

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2022-3月

特稿：黑短脚鹎亚种



封面摄影：周哲

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3月）

1. 黑短脚鹬亚种	张浩辉	2
2. 普通秧鸡与西方秧鸡	张浩辉	11
3. 崖沙燕和淡色沙燕	张浩辉	16
4. 红尾鸫与杂交体	张浩辉	20
5. 黑喉红尾鸫、赭红尾鸫与红腹红尾鸫雌鸟	张浩辉	27

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

ckt1234、Martin Hale、曾开心、董磊、飞之羽、钢铁侠、高僖、观星者、黑皮、江敏儿、黄理沛、孔思义、黄亚萍、劳俊晖、老爷子、麦茬、鸟林细语、热扎克 艾山、三石、时间、双黄连、土拨鼠、小林、遥远、一缕清风 0822、云雀、张果老、周彬康、子韬

封面摄影：黑短脚鹬 *leucocephalus* 亚种，2017-3-25 云南昆明，周哲拍摄
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



黑短脚鹳亚种

张浩辉, 云南鸟类学习群

黑短脚鹳 *Hypsipetes leucocephalus* 有 10 个亚种, 郑光美 2017 记载中国有 9 个亚种, 第 10 个也分布在中国周边, 本文介绍一下这些亚种:

本文讲一下中国有的亚种:

1. *H. l. psaroides* 亚种 (西藏南部)
2. *H. l. nigrescens* 亚种 (印度东北部和缅甸繁殖)
3. *H. l. concolor* 亚种 (云南南部繁殖)
4. *H. l. ambiens* 亚种 (云南西部繁殖)
5. *H. l. sinensis* 亚种 (云南西北部繁殖)
6. *H. l. stresemanni* 亚种 (云南北部繁殖)
7. *H. l. leucothorax* 亚种 (陕西、四川、湖北繁殖)
8. *H. l. leucocephalus* 亚种 (安徽、浙江、湖南至广西、广东繁殖)
9. *H. l. perniger* 亚种 (海南)
10. *H. l. nigerrimus* 亚种 (台湾)

黑短脚鹳的飞行能力强, 又喜欢游荡, 同一地区常常有几个亚种存在并繁殖, 而亚种繁殖期的分布资料似乎也不大完善, 所以用繁殖期分布去区分亚种要小心, 很可能会产生一些错误, 以下对亚种的区分也是这样, 毕竟文献资料有些不是很清楚。

第一组: 灰色亚种

1.1 *psaroides* 亚种

- a. 国内分布在西藏南部, 不怎么迁徙;
- b. 身体浅灰色为主;
- c. 脸上有明显浅灰色斑块;
- d. 腹部中央伶白色;
- e. 尾下覆羽有白色边缘。



图 1. *psaroides* 亚种，左：2005-7-21 西藏林芝，麦荏拍摄；右：2007-12-3 印度，孔思义、黄亚萍拍摄

1.2 *nigrescens* 亚种

- a. 在印度东北部和缅甸繁殖，不怎么迁徙，在中国未有记录；
- b. 身体灰色，但比上面的 *psaroides* 亚种深色；
- c. 头顶和背部颜色相似；
- d. 脸上没有明显浅色斑块。

1.3 *concolor* 亚种

- a. 国内在云南南部繁殖，不怎么迁徙；
- b. 身体深灰色，比上面的 *nigrescens* 亚种深色，下半身稍微浅色；
- c. 头顶和背部颜色相似；
- d. 脸上没有明显浅灰色斑块（看 *Birds of the World* 网页插图）；
- e. 从照片上看来很多个体脸上有浅灰色斑块，看图 2，这一点像 *psaroides* 亚种，不知是否杂交的原故；
- f. 有些个体脸上浅灰色斑块比较不明显，看图 3，比较符合 *concolor* 亚种描述，但身体颜色比较浅，不排除是邻近分布的 *nigrescens* 亚种。



图 2. *concolor* 亚种, 2018-5-1 云南德宏, 一缕清风 0822 拍摄



图 3. *concolor* (?) 亚种, 2019-1-21 云南保山, 曾开心拍摄

第二组：黑色亚种

2.1 *ambiens* 亚种



图 4. *ambiens* 亚种，左：2020-4-14 云南思茅，鸟林细语拍摄；右：同左，鸟林细语拍摄



图 5. *ambiens* 亚种，2011-1-26 香港，江敏儿、黄理沛拍摄

- a. 国内在云南西部、怒江以西繁殖，不怎么迁徙；
- b. 身体近黑色，比上面的 *concolor* 亚种深色；
- c. 图 3 这只身体羽毛有闪亮灰绿色，这点跟海南的 *perniger* 亚种相似，Birds of the World 网页亦

提到 *perniger* 亚种有可能也分布在越南北部，这需要进一步研究；

- d. 在中国东部部有不少全黑的黑短脚鹎繁殖及越冬，Birds of the World 网页没说明是哪个亚种，邻近分布的有 *ambiens* 亚种和 *sinensis* 亚种，图 5 这只鸟虹膜黑色，头部有闪亮绿色，大概是 *ambiens* 亚种。

2.2 *sinensis* 亚种



图 6. *sinensis* 亚种，2018-1-5 云南保山，高僖拍摄

- a. 国内在云南西北部繁殖，不怎么迁徙；
- b. 身体近黑色，与上面的 *ambiens* 亚种很相似；
- c. 虹膜栗色，有些个体下半身灰色；
- d. 图 7 这只鸟前额有少许白色，Birds of the World 网页说大概是 *sinensis* 亚种与某白头亚种的杂交体，我们认为也不排除是 *ambiens* 亚种杂交体。



图 7. *sinensis* (?) 亚种杂交体, 2010-5-6 广东韶关, 周彬康拍摄

第三组：白头亚种

3.1 *stresemanni* 亚种

- a. 在云南西北部繁殖，冬天迁徙到南方；
- b. 头部白色，身体黑色；
- c. Birds of the World 网页说在野外跟下面的 *leucothorax* 亚种没法区分，但 Robson 2015（东南亚鸟类手册）认为 *stresemanni* 亚种头部白色不大去到胸部，书中插图更显示下半身灰色，我们没看到云南有这样的照片。

3.2 *leucothorax* 亚种

- a. 在陕西、四川、湖北繁殖，冬天迁徙到南方；
- b. 头部白色，身体黑色；
- c. Birds of the World 网页说在野外跟上面的 *stresemanni* 亚种没法区分，Robson 2015（东南亚鸟类手册）认为 *leucothorax* 亚种胸部白色更大片。



图 8. *leucothorax* 亚种，2004-夏季，四川绵阳，老爷子拍摄

3.2 *leucocephalus* 亚种

- a. 在安徽、浙江、湖南至广西、广东繁殖繁殖，冬天迁徙到南方，这个区域有不少黑头亚种混在其中，也有不少杂交个体，有点复杂；
- b. 头部白色，身体黑色；
- c. 跟上面的 *stresemanni* 亚种相似，主要分别在于腹部和尾下覆羽有白色斑纹，眼皮橙红色。



图 9. *leucocephalus* 亚种, 2011-2-3 香港, ckt1234 拍摄

第四组：海岛亚种

4.1 *perniger* 亚种

- a. 只分布在海南，不迁徙；
- b. 身体黑色，身体羽毛边缘有闪亮灰绿色，但不包括尝翼和尾，嘴和脚明亮珊瑚红色，可惜没有照片；

4.2 *nigerrimus* 亚种

- a. 只分布在台湾，不迁徙；
- b. 身体黑色，飞羽边缘灰色，形成翼上大片灰色。



图 10. *nigerrimus* 亚种，2010-10-5 台湾，张果老拍摄

整体来说，黑短脚鹎亚种十分复杂，仍有多方面有待研究清楚。

参考文献

1. Fishpool, L. and J. Tobias (2020). Black Bulbul (*Hypsipetes leucocephalus*), 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.blabul1.01>
2. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm

普通秧鸡与西方秧鸡

张浩辉，云南鸟类学习群

普通秧鸡与西方秧鸡是二十多年前的分种，外观有些相似，本文介绍一下这两种的区分方法：

1. 普通秧鸡 *Rallus indicus*（无亚种分化）
2. 西方秧鸡 *Rallus aquaticus korejewi*



图 1. 上：普通秧鸡，2021-2-24 福建厦门，鸟林细语拍摄；下：西方秧鸡 2021-3-8 山东青岛，鸟林细语拍摄

1. 身体颜色

- a. 西方秧鸡脸、喉、胸和上腹灰色明显比较浓，普通秧鸡一般杂有褐色和灰白色，看图 1，普通秧鸡也有灰色比较浓的，看图 2，大概是跟年龄有关；
- b. 普通秧鸡上半身黑色斑纹稍微更大、更明显。



图 2. 普通秧鸡，2011-4-10 香港，周彬康拍摄

2. 贯眼纹

普通秧鸡眼睛后方有明显贯眼纹，西方秧鸡没有，这是重要区分特征，西方秧鸡有极少数有贯眼纹，可能是杂交体。

3. 尾下覆羽

西方秧鸡尾下覆羽有一圈纯白色，看图 1 和 3，普通秧鸡没有，这也是重要区分特征。



图 3. 上：普通秧鸡，2017-2-23 江西南昌，云雀拍摄；下：西方秧鸡 2020-1-20 上海，麦荏拍摄

4. 未成年鸟

这两种未成年鸟下半身都没多少灰色，都是灰白色杂有褐色和黑色斑纹，西方秧鸡脸、喉、胸和上腹灰色比较浓，普通秧鸡颈部两侧的黑色斑纹比较多，看图 4，从贯眼纹及尾下覆羽仍然可以有效区分这两种未成年鸟。



图 4. 上: 普通秧鸡 未成年鸟, 2018-11-27 云南大理, 高僖拍摄; 下: 西方秧鸡 未成年鸟, 2020-1-20 上海, 麦荏拍摄

参考文献

1. del Hoyo, J., N. Collar, and D. A. Christie (2020). Brown-cheeked Rail (*Rallus indicus*), 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.bncrai1.01>
2. Taylor, B. and D. A. Christie (2020). Water Rail (*Rallus aquaticus*), 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.watrai1.01>
3. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

崖沙燕和淡色沙燕

张浩辉，云南鸟类学习群

崖沙燕和淡色沙燕是多年前的分种，外观十分相似，至今仍然引起不少混乱，本文介绍一下这两种的区分方法：

1. 崖沙燕 *Riparia riparia*（中国有 *taczanowskii* 和 *ijimae* 亚种）
2. 淡色沙燕 *Riparia diluta*（中国有 *diluta*、*tibetana* 和 *fohkienensis* 亚种）

有世界名录把 *taczanowskii* 亚种并入 *ijimae* 亚种里面。



图 1. 左：崖沙燕，2003-5-9 上海，观星者拍摄；右：淡色沙燕，2017-5-10 新疆伊犁，鸟林细语拍摄

1. 身体比例

这两种沙燕体型一样，身体比例也很接近，在照片上没法区分，有说淡色沙燕尾部开叉比较深，但从图 1 来看也是没法区分。

2. 上半身

淡色沙燕上半身颜色比较浅，而且比较偏灰，看图 2，但分别不大，尤其是会受光线影响，要小心使用。



图 2. 左：崖沙燕，2006-4-29 上海，黑皮拍摄；右：淡色沙燕，2010-5-10 黑龙江大庆，张果老拍摄

3. 胸带



图 3. 左：崖沙燕，2016-5-26 上海，时间拍摄；右：淡色沙燕，2017-05-06 新疆乌鲁木齐乌拉泊，子韬拍摄

淡色沙燕胸带颜色比较浅，崖沙燕胸带颜色明显比较深，为深褐色，看图 1 和 3，但有些个体比

较难分，胸带颜色介乎这两者之间，看图 4，这跟亚种有关，大概也跟年龄有些少关系，另外也可能有杂交个体。



图 4. 左：崖沙燕，2007-4-8 香港，江敏儿、黄理沛拍摄；右：崖沙燕，2006-4-16 香港，江敏儿、黄理沛拍摄

目前香港的这种沙燕全部被判定为崖沙燕，但图 4 这两只沙燕胸带颜色比较符合淡色沙燕，很可能香港两种都有，这需要进一步观察及研究。

4. 幼鸟

这两种沙燕的幼鸟都是上半身羽毛有浅色边缘，喉部泥黄色，但胸带颜色跟成鸟相似，看图 5。



图 5. 淡色沙燕 幼鸟，2018-7-24 内蒙古，曾开心拍摄

5. 淡色沙燕亚种

- a. *diluta* 亚种在中国最北部繁殖，体型最大，颜色最浅；
- b. *tibetana* 亚种在青藏高原繁殖，体型大，颜色比较深；
- a. *fokkienensis* 亚种在中国东部和中部繁殖，体型小，颜色也是比较深，淡色沙燕和崖沙燕的主要混乱在于这亚种，我们没有找到这个亚种在中国东部或中部的繁殖区照片。

6. 崖沙燕亚种

Birds of the World 网页把 *taczanowskii* 亚种归入 *ijimae* 亚种里面，显示这两个亚种分别很少，除此之外，我们没找到区分资料。

参考文献

1. Garrison, B. A. and A. Turner (2020). Bank Swallow (*Riparia riparia*), 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.banswa.01>
2. Turner, A. (2020). Pale Sand Martin (*Riparia diluta*), 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.pasmar1.01>

红尾鸫与杂交体

张浩辉，云南鸟类学习群

红尾鸫是斑鸫多年前的分种，有很多与斑鸫的杂交体，也有与赤颈鸫的杂交体，本文介绍一下；

1. 红尾鸫 *Turdus naumanni*（无亚种分化）
2. 斑鸫 *Turdus eunomus*（无亚种分化）
3. 赤颈鸫 *Turdus ruficollis*（无亚种分化）

1. 红尾鸫

- a. 雄鸟喉部橙色，没有明显髭纹，看图 1；
- b. 雌鸟喉部百色，有明显黑色髭纹，看图 2；
- c. 幼鸟像雌鸟，有白色翼斑，胸部有橙色和黑色斑纹，看图 3；



图 1. 红尾鸫 雄鸟，2012-12-27 香港，江敏儿、黄理沛拍摄



图 2. 红尾鸫 雌鸟，2016-11-28 河南平顶山，鸟林细语拍摄



图 3. 红尾鸫 幼鸟，2010-11-12 香港，江敏儿、黄理沛拍摄

2. 斑鸫

斑鸫跟红尾鸫的明显分别是头部、下半身和尾部都没有橙色，只翼上有棕红色，图 4 是斑鸫雄鸟，雌鸟跟雄鸟相似，但髭纹比较明显，翼上棕红色也比较暗淡，幼鸟全身都比较暗淡，有白色翼斑。



图 4. 斑鸫 雄鸟，2014-11-27 香港，劳俊晖拍摄

3. 红尾鸫与斑鸫的杂交体

杂交体主要是下半身同时有橙色和黑色斑纹：

- a. 图 5 这只杂交体是成鸟（没有翼斑），整体像斑鸫，但下半身有橙色斑纹；
- b. 图 6 这只杂交体也是成鸟，整体像红尾鸫，但下半身有黑色斑纹；



图 5. 红尾鸫 x 斑鸫，2010-12-2 香港，Martin Hale 拍摄



图 6. 红尾鸫 x 斑鸫，2014-12-11 河南，遥远拍摄



图 7. 红尾鸫 x 斑鸫，2010-12-5 河南三门峡，双黄连拍摄

图 7 这只鸟头部像斑鸫，身体像红尾鸫，也是杂交体。
有些杂交体很像斑鸫，但尾部有红色，可惜我们没找到合适照片。

4. 赤颈鸫

赤颈鸫跟红尾鸫有些相似，主要分别是赤颈鸫腹部白色、没有橙色，翼上也没有棕红色，看图 8；



图 8. 赤颈鸪，2022-2-23 保山市青华湖，小林拍摄

5. 红尾鸪与赤颈鸪的杂交体

图 9 这只鸟很像赤颈鸪，但翼上有大片棕红色，这跟红尾鸪或斑鸪相似，因为没看到有其他的斑鸪特征，所以我们认为这是红尾鸪和赤颈鸪的杂交体，经鸟友提供消息，发现书本上有记载红尾鸪和赤颈鸪的杂交体，但没看到有插图或照片，所以图 9 照片是个很好的科学记录。



图 9. 红尾鹀 x 赤颈鹀, 2022-2-25 北京, 三石拍摄

参考文献

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

黑喉红尾鹟、赭红尾鹟与红腹红尾鹟雌鸟

张浩辉，云南鸟类学习群

这三种红尾鹟在云南都有记录，雌鸟外观相似，本文介绍一下区分方法：

1. 黑喉红尾鹟 *Phoenicurus hodgsoni*（无亚种分化）
2. 赭红尾鹟 *Phoenicurus ochruros*（中国有 *phoenicuroides*、*murinus* 和 *rufiventris* 亚种）
3. 红腹红尾鹟 *Phoenicurus erythrogastrus grandis*

1. 体型

黑喉红尾鹟和赭红尾鹟体长都是 15 厘米，跟麻雀差不多，红腹红尾鹟体长 18 厘米，明显比较大，跟鹌差不多，照片上很难判断大小，但可看到红腹红尾鹟头部比例比较小，脚比例也比较短。

2. 身体颜色

黑喉红尾鹟上半身浅灰褐色，下半身比上半身浅色，上下半身颜色有比较明显对比，看图 1；

赭红尾鹟上半身跟黑喉红尾鹟差不多，也许稍微更深色，但上下半身颜色差不多、对比不明显，看图 2；

红腹红尾鹟上半身颜色跟黑喉红尾鹟差不多，上下半身颜色也有比较明显对比，但下半身偏棕色、少灰色，看图 3。



图 1. 黑喉红尾鹟，左：2021-1-7 保山市腾冲，钢铁侠拍摄；右：2006-5-3 四川阿坝，董磊拍摄



图 2. 赭红尾鹟，左：2016-05-08 新疆巴音郭楞州和静县巴伦台，热扎克 艾山拍摄；右：同左，热扎克 艾山拍摄



图 3. 红腹红尾鹟，左：2019-7-22 新疆巴音郭楞，曾开心拍摄；右：2007-1-2 四川甘孜，董磊拍摄

3. 翼长

黑喉红尾鹟翼尖突出部份比较短，可比较翼尖突出长度跟翼尖到尾端长度之比例，大约为 1:2，看图 4 左，因为翼尖到尾端明显比较长，所以尾看来比较长的样子；

其他两种翼尖突出长度跟翼尖到尾端长度之比例大约为 1:1，看图 4 中和右，这样尾看来比较短。



图 4. 左：黑喉红尾鹟，2006-5-3 四川阿坝，董磊拍摄；中：赭红尾鹟，2018-05-13 新疆皮山县康克尔乡，土拨鼠拍摄；右：红腹红尾鹟，2019-08-09 新疆伊犁伊昭公路，飞之羽拍摄

4. 脸部

有观鸟手册指出赭红尾鹟脸颊偏棕色，跟头部其他部份颜色不同，我们看了一下在中国拍的照片，发现是有这个特征，但不明显，而且其他两种红尾鹟有些个体也有类似情况，建议大家小心使用这特征。

参考文献

1. Collar, N. (2020). Hodgson's Redstart (*Phoenicurus 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.hodred1.01>
2. Collar, N. (2020). Black Redstart (*Phoenicurus ochruros*), 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.blared1.01>
3. Collar, N. (2020). White-winged Redstart (*Phoenicurus erythrogastrus*), 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.whwred2.01>

4. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, Birds of South Asia, The Ripley Guide, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions
5. Lars Svensson, Killian Mullarney & Dan Zetterstrom (2009), Collins Bird Guide, 2nd Edition, HarperCollins

-- 本期完 --