

帽儿山实验林场 1998 年春季鸟类环志报道^{*}

常家传^① 李俊涛^② 洪恩荣^③ 沈晓明^④

(^①东北林业大学野生动物资源学院 哈尔滨 150040 ;^②东北林业大学帽儿山实验林场 尚志 150611 ;

^③电工小学 哈尔滨 150040 ;^④黑龙江省林业厅野生动植物保护处 哈尔滨 150036)

摘要 :1998 年 3 月 28 日~5 月 16 日(50 天)共环志鸟类 1 019 只 ,日均 20.4 只 ,最高日 65 只 ,最低日 6 只。原地回收鸟 5 种 82 只 ,是几年来回收种类、数量最多的一季。

关键词 :鸟类环志 ;春季 ;回收

中图分类号 :Q958.13 ,Q959.7 文献标识码 :A 文章编号 :0250-3263(2000)04-28-03

A Report on Birdbanding in 1998 Spring in Maoershan Experimental Forestry Farm

CHANG Jia-Chuan^① LI Jun-Tao^② HONG En-Rong^③ SHEN Xiao-Ming^④

(^①College of Wildlife Resources , Northeast Forestry University Haerbin 150040 ,China ;

^②Maoershan Experimental Forestry Farm , Northeast Forestry University Shangzhi City 150611 ,China ;

^③Diangong Primary School Haerbin 150040 ,China ;

^④Wildlife Conservation Division , Heilongjiang Provincial Forestry Dept. Haerbin 150036 ,China)

Key words :Birdbanding ; Spring ; Recover

* 全国鸟类环志中心资助项目 ;

第一作者介绍 :常家传 ,男 ,64 岁 ,教授 ,研究方向 :鸟类环志 ;

收稿日期 :1998-08-03 ,修回日期 2000-01-28

1 环志

本站 1997 年 3 月 25 日开始春季环志,有些鸟种已迁过数日而不知其首见日期,故今春提前于 3 月 18 日去老爷岭生态站环志,但由于

连日降大雪,雪后无鸟(支 9 张网未捕到鸟),3 月 27 日又赴老爷岭生态站,3 月 28 日开始支 15 张网,当日环志 20 只鸟,至 5 月 16 日结束,共环志 40 种 1 019 只鸟,详见表 1。

表 1 1998 年春季环志鸟数量(只)

种别	3月28~ 4月6日 (10天)	4月7~16日 (10天)	4月17~26日 (10天)	4月27日~ 5月6日 (10天)	5月7~16日 (10天)	合计
田 鹀 <i>Emberiza rustica</i>	71	35	15	1		122
黄喉鹀 <i>E. elegans</i>	105	67	32	4	1	209
蓝尾鹀 <i>Tarsiger cyanurus</i>	26	181	67	4		278
白鹀 <i>Motacilla alba</i>	1		1		2	4
棕眉岩鹀 <i>Prunella montanella</i>	14	6				20
鹀 鹀 <i>Troglodytes troglodytes</i>	1					1
北红尾鹀 <i>Phoenicurus aureoreus</i>	1	6	4			11
灰头鹀 <i>Emberiza spodocephala</i>		2	80	72	73	227
灰鹀 <i>Motacilla cinerea</i>			5	4	5	14
大斑啄木 <i>Picoides major</i>			1			1
斑 鹀 <i>Turdus naumanni</i>			2			2
白眉鹀 <i>Emberiza tristrami</i>			1			1
灰背鹀 <i>Turdus hortulorum</i>			5	2	4	11
褐柳莺 <i>Phylloscopus fuscatus</i>			1	5	5	11
日本树莺 <i>Cettia diphone</i>			2	1	2	5
白腹鹀 <i>Turdus pallidus</i>			1	1	1	3
黄眉柳莺 <i>Phylloscopus inornatus</i>			1	8	31	40
锡嘴雀 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>			1	3	1	5
三道眉草鹀 <i>Emberiza cioides</i>			1		1	2
红点颏 <i>Luscinia diphone</i>				3	1	4
黄眉鹀 <i>Emberiza chrysophrys</i>				3		3
冕柳莺 <i>Phylloscopus coronatus</i>				1		1
普通角鹀 <i>Otus scops</i>				1	3	4
树 鹀 <i>Anthus hodgsoni</i>				1		1
小 鹀 <i>Emberiza pusilla</i>				1	1	2
黑喉石鹀 <i>Saxicola torquata</i>				2	3	5
红喉姬鹀 <i>Ficedula parva</i>				2	2	4
普通翠鸟 <i>Alcedo atthis</i>					1	1
红尾伯劳 <i>Lanius cristatus</i>					3	3
蓝歌鸲 <i>Luscinia cyane</i>					7	7
白腹蓝鹀 <i>Cyanoptila cyanomelana</i>					1	1
栗耳鹀 <i>Emberiza fucata</i>					1	1
灰脚柳莺 <i>Phylloscopus tenellipes</i>					1	1
巨嘴柳莺 <i>P. schwarzi</i>					7	7
鳞头树莺 <i>Cettia squameiceps</i>					1	1
白眉姬鹀 <i>Ficedula zanthopygia</i>					2	2
栗 鹀 <i>Emberiza rutila</i>					1	1
黑眉苇莺 <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>					1	1
小蝗莺 <i>Locustella certhiola</i>					1	1
红尾歌鸲 <i>Luscinia sibilans</i>					1	1
合 计	219	297	220	119	164	1 019

与去年相比,今春鸟数量少,高峰日(4月12日)仅达65只,而去年春高峰日为210只。去年与此同期的50天环志量为2231只,今年尚不及去年同期数量之半。环志期间鸟种迁到的进度同于去年,到5月16日也达到40种。今春气候特点是回暖早,升温快,冷暖交叉少。

2 原地回收

今春环志鸟数量不多,但是原地回收数量和种类却超过了往季,黄喉鹀、灰头鹀回收数量均多于往季,白鹡鸰、灰背鹀、白眉姬鹀都是首见回收。今春回收数量多,主要是去年环志数

量大(全年7750只)的结果。详见表2。

表2回收鸟均是本地夏候鸟,而旅鸟例如蓝尾鹀、田鹀、棕眉岩鹀等至今无一回收,其中蓝尾鹀已环志3055只。

表2 原地回收数量(只)

种别	回收只数				累计 环志数	回收率 (%)	备注
	1995秋	1996秋	1997春	1997秋			
黄喉鹀	1	8	15	15	1250	3.1	♂31,♀8
灰头鹀		5	15	19	1199	3.3	♂24,♀15
白鹡鸰			2		540		♂1,♀1
灰背鹀			1		92	1.1	♂1
白眉姬鹀			1		29	3.4	♂1
合计			82		2575	3.2	