

# 云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2020-9月

本期特稿：中国的几种寿带



封面摄影：天涯游侠

# 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（2020 年 9 月）

1. 中国的几种寿带	张浩辉	2
2. 大沙锥和针尾沙锥	张浩辉	8
3. 蓝喉仙鹡和中华仙鹡	张浩辉	14
4. 大斑啄木鸟幼鸟	张浩辉	17
5. 大理的栗鸢	张浩辉	21
6. 读者对上期“普通云雀与小云雀在...” 的回应	编辑部	25

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

ckt1234, 董江天, 董磊, 高僖, 黄卓研, 江敏儿、黄理沛, 焦翔辉影, 孔思义、黄亚萍, 老爷子, 李锦昌, 麦茬, 南涧凤凰山环志站, 鸟林细语, 鸟友吾空, 钱斌, 时间, 双黄连, 天涯游侠, 庭草, 王祖东, 望月, 韦铭, 蜗牛, 无忧, 吾空, 英雄虎胆, 涌峻, 玉德, 袁晓, 云雀, 张果老, 张浩辉, 张炜, 周彬康, 周姐, 周哲

封面摄影：紫寿带，广东深圳 2019-4-18，天涯游侠拍摄

# 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





# 中国的几种寿带

张浩辉，云南鸟类学习群

寿带鸟大概在 2015 年被分为 3 种，加上本来有的紫寿带，中国共有 4 种；

1. 普通寿带（寿带）*Terpsiphone incei*
2. 东南亚寿带（东方寿带、中南寿带）*Terpsiphone affinis*
3. 印度寿带（印缅寿带）*Terpsiphone paradise*
4. 紫寿带 *Terpsiphone atrocaudata*

云南有前 2 种和紫寿带，印度寿带只西藏有记录，本文介绍这 4 种的区分方法。

## 1. 普通寿带



图 1. 普通寿带雄鸟繁殖羽，左：河南三门峡 2011-6-26，双黄连拍摄；右：四川绵阳 2009-6-25，老爷子拍摄

雄鸟繁殖羽有很长的尾羽，有明显深色头罩和眼圈，头部有闪蓝色，胸腹颜色跟喉部很不一样、有明显分界线。



图 2. 普通寿带雌鸟繁殖羽，左：重庆 2010-5-28，无忧拍摄；右：河南三门峡 2010-6-20，双黄连拍摄



图 3. 普通寿带非繁殖羽，大概是第一冬，左：香港 2012-9-18，江敏儿、黄理沛拍摄；右：同左，江敏儿、黄理沛拍摄



雌鸟繁殖羽跟雄鸟差不多，但没有长尾羽，深色头罩和眼圈都比较不明显，仔细看，胸腹跟喉部是有分界线的，但不如雄鸟般明显。有说雌鸟尾下覆羽是白色的，我们看到一些雌鸟个体尾下覆羽是白色沾上棕色。

图 3 大概是第一冬，秋天可看到这样，普通寿带这时没有长尾羽，深色头罩和眼圈都很不明显，胸腹跟喉部没有分界线，嘴部颜色变淡，但头部仍有闪蓝色，这是普通寿带的重要特征，可以区分紫寿带。

普通寿带幼鸟整个头部都是棕色的，但换羽很快，到 9 月头部已全换上黑色羽毛。

## 2. 东南亚寿带



图 4. 东南亚寿带雄鸟繁殖羽，左：indochinensis 亚种，云南西双版纳 2012-4-7，李锦昌拍摄；右：saturator 亚种，云南德宏 2017-4-2，庭草拍摄

东南亚寿带雄鸟繁殖羽（图 4）跟普通寿带相似，主要分别是头部除了头顶和冠以外都是灰色，不是黑色，喉部和胸部颜色差不多，没有分界线；图 4 左 indochinensis 亚种背部颜色比较暗、偏栗色，腹部白色；图 4 右 saturator 亚种脸和枕灰色，跟头冠的黑色分界明显，就好像戴了帽子一样，背部颜色比较淡，沾橄榄色，腹部泥黄色。

东南亚寿带雄鸟也有白色型，目前没有很好区分方法，很多资料提东南亚寿带到嘴比较大，但照片上不大好分。郑作新记载 indochinensis 亚种无白色型，而 saturator 亚种白色型占雄鸟的 80%。

雌鸟繁殖羽（图 5）跟雄鸟相似，只是没有长尾羽，indochinensis 亚种雌鸟跟普通寿带雌鸟相似，但喉胸之间没有分界线，尾下覆羽淡栗色；跟普通寿带非繁殖羽就更相似，只好注意分布和季节。

我们目前没找到东南亚寿带非繁殖羽和第一冬鸟的照片或资料。



图 5. 东南亚寿带雌鸟繁殖羽，左：indochinensis 亚种，云南德宏 2009-3-26，麦荏拍摄；右：saturator 亚种，云南德宏 2019-5-16，无忧拍摄

### 3. 印度寿带



图 6. 印度寿带，外国 2013-2-10，张果老拍摄

印度寿带（图 6）的区分十分简单，其一是在国内它只分布在西藏南部喜山边缘，其二是它有很长的冠羽，其他方面跟普通寿带很相似，棕色型背部颜色稍淡，三级飞羽少黑色，也有白色型。



## 4. 紫寿带



图 7. 紫寿带雄鸟繁殖羽，左：广东深圳 2019-4-18，天涯游侠拍摄，右：广东广州 2014-4-8，周彬康拍摄

雄鸟没有白色型，繁殖羽背紫栗色，有很长的尾羽，有明显眼圈，头部没有闪蓝色，胸腹黑色，颜色跟喉部一样、没有明显分界线；雄鸟非繁殖羽没有长尾羽（图 8 左），跟雌鸟颜色不一样。

雌鸟（图 8 右）跟普通寿带相似，但头冠没有闪蓝色，上身颜色稍微更深、偏栗色，喉胸没有分界线，腹部雪白，跟胸部有比较明显的分界线。Birds of the World 说紫寿带跟普通寿带有少量杂交，但杂交体资料不大清楚。

紫寿带第一冬（图 9）跟同龄的普通寿带相比，上身颜色偏栗、比较深色，头冠没有闪蓝色，腹部及尾下覆羽也比较净白。



图 8. 紫寿带，左：雄鸟非繁殖羽，上海 2009-9-18，袁晓拍摄，右：雌鸟繁殖羽，上海 2014-5-18，时间拍摄



图 9. 紫寿带第一冬，左：广东深圳 2005-10-25，麦荏拍摄，右：同左，麦荏拍摄

## 参考文献

1. Craig Robson, *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, 2015, Christopher Helm
2. *Birds of the World* 网页 (<https://birdsoftheworld.org/bow/species/cohmar1/cur/introduction?login>)
3. 杨岚、杨晓君 等，*云南鸟类志*，下卷、雀形目，2004，云南科技出版社
4. Richard Grimmett, Carol Inskipp & Tim Inskipp, *Birds of the Indian Subcontinent*, 1998, Helm



# 大沙锥和针尾沙锥

张浩辉, 云南鸟类学习群

大沙锥和针尾沙锥都是中国常见的沙锥，郑光美 2017 记载中国全部省市都有记录，这两种沙锥的野外区分方法十分困难，Leader and Carey 2007 就清楚说明很多之前提到的区分方法都不大可靠，唯一可靠的是外侧尾羽形状，但在野外十分难以观察到。最近（2020-8 月底）在大理拍到很好的沙锥照片（看图 1 和 2），引发群里的分种讨论。



图 1. 2020-8-26 在大理拍到的两只沙锥，上：针尾沙锥，涌峻拍摄；下：?沙锥，涌峻拍摄

本文尝试讲一下区分方法、包括一些我们最近注意到的分别，因为能完全确认的沙锥照片很少，所以不是完全定论，需要更多研究。

1. 大沙锥 *Gallinago megala*
2. 针尾沙锥 *Gallinago stenura*

## 1. 体型

按照 Leader and Carey 2007,

平均翼长：大沙锥 143.4, 针尾沙锥 136.9

平均嘴长：大沙锥 63.6, 针尾沙锥 62.0

平均体重：大沙锥 140.8, 针尾沙锥 117.0

大沙锥在各种体型指标上平均都比较大, 如果这两种站在一起, 体型稍大的很可能是大沙锥, 但 Leader and Carey 2007 也说过针尾沙锥个体体型变化很大, 所以体型不是完全可靠。

## 2. 嘴长

按照 Leader and Carey 2007,

最小嘴长：大沙锥 59.0 (n=33), 针尾沙锥 54.0 (n=85)

最大嘴长：大沙锥 72.0 (n=33), 针尾沙锥 70.0 (n=85)

平均嘴长：大沙锥 63.6, 针尾沙锥 62.0

从数据来看, 嘴特别短的很可能是针尾沙锥。在照片上, 一般可以检查头部大小跟嘴长的比例, 大沙锥一般是大约 1:2, 针尾沙锥一般是大约 1:1.7, 看图 2, Leader and Carey 2007 并未有头部的测量数据, 所以这点的有效程度需要更多研究。

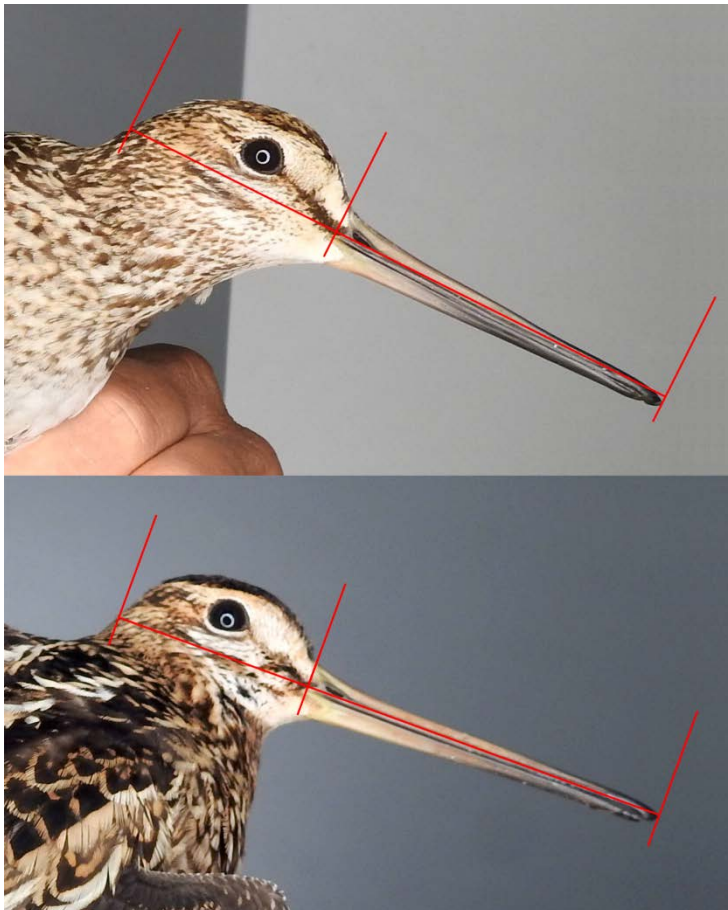


图 2. 嘴长与头部的比例, 上: 针尾沙锥, 南涧凤凰山环志站照片; 下: 大沙锥, 南涧凤凰山环志站照片



### 3. 眼先纹

按照 Leader and Carey 2007, Carey and Olsson 1995 的描述, 那就是针尾沙锥眼先纹大多数比较完整厚实, 而大沙锥眼先纹大多数在眼睛旁明显收窄, 甚至有完全消失的情况, 看图 2, 也可参考图 1。

### 4. 冠顶纹

按照 Leader and Carey 2007, Carey and Olsson 1995 提到针尾沙锥冠顶纹很多会到达嘴部, 大沙锥冠顶纹则大多数不到, 但 Leader and Carey 2007 说大概有 40%针尾沙锥冠顶纹很会到达嘴部, 大沙锥则是 30%, 分别不大。

图 3 是这两种的冠顶纹比较, 图 3 上的针尾沙锥冠顶纹看来是到达嘴部, 而图 3 下的大沙锥则是差了一点, 不过这差别的确微小, 不容易准确判断。



图 3. 冠顶纹比较, 上: 针尾沙锥, 涌峻拍摄; 下: 大沙锥, 南涧凤凰山环志站照片

## 5. 其他

Leader and Carey 2007 提到这两种沙锥脚的宽度有分别，但本来大沙锥平均就比较大，所以这也是预算之中，脚的宽度在观察时也不好判断。文中也提到这两种沙锥尾羽长度有分别，针尾沙锥尾羽长度平均 46，大沙锥，尾羽长度平均 51.8，所以飞行时针尾沙锥的脚似乎会有更多超出尾端。

另外 Leader and Carey 2007 也讨论了肩羽的颜色及斑纹，还有翼尖和三级飞羽尖的相对位置（primary projection, pp），结论都是这些没有明显分别。

## 6. 三级飞羽的斑纹



图 4. 三级飞羽斑纹比较，上：针尾沙锥，涌峻拍摄；下：大沙锥，黄卓研拍摄



图 4 上这只针尾沙锥三级飞羽有整齐横斑，但图 4 下这只大沙锥三级飞羽末端的斑纹是纵纹，跟肩羽的斑纹相似，跟图 4 上这只针尾沙锥的明显不同。因为我们观察到的确认样本不多，所以不能肯定这个特征有多大个体差异，南涧凤凰山环志站照片的大沙锥三级飞羽就介乎这两种之间，不是十分整齐的横斑。

我们认为三级飞羽有整齐横斑的很可能都是针尾沙锥，而三级飞羽跟肩羽的斑纹相似的都是大沙锥，斑纹介乎两者之间的应该是分不了，希望有更多研究去检验这个推测。

## 7. 图1的两只沙锥



图 1. 2020-8-26 在大理拍到的两只沙锥，上：针尾沙锥，涌峻拍摄；下：?沙锥，涌峻拍摄

图 1 上这只因为拍到尾羽张开，能确认是针尾沙锥，比较之下，图 1 下这只嘴不是特别短，眼先纹在眼睛旁比较明显有收窄，三级飞羽末端斑纹跟肩羽的斑纹相似，所以我们认为比较像大沙锥。

在山东、香港和云南的数据显示大沙锥和针尾沙锥是同时混群迁徙的，秋季迁徙高峰期大概在 8 月中到 8 月底，扇尾沙锥的迁徙高峰期大概晚 1 到两周，云南的大沙锥和针尾沙锥差不多全是过境鸟，几乎没有渡冬的，山东的数据显示夏末秋初大沙锥和针尾沙锥数量比接近 1:1，香港（Leader and Carey 2007 数据，19 只大沙锥、68 只针尾沙锥）的大概是 1:3.6，云南也是针尾沙锥比较多，南涧凤凰山环志站记录超过 70 只针尾沙锥，而大沙锥只有 1 只，因为辨认困难，云南大沙锥的数量很可能会比这个高。

大沙锥和针尾沙锥是同时混群迁徙的，繁殖地和渡冬地有很大程度的重叠，外型又十分相似，而且个体差异又大，尾羽数目的个体差异就更明显，我们怀疑这两种沙锥有杂交现象，但 HBW 或其他文献没有提到这点。

## 参考文献

1. Leader, Paul J. and Carey, Geoff J., (2007), Identification and Status of Pintail Snipe *Gallinago stenura* and Swinhoe's Snipe, *G. megala* in Hong Kong, Hong Kong Bird Report 2001-02, p.239-250
2. Carey, F. J. and Olsson, U. (1995), Field Identification of Common, Wilson's, Pintail and Swinhoe's Snipes, *Birding World* 8:179-190
3. 山东数据是私下交流所得
4. 云南南涧凤凰山环志鸟类名录1999-2018，罗增阳、时国彩、袁玉川、常学科 等编着，(2018)
5. Van Gils, J., Wiersma, P. & Kirwan, G.M. (2016). Swinhoe's Snipe (*Gallinagomegala*). In: delHoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (retrieved from <http://www.hbw.com/node/53874> on 24 August 2016).
6. Van Gils, J., Wiersma, P. & Kirwan, G.M. (2016). Pintail Snipe (*Gallinagostenura*). In: delHoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (retrieved from <http://www.hbw.com/node/53873> on 25 August 2016).



# 蓝喉仙鹟和中华仙鹟

张浩辉, 云南鸟类学习群

蓝喉仙鹟和中华仙鹟在 2016 年被分成两种, 云南两种都有, 本文讲一下区分方法。

1. 蓝喉仙鹟 *Cyornis rubeculoides*
2. 中华仙鹟 *Cyornis glaucicomans*

本文主要参考 Robson 2015 东南西鸟类手册及 Birds of the World 网站, 根据 Robson 2015, 这两种雄鸟的主要分别是中华仙鹟喉部蓝色只局限于两旁及颞(颞的蓝色只能在近距离看到)、喉胸橙色比较深沉、两肋广泛沾褐色、身体蓝色也比较深色; 蓝喉仙鹟雄鸟喉部蓝色并非局限于两旁及颞, 而是到达喉部中央, 蓝喉仙鹟有一亚种喉部全部为蓝色, 个体差异很大, 以下看照片。

## 1. 蓝喉仙鹟雄鸟

蓝喉仙鹟在云南有记录的是 *dialilaemus* 亚种, 根据 IOC 世界鸟类名录, 这亚种分布在缅甸东和东南部、以及泰国北和西部。根据 Birds of the world 的分布图, 蓝喉仙鹟在中国只在德宏州及周边有分布。



图 1. 蓝喉仙鹟, 左: 泰国岗卡章 2015-2-15, 天涯游侠拍摄; 右: 云南德宏 2018-4-20, 云雀拍摄

图 1 左是比较典型鸟类手册的蓝喉仙鹟, 拍摄点在蓝喉仙鹟分布地的最南部, 喉部橙色呈倒转“V”型到达喉部中央, 腹部白色, 两肋没有大片沾褐色。

图 1 右是典型云南德宏拍到的蓝喉仙鹟, 这只喉部橙色“V”型只有一小点, 喉部特征符合蓝喉仙鹟, 但两肋大片沾橙色, 这点跟中华仙鹟相似, 应该归入那种其实不是完全清楚, 有些个体喉部橙色“V”型几乎去到颞, 这样就跟中华仙鹟更相似, 似乎这两种仙鹟有连续渐变的中间个体。



图 2. 左：蓝喉仙鹟，云南德宏 2016-3-27，高僖拍摄；右：海南蓝仙鹟，云南红河州 2015-5-30，望月拍摄

图 2 左是蓝喉仙鹟亚成鸟，胸部橙色比较淡。

图 2 右这只的特点是喉部近白色、颜色明显比胸部淡，按照 Robson 2015，这是 *klossi* 亚种，以前是归入蓝喉仙鹟的，但根据基因测试结果，目前归入海南蓝仙鹟。

## 2. 中华仙鹟雄鸟



图 3. 中华仙鹟，左：四川成都 2014-春季，老爷子拍摄；右：四川 2007-1-19，董磊拍摄



中华仙鹟没有亚种分化，根据 *Birds of the world* 的分布图，繁殖区只在云南东部、贵州、四川及中国中部，繁殖区和蓝喉仙鹟没有重叠，所以地点是不错的区分参考。

图 3 这两只是典型的中华仙鹟，注意颈颜色为蓝色，两肋大片沾橙色或褐色，而喉部橙色比较窄，这点可区分山蓝仙鹟。

图 3 左这只中华仙鹟，喉部的橙色只去到喉部中央，跟蓝喉仙鹟十分相似，但地点是四川成都，而且两肋橙色，比较符合中华仙鹟关于两肋沾褐色的描述，所以我们判定为中华仙鹟。



图 4. 中华仙鹟，左：云南德宏 2017-4-3，庭草拍摄；右：云南德宏 2009-3-25，李锦昌拍摄

图 4 显示中华仙鹟个体差异，这两只腹部几乎全橙色，跟图 3 的差别很大，比较少见，跟棕腹蓝仙鹟有些相似。

### 3. 雌鸟

这两种仙鹟的雌鸟就更难分，Robson 2015 介绍中华仙鹟雌鸟喉部比胸部淡色，两肋沾褐色。

### 参考文献

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Clement, P. and D. A. Christie (2020). Blue-throated Flycatcher (*Cyornis rubeculoides*), 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.butterfly1.01>
3. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Chinese Blue Flycatcher (*Cyornis glaucicomans*), 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.butterfly2.01>
4. Gill, F, D Donsker, and P Rasmussen (Eds). 2020. IOC World Bird List (v 10.2). Doi 10.14344/IOC.ML.10.2. <http://www.worldbirdnames.org/>



# 大斑啄木鸟幼鸟

张浩辉, 云南鸟类学习群

2020-6-14, 鸟友吾空在大理州永平宝台山拍到 1 只奇怪的啄木鸟, 之后, 又有鸟友在昆明梁王山拍到照片;



图 1. 2020-6-14 大理永平宝台山, 鸟友吾空拍摄



图 2. 2020-6-21 昆明梁王山, 韦铭拍摄



后来发现这是大斑啄木鸟幼鸟，但当初引发了不少疑惑，因为大斑啄木鸟幼鸟很少见，而且和成鸟有明显分别，反而比较像赤胸啄木鸟。

## 大斑啄木鸟雄成鸟和幼鸟比较



图 3. 左：大斑啄木鸟雄成鸟，昆明，英雄虎胆拍摄；右：大斑啄木鸟幼鸟，昆明梁王山，韦铭拍摄

按照云南鸟类志，云南的大斑啄木鸟有两个亚种，分别是 *stresemanni* 和 *mandarinus* 亚种，分别在于胸腹颜色的深浅，图 3 左这只是 *mandarinus* 亚种，胸腹颜色比较浅，比较图 3 右这只幼鸟，主要分别如下：

1. 头冠颜色：雄成鸟头顶黑色，后枕红色，幼鸟刚好是反过来，头顶红色，后枕黑色。幼鸟头部有红色，而且这么大片，这在同属中十分罕见，很容易误以为这是其他某种啄木鸟的成鸟；
2. 胸部：图 3 右这只幼鸟胸部领带明显比较宽，而且胸部中央隐约有红色，图 1 左这只就更明显，这两点跟图 3 左的雄成鸟不同，反而跟赤胸啄木鸟很像；
3. 腹部：图 3 右幼鸟腹部有黑色细纹，这点也是跟赤胸啄木鸟很像；
4. 尾下覆羽：图 3 右幼鸟尾下覆羽红色比较淡，图 3 左雄成鸟红色明显比较大片，而且伸延到腹部中央。

## 赤胸啄木鸟和大斑啄木鸟幼鸟比较

这两者的主要分别是：

1. 翼上白斑：大斑啄木鸟白斑更长；
2. 耳羽黑色纹：大斑啄木鸟耳羽黑色纹大多数与后枕连接，图 4 右这只幼鸟也几乎连接，只差了一小点，赤胸啄木鸟没有明显耳羽黑色纹，跟后枕完全没有连接；
3. 胸部红色：赤胸啄木鸟胸部红色十分明显，大斑啄木鸟幼鸟几乎完全没有红色；
4. 腹部细纹：赤胸啄木鸟腹部细纹十分明显，大斑啄木鸟幼鸟只有不明显的一点点。





图 4. 左：赤胸啄木鸟雌鸟，大理，张炜拍摄；右：大斑啄木鸟幼鸟，四川，孔思义、黄亚萍拍摄

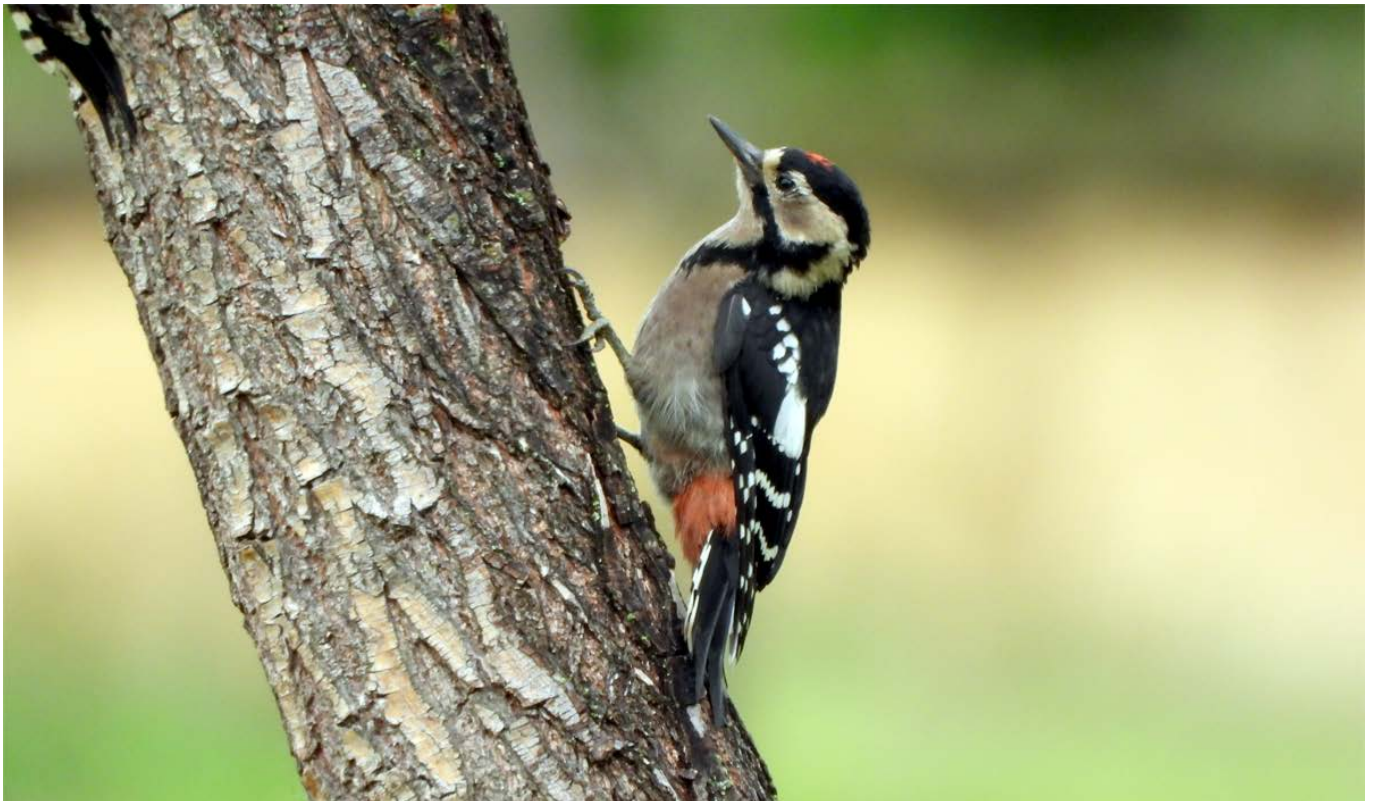


图 5. 大斑啄木鸟幼鸟，2019-8 月，迪庆香格里拉松赞林寺，周姐拍摄

大斑啄木鸟幼鸟虽然颜色很特别，但一直没有受到应有关注，其中一个重要原因是幼鸟很快转换成鸟羽毛，所以只有夏天几个月才有机会看到，图 5 的大斑啄木鸟幼鸟是 8 月拍，头顶的红色羽毛已差不多全换掉了。



喜马拉雅山山脚有一种叫喜山啄木鸟 (*Dendrocopos himalayensis*) 的, 跟大斑啄木鸟幼鸟很相似, 都是头顶红色, 后枕黑色, 主要分别是喜山啄木鸟胸部领带不明显, 很多个体完全没有胸部领带, 还有就是颈侧的白色斑块比较大, 喜山啄木鸟在中国还未有记录 (郑光美 2017, 中国观鸟年报-中国鸟类名录 7.0)。

## 参考文献

1. 杨岚 等, 云南鸟类志, 上卷、非雀形目, 1995, 云南科技出版社
2. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions
3. Birds of the World 网页 (<https://birdsoftheworld.org/bow/species/cohmar1/cur/introduction?login>)
4. 郑光美, 中国鸟类分类与分布名录, 第三版, 2017

# 大理的栗鸢

张浩辉，云南鸟类学习群

2020-9-2，鸟友玉德在大理州下关洱海月公园拍到 1 只栗鸢 *Haliastur indus* 幼鸟，是大理州首次记录，之后很多鸟友也拍到了，以下是当时的照片；



图 1. 栗鸢幼鸟，大理下关洱海月公园，左：2020-9-2，鸟友玉德拍摄；右：2020-9-3，王祖东拍摄

栗鸢有 4 个亚种，图 2 是栗鸢 *indus* 亚种，是国内大部分地区包括云南出现的亚种，跟其他亚种的分别是胸部有细小的黑色纵纹。国内另有 *intermedius* 亚种，在台湾有记录。

栗鸢在国内没有繁殖报告，记录到的似乎都是在流浪的鸟，很不稳定，好几年才有一次。除了大理，栗鸢在云南保山、德宏、红河、丽江和普洱等州市有过记录。

以下介绍一下栗鸢和其它相似种的区分方法

## 1. 成鸟

跟栗鸢成鸟相似的有非洲海雕（图 3 右），仔细看就可看出分别，非洲海雕嘴形大，嘴尖黑色，尾羽白色，飞羽和大、中覆羽黑色。





图 2. 栗鸢成鸟，左：外国 2017-12-31，周哲拍摄；右：外国 2009-12-19，ckt1234 拍摄



图 3. 左：外国 2019-8-31，鸟林细语拍摄；右：非洲海雕，非洲肯尼亚 2005-8--5，张浩辉拍摄

## 2. 幼鸟

栗鸢幼鸟有点像东方鵟（图 5），东方鵟只有 5 根手指，次级飞羽、尾下覆羽及尾羽白色为主，嘴比较小。



图 4. 栗鸢幼鸟，大理下关洱海月公园，2020-9-3，左：涌峻拍摄；右：吾空拍摄



图 5. 东方鵟，左：蜗牛拍摄；右：董江天拍摄



栗鸢幼鸟跟黑鸢相似（图 6），黑鸢体型明显比较大，手掌的白色比较小，而且有些横斑、尾部也有横斑，张开时两角比较尖、闭上时可看到开叉，在国内脚颜色一般比较偏灰。



图 6. 黑鸢，左：钱斌拍摄；右：焦翔辉影拍摄

## 参考文献

1. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Debus, S., J. S. Marks, and G. M. Kirwan (2020). Brahminy Kite (*Haliastur indus*), 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.brakit1.01>
3. 郑光美 (2017), *中国鸟类分类与分布名录 第三版*, 科学出版社

# 读者对上期“普通云雀与小云雀在中国西南部的情况及区分方法” 的回应

编辑部

上期（2020-8 月）发布后，我们收到读者对“普通云雀与小云雀在中国西南部的情况及区分方法”的一些回应，其中广州中山大学刘阳教授的意见最有参考价值，共有两段，现节录如下：

“我认为大理繁殖的仍然是传统意义上的小云雀亚种 *vernayi*，如果是和东部的小云雀 *weigoldi* 和 *coelivox* 相比，确实在形态上有所差别，但是这些亚种目前仍然被归入小云雀。未来按照鸣声和 DNA 分类，*vernayi* 可以和青藏高原的小云雀归为一种。云南东部会有跟华南地区相同的 *coelivox*，被重新归入日本云雀”

“云南低海拔分布的是 *coelivox*，高海拔是 *vernayi*。未来一个是日本云雀，另一个是青藏云雀”

我们欢迎读者意见，这对科学研究及观鸟者正确分种有促进作用，感谢读者对本刊的支持。

-- 本期完 --