

# 云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2022-4月

特稿：白鹇亚种



封面摄影：马林

# 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4月）

1. 白鹇亚种	张浩辉	2
2. 普通岩燕与纯色岩燕	张浩辉	16
3. 暗绿绣眼鸟与灰腹绣眼鸟	张浩辉	19
4. 小黑领噪鹛亚种	张浩辉	25
5. (大)黑领噪鹛亚种	张浩辉	30

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

jifbaggio、kingfisher、peng su、Prashantha Krishna MC、Qiang Zeng、Sanjay Malik、Su Li、Vincent、Vivek Sagar、成星、红外线相机、江明亮、镜月、老爷子、李嘉斌、李利伟、李兴满、马国飞、马林、麦荏、勐果占碧、鸟林细语、萍子、祁文和、钱老师、天涯游侠、庭草、无忧、云雀、张果老、执着、周哲、自由人

封面摄影：白鹇 *occidentalis* 亚种 雄鸟和雌鸟，2020-3-20 云南大理苍山西坡石门关，马林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



# 白鹇亚种

张浩辉，云南鸟类学习群

白鹇 *Lophura nycthemera* 在中国有 9 个亚种，本文介绍一下这些亚种：

1. *rufipes* 亚种（云南德宏州）
2. *whiteheadi* 亚种（海南）
3. *omeiensis* 亚种（四川、云南东北部）
4. *rongjiangensis* 亚种（贵州）
5. *occidentalis* 亚种（云南西北部）
6. *jonesi* 亚种（云南西南部怒江和澜沧江之间）
7. *beaulieui* 亚种（云南东南部）
8. *nycthemera* 亚种（广东、广西）
9. *fokiensis* 亚种（福建、浙江、江西）

白鹇亚种十分复杂难分，主要是资料不足，中国的资料有郑作新 2002 中国鸟类系统检索和云南鸟类志，但和 *Birds of the World* 网页的资料有很多不一样，我们以下的亚种描述及区分主要跟从郑作新 2002，云南的亚种主要跟从云南鸟类志。

另一个困难是杂交，在德宏州似乎有很多和黑鹇杂交体，而其他地方有不同亚种的过渡体，很多个体没法很好的鉴定为某一亚种，另外动物园和鸟塘有引进外来亚种，使区分亚种的问题进一步复杂化。

以下逐一介绍这些亚种，先从比较特别的开始，难分的留到后面。

## 1. *rufipes* 亚种

- a. 在中国只云南德宏州有记录；
- b. 雄鸟颈部全灰色、没有白色，比中国其他亚种颜色都更深；
- c. 雄鸟背部和尾羽也基本上全灰色；
- d. 雄鸟尾部比中国其他亚种都短，尾长不到 500 毫米。

以下图 1-2 这两只雄鸟比较符合描述，图 4 这只尾部符合描述，但身体有点偏白色，尤其是在颈部，看来是两个亚种之间的过渡体；



图1. 白鹇*rufipes*亚种 雄鸟，云南盈江，李兴满拍摄



图2. 白鹇*rufipes*亚种 雄鸟和雌鸟，云南盈江，李兴满拍摄



图3. 白鹇*rufipes*亚种 雌鸟，2018-2-9云南德宏，天涯游侠拍摄



图4. 白鹇*rufipes*亚种 雄鸟，2019-4月，云南瑞丽弄岛，勐果占碧拍摄

## 2. *whiteheadi* 亚种

- a. 只分布在海南；
- b. 雄鸟身体的黑色斑纹最少、最粗。



图5. 白鹇*whiteheadi*亚种 雄鸟，2022-3-3海南，peng su拍摄



图6. 白鹇*whiteheadi*亚种 雌鸟，2005-2-2海南，kingfisher拍摄

### 3. *omeiensis* 亚种

- a. 只分布在四川、云南东北部；
- b. 雄鸟中央尾羽纯白，外侧 3 对尾羽几乎全黑，看图 7；
- c. 郑作新 2002 记载雄鸟尾长一般在 750 毫米以上，这应该是个错误，云南鸟类志记载一只在昭通采的雄鸟尾长只有 440 毫米，而且在四川拍的照片看到尾部不很长；
- d. 图 7 这只雄鸟可看到身体的黑色斑比较粗，但远不如 *whiteheadi* 亚种；
- e. 雌鸟身体全深褐色，看图 8，只尾部两侧有些浅色斑纹，可惜图 8 这只雌鸟尾羽全掉了。



图7. 白鹇*omeiensis*亚种 雄鸟，2021-6-13四州宜宾尤华镇，Su Li拍摄



图8. 白鹇*omeiensis*亚种 雄鸟和雌鸟，2020-8-30四州宜宾老君山保护区，Qiang Zeng拍摄

#### 4. *rongjiangensis* 亚种

- a. 只分布在贵州；
- b. 雄鸟最外侧 3 对尾羽只外翮全黑，内翮则为白色，可惜没有照片；
- c. 跟 *omeiensis* 亚种相比，雄鸟背和腰黑纹比较整齐。

#### 5. *jonesi* 亚种

- a. 分布在云南西南部大约在怒江和澜沧江之间（云南鸟类志：景东、澜沧、临沧、永德、凤庆、云县、耿马、沧源）；
- b. 云南鸟类志记载上背黑纹较粗，后颈常具黑点，平均尾长 607 毫米（555-642 毫米），中央尾羽末端 1/3 — 1/4 纯白；

跟邻居的 *occidentalis* 亚种相比，*jonesi* 亚种上背黑纹较粗、中央尾羽末端白色较少，关于 *jonesi* 亚种雄鸟后颈常具黑点这说法，我们只找到一张照片有这特征，看图 9；

雌鸟（看图 10）的资料是依据 Birds of the World 网页插图。



图 9. 白鹇 *jonesi* 亚种 雄鸟，云南芒市三台山山寨，钱老师拍摄



图 10. 白鹇 *jonesi* 亚种 雌鸟，2007-9-20 云南，jifbaggio 拍摄

## 6. *occidentalis* 亚种

a. 分布在云南西部（云南鸟类志：腾冲、芒市、盈江、泸水），大理州的大概也是这个亚种；

- b. 云南鸟类志记载 *occidentalis* 亚种雄鸟背部与 *joneis* 亚种相似，但黑纹较密迹（比较轻细？），而波状亦更着，后颈纯白，平均尾长 607.2 毫米（530-687 毫米），（582-656 毫米），中央尾羽末端 1/4 纯白；
- c. 郑作新 2002 记载 *occidentalis* 亚种雄鸟尾较 *joneis* 亚种为长，云南鸟类志也照抄，但云南鸟类志的测量数据显示尾长没有分别，测量数据也显示 *occidentalis* 亚种雄鸟体型稍微比较大。



图 11. 白鹇 *occidentalis* 亚种 雄鸟，2022-3-22 云南保山百花岭木城山，祁文和拍摄



图 12. 白鹇 *occidentalis* 亚种 雄鸟和雌鸟，2020-3-20 云南大理苍山西坡石门关，马林拍摄

图 11 这只按分布是 *occidentalis* 亚种，但中央尾羽末端大约 1/2 纯白，这一区的白鹇越往东北走，中央尾羽末端白色越多，大理苍山的中央尾羽末端纯白就更多，看图 12，这特征就跟中国东南部的亚种相似。

## 7. *beaulieui* 亚种

- 分布在云南南部（云南鸟类志：绿春、蒙自、屏边、勐腊、景洪），思茅的大概也是这个亚种；
- 雄鸟背部黑纹跟 *occidentalis* 亚种差不多，尾长 478-518 毫米（3 个样本），比 *occidentalis* 亚种短，中央尾羽末端 1/3 纯白；

图 13 这只尾比较短，比图 11-12 的 *occidentalis* 亚种明显短，比较符合测量数据，图 14 这只尾不短，跟图 11-12 的 *occidentalis* 亚种很相似，可能是鸟塘引进的亚种，图 14 的雌鸟也跟 *occidentalis* 亚种雌鸟很相似，我们没找到版纳州或红河州 *beaulieui* 亚种雌鸟的照片，但根据 Birds of the World 网页的描述，*beaulieui* 亚种雌鸟跟 *occidentalis* 亚种相似。



图 13. 白鹇 *beaulieui* 亚种 雄鸟，云南版纳州，红外线相机拍摄，李嘉斌提供



图 14. 白鹇 *beaulieui* 亚种 雄鸟和雌鸟，2018-2-17 云南思茅，李利伟拍摄

## 8. *nycthemera* 亚种

- a. 分布在广东、广西和云南东南部（云南鸟类志：文山、马关、河口）；
- b. 雄鸟是亚种之中最白的，虽然也跟 *beaulieui* 亚种差不多，背部黑纹轻细，云南鸟类志的尾长数据为 555 毫米（1 个样本），中央尾羽末端 1/2 纯白或全部纯白；
- c. 这两个亚种雄鸟的描述很相似，云南鸟类志数据显示 *nycthemera* 亚种尾比较长，中央尾羽末端白色比较多；
- d. 郑作新 2002 记载 *omeiensis* 亚种雄鸟尾长一般在 750 毫米以上，这应该是个错误，*omeiensis* 亚种雄鸟尾部偏短，照片上看来大约 500 毫米，我想 750 毫米这尾长应该是指 *nycthemera* 亚种雄鸟，从照片看它是白鹇亚种尾部最长的，看图 15；



图 15. 白鹇 *nycthemera* 亚种 雄鸟，2018-9-23 广东乳源，Vincent 拍摄

从图 15 看，*nycthemera* 亚种的尾部明显比较长，而且图 16 的雌鸟跟 *beaulieui* 亚种的很不一样；



图 16. 白鹇 *nycthemera* 亚种 雌鸟, 2019-6-5 广东, 无忧拍摄

## 9. *fokiensis* 亚种



图 17. 白鹇 *fokiensis* 亚种 雄鸟, 2017-1-31 福建三明, 云雀拍摄

- a. 分布在福建、浙江、江西；
- b. 跟 *nycthemera* 亚种十分相似，雄鸟都是身体黑色斑纹轻细，中央尾羽也可以全白，*fokiensis* 亚种尾长一般在 730 毫米以下（郑作新 2002），*nycthemera* 亚种尾长一般在 750 毫米以上，从照片上看，*fokiensis* 亚种尾部稍微比较短；
- c. 雄鸟尾羽基部黑色斑纹比较多、比较明显，看图 17；
- d. 雌鸟跟 *nycthemera* 亚种很相似，只腹部有很多细白色点，看图 18，据说一些 *nycthemera* 亚种雌鸟腹部也会这样；



图 18. 白鹇 *fokiensis* 亚种 雌鸟，2015-1-23 福建漳州，鸟林细语拍摄

## 10. 一些观察及意见

- a. 郑作新 2002 及云南鸟类志的描述不容易使用，以中央尾羽的纯白色比例来作为区分特征有困难，有些个体照片最中央尾羽会被其他尾羽遮挡，另外也存在个体差异及地区变化，同一个亚种之中似乎北边的鸟会更白；
- b. 用尾长来区分亚种也有差不多同样问题，同一个亚种之中似乎北边的鸟尾更长，Birds of the World 网页记载有专家怀疑中国的一些亚种能否成立，这需要更多研究；
- c. 大理已有至少 3 个地点有白鹇记录，数量似乎不少，云南鸟类志没有白鹇在大理州的记录，照片上看到大理白鹇比 *occidentalis* 亚种浅色，尤其是尾羽，而尾部比版纳的 *beaulieui* 亚种长，亚种特征介乎 *occidentalis* 亚种和 *beaulieui* 亚种之间，本文将它列入 *occidentalis* 亚种，其实没甚么把握，有需要好好搞清楚亚种区分标准后重新审定，说不定是个未知新亚种；
- d. 从最近观察数据看，身体斑纹比较强及后颈常具黑点的 *jonesi* 亚种分布及数量似乎已在云南大

幅减少，我们只在德宏州找到一张照片，也许是我们的辨认方法不对，；

- e. 云南鸟类志的 *nycthemera* 亚种尾长数据为 555 毫米（1 个样本），尾长跟广东照片上看来差别很大，估计是以中央尾羽的纯白色比例来区分的，我们认为不大可靠，Birds of the World 网页及 IOC 世界鸟类名录都记载中国只广东和广西有分布；
- f. *omeiensis* 亚种的情况很不乐观，可能数量下降得很厉害，我们只找到两张照片，而且这有可能是人工饲养的，其中一只雄鸟（图 8）身体羽毛很脏，另一只雌鸟（图 9）尾羽全掉。

## 参考文献

1. 杨岚等(1995)，云南鸟类志，上卷、非雀形目，云南科技出版社
2. 郑作新(2002)，中国鸟类系统检索
3. 郑光美(2017)，中国鸟类分类与分布名录第三版，科学出版社
4. McGowan, P. J. K. and G. M. Kirwan (2020). Silver Pheasant (*Lophura nycthemera*), 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.silphe.01>

# 普通岩燕与纯色岩燕

张浩辉，云南鸟类学习群

普通岩燕与纯色岩燕在云南都有记录，本文介绍一下这两种岩燕的区分方法：

1. 普通岩燕 *Ptyonoprogne rupestris*（无亚种分化）
2. 纯色岩燕 *Ptyonoprogne concolor*（中国只有 *sintaungensis* 亚种）

## 1. 体型

普通岩燕比较大，体长 14-15 厘米，纯色岩燕 13-14 厘米。

## 2. 身体颜色



图 1. 上：普通岩燕，2013-7-15 甘肃甘南，鸟林细语拍摄；下：纯色岩燕，2021-8-8 印度，Sanjay Malik 拍摄

纯色岩燕全身颜色都比较深，但在照片上不好分，会受光影及调色影响，看图 1；幼鸟颜色偏棕色，身体羽毛有浅色边缘，

### 3. 尾羽白点

普通岩燕尾羽白点比较长、比较椭圆，纯色岩燕尾羽白点比较细、呈圆形，看图 2，这是比较有效的区分方法；



图 2. 左：普通岩燕，2019-2-3 云南临沧，麦茬拍摄；右：纯色岩燕，2017-11-26 印度，Prashantha Krishna MC 拍摄

### 4. 翼下覆羽

普通岩燕飞羽下方颜色比较浅，跟颜色深的翼下覆羽成对比，纯色岩燕飞羽下方颜色比较深，跟翼下覆羽颜色差不多、没有明显对比，看图 3，这也是比较有效的区分方法；从翼上看也是这样，但没有这么明显。



图 3. 左：普通岩燕，2019-2-3 云南临沧，麦荏拍摄；右：纯色岩燕，2021-11-23 印度，Vivek Saggarr 拍摄

## 5. 分布

普通岩燕在中国主要在中部和西部繁殖，很多省市有记录，纯色岩燕在中国主要在云南极南部，郑光美 2017 记载除云南外，广西和四川也有记录，但我们已多年没听说过在中国有记录，更未看到在中国有能确认的照片。

## 参考文献

1. Turner, A. (2020). Eurasian Crag-Martin (*Ptyonoprogne rupestris*), 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.eurcrm1.01>
2. Turner, A. (2020). Dusky Crag-Martin (*Ptyonoprogne concolor*), 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.duscrm1.01>
3. 郑光美 (2017)，中国鸟类分类与分布名录第三版，科学出版社

# 暗绿绣眼鸟与灰腹绣眼鸟

张浩辉，云南鸟类学习群

暗绿绣眼鸟与灰腹绣眼鸟十分相似，本文介绍一下区分方法：

1. 暗绿绣眼鸟 *Zosterops simplex* 亚种（中国有 *simplex* 和 *hainanus* 两个亚种）
2. 灰腹绣眼鸟 *Zosterops palpebrosus* 亚种（中国只有 *palpebrosus* 亚种）

## 1. 暗绿绣眼鸟

要注意的特征有：

- a. 虹膜偏棕色，看图 1，阳光下呈橙色，看图 2，但也有些个体虹膜浅黄色；
- b. 黑色眼先上方鲜黄色，有些个体这个不明显；
- c. 腹部中央没有明显黄色，看图 3；



图 1. 暗绿绣眼鸟 *simplex* 亚种，2009-12-3 广东深圳，自由人拍摄



图 2. 暗绿绣眼鸟 *simplex* 亚种, 2010-3-20 广东深圳, 无忧拍摄



图 3. 暗绿绣眼鸟 *simplex* 亚种, 2003-1-5 台湾, 江明亮拍摄

## 2. 灰腹绣眼鸟



图 4. 灰腹绣眼鸟 *palpebrosus* 亚种, 2020-10-6 西藏林芝、周哲拍摄



图 5. 灰腹绣眼鸟 *palpebrosus* 亚种, 2011-2-7 云南保山, 天涯游侠拍摄

- a. 虹膜偏暗灰色, 阳光下灰绿色, 看图 5;
- b. 黑色眼先上方没有明显鲜黄色;

c. 很多腹部中央有比较明显黄色，看图 5，但也有些不明显的；

### 3. 这两种绣眼鸟比较



图 6. 上：暗绿绣眼鸟 *simplex* 亚种，2009-12-3 广东深圳，自由人拍摄；下：灰腹绣眼鸟 *palpebrosus* 亚种，2020-10-6 西藏林芝，周哲拍摄

- a. 虹膜：暗绿绣眼鸟虹膜在阳光下呈橙色，灰腹绣眼鸟虹膜在阳光下呈灰绿色、比较深色，虽然暗绿绣眼鸟有些个体虹膜浅黄色，在光照不足时很难跟灰腹绣眼鸟区分，但如果看到虹膜明显偏红色（例如图 6 上这只），那就可以排除灰腹绣眼鸟；
- b. 眼先：暗绿绣眼鸟黑色眼先上方鲜黄色，跟前额颜色成明显对比，虽然有些个体这个不明显，

灰腹绣眼鸟黑色眼先上方不会有这样大片明显鲜黄色，有的也就是一小点很窄的鲜黄色；

c. 腹部：暗绿绣眼鸟腹部中央没有明显黄色，很多灰腹绣眼鸟腹部中央有比较明显黄色，但也有些不明显的；

以上三个特征可区分大部分的暗绿绣眼鸟和灰腹绣眼鸟，但仍有相当多、大约 20%的不可分，以下提供一些辅助特征；

d. 背部：很多暗绿绣眼鸟可看到背部颜色比较绿，可以看头和背的颜色对比，暗绿绣眼鸟的头背颜色对比比较强，背部颜色偏绿，灰腹绣眼鸟头背颜色对比比较弱，背部颜色比较偏黄；

e. 两肋：有些灰腹绣眼鸟可看两肋有比较浓的灰色，但这点很受光线影响，很难使用。

另外身体比例和翼长似乎也有些差别，但都不好使用。

暗绿绣眼鸟在中国有极多买卖，大概也有很多逃逸鸟，有些甚至是外来的相似种或亚种，这些逃逸鸟成功野化，并跟当地亚种杂交，这会做成很多奇怪个体，使个体差异更大。

## 4. 分布

暗绿绣眼鸟 *simplex* 亚种在中国东部广泛分布，北至甘肃、辽宁，南至云南东部；

暗绿绣眼鸟 *hainanus* 亚种只分布在海南，这亚种体型明显比较小，头和上背稍微更加偏黄色，图 7 这只可看到虹膜偏红色；

灰腹绣眼鸟在西藏、云南、四川、贵州和广西有记录。



图 7. 暗绿绣眼鸟 *hainanus* 亚种，2022-2-24 海南三亚，萍子拍摄

## 参考文献

1. van Balen, B. (2020). Swinhoe's White-eye (*Zosterops simplex*), 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.swiwhe1.01>
2. Limparungpatthanakij, W. L. and B. van Balen (2020). Indian White-eye (*Zosterops palpebrosus*), version 2.0. In Birds of the World (S. M. Billerman and B. K. Keeney, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.indwhe1.02>
3. 郑光美 (2017), 中国鸟类分类与分布名录第三版, 科学出版社

# 小黑领噪鹛亚种

张浩辉, 云南鸟类学习群

小黑领噪鹛 *Garrulax monileger* 在中国有 5 个亚种, 本文介绍一下这些亚种:

1. *monileger* 亚种 (云南西部)
2. *schauenseei* 亚种 (云南南部)
3. *tonkinensis* 亚种 (云南东南部、广西)
4. *melli* 亚种 (湖南、江西、浙江、福建、广东, 近年向北扩散至长江附近)
5. *schmackeri* 亚种 (海南)

## 1. *monileger* 亚种

- a. 脸部眼睛下方黑色比较多;
- b. 尾羽末端白色, 中国的亚种只 *monileger* 亚种这样;
- c. 两肋橙色多;
- d. 黑色胸带比较完整, 胸带上方边缘有比较多橙色;
- e. 与其他亚种相比, 眉纹前半段 (近前额位置) 有比较明显橙色。



图 1. 小黑领噪鹛 *monileger* 亚种, 2018-2-8 云南德宏, 天涯游侠拍摄

图 1 这只两肋橙色比平均少，图 2 这只两肋橙色比较正常；图 1 这只胸带中央比较弱，图 2 这只胸带中央比正常宽了一点，可见同一亚种也有不少个体差异。



图 2. 小黑领噪鹛 *monileger* 亚种，2017-11-25 云南德宏，庭草拍摄

## 2. *schauenseei* 亚种

- a. 脸部眼睛下方少黑色，脸部跟喉部白色连成一片；
- b. 尾羽末端浅泥黄色；
- c. 两肋橙色比较少；
- d. 黑色胸带上边橙色比较少；
- e. 后颈至上背橙红色颈项圈很宽，包括大部分上背，中国的亚种只 *schauenseei* 亚种这样。

这个亚种没找到合适照片。

## 3. *tonkinensis* 亚种

- a. 脸部眼睛下方黑色比 *monileger* 亚种差不多，只稍微少一点；
- b. 尾羽末端浅泥黄色；
- c. 两肋及腹部比较浅色；
- d. 黑色胸带上边橙色比较浅色；



图 3. 小黑领噪鹛 *tonkinensis* 亚种, 2006-夏季, 云南昆明, 老爷子拍摄



图 4. 小黑领噪鹛 *tonkinensis* 亚种, 2018-2-17 云南思茅, 李利伟拍摄

从图 3-4 看, *tonkinensis* 亚种跟 *monileger* 亚种很相似, 两胁及腹部橙色差不多, 黑色胸带上边橙色只稍微比较浅色, 最明显分别在于尾羽末端颜色, 另外就是眉纹前端橙色的多少。

#### 4. *melli* 亚种

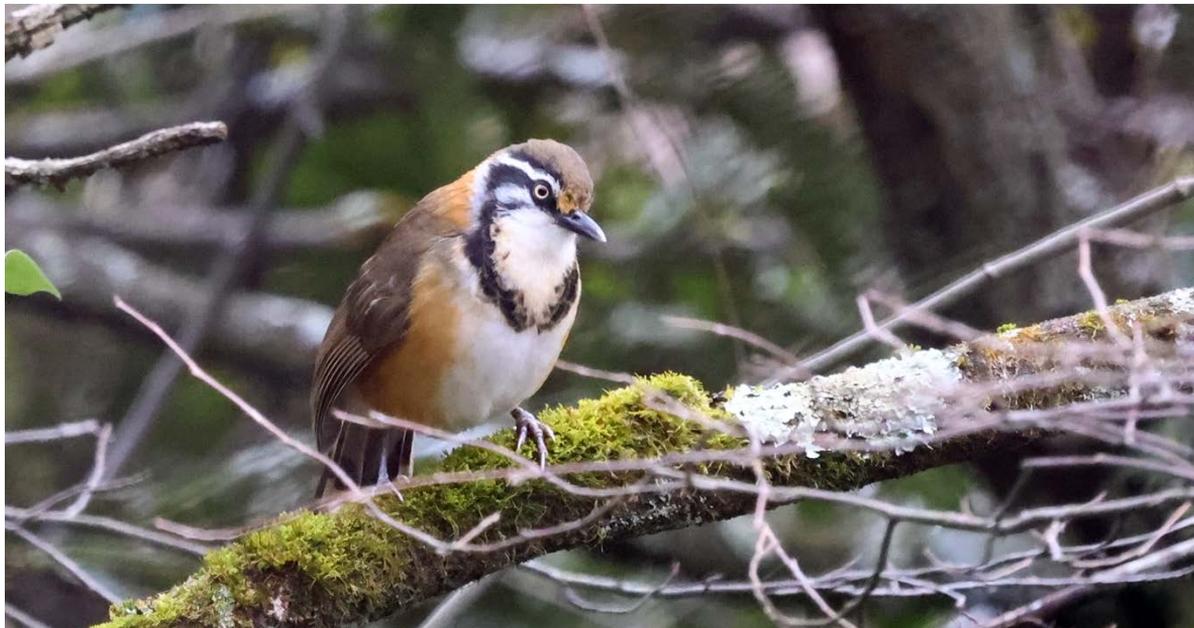


图 5. 小黑领噪鹛 *melli* 亚种, 2022-2-5 湖北神农架, 马国飞拍摄



图 6. 小黑领噪鹛 *melli* 亚种, 同图 5, 2022-2-5 湖北神农架, 马国飞拍摄

- a. 脸部眼睛下方黑色比 *monileger* 亚种少一点, 形成脸颊的白色块比较大;
- b. 尾羽末端泥黄色;
- c. 两肋橙色比较多, 跟 *monileger* 亚种差不多;
- d. 黑色胸带比较弱、比较破, 很多个体胸带由细黑点组成, 中国的亚种只 *melli* 亚种这样, 也有胸带中央大幅破开, 胸带上边少橙色。
- e. 眉纹前端多数是白色、少有泥黄色;
- f. 有比较明显黑色侧冠纹, 这一点也比较特出。

## 5. *schmackeri* 亚种

- a. 体型比较小，颜色跟上一亚种（*melli* 亚种）相似；
- b. 跟 *melli* 亚种相比，两肋橙色少很多；
- c. 跟 *melli* 亚种相比，黑色胸带上边橙色更浅；
- d. 跟 *melli* 亚种相比，橙红色颈项圈也很比较窄。



图 7. 小黑领噪鹛 *schmackeri* 亚种，海南，成星拍摄

只找到一张清楚照片，看来跟 *melli* 亚种的最明显分别在于胸带，*schmackeri* 亚种胸带十分完整，两肋橙色比较少。

很多亚种个体差异大，大概因为小黑领噪鹛有很多买卖，所以可能有些外来亚种逃逸鸟，成功野化，并跟当地亚种杂交，使亚种血统不纯。

## 参考文献

1. Collar, N. and C. Robson (2020). Lesser Necklaced Laughingthrush (*Garrulax monileger*), 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.lenlau1.01>

## (大)黑领噪鹛亚种

张浩辉, 云南鸟类学习群

(大)黑领噪鹛 *Pterorhinus pectoralis* 和小黑领噪鹛 *Garrulax monileger* 有些相似, 以前是同一个属的鸟种, 但最近(大)黑领噪鹛加入了新的 *Pterorhinus* 属; 这两种时常混群行动, 主要分别在于虹膜颜色及眼先是否黑色。

(大)黑领噪鹛在中国有 4 个亚种, 这些亚种的区分也跟小黑领噪鹛很相似, 大概有很强烈的互相模仿心态, 使得往往在同一地区的亚种有相同特征, 最明显的例子是同在云南西部的小黑领噪鹛 *monileger* 亚种和(大)黑领噪鹛 *pectoralis* 亚种, 它们尾羽末端都是白色, 而其他区的小黑领噪鹛和(大)黑领噪鹛亚种尾羽末端都是泥黄色。

本文介绍一下这些亚种:

1. *pectoralis* 亚种 (云南西南部、澜沧江以西)
2. *robini* 亚种 (云南南部)
3. *picticollis* 亚种 (甘肃、陕西、湖北、江苏、长江以南)
4. *semitorquatus* 亚种 (海南)

### 1. *pectoralis* 亚种



图 1. (大)黑领噪鹛 *pectoralis* 亚种, 2019-1-17 云南盈江洪崩河, Vincent 拍摄



图 2. (大)黑领噪鹛 *pectoralis* 亚种, 2020-3-22 云南芒市回贤, 执着拍摄

- a. 眼先有比较明显橙色。
- b. 耳羽白色有细纹, 但也有耳羽全黑的及中间型, 看图 2 左;
- c. 黑色胸带大多完整;
- d. 尾羽末端白色, 中国亚种中只有它这样;

## 2. *robini* 亚种

- a. 体型比较小;
- b. 眼先白色、没有明显橙色;
- c. 也有耳羽近全黑的型, 看图 3;
- d. 后颈至上背颈项圈颜色最为强烈棕红;
- e. 上半身比较偏灰色;
- f. 黑色胸带比较不完整、有些破, 看图 4;
- g. 尾羽末端泥黄色;



图 3. (大)黑领噪鹛 *robini* 亚种, 2018-2-20 云南思茅, 鸟林细语拍摄



图 4. (大)黑领噪鹛 *robini* 亚种, 2018-2-17 云南思茅, 李利伟拍摄

### 3. *picticollis* 亚种



图 5. (大)黑领噪鹛 *picticollis* 亚种, 2016-12-11 广东深圳, 镜月拍摄



图 6. (大)黑领噪鹛 *picticollis* 亚种, 2012-3-6 陕西汉中, 老爷子拍摄

- a. 体型跟 *robini* 亚种一样，也是比较小；
- b. 眼先及眼睛上下白色比其他亚种宽；
- c. 耳羽黑色细纹很明显，看图 5，没有耳羽近全黑的型；
- d. 胸带不全黑色，带些灰色，但灰色可多可少；
- e. 胸带中央不完整，多大幅破开，看图 5；
- f. 下腹中央白色，这点跟 *robini* 亚种不一样；
- g. 尾羽末端泥黄色。

#### 4. *semitorquatus* 亚种

- a. 只分布在海南；
- b. 几个亚种之中体型最小；
- a. 后颈至上背橙红色颈项圈颜色很弱；
- e. 胸带或多或少破开；
- f. 下半身近白色或泥黄色，比其他亚种浅色；
- g. 尾羽末端浓泥黄色。

可惜好照片不多。



图 7. (大)黑领噪鹛 *semitorquatus* 亚种, 海南, 成星拍摄



图 8. (大)黑领噪鹛 *semitorquatus* 亚种, 2019-3-28 海南, 张果老拍摄

(大)黑领噪鹛 *picticollis* 亚种个体差异大, 因为有很多买卖, 所以很可能有些外来亚种逃逸鸟, 成功野化, 并跟当地亚种杂交, 使亚种血统不纯。

## 参考文献

1. Collar, N. and C. Robson (2021). Greater Necklaced Laughingthrush (*Pterorhinus pectoralis*), version 1.1. 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.gnlthr.01.1>
2. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

-- 本期完 --