

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2025-2月

本期专辑：中国鸻鹬亚种(2)



封面摄影：NONO

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（2025 年 2 月）

| | | |
|---------|-----|----|
| 1. 青藏沙鹑 | 张浩辉 | 2 |
| 2. 中杓鹑 | 张浩辉 | 7 |
| 3. 斑尾塍鹑 | 张浩辉 | 10 |
| 4. 黑尾塍鹑 | 张浩辉 | 13 |
| 5. 红腹滨鹑 | 张浩辉 | 18 |
| 6. 阔嘴鹑 | 张浩辉 | 20 |
| 7. 孤沙锥 | 张浩辉 | 23 |
| 8. 红脚鹑 | 张浩辉 | 25 |

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

David Bakewell、James Kennerley、jifbaggio、Roman Lo、Summer Wong、Vincent Wang、Xiwen Chen、董磊、飞之羽、江水滔滔、金胡杨、劳俊晖、老爷子、刘宗壮、乌林细语、青华海钱钱、天涯游侠、张果老、长天、赵泽恒、周哲

封面摄影：青藏沙鹑 *schaeferi* 亚种，2022-5-3 云南大理，NONO 拍摄

之前发布的云南鸟类评论期刊可在这个网页下载：<https://review.ngoid.net>

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。

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

青藏沙鸻

张浩辉，云南鸟类学习群

青藏沙鸻跟蒙古沙鸻是近年的分种，不难分；

1. 青藏沙鸻 *Anarhynchus atrifrons* (中国有 *pamirensis*、*atrifrons* 与 *schaeferi* 全部三个亚种)



图 1. 青藏沙鸻 *schaeferi* 亚种雄鸟，2020-4-18 广东阳江，周哲拍摄

1. 区分特征

- a. 体形：小，在鸻类中偏大，比铁嘴沙鸻稍小；
- b. 身体颜色：褐色和白色为主，繁殖羽头部及胸部有大片橙色；
- c. 主要特征：嘴短，比铁嘴沙鸻短，比蒙古沙鸻稍长，繁殖羽前额基本上全黑、但可以有很小的白点，脚部一般为灰黑色，铁嘴沙鸻脚部颜色比较浅、一般为灰黄色；

- d. 繁殖期： 胸部橙色，颜色比蒙古沙鸻浅，上胸可以有一黑色线分隔橙棕色和白色，雌鸟橙色和脸上黑色都比较淡，这可以跟换羽比较慢的雄鸟相似；
- e. 非繁殖期： 没有黑色或橙色，雌雄不大可分，看图 2；
- f. 幼鸟： 与非繁殖羽相似，背部和翼上覆羽有狭窄泥黄色边缘、形成微弱鳞斑，看图 3。



图 2. 左: 青藏沙鸻 幼鸟; 中: 蒙古沙鸻 成鸟非繁殖羽; 右: 铁嘴沙鸻 幼鸟, 冬天, David Bakewell 提供



图 3. 青藏沙鸻 幼鸟，2021-8-23 云南保山，青华海钱钱拍摄

2. 亚种及分布

只有繁殖羽的个体可以有效区分亚种，尤其是雄鸟，雌鸟橙色和脸上黑色都比较淡，而且也有换羽比较慢的雄鸟，这给亚种区分造成很大困难，非繁殖羽还未有方法区分亚种。

- a. *pamirensis* 亚种：在中国西北部繁殖，在非洲及中东沿海渡冬，这亚种繁殖羽胸部橙色最淡，而且胸部一般没有黑色分界线，看图 4，很多个体前额有小白点，但这特征其他亚种也可以有；
- b. *atrifrons* 亚种：在青藏高原南部繁殖，有在中国南部沿海渡冬，这亚种繁殖羽胸部橙色比较浓、近橙棕色，而且也比较宽，看图 5；
- c. *schaeferi* 亚种：在青藏高原东部至蒙古繁殖，有在中国南部沿海渡冬，这亚种繁殖羽胸部橙色比 *atrifrons* 亚种稍淡，橙色也比较窄，看图 1、6。



图 4. 青藏沙鸻 *pamirensis* 亚种雄鸟，2015-06-28 新疆塔什库尔干县，金胡杨拍摄



图 5. 青藏沙鸻 *atrifrons* 亚种雄鸟，2013-5-5 西藏日喀则，鸟林细语拍摄



图 6. 青藏沙鸻 *schaeferi* 亚种雄鸟，2024-7-19 青海，Summer Wong 拍摄

参考文献

1. Mlodinow, S. G. and P. F. D. Boesman (2023). Tibetan Sand-Plover (*Anarhynchus atrifrons*), version 1.0. In *Birds of the World* (N. D. Sly, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.lessap1.01>

中杓鹬

张浩辉，云南鸟类学习群

中杓鹬没有相似种，很好分；

1. 中杓鹬 *Numenius phaeopus* (中国有 *phaeopus*、*rogachevae* 与 *variegatus* 三个亚种)



图 1. 中杓鹬，2016-4-10 香港，劳俊晖拍摄

1. 区分特征

- a. 体形：中，明显比小杓鹬大，比白腰杓鹬小，头小嘴弯，外形跟小杓鹬相似，但比例上脚比较短；
- b. 身体颜色：灰褐色为主，身体大部分有斑；
- c. 繁殖期：跟非繁殖期相似、没有变化；
- d. 雌鸟：稍微比较大；
- e. 幼鸟：跟成鸟十分相似，唯稍偏泥黄色。

2. 亚种及分布

- a. *phaeopus* 亚种：在欧洲北部至西伯利亚中部繁殖，迁徙经过中国西部，这亚种腰部白色无斑，尾上覆羽横斑也比较弱，翼下覆羽有不少白色，看图 2；
- b. *rogachevae* 亚种：西伯利亚中东部繁殖，迁徙经过中国，但观察到的数量不多，大概在南亚沿海渡冬，这亚种外观介乎 *phaeopus* 亚种与 *variegatus* 亚种之间，腰部有些斑，翼下覆羽有少量白色；
- c. *variegatus* 亚种：在西伯利亚东北部繁殖，迁徙经过中国东部，有在中国南部沿海渡冬，这亚种腰部的斑最为明显，翼下覆羽多斑、无白色，看图 3。

亚种区分并不是很明显，有不少中间过渡体，例如图 3 右这只 *variegatus* 亚种腰部的斑就有点不够明显。



图 2. 中杓鹬 *phaeopus* 亚种，2019-4-19 英国，James Kennerley 拍摄



图 3. 中杓鹬 *variegatus* 亚种，左：2022-4-18 广东东莞，长天拍摄；右：2020-4-26 广东广州，长天拍摄

参考文献

1. Skeel, M. A. and E. P. Mallory (2020). Whimbrel (*Numenius phaeopus*), 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.whimbr.01>

斑尾塍鹬

张浩辉，云南鸟类学习群

斑尾塍鹬跟黑尾塍鹬有点相似，不难分；

1. 斑尾塍鹬 *Limosa lapponica* (中国有 *menzbieri* 与 *baueri* 两个亚种)



图 1. 斑尾塍鹬 雄鸟繁殖羽，2023-5-20 江苏省，刘宗壮拍摄

1. 区分特征

- a. 体形： 体型中等，头小，嘴长而尖、比较明显往上翘，这可区分黑尾塍鹬；
- b. 繁殖羽： 下半身橙棕色为主、少斑，雌鸟橙棕色明显比较弱，上嘴基黑色；
- c. 非繁殖期： 灰色为主、斑纹明显，嘴基大约有一半粉红色；
- d. 幼鸟： 稍微更偏泥黄色。



图 2. 斑尾塍鹬 雌鸟繁殖羽，2010-5-4 辽宁盘锦，天涯游侠拍摄



图 3. 斑尾塍鹬 非繁殖羽开始转换繁殖羽，2020-4-18 广东阳江，周哲拍摄

2. 亚种及分布

- a. *menzbieri* 亚种：在西伯利亚北至东北部繁殖，迁徙经过中国中至东部，大概有少量在中国南部沿海渡冬，这亚种腰部白色比较明显，看图 4；
- b. *baueri* 亚种：在西伯利亚极东部楚科奇半岛至美国阿拉斯加繁殖，迁徙经过中国东部，有少量在中国南部沿海渡冬，这亚种腰部白色不明显、有很多斑，看图 4。



图 4. 斑尾塍鹬 *menzbieri* 亚种（左）与 *baueri* 亚种（右），2020-10-17 广东汕尾，长天拍摄

参考文献

1. McCaffery, B. J. and R. E. Gill (2020). Bar-tailed Godwit (*Limosa lapponica*), 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.batgod.01>

黑尾塍鹬

张浩辉，云南鸟类学习群

黑尾塍鹬跟斑尾塍鹬有点相似，不难分；

1. 黑尾塍鹬 *Limosa limosa* (中国有 *limosa*、*melanuroides* 与 *bohaili* 三个亚种)



图 1. 黑尾塍鹬 *melanuroides* 亚种雄鸟繁殖羽，2022-4-23 广东东莞，长天拍摄

1. 区分特征

- a. 体形： 体型中等，头小，跟斑尾塍鹬相似；
- b. 嘴部： 近基部有大约 2/3 橙至粉红色，嘴长而尖、比较直、没明显往上翘，这可区分斑尾塍鹬；
- c. 飞行时： 尾上覆羽和翼上中央有明显白斑，看图 3，可轻松区分斑尾塍鹬；

- d. 繁殖羽： 颈胸橙棕色，腹部白色有很多褐色横斑，雌鸟比较大，嘴比较长，颈胸橙棕色比较弱，腹部横斑比较少，看图 2；
- e. 非繁殖期： 灰褐色为主，斑纹不明显，看图 4；
- f. 幼鸟： 似非繁殖期，刚离巢时稍微有一些繁殖羽橙棕色特征。



图 2. 黑尾塍鹬 雌鸟繁殖羽，大概是 *bohaili* 亚种，2010-5-4 辽宁盘锦，天涯游侠拍摄



图 3. 黑尾塍鹬 *melanuroides* 亚种繁殖羽，左：2008-7-20 内蒙古，张果老拍摄；右：2022-4-23 广东东莞，长天拍摄



图 4. 黑尾塍鹬 *bohaili* 亚种非繁殖羽，2022-1-31 广东深圳，周哲拍摄



图 5. 黑尾塍鹬 幼鸟转换非繁殖羽，2022-9-10 云南大理，江水滔滔拍摄

2. 亚种及分布

- a. *limosa* 亚种：在欧洲至西伯利亚中部繁殖，大概在新疆西北部也有繁殖，迁徙经过中国西部，这亚种据说嘴比较长，照片上看到嘴部有比较明显轻微往上翘，看图 5，翼也比较长，站立时常可看到翼尖超过尾端，繁殖羽橙棕色比较淡，据说非繁殖羽颜色也比较淡；
- b. *melanuroides* 亚种：在中国北部繁殖，迁徙主要经过中国东部沿海地区，迁徙鸟为主，只有零星数量在中国南部沿海渡冬，这亚种体型明显小，但如果不是跟其他亚种站在一起不好区分；
- c. *bohaili* 亚种：2020 才发布的亚种，繁殖地在中国境外西伯利亚东部，迁徙主要经过中国东部沿海地区，有不少在中国沿海渡冬，这亚种体型明显比 *melanuroides* 亚种大，嘴也明显比较长，跟 *limosa* 亚种相比，测量数据显示这亚种翼长明显比较短，站立时常可看到翼尖不超过尾端，图 4 是这个亚种，大概是雄鸟。



图 6. 黑尾塍鹬 *limosa* 亚种雄鸟繁殖羽, 2014-4-27 英国, James Kennerley 拍摄

参考文献

1. Van Gils, J., P. Wiersma, D. A. Christie, E. Garcia, and P. F. D. Boesman (2020). Black-tailed Godwit (*Limosa limosa*), 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.bktgod.01>
2. B.-R. Zhu, Y. I. Verkuil, J. R. Conkin, A. Yang, W. Lei, J. A. Alves, C. J. Hassell, D. Dorofeev, Z. Zhang & T. Piersma, “Discovery of a morphologically and genetically distinct population of Black-tailed Godwits in the East Asian-Australasian Flyway” , 2020. *Ibis* 162, 10.1111/IBI.12890.
3. 香港观鸟会 The Avifauna of Hong Kong 黑尾塍鹬网页, <https://avifauna.hkbws.org.hk/species/0090/012000>

红腹滨鹬

张浩辉，云南鸟类学习群

红腹滨鹬跟弯嘴滨鹬有点相似，不难分；

1. 红腹滨鹬 *Calidris canutus* (中国有 *piersmai* 与 *rogersi* 两个亚种)



图 1. 红腹滨鹬 *rogersi* 亚种繁殖羽，2020-4-19 广东阳江，周哲拍摄

1. 区分特征

- a. 体形： 体型中等，在 *Calidris* 属里面差不多是最大的，只比大滨鹬小，脚短；
- b. 嘴部： 比较直，有效排除弯嘴滨鹬，嘴黑色；
- c. 繁殖羽： 棕红色为主，上半身有很多斑；雌鸟棕红色稍微比较弱，腹部有比较多黑斑；
- d. 非繁殖期： 灰色为主，斑纹不明显；
- e. 幼鸟： 似非繁殖期，上半身羽毛呈鳞片状，看图 2。



图 2. 红腹滨鹬 幼鸟，大概是 *piersmai* 亚种，2022-8-25 河北南堡盐池，Vincent Wang 拍摄

2. 亚种及分布

- a. *piersmai* 亚种：在近西伯利亚东北部北冰洋海岛繁殖，迁徙主要经过中国沿海，这亚种体型小，嘴比较短，看图 2，繁殖羽腹部橙棕色比较多，后枕近红色；
- b. *rogersi* 亚种：在西伯利亚极东北部繁殖，迁徙主要经过中国沿海，这亚种嘴比较长，繁殖羽腹部橙棕色比较少，下腹白色为主，后枕偏灰色，但不一定明显，这亚种在中国数量大、比较常见。

在中国基本上是春秋两季迁徙鸟，只海南有些渡冬。

参考文献

1. Baker, A., P. Gonzalez, R. I. G. Morrison, and B. A. Harrington (2020). Red Knot (*Calidris canutus*), 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.redkno.01>

阔嘴鹬

张浩辉，云南鸟类学习群

阔嘴鹬没有相似种，很好分；

1. 阔嘴鹬 *Calidris falcinellus* (中国有 *falcinellus* 与 *sibirica* 全部两个亚种)



图 1. 阔嘴鹬 *sibirica* 亚种繁殖羽，2022-4-22 香港，Roman Lo 拍摄

1. 区分特征

- a. 体形： 体型小，比红颈滨鹬稍大，嘴稍长，嘴尖向下弯；
- b. 头部： 有两条比较明显白色“眉纹”，有效排除相似种；
- c. 繁殖羽： 脸颊及上半身有不少橙棕色，雌鸟稍微比较大；
- d. 非繁殖期： 灰色为主，斑纹不明显；
- e. 幼鸟： 有点像繁殖期成鸟，上半身黑斑更明显，看图 3。



图 2. 阔嘴鹬 *sibirica* 亚种非繁殖羽，2022-3-26 广东茂名，长天拍摄



图 3. 阔嘴鹬 *sibirica* 亚种幼鸟，2022-8-25 河北南堡盐池，Vincent Wang 拍摄

2. 亚种及分布

- a. *falcinellus* 亚种：在欧洲及俄罗斯西北部繁殖，有在印度南部渡冬，郑光美 2023 记载新疆的是这个亚种，但照片上不能确认，大概需要重新审核，这亚种繁殖羽上半身棕色比较少、以黑色斑为主，有说两条白色“眉纹”宽度跟 *sibirica* 亚种不一样，但照片上不明显；
- b. *sibirica* 亚种：在西伯利亚极北部繁殖，迁徙主要经过中国沿海，为春秋两季迁徙鸟，在台湾及海南有渡冬，这亚种繁殖羽棕色明显比较多，看图 1，但在中国春季拍到的照片有很多羽毛磨损很严重的，大概都是身体状态不佳，在迁徙中途被迫停留。

参考文献

1. Van Gils, J., P. Wiersma, and G. M. Kirwan (2020). Broad-billed Sandpiper (*Calidris falcinellus*), 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.brbsan.01>
2. 郑光美 (2023), 中国鸟类分类与分布名录第四版, 科学出版社

孤沙锥

张浩辉，云南鸟类学习群

孤沙锥没有相似种，很好分；

1. 孤沙锥 *Gallinago solitaria* (中国有 *solitaria* 与 *japonica* 全部两个亚种)



图 1. 孤沙锥 *solitaria* 亚种，2019-1-6 新疆乌鲁木齐米东区铁厂沟，飞之羽拍摄

1. 区分特征

- a. 体形： 体型在 *Gallinago* 属偏大，略显肥胖，飞行不很灵活；
- b. 身体颜色： 上半身橙色为主，斑纹比较细，胸腹稍沾橙色；
- c. 幼鸟： 与成鸟十分相似、不大可分。

2. 亚种及分布

- a. *solitaria* 亚种：中国西北部留鸟，在云南及周边为冬候鸟，这亚种上半身近白色线明显比较宽，看图 1；

- b. *japonica* 亚种：中国东北部留鸟，在中国东半部为冬候鸟，这亚种上半身近白色线明显比较窄，看图 2。



图 2. 孤沙锥 *japonica* 亚种，2023-2-13 北京，Vincent Wang 拍摄

参考文献

1. Van Gils, J., P. Wiersma, and G. M. Kirwan (2020). Solitary Snipe (*Gallinago solitaria*), 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.solsni1.01>

红脚鹬

张浩辉，云南鸟类学习群

红脚鹬没有相似种，很好分；

1. 红脚鹬 *Tringa totanus* (中国有 *ussuriensis*、*terrignotae*、*craggi* 与 *eurhina* 四个亚种)



图 1. 红脚鹬 *craggi* 亚种繁殖羽，2010-春季，新疆，老爷子拍摄

1. 区分特征

- a. 体形： 体型中等，一般情况颈部比较少伸展；
- b. 嘴和脚： 都是红色，嘴直而偏短；
- c. 繁殖羽： 上半身浅褐色，全身都有很多斑，没明显眉纹，雌鸟比较大，上半身比较浅色
- d. 非繁殖羽： 上半身灰褐色，全身很少斑纹，有半段眉纹，看图 2；

e. 幼鸟： 像繁殖羽，但全身斑纹不一样，嘴部不红，脚部橙色、不鲜红。



图 2. 红脚鹬非繁殖羽，2023-1-9 广东深圳，Xiwen Chen 拍摄



图 3. 红脚鹬幼鸟，2021-8-18 云南大理，赵泽恒拍摄

2. 亚种及分布

- a. *ussuriensis* 亚种：在蒙古至黑龙江北部繁殖，这亚种繁殖羽下半身斑纹比较少，胸部两侧沾泥黄色；
- b. *terrignotae* 亚种：中国东北部（黑龙江南部及以南）繁殖，与 *ussuriensis* 亚种十分相似，区分资料缺乏，跟 *ussuriensis* 亚种相比，照片上看这亚种下腹斑纹比较多，上半身白斑似乎也比较多；
- c. *craggi* 亚种：中国西北部繁殖，这亚种上下半身斑纹都比较浓烈明显，看图 1；
- d. *eurhina* 亚种：在青藏高原繁殖，这亚种身体颜色比较深褐，斑纹最为浓烈，胸部两侧没有沾泥黄色。

ussuriensis、*terrignotae* 和 *eurhina* 这三个亚种有在中国南部沿海及内陆渡冬，但目前没有好方法区分非繁殖羽亚种。



图 4. 红脚鹬 *ussuriensis* 亚种繁殖羽，2011-5-16 内蒙古巴彦淖尔，jifbaggio 拍摄



图 5. 红脚鹬 *terrignotae* 亚种繁殖羽，2006-春季，河北，张果老拍摄



图 6. 红脚鹬 *eurhina* 亚种，2012-8-24 青海，董磊拍摄

参考文献

1. Van Gils, J., P. Wiersma, and G. M. Kirwan (2020). Common Redshank (*Tringa totanus*), 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.comred1.01>

- 本期完 -