

四川唐家河自然保护区发现灰冠鸦雀

董磊^① 孙悦华^②

(^①西南交通大学艺术与传播学院工业设计系 成都 610031 ;

^②中国科学院动物研究所 北京 100101)

灰冠鸦雀(*Paradoxornis przewalskii*)为中国特有鸟类,隶属于雀形目画眉亚科鸦雀属。目前已知灰冠鸦雀仅分布于甘肃南部卓尼县到四川西北部松潘地区岷山山脉海拔2 440 ~ 3 050 m 的高山针叶林及河谷竹灌丛中,其分布模式与该区域另一种中国特有鸟类黑额山噪鹛(*Garrulax subatscheui*)类似,两者为典型的狭域分布物种。灰冠鸦雀被IUCN(世界自然保护联盟)和《中国物种红色名录》列为易危(VU)物种。

灰冠鸦雀是别列佐夫斯基和毕安科1891年依据俄罗斯中亚考察队1886年在甘肃省南部采集的标本订名的,到目已知仅有4个分布点,即甘肃岷县、卓尼、舟曲以及四川九寨沟;其中甘肃的记录均来自1886年,以后100多年来在甘肃再未发现,1986~1988年3~5月国外观鸟者相继报道在九寨沟自然保护区“天鹅海”附近箭竹丛观察到集小群的灰冠鸦雀,但未有影像记录。因此,灰冠鸦雀一直被认为是中国最为稀有的雀形目鸟类,其标本仅存于俄罗斯。

灰冠鸦雀属于一种小型的鸦雀,根据原始文献记载,其体长130~145 mm。其头顶以及身体其他部分的灰色羽毛与红褐色的前额、眼线及眉纹对比明显,故得名“灰冠”鸦雀。灰冠鸦雀的另一显著特征是在眼的上方从额沿耳羽上缘有1条黑褐色眉纹,眉纹后端近黑色。

封面照片为董磊于2007年7月28日摄于四川唐家河国家级自然保护区,当日下午6:00时左右,野生动物摄影师奚志农和董磊在从唐家河海拔3 200 m山顶返回大草堂保护站途中,在海拔2 600 m左右几次观察到大群的白眶鸦雀(*P. conspicillatus*),并混有褐头雀鹛(*Acippe cinericeps*)。其生境为冷杉林,林下密生竹丛,间有少量高山杜鹃和其他灌木。观察中发现竹丛中一棵突出的灌木上有白眶鸦雀栖落,并有数只褐头雀鹛跳上这根树枝活动,其间拍摄到一只明显与白眶鸦雀不同的鸦雀在这个灌木上短暂活动。经过鉴定,这只鸦雀就是珍稀的灰冠鸦雀。两位摄影师与灰冠鸦雀的偶遇,为这种罕见鸟类留下了发现百余年来首次影像记录。

唐家河自然保护区位于四川省北部的青川县,隶属岷山山系,是以大熊猫及其栖息地为主要保护对象的自然保护区,1978年成立,面积为4万公顷。

根据以往的记录,以及这次在唐家河发现,灰冠鸦雀的典型栖息地为云冷杉针叶林,而且要求有较为丰富的箭竹丛,这种针叶林与竹灌丛构成的生境在岷山山脉海拔2 000~3 000 m之间与大熊猫的栖息地重叠,因而目前得到较为有效的保护。自从20世纪50年代以来,大规模的商业伐木与开垦使该地区的天然林面积大为缩小及破碎化,这可能是导致灰冠鸦雀种群数量稀少的最大原因,如通过对其模式标本发现地岷县的考察发现,适合其生存的针叶林已不复存在了。灰冠鸦雀数量稀少的原因也可能与习性过于依赖竹林环境有关。

(下转第150页)