

# 云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2021-5月

本期：雀形目莺类专辑

特稿：中国的山鹪莺分种



封面摄影：钢铁侠

# 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 5 月）

1. 中国的山鹡鸰分种	张浩辉	2
2. 异色树莺在云南的亚种	张浩辉	11
3. 大树莺和棕顶树莺	张浩辉	16
4. 乌嘴柳莺和极北柳莺	张浩辉	21
5. 灰胸鹡鸰和暗冕鹡鸰	张浩辉	28

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

Birdman、hhxcc、klwei、爱好、草羊、曾开心、曾祥乐、成都自由人、钢铁侠、高山短翅莺、高僊、贡嘎山、寰尘、江敏儿、黄理沛、拉丁、老爷子、麦茬、鸟林细语、漂泊信天翁、秋之叶、时间、双黄连、天涯游侠、蜗牛、萧克彬、遥远、云雀、张浩辉、周逸轩、周哲

封面摄影：喜山山鹡鸰，保山市腾冲 2021-4-14，钢铁侠拍摄

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



# 中国的山鹪莺分种

张浩辉, 云南鸟类学习群

喜山山鹪莺和条纹山鹪莺是最近的分种, 分种文章是 Per Alström 等(2019), 本文介绍一下这两种及其在中国的亚种;

1. 喜山山鹪莺 *Prinia crinigera*
2. 条纹山鹪莺 *Prinia striata*

分种的情况有点复习, 分种后喜山山鹪莺有 4 个亚种, 它们是 *striatula*, *crinigera*, *yunnanensis* 及 *bangsi* 亚种, 其中 *bangsi* 亚种以前是褐山鹪莺 *Prinia polychroa* 的一个亚种, 条纹山鹪莺有 3 个亚种, 它们是 *catharia*, *parumstriata* 及 *striata* 亚种, *parvirostris* 亚种已弃并入 *catharia* 亚种里面, 分种后褐山鹪莺不再在中国有分布。

## 1. 喜山山鹪莺



图 1. 喜山山鹪莺 *yunnanensis* 亚种雄鸟繁殖羽, 左: 保山市腾冲 2021-4-14, 钢铁侠拍摄; 右: 同左

- a. 雌雄体型分别很大, 雌鸟明显比较小, 身体颜色也不相同;
- b. 繁殖羽跟非繁殖羽不相同, 尤其是雄鸟;

- c. 雄鸟繁殖羽并非由换羽做成，而是因为羽毛磨损而成的，这时头顶、脸部近黑色，胸部有些深色斑驳，背部隐约有些条纹，但比头冠条纹微弱，翼颜色单纯呆板；
- d. 雌鸟繁殖羽跟非繁殖羽相似，只颜色更深，上半身条纹比较少，看图 1；
- e. 非繁殖羽雌雄上半身都有很明显条纹，有浅色眉纹，脸部和胸部有轻微斑驳，看图 2；
- f. 尾部很长，比较深色，有微弱深色横斑，近尾端有深色半月斑；
- g. 雄鸟繁殖羽下嘴全黑，雌鸟与雄鸟非繁殖羽下嘴基有些淡粉色。



图 2. 喜山山鹪莺 *yunnanensis* 亚种 非繁殖羽，德宏盈江 2020-11-2，曾祥乐拍摄

## 2. 条纹山鹪莺

- a. 雌雄体型分别不很大，雌鸟只是小一点，身体颜色也比较相似；
- b. 繁殖羽跟非繁殖羽不相同，但差别不是很明显；
- c. 跟喜山山鹪莺比较，繁殖羽（看图 3）脸部有更多浅色，包括眉纹，下半身近白色，几乎没有深色斑驳，背部一般有明显条纹，跟头冠似的条纹差不多清晰，翼棕色，除非是严重磨损状态；
- d. 繁殖羽雌鸟跟雄鸟差不多，只雄鸟嘴颜色比较深；
- e. 非繁殖羽成鸟上半身有更强列的条纹，翼的棕色更亮，看图 4；
- f. 尾部长，颜色比较温暖，有微弱深色横斑，近尾端没有深色半月斑；
- g. 下嘴情况跟喜山山鹪莺一样。



图 3. 条纹山鹧鸪 *catharia* 亚种繁殖羽，昆明 2020-8-3，云雀拍摄



图 4. 条纹山鹧鸪 *cathartopis* 亚种非繁殖羽，上：重庆 2011-3-19，秋之叶拍摄；下：同上

### 3. 这两种比较

- a. 繁殖羽：差别特别大，喜山山鹧鸪头部和胸部有很多黑色，看图 1 和图 3；
- b. 身体比例：喜山山鹧鸪雄鸟尾明显比较长，翼也比较长，但翼长在照片中不明显，看图 5；
- c. 非繁殖羽：这两种很相似，容易混乱，条纹山鹧鸪翼和尾棕色比较浓，上半身的条纹比较宽，胸腹的细纹比较不明显，看图 2、图 4-5。



图 5. 雄鸟比较，上：喜山山鹪莺 *bangsi* 亚种非繁殖羽，昆明梁王山 2020-2-28，蜗牛拍摄；下：条纹山鹪莺 *catharia* 亚种繁殖羽，贵州贵阳 2007-4-14，爱好拍摄

#### 4. 幼鸟

这两种幼鸟都上半身是条纹很少，下半身近白色，但缺少照片，没有很清楚区分方法，条纹山鹪莺幼鸟大概更偏棕色及身体有比较明显条纹，图 6 是喜山山鹪莺幼鸟；



图 6. 喜山山鹪莺 *yunnanensis* 亚种幼鸟，保山 2000-7 月，张浩辉拍摄

## 5. 喜山山鹪莺亚种

根据郑光美 2017 及 Per Alström 等(2019)，喜山山鹪莺在中国有 *crinigera*, *yunnanensis* 及 *bangsi* 亚种，图 1-2 和图 6 上是 *yunnanensis* 亚种，主要分布在云南西部。

*crinigera* 亚种主要分布西藏南部，繁殖羽身体的黑色比较浅，看图 7。

*bangsi* 亚种分布在云南中部(昆明)和东南部，繁殖羽身体的黑色只比 *yunnanensis* 亚种稍微浅色，图 5 上和图 8 是 *bangsi* 亚种非繁殖羽。



图 7. 喜山山鹪莺 *crinigera* 亚种繁殖羽，西藏林芝 2005-5-16，麦荏拍摄



图 8. 喜山山鹪莺 *bangsi* 亚种非繁殖羽，昆明 2020-10-29，鸟林细语拍摄

## 6. 条纹山鹪莺亚种

根据郑光美 2017 及 Per Alström 等(2019)，中国有条纹山鹪莺全部 3 个亚种，图 3-4 和图 5 下是 *catharia* 亚种，主要分布在中国中部和南部内陆地区，包括云南中部。

*parumstriata* 亚种分布在中国东南部沿海，包括江苏、上海、浙江和福建，头部比较偏灰色，翼上棕色更明显，尤其是非繁殖羽，看图 9。

*striata* 亚种只分布在台湾，身上条纹比较深色，翼上棕色比较淡，胸部有比较多细纹，看图 10。



图 9. 条纹山鹪莺 *parumstriata* 亚种繁殖羽，浙江舟山 2010-6-11，漂泊信天翁拍摄



图 10. 条纹山鹪莺 *striata* 亚种非繁殖羽, 台湾大雪山 2018-12-27, 草羊拍摄

## 参考文献

1. Per Alström, Pamela C. Rasmussen, George Sangster, Shashank Dalvi, Philp D. Round, Ruying Zhang, Cheng-Te Yao, Martin Irestedt, Hung Le Manh, Fumin Lei & Urban Olsson, “Multiple species within the Striated Prinia *Prinia crinigera*-Brown Prinia *P. polychroa* complex revealed through an integrative taxonomic approach”, *Ibis*, June 2019
2. Madge, S. (2020). Striated Prinia (*Prinia crinigera*), 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.strpri2.01>
3. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide*, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions
4. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
5. 郑光美 (2017), *中国鸟类分类与分布名录 第三版*, 科学出版社

## 异色树莺在云南的亚种

张浩辉，云南鸟类学习群

跟很多树莺一样，异色树莺喜欢在灌木丛中下层活动，所以不容易观察，异色树莺在云南数量也不多，而且分种不是很容易，所以观察记录不多，云南鸟类志记载云南的异色树莺是 *intricatus* 亚种，我们检查照片之后，认为云南还有 *flavolivaceus* 亚种，今年 4 月又在怒江州风雪丫口看到了不少的数量，本文介绍下这两个异色树莺亚种：

1. 异色树莺 *Horornis flavolivaceus intricatus*
2. 异色树莺 *Horornis flavolivaceus flavolivaceus*

### 1. 异色树莺 *intricatus* 亚种

这亚种在中国主要分布在云南、四川、陕西和山西，*Birds of the World* 记载这亚种一度被认为与强脚树莺  *davidianus*  亚种等同，可见这两种的相似程度，观察时留意歌声便很好分，异色树莺歌声像悦耳的口哨声，可分为两个紧密的音节（感觉就是一个音节），第一音节为升调，第二音节为降调，跟强脚树莺分别很大。



图 1. 异色树莺 *intricatus* 亚种，四川雅安 2020-5-12，鸟林细语拍摄



图 2. 异色树莺 *intricatus* 亚种，四川眉山 2019-6-8，周哲拍摄

*intricatus* 亚种与强脚树莺相似，强脚树莺个体变化很大，身上的灰色可多可少，看图 3-4，主要分别是异色树莺 *intricatus* 亚种脚胫骨比较细，眉纹前半段偏棕色，飞羽边的棕色比较淡，有歌声就很好分。



图 3. 强脚树莺  *davidianus*  亚种，四川雅安 2010-2-22，贡嘎山拍摄



图 4. 强脚树莺??亚种，四川绵阳 2009-1-30，老爷子拍摄

## 2. 异色树莺 *flavolivaceus* 亚种

这亚种在中国分布在喜马拉雅山一带至西藏东南部，*Birds of the World* 记载这亚种一度被认为是棕腹柳莺的一个亚种，歌声跟上面的亚种相同。

看图 5-6，这个亚种全身灰绿色，不是 *Horornis* 属树莺常有的棕色和褐色，看来很像柳莺属的鸟，所以名字叫异色树莺是很合适的，行为也跟褐柳莺相似，喜欢高海拔矮竹丛生境。



图 5. 异色树莺 *flavolivaceus* 亚种，怒江亚平垭口 2014-10-3，klwei 拍摄



图 6. 异色树莺 *flavolivaceus* 亚种，怒江州风雪丫口 2021-4-27，周逸轩拍摄

## 参考文献

1. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions
2. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). Aberrant Bush Warbler (*Horornis flavolivaceus*), 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.abbwar1.01>

# 大树莺和棕顶树莺

张浩辉，云南鸟类学习群

大树莺和棕顶树莺都是分布在云南中部和西部的鸟，外形相似，本文讲一下这两种树莺的区分方法；

3. 大树莺 *Cettia major*
4. 棕顶树莺 *Cettia brunnifrons*

## 1. 体型

东南亚鸟类手册 Craig Robson (2015)记载大树莺体长 12.5-13 厘米，棕顶树莺 10.5-11.5 厘米，大树莺明显比较大，身体比例比较长，看图 1。

## 2. 眉纹

大树莺眉纹前半段明显沾棕色，跟后半段颜色不一样，棕顶树莺眉纹前半后半颜色一样，看图 1。



图 1. 上：大树莺，大理苍山洗马潭 2020-6，蜗牛拍摄；下：棕顶树莺，大理 2020-7-12，曾开心拍摄

### 3. 胸腹颜色

大树莺喉胸白色比较大片，棕顶树莺喉胸白色比较小片，只到胸部上方，腹部中央也是大树莺比较浅色，看图 2；



图 2. 上：大树莺，大理苍山洗马潭 2020-6，蜗牛拍摄；下：棕顶树莺，大理 2016-5-15，蜗牛拍摄

#### 4. 歌声

这两种树莺的歌声有很大分别，大树莺的歌声音调比较低、节奏比较慢，棕顶树莺歌声音调高、节奏快，明显比较刺耳。

## 5. 其他



图 3. 上：大树莺，大理 2020-7-27，天涯游侠拍摄；下：棕顶树莺，怒江州风雪丫口 2021-4-27，萧克彬拍摄

按身体比例，大树莺的尾巴比较短，棕顶树莺尾巴比较长，看图 3，图 1 下这只棕顶树莺尾巴磨损严重，所以尾巴特别短，尾巴长度跟拍摄角度有关系，所以这特征要小心使用。

## 参考文献

6. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015*, Lynx Edicions
7. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia, 2nd Edition*, Christopher Helm
8. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). Chestnut-crowned Bush Warbler (*Cettia major*), 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.ccbwar1.01>
9. Clement, P. and G. M. Kirwan (2020). Gray-sided Bush Warbler (*Cettia brunnifrons*), 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.gysbuw1.01>

# 乌嘴柳莺和极北柳莺

张浩辉，云南鸟类学习群

乌嘴柳莺在云南西部中高海拔繁殖，夏天数量不少，歌声很好听，如果只有照片，那就有点困难，主要是和极北柳莺相似，但只要拍清楚，分种也不是很困难，本文讲一下这两种柳莺的区分方法；

1. 乌嘴柳莺 *Phylloscopus magnirostris*
2. 极北柳莺 *Phylloscopus borealis*

这两种柳莺都是没有冠纹，有翼斑，三级飞羽没有白点，腰部没有黄色，身体大小和外形都比较接近，但云南出现的季节不同，乌嘴柳莺是夏候鸟，极北柳莺是冬候鸟，这两种可以在春秋两季同时在云南出现。

极北柳莺大约在十年前被分为三种，因为外形十分相似，所以以下讨论的极北柳莺，可以理解为极北柳莺或其分种，

## 1. 体型

东南亚鸟类手册 Craig Robson (2015)记载乌嘴柳莺体长 12.5 厘米，极北柳莺 12.5-13 厘米，跟体长中等的黄眉柳莺 11-11.5 厘米比较，乌嘴柳莺和极北柳莺都是大型柳莺，用身体比例来说，乌嘴柳莺头部看来比较小、身体比较修长，黄眉柳莺头部看来比较大，看图 1，极北柳莺身体看来比乌嘴柳莺更修长一点，看图 2。



图 1. 上：乌嘴柳莺，四川雅安 2015-5-13，成都自由人拍摄；下：黄眉柳莺，上海 2015-5-3，时间拍摄

## 2. 头冠颜色

很多照片能看到乌嘴柳莺头冠颜色比背部深，极北柳莺头冠和背部颜色没甚么差别，看图 2。



图 2. 上：乌嘴柳莺，四川峨眉山 2006-5-3，张浩辉拍摄；下：极北柳莺，河南三门峡 2010-5-23，双黄连拍摄

### 3. 下嘴和脚颜色

乌嘴柳莺一般下嘴大半黑色，下嘴基颜色很浅，为很淡的粉色，极北柳莺一般下嘴一半黑色，下嘴基为橙色，看图 3；

脚颜色也是乌嘴柳莺深色，一般为灰色，极北柳莺脚一般为橙灰色。



图 3. 上：乌嘴柳莺，云南大理 2020-4-30，蜗牛拍摄；下：极北柳莺，内蒙古锡林郭勒盟查干淖尔 2020-8 月，hhxccc 拍摄

#### 4. 翼和尾长度

乌嘴柳莺迁徙距离比较短，翼也比较短，以至翼尖到尾端长度比较大，极北柳莺翼比较长，以至翼尖到尾端长度比较小，看图 1 上、图 3 下和图 4；



图 4. 上：乌嘴柳莺，四川峨眉山 2006-5-4，张浩辉拍摄；下：极北柳莺，上海 2015-10-13，时间拍摄

另外也可以比较三级飞羽尖到翼尖（翼 pp）的长度，图 5 上乌嘴柳莺翼 pp（红色第一段）比较短，翼尖到尾端（红色第二段）比较长，图 5 下极北柳莺翼 pp 跟翼尖到尾端长度差不多，长度比很接近 1:1。



图 5. 上：乌嘴柳莺，四川雅安 2015-5-13，成都自由人拍摄；下：极北柳莺，内蒙古锡林郭勒盟查干淖尔 2020-8 月，hhxccc 拍摄

## 5. 眉纹

很多照片能看到极北柳莺眉纹在眼前方比较短，一般不到嘴基，只到嘴基上方一点，而乌嘴柳莺绝大多数到达嘴基，看图 2-6。另外有说极北柳莺眉纹比较窄，尤其是前半段，这点有个体差异，建议不要采用。



图 6. 极北柳莺，香港 2004-10-2，江敏儿、黄理沛拍摄

## 6. 其他区分特征

翼斑：极北柳莺翼斑平均比较窄，但差异甚小，有不少个体差异，建议也不要采用；

## 参考文献

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

## 灰胸鹪莺和暗冕鹪莺

张浩辉, 云南鸟类学习群

灰胸鹪莺和暗冕鹪莺很相似, 容易混乱, 它们都在云南南部广泛分布, 其中灰胸鹪莺很普遍, 暗冕鹪莺则很少见, 本文介绍一下这两种鹪莺在云南的亚种;

5. 灰胸鹪莺 *Prinia hodgsonii confuse/rufula*
6. 暗冕鹪莺 *Prinia rufescens rufescens*

云南鸟类志记载 *rufula* 亚种在保山市、大理州、德宏州和怒江州有记录, *confusa* 亚种在版纳州、红河州、临沧市、普洱市和文山州有记录, IOC 世界鸟类名录和 Birds of the World 网页则认为云南只有 *confusa* 亚种。

### 1. 灰胸鹪莺



图 1. 灰胸鹪莺 繁殖羽, 上: 思茅芒坝 2017-6-26, 草羊拍摄; 下: 德宏 2015-6-29, 高僖拍摄

- a. 繁殖羽十分易认，头部和胸部灰色，没有眉纹，看图 1；
- b. 非繁殖羽头部棕褐色，胸部两侧稍沾灰色，有短小白色眉纹，看图 2；
- c. 幼鸟像非繁殖羽成鸟，虹膜深色，嘴有些少黄色，腹部沾黄色，看图 3；



图 2. 灰胸鹪莺 非繁殖羽，云南 2019-1-11，遥远拍摄



图 3. 灰胸鹪莺 幼鸟，云南 2008-9-30，klwei 拍摄

## 2. 暗冕鹪莺

a. 繁殖羽头部灰色，胸部两侧也沾灰色，有短小白眉纹，跟灰胸鹪莺非繁殖羽很像，看图 4；



图 4. 暗冕鹪莺 繁殖羽，左：广东肇庆 2004-5 月，Birdman 拍摄；右：同左



图 5. 暗冕鹪莺 非繁殖羽，左：广西 2017-1-2，高山短翅莺拍摄；右：同左

- b. 非繁殖羽头部棕色，胸部两侧不沾灰色，白色眉纹延伸至眼睛后方，看图 5；
- c. 幼鸟像非繁殖羽成鸟，虹膜深色，嘴黄色、很快会变黑色，头部沾灰色，看图 6；



图 6. 暗冕鹪莺 幼鸟，广西 2019-6-3，鸟林细语拍摄

### 3. 灰胸鹪莺与暗冕鹪莺一般比较



图 7. 灰胸鹪莺 非繁殖羽，德宏 2009-1-4，寰尘拍摄

- a. 嘴形：暗冕鹪莺嘴比较长和厚，但亦只是相差一一点；
- b. 尾端颜色：从下方看，灰胸鹪莺尾端偏白色，暗冕鹪莺嘴尾端偏泥黄色，有些照片能表现这点，看图 7；

#### 4. 灰胸鹪莺非繁殖羽与暗冕鹪莺繁殖羽比较



图 8. 左：灰胸鹪莺 非繁殖羽，云南保山 2015-2-22，拉丁拍摄；右：暗冕鹪莺 繁殖羽，广东肇庆 2004-5 月，Birdman 拍摄

- a. 眉纹：灰胸鹪莺眉纹比较短和窄，主要在眼前位置，看图 2 及图 8 左，暗冕鹪莺眉纹比较长和宽，眉纹在眼上方明显比较宽，看图 4、图 7 及图 8 右；
- b. 背部颜色：暗冕鹪莺背部棕色比较浓，背部、翼和尾颜色保持均匀一致，看图 4，灰胸鹪莺背部、翼和尾颜色不一致，翼的棕色最浓，看图 2 及图 8 左；

### 参考文献

10. Madge, S. (2020). Gray-breasted Prinia (*Prinia hodgsonii*), 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.gybpri1.01>
11. Madge, S. (2020). Rufous-crowned Prinia (*Prinia rufescens*), 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.rufpri1.01>
12. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
13. 郑光美 (2017), *中国鸟类分类与分布名录 第三版*, 科学出版社

-- 本期完 --