

甘肃西部鸟类补遗*

胥明肃 李建国

(张掖地区野生动物资源管理站)

摘要 本文全面系统地整理和补充了甘肃西部新发现的鸟类。总计新增鸟类 34 种和 2 亚种。其中,属于甘肃鸟类种的新纪录 12 个,亚种新纪录 2 个;甘肃西部鸟类新纪录 22 个。在甘肃西部鸟类地理区划中,拟议中的三级区划应在以往区划的基础上,拟增添一个西部柴达木省(小区);从东部河西走廊省(小区)中还应分离划分出东部合黎-龙首山省(小区)。

-
- 参加野外调查工作的还有王丕贤、张立德、刘红军。本文承蒙兰州大学生物系王香亭教授、刘乃发讲师、张掖地区林业处魏克勤总工程师审阅,又蒙王香亭、陈鉴刚、刘乃发诸先生鉴定鸟类标本,特表示谢意。

甘肃西部,又称为河西地区。本文作者于1982年12月至1986年12月期间,对该地的二十余个县(市)进行了鸟类资源的调查工作。现将调查中发现甘肃省和甘肃西部鸟类种和亚种新纪录,及其有关该地鸟类区系的一些问题,补充报道于后。

一、自然概况

甘肃西部,位于甘肃境内的黄河以西,是一个狭长的地域。东经 $90^{\circ}13'$ — 103° ,北纬 $36^{\circ}50'$ — $42^{\circ}45'$ 之间。东始兰州市永登县连城峡;西止于与新疆相连的阿克赛县安南坝;北和内蒙及蒙古共和国接壤;南与青海省毗邻;为我国黄土、蒙新、青藏三大高原的交汇地带。海拔一般均在1000—3000米以上,最高5808米(疏勒南山团结峰)。面积28万平方公里,占甘肃省总面积的62%。

本区依地形可分为三部分,即祁连山地北麓(海拔3000米以上);河西走廊盆地(海拔1000—1500米);合黎-龙首山地(北山山地,海拔1500—3000米)。气候上属于大陆性类型。根据气候上的差异。结合热水条件,又可分为北部温带干旱区,包括河西走廊大部及北山山地;南部高寒干旱区,包括祁连山地北麓及其山间谷地;西部暖温带干旱区,仅限于河西走廊西部疏勒河下游谷地。总的气候特点是:寒冷、干燥少雨,日较差、年较差大、风力强劲。区域内均为内陆河流,主要有石羊河、黑河(弱水)、疏勒河三大水系,共计56条大小河流,均发源于祁连山地北麓。自然景观可表现为森林、草原、荒漠、沙漠、砾石戈壁等类型。走廊绿洲的农业生态区,以及沼泽、水库、渠道,使甘肃西部自然环境更具有自己的特点。以上因素直接影响着鸟类的栖息、居留和分布。

二、甘肃西部新增鸟类的补遗

据近年来采集到的鸟类标本,现已知甘肃西部新增鸟类计有34种和2亚种。其中,属于

甘肃鸟类种的新纪录12个,亚种新纪录2个;甘肃西部鸟类新纪录22个(见表1),标本均藏于张掖地区野生动物资源管理站标本室。

三、关于甘肃西部鸟类地理区划的补充意见

对于“省”的三级区划的划分,主要是根据动物在生态条件地域性变化的影响而产生的地域性分异现象,其次是从历史观点分析各地区的特殊情况(张荣祖等,1964)。根据目前所得有关鸟类区系以及自然地理方面的资料,结合兽类区系,并从历史观点分析,应在张荣祖对甘肃西部III级区划的基础上,进行充实补充。须增加一个“西部柴达木省”(小区),还应从西部荒漠亚区的东部河西走廊省(小区)中分离出一个东部合黎-龙首山省(小区)。

西部柴达木小区,位于阿克赛县当金山以南,大小哈勒腾河下游的大、小苏干湖盆地,面积1.5万平方公里,占甘肃省面积的3%。在动物地理区划上,原来就属于西柴达木省。是柴达木盆地的最北部边缘。在行政区划上,原隶属于青海省,现归属于甘肃省阿克赛县所辖。

东部合黎-龙首山地,即北山山地,其鸟类区系组成具有明显的特征。山地的东大山、龙首山的亚高山地带,海拔一般在1800—3600米之间,自然植被垂直分带明显,并有残存的云杉(*Picea crassifolia*)天然森林的分布(海拔2500—3400米)。就其鸟类区系而言,与东祁连山地共有的鸟类计有23种,占该地繁殖鸟类总数的56.1%。代表种类有高山雪鸡(*Tetraogallus himalayensis*),贺兰山红尾鸨(*Phoenicurus ochruros*),山噪鹛(*Garrulax davidi*),凤头雀鹛(*Lophobasileus elegans*),黑冠山雀(*Parus rubigiventris*)等。与东部河西走廊省共有的鸟类计有20种,占鸟类总数的48.8%。主要有凤头百灵(*Galerida cristata*),毛腿沙鸡(*Syrrhaptes paradoxus*),沙鹀(*Oenanthe isabellina*),漠鹀(*Oenanthe deserti*),白顶鹀(*Oenanthe hispanica*),灰掠鸟(*Sturnus cine-*

raceus) 等,具有明显的过渡性,与东部河西走廊鸟类区系迥然不同,故应另列一“省”。

参 考 文 献

- 王香亭等 1981 甘肃鸟类区系研究 兰州大学学报 (3): 114—125。
- 刘乃发等 1985 甘肃兴隆山夏季鸟类 野生动物 (4): 18—21。
- 宋志明等 1985 天祝地区鸟类及其垂直分布 兰州大学学报(生物学辑刊) (21): 123—134。
- 李桂垣等 1982 中国动物志(鸟纲第十三卷雀形目) 1—170 科学出版社。
- 张荣祖 1979 中国自然地理(动物地理) 1—121 科学出版社。
- 等 1964 青甘地区哺乳动物地理区划问题 动物学报 16(2): 315—321。

- 等 1964 青海甘肃兽类调查报告 1—79 科学出版社。
- 等 1981 三十年来我国的兽类动物地理学 兽类学报 1(1)3—13。
- 郑作新 1966 中国鸟类系统检索(增订本) 1—251 科学出版社。
- 1976 中国鸟类分布名录(第二版) 1—1218 科学出版社。
- 等 1963 中国经济动物志(鸟类) 1—694 科学出版社。
- 等 1973 秦岭鸟类志 1—241 科学出版社。
- 等 1978 中国动物志(鸟纲第四卷鸡形目) 1—203 科学出版社。
- 等 1979 中国动物志(鸟纲第二卷雁形目) 1—134 科学出版社。
- 等 1983 西藏鸟类志 1—353 科学出版社。
- 钱燕文等 1965 新疆南部的鸟兽 217—229 科学出版社。