

青海果洛发现稀树草鹀

Savannah Sparrow Passerculus sandwichensis Found in Guoluo, Qinghai Province

2017年4月13日9:52时左右,在青海省果洛藏族自治州玛沁县大武镇大武河北岸(34°27'17" N, 100°15'03" E, 海拔3735 m)观察并拍摄到1只小型鸟类(图1,封面),发现时其正在岸边石滩取食,附近还有黄头鹡鸰(*Motacilla citreola*)在取食。

该鸟体长约15 cm,体羽与体型似黄眉鹀(*Emberiza chrysophrys*)。头顶具有黑色纵纹;眉纹前黄后白;颊棕色。上体棕褐色,杂以暗褐色纵纹。下体白色,胸及两胁具较细的暗褐色纵纹,胸部细纹短、密,两胁条纹稀、长。尾羽黑褐色。飞羽黑褐色,覆羽有浅棕色或白色外缘。虹膜暗褐色;上嘴及下嘴端灰褐色,下嘴基部肉色;腿及脚角质色偏粉色。该鸟无明显翅斑且尾羽外侧无白色,区别于同具黄色眉纹的黄眉鹀,及除海滨沙鹀(*Ammodramus maritimus*)和黄胸草鹀(*A. savannarum*)以外的其他美洲鹀类,而较短的嘴及明显的黑色颊纹及髭纹又可将其与上述两种美洲鹀类区别(Sibley 2000),鉴定为稀树草鹀(*Passerculus sandwichensis*)。经查阅文献(郑光美 2017),该鸟种为中国大陆地区首次记录。

稀树草鹀属于雀形目(Passeriformes)雀鹀科(Passerellidae)稀树草鹀属(Gill et al. 2020, Rising et al. 2020)。对其种下分类,有10余个至20余个亚种的不同意见。在东北亚地区,可能出现过的亚种包括指名亚种和*P. s. anthinus*亚种,前者传统越冬区为美国西部,后者传统越冬区为加拿大不列颠哥伦比亚省极南部、美国西海岸及墨西哥北部和西部(Byers et al. 1995)。在日本、韩国、俄罗斯弗兰格尔岛及楚科奇半岛都曾有过指名亚种的记录(永田尚志·石本あゆみ 2000),*Check-list of Japanese Birds* (7版)亦认为日本分布的为指名亚种(The Ornithological Society of Japan 2012)。而*Birds of East Asia* (Brazil 2009)一书中则认为*P. s. anthinus*亚种规律性地繁殖于楚科奇半岛东部和阿拉斯加,在俄罗斯东北部(如弗兰格尔岛)和韩国偶见,在日本为罕见但稳定出现的冬候鸟。根据世界鸟类手册网站(HBW Alive, <https://birdsoftheworld.org/bow/home>)的描述,指名亚种体型和嘴型较大,*P. s. anthinus*亚种体型和嘴型稍小,两亚种外形近似(Rising et al. 2020),因此,仅凭目前的观察记录,无法鉴定到具体亚种。本次发现该鸟个体的地点为青藏高原腹地,距离其已知分布地甚远,在中国为迷鸟。

雀鹀科的鸟类曾长期被置于裸鼻雀科和鹀科之下(郑光美 2002),基于2015年一项对线粒体DNA的系统发育研究,将其划分为一个独立的科,包括136个种,主要分布于美洲大陆(Gill et al. 2020)。该科鸟类大多体型较

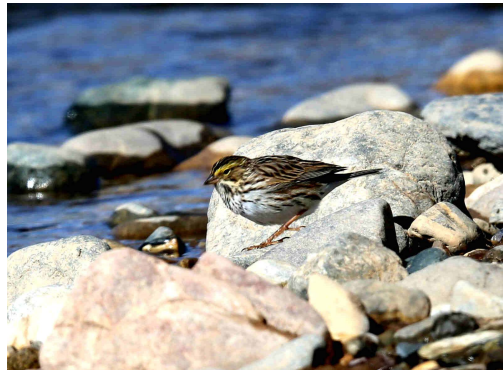


图1 稀树草鹀(改洛摄于青海果洛)

Fig. 1 Savannah Sparrow (*Passerculus sandwichensis*) found in Guoluo Qinghai, photo by Gailuo

基金项目 青海省科技厅项目(No. 2020-ZY-Y40);

第一作者介绍 陈振宁,男,硕士;研究方向:动物系统分类及生态;E-mail: qhczn@126.com。

收稿日期: 2020-03-24, 修回日期: 2020-11-15 DOI: 10.13859/j.cjz.202105020

小，具短粗的圆锥状喙部，体色以褐或灰色为主，多以种子为食（Sibley 2000, Ridgely et al. 2009）。该科鸟类传统分布区离我国较远，于本次记录之前，国内雀鹛科种类仅有 2012 年 10 月发现于内蒙古呼伦贝尔市乌尔旗汗的白冠带鹛（*Zonotrichia leucophrys*）（王沁等 2013），以及 2018 年 11 月 10 日，我国台湾地区云林县浊水溪口一笔稀树草鹛记录，被作为迷鸟，且亚种未定（杨玉祥等 2020）。至此，国内已发现的雀鹛科鸟类 2 种，皆为迷鸟。

致谢 感谢雷进宇先生在物种鉴定和资料收集方面给予的帮助。

封面动物 稀树草鹛，改洛 2017 年 4 月 13 日摄于青海果洛。

陈振宁^① 改洛^② 马存新^③ Paul Holt^④

① 青海省青藏高原药用动植物资源重点实验室 青海师范大学生命科学院 西宁 810008；

② 西宁市观鸟协会 西宁 812199；③ 祁连山国家公园青海省管理局 西宁 810008；

④ 北京市通州区八里桥南街 68 号京贸国际公寓 北京 101100