# 云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds 2022-2**月** 

特稿:中国的金背啄木鸟

大山雀、远东山雀和苍背山雀



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2月)

1.	中国的金背啄木鸟	张浩辉	2
2.	大山雀、远东山雀和苍背山雀	张浩辉	6
3.	中国的角百灵亚种	张浩辉	11
4.	藏乌鸫和中华乌鸫	张浩辉	17
5.	林鹨和树鹨	张浩辉	24

感谢以下鸟友为本期文章提供照片:

BDnaturer 博大自然、black lark、Jonathan Martinez、曾开心、董磊、飞之羽、高僖、劳俊晖、李利伟、林植、麦茬、难忘虬江、鸟林细语、萍子、邵福臣、天涯、天涯游侠、吴运广、云雀、张果老、张浩辉、周彬康、周哲、子韬

封面摄影:远东山雀 *commixtus* 亚种,2018-12-1 广东广州,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



# 中国的金背啄木鸟

#### 张浩辉,云南鸟类学习群

最近,鸟友李嘉斌报告 2020-5-17 在版纳州拍到金背三趾啄木鸟,看了一下照片,是红外线触发照相机拍的,十分模糊,不好确认,刘阳教授圾报告:"金背啄木鸟在猛腊有多次记录,有一次我只差一点就看到了,听到叫了,程文达博士在补蚌站那边做研究,也目击多次",这是我知道的金背三趾啄木鸟多年来首次记录,证明这鸟还在云南生活,照片也是我知道的中国第一次拍到。根据郑光美 2017,中国有 4 种金背啄木鸟,其中有两种在云南有记录,本文讲一下区分方法;

- 1. 金背三趾啄木鸟 Dinopium javanense (云南的是 intermedium 亚种)
- 2. 大金背啄木鸟 Chrysocolaptes guttacristatus (云南的是 guttacristatus 亚种)
- 3. 喜山金背啄木鸟 Dinopium shorii
- 4. 小金背啄木鸟 Dinopium benghalense

#### 先区分前面两种:

# 1. 体型及身体比例



图 1. 左:金背三趾啄木鸟 雌雄一对,外国,林植拍摄;右:大金背啄木鸟 雄鸟,外国,林植拍摄

- a. 体长: 金背三趾啄木鸟体长 28-30 厘米,大金背啄木鸟 29-32 厘米,大金背啄木鸟稍微大一点, 但照片上很难区分:
- b. 嘴长: 金背三趾啄木鸟明显嘴短,看图 1。

## 2. 脚趾数



图 2. 左:金背三趾啄木鸟 雌鸟,外国,林植拍摄;右:大金背啄木鸟 雌鸟,2021-3-29 云南德宏,萍子拍摄

金背三趾啄木鸟有 3 根脚趾,看图 2 左,大金背啄木鸟有 4 根,看图 2 右,很多照片看不清楚脚趾数,所以这特征不大好用。

# 3. 脸部黑纹

- a. 贯眼纹: 金背三趾啄木鸟贯眼纹比较窄,大约跟白色眉纹差不多一样宽,大金背啄木鸟贯眼纹 很宽,比眉纹大约宽了一倍;
- b. 髭纹: 金背三趾啄木鸟有一条宽的黑色髭纹,在嘴边稍有放松,大金背啄木鸟髭纹在嘴边分成上下两条清晰细黑线,把一块白色完全包围,看图 2 右。

## 4. 其他

a. 后颈: 金背三趾啄木鸟后颈黑色, 大金背啄木鸟白色;

- b. 虹膜: 金背三趾啄木鸟虹膜深色, 大金背啄木鸟白色;
- c. 头冠: 金背三趾啄木鸟雌鸟头冠由白色纵纹组成,大金背啄木鸟雌鸟头冠由白色小斑点组成;这两种还有很多小差别,仔细研究可看到。

郑光美 2017 (中国鸟类分类与分布名录 第三版)还记载中国西藏有喜山金背啄木鸟和小金背啄木鸟,但中国观鸟年报-中国鸟类名录没有把这两种鸟收录在主名录里面,这里我们介绍一下这两种金背啄木鸟;

# 5. 喜山金背啄木鸟 Dinopium shorii



图 3. 喜山金背啄木鸟 雄鸟,外国,林植拍摄

这种跟金背三趾啄木鸟很像,也是只有三根脚趾,是同为 Dinopium 属鸟种,区分特征是:

- a. 髭纹: 喜山金背啄木鸟髭纹在嘴边很宽,中央包围了一片泥黄色,看图 3,这点像大金背啄木鸟,只不过大金背啄木鸟髭纹中央包围的是一片白色,看图 2 右;
- b. 背部: 喜山金背啄木鸟背部包括翼上覆羽红色比较明显,金背三趾啄木鸟一般翼上覆羽少红色;
- c. 胸部: 喜山金背啄木鸟胸部黑色斑纹比较轻,但不是很明显。

# 6. 小金背啄木鸟 Dinopium benghalense



图 4. 小金背啄木鸟 雌鸟, 2016-2-5 外国, 张果老拍摄

同为*Dinopium*属鸟种,小金背啄木鸟应该只有三根脚趾,但 R. Grimmett 的 Birds of Indian Subcontinent 和 Birds of the World 网页的插图都画了四根脚趾,照片上只看到三根脚趾,与其它三种金背啄木鸟的主要区分特征是:

- a. 喉部: 小金背啄木鸟喉部基本上全黑,只有小黑点,也没有独立髭纹,其他三种金背啄木鸟 喉部基本上白色,有黑色喉中线及髭纹;
- b. 腰部: 小金背啄木鸟腰部黑色, 其他三种金背啄木鸟腰部红色;
- c. 翼角: 小金背啄木鸟翼角有不少白点,其他三种金背啄木鸟没有;
- d. 肩膊: 小金背啄木鸟肩膊有比较多黑色。

- 1. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm
- 2. Richard Grimmett, Carol Inskipp& Tim Inskipp, Birds of the Indian Subcontinent, 1998, Helm
- 3. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions

# 大山雀、远东山雀和苍背山雀

#### 张浩辉,云南鸟类学习群

大山雀在十多年前分种,一开始引起不少混乱,混乱慢慢平息,但仍未完结,主要分种内容如下:

- 1. 大山雀 Parus major (中国有两个亚种,都不在云南)
- 2. 远东山雀 Parus minor (中国有多个亚种,云南两个亚种)
- 3. 苍背山雀 Parus cinereus (IOC 名录记录中国海南岛有 hainanus 亚种,但据说这亚种应归入远东山雀)
- 4. 中国的西域山雀 Parus bokharensis kapustini 不成立,目前归入大山雀,成为一个亚种。

### 本文讲一下中国有的亚种;

- 1. 大山雀 kapustini 亚种
- 2. 大山雀 turkestanicus 亚种
- 3. 远东山雀 minor 亚种
- 4. 远东山雀 tibetanus 亚种
- 5. 远东山雀 commixtus 亚种
- 6. 苍背山雀 hainanus 亚种

# 1. 大山雀kapustini亚种



图 1. 大山雀 kapustini 亚种, 2021-05-28 新疆青河, BDnaturer 博大自然拍摄

新疆和内蒙古有分布,这亚种跟典型的欧洲大山雀一样,都是背部绿色、胸腹浅黄色,跟绿背山雀有点相似,但注意只有一条很宽的白色翼斑。

# 2. 大山雀turkestanicus亚种



图 **2**. 大山雀 *turkestanicus* 亚种,上: **2021-04-13** 新疆乌鲁木齐 ,black lark 拍摄;下: **2019-03-14** 新疆伊宁市,飞之羽拍摄

新疆有分布,这是之前的西域山雀,嘴比较粗大,背部浅灰色、胸腹近白色,脸上的白色很大片,脸下方的黑色带比较窄,但个体差异比较大,有些个体的黑色带甚至会断开,看图 2 下。

# 3. 远东山雀minor亚种



图 3. 大山雀 minor 亚种, 2008-4-8 辽宁鞍山, 吴运广拍摄

远东山雀的基本特征是背部绿色、胸腹近白色, minor 亚种分布在中国中部至东北部。

# 4. 远东山雀tibetanus亚种



图 4. 大山雀 tibetanus 亚种, 2021-11-23 西藏林芝, 萍子拍摄

本亚种分布在西藏南部喜马拉雅山脉,与 minor 亚种相似,体型比较大,背部黄绿色比较少、偏橄榄绿色,羽毛磨损后更偏灰色,外侧两对尾羽有更多白色。之前的 subtibetanus 亚种已并入这亚种里面。

# 5. 远东山雀commixtus亚种



图 5. 大山雀 commixtus 亚种, 2019-11-11 香港, 劳俊晖拍摄

本亚种分布长江以南,体型比较小,与 minor 亚种及 tibetanus 亚种不同,背部灰色,只稍偏橄榄绿色。

# 6. 苍背山雀hainanus亚种



图 6. 大山雀 hainanus 亚种, 2019-11-12 海南东方, 鸟林细语拍摄

苍背山雀的基本特征是背部灰色、胸腹近白色,hainanus 亚种只分布在海南岛,背部灰色,但稍 沾橄榄绿色,与 commixtus 亚种相似,不容易区分,不同的是大覆羽的浅色边很窄,腹部比较灰 色。

刘阳教授说这亚种应并入远东山雀。

- 1. Gosler, A., P. Clement, and D. A. Christie (2020). Cinereous Tit (*Parus cinereus*), 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.gretit2.01
- 2. Gosler, A., P. Clement, and D. A. Christie (2020). Japanese Tit (*Parus minor*), 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.gretit4.01
- 3. Gosler, A., P. Clement, and D. A. Christie (2020). Great Tit (*Parus major*), 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.gretit1.01

# 中国的角百灵亚种

#### 张浩辉,云南鸟类学习群

2022-2-6 张浩辉、晓芳和王涛在迪庆州纳帕海看到拍到一群大约 50 只角百灵 Eremophila alpestris,是云南省首次记录,查看亚种情况,发现中国有差不多 10 个角百灵亚种,本文讲一下这些亚种的区分方法:

郑作新 2002 (中国鸟类系统检索) 记载中国有 8 个角百灵亚种,郑光美 2017 记载中国有 9 个亚种,它们是:

- 1. flava 亚种: 北京、河北、黑龙江、辽宁、内蒙古和新疆有记录
- 2. brandti 亚种:北京、甘肃、河北、内蒙古、宁夏、青海、山西、陕西和新疆有记录
- 3. przewalskii 亚种: 青海有记录
- 4. argalea 亚种: 西藏和新疆有记录
- 5. elwesi 亚种:青海、四川和西藏有记录
- 6. khamensis 亚种: 甘肃、青海、四川和西藏有记录
- 7. albigula 亚种:新疆有记录
- 8. teleschowi 亚种:新疆有记录
- 9. nigrifrons 亚种: 青海有记录

以下逐一介绍。

# 1. flava亚种



图 1. 角百灵 flava 亚种, 2016-10-17 内蒙古呼伦贝尔, 邵福臣拍摄

在亚洲北部的中国境外繁殖,冬季迁徙到中国北部,在北京、河北、黑龙江、辽宁、内蒙古和新疆有记录,主要特征是:

- a. 眉纹和喉部浅黄色:
- b. 有比较明显黄色眼圈;
- c. 前额近嘴边只有狭窄的黑色。

## 2. brandti亚种



图 2. 角百灵 brandti 亚种, 2011-4-3 内蒙古呼伦贝尔, 高僖拍摄

在中国北部繁殖,冬季往南迁徙,在北京、甘肃、河北、内蒙古、宁夏、青海、山西、陕西和新疆有记录,这个亚种跟上面的 *flava* 亚种相似,都是前额近嘴边只有狭窄的黑色,主要区分特征是:

- a. 眉纹和喉部白色, 不是浅黄色;
- b. 眼圈不明显。

# 3. przewalskii亚种

在青海柴达木盆地繁殖,图 3 这只符合郑作新 2002 (中国鸟类系统检索)关于这亚种的描述,但背部看来颜色很浅,可能是光线角度问题,而且离开分布地颇远,这个亚种主要特征是:

- a. 前额近嘴边只有狭窄的黑色。
- b. 背部比较浅色;
- c. 嘴较细长:

b和c这两个特征可有效区分 brandti 亚种。



图 3. 角百灵 przewalskii 亚种?, 2010-6-30 四川甘孜, 麦茬拍摄

# 4. argalea亚种



图 4. 角百灵 argalea 亚种, 2018-5-4 西藏, 云雀拍摄

在中国极西部的昆仑山西部和青藏高原西部繁殖,在西藏和新疆有记录,这个亚种主要特征是:

- a. 上半身颜色很浅, 为沙色;
- b. 背部的斑纹也很浅色;
- c. 前额近嘴边有宽阔的黑色。

# 5. elwesi亚种



图 5. 角百灵 elwesi 亚种, 2016-7-3 青海, 高僖拍摄

在青藏高原南部和东部繁殖,在青海、四川和西藏有记录,这个亚种跟上面的 argalea 亚种相似,主要区分特征是:

- a. 上半身颜色比较深色, 为浅褐色;
- b. 背部的斑纹也比较明显。

# 6. khamensis亚种



图 6. 角百灵 khamensis 亚种, 2005-5-2 四川阿坝, 董磊拍摄

在西藏东南部和四川西部繁殖,在甘肃、青海、四川和西藏有记录,这个亚种比较容易区分,主要特征是:

- a. 前额有宽阔的黑色;
- b. 背部比较深色, 斑纹十分明显。

# 7. albigula亚种

在中国西部境外的地区繁殖,在新疆有记录,大概也在新疆极西部繁殖,这个亚种比较容易区分,主要特征是:

a. 脸颊和胸部的黑色连成一片。



图 7. 角百灵 albigula 亚种, 2016-7-10 新疆, 张果老拍摄

# 8. teleschowi亚种



图 8. 角百灵 teleschowi 亚种, 2018-08-16 新疆策勒县, 土拨鼠拍摄

在中国昆仑山中部和东部繁殖,包括新疆南部东至青海西北部及南至西藏北部,这个亚种也比较容易区分,主要特征是:

a. 前额全黑色,没有白色。

# 9. nigrifrons亚种

在青海东北部山区繁殖,应该就在西宁附近,郑作新 2002 (中国鸟类系统检索)、Birds of the World 网页以及其他图鉴或手册都没有关于这亚种的描述,希望大家提供资料,例如是照片。

- 1. 郑光美 (2017),中国鸟类分类与分布名录第三版,科学出版社
- 2. 郑作新 (2002), 中国鸟类系统检索第三版, 科学出版社
- 3. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins
- Beason, R. C. (2020). Horned Lark (*Eremophila alpestris*), 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.horlar.01
- 5. Raffael Ayé, Manuel Schweizer, Tobias Roth (2012), Birds of Central Asia, Princeton Field Guides

# 藏乌鸫和中华乌鸫

### 张浩辉, 云南鸟类学习群

最近鸟友肥皂报告,2022-2-8 广西鸟友难忘虬江在迪庆州纳帕海拍到 1 只藏乌鸫幼鸟,是云南省首次记录,藏乌鸫和中华乌鸫是十多年前的分种,它们有些相似,本文讲一下这两种乌鸫的区分方法:

- 1. 藏乌鸫 Turdus maximus (无亚种分化)
- 2. 中华乌鸫 Turdus mandarinus (包括 sowerbyi 和 mandarinus 两个亚种)

## 1. 整体颜色

雄鸟: 这两种乌鸫雄鸟身体都是深褐色,但藏乌鸫身体颜色比较深,为黑褐色,比较更偏黑色, 看图 1,但夏天中后期羽毛磨损严重,藏乌鸫雄鸟身体颜色会变得淡一点,看图 3 上;

雌鸟: 藏乌鸫雌鸟身体颜色比较浅,为灰褐色,跟雄鸟明显不同,中华乌鸫雌鸟身体颜色跟雄鸟 差不多,只稍为浅色,看图 2。

## 2. 身体比例

嘴形: 中华乌鸫嘴明显比较长和粗壮, 看图 1-2:

尾部: 藏乌鸫尾部比较长,图2比较明显。

## 3. 眼圈

中华乌鸫眼圈平均比较明显,很多都有明显橙黄色的眼圈,大多数藏乌鸫眼圈都很不明显。

## 4. 翼长

在高海拔生活的藏乌鸫翼尖突出部分(翼 primary projection)明显比较长,看图 3。



图 1. 上:藏乌鸫 雄鸟,2007-7-17 西藏,董磊拍摄;下;中华乌鸫 雄鸟,2017-4-6 浙江,张果 老拍摄



图 2. 上:藏乌鸫 雌鸟,2020-7-23 西藏拉萨,曾开心拍摄;下;中华乌鸫 雌鸟,2005-4-17 广东广州,天涯游侠拍摄



图 3. 上:藏乌鸫 雄鸟,2020-7-23 西藏拉萨,曾开心拍摄;下;中华乌鸫 雄鸟,2014-2-23 广东 深圳,高僖拍摄

# 5. 贯眼纹

中华乌鸫常见眼后方有明显贯眼纹,不知是否跟年龄有关,看图 4,藏乌鸫没有明显贯眼纹。



图 4. 中华乌鸫 雄鸟, 2010-3-12 湖南岳阳, Jonathan Martinez 拍摄

# 6. 秋冬幼鸟

藏乌鸫秋冬幼鸟身上每根羽毛中央都明显深色,形成全身布满近黑色点,中华乌鸫秋冬幼鸟身上没有明显近黑色点,看图 5,当然也可从嘴形、尾长及眼圈等其它特征去区分这两种乌鸫幼鸟。

藏乌鸫秋冬幼鸟嘴黑褐色,跟一些雌成鸟嘴颜色很像,也有雌成鸟嘴为黄色,可能跟年龄有关。

雄性幼鸟颜色比较深,偏黑色,看图5上,雌性幼鸟比较浅色,跟雌成鸟很像,不容易区分。

# 7.中华乌鸫亚种

- a. sowerbyi亚种在中国中部繁殖,身体比较细小,下半身比较深色;
- b. mandarinus亚种在中国东部繁殖。



图 5. 上:藏乌鸫 幼鸟, 2018-9-30 西藏,周哲拍摄;下;中华乌鸫 幼鸟,2009-9-22 广东深圳,周彬康拍摄

图 6 是鸟友难忘虬江本月在迪庆州纳帕海拍到的照片,可以轻易地确认为藏乌鸫,是雌性幼鸟或雌成鸟,是云南省首次记录。



图 6. 藏乌鸫 幼鸟, 2022-2-8 迪庆州纳帕海, 难忘虬江拍摄

- Collar, N. (2020). Tibetan Blackbird (*Turdus maximus*), 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.tibbla1.01
- 2. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Chinese Blackbird (*Turdus mandarinus*), 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.chibla1.01

# 林鹨和树鹨

#### 张浩辉,云南鸟类学习群

林鹨和树鹨有些相似,云南目前只树鹨有记录,林鹨在中国西北部繁殖,在印度渡冬,在中国几个省市有迷鸟记录,所以可能也会在云南出现,本文讲一下这两种鹨的区分方法;

- 1. 林鹨 Anthus trivialis (包括 trivialis 和 haringtoni 两个亚种)
- 2. 树鹨 Anthus hodgsoni(包括 hodgsoni 和 yunnanensis 两个亚种)

## 1. 整体颜色

林鹨上半身橄榄绿色偏黄褐色,树鹨上半身橄榄绿色,颜色比较深,色调跟林鹨有差别。



图 1. 左: 林鹨, 2016-05-28 喀纳斯动德色拉, 子韬拍摄; 右; 树鹨, 2012-12-8 广东东莞, 天涯拍摄

# 2. 头部

- a. 头顶: 林鹨上半身比较浅色, 所以头顶细纹看来更明显;
- b. 侧冠纹: 树鹨有比较明显侧冠纹;
- c. 眉纹: 树鹨眉纹更白更明显,眉纹前段锈黄色,跟眉纹后段成更明显对比;
- d. 耳羽: 树鹨耳羽有明显黑白两个小点, 林鹨的很不明显。



图 2. 左: 林鹨, 2009-5-22 新疆, 李利伟拍摄; 右; 树鹨, 2000-11-13 香港, 张浩辉拍摄

# 3. 身体

a. 背部: 林鹨背部的深色斑纹比较明显;

b. 三级飞羽: 林鹨三级飞羽有明显近白色边缘;

c. 两胁: 林鹨两胁的深色斑纹很细, 明显比胸部斑纹细很多。

# 4. 林鹨亚种

- a. trivialis 亚种在中国北部繁殖:
- b. *haringtoni* 亚种在中国极西的喜马拉雅山区繁殖,相比 *trivialis* 亚种, *haringtoni* 亚种偏土褐色、橄榄绿色较轻,胸和两胁的黄褐色更淡,胸部的斑纹更重、更明显;

## 5. 树鹨亚种

- a. hodgsoni 亚种在中国喜马拉雅山区至中东部繁殖;
- b. *yunnanensis* 亚种在中国北部至西北部繁殖,相比 *hodgsoni* 亚种,*yunnanensis* 背部的斑纹很不明显,有很多个体看来没有斑纹,下半身的斑纹也比较窄。

- 1. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins
- 2. Tyler, S. (2020). Tree Pipit (*Anthus trivialis*), 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.trepip.01

3. Tyler, S. (2020). Olive-backed Pipit (*Anthus hodgsoni*), 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.olbpip.01

-- 本期完 -