

新疆的鹊鸂属两个亚种分类的商榷

侯兰新^① 蒋卫^②

(① 西北民族学院动物科学系 兰州 730030; ② 新疆维吾尔自治区地方病防治研究所 乌鲁木齐 830002)

摘要: 对新疆的鹊鸂属 (*Motacilla*) 亚种进行了整理研究, 认为过去文献对黄鹊鸂 (*M. flava*) 和灰鹊鸂 (*M. cinerea*) 的亚种鉴定有值得商榷之处, 由此提出了不同的分类观点。

关键词: 鸟类; 分类; 鹊鸂属; 亚种

中图分类号: Q959.7⁺ 39 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263(2003)02-107-03

On the Taxonomy of two Subspecies of Wagtail from Xinjiang

HOU Lan-Xin^① JIANG Wei^②

(① Northwest Minority Nationalities University, Lanzhou 730030;

② Xinjiang Institute for Endemic Disease Control and Research, Urumqi 830002, China)

Key words: Birds; Taxonomy; Wagtail Genus; Subspecies

笔者在整理鉴定采自新疆的鹊鸂属 (*Motacilla*) 标本的过程中, 发现国内以往的文献对其中的黄鹊鸂 (*M. flava*) 和灰鹊鸂 (*M. cinerea*) 亚种的鉴定方面, 尚有值得商榷之处, 现结合在乌鲁木齐、伊犁和塔城等地的实地考察和采集的标本, 提出不同的分类意见, 以求共同探讨, 澄清一些问题。

1 黄鹊鸂 *Motacilla flava* Linnaeus

斋桑亚种 *M. f. zaissanensis* Poljiakov, 1911

采集地: 乌苏 (V 18)、额敏 (V 31 ~ V 15)。

鉴别特征: 雄成鸟头顶灰色较浓著, 杂有少许几乎不可见的橄榄色羽, 有些标本头顶富于黑色, 尤其以额基更甚, 上体余部橄榄绿色; 眉纹几乎不可见, 或仅杂

有几根白色的羽毛; 颊部白色; 耳羽黑灰或近黑色; 自喉部起至尾下覆羽亮黄色; 飞羽和覆羽黑褐色, 初级飞羽外侧具很窄的淡色羽缘, 次级飞羽的这种羽缘显著宽, 大覆羽和中覆羽具较宽的淡色羽缘; 尾羽黑褐色, 最外侧两对尾羽白色, 仅在内翳内侧染有褐色, 有些外侧第三对尾羽亦染有不多的白色。

雌成鸟的头顶不呈灰色, 而是橄榄褐色, 背部微染橄榄绿, 下体白色, 在腹部渲染有淡黄色。嘴和脚黑色。量衡度见表 1。

第一作者介绍 侯兰新, 男, 45 岁, 教授; 研究方向: 脊椎动物分类区系和生态学。

收稿日期: 2002-08-01, 修回日期: 2002-11-28

表1 *M. f. zaisanensis* 的量衡度 (量度: mm, 衡度: g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅长	尾长	跗蹠
5♂♂	17.5 (16.4~18.8)	—	11.7 (11.6~12.5)	82.5 (81.0~85.3)	73.8 (72.0~75.0)	23.6 (21.5~24.0)
2♀♀	15.7, 17.0	—	11.8, 12.0	75.0, 76.0	69.0, 70.0	20.0, 21.0

郑宝赉^[1](参阅钱燕文等^[2])曾将采自北疆青河、福海、哈巴河和塔城等地的黄鹡鸰鉴定为 *M. f. beema*, 并作为新疆鸟类亚种新记录报道。郑作新 1976 年第二版《中国鸟类分布名录》虽然将其收录, 但在北疆是否是繁殖鸟表示怀疑。同样的问题也出现在《中国动物志——鸟纲(第八卷)》^[3], 虽然文中提及在新疆是繁殖鸟, 但无法在分布图中标出繁殖区, 文和图自相矛盾。据 S. Baker^[4]、Портенко^[5] 记载描述, *M. f. beema* 有很宽的显著的白色眉纹, 且喉部为白色, 这两点显然与笔者的标本不符, Портенко^[5] 同时也提及 *M. f. zaisanensis* 下颏部的白色很小。*M. f. beema* 在国外主要繁殖于伏尔加河流域以东, 西至西伯利亚的托木斯克和叶尼塞河上游, 南界约在北纬 49° 处^[6], 在中国境内尚无繁殖区, 通常作为旅鸟被记录是合情合理的, 包括新疆北部。

M. f. zaisanensis 在国外仅见于哈萨克斯坦的斋桑盆地以及额尔齐斯河上游和萨彦岭以西的阿尔泰山

麓^[6], 应该与塔城谷地以及阿尔泰山地等分布区相衔接。在排除了 *M. f. beema* 是中国境内的繁殖鸟之后, 毫无疑问应该是 *M. f. zaisanensis*, 这不仅考虑在动物地理分布上的一致性, 而且在形态鉴别特征上也是相符合的。

在额敏河流域调查时, *M. f. zaisanensis* 是最为常见的鸟类, 典型生境为河漫草甸, 以及离水系较近的荒漠草原和灌丛地带, 另在乌苏甘家湖自然保护区内也采集到一只, 在北疆尚见于乌鲁木齐。在 5 月底至 6 月初所捕的两只雌鸟有明显的孵卵斑, 可以确定是当地的繁殖鸟。

2 黄鹡鸰 *Motacilla cinerea* Tunstall

新疆亚种 *M. c. melanope* Pallas, 1776

采集地: 霍城(VII 30~VIII 21)、新源(VI 7)、米泉(V 3)。

表2 *M. c. melanope* 的量衡度 (量度: mm, 衡度: g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅长	尾长	跗蹠
3♂♂	—	181.5 (180~183)	11.9 (11.0~12.5)	82.8 (81.0~85.0)	91.8 (86.5~95.0)	19.3 (19.0~20.0)
2♀♀	—	185, 186	13.0, 13.0	79.0, 81.1	91.0, 95.0	19.8, 22.0

鉴别特征: 雄成鸟上体概成灰色, 下腹及尾上覆羽沾有绿的黄色, 眉纹白色; 翼黑褐色, 次级飞羽外翮具白缘, 基部白色; 最外侧一对尾羽纯白, 次外侧两对大部白色, 仅在外羽渲染有黑色, 余下尾羽均为黑色; 颏部和喉部黑色, 有白色的颧纹; 自胸以后呈亮黄色。

雌成鸟基本上似雄鸟, 但颏部和喉部为白色, 下体也不如雄鸟亮。量衡度见表 2。

嘴深黑褐色, 脚肉褐色。

郑宝赉^[1]和钱燕文等^[2]均将分布于新疆的灰鹡鸰定为 *M. c. melanope*, 但郑作新^[7]却将其定为 *M. c. robusta*, 并在伊犁谷地划出一块孤立的繁殖区, 这一观点为以后大多数的文献所认可, 也包括《中国动物志——鸟纲(第八卷)》^[3]和《中国鸟类志》^[8]等权威性的专著。据 Портенко^[5]的《苏联鸟类志》, *M. c. melanope* 在原苏联境内分布相当广泛, 西达乌拉尔, 北至叶尼塞, 南以原苏联和伊朗交界的科彼特山(Копет—Дата)为界, 分

布的东限恰是天山和中苏边境的塔尔巴哈台、阿尔泰山脉。而另一亚种 *M. c. robusta* 主要分布在库页岛和鄂霍次克沿海一带, 据 Vaurie^[6]尚分布于朝鲜半岛和日本, 与我国东北、华北的该亚种分布区相衔接, 最西可进入甘肃境内陇南一带^[9]。众所周知, 地理阻隔是亚种形成的最主要因素之一, 很难想象 *M. c. robusta* 能远离其亚种的连续的分布区, 而在另一亚种 *M. c. melanope* 的分布区边缘形成一个孤立的繁殖区, 何况伊犁谷地向西并没有特殊的地理屏障, 恰恰是谷地逐渐开阔的地带。据 Портенко^[5], 这两亚种的区别主要在于 *M. c. melanope* 的体色发暗, 雄鸟喉部的黑色也浓著些, 体型也稍大些, 笔者将采自新疆的标本与甘肃陇南的 *M. c. robusta* 相比较, 前者个体大一些是显而易见的, 且雌鸟喉部的黑色也浓著。Vaurie^[6]将 *M. c. melanope* 作为指名亚种 *M. c. cinerea* 的同种异名, 并指出其尾长为(92~103 mm), 而 *M. c. robusta* 的尾长为(80~96

mm)。同样,笔者从分类和动物地理分布的双重角度考虑,同意郑宝贵^[1]和钱燕文等^[2]的观点,把新疆的灰鹡鹑看作是 *M. c. melanope* 的分布区向东延伸的结果,最东可达东天山的哈密盆地一带,或者也可以考虑是指名亚种,但不可能是 *M. c. robusta*。

平原、低山区常见鸟类。仅分析一只鸟胃,为鞘翅目的幼虫和成虫。

为新疆境内广泛分布的夏候鸟和繁殖鸟,并非郑宝贵^[3]所列,仅在伊犁谷地繁殖,但笔者在塔城谷地调查时未见本种。

参 考 文 献

- [1] 郑宝贵. 新疆鸟类调查简报(参阅钱燕文等·新疆南部的鸟兽·附录一). 北京:科学出版社,1965. 217 ~ 229.
- [2] 钱燕文,张洁,郑宝贵等. 新疆南部的鸟兽. 北京:科学出版社,1965. 101 ~ 103.
- [3] 郑宝贵,杨岚,杨德华等. 中国动物志 鸟纲 第八卷 雀形目(阔嘴鸟科——和平鸟科). 北京:科学出版社,1985. 134 ~ 157.
- [4] Baker S. The Fauna of British India, Including Ceylon and Burma, Birds Vol, 3. London: Taylor and Francis, 1926. 254 ~ 275.
- [5] Портенко, Л. А. Птицы СССР, Часть IV. Москва: Изд. Акад. Наук СССР, 1960. 143 ~ 161.
- [6] Vauris C. The Birds of The Palearctic Fauna, Order Passeriformes. London: H. F. & G. Witherby Limited, 1959. 74 ~ 94.
- [7] 郑作新. 中国鸟类分布名录(第二版). 北京:科学出版社, 1976. 411 ~ 418.
- [8] 赵正阶. 中国鸟类志·下卷·雀形目. 长春:吉林科学技术出版社, 2001. 50 ~ 63.
- [9] 王香亭,李家坤,陈鉴潮等. 甘肃脊椎动物志. 兰州:甘肃科学技术出版社, 1991. 584 ~ 594.