

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2022-1月



封面摄影：鸟林细语

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（2022 年 1 月）

1. 大白额雁和灰雁	张浩辉	2
2. 灰鹤和黑颈鹤幼鸟	张浩辉	5
3. 黄脚银鸥和蒙古银鸥	张浩辉	8
4. 褐柳莺和烟柳莺	张浩辉、成星	12
5. 棕腹柳莺和黄腹柳莺	张浩辉	17

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

Sunil Singhal、曾开心、大黄蜂、董磊、肥皂、河狸、黄卓研、江敏儿、黄理沛、老爷子、李锦昌、麦茬、鸟林细语、萍子、松、望月、无忧、西瑞、雅、张高峰、赵宇（泥水匠）、赵泽恒、周哲

封面摄影：烟柳莺，2021-6-9 青海海南，鸟林细语拍摄

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



大白额雁和灰雁

张浩辉，云南鸟类学习群

云南灰雁多，大白额雁只有小量，都是冬候鸟，本文讲一下这两种雁的区分方法：

1. 大白额雁 *Anser albifrons albifrons*
2. 灰雁 *Anser anser rubrirostris*

1. 成鸟

这两种雁成鸟很好分，区分特征是：

- a. 大白额雁前额及嘴边有明显白色；
- b. 大白额雁腹部包括两肋有明显近黑色斑；
- c. 大白额雁嘴和脚橙色，灰雁粉红色；
- d. 灰雁头部偏灰色，颜色明显比较浅；
- e. 大白额雁嘴部比较小。



图 1. 左：大白额雁，2016-10-30 香港，李锦昌拍摄；右：灰雁，2017-5-13 新疆阿尔泰，鸟林细语拍摄

2. 亚成鸟

灰雁亚成鸟头部颜色比较深，跟大白额雁差不多，大白额雁亚成鸟前额及嘴边没有明显白色，腹

部包括两胁也没有明显近黑色斑，这两种雁亚成鸟容易混淆，区分特征是：

- a. 大白额雁嘴和脚橙色，灰雁粉红色；
- b. 大白额雁嘴尖有明显黑色，灰雁一般没有，有也不明显；
- c. 灰雁背部的浅色斑比较明显；
- d. 灰雁尾部白色边比较明显；
- e. 灰雁常见有比较明显的眼圈。



图 2. 左：大白额雁，2015-11-28 香港，江敏儿、黄理沛拍摄；右：灰雁，2021-2-22 江西上饶，鸟林细语拍摄

3. 飞行时

成鸟和亚成鸟在飞行时很好分，区分特征是：

- a. 灰雁翼上小覆羽在翼前缘形成大片灰色；
- b. 灰雁翼下覆羽白色；
- c. 灰雁尾部白色边比较明显。



图 3. 左：大白额雁，2015-11-28 香港，江敏儿、黄理沛拍摄；右：灰雁，2010-春季，新疆，老爷子拍摄



图 4. 左：大白额雁，2019-12-3 江西，周哲拍摄；右：灰雁，2010-春季，新疆，老爷子拍摄

参考文献

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

灰鹤和黑颈鹤幼鸟

张浩辉，云南鸟类学习群

灰鹤和黑颈鹤在云南冬天有稳定大群，有不少幼鸟，一般会有父母陪伴左右，偶尔有落单的幼鸟混在其它鹤群中，幼鸟不容易区分，书本上关于幼鸟的资料不多，本文讲一下这两种鹤幼鸟的区分方法：

1. 灰鹤 *Grus grus*
2. 黑颈鹤 *Grus nigricollis*

这两种鹤都无亚种分化。

1. 最早期的幼鸟



图 1. 灰鹤，赵宇（泥水匠）拍摄

刚会飞、可以随父母迁徙的最早期幼鸟是这个模样，看图 1-2，这时头部黄色，身体脏灰白色，区分特征是：

1. 尾羽颜色： 灰鹤幼鸟尾羽颜色跟身体差不多，都是脏灰白色，黑颈鹤幼鸟尾羽明显灰黑色，比身体颜色深很多，看图 2；
2. 背部颜色： 黑颈鹤幼鸟背部比较深色，灰鹤幼鸟背部一般只有轻淡的灰色纹。



图 2. 黑颈鹤，2005-冬季，西藏日喀则，张高峰拍摄

2. 稍年长的幼鸟



图 3. 左：灰鹤，肥皂拍摄；右：黑颈鹤，松拍摄

这时这两种鹤幼鸟的前额、喉和前颈开始长出黑色羽毛，这时的黑颈鹤幼鸟头部至颈部像灰鹤成鸟，容易被误认为灰鹤幼鸟，但如上面的描述，尾羽和背部颜色可简单地区分这两种，另外一个区分特征是这时的黑颈鹤幼鸟脸部眼睛旁常常可见有一明显的白点，看图 3 右，这个小白点在黑颈鹤成鸟也有，灰鹤成鸟眼睛旁到耳羽有大片白色，幼鸟也逐渐长出这片白色。

3. 中后期的幼鸟



图 4. 左：灰鹤，赵泽恒拍摄；右：黑颈鹤，赵宇（泥水匠）拍摄

当幼鸟颈部的黑色羽毛生长得足够多的时候，我们就可以从颈部的黑色去区分这两种，注意尾羽和背部的颜色仍可以简单地区分这两种。

4. 总结

- a. 最佳方法是看尾羽颜色，灰鹤幼鸟灰色，黑颈鹤幼鸟黑色；
- b. 背部颜色也十分有用，灰鹤幼鸟只有浅色斑纹，黑颈鹤幼鸟有深色（褐色）斑纹；
- c. 眼睛旁的小白点指向黑颈鹤，但有些灰鹤幼鸟在某些拍摄角度也会有这个，建议小心使用；
- d. 尽量不要用头颈的黑色分布去区分幼鸟，因为某时期的黑颈鹤幼鸟跟灰鹤的头颈的黑色分布很相似。

黄脚银鸥和蒙古银鸥

张浩辉, 云南鸟类学习群

云南偶有黄脚银鸥（里海银鸥）的报告，但都没法证实，云南的银鸥绝大部分是西伯利亚银鸥蒙古亚种，即蒙古银鸥，跟黄脚银鸥十分相似，本文讲一下这两种银鸥成鸟的分别；

1. 黄脚银鸥 *Larus cachinnans*（无亚种分化，又名里海银鸥）
2. 西伯利亚银鸥 *Larus vegae mongolicus*（即蒙古银鸥）

先介绍一下银鸥成鸟的翼尖结构，看图 1，很多重要的分种特征都在翼尖上；

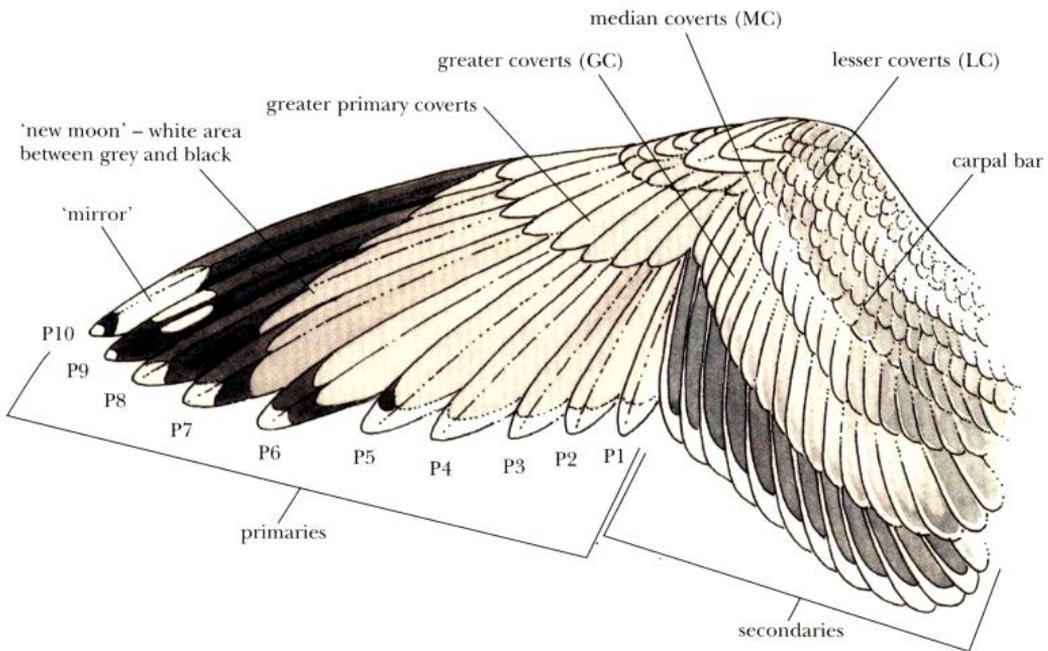


图 1. 银鸥的翼尖结构，插图来自“Gulls of the World, A photographic Guide” by Klaus Malling Olsen

要注意的是：

1. 初级飞羽有 10 根，编号是从内侧的 p1 到外侧的 p10；
2. 初级飞羽末端白色，次末端多有黑色，图 1 这只 p6-10 有完整的黑斑，p5 只有小黑点；
3. p9-10 在次末端黑斑之中有白色块，这叫做翼镜“mirror”；
4. p10 有很大片黑色，p9 至 p5 黑色逐渐减少，被灰色取代，有些品种在这黑色与灰色之间、近飞羽末端会有小白点，这叫做月亮或新月“moon or new moon”；
5. 由外侧初级飞羽形成在翼尖的大片黑色，从翼上看，有些银鸥品种会有灰色插入，形成黑灰条纹相间的区域，这些插入的灰色条纹叫做翼舌“tongue”。

不同的银鸥品种，外侧几根初级飞羽的黑色、白色和灰色区有所不同，是极有效的区分方法，但银鸥之间有很多杂交，即使在某个亚种之中也有不少的地域变化，使得不同品种的分界线变得模糊不清。

蒙古银鸥之前也是归入黄脚银鸥里面，成鸟背部有一样的浅灰色，头部及身型也很相似，典型的分别有以下三个特征：

1. 脚部颜色

蒙古银鸥成鸟脚部为粉红色，黄脚银鸥成鸟为黄色，看图 2，但这两种银鸥都有介乎粉红色与黄色的个体，大概只有脚部颜色特别鲜明的个体可以区分。



图 2. 左：蒙古银鸥，2017-3-11 吉林珲春，周哲拍摄；右：黄脚银鸥，5 月，新疆福海，西瑞拍摄

2. 翼镜

这两种银鸥成鸟 p-9-10 都有翼镜，蒙古银鸥 p10 的翼镜不小，但典型的是与末端的白点分开、不连接（图 3 左），黄脚银鸥 p10 的翼镜更大，典型的是与末端的白点连接、完全没有被黑色分隔，但这两种银鸥大概都有介乎这两者之间的个体，那就是翼镜和翼尖白点只有很窄或破碎的黑斑分隔，如果是很窄但完整的黑斑分隔，大概会是蒙古银鸥，如果是破碎的黑斑分隔（图 3 右），大概会是黄脚银鸥。



图 3. 左：西伯利亚银鸥，大概是蒙古银鸥，2008-3-19 上海，黄卓研拍摄；右；黄脚银鸥？，2016-3 月，新疆乌鲁木齐乌拉泊水库，?拍摄，河狸提供

3. 翼舌



图 4. 左：西伯利亚银鸥，大概是蒙古银鸥，2008-3-19 上海，黄卓研拍摄；右；黄脚银鸥，印度，2016-1-20，Sunil Singhal 拍摄，东方鸟会图库

典型的蒙古银鸥成鸟 p6-7 有翼舌，典型的黄脚银鸥 p6-9 有翼舌，翼舌明显更多，正因如此，黄脚银鸥翼尖的黑色明显比较小块，看图 4。

以上这三个区分特征并非绝对，这两种银鸥都有不少例外，可能会有一个、甚至两个指向对方的特征，所以完全区分十分困难，在云南有观察到脚部近黄色、像黄脚银鸥的个体，但它们的翼镜和翼舌特征不对，所以我们认为它们是蒙古银鸥，目前云南还未观察到有银鸥符合黄脚银鸥翼镜或翼舌特征的个体。

新疆的情况是有很多脚部偏黄色的个体，但翼镜和翼舌特征都不对，我们认为它们是蒙古银鸥，只有极少数同时符合脚部颜色和翼镜特征的个体，我们认为这些是黄脚银鸥，我们在新疆照片中并没有找到符合翼舌特征的个体，所以不能完全确认新疆的黄脚银鸥记录。

4. 成鸟非繁殖羽

蒙古银鸥和黄脚银鸥成鸟后颈都有浅灰褐色细纹，这些细纹只于短时间内存在，到一月左右就会完全消失。

5. 分布

蒙古银鸥夏天主要在贝加尔湖繁殖，黄脚银鸥有在新疆周边国家繁殖，这两种银鸥都没有大群在新疆繁殖，黄脚银鸥主要在新疆西部出现，而蒙古银鸥在新疆广泛出现，到处都有。

蒙古银鸥主要在中国沿海渡冬，黄脚银鸥主要在印度西岸及以西的海岸渡冬。

参考文献

1. Klaus Malling Olsen (2018), *Gulls of the World, A photographic Guide*, Bloomsbury, Christopher Helm
2. Burger, J., M. Gochfeld, G. M. Kirwan, and E. F. J. Garcia (2020). Caspian Gull (*Larus cachinnans*), 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.casgul2.01>

褐柳莺和烟柳莺

张浩辉，云南鸟类学习群

这两种柳莺很像，都是第一类（褐柳莺类：没有翼斑），烟柳莺不很常见，好照片很少，加上亚种差异大，所以区分有困难。

1. 褐柳莺 *Phylloscopus fuscatus*（包括 *fuscatus* 和 *robustus* 亚种）
2. 烟柳莺 *Phylloscopus fuligiventer*（包括 *fuligiventer*、*tibetanus* 和 *weigoldi* 亚种）

我们先讲褐柳莺，然后再讲烟柳莺跟它的分别。

1. 褐柳莺



图 1. 褐柳莺，2018-11-4 广东深圳，曾开心拍摄

褐柳莺没甚么明显特征，是个不显眼的柳莺，主要特征是身体颜色、眉纹和初级飞羽突出长度（翼 primary projection）。

- a. 身体颜色：褐柳莺上半身褐色，下半身整体泥黄色，两胁褐色，颜色类似的柳莺大约只有棕眉柳莺和巨嘴柳莺；
- b. 眉纹：褐柳莺眉纹淡泥黄色，后半段泥黄色稍微比较浓烈，这点可区分棕眉柳莺和巨嘴柳莺，另外贯眼纹也比较平淡，跟头冠颜色差不多，侧冠纹只隐约；
- c. 翼长：褐柳莺翼短，初级飞羽突出部分很短，比大多数柳莺都短，这样尾看来比较长；
- d. 嘴和脚：褐柳莺下嘴近基部大约有一半浅色、不全黑，脚颜色棕褐，但也有近黑色的；
- e. 尾下覆羽：褐柳莺尾下覆羽常见有比较浓泥黄色；

d. 行为： 褐柳莺喜欢在近地面的低层活动，叫声“滴”也比较独特。



图 2. 褐柳莺，2019-11-26 广东深圳，大黄蜂拍摄

褐柳莺亚种分别不明显，Birds of the World 没有这方面的资料，幼鸟胸腹多黄色。

2. 烟柳莺



图 3. 烟柳莺 *fuligiventer* 亚种，2013-5-20 西藏日喀则，董磊拍摄

跟褐柳莺相比，烟柳莺主要特征是身体、下嘴和脚颜色都比较深。

- a. 身体颜色： 烟柳莺比褐柳莺更深色，但有些亚种在照片上不大好分；
- b. 眉纹： 烟柳莺眉纹颜色随亚种变化很大，西藏南部的 *fuligiventer* 亚种眉纹暗泥黄色，西藏东南部的 *tibetanus* 亚种眉纹比较白，西藏东部、青海东部至四川中部的 *weigoldi* 亚种眉纹就更白，为近白色；
- c. 嘴和脚： 烟柳莺下嘴和脚大致上全黑色，但 *weigoldi* 亚种有不少比较浅色的，跟褐柳莺的很像；
- d. 尾下覆羽： 烟柳莺尾下覆羽跟腹部颜色差不多，没有特别深色。

3. 褐柳莺和烟柳莺 *weigoldi* 亚种比较

- a. 身体颜色： 烟柳莺比褐柳莺更深色，但照片上不一定好分，看图 4-6；
- b. 眉纹： 烟柳莺眉纹颜色比较灰白，后半段没有偏泥黄色；
- c. 侧冠纹： 褐柳莺一般有明显侧冠纹
- d. 下嘴： 烟柳莺下嘴平均多黑色，浅色部分比较小；
- e. 尾下覆羽： 烟柳莺尾下覆羽跟腹部颜色差不多，没有特别深色，一般的褐柳莺尾下覆羽泥黄色、比腹部稍微深色，看图 5 左。



图 4. 左：褐柳莺，2012-9-29 四川凉山，鸟林细语拍摄；右：烟柳莺 *weigoldi* 亚种，2021-6-9 青海海南，鸟林细语拍摄



图 5. 左：褐柳莺，2018-12-21 广东江门，鸟林细语拍摄；右：烟柳莺 *weigoldi* 亚种，2021-6-9 青海海南，同图 4 右，鸟林细语拍摄



图 6. 烟柳莺 *weigoldi* 亚种，左：2020-5-29 青海海南，无忧拍摄；右：2020-5-29 青海海南，无忧拍摄

看 *Birds of the World* 的烟柳莺分布图，云南只极西北部有可能有繁殖，冬天的分布也不在云南，但不排除迁徙季节会有，目前在云南还没有很确认的记录。

参考文献

1. Clement, P. (2020). Dusky Warbler (*Phylloscopusfuscatus*), version 1.0. In Birds of the World (J. delHoyo, 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.duswar.01>
2. Clement, P. (2020). Smoky Warbler (*Phylloscopusfuligiventer*), version 1.0. In Birds of the World (J. delHoyo, 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.smowar1.01>

棕腹柳莺和黄腹柳莺

张浩辉，云南鸟类学习群

这两种柳莺有点像，都是第一类（褐柳莺类：没有翼斑），棕腹柳莺不很常见，好照片不很多，所以区分有些困难。

1. 棕腹柳莺 *Phylloscopus subaffinis*（无亚种分化）
2. 黄腹柳莺 *Phylloscopus affinis*（包括 *affinis*、*perflavus* 和 *occisinensis* 亚种）

1. 身体比例

相比黄腹柳莺，棕腹柳莺尾比较长，看图 1-2；



图 1. 左：棕腹柳莺，2021-5-17 四川雅安，萍子拍摄；右：黄腹柳莺，2019-7-6 青海海西，鸟林细语拍摄



图 2. 左：棕腹柳莺，2015-6-17 云南楚雄，望月拍摄；右：黄腹柳莺，2014-7-13 青海，麦荏拍摄

2. 整体颜色

这两种柳莺上半身都是浅黄褐色、沾绿色，不好分，棕腹柳莺下半身泥黄色，黄腹柳莺下半身淡黄色，但这两种柳莺羽毛磨损后及幼鸟颜色变化很大，不很好分，看图 1-3，这两种柳莺两胁跟腹部颜色相似，这特征可以有效排除褐柳莺。



图 3. 棕腹柳莺，2021-12-25 玉溪，雅拍摄

3. 眉纹及侧冠纹

棕腹柳莺眉纹泥黄色，前段和后段颜色差不多，但有些个体眉纹前段黄色比较浓，有微弱侧冠纹，

黄腹柳莺眉纹淡黄色，前段黄色浓烈、后段比较浅色，有比较明显的侧冠纹。

4. 贯眼纹及耳羽

相比棕腹柳莺，黄腹柳莺眉纹和贯眼纹比较清晰，耳羽比较干净、少褐色，所以贯眼纹和耳羽颜色对比比较强烈。

5. 下嘴及脚颜色

棕腹柳莺下嘴尖有比较多黑色，脚颜色一般也比较深，为近黑色，看图 3，黄腹柳莺下嘴尖也有黑色，特别是云南的 *occisinensis* 亚种（即以前的华西柳莺），下嘴尖的黑色大约到嘴的一半，脚颜色比较浅，多为红褐色，但也有近黑色的。

6. 繁殖海拔

棕腹柳莺在比较低海拔繁殖，Birds of the World 记载在 1800-3600 米，黄腹柳莺在 3000-4880 米。

7. 黄腹柳莺亚种

affinis 亚种下嘴几乎全部浅色，分布在西藏东南部、包括拉萨和日喀则 *occisinensis* 亚种分布在青海、甘肃、四川和云南。*perflavus* 亚种分布在尼泊尔以西，不在中国。



图 4. 黄腹柳莺 *affinis* 亚种，2013-5-8 西藏日喀则，乌林细语拍摄

8. 总结

这两种柳莺比较可靠的区分特征有：

- a. 歌声很不一样；
- b. 棕腹柳莺尾比较长，这要多审角度观察；
- c. 眉纹前段明显浓黄色的指向黄腹柳莺。
- d. 下嘴几乎全黑色、脚也是黑色的指向棕腹柳莺；

参考文献

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Clement, P. (2020). Tickell's Leaf Warbler (*Phylloscopus affinis*), version 1.0. In *Birds of the World* (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.tilwar1.01>
3. Clement, P. (2020). Buff-throated Warbler (*Phylloscopus subaffinis*), 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.butwar1.01>

-- 本期完 --