

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2021-9月

特稿：喜山地鹑与光背地鹑



封面摄影：林子大了

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9月）

1. 喜山地鸫与光背地鸫	张浩辉	2
2. 大理的须浮鸥/黑浮鸥	张浩辉	8
3. 白翅浮鸥与黑浮鸥	张浩辉	12
4. 四川柳莺和淡黄腰柳莺	张浩辉	15
5. 红喉姬鹀与红胸姬鹀	张浩辉	18

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

black lark、ckt1234、Mr_xiachun、Rosa(风的影子)、曾开心、东风劲、飞之羽、高僖、贡嘎山、江敏儿、黄理沛、孔思义、黄亚萍、拉丁、李锦昌、林子大了、麦茬、鸟林细语、天涯游侠、庭草、望月、蜗牛、无忧、云雀、张果老

封面摄影：光背地鸫，昆明轿子山4月末，林子大了拍摄

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



喜山地鸫与光背地鸫

张浩辉，云南鸟类学习群

光背地鸫在几年前被分为 3 种，本文看看其中两种的分别：

1. 喜山地鸫 *Zoothera salimalii*（无亚种分化）
2. 光背地鸫 *Zoothera mollissima*（无亚种分化）



图 1. 上：喜山地鸫，保山 2014-1-23，天涯游侠拍摄；下：光背地鸫，大理苍山 2012-3 月中，孔思义、黄亚萍拍摄

光背地鸨在云南还有一个还未搞清楚的亚种或独立种，被称为云南地鸨，由于跟光背地鸨分别很少，很多名录暂时把它当作光背地鸨处理，云南的光背地鸨包括云南地鸨；

1. 外型

翼尾长度：喜山地鸨翼和尾平均都比较短，但照片上很难看出身体比例有分别；

脚（胫骨）长度：喜山地鸨脚平均比较短，但照片上也是很难看出有分别；

2. 嘴形及颜色

a. 嘴长：以下是 Alström 等 2016 里面嘴裂到嘴尖的长度测量：

光背地鸨： 29.71 ± 1.42 (24.7–33.0, 86)

云南地鸨： 31.67 ± 0.64 (31.3–32.4, 3)

喜山地鸨： 31.61 ± 1.67 (27.8–36.0, 52)

喜山地鸨嘴平均比光背地鸨长，嘴特别长的（36.0 左右）只可能是喜山地鸨，但喜山地鸨也有嘴短的，嘴特别短的（24.7 左右）只可能是光背地鸨，虽然云南地鸨数据不足，但嘴平均长度跟喜山地鸨差不多，所以一般不能用嘴长度去区分这两种。

b. 嘴深：以下是 Alström 等 2016 里面嘴深的长度测量：

光背地鸨： 5.79 ± 0.31 (4.9 – 6.6, 84)

云南地鸨： 6.30 ± 0.35 (5.9 – 6.5, 3)

喜山地鸨： 6.46 ± 0.36 (5.5 – 7.1, 42)

喜山地鸨嘴平均比光背地鸨粗，嘴特别粗的（7.1 左右）只可能是喜山地鸨，但喜山地鸨也有嘴短的，嘴深特别小的（4.9 左右）只可能是光背地鸨，云南地鸨数据不足，嘴平均深度跟喜山地鸨差不多。

所以从嘴长和嘴深来看，只有一部分的喜山地鸨和光背地鸨能分出来，图 1 下这只嘴明显比较短小，符合光背地鸨，一般个体要考虑其他特征。

c. 嘴颜色（1=全部淡色；10=全黑）：

光背地鸨： 6.85 ± 1.15 (3–9, 61)

云南地鸨： 8.67 ± 0.58 (8–9, 3)

喜山地鸨： 8.14 ± 1.10 (5–10, 42)

光背地鸨常见下嘴有很多淡色，上面数据也表达出来了，但注意云南地鸨和喜山地鸨嘴颜色差

不多，虽然云南地鸫数据不足，但至少可说明不能用嘴颜色去区分这两种。

3. 身体颜色

a. 头冠颜色 (1=灰褐; 10=棕褐):

光背地鸫: 4.02 ± 1.37 (2-7, 60)

云南地鸫: 2.33 ± 1.16 (1-3, 3)

喜山地鸫: 7.44 ± 1.14 (4-9, 41)



图 2. 上: 喜山地鸫, 保山 2019-2-3, 鸟林细语拍摄; 下: 光背地鸫或云南地鸫, 昆明轿子山海拔 4000, 4 月末, 林子大了拍摄

b. 背部颜色（1=十分橄榄绿；10=十分棕褐）：

光背地鸨： 4.21 ± 1.47 (2-6, 33)

云南地鸨： 6.33 ± 1.53 (5-8, 3)

喜山地鸨： 7.95 ± 0.59 (7-9, 21)

从头冠和背部颜色看来，喜山地鸨平均明显比较棕褐，身体特别棕褐色的只可能是喜山地鸨，身体特别灰褐或橄榄绿色的只可能是光背地鸨或云南地鸨，但照片颜色易受光线及背景影响，要小心使用这个特征，看图 1-2。

c. 头冠和背部颜色比较，从很多照片上看来：

光背地鸨或云南地鸨： 头冠比背部颜色稍微更灰色；

喜山地鸨： 头冠比背部颜色稍微更棕色；

这个差别十分少，但还是很有用，看图 1-2。

4. 脸部和喉部

a. 眼先（1=全部淡色；10=全黑）

光背地鸨： 4.72 ± 1.46 (2-10, 57)

云南地鸨： 6.33 ± 1.16 (5-7, 3)

喜山地鸨： 8.17 ± 1.27 (4-10, 42)

从数据可看到喜山地鸨眼先平均有更大片深色，看图 3，跟光背地鸨或云南地鸨平均有明显分别，但也有例外。

b. 耳羽

光背地鸨耳羽平均有比较明显的大片黑色斑块，有些喜山地鸨也有，但比较少见，看图 3。

c. 髭纹和下颊纹

喜山地鸨平均有比较明显的片黑色髭纹和白色下颊纹，看图 3。

d. 喉部

喜山地鸨喉部平均更偏泥黄色，喉中央斑纹平均比较少。



图 3. 左：喜山地鸫，保山 2019-12-26，无忧拍摄；右：光背地鸫或云南地鸫，昆明轿子山海拔 4000，4 月末，林子大了拍摄（同图 2 下）

5. 其他

a. 爪颜色

喜山地鸫爪平均比脚趾浅色，光背地鸫或云南地鸫爪平均比脚趾深色。

b. 三级飞羽

光背地鸫或云南地鸫三级飞羽常见有轻微浅色边缘，看图 4，喜山地鸫一般没有。

c. 生境

喜山地鸫、光背地鸫和云南地鸫都在树线以上繁殖，喜山地鸫就在树线附近灌木丛的地方，光背地鸫和云南地鸫都在离开树线比较远、比较高的地方，以多石头的短草地为主。

d. 歌声

喜山地鸫歌声和其它两种有分别。



图 4. 光背地鸫或云南地鸫，昆明轿子山海拔 4000，4 月末，林子大了拍摄

参考文献

1. Integrative taxonomy of the Plain-backed Thrush (*Zoothera mollissima*) complex (Aves, Turdidae) reveals cryptic species, including a new species, Per Alström, Pamela C. Rasmussen, Chao Zhao, Jingzi Xu, Shashank Dalvi, Tianlong Cai, Yuyan Guan, Ruiying Zhang, Mikhail V. Kalyakin, Fumin Lei and Urban Olsson
2. Collar, N., G. M. Kirwan, and D. A. Christie (2020). Alpine Thrush (*Zoothera mollissima*), 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.alpthr1.01>
3. Kirwan, G. M. (2020). Himalayan Thrush (*Zoothera salimalii*), 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.himthr1.01>

大理的须浮鸥/黑浮鸥

张浩辉，云南鸟类学习群

2021-9-8 鸟友东风劲在大理洱海月公园拍到 1 只须浮鸥/黑浮鸥第一冬鸟，看图 1；



图 1. 左：须浮鸥/黑浮鸥，大理洱海月公园 2021-9-8，东风劲拍摄；右：同左，东风劲拍摄

本文讲一下这两浮鸥幼鸟至第一冬鸟的区分方法：

1. 须浮鸥 *Chlidonias hybrida hybrida*
2. 黑浮鸥 *Chlidonias niger niger*

1. 幼鸟

- a. 嘴形：须浮鸥嘴比较短和粗；
- b. 胸部：黑浮鸥胸部两侧有明显黑色斑，须浮鸥没有明显的；
- c. 翼上：黑浮鸥翼上方前缘有比较明显的黑色带；
- d. 腰和背：须浮鸥腰和背比较偏黄褐色，黑浮鸥比较偏灰黑；



图 2. 左：须浮鸥幼鸟，广东深圳 2019-9-22，曾开心拍摄；右：黑浮鸥幼鸟，新疆伊犁 2015-7-30，拉丁拍摄



图 3. 须浮鸥幼鸟，广东深圳 2019-9-22，曾开心拍摄

2. 幼鸟转第一冬鸟

- a. 耳羽：须浮鸥耳羽黑色斑会变淡，比较快变成白色，脸部只剩下黑色贯眼纹，看图 6；
- b. 胸部：须浮鸥胸部两侧还是没有很明显的黑色斑，看图 4 左；
- c. 翼上：图 5 这只黑浮鸥可看到翼上方前缘有很明显的深灰色带；

d. 翼下：图 5 这只黑浮鸥可看到翼下内侧飞羽明显比较深灰色，须浮鸥的没这么明显；



图 4. 左：须浮鸥幼鸟转第一冬鸟，江苏南京 2006-9-17，Mr_xiachun 拍摄；右：同左，Mr_xiachun 拍摄



图 5. 左：黑浮鸥幼鸟转第一冬鸟，五家渠上渔场 2008-08-16，black lark 拍摄；中和右：同左，black lark 拍摄



图 6. 须浮鸥冬羽（非繁殖羽），云南红河州 2017-9-27，望月拍摄

3. 大理拍到的须浮鸥/黑浮鸥

回看 2021-9-8 在大理拍到的须浮鸥/黑浮鸥第一冬鸟，看图 1：

- a. 嘴形：比较短和粗；
- b. 翼上：前缘没有很明显的深灰色带；
- c. 翼下：内侧飞羽没有明显深灰色；
- d. 腰和背：比较偏黄褐色；

a-d 这些特征偏向须浮鸥，以下特征偏向黑浮鸥；

- e. 胸部：两侧有比较明显的黑色斑；
- f. 耳羽：耳羽黑色斑没有明显变淡，仍是很大块；

综合全部这些点，有比较多鸟友认为是须浮鸥，也有鸟友支持黑浮鸥，大概从照片上判断只能去到这里，没有绝对答案。

参考文献

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom, Collins Bird Guide, 2nd Edition, 2009, HarperCollins

白翅浮鸥与黑浮鸥

张浩辉，云南鸟类学习群

白翅浮鸥在云南有记录，黑浮鸥在新疆和印度有记录，有可能在云南出现，本文讲一下这两种浮鸥的区分方法；

1. 白翅浮鸥 *Chlidonias leucopterus*（无亚种分化）
2. 黑浮鸥 *Chlidonias niger niger*

1. 外形



图 1. 左：白翅浮鸥，新疆阿尔泰 2019-7-22，曾开心拍摄；右：黑浮鸥，新疆阿尔泰 2017-7-2，庭草拍摄

如图 1，这两种浮鸥外形差不多，只黑浮鸥嘴明显比较长，另外白翅浮鸥尾比较短，尾开必叉也比较浅（图 1 看不到）。

2. 繁殖羽

- a. 身体颜色：白翅浮鸥身体黑色比较浓，尾纯白色，身体颜色对比强烈，黑浮鸥身体灰黑色，尾灰白色，身体颜色对比不强列，看图 2；
- b. 翼上小覆羽：白翅浮鸥明显白色，是翼上最白的位置，黑浮鸥不白，看图 2；
- c. 翼下覆羽：白翅浮鸥黑色，比飞羽明显深色，黑浮鸥浅灰色，比飞羽稍微浅色，看图 2；



图 2. 左：白翅浮鸥，新疆 2019-5-9，蜗牛拍摄；右：黑浮鸥，新疆奎屯污水池 2019-05-01，飞之羽拍摄

3. 幼鸟及非繁殖羽



图 3. 左：白翅浮鸥，香港 2008-9-28，江敏儿、黄理沛拍摄；右：黑浮鸥，新疆五家渠上渔场 2008-08-16，black lark 拍摄

- a. 头顶：白翅浮鸥比较浅色，冬天头顶差不多全白色，黑浮鸥比较深色，冬天头顶也是黑色；
- b. 胸部两侧：白翅浮鸥纯白色、没有黑色斑，黑浮鸥明显有黑色斑，看图 3；

参考文献

1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

四川柳莺和淡黄腰柳莺

张浩辉，云南鸟类学习群

四川柳莺是十多年前从淡黄腰柳莺分出来的鸟种，目前淡黄腰柳莺在中国只分布在西藏喜山一带，离开云南不远，四川柳莺在华中繁殖，往稍为南方渡冬，在云南西北部是留鸟，其它地方是冬候鸟，数量不少，本文讲一下这两种柳莺的区分方法；

1. 四川柳莺 *Phylloscopus forresti*（无亚种分化）
2. 淡黄腰柳莺 *Phylloscopus chloronotus chloronotus*



图 1. 上：四川柳莺，2 月，昆明城区，林子大了拍摄；下：淡黄腰柳莺，西藏林芝 2020-11-24，鸟林细语拍摄

1. 歌声及叫声

除了基因检定，歌声及叫声也是区分这两种柳莺的可靠方法，其他方法都不大可靠。

2. 身体颜色

图 1 可看到这两种柳莺十分相似，很多分种专业都放弃去找他们的分别，Birds of the World 网页记载四川柳莺身体深色部分比较深色、比较偏灰黑色，淡黄腰柳莺身体深色部分比较浅色、比较偏褐色，这差别不大，看图 1-2，这区分特征大概对淡黄腰柳莺在西喜山的亚种比较有效。



图 2. 上：四川柳莺，四川巴朗山，Rosa(风的影子)拍摄；下：淡黄腰柳莺，西藏 2011-5-17，张果老拍摄

3. 下嘴颜色

Birds of the World 网页记载四川柳莺下嘴比较多黑色，淡黄腰柳莺下嘴基常有些浅色，看图 2，不过也有例外；

4. 腰部颜色

Birds of the World 网页记载四川柳莺腰部黄色比较浓，淡黄腰柳莺腰部黄色比较淡，但照片上没看出有甚么分别。

5. 分布

用分布地点来区分这两种也不错，繁殖地最接近地方虽然相隔不远，但大多数地方还是分开颇远的，渡冬地也分开颇远。

参考文献

1. Jochen Martens, Dieter Thomas Tietze, Siegfried Eck, Michael Veith, Radiation and species limits in the Asian Pallas's warbler complex (*Phylloscopus proregulus* s.l.), *J Ornithol* (2004) 145: 206–222
2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Sichuan Leaf Warbler (*Phylloscopus forresti*), 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.siclew1.01>
3. Alström, P. and D. A. Christie (2020). Lemon-rumped Warbler (*Phylloscopus chloronotus*), 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.parwar1.01>

红喉姬鹎与红胸姬鹎

张浩辉，云南鸟类学习群

红喉姬鹎与红胸姬鹎是多年前的分种：

1. 红喉姬鹎 *Ficedula albicilla*（无亚种分化）
2. 红胸姬鹎 *Ficedula parva*（无亚种分化）

红喉姬鹎主要在中国以北繁殖，在印度、东南亚和华南渡冬，在中国全部省市区有记载，数量十分多；红胸姬鹎在西亚至欧洲繁殖，繁殖地离开中国甚远，在印度和巴基斯坦渡冬，这样看，中国的红胸姬鹎全是走错路的迷鸟，红胸姬鹎在北京、广东、河北、湖北、上海、台湾、香港、云南、浙江有记录，似乎这迷鸟比较喜欢走沿海路线。

这两种姬鹎的雌鸟和第一冬鸟很相似，本文讲一下这两种的区分方法：

1. 雄鸟



图 1. 雄鸟繁殖羽，左：红喉姬鹎，河北秦皇岛 2011-5-13，麦荏拍摄；右：红胸姬鹎，外国 2011-11-15，ckt1234 拍摄

雄鸟繁殖羽很好分，红喉姬鹎只上胸一小部分橙色，有灰色胸带；红胸姬鹎整个胸部橙色，脸部灰色比较浓，白色眼圈比较明显，图 1 右这只也不完全是繁殖羽，繁殖羽胸部橙会更多一点。

红喉姬鹎非繁殖羽喉胸橙色会变得十分淡，红胸姬鹎非繁殖羽喉胸橙色会缩小，看图 2，图 2 右这个红胸姬鹎远离渡冬地，大概是逃逸鸟。



图 2. 雄鸟非繁殖羽, 左: 红喉姬鹩, 西双版纳 2018-11-15, 高僖拍摄; 右: 红胸姬鹩, 北京 2011-2-6, 李锦昌拍摄

2. 雌鸟或第一冬鸟



图 3. 雌鸟或幼鸟, 左: 红喉姬鹩, 广东深圳 2017-2-13, 云雀拍摄; 右: 红胸姬鹩, 香港 2009-1-2, 江敏儿、黄理沛拍摄

以下两个区分特征对雄鸟也适用;

- a. 尾上覆羽: 红喉姬鹩尾上覆羽颜色跟尾部差不多, 明显比腰部深色, 图 1 左这只看来尾上覆羽灰色, 应该只是角度问题; 红胸姬鹩尾上覆羽颜色跟腰部差不多, 明显比尾部浅色;
- b. 下嘴颜色: 红喉姬鹩下嘴深色为主, 一般从侧面看下嘴全黑, 从下面看下嘴基中央有少量浅色, 图 3 左这只算是下嘴基浅色比较多的个体; 红喉姬鹩下嘴浅色为主, 只嘴尖大概 $1/3$ 有点灰色, 看图 3-4。

3. 成鸟与第一冬鸟的区别



图 4. 左：红喉姬鹩雌成鸟，四川甘孜 2009-9-20，贡嘎山拍摄；右：红胸姬鹩第一冬鸟，香港 2009-1 月，江敏儿、黄理沛拍摄

以下方法对这两种姬鹩也适用，对雄鸟也适用：

- a. 翼斑：成鸟没有翼斑，秋冬季没有翼斑的就是成鸟，看图 4 左，这时第一冬鸟会有翼斑，到了春季有些第一冬鸟翼斑可能已经磨损掉，变成没有翼斑；
- b. 三级飞羽：成鸟三级飞羽尖没有白点，看图 4 左，年幼第一冬鸟三级飞羽尖有白点，看图 4 右，一般这些白点磨损得很快；

参考文献

1. del Hoyo, J., N. Collar, G. M. Kirwan, and D. A. Christie (2020). Taiga Flycatcher (*Ficedula albicilla*), 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.taifly1.01>
2. Taylor, B., G. M. Kirwan, and D. A. Christie (2020). Red-breasted Flycatcher (*Ficedula parva*), 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.rebfly.01>

-- 本期完 --