

附录1 所有被跟踪幼鸟第一年在繁殖地的信息

Appendix 1 Information of all tracked juveniles in the first year at the breeding areas

环志年份 Year	环号 ID	家庭关系 Family relationship	环志地点 Installation number	第一年迁离繁殖地时间 Began autumn migration time	死亡时间 Death time	死亡原因 Death reason	
2020	B30	J1	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	—	8月3日	网围栏 Fence	
	B31	J2	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	—	7月31日	网围栏 Fence	
	B33	J1	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	10月24日	—	—	
	B34	J2	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	—	9月28日	撞击输配电线路 Collision with power line	
	B36	J1	野牛沟乡 Yeniugou township	10月20日	—	—	
	B37	J2	野牛沟乡 Yeniugou township	10月20日	—	—	
	B38	J	央隆乡 Yanglong Township	10月7日	—	—	
	B39	J	央隆乡 Yanglong Township	—	9月19日	被捕食 Prayed	
	301	J1	央隆乡 Yanglong Township	10月7日	—	—	
	302	J2	央隆乡 Yanglong township	10月7日	—	—	
	304	J1	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月28日	—	—	
	305	J2	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月28日	—	—	
	白扣	J1	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月28日	—	—	
	白扣	J2	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月28日	—	—	
	300	J	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月15日	—	—	
	2021	W25	J1	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	10月30日	—	—
		W25	J2	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	10月30日	—	—
		W27	J1	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	10月27日	—	—
		W28	J2	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	—	10月3日	网围栏 Fence
		W29	J1	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	—	10月4日	撞击输配电线路 Collision with power line
W30		J2	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	—	9月3日	网围栏 Fence	
W31		J1	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	11月7日	—	—	
W32		J2	乱海子湿地 Luanhaizi wetland	11月7日	—	—	
W33		J	央隆乡 Yanglong Township	10月4日	—	—	
W34		J1	央隆乡 Yanglong Township	10月6日	—	—	
W35		J2	央隆乡 Yanglong Township	10月6日	—	—	
W36		J1	峨堡镇 Ebao town	10月28日	—	—	
W37		J2	峨堡镇 Ebao town	10月28日	—	—	
W38		J	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月22日	—	—	
W39		J	天棚湿地 Tianpeng wetland	无信号 No signal	—	—	
W40		J1	天棚湿地 Tianpeng wetland	无信号 No signal	—	—	
W41		J2	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月23日	—	—	
W42		J	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月27日	—	—	
W43		J1	天棚湿地 Tianpeng wetland	无信号 No signal	—	—	

黄中鸿, 陈嘉珈, 温立嘉, 蒲真, 马存新, 高雅月, 郭玉民 (2023) 祁连山南麓网围栏对黑颈鹤的影响. 生物多样性, 31, 22554. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022554>

环志年份 Year	环号 ID	家庭关系 Family relationship	环志地点 Installation number	第一年迁离繁殖地时间 Began autumn migration time	死亡时间 Death time	死亡原因 Death reason
	W44	J2	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月10日	-	-
	W45	J1	天棚湿地 Tianpeng wetland	10月18日	-	-
	W46	J2	天棚湿地 Tianpeng wetland		10月6日	未知 Unknown
	W47	J	木里镇 Muli town	10月23日		

J为单幼家庭, J1J2为双幼家庭, 相邻的J1-J2来自同一个家庭。