

Date: 2013 / 06 / 01 Observer: 50R Page /

Loc: Red Rive Rte/Trnsct: SPOI GPS unit: 01

If found please contact: Jeremy Ross (419) 575-2414 or Eli Bridge (405) 240-2149

 Start:
 LAT 33.88612
 LON 97.29125
 End:
 LAT LON LON

 Time 18:29 Cloud 5 Wind 10-15 NNE
 Time : Cloud Wind

	Time	18	: 29	Cloud	5	Wind	10-15 NNE		Time		:	Cloud		Wind
TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)		NOTES	TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES
:	PABU	1	Н	345	35			:						
:	EAME		H	240	290			:						
:	DICK	1	5	185	40	F CARGY.	is fool (CF)	:						
:	DICK	- (5	184	65			:						
: 43	PABU	-	1				··	:						
:	BHCO	2	5	250	200			:						
:	DICK	1	И	30	35			:						
:	DICK		5	45	40			:						
:	DICK	- 1	И	60	180			:						
:	DICK	- 1	Н	95	200			:				ļ		
;	DICK	1	14	150	190			;						
:	DICK	1	H	160	45			:			<u> </u>			
:	EAME	<u>l</u>	5	200	220			:						
:	EAME	þ	en produce de la companya de la comp	270	320			:			<u> </u>			
:	EAME	1	H	300	275			:						
:	CASP	1	И	45	250			:	ļ					
:	Tuvu	1	5	180	500			;			ļ			
:	EAME	1	И	35	290			:						
:	DICK	. 1	٤	350	35	Finds	/	:						
:	MODO	1	Н	40	260			:						
•	PABU	1	Н	15	180			:						



Chresol - Survey datasheet
Grassland Bird Survey Datasheet

	clahoma ological urvey	1		2013 Selm		0 / 03	Observer: Rte/Trnsct:	mar j N	GPS un		Page			d please contact: Jeremy Ross (419) -2414 or Eli Bridge (405) 240-2149
1	LAT		LOC:	Delm	<u>~ K∕∽</u> LON	ne.	rte/ misct.	End:	LAT	16.	<u> </u>		LON	,
Start:				Cloud	LOIN	Wind		Eng.	Time	:		Cloud	LOIV	Wind
	Time				5.07	vviiiu			TITLE	•		Angle	DIST	vviita
TIME	SPECIES		<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)		NOTES	TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	(deg)	(m)	NOTES
LA-	36,	777					Short 12:12	:						
:	WEME	1	H			150m		:						
:	EAME)	H	140	300			:						
:	WENE		Н		225			:						
:	LASP				70		X .	:						
:	CASP		H			140	BJ	:						
:	CASP	1	Н	165	200	150	<u> </u>	:						
:							3 2	:						
:								:						
:							<u> </u>	:						
:								:						
:							*******	:				-		
:								:						
•								:						
:								:						
:								:						
:								:						
:								:						
:								:					ļ	
:	`						·	:						
:							• .	:						
:								:						
:								:						
:								:					ļ	
:														
:								:						
:								:						
:								:						
:								:						
:		i						:						
:								:						
:								:						
:					-			:						
				ETATIO								GETATIC		·
∕linimum	-							Minimum						
Fround co			abov	e):		asses		Ground c				e):		rasses
	Bare gr					orbs			Bare g					Forbs
]	Litte	er				ing Dea			Litt			 ,		ding Dead
				>1		ance!		Cy	Total S		-5	arrig	ph (and har being





Date: Of	Grassland Bird Survey Datasheet	. 1
1		
_ la		
	•	
<u>.</u>		
•		
- .		
-		
-		
ACA TO STATE OF THE PARTY OF TH		
ACA TO STATE OF THE PARTY OF TH		
	······································	
	···	
	···	



. 🛋	TO S		Date	o: 20:	7 /	Ol / o - Observe	٠	•			1. 1.	,	nd please contacts Jeremy Ross (419)
	Oklahom Biologica Survey	ā				$\frac{06/97}{\text{VMA}}$ Observer		<u></u> GPS ψr	ni+. /	-	<u>/</u>	1	5-2414 or Eli Bridge (405) 240-2149
Sta	نم						End) [LON	-
JLu	Tim		<u>. 999</u> :	Cloud		999.91707 Wind	-	Time		:	Cloud	-	Wind
r						T	 	1				DIST	VVIII
TIME	E SPECIES	S QTY	, <u>H</u> rd/ <u>S</u> een			NOTES	TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	(m)	NOTES
:	CASP		И	95	125			KILL		S	250	85	
:	CASP	<u>. T.</u>	Н	265	230	the stand	" :	XILL	Γ_L	5	245	55	
:	DICK		И	25	200	20.1	:	KILL		И	100	300	
:	DICK	. 2	14	115		Chaster	:	LASA		3	95	130	
:	EAME	, 1	Н	305	310		:	HOLA	1.	H.	195	150	
:	EAME	. 1	H	240	300		. :			<u> </u>	<u> '</u>		
<u>:</u>	1.1000	J. J	<u>H</u>	30	400		:		<u> </u> !	<u> </u> '	<u> </u>	<u> </u>	
:	MOFI	1	И	135	90		:		<u> </u>	<u> '</u>	<u> </u>		
<u>:</u>	NOBO	1	И	190	385		<u> : : : : : : : : : : : : : : : : : : :</u>		<u> </u>	<u> </u>			
<u>:</u>	CASP		H '	235	140		:		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	DICK	1 1	<u>H</u> '	170	250		<u>:</u>		<u> </u>				
:	DICK		+1	260	240		:						
:	EAME	7	Н	340	260		:						
<u>:</u>	VEKL	3	3	350	225		:						
:	CASP		4	200	230	l'	:						
:	MODO		И	265	400								
:	Noso		Ч	280	450		:						
:	FISE	1	Н	155	145		:						
:	BARS		14	165	85		:						
:	BARS	1	5	245	100		:						
:	EAME	1	5	295	2/0		:						
:	COGR				185		:						
N	Tury	man h			-		:						
:36	.05791	1, 99	1.892	209	0	7:25	:						
:	CASO	1	Н	95	200		:						
:	CAJA		Н	170	210		:						
:	N089	1	И	140	280		:						
:	CASP		H	50	175		:						
:	WEME		И	60 3	300		:						
:	AMCR	ı	4 2	290 1	450		:						
:	RWBL	1	5 7	270 1	190		:				J.		
:	11080		NI.	300 4	400		:						
	AMLR	1			150		:						
				ETATION							ETATION		
	n height o			-			Minimum	_			_		
	over (% fi		ove)	<u>:</u>		1	Ground co	,		above	<u>): </u>		asses
1	Bare grou Litter			_		rbs ng Dead		Bare gro Litte					orbs
	LILLE			~	lanum	ig Deau		LILLE	<u> </u>			Stanui	ing Dead



		3				Grasslan	d Bird	Surve	y Date	ashe	eţ			RR	
	Oklahom	7 3				06 107		<u> </u>	R		Page	ż	If fou	nd please conta	ct: Jeremy Ross (419)
	Survey		Ł	oc: Blu	k /Ze	Alle NG R	te/Trnsct:	RI	GPS ur	nit: () l		57	o-2414 or Eli Br	idge (405) 240-2149
Sta	ert: LA	T			_ LON			End	: LAT				LON		
	Tim	е	. :	Clou	d	Wind]	Time		:	Cloud		Wind	
TIMIT	E SPECIE	s Q1	Y Hr Se			I NOI	ES	TIME	SPECIES	ļ.,,	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een		DIST (m)		NOTES
10:5	74							Metan		reh	<u> </u>	Pres	me	1A6su	- Sour
<u> </u>	EAR	<u></u>			160			:	YBCU						
<u>:</u>	BEW		B	290	150			:	TUTI						
:	BEWR	1		260	200			:	LASP					NB	
<u>:</u>	NOBO	1	H	210	250			:	BULN						
:	NOBO		_ J. ₩	185	100			:	BEWR						
<u>:</u>	Nocy		14	90	65			:	NOUN						
:	RBWO		1 11	85	70			:	Вни						
:	NOLA	1	1	245	300			:	EABL						
:	FISP		H	265	110			:	odom						
:	FISP	1	<u> S</u>	270	60			:	EAPH						
:	FISP	1	1-1	85	200			:	EWST						
:	PARU	1	М	120	60			:	GCFL						
:	TWU	1	<u> </u>	130	40	Flyour		:	Nono		,				
:	MOLA		5	110	59	Flyby		:	WITU						
:	Buco		H	335	50	Fly by		:	WEKI						
:	LABL	1	5	30	55	Likely parie	d is obligated	:	FISP						
:								:	BUJA						
:					ļ			:	PABU						
:									RTHA						
:								:	CACH						
:								:	RHWO						
:								:							
:															
:								:]							
:								<u> </u>							
:								:							
:								:							
:								:							
:								:							
:						,		:							
•						-		:							
<u>:</u>								<u>: </u>						-	
	n height c	f vis	ual ol	_				END VEGETATION Minimum height of visual obstruct							
	over (% f		abov	e):		sses _		Fround co			above):		asses	***************************************
	Bare gro						Bare ground Forbs								
	Litter	Standing Dead										Standing Dead			



Grassland Bird Survey Datasheet EMEVED

	If found please contact:	Jeremy Ross (419)
-		•

Date: 2013 / 06 / 07 Observer: Date: Page 1 If found please contact: Jeremy Ross (41



Date: 2013 / 0b / 10 Observer: 50R Page 1 (found please contact: keremy Ross (419)

Loc: 1 SDA - 60L Rte/Trnsct: PC1 GPS unit: 0 575-2414 or Eli Bridge (405) 240-2149

S 5 0 4 (10N 98 04/02) End: LAT LON

Start:	LAT	35.5	56046	LON	98.	04102	End:	LAT	LON			
	Time	08:4	15 Cloud	9 0	Wind	10-15 5		Time	:	Cloud	Win	d

TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES	TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES
:	DICK	l	Н	245	230		: 35.	55129	, 98.	065	237	10:	03 C=0 w=15-20
:	DICK		14	150	60		:	DICK		Н	100	45	
:	DILK	l	Й	160	75		:	DILL	1	14	155	90	
:	EAME	L	H	155	275		••	EAMÉ	. 1	Н	190	200	
:	EAME	1	Н	220	290		:	EAME		Н.	290	185	
:	EAME	1	Н	270	300		:	DICK	t	Н	220	110	
:	GR50	l	И	280	110		:	RUBL	1	5	195	65	
:	DICK	2	М	165	175	Clush	:	DICK		<u>ح</u>	185	70	
:	DICK	_	Н	290	225		:	CLSW	2	3	300	120	
:	NOWO	1	М	285	250		•	CLSW	15	S	40	115	Under bridge
:	EAME	1	5	155	115	Flyby	:	RWBL	_	S	200	135	
:	EUST	3	5		275		;	BHCO		Н	200	120	
:	DICK	-	Н	80	90		:	RWBL	1	5	125	180	
:	BARS		5	265	75		:	EAME	(И	260	125	
:	Bras		. 5		350		:	RWBL	2_	5	190	/30	
1			1	$\overline{}$				DIVIA	2	<	150	155	Fl . Jone H . I . I



Grasslo	ONTOX and Bird Su	€() Jrvey Data	sheet		
Date: 2013 / 96 / 1/	Observer:	JOR	Page _/	If found please conta	ct: Jeremy Ross (419)
100 6 6	Dto/Tracety T) (GBS uni	+· ()	575-2414 or Eli Br	idge (405) 240-2149

	Survey		Loc:	Sand	<u>s</u> , S	Rte/Trnsct:	PCI	GPS un	it: (21		3/3	-2414 Of Ell Bridge (403) 240-2 (49	
Start	: LAT	35.	016	5 b	ĹON	99.71515	End:	LAT				LON		
					•	Wind 0-5 SE		Time			Cloud		Wind	
TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES	TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES	
:	WEME	1	Н	190	325		:							
:	NOBO	,	М	190	350		:							
;	STFL	,	И	195	300		:							
:	MODO	ı	Н		280	-	:							
:	LASP	1	Н	,	145		:							
:	CONI	_	И		400		:							
:	CASP	1	Ч			200m	:							
:	Nono	١	Н	165			:							
:	HOLA	ı	н	155			:							
:	GRSP	1	S	260	75		:							
:	GRSP	1	S	80	50		:							
;	WENE	1	Н	25	150		:							
:	GRSD	,	5	65	55		:							
:	BARS	2	s	85	170		:							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:	 						;							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:							:							
:			İ				:							
:							:							
:						<u> </u>	:		•					
:		$\neg \uparrow$:		· · ·		-			
: 1					- 1		:		-					
	START VEGETATION SURVEY						END VEGETATION SURVEY							
	_	nt of visual obstruction (cm):					Minimum height of visual obstruc							
	und cover (% from above): Grasses Bare ground Forbs					Ground cover (% from above): Grasses Bare ground Forbs								
]	Bare gro					ing Dead		Bare gr Litte					ling Dead	
		-				····							~ , ~~~~~ ,	



·	
March 1	
· .	
i.	
and the second s	
<u> </u>	
200	
p	
,	
• <u></u>	
··	
· -	
4	
Pr	
	
Fig	
<u> </u>	
10	
7 2	



JOR

Observer:

Date: 2013 / 96 / 21

Entered

If found please contact: Jeremy Ross (419)

Page: 1

575-2414 or Eli Bridge (405) 240-2149 Loc: WMWR - PCWest Rte/Trnsct: W49 GPS unit: 34.73978 LON 98.81558 End: LAT LON Start: Wind 15-20 S Cloud Wind 15 Time : 18 Cloud 10 Angle DIST Angle DIST Hrd/ Hrd/ TIME SPECIES QTY TIME **SPECIES** QTY **NOTES NOTES** (deg) (deg) (m) :26 34. 74079 98. 85 72861 BRTH 195 H 335 80 EAPH 85 100 NOBO Ħ 90 165 amon 5 120 DICK QB 340 80 (DOR 5 30 150 PABU 150 EANE 115 NOMO 320 80 270 160 U nopo EAME 70 5 MODO Flishe 73981 45 85043 edoM 10:36 15 150 85 H 175 KILL 210 HOLA HOLA 110 DICK 200 110 24 Mario 4 345 80 110m 160 DILK BEWR CASE 25 H 195 150 NOCA 150 nopo 200 Flyso HOSP 75 200 125 95 MoDo 185 120 LOSH 85 5 5 100 -5 **Z**00 300 Flying law Mobo *3*6 MIKI 330 200 Fly5. 100 70 OGOM 5 STFL 220 200 И 175 LBHE EAME 260 190 EAME :44 34 73247 KILL 225 69395 170 110 180 TUVU 50 Fly 000 PADA 180 200 110 LASP H 45 EAME 88 5 160 110m oa0M EAMÉ 80 160 EAME EAME 6 270 73966 65 115 19:55 34. 7 8548 80 110m 125 1 pul 180 H 280 DICK Du 14 75 290 Flyb. 20 140 NOBO H EAME 80 175 95 140 DICK EAHE 260 H EAME EAME 200 175 0 250 165 EAME Therease Link 90 H 210 DICK 300 190 EAME 80 315 MODO 85 DILL 220 85 175 125 Flow in (CF) : 85 EAME DICK 200 39 180 STFL 1H 170 END VEGETATION SURVEY 1200 START VEGETATION SURVEY Minimum height of visual obstruction (cm): Minimum height of visual obstruction (cm): Ground cover (% from above): Grasses Ground cover (% from above): Grasses Bare ground **Forbs** Bare ground **Forbs** Litter Standing Dead Litter Standing Dead

	Point Co Grassia Date: 2013 / 06/23	nd Bird St	urvey Datash	eet Entred
Osciahoma	Date: 7011 / 04/23	Observer:	TOR	Page If found please

If found please contact: Jeremy Ross (419) Biological Survey 575-2414 or Eli Bridge (405) 240-2149 Rte/Trnsct: PCs GPS unit: 01 Foc: WHYK 24.72072 LON 98.66229 LON Start: LAT End: LAT Cloud 25 Wind 10-15 SSE Cloud Wind Time 06:21 Time DIST Hrd/ DIST Hrd/ Angle Angle SPECIES QTY **NOTES** SPECIES TIME TIME QTY **NOTES** <u>S</u>een (deg) Seen (deg) (m) (m) Mode 25 75 215 400 : NOBO 260 125 210 LAME H EAMO : 100 300 85 CARL 225 PABL 350 80 1 80 Flow in BUUN EAME 70 65 die. 115 95 PABL 350 CAEG NOBO Z 400 200 LBME 110 279 100 190 EAME 130 20 98. 5 5 350 Flyby 07:02 34. 726 9580 CAEG 60 Nosa 105 135 210 H NOCA MOSO 230 180 50 Then seen 250 BARS 40 5 400 CAEO 225 80 OPEO 5 90 40 ASP 50 Pagh September 2 10 LASO 340 Tuvu 165 uj0 325 70 30 140 RWBI Chasin STFL Tuvu 60 2 BUGN 235 25 150 Par STFL 0 45 KILL (GAS) 20 180 ASP 500 PASU 195 CALG 1BCU 205 06:42 ND NO 5 145 35 : 36580 DOWO REVI 260 320 trees CAEIN 2000 300 Flylor 315 45 and a 110 OSCILLO. 150 225 DICK 220 270 40 160 KILL SUTA road 5 285 155 NOLA 55 2 \$ L j : 205 150 Nono 240 Flos WITIN MODO 200 160 07:30 285 250 NOCA 265 PJL60 85 : NOCA 95 280 21 340 220 H 30 100 EAME BAME 90 PABU 100 155 0 DICK EAME LAME 240 180 : 175 195 210 MBILL **20**0 : EAME 270 ARG With Longhorns 165 120 450 285 150 **END VEGETATION SURVEY** START VEGETATION SURVEY Minimum height of visual obstruction (cm): Minimum height of visual obstruction (cm): Fround cover (% from above): Grasses Ground cover (% from above): Grasses Bare ground **Forbs** Bare ground **Forbs** Litter Standing Dead Standing Dead Litter

100 6 for any wed or 199 of vorgon, a



Common Grassland Bird Survey Datasheet Entered

Date: 2013 / 04 /23 Observer: 30R Page 2

If found please contact: Jeremy Ross (419)

Loc: WMWX

Rte/Trnsct: PC3 GPS unit: Ø/

575-2414 or Eli Bridge (405) 240-2149

LAT 34.73294 LON 98.56629

End: LAT

LON

	Time :			Cloud 35		Wind 15-20 5		Time			Cloud		Wind
TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES	TIME	SPECIES	QTY	<u>H</u> rd/ <u>S</u> een	Angle (deg)	DIST (m)	NOTES
:	MO	(A)	H	110	125		:	EAME	Wage	H	10	160	
:	TUVU	2	5	120	400		:	Mabo	S.	5	0	40	Flyby
:	TUNA	Agricula .	3	O	350		:	EARE	480	1	310	175	* (
:	PP3n	arth	a de la companya de l	180	175		:	CAEb	3000	5	280	100	Plata
:	LASO		Y	40	70	linking	:	LAE G	1.	5	285	300	P/, 1,
~i~		Secure and or the second	Sea and Sea of Section 19 and 19	Control of the Contro	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	And the second s	:	N080	1	·H	225	150	
08:09							:	CAEG	1	S	220	50	Plyby
	4290	3	H	165	100		:	Thul	*	5	0	250	* #
:	MOMO	-675%	14	80	120		:	CAEb	3	\$	285	215	Flyby
:	Nobb	:1 :25 10 10	and the same	269	150		:	Modo	STR LLS	5	150	200	
	1-20 < 0		M	100	15		:	TUNIA	f.	S.	310	250	

