

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2023-4月



封面摄影：Vincent Wang

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（2023 年 3 月）

1. 林沙锥	张浩辉	2
2. 大拟啄木鸟亚种	张浩辉	6
3. 海南蓝仙鹇雄鸟	张浩辉	14
4. 纯蓝仙鹇与铜蓝鹇	张浩辉	22
5. 灰颊仙鹇	张浩辉	30

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

Albin Jacob、Arindam Pal Choudury、Goldwin Chan、Hai HUANG、Hemant Kirola、James Eaton、Jeff Maw、John Clough、Karl Hu、Lars Petersson、Marcel Holyoak、Matthew Kwan、Michael & Ellen Lam、Qin Huang、Rafael Merchante、Rejaul Karim、Rob Williams、Robert Hackel、Robert Hutchinson、Roman Lo、Sam Hambly、Sayam U. Chowdhury、Shekar Vishvanath、Stephan Lorenz、Vincent Wang、Will Yan、Yask Kothiala、Yasuhiko Komatsu、Zongzhuang Liu、草羊、高僖、高僖、李锦昌、鸟林细语、浙江重要鸟讯汇总、周哲

封面摄影：纯蓝仙鹇，2020-1-9 云南盈江石梯村，Vincent Wang 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



林沙锥

张浩辉，云南鸟类学习群

林沙锥只有很少照片，本文介绍一下区分方法；

1. 林沙锥 *Gallinago nemoricola*（无亚种分化）

主要区分对象是大沙锥，区分特征是腹部的横斑。

1. 林沙锥



图 1. 林沙锥，2021-5-27 四川雪宝顶，Zongzhuang Liu 拍摄

- a. 体形：大，比大沙锥平均大 2 厘米，跟孤沙锥差不多大小；
- b. 胸腹：布满横斑，只腹部中央一小片没斑，看图 2；
- c. 背部：明显比较黑，金黄色斑很少，大部分背部羽毛中央只有细小浅色斑点；
- d. 嘴长：比较短，比例上跟针尾沙锥差不多；
- e. 尾部：站立和飞行时尾部看来都比较短。



图 2. 林沙锥，同图 1，2021-5-27 四川雪宝顶，Zongzhuang Liu 拍摄

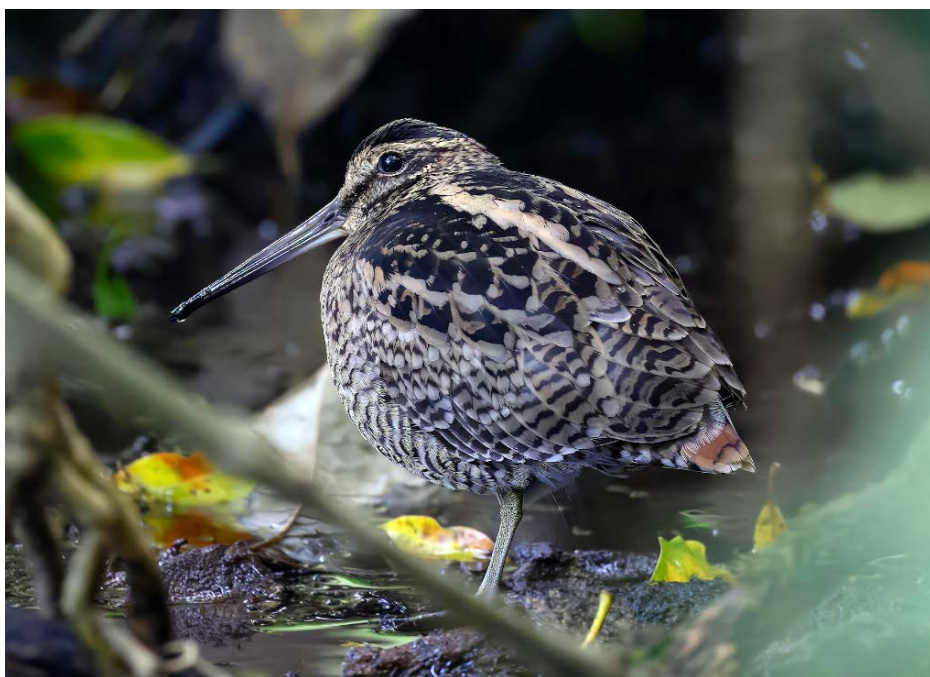


图 3. 林沙锥，2023-2-27 泰国，Rob Williams 拍摄

2. 与大沙锥比较



图 4. 林沙锥，2013-4-1 不丹，James Eaton 拍摄



图 5. 大沙锥，2021-4-16 浙江，浙江重要鸟讯汇总提供

- a. 体形：林沙锥平均大 2 厘米；
- b. 腹部：林沙锥差不多全部布满横斑，大沙锥只两胁有少量横斑；
- c. 背部：林沙锥明显比较黑；
- d. 嘴长：大沙锥平均比较长；
- e. 尾部：大沙锥站立和飞行时尾部看来都比较长；
- f. 翼形：大沙锥翼比较尖。



图 6. 大沙锥，2021-12-23 菲律宾，Robert Hutchinson 拍摄

3. 分布

林沙锥在喜山至四川西部高海拔地区繁殖，在印度、缅甸和中南半岛北部渡冬，但记录都不多。

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

3. Van Gils, J., P. Wiersma, and G. M. Kirwan (2020). Wood Snipe (*Gallinago nemoricola*), 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.woosni1.01>

大拟啄木鸟亚种

张浩辉，云南鸟类学习群

本文介绍大拟啄木鸟的亚种；

- 1. 大拟啄木鸟 *Psilopogon virens*（郑光美 2017 记载中国有 *marshallorum* 和 *virens* 亚种）

IOC 世界鸟类名录收录了 *marshallorum*、*magnificus*、*clamator*、*virens* 和 *indochinensis* 等 5 个亚种，但 Birds of the World 网页认为 *indochinensis* 亚种应归入 *virens* 亚种；

郑光美 2017 记载中国有 *marshallorum* 和 *virens* 亚种，但一般认为云南西部有 *clamator* 亚种，另外有鸟友在西藏山南地区拍到照片，按羽色及分布应该是 *magnificus* 亚种，反而没看到中国有 *marshallorum* 亚种的证据。

郑作新（2002）有这 4 个亚种的检索表；

大拟啄木鸟 *Megalaima virens*

亚种检索

- 头顶铜绿色…………… 指名亚种 *Megalaima v. virens*
- 头顶绿蓝色，不渲染绿色光泽；羽色较为浅淡……………
 - …………… 藏南亚种 *M. v. marshallorum*
 - …………… 滇南亚种 *M. v. magnifica*
 - …………… 滇西亚种 *M. v. clamator*
- 体形较小，翅长 7 ♂ ♀ 138~144 mm；后颈与背间散有黄白色细纹 ……
- 体形较大，翅长 7 ♂ ♀ 147~153 mm；后颈与背间无黄白色细纹或甚少。

图 1. 郑作新（2002）大拟啄木鸟的亚种检索表

亚种的主要区分特征是头部的蓝色程度、后颈有否黄色和上半身的褐色分布。

1. *virens* 亚种

- a. 头部蓝色： 一般只有少许蓝色；
- b. 后颈黄色： 一般看不到，个别会有些黄色细纹；
- c. 褐色分布： 不广大覆羽，大覆羽基本上绿色；
- d. 分布： 大致上从长江以南至越南北部。



图 2. 大拟啄木鸟 *virens* 亚种，2021-5-2 湖北八分山，Hai HUANG 拍摄



图 3. 大拟啄木鸟 *virens* 亚种，2022-4-25 香港，Goldwin Chan 拍摄



图 4. 大拟啄木鸟 *virens* 亚种，2019-8-17 浙江西天目山，Will Yan 拍摄

图 3 这只 *virens* 亚种后颈有很多些黄色细纹，不常见；

图 4 这只 *virens* 亚种头部蓝色特别强，部分原因是光照影响。

2. *clamator* 亚种

- a. 头部蓝色： 有比较多蓝色；
- b. 后颈黄色： 一般看不到，个别会有些黄色细纹，这跟 *virens* 亚种一样；
- c. 褐色分布： 大覆羽一半褐色、一半绿色，褐色比 *virens* 亚种多；
- d. 分布： 在中国只分布在云南西部。



图 5. 大拟啄木鸟 *clamator* 亚种, 2018-5-5 云南百花岭, Marcel Holyoak 拍摄



图 6. 大拟啄木鸟 *clamator* 亚种, 2015-3-23 云南保山, 鸟林细语拍摄



图 7. 大拟啄木鸟 *clamator* 亚种, 2017-4-8 云南保山, 周哲拍摄



图 8. 大拟啄木鸟 *clamator* 亚种, 2018-12-22 西藏墨脱, Vincent Wang 拍摄

图 8 这只大拟啄木鸟大覆羽全部褐色, 跟云南的有明显差别, 但按分布这仍是 *clamator* 亚种, Birds of the World 记载大拟啄木鸟亚种羽色是渐变的, 亚种分界不是很明显。

3. *magnificus* 亚种

- a. 头部蓝色：据说比 *virens* 亚种多，但照片不多、不好检查；
- b. 后颈黄色：后颈有一片黄色区域，不是只有一些黄色细纹；
- c. 褐色分布：大覆羽全部褐色；
- d. 上半身褐色：据说比 *virens* 亚种浅色；
- e. 体形：郑作新（2002）记载比 *marshallorum* 亚种细小；
- f. 分布：尼泊尔东部至印度阿萨姆邦，在中国就是西藏山南地区至大约吉隆。



图 9. 大拟啄木鸟 *magnificus* 亚种，2011-5-4 西藏山南，李锦昌拍摄

4. *marshallorum* 亚种

- a. 头部蓝色：比 *magnificus* 亚种更为蓝色；
- b. 后颈黄色：后颈有一片黄色区域，这与 *magnificus* 亚种相似；
- c. 褐色分布：大覆羽全部褐色，这与 *magnificus* 亚种相同；
- d. 上半身褐色：比 *magnificus* 亚种更浅色，在亚种之中最为浅色；
- e. 体形：郑作新（2002）记载比 *magnificus* 亚种大；
- f. 分布：巴基斯坦东北部至尼泊尔西部，在中国大约在比吉隆更西的地方，但没看到中国有这亚种的证据。



图 10. 大拟啄木鸟 *marshallorum* 亚种, 2018-3-30 印度乌塔拉坎德邦, Hemant Kirola 拍摄



图 11. 大拟啄木鸟 *marshallorum* 亚种, 2018-12-23 印度乌塔拉坎德邦, Yask Kothiala 拍摄

参考文献

1. Krishnan, A. (2023). Great Barbet (*Psilopogon virens*), version 2.0. In Birds of the World (N. D. Sly, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grebar1.02>
2. 郑作新(2002), 中国鸟类系统检索, 科学出版社
3. 郑光美 (2017), 中国鸟类分类与分布名录第三版, 科学出版社

海南蓝仙鹟雄鸟

张浩辉，云南鸟类学习群

海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种与中华仙鹟及蓝喉仙鹟相似，是几年前的分种，本文介绍一下海南蓝仙鹟两个亚种的雄鸟，并会把海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种与中华仙鹟比较；

- 1. 海南蓝仙鹟 *Cyornis hainanus hainanus* 亚种
- 2. 海南蓝仙鹟 *Cyornis hainanus klossi* 亚种（郑光美 2017 没记载，似乎在中国没有确认记录）
- 3. 中华仙鹟 *Cyornis glaucicomans*（无亚种分化）

1. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种

- a. 喉胸颜色： 变化很大，从深蓝色至白色都有，喉部白色的个体（图 5）在中国似乎没有；
- b. 前额嘴边： 只有很窄的近黑色带；
- c. 尾下覆羽： 净白色，这特征可有效排除大部分纯蓝仙鹟；
- d. 两胁颜色： 脏灰色，有些个体会沾上橙色，看图 6；
- e. 分布： 中国南部及台湾。



图 1. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种亚成鸟，2015-5-3 广西南宁，鸟林细语拍摄



图 2. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种亚成鸟，2010-9-18 广东广州，高僖拍摄



图 3. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种，左：2023-4-12 香港，Robert Hackel 拍摄；右：2023-4-13 香港，Roman Lo 拍摄



图 4. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种, 2012-3-2 海南三亚, 高僖拍摄



图 5. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种, 2022-12-4 泰国, Sam Hambly 拍摄



图 6. 海南蓝仙鹟 *hainanus* 亚种, 2020-3-28 香港, Matthew Kwan 拍摄

2. 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种

- a. 喉胸颜色: 橙色;
- b. 前额嘴边: 只有很窄的近黑色带;
- c. 两胁颜色: 暗橙色杂以灰褐色;
- d. 尾部: 很多照片可看到尾部比较长, 看图 7-9;
- e. 分布: 主要在越南南部, 周边地区也有。



图 7. 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种, 2023-2-6 越南, Matthew Kwan 拍摄



图 8. 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种, 2023-2-7 越南, Matthew Kwan 拍摄



图 9. 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种, 2023-1-24 越南, Jeff Maw 拍摄

3. 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种与中华仙鹟比较



图 10. 中华仙鹟, 2019-2-12 泰国, Rafael Merchante 拍摄

- a. 喉胸颜色比较: 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种喉胸整体橙色比中华仙鹟淡;
- b. 喉胸颜色对比: 海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种胸部橙色最浓, 喉部橙色比较淡, 喉部橙色尖端常见有近白色, 而中华仙鹟喉部橙色跟胸部一样浓;

- c. 喉部橙色大小：海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种喉部橙色大小比较统一，中华仙鹟喉部橙色大小不一，有些个体喉部连颈部有大片橙色，看图 11；
- d. 前额嘴边：中华仙鹟有比较宽的近黑色带；
- e. 尾部：中华仙鹟看来翼比较长、尾比较短；
- f. 分布：中华仙鹟在中国中南部广泛记区繁殖，为夏候鸟，海南蓝仙鹟 *klossi* 亚种大概只能是夏季迷鸟。



图 11. 中华仙鹟 亚成鸟，2022-1-18 泰国，Sam Hambly 拍摄



图 12. 中华仙鹟，2018-2-19 泰国，Lars Petersson 拍摄



图 13. 中华仙鹟，2019-4-22 四川大学，Karl Hu 拍摄

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). Hainan Blue Flycatcher (*Cyornis hainanus*), 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.habfly1.01>
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.butfly2.01>
4. 郑光美 (2017), 中国鸟类分类与分布名录第三版, 科学出版社

纯蓝仙鹟与铜蓝鹟

张浩辉，云南鸟类学习群

纯蓝仙鹟雄鸟与铜蓝鹟相似，本文介绍一下；

- 1. 铜蓝鹟 *Eumyias thalassinus*（中国有只有 *thalassinus* 亚种）
- 2. 纯蓝仙鹟 *Cyornis unicolor*（中国有 *unicolor* 和 *diaoluoensis* 两个亚种）

1. 铜蓝鹟雄鸟

- a. 身体颜色： 粉蓝色，繁殖羽颜色稍微比较浓，非繁殖羽沾绿色；
- b. 眼先： 扎实黑色；
- c. 嘴形： 小；
- d. 翼尾比例： 翼长尾稍短；
- e. 尾下覆羽： 粉蓝色，有白色鳞状斑。



图 1. 铜蓝鹟 雄鸟繁殖羽，2022-12-6 香港，Michael & Ellen Lam 拍摄



图 2. 铜蓝鹟 雄鸟非繁殖羽，左：2019-9-29 云南腾冲，Vincent Wang 拍摄；右：同左

2. 铜蓝鹟雌鸟



图 3 铜蓝鹟 雌鸟繁殖羽，2020-6-6 广东韶关，周哲拍摄

- a. 身体颜色：比雄鸟稍微有更多灰色；
- b. 眼先：灰色，不扎实；
- c. 尾下覆羽：灰色，有白色鳞状斑。

3. 铜蓝鹟未成年鸟

- a. 身体颜色：粉蓝色减少，有很多灰色，尤其是下半身；
- b. 眼先：灰色、不扎实；
- c. 大覆羽及三级飞羽尖：有白色斑点，看图 4
- d. 尾下覆羽：灰色，有白色鳞状斑。



图 4. 铜蓝鹟 第一冬鸟，2018-1-18 上海，Yasuhiko Komatsu 拍摄

4. 纯蓝仙鹟雄鸟

- a. 身体颜色：粉蓝色，跟铜蓝鹟繁殖羽相似；
- b. 眼先：深蓝色、不扎实；
- c. 嘴形：不小；
- d. 翼尾比例：翼稍短、尾稍长；
- e. 下腹：灰色；
- f. 尾下覆羽：灰色，有微弱白色鳞状斑；
- g. 眼圈：眼睛下方有半眼圈，上方隐约也有。



图 5. 纯蓝仙鹡 雄鸟，2021-12-9 印度，Rejaul Karim 拍摄



图 6. 纯蓝仙鹡 亚成雄鸟，2020-1-9 云南盈江石梯村，Vincent Wang 拍摄

5. 纯蓝仙鹡未成年雄鸟

- a. 身体颜色： 粉蓝色减少，有很多灰色，尤其是下半身；
- b. 眼先： 灰至灰黑色、不扎实；



图 7. 纯蓝仙鹟 未成年雄鸟，2019-1-16 云南盈江石梯村，Vincent Wang 拍摄



图 8. 纯蓝仙鹟 未成年雄鸟，2021-11-11 印度，Shekar Vishvanath 拍摄

- c. 下半身： 灰色，喉胸逐渐变换成粉蓝色；
- d. 尾下覆羽： 灰色，有不明显白色鳞状斑；
- e. 眼圈： 眼睛下方有半眼圈。

6. 铜蓝鹇未成年鸟与纯蓝仙鹇比较

- a. 身体颜色： 纯蓝仙鹇一般蓝色稍微比较浓，尤其是海南的 *diaoluensis* 亚种；
- b. 眼先： 铜蓝鹇雄鸟扎实黑色、很好分，但雌鸟不扎实，跟纯蓝仙鹇差不多；
- c. 嘴形： 铜蓝鹇嘴小，纯蓝仙鹇嘴不小、明显比较长；
- d. 翼尾比例： 铜蓝鹇翼长、尾稍短，纯蓝仙鹇翼稍短、尾稍长；
- e. 下腹： 都是灰色，不大可分；
- f. 尾下覆羽： 都是灰色、有白色鳞状斑，铜蓝鹇鳞状斑比较明显，有些纯蓝仙鹇几乎看不到鳞状斑；
- g. 眼圈： 铜蓝鹇没有眼圈，纯蓝仙鹇眼睛下方有半眼圈，也许受眼圈影响，纯蓝仙鹇眼睛看来比较大。

综合以上，我们认为嘴形及眼圈是最有效的区分特征。

7. 纯蓝仙鹇雌鸟

- a. 身体颜色： 褐色为主，下半身浅灰褐色；
- b. 尾部： 明显棕色，飞羽边缘也有棕色；
- c. 尾下覆羽： 灰褐色、有白色鳞状斑；
- d. 眼先： 褐色、比周边颜色差不多或稍微比较深色；
- e. 眼圈： 眼睛下方有半眼圈，上方也隐约，这特征跟雄鸟一样。

在中国的相似种之中，注意嘴不小，尾部明显棕色，眼睛下方有半眼圈和眼先不是浅色，这几个特征足够确认纯蓝仙鹇。



图 9. 纯蓝仙鹟 雌鸟，2018-3-7 云南版纳勐腊望天树景区，Vincent Wang 拍摄



图 10. 纯蓝仙鹟 雌鸟，2017-4-2 印度，Arindam Pal Choudury 拍摄

8. 亚种及分布

铜蓝鹟在中国有只有 *thalassinus* 亚种，在中国中南部繁殖，在云南南部及中国南部沿海渡冬；

纯蓝仙鹟 *unicolor* 亚种分布在西藏喜马拉雅山南坡、云南南半部、广西至广东西南部，基本上为留鸟，有季节性高低海拔移动；

纯蓝仙鹟 *diaoluensis* 亚种只分布在海南，为留鸟，雄鸟身体蓝色比 *unicolor* 亚种浓，看图 11。



图 11. 纯蓝仙鹟 *diaoluensis* 亚种雄鸟，2019-2-17 海南，Qin Huang 拍摄

参考文献

1. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm
2. Clement, P. (2020). Verditer Flycatcher (*Eumyias thalassinus*), 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.verfly4.01>
3. Clement, P. (2020). Pale Blue Flycatcher (*Cyornis unicolor*), 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.pabfly2.01>

灰颊仙鹟

张浩辉，云南鸟类学习群

灰颊仙鹟是 *Cyornis* 仙鹟属鸟种，本文介绍一下；

- 1. 灰颊仙鹟 *Cyornis poliolegens*（中国有 *cachariensis* 和 *laurentei* 两个亚种）

灰颊仙鹟是比较奇怪的 *Cyornis* 仙鹟属鸟种，只因雄鸟没有蓝色，而且雌雄外观相同，跟其他仙鹟很不一样，但近年很多林鹟也归入了 *Cyornis* 仙鹟属，所以灰颊仙鹟就不像以前那么特别了。

1. 灰颊仙鹟

- a. 颜色： 身体棕褐色为主，头部灰色；
- b. 眼先： 白色，连接白色眼圈；
- c. 脸部： 灰色，有宽阔深灰色下颊纹；
- d. 嘴部： 不小，上嘴尖有小钩，下嘴全黑色；
- e. 喉部： 浅橙色至泥白色，明显比胸部颜色更浅；
- f. 飞羽和覆羽： 没有显眼的浅色边缘，使得上半身颜色均匀平淡；
- g. 尾部： 连尾上覆羽都是亮棕色；
- h. 脚部： 粉红色。



图 1. 灰颊仙鹟，2016-12-3 尼泊尔，Stephan Lorenz 拍摄



图 2. 灰颊仙鹟，2021-11-2 印度，Albin Jacob 拍摄



图 3. 灰颊仙鹟，2021-8-22 孟加拉，Sayam U. Chowdhury 拍摄

2. 与褐胸鹟比较



图 4. 褐胸鹟，2022-5-10 北京，Vincent Wang 拍摄



图 5. 褐胸鹟，同图 4，2022-5-10 北京，Vincent Wang 拍摄

- a. 脸部： 褐胸鹟有狭窄灰色髭纹，有宽阔白色下颊纹，灰颊仙鹟没有髭纹，宽阔下颊纹为深灰色；

- b. 嘴部： 褐胸鹟上嘴尖没有明显小钩，下嘴浅色为主，灰颊仙鹟上嘴尖有小钩，下嘴全黑色；
- c. 胸部： 褐胸鹟灰褐色，灰颊仙鹟橙色；
- d. 飞羽和覆羽： 褐胸鹟有显眼的浅色边缘，使得上半身颜色深浅有变化，灰颊仙鹟没有显眼的浅色边缘，上半身颜色均匀平淡；
- e. 尾部： 灰颊仙鹟尾部连尾上覆羽有比较亮丽的棕色；
- f. 脚部： 灰颊仙鹟粉红色，褐胸鹟比较偏橙色。

3. 亚种及分布

cachariensis 亚种在中国分布在西藏东南部，云南鸟类志记载这亚种在文山州有记录，但分布不对，大概是个错误；这亚种头部灰色比较少，上半身包括尾部颜色比较深，下半身橙色比较多而浓。

laurentei 亚种似乎只分布在中国南部，云南鸟类志记载在云南南部几个州市有记录，郑光美 2017 记载在四川及广西也有记录，但近年只在云南版纳有确认记录，似乎在中国的数量已大幅减少，如果在国外没有分布，这样这亚种可能正面临灭绝危机；这亚种背部灰褐色、棕色不强，与头部颜色相若，头部稍偏橄榄绿色，深灰色下颊纹不明显，下半身只胸部橙色比较明显，比其他亚种橙色少很多，两胁灰色，腹部至尾下覆羽白色，Birds of the World 网页记载雌鸟两胁泥褐色，下嘴基有少量浅色。



图 6. 灰颊仙鹟 *laurentei* 亚种，2020-10-3 云南西双版纳，草羊拍摄

参考文献

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

2. Clement, P. (2020). Pale-chinned Blue Flycatcher (*Cyornis poliogenys*), 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.pacblf1.01>
3. 郑光美 (2017), 中国鸟类分类与分布名录第三版, 科学出版社
4. 杨岚、杨晓君等(2004), 云南鸟类志, 下卷、雀形目, 云南科技出版社

- 本期完 -