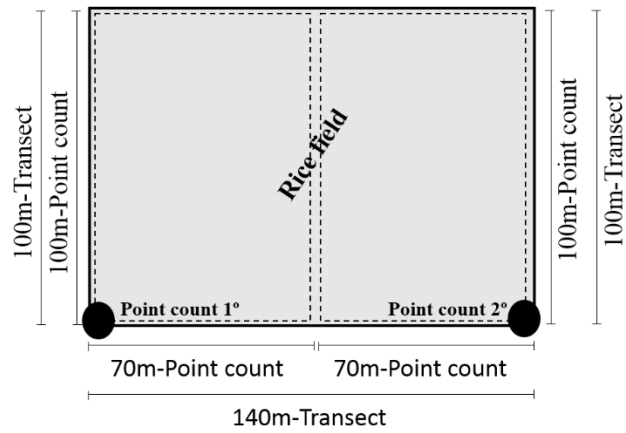


### Digital Appendix 1

Diagram of sampling area within each site (n= four sites by type of management of rice fields). Grey rectangle represents the sampled rice field. All birds seen and heard from the field edge up to 100-m within the field (i.e., only counting birds on crop side of the transect) were sampled along 140-m long line transects. In addition to the transect, a 10-min point count was established at the beginning and end of each transect (black circles); point-counts covered an area (dashed line boxes in the figure) that included only an angle of 90 degrees from each point because points were located at the corners of the rice-field plots. Thus, by point counts we recorded all birds in a 70 m (i.e. up to the half of the transect) x 100 m area within the rice fields and at the edges (dashed line boxes in the figure).



## Digital Appendix 2

Species recorded in rice fields under conventional and agroecological management and their traits used to calculate functional diversity

	Body Size (cm)	Habitat	Diet	Main components of diet								Foraging substrate								Foraging method or strategy								
				Fr	Ste	Se	Ne	Inv	Fis	Ot	Ver	Car	Wat	Gro	Mud	Her	Shr	Arb	Air	Bar	Gle	Pro	Pur	Hun	Air	Pou	Dig	Fil
<b>Tinamidae</b>																												
<i>Nothura maculosa</i>	26	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Anatidae</b>																												
<i>Dendrocygna viduata</i>	38	Aqua	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
<i>Amazonetta brasiliensis</i>	35	Aqua	Herb	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
<i>Callonetta leucophrys</i>	40	Aqua	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
<i>Anas versicolor</i>	31	Aqua	Herb	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
<b>Columbidae</b>																												
<i>Patagioenas maculosa</i>	32	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Patagioenas picazuro</i>	34	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Columbina picui</i>	15	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Columbina talpacoti</i>	15	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Leptotila verreauxi</i>	31	Terr	Herb	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Zenaida auriculata</i>	22	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
<b>Cuculidae</b>																												
<i>Guira guira</i>	36	Terr	Carn	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Caprimulgidae</b>																												
<i>Chordeiles nacunda</i>	30	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<b>Aramidae</b>																												
<i>Aramus guaranauna</i>	54	Aqua	Carn	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Rallidae</b>																												
<i>Gallinula galeata</i>	29	Aqua	Omn	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Pardirallus maculatus</i>	24	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	27	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Mustelirallus albicollis</i>	25	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Charadriidae</b>																												
<i>Vanellus chilensis</i>	31	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Charadrius collaris</i>	13	Aqua	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Pluvialis dominica</i>	22	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Recurvirostridae</b>																												
<i>Himantopus mexicanus</i>	34	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<b>Scolopacidae</b>																												
<i>Gallinago paraguaiae</i>	23	Aqua	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Tringa flavipes</i>	23	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Tringa melanoleuca</i>	29	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Tringa solitaria</i>	19	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Calidris fuscicollis</i>	15	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Calidris melanotos</i>	18	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<b>Jacaniidae</b>																												

<i>Jacana jacana</i>	22	Aqua	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Rostratulidae</b>																									
<i>Nycticorax nycticorax</i>	22	Aqua	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Laridae</b>																									
<i>Phaetusa simplex</i>	39	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Sternula supercilialis</i>	23	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Ciconiidae</b>																									
<i>Ciconia maguari</i>	140	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>Ardeidae</b>																									
<i>Ardea alba</i>	65	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Botaurus pinnatus</i>	55	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Bubulcus ibis</i>	35	Terr	Carn	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Butorides striata</i>	34	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Tigrisoma lineatum</i>	62	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Ixobrychus involucris</i>	33	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Nycticorax nycticorax</i>	47	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Syrigma sibilatrix</i>	50	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Threskiornithidae</b>																									
<i>Phimosus infuscatus</i>	40	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Plegadis chihi</i>	40	Aqua	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Accipitridae</b>																									
<i>Circus buffoni</i>	55	Wet	Carn	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Buteogallus meridionalis</i>	60	Terr	Carn	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
<i>Rosthramus sociabilis</i>	38	Wet	Carn	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<b>Falconidae</b>																									
<i>Caracara plancus</i>	55	Terr	Carn	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
<b>Psittacidae</b>																									
<i>Myiopsitta monachus</i>	27	Terr	Herb	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Thamnophilidae</b>																									
<i>Taraba major</i>	24	Terr	Carn	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Furnariidae</b>																									
<i>Phleocryptes melanops</i>	13	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
<i>Furnarius rufus</i>	18	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Cinclodes fuscus</i>	17	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Phacellodomus ruber</i>	18	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
<i>Phacellodomus striaticollis</i>	17	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
<i>Schoeniophylax phryganophilus</i>	18	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Spartonoica maluroides</i>	13	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Asthenes pyrrroleuca</i>	15	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Certhiaxis cinnamomeus</i>	13	Wet	Ins	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Tyraniidae</b>																									
<i>Elaenia spectabilis</i>	16	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
<i>Empidonomus aurantioatrocristatus</i>	17	Terr	Omn	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
<i>Fluvicola albiventer</i>	12	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
<i>Pseudocolopteryx sclateri</i>	9	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0

<i>Hymenops perspicillatus</i>	13	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0		
<i>Machetornis rixosa</i>	17	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
<i>Pitangus sulphuratus</i>	22	Terr	Omn	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0		
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	13	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	
<i>Tyrannus melancholicus</i>	20	Terr	Ins	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
<i>Tyrannus savana</i>	38	Terr	Ins	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	
<i>Xolmis irupero</i>	17	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Vireonidae</b>																											
<i>Vireo olivaceus</i>	13	Terr	Omn	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hirundinidae</b>																											
<i>Progne tapera</i>	16	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Riparia riparia</i>	11	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	13	Wet	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Hirundo rustica</i>	15	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Troglodytidae</b>																											
<i>Troglodytes aedon</i>	10	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Poliophtilidae</b>																											
<i>Poliophtila dumicola</i>	11	Terr	Ins	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Turdidae</b>																											
<i>Turdus amaurochalinus</i>	21	Terr	Omn	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Turdus rufiventris</i>	23	Terr	Omn	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Mimidae</b>																											
<i>Mimus saturninus</i>	25	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<i>Mimus triurus</i>	22	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Motacillidae</b>																											
<i>Anthus lutescens</i>	12	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parulidae</b>																											
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	12	Terr	Ins	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Thraupidae</b>																											
<i>Embernagra platensis</i>	20	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microspingus melanoleuca</i>	14	Terr	Herb	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Poospiza nigrorufa</i>	15	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Paroaria coronata</i>	17	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<i>Thraupis sayaca</i>	15	Terr	Herb	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
<i>Saltator caerulescens</i>	20	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sicalis flaveola</i>	12	Terr	Herb	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sicalis luteola</i>	12	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Volatinia jacarina</i>	9	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sporophila caerulescens</i>	10	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sporophila collaris</i>	11	Wet	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sporophila hypoxantha</i>	9	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sporophila hypochroma</i>	9	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sporophila ruficollis</i>	9	Terr	Herb	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Emberizidae</b>																											
<i>Ammodramus humeralis</i>	11	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

<i>Zonotrichia capensis</i>	12	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Icteridae</b>																										
<i>Agelaioides badius</i>	18	Terr	Omn	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Agelasticus cyanopus</i>	18	Hum	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Agelasticus thilius</i>	17	Hum	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Molothrus bonariensis</i>	19	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	18	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Chrysomus ruficapillus</i>	17	Wet	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	15	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Pseudoleistes virescens</i>	21	Wet	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Sturnella supercilialis</i>	17	Terr	Omn	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Traits included body size (cm), habitat (one of three categories related with three types of general habitats: Terr, terrestrial; Wet, wetland and Aqua, aquatic), diet (one of four categories assigned to represent the predominant trophic items in the diet: Omn, omnivore; Herb, herbivore; Ins, insectivore and Carn, carnivore; adapted of Flynn et al., 2009 and based on trophic studies of the region listed in Digital Appendix 3), main components of diet (presence-absence of eight trophic items in the diet: Fr, fruits; Ste, stems and leaves; Se, seeds; Ne, nectar; Inv, invertebrates; Fis, fishes; Ot Ver, other vertebrates, Car, carrion; based on trophic studies of the region listed in Digital Appendix 3), foraging substrate (presence-absence of eight categories: Wat, water; Gro, ground; Mud, mud; Her, herbaceous stratum; Shr, shrub stratum; Arb, arboreal stratum; Air, air; Bar, bark; adapted from Mönkkönen et al., 2017) and foraging method (presence-absence of eight categories: Gle, gleaning; Pro, probing; Pur, pursuit; HunAir, hunting from the air; Pou, pouncing; Dig, digging; Fil, filtration; Sca, Scavenging; adapted from Mönkkönen et al., 2017).

### Digital Appendix 3

List of references used to compile ecomorphological characterization of recorded birds

- Alessio, V.G., & Beltzer, A. (2003). Biología de la alimentación del Espinero grande *Phacellodomus ruber* (Aves: Furnariidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. *Revista Nodo*, 8, 91-102.
- Alessio, V.G., Beltzer, A.H., Lajmanovich R.C., & Quiroga M.A. (2005). Ecología alimentaria de algunas especies de Passeriformes (Furnariidae, Tyrannidae, Icteridae y Emberizidae): consideraciones sobre algunos aspectos del nicho ecológico. *INSUGEO, Miscelánea*, 14, 441-482.
- Alessio, V.G., Beltzer, A.H., & Quiroga M.A. (2008). Biología alimentaria del Suirirí amarillo, *Satrapa icterophrys* y del Suirirí grande, *Tyrannus melancholicus* (Aves: Tyrannidae) en el valle aluvial del Paraná, Argentina. *FABICIB*, 12, 149-159.
- Bagnarol, M., Beltzer, A., Quiroga, M., Ducommun, M.P., & Ronchi Virgolini, A.L. (2010). Feeding biology of Pectoral Sandpiper *Calidris melanotos* (Birds: Scolopacidae) in the floodplain of the Paraná River, Argentina. *Natura Neotropicalis*, 41, 5-17.
- Beltzer, A.H. (1983). Alimentación de la Garcita Azulada (*Butorides striatus*) en el valle aluvial del río Paraná Medio (Ciconiiformes: Ardeidae). *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 18, 203-206.
- Beltzer, A.H. (1984). Alimentación de *Phaetusa simplex* (Gmelin, 1789) (Aves: Sternidae) en el valle aluvial del río Paraná medio, Argentina. *Iheringia. Série Zoologia*, 64, 47-52.
- Beltzer, A.H. (1985). Ecología alimentaria de *Fluvicola pica albiventer* Spix, 1825 "Viudita blanca" (Aves: Tyrannidae) en el valle aluvial del río Paraná Medio, Argentina. *Historia Natural*, 5, 61-66.
- Beltzer, A.H. (1986). Ecologie alimentaire de *Tringa flavipes* (Gmelin, 1789) (Oiseaux: Scolopacidae) dans la Lagune del Cristal (Santa Fe, Argentine). Universidad de São Paulo. *Boim Zoologia Universidade Sao Paulo*, 10, 87-94.
- Beltzer, A.H. (1986). Nota sobre la alimentación de *Charadrius collaris* "Chorlito de collar" (Aves: Charadriidae) en la lagura del Cristal (Santa Fe, Argentina). *Boletín Asociación Ciencias Naturales del Litoral*, 6, 5-9.
- Beltzer, A.H. (1987). Ecología alimentaria de Batará grande *Taraba major* (Aves: Formicariidae) en el valle aluvial del río Paraná Medio, Argentina. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 22, 137-144.
- Beltzer, A.H. (1988a). Consideraciones sobre la ecología alimentaria del Chiviro de isla *Saltator coerulescens coerulescens* y el Chiviro de corbata *Saltator aurantirostris* (Aves: Emberizidae) en el valle aluvial del río Paraná medio (Argentina). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 23, 9-23.
- Beltzer, A.H. (1988b). Biología alimentaria del Tordo mulato *Molothrus badius badius* (Aves: Icteridae) en el valle aluvial del río Paraná medio, Argentina. *Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral*, 19, 113-121.
- Beltzer, A.H. (1988c). Alimentación de *Calidris fuscicollis* Vieillot, 1819 (Aves: Scolopacidae) en la laguna Del Cristal, Cuenca del Saladillo, Santa Fe, Argentina. *Iheringia, Serie Miscelanea*, 20, 53-62.
- Beltzer, A.H. (1990a). Biología alimentaria del Verdón común *Embernagra platensis platensis* (Aves: Emberizidae) en el valle aluvial del río Paraná medio, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 1, 25-30.
- Beltzer, A.H. (1990b). Notes on the food of the Rufescent Tiger Heron *Tigrisoma lineatum* (Aves: Ardeidae) in the Middle Paraná River Floodplain, Argentine. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 25, 93-96.
- Beltzer, A.H. (1995). Biología alimentaria del Pirincho *Guira guira* (Aves: Cuculidae) en el valle aluvial del río Paraná Medio, Argentina. *Revista de Ecología Latinoamericana*, 2, 13-18.
- Beltzer, A.H. (1997). *Cinclodes fuscus* (Aves: Furnariidae). A benthophagous bird in the Paraná River floodplain, Argentina. *Natura Neotropicalis*, 28, 85-93.
- Beltzer, A.H. (2003). Aspectos tróficos de la comunidad de aves de los Esteros del Iberá. In B.B. Alvarez (Ed.), *Fauna del Iberá* (pp. 257-272). Corrientes, Argentina: Universidad Nacional del Nordeste.
- Beltzer, A.H. & de Amsler Paporello G. (1984). Food and feeding habits of the wattled *Jacana jacana*, (Charadriiformes: Jacanidae) in Middle Parana River Floodplain. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 19, 195-200.

- Beltzer, A.H. & Lajmanovich, R.C. (1990). Aportes al conocimiento de la alimentación de algunos chorlos (Aves: Charadriidae y Scolopacidae) en el Paraná Medio, Argentina. *Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral*, 21, 175-182.
- Beltzer, A.H. & Mosso, E.D. (1992) Alimentación de algunos patos (Aves: Anatidae) en el valle aluvial del río Paraná, Argentina. *Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral*, 23, 37-43.
- Beltzer, A.H. & Oliveros, O. (1981) Alimentación de aves del valle aluvial del río Paraná Medio II. *Egretta alba egretta* (Gmelin, 1789) y *Egretta thula thula* (Molina, 1782) (Ciconiiformes: Ardeidae). *Ecología*, 6, 119-124.
- Beltzer, A.H. & Muñoz, D. (2001). Espectro trófico, selección del hábitat y ritmo circadiano de actividad alimentaria de *Butorides striatus* (Aves: Ardeidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. *Natura Neotropicalis*, 32, 01-11.
- Beltzer, A.H., Sabattini R.A., & Marta M.C. (1990). Ecología alimentaria de la Polla de agua negra *Gallinula chloropus galeata* (Aves: Rallidae) en un ambiente lenítico del río Paraná Medio, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 2, 29-36.
- Beltzer, A.H., Quiroga, M., Latino, S., & Comini, B. (2004). Feeding ecology of the Grayish Saltator *Saltator coerulescens* (Aves: Emberizidae) in the Paraná river floodplain (Argentina). *Orsis*, 19, 91-99.
- Darrieu, C.A., Camperi, A.R., & Cicchino, A.C. (1996). Ecología alimentaria de *Pseudoleistes virescens* (Vieillot 1819) (Aves, Icteridae), en ambientes ribereños del nordeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Serie Informe C.I.C.*, 51, 1-14.
- Darrieu, C.A., Camperi, A.R., Soave, G.E., & Cicchino, A.C. (2001) Ecología alimentaria del Varillero ala amarilla (*Agelaius thilius*) en ambientes ribereños del nordeste de la provincia de Buenos Aires. *Ornitología Neotropical*, 12, 205-214.
- De la Peña, M.R. (2001). Observaciones de campo en la alimentación de las aves. *FAVE*, 15, 99-107.
- De la Peña, M.R. (2002). Nuevas observaciones en la alimentación de las aves. *FAVE Sección Ciencias Veterinarias*, 1, 60-64.
- De La Peña, M.R. (2005). Las aves de la reserva de Esperanza (Santa Fe). Santa Fe, Argentina: Ediciones UNL.
- De la Peña, M.R. (2006). Observaciones de campo en la forma de capturar el alimento por algunas aves. *FAVE*, 5, 25-35.
- De la Peña, M.R. (2013). Observaciones de campo en la alimentación de las aves. *Biológica*, 13, 1-88.
- De la Peña, M.R. (2016). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Rheidae a Pelecanoididae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 19, 1-459.
- De la Peña, M.R. (2016). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Ciconiidae a Heliornithidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 19, 1-437.
- De la Peña, M.R. (2016) Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Charadriidae a Trochilidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 20, 1-627.
- De la Peña, M.R. (2016). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Trogonidae a Furnariidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 20, 1-620.
- De la Peña, MR (2016). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Tyrannidae a Turdidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 21, 1-639.
- De la Peña, M.R. (2016). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Mimidae a Passeridae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie)*, 21, 1-569.
- De la Peña, M.R., & Pensiero, J.F. (2003). Contribución de la flora en los hábitos alimentarios de las aves en un bosque del centro de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 14, 499-513.

- Del Barco, O.D., & Beltzer, A.H. (2002). Dieta de *Pardirallus maculatus* (Aves: Rallidae) en el Paraná Medio (Santa fe, Argentina). *FAVE*, 1, 51-58.
- Del Barco, O.D., & Beltzer, A.H. (2005). Ecología alimentaria del Tordo Músico, *Agelaioides badius* (Aves: Icteridae) en el valle de inundación del río Paraná. *R. FABICIB*, 9, 41-46.
- Don, M.A., Beltzer, A.H., León, E., Olgún, P., & Urich, G. (2012). Biología alimentaria del Pato Cutirí *Amazonetta brasiliensis* (Aves: Anatidae) en el valle de inundación del río Paraná medio, Argentina. *FABICIB*, 16, 142-156.
- Ducomun, M.P., Quiroga, M.A., Beltzer, A.H., & Schnack, J.A. (2008). Diet of Cattle Egrets (*Bubulcus ibis ibis*) in the flood valley of the Paraná River, northern Argentina. *Avian Biology Research*, 1, 145-151.
- Laimanovich, R.C., & Beltzer, A.H. (1993). Aporte al conocimiento de la biología alimentaria de la Pollona Negra (*Gallinula chloropus*) en el Paraná Medio, Argentina. *Hornero*, 13, 289-291.
- Lajmanovich, R.C., & Beltzer, A.H. (1995). Aspectos de la alimentación de la Becasina común *Gallinago gallinago* (Aves: Scolopacidae) en el valle aluvial del Paraná medio, Argentina. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 30, 121-127.
- Latino, S., & Beltzer, A.H. (1999). Ecología trófica del Benteveo *Pitangus sulphuratus* (Aves: Tyrannidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. *Orsis*, 14, 69-78.
- Lorenzón, R.E., Ronchi-Virgolini, A.L., & Beltzer, A.H. (2013). Ecología trófica de la Garza blanca *Ardea alba* (Pelecaniformes: Ardeidae) en un humedal del río Paraná, Argentina. *UNED Research Journal*, 5(1), 121-127.
- Olgún, P.F., Beltzer, A.H., & Campana, M. (2013). Dieta del Gaviotín chico (*Sterna superciliaris*) (Aves: Sternidae) en el valle de inundación del río Paraná Medio, Argentina. *FABICIB*, 17, 113-120.
- Ordano, M., Bosisio, A., Boscaro, B., Beltzer, A.H., & de Amsler, G.P. (1999). Stomach contents of thirty six bird species from Northern Argentina. *R. Ceres*, 46, 555-563.
- Quiroga, M., León, E., Beltzer, A., & Olgún, P. (2013). Diet of Black-crowned Night-herons (*Nycticorax nycticorax*) in a Wetland of the Parana River's Alluvial Valley. *Ekoloji*, 22, 43-50.
- Reales, F., Urich, G., Deshayes, N., Medrano, J., Alessio, V., Leon, ... Quiroga, M. (2009). Contribución al conocimiento de los gremios tróficos en un ensamble de aves de cultivo del Paraná medio. *FAVE*, 8, 57-65.
- Rozzatti, J.C., Marteleur, G., & Beltzer, A.H. (1995). Dieta del Pato Capuchino *Anas versicolor* (Aves: Anatidae) en la provincia de Santa Fe Argentina. *Revista de Ecología Latinoamericana*, 3, 19-24.
- Soave, G.E., Camperi, A.R, Darrieu, C.A., Cicchino, A.C., Ferretti, V., & Juarez, M. (2006). White-faced Ibis Diet in Argentina. *Waterbirds*, 29, 191-197.
- Zotta, A.R. (1932). Notas sobre el contenido estomacal de algunas aves. *Hornero*, 5, 77-81.
- Zotta, A.R. (1934). Sobre el contenido estomacal de aves argentinas. *Hornero*, 5, 376-383.
- Zotta, A.R. (1936). Sobre el contenido estomacal de aves argentinas. *Hornero*, 5, 261-270.
- Zotta, A.R. (1940). Lista sobre el contenido estomacal de las aves argentinas. *Hornero*, 7, 402-411.