Date AREA 1	Study Site	Plot ID	Bare Ground	Phragmites australis	P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	lva frutescens	I. frutescens <2 in	I. frutescens (Dead)	Limonium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	Polygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
2003	1	100	50	50	50	1	1	1	1								50												- 1	
2003	1	100	50	50	50										4		50		50											
2004	1	100	50	2	50								41		9		34		37					10						
2006	1	100	2										71		3		50		48	48			3	10						
2007	1	100	10													1	33	22	46	28			O							ı
2001		1. 00	10														00		-10	20										
2003	1	140																	50											
2004	1	140																	50											
2005	1	140	27																11		14									
2006	1	140																										50		
2007	1	140	40														2		20	2										
2003	1	180	2														34		50	16										
2004	1	180	4																50	22										1
2005	1	180	3										15						47											1
2006	1	180											9	3					50	50								5		
2007	1	180											27						50	50										
0000		14 400			07		1	1	1						_		0.4			40										
2003 2004	1	1120	8 7	2	27 30	28									7		34 37		50 50	18										
2004	1	1120	1	8	30	30 46											1		46											
2006	1	1120		3		46	1								5		- 1	18	45	13										
2007	1	1120		2		33	3						1		J		10	10	36	43										
2007		1. 120	l		<u> </u>	- 00		<u> </u>	<u> </u>								10		00	-10										
2003	1	200	50	50	50										5		43													
2004	1	200		50	50										5		50													
2005	1	200	7	6	5								34						2											8
2006	1	200	43	23	13								25	1	14		27	1		11										
2007	1	200	10	15	7								12		6		8	20	33											
2003	1	240	8			5													50	13										
2004	1	240	7			3																								1
2005	1	240				7													50											1
2006	1	240	5			18									1	1			48	50										
2007	1	240				50										2			50	50										
2000		10.00	-	1						1	1		1											1				1	- 1	
2003	1	280	5			31	1									2			50	20										
2004	1	280	6			35										6			50	15										
2005 2006	1	280 280	7			49 38								4	10	1			29 24			1								
2006	1		/			35								4	19	1			50	ΕΛ		- 1								
2007	1	280			l	35	l	l	1										50	50										

Date	1 Study Site	다. 120	SS Bare Ground	Phragmites australis	ದ P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	Iva frutescens	I. frutescens <2 in	I. frutescens (Dead)	∞ Limonium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea purpurescens	ω Solidago sempervirens	용 Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	05 S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	Polygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
2004	1	2120		24	15						7					5	40		50	23								$\neg \neg$		
2005	1	2120		33	6								23		1	9			50											
2006	1	2120		22	13								3		1	3		1	47	44								4	· · · · ·	
2007	1	2120		7	15								10						47	50										
2003	1	300	14			33											50													
2004	1	300				35											50		50											
2005	1	300		2		40							2		2		41		12											
2006	1	300			1	4							9		1		50		42	25								3	<u> </u>	
2007	1	300		5													50	24	50											
2003	-	2 40	20	07		l -	1	1		1										1	1		1							
2003	1	340 340	20	37 36		5 4													50 50	2								\vdash	—	
2004	1	340	21	23		3													50											-
2005	1	340		28	12	3													50	50								\vdash		-
2007	1	340		24	12														50	50								\vdash		\vdash
			<u>I</u>			l	l	l		l									- 00	- 00	l		l							
2003	1	380	2			18		3											50	1										
2004	1	380	3			20		5											50										<u> </u>	
2005	1	380	3			24							2						42										· · · · ·	
2006	1	380	16			14									2		38		47	24									1	
2007	1	380				50											16		50	50										
2003	1	3120	1			4													50										<u> </u>	
2004	1	3120				5													50									igwdown		
2005	1	3120	1																49										<u> </u>	
2006	1	3120																	50	50										
2007	1	3120		<u> </u>		<u> </u>													50	50										
2003	1	3160	1	1		5	1			l					6				50	l	1		l							
2003	1	3160	3			5									7				50									\vdash		\vdash
2005	1	3160				2													50											\vdash
2006	1	3160				12										4			50	50								\vdash		\vdash
2007	1	3160				50										5			50	50								-		
	•			·	1		·		<u> </u>	·	<u> </u>	l	l	l		-					·	l	·	<u> </u>	1					
2003	1	3200	7	50	50			17			4																			
2004	1	3200	5	50	50			20			2								50											
2005	1	3200	1	23	20								4			15								4						
2006	1	3200	25	22	49								13		9	2								17						
2007	1	3200	32	20	28	27							6		12	1								4						
2003	1	400	4	38	18												40	18												

											ш				SI	SL							oides	S						
				Phragmites australis	ad)	ıta	(pr		2 in)ead)	⊔monium carolinianum	ralis	sn	ead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	su	ead)		(p	vula		olygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides		S. alterniflora (dead)				
	ø		pun	es an	australis (dead)	Distichlis spicata	spicata (dead)	va frutescens	. frutescens <2	. frutescens (Dead)	r caro	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	purpu	semp	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)		S. patens (dead)	Eleocharis parvula	a sp.	n hydr	cynos	flora	flora (ı
o o	Study Site	₽	Bare Ground	agmit	ustra	ichlis	picata	frutes	rtesco	rtesco	oniun	er n	bus r	ppnst	thea l	dago	d snd	abun	patens	atens	ochari	Salicornia sp.	gonur	rtina	S. alterniflora	Iterni	ае	er	4	쓩
Date	Stuc	Plot ID	3are	2hr:	Р. а	Jist	D. s	va	. fr	. fr	in	٩st	Scir	ίς.	Jilic	Soli	Scir	ο. Ο	S. p	9. D	Elec	Sali	oly	эра	o.	S. a	algae	Water	Ditch	Wrack
2004	1	400	5	45	20			_		_			- 0,	0,		0,	42	15	50	3		0,		0,	0,	0,				
2005	1	400			6	12													1		31									
2006	1	400		27	13											8	45	3	46	32										
2007	1	400		18												12	43	11	42											
2003	1	440	2			5											7		50											
2004	1	440	3			3											10		<u> </u>		L									
2005	1	440	17			12									44		_		1	07	31									
2006	1	440 440	8			30									14		8 32		41 44	27	6									
2007	- 1	440				33											32		44											
2003	1	480	9	12		39		5									8		50											$\overline{}$
2004	1	480	2	20		43		4									12		50											
2005	1	480	49																		1									
2006	1	480	3			5													1		48									
2007	1	480	1			6						1			3				36	25	19									
		•											-					•					-		•					
2003	1	4120	3			19		3			1						20		50											
2004	1	4120	5			21		4									23		50											
2005	1	4120	40			3															6									
2006	1	4120	16			29									1				3		40									
2007	1	4120				22													38	33	6									
2003	1	4160						9									34	1	34	10										
2003	1	4160						10									32		50	10										
2004	1	4160				9		10							2	3	21		48											
2006	1	4160				5										11	43		50	47										
2007	1	4160				24										5	26		49	50										
											-		-										-							
2003	1	4200	8			37									4		39	4	50											
2004	1	4200	7			38									4		43	7	34	12										
2005	1	4200				3											41		50	0										
2006	1	4200														10	50	40	50	50										
2007	1	4200														5	34		50	48										
0000		4 040																	5 0											
2003	1	4240						1											50						2					
2004	1	4240 4240						3							8	4			50 50						6 15					
2005	1	4240						1					20		O	12	12		50	42					10					
2007	1	4240											20			2	14		46	36					36					-
2001	•	1, 240	1													_			70	- 50					- 50					
2003	1	500	4	26	21												5		50	4										
2004	1	500	3	30	19			1									7		50	3										\neg
																				-										

Date	1 Study Site	☐ Hot D	Bare Ground	G Phragmites australis	P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	Iva frutescens	I. frutescens <2 in	I. frutescens (Dead)	Limonium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	N Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	8 Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	05 S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	Polygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
2005		500		8	_											29	36	40		00										
	1				3											7		18	50	23										
2007	1	500		6	3			ļ								/	38	10	47	32	ļ		ļ	ļ	ļ	ļ				ļ
2003	1	540	6																50											
2004	1	540	8																50	18										
2005	1	540																	50	10										
2006	1	540																	50	50										
2007	1	540																	50	50										
2003	1	580	4																50	16										
2004	1	580	8																50											
2005	1	580																	50	18										
2006	1	580																	50	50										
2007	1	580																	50	50										
AREA 2 2003		4 00	ı	00	40	ı	ı		ı		1						40		I 50											
2003	2	100		30 40	46 46												43 45		50 50											8
2004	2	100		15	1								1	1			13		50											
2005	2	100		13	'												41		50	50										
2007	2	100													1		71		50	50										
2007		1. 00			<u> </u>			<u> </u>							•				00	00	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
2003	2	140																	50	16					23					
2004	2	140																	50	16					25					
2005	2	140																	49						12					
2006	2	140																							15			35		
2007	2	140	44																		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	48					<u> </u>
2000	_	14 00																												_
2003	2	180																	50											
2004 2005	2	180 180																	50 50						1					
2005	2	180	20											3					31						44					<u> </u>
2007	2	180	31											3					24						46					-
2007		100	31		<u> </u>			<u> </u>											24		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	40					<u> </u>
2003	2	1120	6																50	27					37					
2004	2	1120	10		26														50						40					<u> </u>
2005	2	1120																	50						31					
2006	2	1120												6					50	50		3								
2007	2	1120																	50			4								
2003	2	1160	9																50	10										

	1	1																1		1				l		1				
											Ε				S	S							Polygonum hydropiperoides	w						
				SI	_					Q	⊔monium carolinianum	S			Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens		_			~		ero	Spartina cynosuroides		(p)				
				Phragmites australis	australis (dead)	ta	g		in 2	. frutescens (Dead)	linis	Aster nemoralis	Sr	S. robustus (dead)	esc	erv	SL	S. pungens (Dead)		ਰਿ	Eleocharis parvula		dido	on		S. alterniflora (dead)				
			ъ	ans	de)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	us	frutescens <2	3 (C	aro	οl	Scirpus robustus	эр)	ınd.	шb	Scirpus pungens	ğ		S. patens (dead)	วลก	ъ.	ydro	SOL	Ŋ	.a (
	ē		Bare Ground	tes	sils	ds	a (va frutescens	ens	ens	n c	en	qo,	tus	ınd	se	unc	sus	S) s	is p	Salicornia sp.	E P	5	S. alterniflora	illo				
	Study Site	Δ	Ö	Ē	stre	hlis	icat	ļ ģ	esc	ose	iur	ت	ısr	sno	ea	ago	sr	nge	. patens	te	har	orni	nuc	ina	ern	erni	Φ	_		~
Date	g	Plot ID	<u>e</u>	ıraç	an	gi;	ds	Ē	į	ī	nor	ste	irpi	rok	rbr	ijġ	irpi	nd	pa	pa	90c	lico	lygo	art	ä	alt	algae	Water	Ditch	Wrack
õ				Ā	Ф.	ä	<u> </u>	<u>></u>	ı.	ļ. 1	Ë	Ğ	S	o,	룹	S	တိ	ഗ	S	တ်	Ĕ	Sa	Ро	g	o,	٠.	a	Š	Ä	≶
2004	2	1160	11		9														50											
2005	2	1160												•					50											
2006	2	1160												3	1				50											
2007		1160																	50					<u> </u>						
2003	2	200					1												50					1						
2003	2	200																	50						 					
2005	2	200																	50											
2006	2	200															50		50											
2007	2	200				6							6				42	14	47	32										
2003	2	240																	50	11										
2004	2	240																	50	14										
2005	2	240																	50											
2006	2	240												3			50											50		
2007	2	240	42									1			6		49	32	5											
2003	2	280	5		1		1	1	1									1	50	_				1	ı	1				
2003	2	280	7																50	9										
2005	2	280	- '																50	-										
2006	2	280	37																17	10										
2007	2	280	46												3				2	14	7									
						•													•											
2003	2	2120																	50	37										
2004	2	2120																	50	41										
2005	2	2120																	50											
2006	2	2120	25																28	42					2					
2007	2	2120	37		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>	23	24				<u> </u>		<u> </u>				
2003	2	2160	10		1		1	1	1							3		1	50	26				1	36	2				
2003	2	2160	9											5		3			50	25					40	2				
2004	2	2160	9											3		J			50	20					45	3				
2006	2	2160	1											3					50						50					
2007	2	2160	1																50						50					
										-					-													· · · · · ·		-
2003	2	2200		9	4														50	13										
2004	2	2200		10	5														50	13										
2005	2	2200		19	7									1					50											
2006	2	2200												2					50	50										
2007	2	2200														6			50											
		T																												
2003	2	300	41													24									50					
2004	2	300	45											23		3									50					

			77	australis	dead)	cata	lead)	SL	<2 in	(Dead)	arolinianum	oralis	ıstus	(dead)	purescens	npervirens	gens	(Dead)		ead)	arvula		Oolygonum hydropiperoides	osuroides	B	a (dead)				
Date	Study Site	Plot ID	Bare Ground	Phragmites australis	P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	va frutescens	frutescens <2	. frutescens (Dead)	⊔monium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	iolygonum hy	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
2005	2	300	Ш	Ь	3							/	0)	0)	Щ	0)	0)	(0)	15	0)	Ш	0)		0)	50	0)	w	_>		>
2006	2	300	1		- 5														29					20	49					
2007	2	300		50	50																				.0					
		10 00		00	- 00																									
2003	2	340	1																50						8					
2004	2	340																	50						7					
2005	2	340																	50						1					
2006	2	340	36																22	44										
2007	2	340	36												2				19	18					32					
		-				-	-	-													-		-	-	-					
2003	2	380	38													6			50						50					
2004	2	380	43											5					50						50					<u> </u>
2005	2	380																	49						50					<u> </u>
2006	2	380	50																											<u> </u>
2007	2	380	50																											ш
2003	2	3120	11			ı —	ı —	ı —											50	1	ı —		ı —	ı —	29					
2003	2	3120	9																50	3					35					
2004	2	3120	9																49	3					37					
2006	2	3120												1					46	5					49					
2007	2	3120																	50						50					
		<u> </u>	1			l .	l .	l .		l								l	- 00		l .		l .	l .	- 00					
2003	2	3160	4													10			50	22					50	1				
2004	2	3160	1											12					50	20					50	3				
2005	2	3160																	49						48					
2006	2	3160	19																47						46					
2007	2	3160																	50						50					
		1																												
2003	2	3200	25					1								9									50	8				
2004	2	3200	20						2					10											50	6				_
2005 2006	2	3200 3200	-																						50 50					
2007	2	3200	50																						50					\vdash
2007		3200	30			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>													<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	30					
2003	2	400																	50	32										
2004	2	400	 																50										-	
2005	2	400																	50											
2006	2	400	37																36						1					
2007	2	400	47			2													28	13							15			
			•																						•					
2003	2	440	23													4			50	36					50	13				
2004	2	440	15					1						3					50	30					50	10				
2005	2	440																	48						39					<u> </u>

			ō	australis	(dead)	icata	dead)	Sut	s <2 in	s (Dead)	Limonium carolinianum	noralis	nstus	(dead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	gens	(Dead)		dead)	parvula	.d	Polygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	ra	ra (dead)				
Date	Study Site	Plot ID	Bare Ground	Phragmites australis	P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	lva frutescens	I. frutescens <2	I. frutescens (Dead)	Limonium c	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea pu	Solidago se	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	Polygonum h	Spartina cy	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
2006	2	440	32											1					25			•			48		,,			
2007	2	440	50																50						50					
2003	2	480																	50	41									l	<u> </u>
2004	2	480																	50										1	
2005	2	480																	50											⊢ —
2006	2	480												1					50	50					19					—
2007	2	480				l		l	l	l									50	50					50					ш
2003	2	4120	13	49	48	l	ı —	17	l	ı —							43		45											
2003	2	4120	10	50	50			23									45		43										\longrightarrow	
2004	2	4120	10	50	18			11					30				40		43											
2006	2	4120		37	2			31					48						14											
2007	2	4120	11	36	41			18					70						46										i	
		1 120		00	71	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>								l .	-10											
2003	2	500		2	6			1											50						5					<u> </u>
2004	2	500		4	5			3											50						4				ı	
2005	2	500		8				5											50						6					
2006	2	500		29				39											50										ı	
2007	2	500		25	4			7											50	50									l	1
2003	2	540																	50											⊢ —
2004	2	540	ļ																50											ь—
2005	2	540	ļ																50											
2006	2	540 540	1																50	50										
2007		540	<u> </u>																50	50										
2003	2	580	11	29	43	1		4	1							18			50											3
2003	2	580	8	40	29			3						14		10			50										-	3
2005	2	580		25	15	4		12						1					50			2								 -
2006	2	580	8			21								1					43						9					
2007	2	580		3	2	33													50	38		1			5				ı	
-																														
AREA 3																														
2003	3	100	4	23	16	18									2		38		50										8	ш
2004	3	100	3	25	14	18											42		50											igwdown
2005	3	100	ļ	21	7	5							1				12	_	49											igsquare
2006	3	100	ļ .	9	11	3											24	5	32	36								19	,	\boldsymbol{oxdot}
2007	3	100	2	11	13	l	l	l	l	l							30		47	46		1								
2002	1 2	14 40	1		1	l 7	1	1	1	1								1	ΕO	22										
2003	3	140	-			7 26													50 50	23 18										
2004			-																	ıβ										
2005	3	140			<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>											50											

																							(A)							
											띹				SL	ns							Polygonum hydropiperoides	S						ı
				Phragmites australis	=				_	(pe	⊔monium carolinianum	<u>.s</u>		-	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens		ਰਿ			В		perc	Spartina cynosuroides		S. alterniflora (dead)				l
				ıstr	australis (dead)	ata	D. spicata (dead)	40	.2 in	. frutescens (Dead)	olin	Aster nemoralis	tus	S. robustus (dead)	rres	per	sue	S. pungens (Dead)		ad)	Eleocharis parvula		ropi	sur		ep)				
			Б	s at	p) s	Distichlis spicata	ep)	va frutescens	frutescens <2) sı	car	mc	Scirpus robustus	s (c	ırp	em	Scirpus pungens) s		S. patens (dead)	pa	Salicornia sp.	hyd	/no	ora	ora				l
	Study Site		Bare Ground	ite	ra iii	<u>.s</u>	ata	ose	cel	cel	Ę	ne	2	stn	ар	s o	nd :	den	Su	ns	aris	٦ia	En	a D	S. alterniflora	niffe				I
m	55 ≥	₽	O O	agu.	ust	ich.	pic	rut	ıtes	rtes	onit	er	snd	nqc	he	dag	snd	l si	ate	ate	ch	SOFI	gon	ı <u>f</u> i	Iter	Iter	ае	er	ے	ㅎ
Date	štuc	Plot ID	Sare	ž	Р. а	Jisti). s	va 1	Ŧ.	fr.	imc	∖st	Scir	5. 15	Juc	Solic	Scir	٠. م	S. patens	5. p	Elec	Salic	oly	òpa	 a). a	algae	Water	Ditch	Wrack
2006	3	140	Ш	ш	ш	4						/	0)	0)	ш	0)	0)	0)	50	49	ш	0)	_ С	0)	0)	0)	(U	6		>
2007	3	140																	50	50								Ū		
		1																												
2003	3	180		26	16				1						7		34	3	50						7					
2004	3	180		29	19				2						8		34	4	50						8					
2005	3	180		50	8			2					1			2	32		49											
2006	3	180	22	43	21											3	27	27	45	27										
2007	3	180	50	50	50											6			50											
		1																												
2003	3	1120				2											16	14	50	5										
2004	3	1120				3											17	12	50	6										-
2005	3	1120															21	^	50											<u> </u>
2006	3	1120						1									36	6	50	50										
2007	3	1120															4	9	50	50										
2003	3	1160	5												1				50						30					
2004	3	1160	7																50						32					
2005	3	1160	<u> </u>																49						44					
2006	3	1160	1													3			44	47					48			5		
2007	3	1160																	50						50					
2003	3	1200													1				50						23					
2004	3	1200													2				50						23					
2005	3	1200																	50						25					
2006	3	1200	4																50	46					35					ш
2007	3	1200	<u> </u>	<u> </u>															50	50		5			48					
2003	-	2 00	1	ı											_				11						6				45	
2003	3	200 200	1	-											2				44 50					20	7				15 14	$\overline{}$
2004	3	200											15			32			49					20	7			9	14	-
2006	3	200	1										10			8			50	50					50			9	-	
2007	3	200	30													50			10						- 55				20	$\overline{}$
				1				1	1			1	1				1			1		1	1	1			1	1		
2003	3	240																	50											
2004	3	240																	50											
2005	3	240													1				50											
2006	3	240													1				50	42								8		
2007	3	240																	50	50										
		1																												
2003	3	280	ļ	21	2										6				8									47		
2004	3	280	ļ	28	3										4	4-			10										50	
2005	3	280	-	25	4			1								17			50	40										
2006	3	280	<u> </u>	40	17														49	49					<u> </u>					

				·δ						(num				ens	ens							eroides	səp		(F)				
Date	Study Site	Plot ID	Bare Ground	Phragmites australis	P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	Iva frutescens	frutescens <2 in	. frutescens (Dead)	Limonium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	Oolygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
۵		ā	Ba			ä	Ö.		Ξ	<u> </u>	Ė	Ä	SC	Ġ.	룹		တိ	ഗ	S		ŭ	SS	Ъ	β		٠.	a	≶	ä	≶
2007	3	280		27	17			9								4			50	46					4					
2003	3	2120	8	1		1	1	1		1					5				50						34	7				
2003	3	2120	9												6				50						37	8				
2005	3	2120	J												U				47						46	-				
2006	3	2120	11																50	36		1			34			6		
2007	3	2120																	50	50		-			50					
		1																												
2003	3	2160	2																50	10										
2004	3	2160	3																50											l
2005	3	2160																	50											1
2006	3	2160																	50	50										
2007	3	2160																	50	50										
2000	_	10.000																												
2003 2004	3	2200																	50 50						23					
2004	3	2200																	50						5					
2005	3	2200 2200																	49	50					40					\vdash
2007	3	2200																	50	50					11					-
2007		2 200	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ									30	50					- ' '					
2003	3	300																	50						38					
2004	3	300																	50						40					
2005	3	300																	50						30					
2006	3	300																	50	50					47					i I
2007	3	300																	50	50					34					1
2003	3	340																	50											ــــ
2004	3	340																	50											
2005	3	340																	50											
2006	3	340 340																	50 50	50 50										\vdash
2007	J	340	ļ	ļ		<u> </u>	ļ	ļ		ļ								<u> </u>	50	อบ					<u> </u>					ı
2003	3	380	46																						50	10				
2004	3	380	50																						50	12			-	$\overline{}$
2005	3	380	30																						50				-	\Box
2006	3	380																	2						50			50	\Box	
2007	3	380	50																5						50					\Box
2003	3	3120		50	50			12											16						12					
2004	3	3120		50	50			14											13						21					
2005	3	3120		27	6																			37	9				$oxed{oxed}$	ш
2006	3	3120	50	9	2			9																30	43				Щ	igsquare
2007	3	3120	50	12	25			8																17	33					

				ralis	ф		(Ξ	ad)	nianum	alis	10	(p)	scens	rvirens	10	(þe			ıla		oiperoides	roides		ead)				
Φ	Study Site	Plot ID	Bare Ground	Phragmites australis	australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	va frutescens	frutescens <2	. frutescens (Dead)	Limonium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	olygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	ter	£	ack
Date	Stu	Plo	Bar	Phr	Р. я	Dist	D. 8	Iva	I. fr	I. fr	Lim	As	Scir	S.	Plu	Soli	Scir	S.	S.	S.	Elec	Sali	Poly	Spa	S.	S.	alg	Water	Ditch	Wrack
0000		14.00	40	1			1	1	1				1	1					1							40				
2003	3	400 400	13 15																						50 50	19 20				\vdash
2005	3	400	10																						50	20				\vdash
2006	3	400		9				38											43	41					44	13				
2007	3	400	8	8	5																				50					
	1 -	14 40		ı			ı	ı	ı				ı	ı						40					1					
2003 2004	3	440 440																	50 50	19 21										\vdash
2005	3	440																	50	21					50					\vdash
2006	3	440																	50	50					16					
2007	3	440																	50	50					5					
	1 -	T																												
2003	3	480 480																	50 50						25 27					\vdash
2004	3	480																	50						35					\vdash
2006	3	480																	6	4		1			49	5		44		
2007	3	480																	49	41					41					
					•																									
2003	3	4120	16																36	4					44					
2004 2005	3	4120 4120	18																40 50	3					50 47					\vdash
2006	3	4120																	46	46					48					
2007	3	4120																	50	50					50	50				
AREA 4	_	14 00	1 44			1	1							1											40					
2003 2004	4	100 100	41 44	20 21	29 30														50 50						13 10					\vdash
2004	4	100	44	5	7	1									5				50						12					
2006	4	100		37	50										33				17											
2007	4	100			24														46	35					13					
	1 .	T																												
2003	4	140																	50 50	38 31										-
2004	4	140				2													50	31									-	\vdash
2006	4	140	1			Ė													50	50										
2007	4	140																	50	50										
		T																												
2003	4	180	3																50											igwdown
2004	4	180 180	4																50 50											\vdash
2006	4	180	1																50	50										\vdash
2007	4	180																	50	50										

				1				1																						
											۶				"	S							Polygonum hydropiperoides	"						
				<u>.v</u>						l 📻	Limonium carolinianum	"			Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens		_					eroi	Spartina cynosuroides		ਰਿ				
				Phragmites australis	ad)	m	ਰ		.⊑	frutescens (Dead)	ini	Aster nemoralis	ω	S. robustus (dead)	esc	èΓ	S	S. pungens (Dead)		æ	Eleocharis parvula		did	lor		S. alterniflora (dead)				
			_	ans	australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	SC	frutescens <2	9	Io	ō	Scirpus robustus	g)	anc	upe	Scirpus pungens	l Ö		S. patens (dead)	arv	·	dro	osı	m m	э (с				
	Φ		Bare Ground	es s	lis (spi	(o	va frutescens	ens	ens	ဗိ	шe	nqc	Sn	linc	ser	ùn	us (Ď.	s p	s st	n hy	cyn	lora	lor				
	i.		Ę.	H it	tral	i≌	ats	tes	SCE	SCe	in	ŭ	S ro	nst	a p	go	s p	gel	Sue	sue	nari	rnië	unu	Ja (Ē	r				
ø.	₹	₽	e	agı	Sng	這	spic	τī	ute	l e	ion	ter	ndı	ą.	che	ida	ndı	\	patens	oate	oct	00	log/	artir	l ele	alte	Jae	ter	ج	发
Date	Study Site	Plot ID	Bar	P _r	<u></u>	l is	ا ا	_×a	- ±	<u>+</u>	Ë	As	Sci	S.	Plu	Sol	Sci	S)	S)	S.	Ele	Salicornia sp.	loc	Spa	S. alterniflora	S.	algae	Water	Ditch	Wrack
2003	4	1120	25																40	10					45	34				
2004	4	1120	30																50						43	10				
2005	4	1120				1													17						43					
2006	4	1120																	49	33					44			6		
2007	4	1120																	50						50					
2003	4	1160	20	22	4														47	10					44	12				
2004	4	1160	21	28	9														50	9					50	33				
2005	4	1160		7															46						36			50	\Box	
2006	4	1160		10															50	50					45				\Box	
2007	4	1160		12															50	20					36					
	,																													
2003	4	200																	50										لـــــا	
2004	4	200																	50										igsquare	
2005	4	200																	50										igsquare	
2006	4	200															5		50	50									igcup	
2007	4	200															4		50	50										
2003	4	240	_		1				1	ı				1				1	50				1		1			1		
2003	4	240	2					1	-										50											-
2005	4	240						1											50										\vdash	
2006	4	240						<u> </u>											50	50									-	-
2007	4	240							1										50	50										1
2007		2 70		l			l	l			l		l	<u> </u>					30	30	l				<u> </u>					
2003	4	280		1										1					50						1					
2004	4	280		3															50											
2005	4	280																	50											
2006	4	280				4													50	50										
2007	4	280																	50	50										
		ı																												
2003	4	2120	4	2		12													31	2					46	10			, T	
2004	4	2120	5	3		10													40						50					
2005	4	2120				20													16						47					
2006	4	2120		34	28	35													8						12					
2007	4	2120		3	4														50						45					
							-	-			-		-								-									
2003	4	2160	5	12	29																				50	6				
2004	4	2160	7	34	29																				50	3				
2005	4	2160		1	2																				50					
2006	4	2160			4																				50				igsquare	
2007	4	2160			3																				50					<u></u>

								1		1										1			so.							
											Ę				SL	us							olygonum hydropiperoides	S						
				Phragmites australis	- - □		_		.⊑	ad)	Limonium carolinianum	<u>s</u>		(F	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens		ਓ			<u>a</u>		iper	Spartina cynosuroides		S. alterniflora (dead)				
				ustr	australis (dead)	ata	D. spicata (dead)	,,		. frutescens (Dead)	olin	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	nres	per	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)		ad)	Eleocharis parvula		Iropi	sur		ep)				
			pu	เร	p) s	Distichlis spicata	ab)	va frutescens	. frutescens <2	us (car	mc	snq) SI	urp	em	gur]) sı		S. patens (dead)	ba s	Salicornia sp.	hyc	yno	S. alterniflora	ora				
	Study Site		Bare Ground	nite	irali	lis	ata	esc	sce	sce	E _n	ne	s ro	nstn	ар	s of	s pu	gen	. patens	SUS	aris	nia	mnı	ac	ıji.	'n.				
Φ	₹	Plot ID	Θ.	agr	aust	tich	spic	fr	ute	nte	oni	ter	.bus	ηqo.	che	idaç	and.	l m	oate	Sate	och	cor	/gor	ıti	alte	alte	algae	ter	£	Wrack
Date	Stu	Po	Bar	Phr	۳.	Dist	ا ا	Na Na	<u>.</u>	<u>.</u>	Ë	As	Scir	S. r	Plu	Soli	Scir	S	S. p	S	Elec	Sali	Poly	Spa	S.	S.	alg	Water	Ditch	Wra
2003	4	300																	50											
2004	4	300																	50											
2005	4	300																	50									1		
2006	4	300																	50	50					34					
2007	4	300																	50						50					
2002		340	2		ı		ı	ı		ı									E0	ı					24			- 1	- 1	
2003	4	340	3		 	9 10	<u> </u>	 		 									50 50	 					21 21					
2004	4	340	3			10													49						29			2		
2006	4	340	1																50	50					23					
2007	4	340																	50						50					
									1						1		1					1								
2003	4	380																	50											
2004	4	380																	50											
2005	4	380											1						50									4		
2006	4	380																	48	46								2		
2007	4	380																	50	50										
2002	1 4	2 420	ı	11	6	44	5	ı	1	ı									50	ı					ı				ı	
2003 2004	4	3120 3120	1	12	7	41 45	5		3										50											
2004	4	3120		15	2	25		4	3										50											
2006	4	3120		37		20		21											50	50										
2007	4	3120		- 07	17				14	6									50	49										
	l		l .		ı			ı																	ı			l		
2003	4	3160								1									31									33		
2004	4	3160								3										35								40		
2005	4	3160																							11			20		
2006	4	3160																							50			50		
2007	4	3160	31		l		l	l		l										l					35					
2003	4	400	6	21	41		1	1		1							50	50	27	1					-			ı	1	
2003	4	400	3	21 23	43										8		50	50	27											
2005	4	400	-	27	2								27		- 0		50	30	5											
2006	4	400	<u> </u>	18	38	3							45	33			2		7											
2007	4	400	17	1	46								18				_		22											
		•							1			1	1	1	1		1					1	1						1	-
2003	4	440		28	24														50						2					
2004	4	440		30	30														50						5					
2005	4	440		39	1			1											50						1					
2006	4	440	ļ	46	34			8											50	32										
2007	4	440		2	45				5	5									50											
2002		4 00	ı		ı	27	2	ı		ı									E0	ı					ı			- 1	- 1	
2003	4	480	i .		l	27	3												50											

Date	Study Site	Plot ID	Bare Ground	Phragmites australis	P. australis (dead)	Distichlis spicata	D. spicata (dead)	Iva frutescens	I. frutescens <2 in	I. frutescens (Dead)	Limonium carolinianum	Aster nemoralis	Scirpus robustus	S. robustus (dead)	Pluchea purpurescens	Solidago sempervirens	Scirpus pungens	S. pungens (Dead)	S. patens	S. patens (dead)	Eleocharis parvula	Salicornia sp.	Polygonum hydropiperoides	Spartina cynosuroides	S. alterniflora	S. alterniflora (dead)	algae	Water	Ditch	Wrack
2004	4	480				30	2												50										ĺ	
2005	4	480				11													50											
2006	4	480				31													49	44										
2007	4	480				50													50	50									i	
2003	4	4120				2													50	24										
2004	4	4120				4													50	25									ĺ	
2005	4	4120																	47									6	i	
2006	4	4120																	50	50									i	
2007	4	4120				5													50	50									ĺ	
2003	4	4160	41	50	50										7															
2004	4	4160	42	50	50																									
2005	4	4160		50	19																									
2006	4	4160		50	50																								1	
2007	4	4160	50	50	50										13															