

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2021-12月

特稿：未来的中国鸟类分种



封面摄影：天涯游侠

云南鸟类评论

出版说明

云南鸟类评论是非商业的电子月刊，由云南鸟类学习群出版，专门为鸟友学习云南鸟类而设，内容主要围绕云南鸟类，包括云南鸟类分类、分布等，免费提供给公众阅读。

编辑：张浩辉

本期目录（2021年12月）

1. 未来的中国鸟类分种	刘阳、张浩辉	2
2. 中国的黑鸢亚种	张浩辉	11
3. 普通白斑尾柳莺和云南白斑尾柳莺	张浩辉	17
4. 黑喉歌鸲雌鸟和幼鸟	张浩辉、成星	24
5. 普通黄鹡鸰和西黄鹡鸰	张浩辉	30

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

Birder 阿瑞、ch0585、David Backwell、dolphin9m、zxzz、爱好、曾开心、成星、大显、董江天、董磊、董文晓、高山短翅莺、关朗曦、黄玉石、江敏儿、黄理沛、据说是网上照片、老陈、老狼（北方老狼）、李剑、李锦昌、零蛋、鸟林细语、秦院、田野、王益、无忧、吴克凡、吴志典、涌峻、张果老、赵泽恒、子韬

封面摄影：灰喉灰头鹀 *sordida* 亚种雄鸟，2018-2-6 云南德宏，天涯游侠拍摄之前发布的云南鸟类评论期刊可在这个网页下载：<https://birdreview.gitee.io>

云南鸟类学习群

云南鸟类学习群成立于2019年初。旨在推广云南鸟类学习，主要活动有微信群讨论、云南观鸟活动、云南鸟类数量调查、云南每月鸟讯、云南鸟类评论、云南州市鸟类名录更新等，目标是推动野鸟保护。

我们是非盈利的公益微信群，活动不收费，不接受项目经费收入，不接受捐款，群内全部运作经费由群负责人承担。

云南鸟类学习群的结构及负责人如下：

群主：张浩辉先生

义务秘书：晓芳女士

联络电话：张浩辉 18123828849

微信二维码：看右方



未来的中国鸟类分种

刘阳, 中山大学生态学院

张浩辉, 云南鸟类学习群

查看 IOC 世界鸟类名录的网页, 发现 IOC 最近半年来已接纳中国鸟类两个分种, 还有正在审议的, 以下介绍一下:

1. 长尾雀分种

长尾雀分为两种 (Liu et al. 2020), 分别是:

a. 北长尾雀 *Carpodacus sibiricus*, 有三个亚种:

sibiricus 亚种在新疆和内蒙古繁殖, 在中国西北部和华中北部越冬, *ussuriensis* 亚种在黑龙江和吉林繁殖, 在辽宁至河北和山西以及甘肃南部越冬, *sanguinolentus* 亚种在俄罗斯极东部岛屿及日本北部繁殖, 在日本中部和南部越冬, 不在中国。



图 1. 北长尾雀雄鸟, 左: *sibiricus* 亚种, 2019-01-26 新疆托里县周边, Birder 阿瑞拍摄; 右: *ussuriensis* 亚种, 2019-12-12 辽宁本溪, 鸟林细语拍摄

与南长尾雀雄鸟相比, 北长尾雀雄鸟的特征是尾比较长, 头冠偏灰色, 以及飞羽边缘和翼斑有宽阔白色。

b. 南长尾雀 *Carpodacus lepidus*，有两个亚种：

这两个亚种不怎么迁徙，*lepidus* 亚种分布在西藏东部至陕西南部和山西西南部，*henrici* 亚种分布在西藏东南部、四川以及云南西和西北部。



图 2. 南长尾雀 *lepidus* 亚种雄鸟，2012-3-14 山西太原，李锦昌拍摄

与北长尾雀雄鸟相比，南长尾雀雄鸟的特征是尾比较短，头冠褐色，飞羽边缘和翼斑白色比较狭窄，以及两胁明显褐色。

2. 灰头鹀分种

灰头鹀分为两种，分别是：

a. 灰喉灰头鹀 *Emberiza spodocephala*，有两个亚种：

spodocephala 亚种在蒙古、俄罗斯南部和中国黑龙江繁殖，在中国南部越冬，*sordida* 亚种在中国中部繁殖、包括云南西北部，也是在中国南部越冬，



图 3. 灰喉灰头鹀雄鸟，左：*sordida* 亚种，2007-7-7 贵州毕节，爱好拍摄；右：*spodocephala* 亚种，2004-8-4 辽宁丹东，dolphin9m 拍摄

b. 黄喉灰头鹀 *Emberiza personata*，无亚种分化

黄喉灰头鹀在日本北部繁殖，主要在日本南部越冬，也有少部分在中国东南部沿海迁徙经过或者越冬。



图 4. 黄喉灰头鹀雄鸟，2004-4-10 浙江杭州，zxzz 拍摄

与灰喉灰头鹀雄鸟相比，黄喉灰头鹀雄鸟的特征是喉部、胸部和髭纹黄色。

3. 红嘴钩嘴鹟分种（审议中）

IOC 最近审议的分种，包括有红嘴钩嘴鹟的分种，但仍未公布结果，审议内容是红嘴钩嘴鹟分成两种，黑顶红嘴钩嘴鹟成为单型种，在西藏林芝有分布，棕顶红嘴钩嘴鹟在云南及西藏有分布。



图 5. 黑顶红嘴钩嘴鹟，2020-11-23 西藏林芝，鸟林细语拍摄

4. 蒙古沙鸨的分种（待审议）

蒙古沙鸨会被分成青藏沙鸨和蒙古沙鸨两种，分种的文章即将发表（Wei et al. 2022）。云南两种都有；

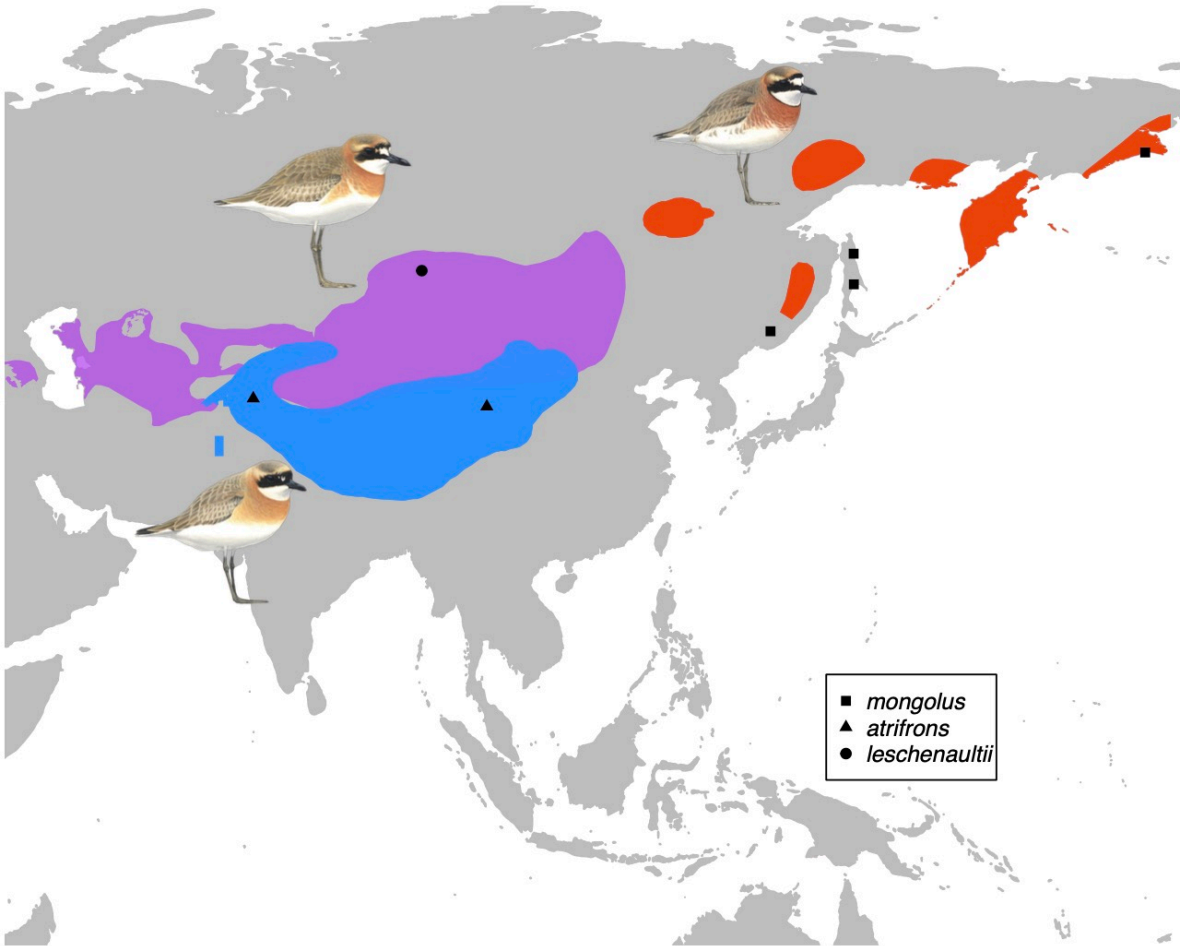


图 6. 蒙古沙鸻、青藏沙鸻、铁嘴沙鸻繁殖羽及分布图

蒙古沙鸻：包含在西伯利亚繁殖的 *mongolus* 和 *stegmanni* 亚种。形态特点是个体较小，喙短、额部的白色斑块面积大，胸带颜色栗红色；

青藏沙鸻：包含在青藏高原繁殖的 *schaeferi*, *atrifrons* 和 *pamirensis* 三个亚种，形态特点是个体较大（但是比铁嘴沙鸻小），喙较长、额部的白色斑块面积小或者全黑，胸带颜色沙褐色。

这三者的非繁殖羽主要依靠体型、喙型等区分，看图 7。



图 7. 青藏沙鸻（左）、蒙古沙鸻（中）和铁嘴沙鸻，都是非繁殖羽，照片由 David Backwell 提供

5. 云南鸦雀和褐翅鸦雀（待审议）

IOC 正在审议褐翅鸦雀 *Sinosuthora brunnea* 的分种建议，目前这个物种有三个亚种：

styani 亚种：分布在大理、剑川；

ricketti 亚种：分布在丽江、香格里拉和四川西南部；

brunnea 亚种：分布在滇西（保山、腾冲等地）及相邻的缅甸地区。

Penhallurick and Robson 2009 建议 *ricketti*、*styani* 和 *brunnea* 各自成为独立种，得到了分子证据的支持（Yeung et al. 2012）。以下是它们的一些特征：

ricketti、*styani* 亚种：喉部颜色浅、纵纹粗；

brunnea 亚种：喉部颜色棕红色、纵纹细密。

6. 乌灰鹧分种（待审议）

乌灰鹧种内存在形态差别，可分为两种，云南有其一：



图 8. 乌灰鸫 雄鸟，2008-6-29 河南信阳，李锦昌拍摄



图 9. 乌黑鸫（日本乌灰鸫）雄鸟，2018-1-28 广东东莞，老陈拍摄

这两种的主要分别在于上半身及两胁的颜色，乌灰鸫灰色，乌黑鸫黑色。

IOC 世界鸟类名录及 Birds of the World 网页都记载乌灰鸫是单型种，本来在中国繁殖的 *lateus* 亚种

不成立，原因是上半身及两胁颜色变化很大，我看了一下照片，怀疑会不会是身体颜色随年龄增加变得更深色。

6. 其他可能分种

- a. 普通紫啸鸫有黑色嘴亚种 (*caeruleus*) 和黄色嘴亚种 (*temminckii* 和 *eugenei*)，可能会分种；前者分布在云南的南部，后者在云南的西部；
- b. 乌鸫有好几个亚种，尤其是中国东部迁徙的亚种 (*sibirica*) 和四川、云南繁殖的亚种 (*rothschildi*) 有显著分别，可能会分种。前者迁徙的时候经过云南。

分种提议要经过其他鸟类学家审议，例如是 IOC 名录的委员会，之后才发布，我们一直都是跟从 IOC 世界鸟类名录的，等 IOC 名录发布后，我们马上更新云南及中国的名录。

参考文献

1. Gill, F, D Donsker, and P Rasmussen (Eds). 2021. IOC World Bird List (v 11.2). Doi 10.14344/IOC.ML.11.2. <http://www.worldbirdnames.org/>
2. Collar, N. and A. Bonan (2020). Japanese Thrush (*Turdus cardis*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.japthr1.01>
3. Liu, S., Wei, C., Leader, P. J., Carey, G. J., Jia, C., Fu, Y., ... & Liu, Y. (2020). Taxonomic revision of the Long-tailed Rosefinch *Carpodacus sibiricus* complex. *Journal of Ornithology*, 161(4), 1061-1070.
4. Wei, C., Schweizer, M., Tomkovitch, P., Arkhipov, V. Y., Romanov, M., Martinez, J., ... & Liu, Y. (2022). Genome-wide data reveals paraphyly in the sand plover complex (*Charadrius mongolus/leschenaultii*). *The Auk*, 10.1093/ornithology/ukab085
5. Yeung, C. K., Lin, R. C., Lei, F., Robson, C., Liang, W., Zhou, F., ... & Yang, X. (2011). Beyond a morphological paradox: complicated phylogenetic relationships of the parrotbills (Paradoxornithidae, Aves). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 61(1), 192-202.
6. Penhallurick, J., & Robson, C. (2009). The generic taxonomy of parrotbills (Aves, Timaliidae). *Forktail*, 25, 137-141.

中国的黑鸢亚种

张浩辉，云南鸟类学习群

大约 20 年前中国大部分地区的黑鸢曾经被分为黑耳鸢 (*Milvus lineatus*)，但后来又合并了，按照近年的 IOC 世界鸟类名录，中国的黑鸢 (*Milvus migrans*) 有三个亚种：

1. *lineatus* 亚种，分布在中国大部分地区
2. *formosanus* 亚种，分布在台湾及海南
3. *govinda* 亚种，云南有记录

新疆是否有 *migrans* 亚种记录一直有争议，但近年似乎比较认同是没有的，郑光美 2017 就没有把 *migrans* 亚种纳入中国鸟类亚种名录之中，IOC 世界鸟类名录及 Birds of the World 网页都记载 *migrans* 亚种的分布离开中国颇远。

本文介绍一下这四个亚种的分别。

1. *lineatus* 亚种

主要特征如下：

- a. 体型最大，但照片上不好分；
- b. 身上斑纹比较明显，成鸟和幼鸟都比其他亚种明显，但成鸟斑纹不如其他亚种幼鸟；
- c. 贯眼纹至耳羽明显近黑色，其他亚种没这么明显；
- d. 初级飞羽基部浅色，形成“手掌”有大片白色，“手掌”上面的斑纹也比较明显；
- e. 下腹至尾下覆羽浅色，其他亚种比较深色；
- f. 脚和腊膜灰蓝色，幼鸟灰色，其他亚种多为鲜黄色。



图 1. 黑鸢 *lineatus* 亚种 幼鸟, 2006-9-8 四川若尔盖, 董磊拍摄



图 2. 黑鸢 *lineatus* 亚种 幼鸟, 左: 2019-10-10 大理下关者磨山, 赵泽恒拍摄; 右: 2019-10-10 大理下关者磨山, 涌峻拍摄



图 3. 黑鸢 *lineatus* 亚种 年轻成鸟，2020-10-10 昆明南苑，王益拍摄

2. *formosanus* 亚种

跟 *lineatus* 亚种十分相似，但有一些 *govinda* 亚种的特征：

- a. 体型比较小，但照片上不好分；
- b. 下腹至尾下覆羽比较深色。

因为只分布在台湾及海南，可以简单地用地点区分这亚种。



图 4. 黑鸢 *formosanus* 亚种 幼鸟, 2010-12-19 台湾, 吴志典拍摄



图 5. 黑鸢 *formosanus* 亚种 成鸟, 左: 2010-12-19 台湾, 吴志典拍摄; 右: 2010-12-19 台湾, 吴志典拍摄

3. *govinda* 亚种

跟 *lineatus* 亚种十分相似，*govinda* 亚种的特征如下：

- a. 体型比较小，但照片上不好分；
- b. 身体偏红褐色，身上斑纹比较不明显；
- c. 贯眼纹至耳羽黑色不明显；
- d. 初级飞羽基部只有少量浅色，形成“手掌”的白色很少，上面的斑纹也比较不明显；
- e. 下腹至尾下覆羽不浅色，颜色跟上腹差不多；
- f. 脚和蜡膜鲜黄色，幼鸟黄色不很明显。



图 6. 黑鸢 *govinda* 亚种 成鸟，据说是网上照片，董文晓发

4. *migrans* 亚种

跟 *lineatus* 亚种十分相似，*migrans* 亚种的特征如下：

- a. 身上斑纹比较不明显；
- b. 贯眼纹至耳羽黑色不明显；
- c. 初级飞羽基部浅色比较少，形成“手掌”的白色比较少，上面的斑纹也比较不明显；
- d. 下腹至尾下覆羽不浅色，颜色跟上腹差不多；

- e. 脚和腊膜鲜黄色，幼鸟黄色不很明显；
- f. 成鸟头部偏灰色，虹膜浅色。

新疆的 *lineatus* 亚种受 *migrans* 亚种杂交影响，有很多 *migrans* 亚种特征，看以下照片：



图 7. 黑鸢 *lineatus* 亚种(?) 成鸟，新疆，子韬拍摄

这只鸟脚和腊膜都是黄色，是 *migrans* 亚种的特征。



图 8. 黑鸢 *lineatus* 亚种(?) 成鸟, 左: 新疆, 秦院拍摄; 右: 新疆(?), 张果老拍摄

图 8 左这只鸟可看到身上的斑纹很不明显, 白色“手掌”大但不很分明, 下腹至尾下覆羽不明显浅色, 颜色跟上腹差不多; 左边这只可看到头冠浅色, 虹膜浅色, 比较符合 *migrans* 亚种的描述。

图 7-8 这几只都可以认为是 *migrans* 亚种与 *lineatus* 亚种的杂交体, 究竟新疆有没有 *migrans* 亚种, 我想还是会继续有争议的。

参考文献

1. David, T. S., J. Orta, J. S. Marks, E. F. J. Garcia, and G. M. Kirwan (2021). Black Kite (*Milvus migrans*), version 1.1. In Birds of the World (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blakit1.01.1>
2. Flight identification of *Milvus migrans lineatus* ‘Black-eared’ Kite and *Milvus migrans govinda* ‘Pariah’ Kite in Nepal and Thailand; Robert Decandido, Tulsi R. Subedi, Martti Siponen, Kaset Sutasha, Andrew Pierce, Chukiati Nualsri and Philip D. Round, *BirdingASIA* 20 (2013): 32–36
3. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
4. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), *Collins Bird Guide*, 2nd Edition, HarperCollins

普通白斑尾柳莺和云南白斑尾柳莺

张浩辉，云南鸟类学习群

十多年前白斑尾柳莺被分为两种：

1. 普通白斑尾柳莺 *Phylloscopus ogilviegranti*
2. 云南白斑尾柳莺 *Phylloscopus intensor*

这两种十分相似，而且都有亚种分化，普通白斑尾柳莺有 *disturbans*、*ogilviegranti* 和 *klossi* 亚种，前两亚种在中国有记录，云南白斑尾柳莺有 *muleyitensis* 和 *intensor* 亚种，前者在中国有记录。

历史上这两种白斑尾柳莺的分种十分曲折，之前按照分子分析（核酸基因检测）把 *intensor* 亚种分到普通白斑尾柳莺里面，目前是按语音分析把它分到云南白斑尾柳莺里面，这两种分析会产生不同结论，真是比较罕见。

这两种的区分也异常困难，本文尝试讲一下中国有的亚种。

以下是 Birds of the World 网页的资料：

1. 普通白斑尾柳莺 *Phylloscopus ogilviegranti ogilviegranti*

眉目和冠纹鲜黄色，侧冠纹和眼纹深绿色，上半身鲜橄榄绿色、以翼上覆羽位置最亮绿，两条黄色翼斑，翼角黄色，飞羽边缘黄绿色，外面三对尾羽内侧有不定量白色，喉部黄色，下半身近黄色，腋羽鲜黄色，下嘴浅色，幼鸟黄色比较少。*ogilviegranti* 亚种繁殖期分布福建西北部和广西山区，大概也在广东北部。

2. 普通白斑尾柳莺 *Phylloscopus ogilviegranti disturbans*

跟 *ogilviegranti* 亚种相比，*disturbans* 亚种上半身绿色比较呆滞，冠纹黄色比较少，尾羽白色只在内侧边缘。*disturbans* 亚种繁殖期分布在四川、甘肃南部和陕西西南部，南至云南东南部，东至湖南南部和广东。

3. 云南白斑尾柳莺 *Phylloscopus intensor muleyitensis*

跟普通白斑尾柳莺相比，云南白斑尾柳莺 *intensor* 亚种只外面两对尾羽内侧有狭窄白色（这个特征跟插图不乎，不知那个才对），喉部浅黄色、比较浅色，下嘴大部分浅色、不是全部浅色，幼鸟上半身绿色稍偏褐色，眉纹、面颊和下半身黄色比较少。与 *intensor* 亚种相比 *muleyitensis* 亚种身体比较暗，尾羽的白色比较多。*muleyitensis* 亚种繁殖期分布在云南北部、西部和中部。

关于 *muleyitensis* 亚种尾羽白色多少的描述比较含糊，具体跟普通白斑尾柳莺 *disturbans* 亚种的分别没讲得很清楚，从上面文字描述来看，普通白斑尾柳莺 *disturbans* 亚种外面三对尾羽有白色，尾羽白色大概比云南白斑尾柳莺 *muleyitensis* 亚种多一些，而云南白斑尾柳莺 *muleyitensis* 亚种只外面两对尾羽有白色。

以下是 Robson 2014（东南亚鸟类手册）的资料：

Robson 2014 比较普通白斑尾柳莺 *klossi* 亚种与云南白斑尾柳莺（书中认为并无亚种分化），普通白斑尾柳莺 *klossi* 亚种尾羽白色较少（并沾上黄色），下半身包括喉部的黄色明显更鲜明，以及上半身绿色更偏黄色。普通白斑尾柳莺其他两个亚种尾羽白色更少，下半身黄色也比较少。

Robson 2014 和 Birds of the World 网页关于尾羽白色多少的资料很不一样，明显有矛盾，看照片似乎是 Robson 2014 的描述和 Birds of the World 关于尾羽白色的插图比较可靠。

以下看照片



图 1. 普通白斑尾柳莺 *ogilviegranti* 亚种，2017-6-7 大理，董江天拍摄

这只鸟可看到尾羽有大片白色，喉部黄色比较浓，比较符合普通白斑尾柳莺的描述，尾羽有大片白色，眉纹也比较明显黄色，比较符合 *ogilviegranti* 亚种。



图 2. 普通白斑尾柳莺 *disturbans* 亚种, 2018-4-9 南宁, 高山短翅莺拍摄



图 3. 普通白斑尾柳莺 *disturbans* 亚种, 同图 2, 2018-4-9 南宁, 高山短翅莺拍摄

这只鸟可看到尾羽只内侧边缘有白色, 比较符合 *disturbans* 亚种。



图 4. 普通白斑尾柳莺 *ogilviegranti* 亚种, 2020-12-10 香港, 江敏儿、黄理沛拍摄



图 5. 普通白斑尾柳莺 *ogilviegranti* 亚种, 同图 4, 2020-12-10 香港, 江敏儿、黄理沛拍摄

这只鸟可看到尾羽有大片白色，上半身颜色比较鲜明，加上地点在华南的东部，比较符合普通白斑尾柳莺 *ogilviegranti* 亚种。



图 6. 云南白斑尾柳莺 *muleyitensis* 亚种，2019-01-27 南涧，田野拍摄

这只鸟可看到尾羽有大片白色，但只有最外面一对尾羽是如此，第二对尾羽只边缘有狭窄白色，加上喉部不甚么黄色，不大符合普通白斑尾柳莺的描述，我们认为这是云南白斑尾柳莺。



图 7. 云南白斑尾柳莺，2019-02-19 泰国，关朗曦拍摄



图 8. 云南白斑尾柳莺，同图 7，2019-02-19 泰国，关朗曦拍摄

这只鸟也是只有最外面一对尾羽有大片白色，第二对尾羽白色很少，喉部也是偏白、不怎么黄色，我们认为这也是云南白斑尾柳莺。

总结

1. 外面尾羽内侧

普通白斑尾柳莺 *ogilviegranti* 亚种第一对有很多白色，第二和第三对不大清楚；

普通白斑尾柳莺 *disturbans* 亚种第一对只边缘有白色，第二和第三对好像也是；

云南白斑尾柳莺 *muleyitensis* 亚种第一对有很多白色，其他的白色很少；

2. 喉部及下半身黄色：

普通白斑尾柳莺 *ogilviegranti* 亚种喉部及下半身黄色比较明显；

普通白斑尾柳莺 *disturbans* 亚种喉部黄色；下半身黄色比较少；

云南白斑尾柳莺 *muleyitensis* 亚种喉部偏白色；下半身黄色；

以上的两点总结不一定对，但照片上有一定支持，我们的主要困难是没有看到很多确认照片，希望将来情况会有大幅改善。

参考文献

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Kloss's Leaf Warbler (*Phylloscopus ogilviegranti*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.klolew1.01>
3. Clement, P. and D. A. Christie (2020). Davison's Leaf Warbler (*Phylloscopus intensior*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.davlew1.01>

黑喉歌鸲雌鸟和幼鸟

张浩辉，云南鸟类学习群
成星，重庆观鸟会

云南鸟类评论上一期已介绍过黑喉歌鸲雄鸟，本文介绍雌鸟和幼鸟。

黑喉歌鸲是个谜，全世界的照片和记录都很少，人们对它所知不多，*Birds of the World* 记载幼鸟似乎没有资料，其实雌鸟的资料也不详细，做成辨认有很大的困难，我们搜集了一些雌鸟或幼鸟的照片，以下讲一下区分方法，主要区分对象是金胸歌鸲，本文讲的不一定全对，但希望能引发更多研究。

1. 黑喉歌鸲 *Calliope obscura* (无亚种分化)
2. 金胸歌鸲 *Calliope pectardens* (无亚种分化)

Robson 2015 (东南亚鸟类手册) 记载相比金胸歌鸲，黑喉歌鸲雌鸟上半身颜色比较冷及比较多橄榄绿色，下半身多很多白色，尾下覆羽比较白，但 *Birds of the World* 网页说之前关于黑喉歌鸲雌鸟的描述是基于一只二月在泰国北部的个体，这只鸟在排除其他鸟种后被认定为黑喉歌鸲，*Birds of the World* 网页的意思是并没有十足证据确认这只鸟是黑喉歌鸲。

Birds of the World 网页关于黑喉歌鸲雌鸟的描述为：上半身灰褐色，前额颜色比较浓郁、耳羽颜色也是稍微如此，尾上覆羽占近红色、有浓郁泥黄色的羽轴及羽毛边缘，脸部颜色平淡、只有不显眼的浅色眼圈，尾羽有近红色的外侧，翼颜色平淡、只有初级飞羽外侧有轻微浓郁棕色边缘，下半身混合了比较浅色的灰、白和泥黄色，胸部比较稍微深色，颈部两侧比较浓郁，尾下覆羽比较干净、有比较浓郁的泥黄色，与金胸歌鸲雌鸟相比，整体来说似乎色调更温暖，特别是下半身更明显。这个描述跟图 1-2 这只鸟很接近，可能就是根据这张照片来描述的。



图 1. 黑喉歌鸲 雌鸟，新浪博客 " 秦色汉影 " 20120802 的照片，成星提供



图 2. 黑喉歌鸲 雌鸟，新浪博客 " 秦色汉影 " 的照片，大概是跟图 1 同一只，成星提供

看来 Birds of the World 网页的描述是比较准确的，可惜云南的环志工作没有发现黑喉歌鸲雌鸟或幼鸟，没有很好的照片，以下是我们的观察。

关于黑喉歌鸲，目前我们还未有幼鸟的明确资料，我们认为幼鸟应该跟雌鸟十分相似，图 3 是我们找到最好的雌鸟或幼鸟照片，可看到与 Birds of the World 网页的描述很相似，包括有：

- a. 前额颜色比较浓郁；
- b. 尾上覆羽占棕色、有偏棕色的边缘，形成尾上覆羽有深色斑；
- c. 眼圈不显眼；
- d. 初级飞羽外侧有偏棕色边缘；
- e. 尾下覆羽偏泥黄色；

唯一不同的是这只鸟尾下覆羽有很多黑斑，再仔细看图 1-2，这只鸟尾下覆羽看来很干掉、没有或很少黑斑，之前的文章介绍雄鸟时也看到幼年及年轻雄鸟尾下覆羽是有黑斑的，看来雌鸟也是这样，即幼鸟尾下覆羽有黑斑，年长成鸟没有黑斑，至于年轻成鸟有没有黑斑则不太清楚，大概会有，尾下覆羽的黑斑成为黑喉歌鸲雌鸟或幼鸟的重要区分特征。



图 3. 黑喉歌鸲 雌鸟或幼鸟，沈岩找到的鸟网照片，成星提供



图 4. 黑喉歌鸲 雌鸟或幼鸟, 2015-9-19 四川成都, 成星拍摄

图 4 这只跟图 3 的很相似, 都是前额和尾上覆羽占棕色, 尾上和尾下覆羽有深色斑。

图 5 这只是金胸歌鸲, 跟上面的黑喉歌鸲很相似, 特别是前额、初级飞羽边缘和尾上覆羽的棕色, 不同的有下面几处:

- a. 尾上覆羽没有深色斑;
- b. 尾下覆羽没有明显深色斑, 但好像有些小黑点;
- c. 下半身比较干净, 少灰色斑块;
- d. 眼圈比较明显。



图 5. 金胸歌鸲 雌鸟或幼鸟, 2012-5-5 四川, 无忧拍摄

图 6 这只金胸歌鸲跟图 5 的相似, 但前额、初级飞羽边缘和尾上覆羽的棕色很弱, 大概是室内灯光拍摄的关系, 相同的地方是尾上和尾下覆羽都没有深色斑, 下半身比较干净, 少灰色斑块, 眼圈也比较明显。



图 6. 金胸歌鸲 雌鸟或幼鸟, 2021-10-30 大理南涧凤凰山环志站, 李剑拍摄

总结一下，根据我们搜集到的照片，发现跟金胸歌鸲相比，黑喉歌鸲雌鸟的区分特征有以下四个：

- a. 尾上覆羽有深色斑，也可以说是有浅色鳞状斑；
- b. 尾下覆羽有深色斑，年长雌鸟可以没有；
- c. 下半身比较肮脏，有不少灰色斑块；
- d. 眼圈比较不明显。

上面的总结不一定准确，主要是照片不够多，所以仍需继续观察及研究。

参考文献

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Collar, N. and E. de Juana (2020). Blackthroat (*Calliope obscura*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.btbrob1.01>

普通黄鹡鸰和西黄鹡鸰

张浩辉，云南鸟类学习群

近年黄鹡鸰的分种及亚种有重大发展，有很多新结果，本文介绍一下。

郑光美记载中国的西黄鹡鸰 (*Motacilla flava*) 有 *leucocephala*、*melanogrisea*、*beema*、*zaissanensis*、*angarensis* 和 *simillima* 亚种，普通黄鹡鸰 (*Motacilla tschutschensis*) 有 *plexa*、*tschutschensis*、*taivana* 和 *macronyx* 亚种，

根据近年的 IOC 世界鸟类名录，*melanogrisea* 亚种已并入 *feldegg* 亚种，翻看照片，我们认为新疆还有西黄鹡鸰 *thunbergi* 亚种，而 *zaissanensis*、*angarensis* 和 *simillima* 亚种已并入普通黄鹡鸰 *tschutschensis* 亚种，所以目前中国的黄鹡鸰种和亚种如下：

1. 西黄鹡鸰 *Motacilla flava leucocephala*
Motacilla flava feldegg
Motacilla flava thunbergi
Motacilla flava beema

2. 普通黄鹡鸰 *Motacilla tschutschensis plexa*
Motacilla tschutschensis tschutschensis
Motacilla tschutschensis taivana
Motacilla tschutschensis macronyx

中国的西黄鹡鸰主要分布在西部和北部，云南还未有记录，但可能是看漏了，普通黄鹡鸰则大部分亚种在云南都有记录，以下介绍一下每个亚种，主要介绍雄鸟。

1. 西黄鹡鸰 *leucocephala* 亚种

这个亚种头部几乎全白色，很好分。



图 1. 西黄鹡鸰 *leucocephala* 亚种, 2019-05-02 新疆福海县鱼场, 黄玉石拍摄

2. 西黄鹡鸰 *feldegg* 亚种

这个亚种头部几乎全灰黑色, 也是比较好分。



图 2. 西黄鹡鸰 *feldegg* 亚种, 2021-05-23 新疆伊宁机场, 吴克凡拍摄

3. 西黄鹡鸰 *thunbergi* 亚种

这个亚种没有眉纹，但眉纹位置可以有些小白点，这亚种跟普通黄鹡鸰 *macronyx* 亚种很相似，主要分别是脸颊的黑色伸延到前额，看图 3，还有就是有些鸟可看到有微弱胸带，看图 4，不过也有资料说普通黄鹡鸰 *plexa/tschutschensis* 亚种也有微弱胸带。



图 3. 西黄鹡鸰 *thunbergi* 亚种，2018-5-10 新疆石河子，零蛋拍摄



图 4. 西黄鹡鸰 *thunbergi* 亚种，2019-4-11 新疆阜康六运水库，大显拍摄

4. 西黄鹡鸰 *beema* 亚种

这个亚种跟普通黄鹡鸰 *plexa/tschutschensis* 亚种很相似，主要分别是脸颊灰色、不是黑色，白色眉纹比较长，耳羽位置有白色，喉部白色也比较多。



图 5. 西黄鹡鸰 *beema* 亚种，2014-05-02 新疆塔城市托里县，老狼（北方老狼）拍摄

5. 普通黄鹡鸰 *plexa* 亚种

这个亚种头部灰色，脸颊尤其深色，有狭窄白色眉纹。



图 6. 普通黄鹡鹩 *plexa* 亚种，2020-4-23 云南德宏，鸟林细语拍摄

6. 普通黄鹡鹩 *tschutschensis* 亚种

这个亚种跟上面的 *plexa* 亚种很相似，主要分别是脸颊和眼先比较灰色，白色眉纹比较明显，有白色髭纹，关于髭纹这点我们没找到很好的照片，大部片照片都是髭纹只有大约一半为白色。



图 7. 普通黄鹡鹩 *tschutschensis* 亚种，2010-5-13 黑龙江大庆，张果老拍摄

7. 普通黄鹡鸰 *taivana* 亚种

这个亚种有宽阔的黄色眉纹，很好分。



图 8. 普通黄鹡鸰 *taivana* 亚种，2019-11-25 广东深圳，曾开心拍摄

8. 普通黄鹡鸰 *macronyx* 亚种

这个亚种完全没有眉纹，也是很好分。



图 9. 普通黄鹡鸰 *macronyx* 亚种，2004-5-1 天津，ch0585 拍摄

黄鹡鸰雌鸟的资料不是很足，但大部分亚种的雌鸟跟雄鸟相似，虽只有少差异，但仍会对亚种的区分做成困难，这方面仍需更多研究，幼鸟就更困难，目前能区分的很少。

参考文献

1. Tyler, S. and D. A. Christie (2020). Western Yellow Wagtail (*Motacilla flava*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.eaywag1.01>
2. Badyaev, A. V., B. Kessel, D. D. Gibson, J. del Hoyo, and N. Collar (2020). Eastern Yellow Wagtail (*Motacilla tschutschensis*), version 1.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.eaywag.01>
3. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

-- 本期完 --