

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2022-10月

本期专辑：黄脚三趾鹑在中国的近况



封面摄影：James Eaton

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 10 月）

1. 黄脚三趾鹑在中国的近况	张浩辉	2
2. 云南的棕尾鳶	张浩辉	8
3. 红嘴钩嘴鹛分种	张浩辉	15
4. 霍氏旋木雀与欧亚旋木雀	张浩辉	18
5. 休氏旋木雀与褐喉旋木雀	张浩辉	22

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

Dinh Thinh、Jun Yang、Lefei Han、NONO、Vincent Wang、藏剑之湖、草羊、曾开心、大鹏金翅鸟、钢铁侠、高山短翅莺、高僖、憨哥、麦茬、鸟林细语、小林、赵泽恒

封面摄影：黄脚三趾鹑 雌鸟，2014-7-1 青海鄂拉山口，James Eaton 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



黄脚三趾鹑在中国的近况

张浩辉，云南鸟类学习群

近月我们在环志站当志愿者，聊到两种三趾鹑在云南的环志情况，工作人员提到以前环志到的绝大多数是黄脚三趾鹑，当我说这几年环志到的以棕三趾鹑为主，资深环志工作人员都感到惊讶，我搜集了关于这两种三趾鹑的数量资料，在此报告一下：

1. 黄脚三趾鹑 *Turnix tanki*
2. 棕三趾鹑 *Turnix suscitator*



图 1. 黄脚三趾鹑，2017-9-25 云南红河州，草羊拍摄

1. 云南夜间迁徙鸟类研究数据

王紫江（2019）主编的云南夜间迁徙鸟类研究有以下数据：

地点	黄脚三趾鹑	棕三趾鹑
大理南涧	2765	79

玉溪新平	671	11
大理巍山	582	18
普洱镇沅	274	
楚雄南华	23	1
红河开远	3	
文山富宁	2	
大理洱源		
昭通巧家		
总计	4320	109

这是云南环志站多年累计的数据，环志大约是 1985 年开始，大概到 90 年代中后期才有比较稳定大批量的环志，例如大理南涧的环志是在 1999 年才开始，以上资料显示黄脚三趾鹑的环志数量约为棕三趾鹑数量的 40 倍。

2. 鸟语者观鸟记录中心

鸟语者观鸟记录中心 1997-1 月至 2013-2 月统计到这两种三趾鹑数量如下：

省市	黄脚三趾鹑	棕三趾鹑
安徽	1	
北京	6	
福建	4	3
广东	1	
广西	2	6
河北	8	
河南	3	
江苏	13	
江西	1	
辽宁	1	
山东	1	
陕西	3	
上海	2	
四川	3	
云南		10
浙江	3	
总计	52	19

黄脚三趾鹑：29 笔 52 只

棕三趾鹑：13 笔 19 只

这些数据会受各省市观鸟发展影响，会偏向观鸟活动多的地方，但仍然是重要参考资料，资料显示观察到的黄脚三趾鹑数量约为棕三趾鹑的 3 倍。

3. 中国观鸟记录中心数据

中国观鸟记录中心自 2015 年至 2022-10 月有以下数据：

省市	黄脚三趾鹑	棕三趾鹑
北京	30	
福建	2	14
广东	9	11
广西	696	94
贵州	3	
海南	1	321
河北	2	
河南	10	
湖北	13	2
湖南	23	
吉林	27	
江苏	3	
江西	6	21
辽宁	4	
内蒙古	1	
山东	4	
陕西	2	
上海	2	
四川	1	1
台湾		16
云南	8	36
浙江	2	
重庆		3
(空白)	13	49
总计	862	568

黄脚三趾鹑：151 笔 862 只

棕三趾鹑：285 笔 568 只

表面看黄脚三趾鹑数量比较多，黄脚三趾鹑数量约为棕三趾鹑的 1.5 倍，但这是因为鸟友 airfly 报告 2015-03-01 至 2016-10-31 在广西柳州市融水县九万山保护区记录了 686 只，这是累积了 20 个月的记录，大概有不少是多次重复记录，如果不算这一笔，黄脚三趾鹑就只有 150 笔 176 只，黄脚三趾鹑数量比棕三趾鹑少，约为棕三趾鹑的 0.31 倍。

之后鸟友高山短翅莺去问了一下，九万山保护区谭科长回复说 686 只黄脚是他们保护区请广西师范大学于 2015-03-01 至 2016-10-31 两年四个调查季做的夜间迁徙候鸟项目累计数，四个调查季每次调查 20 天；鸟友肥皂也回复一个图表，显示同期有 59 只棕三趾鹑。鸟友白林状报告今年国庆 6 天在广西金钟山共环志到 6 只黄脚三趾鹑及 10 只棕三趾鹑。

4. 中国野鸟图库数据

中国野鸟图库有以下数据（2004-2022 年）：

黄脚三趾鹑：3 笔 3 只

棕三趾鹑：25 笔 28 只

棕三趾鹑比较易见及数量更多。

5. 其他文献

鸟友高山短翅莺发来了一本名为“广西野生动物”书中的两页，上面记载了黄脚三趾鹑在广西的情况，其中有“1985 年谷雨（4 月 19 至 21 日之间）前后在大明山区，一个夜晚天气闷热，狂风大雨交加，大批黄脚三趾鹑突然来碰击农舍的玻璃窗，并随灯光入屋，直到第二天，在菜地、屋边、林缘、旷野共被活抓捕 9000 多只”，“据北海市初步统计，年捕获大约在 40000 只”，看图 2。

6. 讨论及总结

- a. 历史上黄脚三趾鹑曾被大量捕获；
- b. 鸟语者观鸟记录中心 1997-1 月至 2013-2 月数据显示观察到的黄脚三趾鹑数量约为棕三趾鹑的 3 倍；
- c. 中国观鸟记录中心 2015 年至 2022-10 月数据显示观察到的黄脚三趾鹑数量约为棕三趾鹑的 0.31 至 1.5 倍之间；
- d. 云南环志站 1985 年至 2019 年数据显示环志到的黄脚三趾鹑数量约为棕三趾鹑的 40 倍；
- e. 根据我们作为环志站志愿者的观察，近 5 年在大理南涧环志到的黄脚三趾鹑数量比棕三趾鹑为少；

f. 综合 a-e 以上各条，我们大概可以肯定黄脚三趾鹑近年在中国的数量大幅减少，原因可能是被大量捕获作食用，也许还有其他原因。

希望大家加强关注中国的黄脚三趾鹑，找出更多资料去说明它的种群状况，以制定有需要的保护措施。

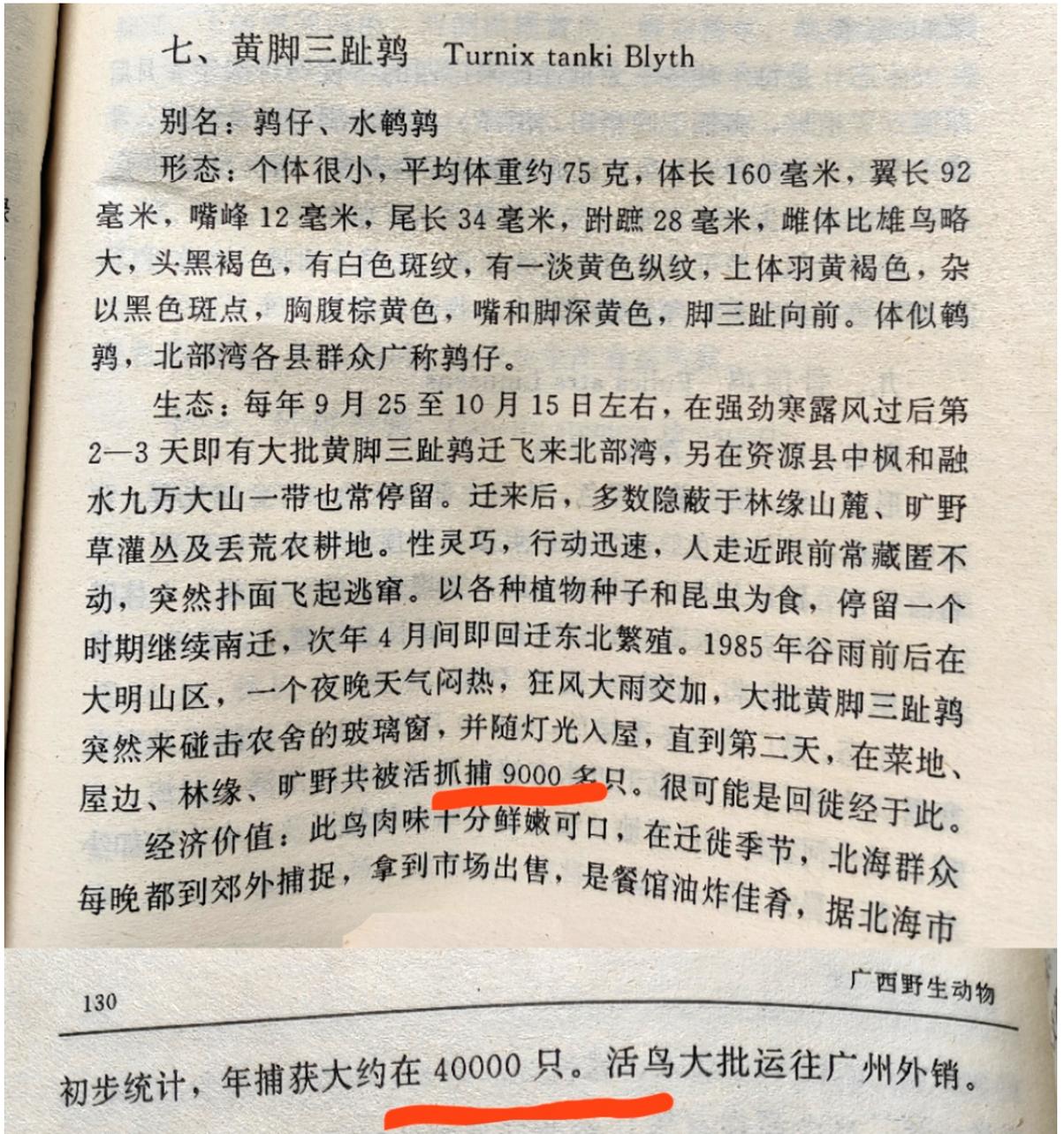


图 2. 鸟友高山短翅莺发来“广西野生动物”书中的两页

参考文献

1. 王紫江(2019), 云南夜间迁徙鸟类研究, 云南科技出版社
2. 罗增阳、时国彩、袁玉川、常学科 等(2018), 云南南涧凤凰山环志鸟类名录1999-2018,
3. 鸟语者观鸟记录中心, <http://www.szbird.org.cn/birdtalker.net/index.asp>
4. 中国观鸟记录中心, <http://www.birdreport.cn/>
5. 中国野鸟图库, http://www.cnbird.org.cn/first_pc.html

云南的棕尾鵟

张浩辉, 云南鸟类学习群

棕尾鵟之前有在“大理猛禽辨识手册”讨论过，但最近在云南鸟类学习群有讨论过棕色尾棕尾鵟与大鵟的区分情况，本文介绍一下；

1. 棕尾鵟 *Buteo rufinus* (中国只有 *rufinus* 亚种)
2. 大鵟 *Buteo hemilasius* (无亚种分化)

1. 棕色尾大鵟

大鵟有些个体尾端棕色无斑或少斑，看图 1，常被误认为棕尾鵟；



图 1. 大鵟，左：2020-7-26 青海海南黑马镇，Lefei Han 拍摄；右：2013-8-4 青海果洛，麦荏拍摄

这种棕色尾大鵟主要分布在青海、四川，单凭尾部颜色不能区分棕尾鵟，看图 2 的棕尾鵟；



图 2. 棕尾鵟, 左: 2016-9-7 新疆昌吉, 鸟林细语拍摄; 右: 2017-6-17 新疆阜康准东梧桐沟, Vincent Wang 拍摄

2. 一般区分特征

- a. 跗跖: 棕尾鵟基本上跗跖不披毛, 看图 3, 大鵟基本上整个跗跖披毛。
- b. 口水纹: 棕尾鵟一般口水纹不明显, 看图 3, 大鵟一般口水纹很明显, 这样就会在胸腹之间形成比较明显的浅色分界线;
- c. 背部: 棕尾鵟比较浅色, 因为翼上覆羽有很宽的泥黄色或橙色边缘, 看图 3 右;
- d. 初级飞羽: 从上面看, 大鵟翼尖由初级飞羽组成的大白斑比较明显。



图 3. 棕尾鵟，左：2020-11-3 保山青华海，小林拍摄；右：2019-11-5 大理州剑州剑湖，藏剑之湖拍摄

3. 云南的棕尾鵟

棕尾鵟在云南是稳定的冬候鸟，主要集中在滇西，大鵟也差不多这样，但翻看照片，能完全确认的大鵟不多，相比之下，棕尾鵟数量比较多，大约多三倍，如果只看棕色尾的大鵟，那就几乎完全没有，所以在云南看到棕色尾的大鵟或棕尾鵟，应该优先考虑棕尾鵟。

看了一下图片，发现云南的棕尾鵟跟新疆的有些分别，更像大鵟，主要是：

- a. 口水纹： 云南棕尾鵟口水纹比一般的棕尾鵟更明显，看图 3 左及图 4 左；
- b. 跗跖： 云南棕尾鵟跗跖不明显不披毛，有不少看来有大半披毛，看图 5-6，只有在羽毛扬起时才可见整个跗跖不披毛。



图 4. 棕尾鵟，2019-01-10 大理，大鹏金翅鸟拍摄



图 5. 棕尾鵟，2021-3-18 大理湾桥，NONO 拍摄



图 6. 棕尾鵟，2020-10-24 大理湾桥，赵泽恒拍摄

一般在滑翔时棕尾鵟和大鵟会把跗跖藏在下腹羽毛中，这时就不能用这个区分特征，所以有需要用其他区分特征。

4. 大鵟与棕尾鵟的其他区分特征

- a. 腿部颜色：棕尾鵟腿部羽毛比较偏橙棕色，颜色比较浅，看图 5-6，大鵟腿部羽毛褐色，颜色比较深，看图 1，但这特征对深色型不适用；
- b. 下腹：大鵟下腹颜色平均比较浅，棕尾鵟颜色比较深，这是对相同年龄的鸟而言，另外大鵟未成年鸟下腹常常有鳞状斑，棕尾鵟未成年鸟下腹一般只有纵纹。

这两点似乎对尾部棕色、棕色型大鵟与棕尾鵟适用，就算看不到跗跖披毛状况，可用这两点试一下去区分；因为这两种鵟的颜色变化十分大，所以上区分特征不一定完全准确。



图 7. 棕尾鵟，2022-11-26 大理，憨哥拍摄

图 7 这只鵟腿为黑褐色，这点偏向大鵟，但另一照片可看到跗跖不披毛，所以应该是棕尾鵟，上面 4a 建议的区分方法不合适，算是少见的例外。

有鸟友发过以下一个图表，专门总结大鵟与棕尾鵟的区分，我看很多都对云南的大鵟和棕尾鵟都不适用。

Character	Upland Buzzard	Long-legged Buzzard
Tail-pattern	Barring on average broader and sparser. Feathers not uniformly coloured but showing distally brownish, greyish or orange tips and edges, while feather centres and bases are mostly white.	In some individuals uniformly white with orange distal parts. Barring on average finer, denser and less distinct, either over entire length of feather (juveniles) or showing just a few bars near tip (sub-adults and adults).
Head and throat /foreneck	Mostly darker and more heavily patterned than upper breast. Dark malar stripe mostly obvious.	Mostly pale and not contrasting with upper breast.
Pectoral band	Pale and mostly distinct, contrasting sharply with darker bib of upper breast and darker flanks.	Usually no obvious pectoral band (merges with pale upper breast).
Belly	Central belly mostly pale.	Central belly mostly dark.
Flanks	Appears dark, with distinct dark barring in adults (juveniles?).	Dark, either uniformly coloured or spotted / streaked, but not distinctly barred.
Lesser underwing-coverts	Mostly darker than rest of underwing coverts creating dark patagium, like in Common <i>B. buteo</i> and Steppe Buzzard <i>B. buteo vulpinus</i> .	Similar in colour and pattern as rest of underwing coverts.
Remiges from below	Barring distinct and broader.	Barring less distinct and finer.
Lesser and median upperwing-coverts	Greyish brown, general appearance dark.	Sandy brown to orange with dark centres, general appearance pale.
Wingflash on primaries above	Wide and white. In juvenile pure white and unbarred (only fingers and trailing edge dark), in adult white flash variable in size and showing dark barring and prominent black trailing edge.	In juveniles wider and whiter than in adults, but mostly smaller than in Upland Buzzard, mostly also either barred or mixed with some brown. In adult greyish with darker bars, sometimes some whitish towards leading edge of wing; dark trailing edge not as black as in adult Upland Buzzard.
Tibial feathering (leggings / trousers)	Dark, often the darkest tract on the entire underparts.	Mostly dark, but rarely the darkest area, usually merging with darkish belly.
Tarsal feathering	Tarsi feathered, often completely, but at least for 2/3 of length.	Tarsi appear bare (only upper 1/3 feathered, hidden under leggings).
Flight silhouette	Adult appears shorter-tailed and broader-winged and hence bulkier and heavier than adult Long-legged. (Differences between juveniles not studied).	Adult appears lighter built than adult Upland owing to narrower wings and longer tail. (Differences between juveniles not studied).

图 8. 大鵟与棕尾鵟的区分表，某鸟友发

4. 分布

大鵟在中国大约长江以北广泛分布，大多是留鸟，大约在黄河以南为冬候鸟；棕尾鵟夏天在新疆、甘肃和内蒙古西部繁殖，可能也有在青海北部，冬天有在云南。

据说大鵟和棕尾鵟有杂交，但目前没有看到区分资料，有待未来进一步研究。

参考文献

1. 大理猛禽辨识手册，云南鸟类学习群制作，2020
2. Orta, J. and G. M. Kirwan (2020). Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*), 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.uplbuz1.01>
3. Orta, J., P. F. D. Boesman, G. M. Kirwan, and J. S. Marks (2020). Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*), 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.lolbuz1.01>

红嘴钩嘴鹛分种

张浩辉，云南鸟类学习群

今年 11 月 1 日，IOC 世界鸟类名录委员会贴出通告，宣告已接受红嘴钩嘴鹛分种，本文介绍一下；跟中国有关的是以下三个亚种：

1. 红嘴钩嘴鹛 *Pomatorhinus ferruginosus ferruginosus*
2. 红嘴钩嘴鹛 *Pomatorhinus ferruginosus stanfordi*
3. 红嘴钩嘴鹛 *Pomatorhinus ferruginosus orientalis*

查看 Birds of the World 网页，发现他们已经先行分种了，分种结果如下：

1. 黑头钩嘴鹛 *Pomatorhinus ferruginosus*（无亚种分化）
2. 红嘴钩嘴鹛 *Pomatorhinus phayrei*（中国有 *stanfordi* 和 *orientalis* 两个亚种）

Birds of the World 网页有谈到分种证据，看来证据相当充份，我们建议新分种用黑头钩嘴鹛这名字，注意红嘴钩嘴鹛之前的拉丁名 *Pomatorhinus ferruginosus* 跟了这个新分种，红嘴钩嘴鹛的拉丁名则变成 *Pomatorhinus phayrei*；以下介绍一下这两种及在中国的亚种。

1. 黑头钩嘴鹛 *Pomatorhinus ferruginosus*



图 1. 黑头钩嘴鹛，2021-1-24 西藏墨脱，Vincent Wang 拍摄

- a. 分布： 无亚种分化，在中国只分布在西藏南部至东南部；
- b. 头冠： 黑色；
- c. 前额： 前额附近有橙棕色冠状羽；
- d. 胸腹： 胸部浓橙棕色，腹部渐渐变成棕褐色；
- e. 嘴部： 红色为主，嘴基近鼻孔有些黑色。

2. 红嘴钩嘴鹛 *Pomatorhinus phayrei*



图 2. 红嘴钩嘴鹛 *stanfordi* 亚种，2017-5-6 德宏州盈江洪崩河，Vincent Wang 拍摄

红嘴钩嘴鹛在中国只分布在云南西部至东南部，最近在广西那坡也有一记录。跟黑头钩嘴鹛比较，主要区分特征是：

- a. 头冠： 棕色，有黑色侧冠纹，有些个体头冠前半部有大片黑色，黑头钩嘴鹛头冠全黑色；
- b. 前额： 没有明显橙棕色冠状羽，黑头钩嘴鹛前额附近有橙棕色冠状羽；
- c. 胸腹： 淡橙粉色，黑头钩嘴鹛胸部浓橙棕色，腹部渐渐变成棕褐色；
- d. 嘴部： 红嘴钩嘴鹛嘴部平均比较厚，为全红色，黑头钩嘴鹛嘴基近鼻孔有些黑色；

其他区分特征：

- e. 眉纹： 基本上全白色，但很多个体眉纹最前方有淡橙棕色，看图 3，黑头钩嘴鹛全白色，但因为前额附近有橙棕色冠状羽，所以看似眉纹最前方有淡橙棕色；
- f. 爪子： 有很多个体爪子沾橙色，黑头钩嘴鹛常见爪子灰色，只有少量个体爪子沾橙色。

3. 红嘴钩嘴鹛在中国的两个亚种



图 3. 红嘴钩嘴鹛 *orientalis* 亚种, 2020-12-2 越南, Dinh Thinh 拍摄

图 2 是 *stanfordi* 亚种, 在中国只分布在云南德宏州至怒江州。

图 3 是 *orientalis* 亚种, 云南鸟类志记载在云南版纳州与红河州有记录, 但已多年未见, 反而广西那坡有鸟友拍到照片, 主要区分特征是上半身颜色偏棕色, *stanfordi* 亚种则稍偏橄榄绿色。

参考文献

1. Collar, N., J. del Hoyo, C. Robson, and D. A. Christie (2022). Black-crowned Scimitar-Babbler (*Pomatorhinus ferruginosus*), version 1.0. In Birds of the World (B. K. Keeney, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.cobscb1.01>
2. Collar, N., J. del Hoyo, C. Robson, and D. A. Christie (2022). Brown-crowned Scimitar-Babbler (*Pomatorhinus phayrei*), version 1.0. In Birds of the World (B. K. Keeney, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bnscsb1.01>
3. 杨岚、杨晓君等(2004), 云南鸟类志, 下卷、雀形目, 云南科技出版社
4. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm

霍氏旋木雀与欧亚旋木雀

张浩辉, 云南鸟类学习群

霍氏旋木雀是十多年前欧亚旋木雀的分种, 本文介绍一下区分方法:

1. 欧亚旋木雀 *Certhia familiaris*
2. 霍氏旋木雀 *Certhia hodgsoni*

欧亚旋木雀在中国有 *tianschanica*、*bianchii* 和 *daurica* 亚种; 霍氏旋木雀在中国有 *khamensis* 和 *mandellii* 亚种, 可能也有 *hodgsoni* 亚种 (看 *Birds of the World* 分布图)。

1. 这两种的共同特征



图 1. 欧亚旋木雀, 左: 2019-11-27 黑龙江佳木斯西浦植物园, Jun Yang 拍摄; 右: 2022-2-7 吉林琿春, 曾开心拍摄

- a. 尾部: 尾巴比较短;
- b. 眉纹: 有很宽的白色眉纹;

- c. 脸颊：耳羽附近有明显浅色点；
- d. 下半身：比较净白；
- e. 尾下覆羽：浅灰褐色。



图 2. 霍氏旋木雀，左：2022-4-4 四川广元，曾开心拍摄；右：2020-5-5 云南迪庆，高僖拍摄

2. 这两种的区分

这两种旋木雀有很多亚种，*Birds of the World* 记载分种主要依据为基因及歌声差异，并未提到外观有那些区分特征，大概是这两种旋木雀没有明显的区分特征，以下是我们认为在中国有用的区分特征：

- a. 上半身颜色：霍氏旋木雀上半身整体颜色比较深，而且稍偏棕色，欧亚旋木雀偏灰色，看图 3；
- b. 尾上覆羽：霍氏旋木雀尾上覆羽偏棕色，伸延至两胁和尾下覆羽也是稍偏棕色，看图 3，欧亚旋木雀偏灰褐色，但有例外；
- c. 分布：这两种的分布只在青海东部、甘肃南部和陕西南部有重叠，四川、云南和西藏只有霍氏旋木雀。



图 3. Birds of the World 网页插图，左：欧亚旋木雀 *daurica* 亚种；右：霍氏旋木雀 *mandellii* 亚种



图 4. 左：欧亚旋木雀，2018-11-28 新疆玛纳斯河河谷，Vincent Wang 拍摄；右：霍氏旋木雀，2019-5-27 四川梦笔山，Vincent Wang 拍摄

3. 欧亚旋木雀亚种及分布

daurica 亚种在中国分布在东北部，南至北京、河北及山东，上半身颜色比较浅及偏灰色；

tianschanica 亚种在中国只分布在新疆，嘴部比较长，上半身比较偏棕色，下腹和尾下覆羽有比较多泥黄色，跟霍氏旋木雀很相似，看图 4 左；

bianchi 亚种在中国只分布在中部，包括青海、甘肃、陕西和山西，郑光美 2017 记载湖北也有记录，上半身色调跟 *daurica* 亚种相似（偏灰色）但更深色，下腹和尾下覆羽颜色像 *tianschanica* 亚种。

欧亚旋木雀雌雄相似，幼鸟嘴比较短，喉胸有比较明显的灰黑色细鳞斑，上半身有很多白点，成鸟的纵纹不见。

4. 霍氏旋木雀亚种及分布

mandellii 亚种在中国只分布在西藏南部，上半身最为偏棕色，眉纹沾泥黄色，腰部有较多棕色，下腹都有较浓泥黄色，看图 3 右；

khamensis 亚种在中国分布在甘肃南部、陕西南部、四川、云南西部和西藏东南部，与 *mandellii* 亚种相似，但颜色比较浅及偏灰色，眉纹白色；

霍氏旋木雀雌雄相似，幼鸟嘴比较短，颜色比较呆滞，下半身隐约有很多深色斑点。

参考文献

1. Harrap, S. (2020). Eurasian Treecreeper (*Certhia familiaris*), 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.eurtre1.01>
2. Harrap, S. (2020). Hodgson's Treecreeper (*Certhia 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.eurtre3.01>

休氏旋木雀与褐喉旋木雀

张浩辉, 云南鸟类学习群

休氏旋木雀是十多年前褐喉旋木雀的分种, 本文介绍一下区分方法:

1. 休氏旋木雀 *Certhia manipurensis* (中国只有 *shanensis* 亚种)
2. 褐喉旋木雀 *Certhia discolor* (无亚种分化)

1. 这两种的共同特征



图 1. 褐喉旋木雀, 左: 2021-4-17 西藏山南勒门巴民族乡, Vincent Wang 拍摄; 右: 2021-1-24 西藏墨脱, Vincent Wang 拍摄



图 2. 休氏旋木雀，左：2022-10-31 云南保山市腾冲，钢铁侠拍摄；右：2018-11-20 云南保山市百花岭，Vincent Wang 拍摄

- a. 尾部： 尾巴比较长，颜色为明亮橙棕色，这可排除中国其他旋木雀；
- b. 嘴形： 比较短；
- c. 脸颊： 有明显浅色点；
- d. 喉部： 浅灰色至浅橙褐色；
- e. 尾下覆羽： 浅橙褐色。

2. 这两种的区分



图 3. Birds of the World 网页插图，左：褐喉旋木雀；中：休氏旋木雀 *manipurensis* 亚种；右：休氏旋木雀 *shanensis* 亚种

按照图 3 右，中国的休氏旋木雀 *shanensis* 亚种喉部应该是灰色的，但图 2 右可看到中国的 *shanensis* 亚种喉部有些橙色，像是 *manipurensis* 亚种和 *shanensis* 亚种的中间过渡型，这使得在照片上区分这两种变得困难，事实上图 1 的褐喉旋木雀和图 2 的休氏旋木雀就十分相似，而且这两种都有颇大的个体差异，大部分个体都没法在照片上区分。

按照 Birds of the World 记载，休氏旋木雀跟褐喉旋木雀相比，休氏旋木雀整体颜色比较丰富、更偏暖色，下半身有浓郁的栗色，这下半身栗色大概是指 *manipurensis* 亚种喉胸颜色，对中国的 *shanensis* 亚种并不适用。

以下是关于中国休氏旋木雀 *shanensis* 亚种和褐喉旋木雀的区分：

- a. 分布： 在中国，褐喉旋木雀只分布在西藏南部，而休氏旋木雀只分布在云南西南部邻近缅甸的地区（怒江州至普洱市）；
- b. 胸腹颜色： 图 3 显示这两种鸟的胸腹颜色有明显分别，其实分别极少，褐喉旋木雀有些个体胸腹有不少橙色，看图 1 右和图 4 左，也有些个体腹部灰白色，看图 1 左，休氏旋木雀 *shanensis* 亚种也是一样，腹部有橙色和灰白色的，胸腹颜色不是很可靠的区分特征；
- c. 尾部： 很多照片可看到褐喉旋木雀尾部平均比较长，但这只能作为参考。



图 4. 左：褐喉旋木雀 2021-9-23 西藏墨脱，Vincent Wang 拍摄；右：休氏旋木雀，2016-2-15 云南德宏，鸟林细语拍摄

这两种旋木雀雌雄相似，幼鸟喉胸有比较明显的灰黑色细鳞斑。

参考文献

1. Harrap, S. (2020). Sikkim Treecreeper (*Certhia discolor*), 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.bnttre1.01>
2. Harrap, S. (2020). Hume's Treecreeper (*Certhia manipurensis*), 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.bnttre2.01>

-- 本期完 --