellus</u> sp.							1		1

Stratum E1 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	3		7				4		14
<u>Tubifex</u> sp.	2								2
<u>Limnodrilus</u> spp.	9		2				9		20
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	11		6				9		26
<u>Detritopodidae</u>	3			1				1	5
<u>Enchytraeidae</u>		2		1		2			5
<u>Chironomus</u> sp.			1						1
<u>Lymnaea stagnalis</u>							1		1

(Continued)

Stratum E2 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	5	17	11	5	16	14	1	16	85
<u>Limnodrilus spp.</u>	23	11	6	1	6	4	7	7	65
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	11	24	6	2	2	2	9	6	62
<u>Limnodrilus udekemianus</u>		3							3
<u>Limnodrilus cervix</u>		3							3
Dolichopodidae		1							1

Stratum E4 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>	5		22			1	1	4	33
<u>Limnodrilus spp.</u>	1		37	4	6	8	21	18	95
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	2		67		2	8	31	9	119
<u>Palpomyia sp.</u>	1								1
Enchytraeidae		2							2
Dolichopodidae		2	1	1			1		5
<u>Limnodrilus cervix</u>			1				3	6	10
<u>Ilyodrilus templetoni</u>			6					1	7
Chironomid sp. 6			1						1
Chironomus spp.								18	18

(Continued)

C14

Stratum E5 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.			14	1	1			10	26
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			11					7	18
<u>Branchiura sowerbyi</u>								3	3

Stratum E6 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.		1		1	3	17		5	27
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>					1	8		5	14
<u>Branchiura sowerbyi</u>	6	1		2	1		1	2	13
<u>Corbicula manillensis</u> (small)								1	1

(Continued)

Stratum E7 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	4	3	1	8	1	2			19
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	4	1		1		3			9
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	1								1
<u>Glyptotendipes</u> sp.				1					1
<u>Cryptochironomus</u> sp.						1			1

Stratum R1 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	1	1	13	2		37	17	4	75
<u>Limnodrilus</u> spp.	5	3	6	8	15	13	26	5	81
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	2	1	11	1	8	19	13		55
<u>Enchytraeidae</u>	1		1	1	1	1	2	28	35
<u>Helius</u> sp.	1								1
<u>Chrysops</u> sp.	1	1		3				1	6
<u>Helobdella elongata</u>		8				4			12
<u>Coleoptera</u>		1	4						5
<u>Dolichopodidae</u>		7		3	2	1		8	21
<u>Coelotanypus scapularis</u>		1				1			2
<u>Chironomus</u> spp.		1					1		2
<u>Tanypus</u> sp.		1	1						2
<u>Helobdella stagnalis</u>			2			5	1	2	10
<u>Asellus</u> sp.			3			4	13	1	21
<u>Gammarus fasciatus</u>			3				1		4
<u>Ilyodrilus templetoni</u>				5		2	1		8
<u>Limnodrilus udekemianus</u>					1	3	4		8
<u>Glyptotendipes</u> sp.							2		2
<u>Palpomyia</u> sp.							2	3	5
<u>Lumbriculidae</u>								2	2
<u>Physa</u> sp.								1	1
<u>Pisidium</u> sp.								2	2
<u>Arachnida</u>								1	1

(Continued)

Stratum R2 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Hydrolixmax grisea</u>	1				1	1			3
<u>Peloscolex multisetosus</u>	16	25	39	22	20	10	17	64	213
<u>Limnodrilus spp.</u>	19	43	42	46	35	11	20	83	299
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	6	55	12	24	5	2	5	62	171
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1	4	3		3			22	33
<u>Helobdella elongata</u>	3					1		3	7
<u>Coelotanypus scapularis</u>	1	2			1			1	5
<u>Chironomus spp.</u>	32		50	17	67		19	2	187
<u>Cryptochironomus sp.</u>	7				2		2		11
<u>Limnodrilus udekemianus</u>		2	1	2	1				6
<u>Dolichopodidae</u>		2							2
<u>Helobdella stagnalis</u>			2						2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>			1						1
<u>Hyalella azteca</u>					1				1
<u>Enchytraeidae</u>						2		28	30
<u>Gammarus fasciatus</u>						1			1
<u>Branchiura sowerbyi</u>								2	2
<u>Tanypus sp.</u>								1	1

Stratum R3 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	2	1	2	4		2	20		31
<u>Limnodrilus spp.</u>	6	10	4	14	12	12	18	7	83
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	5	5	4	5	4	5	1	3	32
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	3	4	3		1	4			15
<u>Enchytraeidae</u>						3			3
<u>Coelotanypus scapularis</u>	2		7	1	3		1	6	20
<u>Chironomus spp.</u>	4	5	7	3	9	24	27	17	96
<u>Tanypus sp.</u>		6	10	1	5	2		3	27
<u>Helobdella stagnalis</u>				1		1			2
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	3		1				1		5
<u>Sphaerium transversum</u>	3								3
<u>Hexagenia mingo</u>	1								1
<u>Cryptochironomus sp.</u>	2	3	3	5		1	1	3	18
<u>Gammarus fasciatus</u>		1							1
<u>Hydrolixmax grisea</u>								1	1

(Continued)

Stratum R4 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Hydrolimax grisea</u>	1				1				2
<u>Limnodrilus spp.</u>	9	3	16	2	5	29	6	6	76
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		1	1	4	3	6	1	2	18
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1		3	1	1		2	1	9
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	1		1	9	5	1	1		18
<u>Gammarus fasciatus</u>	3		10	7	16	4			40
<u>Coelotanypus scapularis</u>	8	7	2			2	2	1	22
<u>Chironomus sp.</u>	2	1	142	32	10	5	32		224
<u>Tanypus sp.</u>	10	4	2	2	9	8	6	3	44
<u>Cryptochironomus sp.</u>	3	4	1			3	2	3	16
<u>Helobdella elongata</u>			1			2			3
<u>Sphaerium transversum</u>			2			2			4
<u>Asellus sp.</u>			1			1			2
<u>Caenis sp.</u>			2						2
<u>Coleoptera</u>			1						1
<u>Peloscoclex multisetosus</u>				4		9	3		16
<u>Hexagenia mingo</u>					1				1
<u>Enchytraeidae</u>						2			2
<u>Helobdella stagnalis</u>						1			1
<u>Dicrotendipes nervosus</u>						1	1	3	4

Stratum R5 - January 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>				3	1		6		10
<u>Limnodrilus spp.</u>	2	3	20	9	24	3	9	6	76
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			1	2					3
<u>Polypedilium sp.</u>		1							1
<u>Helobdella elongata</u>			3	1		3	2	3	12
<u>Caenis sp.</u>			1						1
<u>Coleoptera</u>			1	3				2	6
<u>Stictochironomus sp.</u>			1	2	1	1			5
<u>Coelotanypus scapularis</u>				1					1
<u>Pseudochironomus sp.</u>				1		2		1	4
<u>Tubifex sp.</u>					1				1
<u>Chironomus spp.</u>					2	4			6
<u>Glyptotendipes sp.</u>					2	1		1	4
<u>Cryptochironomus sp.</u>						3	1		4
<u>Ilyodrilus templetoni</u>								1	1

(Continued)

Stratum E1 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.					7		1		8
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			3	1	3				7
<u>Enchytraeidae</u>	43		43	63	107	51	3		310
<u>Branchiura sowerbyi</u>		8							8
<u>Isotomidae</u>		1	2		1				4
<u>Dolichopodidae</u>			16	3					19
<u>Trichocladus</u> sp.					3				3
<u>Physa</u> sp.							1		1

Stratum E2 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	61	17	4	1	35	13	10		141
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	54	32	23		45	6	12		172
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	5		1	1					7
<u>Enchytraeidae</u>		4		9				34	47
<u>Branchiura sowerbyi</u>			1		14	15			30
<u>Nais</u> spp.			2						2
<u>Corbicula manilensis</u> (small)			1		1				2
<u>Chironomus</u> spp.			1						1
<u>Dolichopodidae</u>				3			1	22	26

(Continued)

Stratum E4 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	1			1					1
<u>Branchiura sowerbyi</u>	21	8	43	2		9	1	2	86
<u>Limnodrilus spp.</u>	42	43	110	16	35	38	63	10	357
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	11	18	105	28	35	30	29	31	288
<u>Limnodrilus cervix</u>	5	2	69		51	10	23	6	166
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1	5	31		9	5	6		57
<u>Nais spp.</u>	1	1							2
<u>Chironomus spp.</u>	20	68		3	111	67	82	2	353
<u>Tanytus sp.</u>	4	10	2						16
<u>Enchytraeidae</u>				2					2
<u>Ablabesmyia sp. E</u>				1					1
<u>Pseudochironomus sp.</u>							2		2

Stratum E5 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>		6							6
<u>Limnodrilus spp.</u>		5			3	2	1	2	13
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		5			15	1	8	1	30
<u>Chironomus sp.</u>	16	2	2		5	10		1	36
<u>Pseudochironomus sp.</u>	1			2					3
<u>Coelotanypus scapularis</u>	1								1
<u>Corbicula manilensis</u>				3			4		7
<u>Limnodrilus cervix</u>								1	1

(Continued)

Stratum E4 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	1			1					1
<u>Branchiura sowerbyi</u>	21	8	43	2		9	1	2	86
<u>Limnodrilus spp.</u>	42	43	110	16	35	38	63	10	357
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	11	18	106	28	35	30	29	31	288
<u>Limnodrilus cervix</u>	5	2	69		51	10	23	6	166
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1	5	31		9	5	6		57
<u>Nais spp.</u>	1	1							2
<u>Chironomus spp.</u>	20	68		3	111	67	82	2	353
<u>Tanypus sp.</u>	4	10	2						16
<u>Enchytraeidae</u>				2					2
<u>Ablabesmyia sp. E</u>				1					1
<u>Pseudochironomus sp.</u>							2		2

Stratum E5 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>		6							6
<u>Limnodrilus spp.</u>		5			3	2	1	2	13
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		5			15	1	8	1	30
<u>Chironomus sp.</u>	16	2	2		5	10		1	36
<u>Pseudochironomus sp.</u>	1			2					3
<u>Coelotanypus scapuularis</u>	1								1
<u>Corbicula manilensis</u>				3			4		7
<u>Limnodrilus cervix</u>								1	1

(Continued)

Stratum E6 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Branchiura sowerbyi</u>		7	3					1	11
<u>Limnodrilus spp.</u>		8		1	1		1	4	15
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		10			1		4	2	17
<u>Limnodrilus cervix</u>		1							1
<u>Chironomus spp.</u>		3							3
<u>Dicrotendipes nervosus</u>		1							1
<u>Pseudochironomus sp.</u>	1			4					5
<u>Corbicula manilensis (small)</u>				1	1				2
<u>Cryptochironomus sp.</u>					1			1	2
<u>Polypedilum sp.</u>					1		2		3

Stratum E7 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus spp.</u>	6							9	15
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	6							14	20
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	1		1	1				1	4
<u>Pseudochironomus sp.</u>	2		10	1	1			2	16
<u>Nais spp.</u>			13	3	2	1	1		20
<u>Tubifex sp.</u>								3	3

(Continued)

Stratum R1 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	2	13	18		49	12	3	9	106
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	2	16	17		8	5	8	6	62
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1	19	64		4			1	89
<u>Nais</u> spp.	4				26				30
<u>Enchytraeidae</u>	6	15	2						23
<u>Lumbriculidae</u>	3	6							9
<u>Asellus</u> sp.	1								1
<u>Dolichopodidae</u>	1		1				4		6
<u>Peloscolex multisetosus</u>			11		61	8	9		89
<u>Branchiura sowerbyi</u>			1						1
<u>Chrysops</u> sp.			1	2					3
<u>Chrysomelidae</u>				1					1
<u>Chironomus</u> spp.					16	3			19
<u>Ceratopogonidae</u>					1				1
<u>Tanypus</u> sp.						1			1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)							1		1
<u>Gammarus fasciatus</u>								2	2
<u>Cryptochironomus</u> sp.								2	2
<u>Polypedilum</u> sp.								1	1

Stratum R2 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	4	4	5	5	24	4			46
<u>Peloscolex freyi</u>	1						1		1
<u>Limnodrilus</u> spp.	15	21	14	22	36	30	8	26	172
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	7	17	5	5	33	9	2	16	94
<u>Nais</u> spp.	3	6	2	9	13				33
<u>Ilyodrilus templetoni</u>		2	1		2	5			10
<u>Chrysops</u> sp.		1							1
<u>Chironomid</u> sp. 3		1							1
<u>Cryptochironomus</u> sp.		4	1	1			1	1	8
<u>Chironomus</u> spp.			2	3	1	1	1	3	11
<u>Dicrotendipes nervosus</u>			1						1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)				1	2	2			5
<u>Coleoptera</u>				2	1				3
<u>Polypedilum</u> sp.				1					1
<u>Gammarus fasciatus</u>					2				2
<u>Chrysomelidae</u>				2	1				3
<u>Limnodrilus cervix</u>							1		1
<u>Helobdella stagnalis</u>							1		1

(Continued)

C22

C21

Stratum R3 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	4		3	3	25	46	12	7	100
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			4	3	25	65	10	3	110
<u>Limnodrilus profundicola</u>			2						2
<u>Nais</u> spp.	7						4	3	14
<u>Procladius bellus</u>	1								1
<u>Chironomus</u> spp.	1								1
<u>Peloscolex multisetosus</u>				1	2				3
<u>Cryptochironomus</u> sp.				1	2				3
<u>Lumbriculidae</u>					1				1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)					1	8	4	1	14
<u>Ilyodrilus templetoni</u>					1	8	11	1	11
<u>Coleoptera</u>							3		3
<u>Palpomyia</u> sp.							1		1
<u>Chrysomelidae</u>							3		3
<u>Peloscolex freyi</u>								1	1
<u>Pseudochironomus</u> sp.								1	1
<u>Donacia</u> sp.			1				3		4

Stratum R4 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Peloscolex multisetosus</u>	1		3	4	1				9
<u>Peloscolex freyi</u>	2	4	4	4		2	6		22
<u>Limnodrilus</u> spp.	7	1	8	6	20	9	1	5	57
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		1		3		2		2	8
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	4			8	2				14
<u>Nais</u> spp.	2					1			3
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	2			1	8			1	12
<u>Coelotanypus scapularis</u>	3		1						4
<u>Chironomus</u> spp.	1			3		2	1		7
<u>Tanypus</u> sp.	1							1	2
<u>Cryptochironomus</u> sp.		1				1			2
<u>Gammarus fasciatus</u>			3						3
<u>Caenis</u> sp.			1						1
<u>Chironomid</u> sp. 3				1					1
<u>Polypedilum</u> sp.				1					1
<u>Dero digitata</u>					5				5
<u>Corbicula manilensis</u> (large)									1

(Continued)

Stratum R5 - April 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	7	32	1	11		22	18	46	137
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		3				18			21
<u>Enchytraeidae</u>	27	12	8	21			15	68	151
<u>Prostoma rubrum</u>		6					6	5	17
<u>Ilyodrilus templetoni</u>		9				17			26
<u>Pseudochironomus</u> sp.		1							1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)			1		1			1	3
<u>Tubifex</u> spp.				1					1
<u>Nais</u> spp.						1			1

Stratum E1 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.		2					41	417	460
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		2					10	8	20
<u>Limnodrilus profundicola</u>		4					8	1	13
<u>Enchytraeidae</u>			14		5	3			22
<u>Pelosclex freyi</u>								1	1
<u>Limnodrilus cervix</u>								8	8
<u>Nais</u> spp.								1	1
<u>Ilyodrilus templetoni</u>							1	10	11
<u>Branchiura sowerbyi</u>							1	75	76
<u>Arachnid</u>	1								1
<u>Palpomyia</u> sp.		2		5	7				14
<u>Isotomidae</u>					1				1
<u>Physa</u> sp.			2				8		10
<u>Coleoptera</u>					3				3
<u>Helobdella punctatolineata</u>			1						1
<u>Lymnaea stagnalis</u>							1		1
<u>Tanytus</u> sp.								108	108

(Continued)

Stratum E2 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus spp.</u>	127	77	144	92	132	95	124	64	855
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	8	13	29			2	6	4	62
<u>Limnodrilus profundicola</u>		3	1						4
<u>Branchiura sowerbyi</u>	17	9	10	16	15	12	22	32	133
<u>Limnodrilus cervix</u>	15	4	23	7	36	10	5		100
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	3	5	14	7	3	7	19	4	62
<u>Nais sp.</u>	1				1				2
<u>Peloscolex freyi</u>						2			2
<u>Pseudochironomus sp.</u>					1				1
<u>Chironomus sp.</u>					14				14
<u>Dicrotendipes nervosus</u>					2				2
<u>Tanypus sp.</u>	14	12	35	22	88	11	146	175	503
<u>Corbicula manilensis (small)</u>		5			15	4			24
<u>Physa sp.</u>			3						3
<u>Spaerium transversum</u>						12			12
<u>Palpomyia sp.</u>			4		3				7

Stratum E4 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus spp.</u>	96	75	130	18	100	29	117	80	645
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	7	13	1		5	12	9	3	50
<u>Limnodrilus cervix</u>	15	3	5	1	3	3	9		39
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	5	13	2		1	9	8		38
<u>Branchiura sowerbyi</u>	11	44			64	53	26	43	241
<u>Peloscolex freyi</u>						1			1
<u>Physa sp.</u>						1	2		3
<u>Corbicula manilensis (small)</u>	1		4			1			6
<u>Tanypus sp.</u>	4	13	20	4	5	6	17	23	92
<u>Chironomus sp.</u>	46		13	34			28	2	123
<u>Dicrotendipes nervosus</u>	3		5	4			3		15
<u>Coelotanypus scapularis</u>			3	20					23

(Continued)

Stratum E5 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.		5	5	46	1		1		58
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		1		18	6				25
<u>Nais</u> spp.		2							2
<u>Aulodrilus pigueti</u>		4							4
<u>Limnodrilus cervix</u>				12					12
<u>Branchiura sowerbyi</u>				1		5			6
<u>Ilyodrilus templetoni</u>								1	1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	1	5	8		5	2	7	2	30
<u>Coelotanypus scapularis</u>	2								2
<u>Tanypus</u> sp.	6	12		6			1	4	29
<u>Chironomus</u> spp.	10	38	6	26	4		2	12	98
<u>Cryptochironomus</u> sp.	1	1							2
<u>Polypedilum</u> sp.	3	4	4	15	4	1	5	3	39
<u>Dicrotendipes nervosus</u>	2			5	2			8	17
<u>Stictochironomus</u> sp.			1						1
Spider		1							1
<u>Pseudochironomus</u> sp.					8	22	5	21	56
<u>Palpomyia</u> sp.						1			1
<u>Gammarus fasciatus</u>								1	1

Stratum E6 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	5	15	17	2	2	2			43
<u>Branchiura sowerbyi</u>		1							1
<u>Ilyodrilus templetoni</u>		1							1
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	23	4	27	6	8	2	15	8	93
<u>Tanypus</u> sp.	1			2	1	2		1	7
<u>Stictochironomus</u> sp.	1								1
<u>Cryptochironomus</u> sp.	1	1		1	1			2	6
<u>Polypedilum</u> sp.	9	5	2	2	2	9	11	13	53
<u>Coelotanypus scapularis</u>		4		1		1		1	7
<u>Chironomus</u> spp.		6	6	1	3	5	1	6	28
<u>Dicrotendipes nervosus</u>				3			2	6	11
<u>Procladius bellus</u>						1			1
<u>Corbicula manilensis</u> (large)				1					1

(Continued)

Stratum E7 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	3	2	5	14	5	2	1	4	36
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>			4		10	4	1	1	20
<u>Nais</u> spp.					2				2
<u>Enchytraeidae</u>				2					2
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	3	6	4		2	2	9	2	38
<u>Chironomus</u> spp.	3			9	17				29
<u>Polypedilum</u> sp.	17	8	3	11	28	7	5	1	80
<u>Pseudochironomus</u> sp.	7	3	2						12
<u>Palpomyia</u> sp.		1							1
<u>Dicrotendipes nervosus</u>				4	7				11
<u>Procladius bellus</u>				1					1
<u>Coelotanypus scapularis</u>				2					2
<u>Tanypus</u> sp.					5				5
<u>Cryptochironomus</u> sp.					1				1
<u>Cricotopus</u> sp.							1		1

Stratum R1 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	38	3		27	6	100	38	46	258
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	6	1		6		14	1	5	33
<u>Pelosclex multisetosus</u>	12			1	15	7	11	2	48
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1		2	21	6	5	20	19	74
<u>Aulophorus</u> sp.	6			3					9
<u>Dero digitata</u>	7			31			2		40
<u>Aulodrilus pigueti</u>	2		1						3
<u>Enchytraeidae</u>	8			12					20
<u>Limnodrilus profundicola</u>				1		1			2
<u>Pelosclex freyi</u>						2			2
Spider						1			1
<u>Smythuridae</u>					1	4			5
<u>Helobdella elongata</u>	2	5				16		3	26
<u>Helobdella stagnalis</u>				1		1			2
<u>Physa</u> sp.	1			2					3
<u>Chrysops</u> sp.	1								1
<u>Trichocorixa</u> spp.				4				8	12
<u>Hydrophorus</u> sp.				4		26		2	32
<u>Tanypus</u> sp.	10		4	20	1			12	47
<u>Tanytarsus</u> sp.	2					2		1	5
<u>Coelotanypus scapularis</u>		1	3	1	1			1	7
<u>Cricotopus</u> sp.			2					1	3
<u>Asellus</u> sp.			1		6				7
<u>Polypedilum</u> sp.				3				1	4
<u>Pisidium</u> sp.			17	5	60				82
Coleoptera					5				5
<u>Donacia</u> sp.					2				2
<u>Cryptochironomus</u> sp.							2		2
<u>Palpomyia</u> sp.							3		3
<u>Glyptotendipes</u> sp.							1		1

(Continued)

Stratum R2 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	59	54	23	43	6	3	29	24	241
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	2	4	2				4		12
<u>Limnodrilus profundicola</u>	1	2		1		1	1	1	7
<u>Peloscolex multisetosus</u>	20	4	12	12	3				51
<u>Dero digitata</u>	17						8		25
<u>Aulodrilus pigueti</u>	3		10	1			2		16
<u>Peloscolex freyi</u>	2								2
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		16	2	9	6	2	17	13	65
<u>Nais</u> sp.							2		2
<u>Helobdella stagnalis</u>	2								2
<u>Helobdella elongata</u>	2	1							3
<u>Coelotanypus scapularis</u>	2		3	2	3	1			11
<u>Pseudochironomus</u> sp.	1								1
<u>Chrysops</u> sp.		1							1
<u>Tanypus</u> sp.		1			2				3
<u>Chironomus</u> spp.		1					3	1	4
<u>Trichocorixa</u> sp.			1		1				2
<u>Procladius bellus</u>			1	1				1	3
<u>Corbicula manilensis</u> (small)		5		3				5	13
<u>Physa</u> sp.			1						1
<u>Hyalella azteca</u>					1				1
<u>Cryptocladopelma</u> sp.		1	2					1	4
<u>Cryptochironomus</u> sp.				4		1		3	8
<u>Hydrophorus</u> sp.					1				1

Stratum R3 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	31	14	14	9	41	68	14	2	193
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	5	5	2		18	24	1		55
<u>Aulodrilus</u> spp.	31	32	2	3	1		6		75
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	5		3	1	7	13	6		35
<u>Dero digitata</u>	1	1					1	1	4
<u>Peloscolex freyi</u>	1								1
<u>Peloscolex multisetosus</u>				1		1			2
<u>Chrysops</u> sp.	1								1
<u>Procladius bellus</u>	6	2	4	7			15	1	35
<u>Cryptochironomus</u> sp.	5	5	5			2	3	3	23
<u>Tanytarsus</u> sp.	3		4						7
<u>Polypedilum</u> sp.	5	5				1			11
<u>Coelotanypus scapularis</u>		3	2	7	1		6		19
<u>Chironomus</u> spp.		1	1	15	1	1	3		22
<u>Dicrotendipes nervosus</u>		1	19	11			1	1	33
<u>Harnischia</u> sp.		1						1	2
<u>Glyptotendipes</u> sp.			1						1
<u>Tanypus</u> sp.					2	1			3
<u>Corbicula manilensis</u> (small)		1		4	1	2	4		12

(Continued)

APPENDIX C (Continued)

Stratum R4 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	5	7	17	9	1	8	4	3	54
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	4	3	4	1	2	2		1	17
<u>Peloscolex multisetosus</u>	1			4	1				6
<u>Ilyodrilus templetoni</u>	1		10	10	8	4			33
<u>Stylaria lacustris</u>				1					1
<u>Aulodrilus piqueti</u>					1	11			12
<u>Nais</u> spp.							1		1
<u>Helobdella elongata</u>	2								2
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	1		1	2					4
<u>Dicrotendipes nervosus</u>					1	1			2
<u>Tanytarsus</u> sp.				1		1			2
<u>Chironomus</u> spp.	2								2
<u>Polypedilum</u> sp.	1		2				2		5
<u>Coelotanypus scapularis</u>		1	2	1	1	1			6
<u>Procladius bellus</u>	4	7	8	1	11	4	5	6	46
<u>Cryptochironomus</u> sp.		3	4	2			4		13
<u>Palpomyia</u> sp.							1		1
<u>Gammarus fasciatus</u>							3		3
<u>Pisidium</u> sp.							3		3
<u>Tanypus</u> sp.								1	1
<u>Harnischia</u> sp.					2			1	3
<u>Cryptocladopelma</u> sp.					1				1

Stratum R5 - July 1977

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totals
<u>Limnodrilus</u> spp.	5	7	8	9	3	2	1	36	71
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>	1	1	1			1		11	15
<u>Branchiura sowerbyi</u>								2	2
<u>Dero digitata</u>	2		4						6
<u>Ferrissia</u> sp.		1			9	2			12
<u>Corbicula manilensis</u> (small)	5	3	1		5	2	2		18
<u>Sphaerium transversum</u>			4						4
<u>Caenis</u> sp.	1	5	1		1		1		9
<u>Limnaea stagnalis</u>			1						1
<u>Helobdella elongata</u>	2		3		2		1		8
<u>Tanypus</u> sp.	2								2
<u>Pseudochironomus</u> sp.	2		3	3					8
<u>Procladius bellus</u>		2		2		10	2	3	24
<u>Coelotanypus scapularis</u>		1		9		3		2	15
<u>Polypedilum</u> sp.		3			2	1			6
<u>Tanytarsus</u> sp.			1		1				2
<u>Dicrotendipes nervosus</u>					11	1		3	15
<u>Cryptocladopelma</u> sp.					3				3
<u>Chironomus</u> spp.							1	2	3
<u>Harnischia</u> sp.								1	1

(Continued)

Exclosure Cage E6 - July 1977

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>Totals</u>
<u>Branchiura sowerbyi</u>	42	54	33	129
<u>Limnodrilus spp.</u>	46	15	6	67
<u>Limnodrilus cervix</u>		1		1
<u>Limnodrilus hoffmeisteri</u>		2		2
<u>Corbicula manilensis (sm)</u>	36	9	5	50
<u>Corbicula manilensis (lg)</u>	18	6	4	28
<u>Coelotanypus scapularis</u>	7	5	4	16
<u>Procladius bellus</u>	5	12	4	21
<u>Chironomus spp.</u>	3	5		8
<u>Polypedilum sp.</u>		5		5
<u>Cryptochironomus spp.</u>	2		1	3