

merged

Scientific name	Common name	Experimental				Control				Experimental	Control
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	Mean	Mean
<i>Agelaius phoeniceus</i>	Red-winged Blackbird	2.22	0.00	0.51	0.31	0.81	0.57	0.32	4.36	0.76	1.52
<i>Tachycineta bicolor</i>	Tree Swallow	0.00	1.69	0.31	0.52	0.43	0.47	0.30	2.58	0.63	0.95
<i>Ammodramus</i> spp.	Grassland Sparrow spp.	1.03	1.87	1.71	0.98	0.18	0.51	0.09	0.00	1.39	0.20
<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow	0.00	0.91	0.00	1.34	0.19	0.39	0.51	0.36	0.56	0.36
<i>Dumetella carolinensis</i>	Gray Catbird	0.28	0.51	0.05	0.24	0.07	0.52	0.29	0.23	0.27	0.28
<i>Larus smithsonianus</i>	American Herring Gull	0.00	0.05	0.00	0.00	0.18	0.00	0.01	1.31	0.01	0.37
<i>Bombycilla cedrorum</i>	Cedar Waxwing	0.00	0.37	0.38	1.50	0.01	0.23	0.05	0.00	0.56	0.07
<i>Turdus migratorius</i>	American Robin	0.61	0.68	0.33	0.94	0.03	0.11	0.00	0.00	0.64	0.03
<i>Ardea alba</i>	Great Egret	0.12	0.00	0.00	0.10	0.41	0.04	0.19	0.44	0.06	0.27
<i>Empidonax</i> spp.	Flycatcher spp.	0.05	0.23	0.66	0.17	0.09	0.09	0.21	0.07	0.28	0.12
<i>Spinus tristis</i>	American Goldfinch	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03	0.31	0.03
<i>Melospiza melodia</i>	Song Sparrow	0.12	0.12	0.23	0.40	0.13	0.08	0.06	0.03	0.22	0.07
<i>Pandion haliaetus</i>	Osprey	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08	0.10	0.15	0.26	0.01	0.15
<i>Egretta thula</i>	Snowy Egret	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.10	0.28	0.00	0.14
<i>Quiscalus quiscula</i>	Common grackle	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.03
<i>Tyrannus tyrannus</i>	Eastern Kingbird	0.00	0.00	0.05	0.05	0.01	0.07	0.10	0.27	0.03	0.11
<i>Setophaga aestiva</i>	American Yellow Warbler	0.05	0.12	0.00	0.24	0.00	0.00	0.03	0.19	0.10	0.05
Unid. Charadriidae	Unid. Plover	0.00	0.21	0.24	0.00	0.00	0.10	0.06	0.00	0.11	0.04
<i>Corvus brachyrhynchos</i>	American Crow	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.16	0.00	0.07
<i>Tringa semipalmata</i>	Willet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.11	0.04	0.00	0.06
Unidentified	Unidentified	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.03	0.08	0.00	0.03	0.03
<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.04
Unid. Scolopacidae	Unid. Sandpiper	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.07	0.00	0.04
<i>Phalacrocorax auritus</i>	Double-crested Cormorant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02
<i>Haematopus palliatus</i>	American Oystercatcher	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02
<i>Mimus polyglottos</i>	Northern Mockingbird	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
<i>Empidonax traillii</i>	Willow Flycatcher	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
<i>Zenaida macroura</i>	Mourning Dove	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01
<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
<i>Tringa melanoleuca</i>	Greater Yellowlegs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
<i>Plegadis falcinellus</i>	Glossy Ibis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
<i>Rallus longirostris</i>	Clapper Rail	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
<i>Archilochus colubris</i>	Ruby-throated Hummingbird	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
<i>Megasceryle alcyon</i>	Belted Kingfisher	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
<i>Geothlypis trichas</i>	Common Yellowthroat	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Pipilo erythrophthalmus</i>	Eastern Towhee	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Toxostoma rufum</i>	Brown Thrasher	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
407 Total		4.48	8.04	4.71	7.83	3.03	3.79	2.73	11.2	6.26	5.18

408  
409 Table 3. Annual mean bird density (no. ha<sup>-1</sup>) in the experimental and control marshes. Annual  
410 means are calculated sequentially across 1) all stations on each date, and 2) all dates; means for  
411 each marsh are further averaged across all years.  
412