

云南鸟类评论

Reivew of Yunnan Birds

2021-2月

本期特稿：白眶雀鹛与相似种
云南紫水鸡调查报告



封面摄影：董江天

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（2021 年 2 月）

1. 白眶雀鹛与相似种	张浩辉	2
2. 云南紫水鸡调查报告	张浩辉	12
3. 短趾百灵 <i>Alaudala</i> 属在国内的情况	张浩辉	23
4. 芦鹀、普通苇鹀和红颈苇鹀	张浩辉	26
5. 白腹鹀的黑化个体	张浩辉	31

感谢以下鸟友为本期文章提供照片：

曾开心、董江天、贡嘎山、郭康、憨哥、江敏儿、黄理沛、李锦昌、鸟林细语、萍子、天涯游侠、庭草、望月、蜗牛、吴志典、雪地银狐_张世红、张望星

封面摄影：云南雀鹛，云南大理 2016-11-4，董江天拍摄

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



白眶雀鹛与相似种

张浩辉，云南鸟类学习群

多年前，白眶雀鹛被分成许多种，云南有 4 种，包括有：

1. 褐脸雀鹛 *Alcippe poiocephala haringtoniae*
Alcippe poiocephala alearis
2. 灰眶雀鹛 *Alcippe davidi schaefferi*
Alcippe davidi davidi
3. 云南雀鹛 *Alcippe fratercula yunnanensis*
Alcippe fratercula fratercula
4. 白眶雀鹛 *Alcippe nipalensis nipalensis*

郑光美 2017 还未接受把灰眶雀鹛和云南雀鹛分为两种，以上的亚种分布大部分是根据云南鸟类志和郑光美 2017，本文讲一下这两几种雀鹛的区分方法：

1. 褐脸雀鹛

- a. 脸部明显泥黄色；
- b. 浅色眼圈不明显；
- c. 胸腹明显泥黄色；

云南其它 3 种雀鹛都是脸部明显灰色及浅色眼圈比较明显，以下是亚种特征：

haringtoniae 亚种（德宏、临沧，国内只云南有）

- a. 背部偏棕色；
- b. 胸腹泥黄色比较明亮；

alearis 亚种（红河、临沧、版纳、玉溪，国内只云南有）

- a. 背部偏橄榄色；
- b. 胸腹泥黄色比较暗；



图 1. 褐脸雀鹛，上：*haringtoniae* 亚种，云南德宏 2017-1-19，曾开心拍摄；下：*alearis* 亚种，云南版纳 2021-1-14，萍子拍摄

2. 灰眶雀鹛

- a. 脸部灰色；
- b. 浅色眼圈明显；
- c. 几乎没有黑色侧冠纹；
- d. 喉部有黑色细纹；
- e. 腹部中央近白色；

云南其它 3 种雀鹛都是侧冠纹比较明显、喉部没有明显黑色细纹，以下是亚种特征；

schaefferi 亚种（红河、文山，国内广西、贵州也有）

- a. 侧冠纹微弱；
- b. 头部稍微比较更褐色；

davidi 亚种（昭通，国内甘肃、广西、贵州、河南、湖北、湖南、江西、陕西、四川、重庆也有）

- a. 侧冠纹更微弱，几乎看不到；
- b. 头部稍微比较更褐色；



图 2. 灰眶雀鹛，上：*schaefferi* 亚种，云南红河州 2015-5-2，望月拍摄；下：*davidi* 亚种，四川雅安 2009-1-30，贡嘎山拍摄

3. 云南雀鹛

- a. 脸部灰色、稍沾黄色；
- b. 浅色眼圈明显；
- c. 黑色侧冠纹明显；
- d. 腹部中央泥黄色；

跟灰眶雀鹛和白眶雀鹛比较，云南雀鹛喉胸腹比较多黄色，以下是亚种特征；

yunnanensis 亚种（大理、昆明，国内四川也有）

- a. 胸腹泥黄色比较强；
- b. 背部稍微偏橄榄色；
- c. 侧冠纹比较弱；

fratercula 亚种（德宏、红河、临沧、怒江、普洱、版纳，国内只云南有）

- a. 胸腹泥黄色比较弱；
- b. 背部有更强棕色；
- c. 侧冠纹比较明显；



图 3. 云南雀鹛，上：*yunnanensis* 亚种，云南保山 2017-4-8，庭草拍摄；下：*fratercula* 亚种，云南德宏 2019-1-31，天涯游侠拍摄

4. 白眶雀鹛 *nipalensis* 亚种（德宏，国内西藏也有）

- a. 脸部灰色；
- b. 眼圈周边灰色比较浓，使得浅色眼圈十分明显，但眼圈在眼上方有比较明显缺口；
- c. 黑色侧冠纹明显；
- d. 喉胸腹浅黄色；

云南其它 3 种雀鹛都是浅色眼圈比较不明显；



图 4. 白眶雀鹛，*nipalensis* 亚种，云南德宏 2017-2-1，鸟林细语拍摄

下面是比较身体各部位，看图 5：



图 5. 左上：褐脸雀鹛，云南德宏 2017-1-19，曾开心拍摄；右上：灰眶雀鹛，云南红河州 2015-5-2，望月拍摄；左下：云南雀鹛，云南德宏 2019-1-31，天涯游侠拍摄；右下：白眶雀鹛，云南德宏 2017-2-1，鸟林细语拍摄

1. 眼圈

- a. 白眶雀鹛眼圈最明显，这是因为白眶雀鹛眼圈周围近黑色，白眶雀鹛通常眼圈在上方破开；
- b. 褐脸雀鹛眼圈最不明显；
- c. 灰眶雀鹛和云南雀鹛眼圈差不明，而且个体变化比较大，平均看来灰眶雀鹛眼圈比较明显，这是因为灰眶雀鹛眼圈外的灰色比较深色。

2. 侧冠纹

- a. 褐脸雀鹛和白眶雀鹛侧冠纹都此比较明显；
- b. 云南雀鹛侧冠纹平均也明显，但个体变化比较大，有些接近灰眶雀鹛水平的；
- c. 灰眶雀鹛侧冠纹明显比较弱，有些几乎没有侧冠纹，但也有些接近云南雀鹛水平的。

3. 喉胸腹黄色

- a. 褐脸雀鹛喉胸腹黄色最浓；
- b. 云南雀鹛跟褐脸雀鹛差不多，但喉部黄色稍淡一点；
- c. 灰眶雀鹛喉部黄色近白，但喉部常见有些黑色细纹；
- d. 白眶雀鹛和灰眶雀鹛喉部黄色差不多，但喉部没有黑色细纹。

4. 嘴部

- a. 灰眶雀鹛一般嘴部黑色，明显比其它 3 种深色，但有少量例外。

除了以上 4 种外，中国还有两种很相似的，分布不在云南，以下介绍一下；

淡眉雀鹛 *Alcippe hueti*

- a. *hueti* 亚种，分布在安徽、澳门、福建、广东、广西、江西、浙江（郑光美 2017）；
- b. *rufescentior* 亚种分布在海南
- c. 与灰眶雀鹛十分相似，只侧冠纹稍微比较明显，喉部比较灰色、黑色细纹不明显，看图 6；



图 6. 淡眉雀鹛，广西南宁 2020-12-20，萍子拍摄

台湾雀鹛 *Alcippe morrisonia*

- a. 无亚种分化，只分布在台湾
- c. 与淡眉雀鹛十分相似，只眼圈和侧冠纹比较明显，看图 7；



图 7. 台湾雀鹛，台湾 2016-11-30，李锦昌拍摄

参考文献

1. 郑光美 (2017), 中国鸟类分类与分布名录 第三版, 科学出版社
2. 杨岚、杨晓君 等(2004), 云南鸟类志, 下卷、雀形目, 云南科技出版社
3. Craig Robson (2015), Birds of South-East Asia, 2nd Edition, Christopher Helm
4. Collar, N., Robson, C. & Christie, D.A. (2018). Grey-cheeked Fulvetta (*Alcippe morrisonia*). In: del Hoyo, 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 <https://www.hbw.com/node/59422> on 12 August 2018).

云南紫水鸡调查报告

张浩辉，云南鸟类学习群



图 1：剑湖的紫水鸡群，张望星拍摄

云南紫水鸡调查已举办了好几年，最初是 2016 年的大理紫水鸡调查，是北京山水自然中心交给云南野鸟会的一个项目，2017-2018 这两年由野性大理观鸟会主办，2019 年发展成整个云南的紫水鸡调查，由大理观鸟中心主办，自 2020 年开始，云南紫水鸡调查由云南鸟类学习群主办，2020-12 月至 2021-1 月的调查队员志愿者有海阔天空、海郎、江水滔滔、老 A、绿叶之风、如雪、天空之城、田云飞、晓芳、张浩辉、张琦、张望星、周俊，大理剑川剑湖的调查由剑湖湿地管护局合办，洱源西湖的调查由西湖管理局协办，异龙湖的调查由异龙湖管理局协办，另外我们收到鸟友游心及钢铁侠分别提供玉溪市及保山市腾冲古镇的紫水鸡报告。

关于紫水鸡在中国的历史，张琦写了一篇详细的回顾，现抄录如下：

“紫水鸡，学名：*Porphyrio porphyrio* (IOC 名录 *Porphyrio poliocephalus*)，属秧鸡科 (Rallidae) 紫水鸡属 (*Porphyrio*)，列入《国家保护的有益的或者有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》。

Swinhoe (1886,1888) 首次记录了紫水鸡在中国东南部的分布，然而郑作新 (1955,1976, 1987, 1994, 2000) 对此提出了质疑。随着野外调查的深入，东南沿海分布的问题得到了确切的证据 (如：唐兆和等，1993；高育仁和蒋果丁，1999)。

1925 年 12 月，来滇的外国采集者在腾冲曾捕获一只紫水鸡 (Rothschild, 1926)，是云南省的首次记录。紫水鸡曾一度广泛分布于云南各地的湖泊湿地，20 世纪 80-90 年代分布区域极度缩小，种群数量锐减，几乎濒于灭绝的边缘 (韩联宪等, 2014)。由于我国长期以来缺乏对紫水鸡的本底资料 (王岐山等, 2006)，国内外学者和观鸟爱好者群体一直有开展紫水鸡详细调查的呼声 (如：何芬奇等, 2013; BirdLife International, 2016)。因此，在全省范围内开展紫水鸡分布和种群数量调查，有助于掌握紫水鸡栖息地和栖息环境，有助于促进紫水鸡在云南省乃至中国的保护。”

按照 IOC 世界鸟类名录，中国的是灰头紫水鸡 *Porphyrio poliocephalus*，云南、四川和贵州的是 *poliocephalus* 亚种，华东南沿海的是 *viridis* 亚种，中国观鸟年报-中国鸟类名录 v8.0 (2020) 把 *viridis* 亚种纳入黑背紫水鸡 *Porphyrio indicus* 的一个亚种，而郑光美 2017 则还未接受紫水鸡的分种，全部作为紫水鸡 *Porphyrio Porphyrio* 的亚种。

本年度云南紫水鸡调查在 2020-12-26 开始，至 2021-1-17 结束，有小量补充资料是调查期前后的，整个调查期间都是天气晴朗，调查方法是按照以往紫水鸡出现点定出调查路线去全覆盖，由单一调查队执行，只有大理剑川剑湖及鹤庆草海因为数量大、地点多，所以由两个分队同时执行，而且之后更在剑川剑湖做了一天补充调查，剑湖管理局及异龙湖管理局有派出巡逻船作调查之用，在西湖则雇用了当地居民提供的游览船。

调查数据如下：

州市	县	点	2016-2	2017-3	2018-1	2019-1	2020-1	2021-1
大理州	剑川	剑湖	677	877	1288	1478	1678	1396
	鹤庆	西草海	117	86	184	172	229	177
		东草海					3	10
	洱源	西湖	174	156	237	114	168	88
		洱海北岸	168	140	99	130	144	36
		罗时江湿地	59	56	86	64	51	19
		江尾村湿地						28
		东湖湿地	3	76	191	99	10	100
	大理市	洱海月公园		36	76	71	59	34
		海舌		8	4	0	9	3
才村			3	3	0	2	0	
保山市	腾冲	北海湿地				138	205	169
		和顺古镇						2
	隆阳区	大海子					1	1
丽江市	古城区	拉市海				5	2	
迪庆州	香格里拉	纳帕海					1	
红河州	石屏	异龙湖				75	87	86

玉溪市	通海	杞麓湖					4	6
大理州			1198	1438	2168	2128	2353	1891
云南省						2341	2655	2158

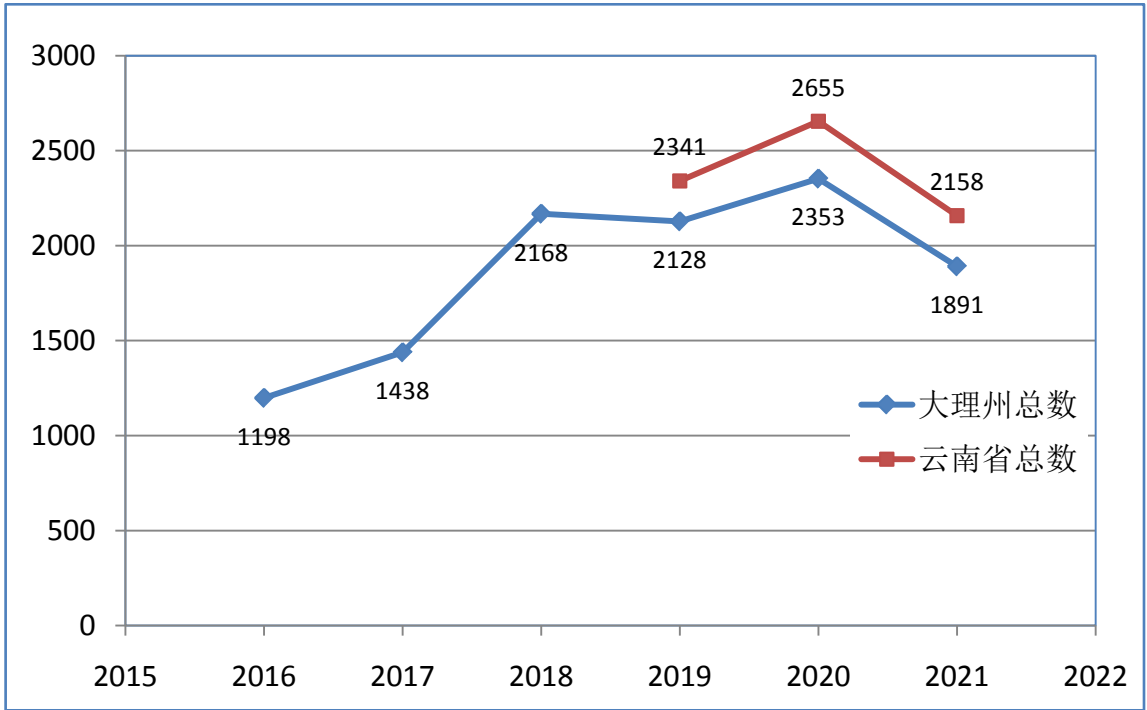


图 2：2015-2021 大理州及云南省的紫水鸡数目变化

2016-2020 这几年云南省紫水鸡大致上都是急速增加，2021 年是首次看到大理州及云南省紫水鸡数量明显下降，降幅达 19%，几个主要地点下降幅度都差不多，包括大理州剑川剑湖（17%）、大理州鹤庆西草海（23%）和保山市腾冲北海湿地（18%），说明这是大范围下降，原因可能是秋冬季滇西地区天气比较干燥所影响，紫水鸡喜欢在浅水区或湿草地或湿泥地觅食，天气干燥会把湿草地或湿泥地变成干地，减少紫水鸡的觅食区，今年调查前整个 12 月滇西好像都是晴朗干燥天气，而去年 12 月好像有不少小雨日子，但具体下雨数据没有收集到，所以这方面只是个猜测。

以下是对紫水鸡重要地点的一些观察及评论：

1. 大理州剑川剑湖

今年的紫水鸡调查仍然与剑湖管理局合办，今年的数量为 1396，仍稳坐云南第一位，虽然比去年下降 17%，但表现已是比很多地点要好，据我们的观察，剑湖的水位比去年高一些，以至湖边紫水鸡的可用地减少，加上湖边芦苇的面积也稍微减少了，以及湖边东北岸的农田及农民活动增加，对紫水鸡做成不利影响，湖边东北岸有很多农田边装上了渔网，有不少鸟类就挂在网上死掉。

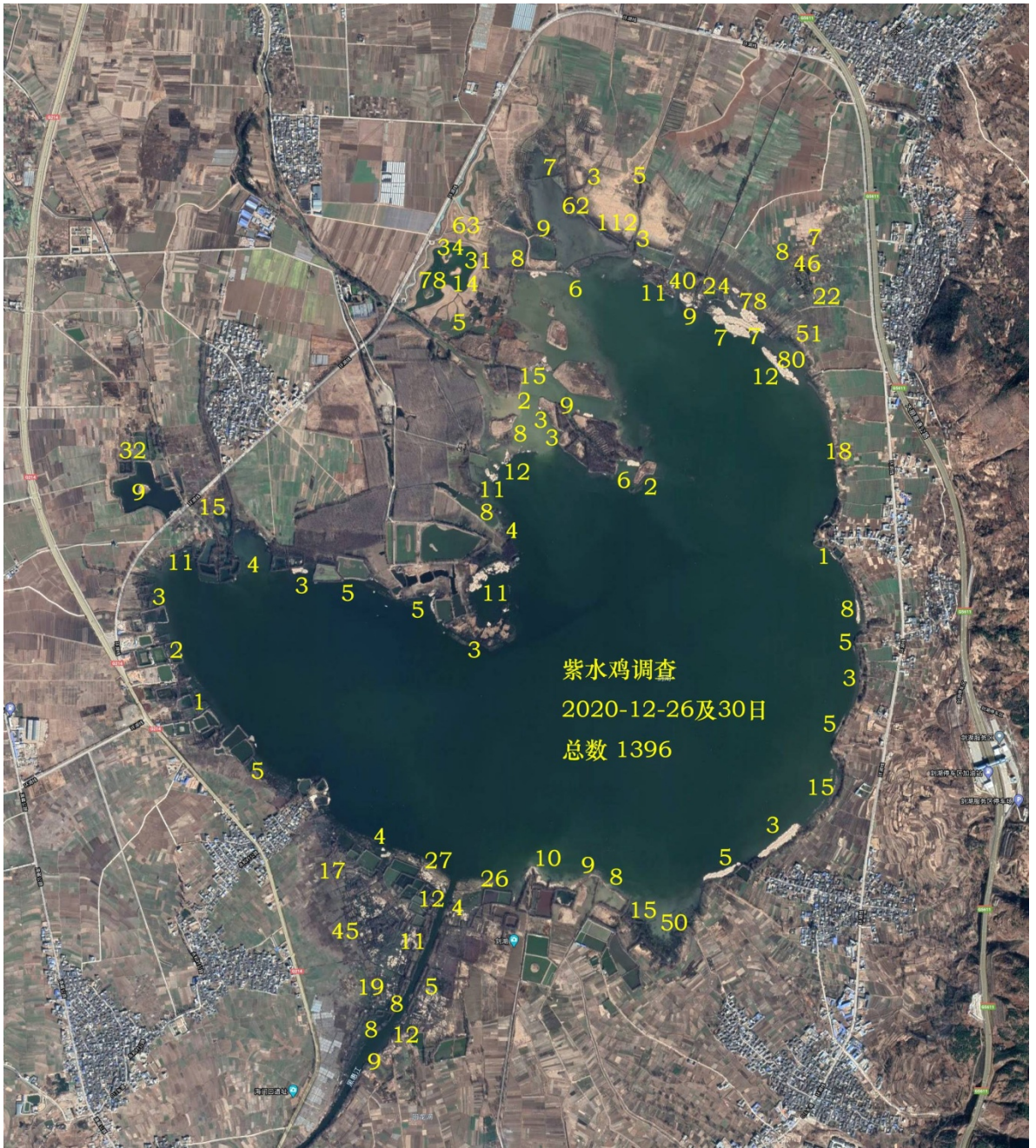


图 3: 2020-12 月大理州剑川剑湖的紫水鸡调查数据

2. 大理州鹤庆西草海

今年的数量为 177，比去年下降 23%，最近 4 年鹤庆西草海的数量都维持在 180 左右，在这片农民多的小湿地，这个结果算是十分满意的，但毕竟很多紫水鸡在农田生活，农田的运作又时有改变，紫水鸡要不断适应，以至比较难维持数量稳定。



图 4: 2020-12 月大理州鹤庆西草海的紫水鸡调查数据

3. 大理州洱源西湖

西湖今年的数量为 88，首次跌破一百，比去年下降 48%，我们看到今年西湖的水位偏高，紫水鸡的生活区面积减少，西湖北岸为紫水鸡最密集的地区，仍有工程进行，干扰不断，几年前还有的大片芦苇已被清除过半，新做的湿地，完成后又未能有效维持紫水鸡的数量，另一片紫水鸡密集地区为湖中的众多小岛，其中不少有农民在上面耕种，不只干扰紫水鸡的生活，挂在田边的渔网更是紫水鸡的死亡陷阱。



图 5：2021-1 月大理州洱源西湖的紫水鸡调查数据

4. 大理州洱源东湖湿地

东湖湿地今年的数量为 100，从去年的超低数量大幅反弹，算是表现优异，我们看到今年东湖湿地紫水鸡最密集的地点清除了大片过多的芦苇和杂草，使紫水鸡有比较好的觅食及活动空间，所以紫水鸡数量回复了不少，但距离 2018 年的数量峰值仍有一大段距离，我们也看到农民在这些湿地的作业有上升趋势，很多荒野湿地正逐渐被改做成莲藕田，冬天有多片这样的藕田水被抽干，以便农民收挖莲藕，这时湿地鸟便没法使用这些塘，另一方面，东湖湿地的鸟类偷猎问题仍在，我们调查时目击一个农民抓了一对黑水鸡。



图 6: 2021-1 月大理州洱源东湖湿地的紫水鸡调查数据

5. 大理州洱源罗时江湿地

罗时江湿地今年的数量只有 19 只，比之前几年大幅减少，我们看到今年罗时江湿地把大片杂草除掉，恢复了不少比较开阔的水面，方向是正确的，大概是工程期间对紫水鸡干扰很大，

紫水鸡数量在短期内还未恢复过来，另一方面，我们看到罗时江湿地仍然有很多捕鱼网箱，捕鱼活动频繁仍然对紫水鸡做成很大干扰。



图 7: 2021-1 月大理州洱源罗时江湿地（左上）、洱海北岸及江尾湿地（中上）的紫水鸡调查数据

6. 大理州洱源洱海北岸

洱海北岸今年的数量只有 36 只，看图 7，比去年大幅减少 75%，我们看到一方面今年洱海水位比较高，紫水鸡生活区面积减少，另一方面洱海北岸正不断进行大规模清除浮水植物及沿岸杂草、包括一些紫水鸡喜欢的芦苇，紫水鸡的生活区受到严重破坏，这片区域已没法维持大量的紫水鸡在这里生活。

7. 大理州大理市洱海月公园

洱海月公园今年的数量只有 34 只，比去年大幅减少 42%，数量减少的原因与上段描述的大理州洱源洱海北岸情况相似。

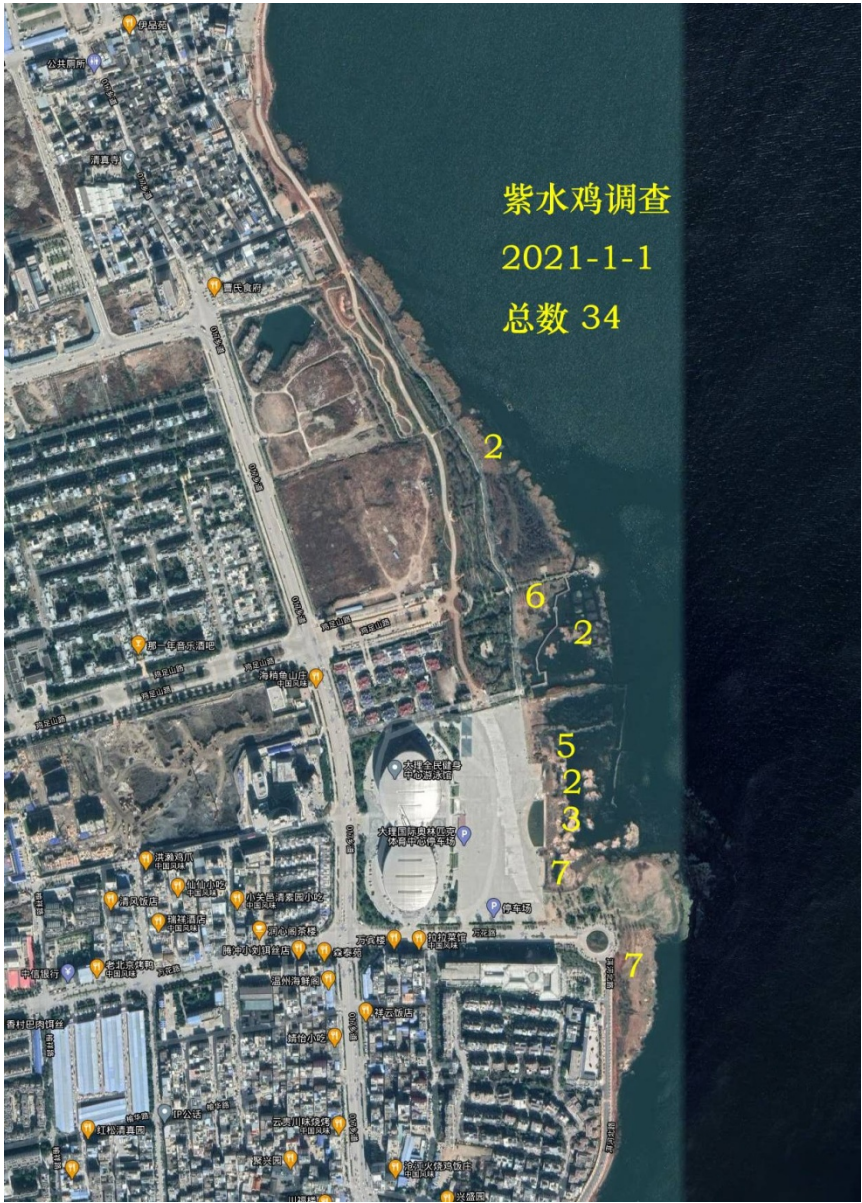


图 8: 2021-1 月大理州大理市洱海月公园的紫水鸡调查数据

8. 保山市腾冲北海湿地

北海湿地今年的数量为 169 只，比去年减少 18%，由于有收入门票，所以北海湿地的管理十分严格，湿地今年也有清除杂草以维持水面积，管理算是到位，但今年湿地西南部以往紫水鸡最密集的区域，我们观察到紫水鸡数量大幅减少大概 60%，也是整个湿地紫水鸡数量减少的唯一原因，很可能和周边居民活动有关，建议管理部门加强监察这一区域。

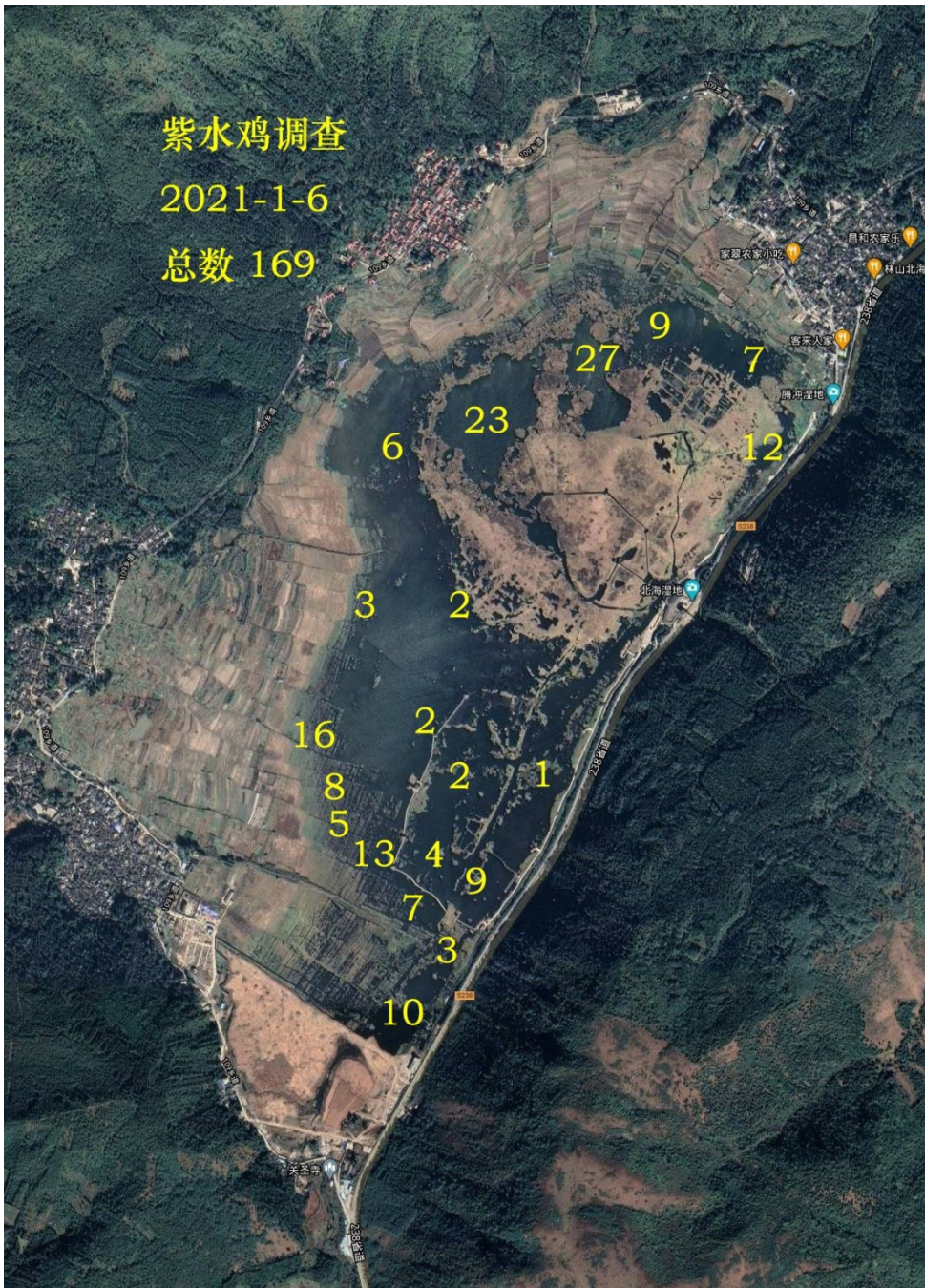


图 9: 2021-1 月保山市腾冲北海湿地的紫水鸡调查数据

9. 红河州石屏异龙湖

今年我们亲自前往异龙湖进行紫水鸡调查,首次把调查数据分区标示,今年的总数量为 86 只,跟去年差不多,但我们发现以往的核心区紫水鸡数量大幅减少,原因是草长得太高太多太密,也因此增加了调查难度、降低精准度,建议管理部门适当地做一些除草工作,另外我们在湖东南部发现了一片紫水鸡密集的区域,所以紫水鸡总数能维持平稳。

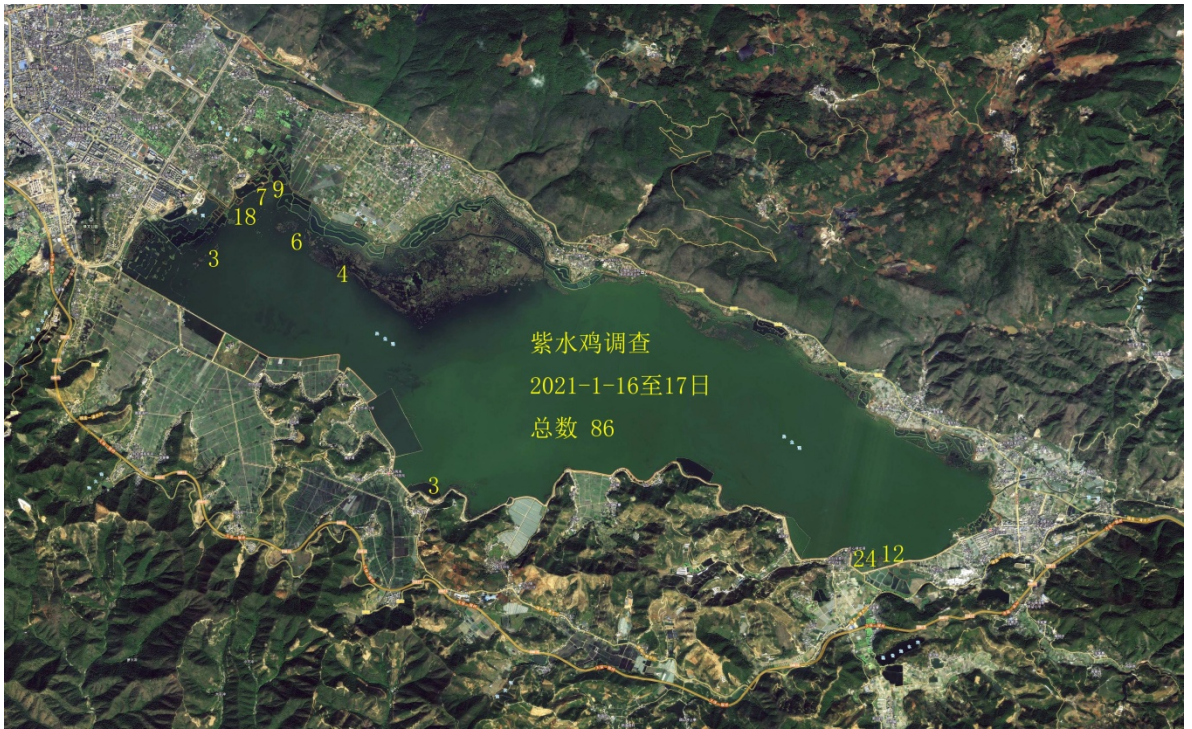


图 10: 2021-1 月红河州石屏异龙湖的紫水鸡调查数据

这次调查之后，我们看到 2021-1-22 人民日报客户端云南频道李继明报告 昆明市晋宁区滇池东大河湿地 拍到 1 只紫水鸡。

非常感谢这次及以往的众多紫水鸡调查志愿者及资料提供者，也十分感谢剑湖湿地管护局、西湖管理局及异龙湖管理局的协助，本调查完全独立，并没有接受任何项目经费支持。

参考文献

1. 2020年云南紫水鸡调查报告

短趾百灵 *Alaudala* 属在国内的情况

张浩辉, 云南鸟类学习群

短趾百灵在国内有两个属, 包括有:

1. *Calandrella* 属, 包括有细嘴短趾百灵、蒙古短趾百灵、大短趾百灵
2. *Alaudala* 属, 包括有亚州短趾百灵、中亚短趾百灵

Alaudala 属本来是合并并在 *Calandrella* 属里面的, 区分方法是 *Alaudala* 属翅膀合笼时初级飞羽明显比三级飞羽长, 即翼 pp 明显比较长; 本文介绍一下 *Alaudala* 属里面这两种短趾百灵的区分方法, 与它们相似、可能会在国内出现的还有另外两个种, 本文也顺便讲一下。

- a. 亚州短趾百灵 *Alaudala cheleensis*
- b. 小短趾百灵 *Alaudala rufescens*
- c. 中亚短趾百灵 *Alaudala heinei*
- d. 恒河短趾百灵 (恒河沙百灵) *Alaudala raytal*

1. 亚州短趾百灵 *Alaudala cheleensis*



图 1. 亚州短趾百灵, 内蒙古阿拉善 2019-12-5, 鸟林细语拍摄

- a. 在国内中、北方广泛有分布，包括北京、甘肃、河北、黑龙江、吉林、江苏、辽宁、内蒙古、宁夏、青海、山东、山西、陕西、四川、台湾、天津、西藏、新疆、浙江；
- b. 比小短趾百灵稍大，颜色比较浅，斑纹比较轻，外侧尾羽白色比较多，翼形比较尖，以上的区分特征在野外很难区分；

2. 小短趾百灵 *Alaudala rufescens* 和中亚短趾百灵 *Alaudala heinei*

- a. 这两种之前在国内没有记录，但最近在云南保山拍到中亚短趾百灵的照片，看图 2；
- b. 这也是刚刚最近才分为两种，之前都并入小短趾百灵里面；
- c. 分种后小短趾百灵分布在亚洲西部，邻近非洲和欧洲的地方，中亚短趾百灵则在欧洲至中东一带，在更邻近中国的地方；
- d. 如上一段所说，小短趾百灵稍小，颜色比较深，斑纹比较重，外侧尾羽白色比较少，翼形比较圆；
- e. 跟小短趾百灵比较，中亚短趾百灵颜色比较浅，背部斑纹比较轻，胸部纵纹很细，跟亚州短趾百灵十分相似，刘阳教授指出中亚短趾百灵上嘴不黑，这特征有效区分亚州短趾百灵，看图 1-2；



图 2. 中亚短趾百灵，保山市青华海 2020-12-5，郭康拍摄

3. 恒河短趾百灵 *Alaudala raytal*

- a. 这种分布在巴基斯坦、印度北部和缅甸，在国内没有记录；
- b. 与中亚短趾百灵比较，区分特征是尾明显比较短、嘴比较细而长，图 2 的照片可凭这两点排除恒河短趾百灵。

感谢广州中山大学刘阳教授指出中亚短趾百灵的辨认特征。

参考文献

1. 郑光美 (2017), 中国鸟类分类与分布名录 第三版, 科学出版社
2. de Juana, E. and F. Suárez (2020). Asian Short-toed Lark (*Alaudala cheleensis*), version 1.0. In *Birds of the World* (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.lstlar2.01>
3. de Juana, E. and F. Suárez (2020). Lesser Short-toed Lark (*Alaudala rufescens*), version 1.0. In *Birds of the World* (S. M. Billerman, B. K. Keeney, P. G. Rodewald, and T. S. Schulenberg, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.lstlar3.01>
4. Alström, P. (2020). Sand Lark (*Alaudala raytal*), 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.sanlar1.01>
5. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide*, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions

芦鹀、普通苇鹀和红颈苇鹀

张浩辉，云南鸟类学习群

最近在云南保山青华海拍到一只芦鹀，由于芦鹀、普通苇鹀和红颈苇鹀是很相似的，本文介绍一下这三种鹀雌鸟非繁殖羽或幼鸟的区分方法：

1. 芦鹀 *Emberiza schoeniclus*
2. 普通苇鹀 *Emberiza pallasi*
3. 红颈苇鹀 *Emberiza yessoensis*

1. 芦鹀



图 1. 芦鹀，内蒙古阿拉善 2019-12-4，雌鸟非繁殖羽或幼鸟，鸟林细语拍摄

芦鹀雌鸟非繁殖羽或幼鸟的区分特征是：

- a. 尾比较短；
- b. 翼中覆羽及小覆羽棕红色；
- c. 胸部和两胁有很明显的纵纹；
- d. 眉纹比较明显；
- e. 嘴比较粗壮，尤其是上嘴会向下弯，但也有嘴小的亚种。

f. 下嘴一般为灰色；

2. 普通苇鹀



图 2. 普通苇鹀，香港 2018-11-4，雌鸟非繁殖羽或幼鸟，江敏儿、黄理沛拍摄

普通苇鹀雌鸟非繁殖羽或幼鸟的区分特征是：

- a. 翼小覆羽浅蓝色，但一般都是被覆盖，不容易看清楚；
- b. 两胁几乎没有纵纹；
- c. 下嘴一般为粉红色；
- d. 眉纹一般很不明显；
- e. 中覆羽近白色翼斑比较明显。

3. 红颈苇鹀

红颈苇鹀雌鸟非繁殖羽或幼鸟的区分特征是：

- a. 翼小覆羽浅蓝色，但一般都是被覆盖，不容易看清楚；
- b. 两胁几乎没有纵纹；

上面两个特征与普通苇鹀相同，但继续看下面：

- c. 上下嘴一般都是粉红色；

- d. 头冠有明显黑色细纹；
- e. 脸颊通常有大块黑色；
- f. 眉纹一般很明显；
- g. 颈部偏红色，尤其是与后枕及背部比较。



图 3. 红颈苇鹀，香港 2020-11-13，雌鸟非繁殖羽或幼鸟，江敏儿、黄理沛拍摄

以下同时比较这三级的雌鸟非繁殖羽或幼鸟；

- a. 尾长： 芦鹀尾部明显比较短；
- b. 眉纹： 普通苇鹀眉纹最不明显；
- c. 嘴型： 有些芦鹀亚种嘴比较粗壮，尤其是上嘴会向下弯，但也有嘴小的亚种，所以这特征只对芦鹀一些亚种有效；
- d. 翼斑： 芦鹀中覆羽翼斑棕红色，普通苇鹀中覆羽翼斑最明显，为近白色，红颈苇鹀翼斑最不明显；
- e. 脸颊： 红颈苇鹀脸颊一般有大块黑色，最为明显，普通苇鹀脸颊最平淡；
- f. 后颈： 红颈苇鹀后颈浅棕色，比后枕及背部深色；
- g. 两胁： 芦鹀胸部和两胁有很明显的纵纹，其他两种只有少量微弱纵纹；
- h. 嘴部： 芦鹀嘴一般为灰色、颜色比较深，普通苇鹀一般上嘴深色、下嘴浅色，红颈苇鹀嘴一般为粉红色；
- i. 脚部： 芦鹀脚部一般为深灰色，其他两种一般为粉红色；



图 4. 左：芦鹀，内蒙古阿拉善 2019-12-4，雌鸟非繁殖羽或幼鸟，鸟林细语拍摄；中：普通苇鹀，香港 2018-11-4，雌鸟非繁殖羽或幼鸟，江敏儿、黄理沛拍摄；右：红颈苇鹀，香港 2020-11-13，雌鸟非繁殖羽或幼鸟，江敏儿、黄理沛拍摄

下面我们看看最近在保山拍到的照片，看图 5，符合芦鹀的特征如下：

- a. 尾比较短；
- b. 眉纹明显；
- c. 虽然不是很明显，但中覆羽翼斑偏棕红色，不是近白色；
- d. 两胁有很明显的纵纹；
- e. 下嘴也算深色；

综合以上分析，我们认确认最近在保山拍到的（图 5）是芦鹀，是保山首次记录。



图 5. 芦鹀，云南保山市青华海 2021-2-6，雪地银狐_张世红拍摄

参考文献

1. 马敬能、菲利普斯、何芬奇，2000，中国鸟类野外手册，湖南教育出版社
2. Craig Robson (2015), *Birds of South-East Asia*, 2nd Edition, Christopher Helm
3. 萧木吉、李政霖，2014，台湾野鸟手绘图鉴，社团法人台北市野鸟学会、行政院农业委员会林务局出版
4. Pamela C Rasmussen and John C Anderton, *Birds of South Asia, The Ripley Guide*, 2nd Edition, 2015, Lynx Edicions

白腹鸮的黑化个体

张浩辉，云南鸟类学习群

国内 *Circus* 鸮属里面有 6 种鸮，大部分是单色型的，Birds of the World 记载只白头鸮和乌灰鸮有深色型，最近云南大理拍到两只疑似白腹鸮 *Circus spilonotus* 的黑化个体，我们在这里介绍一下；



图 1. 上：白腹鸮？云南大理州洱源东湖 2021-1-2，蜗牛拍摄；下：白腹鸮幼鸟，吴志典拍摄

图 1 上这只明显是某种鹞的幼鸟，我们认为这是白腹鹞，因为浅色的初级飞羽（手掌）可排除白头鹞，比较粗壮的体型和手掌中缺乏更明显的横斑可排除鹊鹞，这只鸟的黑化主要体现在褐色的头、胸、翼上覆羽和翼下覆羽，正常的白腹鹞幼鸟这几部分会有大片近白色，如图 1 下；

图 1 上这只鹞除了喉部和尾上覆羽有白色，身上还有几片奇怪的白色，如下：

- a. 翼下初级覆羽有一块白色；
- b. 腹部中央有一小片白色；
- c. 后枕也有一小片白色（看图 2）；

身上这几块奇怪的白色，似乎是局部白化，另外翼上初级覆羽占灰色，正常的白腹鹞没有这样。



图 2. 上：白腹鹞？云南大理州洱源东湖 2021-1-2，憨哥拍摄

大概两周后同一地点还有另外一只很相似的疑似白腹鹞的黑化个体，看图 3-4；

这只粗略看去好像是鹊鹞，尤其是看到后枕有一小片白色，但翼下初级飞羽没有横斑，眼睛周边没有白色，尾上覆羽也没有白色，图 4 可看到这只跟旁边的白腹鹞雌鸟体型大小相当，可以排除鹊鹞，我们认为这也是白腹鹞，很可能是同一窝出生的。



图 3. 左：白腹鹞？云南大理州洱源东湖 2021-1-14，蜗牛拍摄；右：同左，蜗牛拍摄



图 4. 白腹鹞？（左）与白腹鹞雌鸟（右），云南大理州洱源东湖 2021-1-14，蜗牛拍摄

Birds of the World 没有记载白腹鹞有深色型，所以白腹鹞深色型应该是十分稀有，这两只疑似白腹鹞黑化个体是否杂交体，有待进一步研究。

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. Orta, J., G. M. Kirwan, E. de Juana, and J. S. Marks (2020). Eastern Marsh-Harrier (*Circus spilonotus*), 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.easmah1.01>
4. Orta, J., P. F. D. Boesman, J. S. Marks, E. F. J. Garcia, and G. M. Kirwan (2020). Eurasian Marsh-Harrier (*Circus aeruginosus*), 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.wemhar1.01>
5. Orta, J., E. de Juana, P. F. D. Boesman, J. S. Marks, and E. F. J. Garcia (2020). Montagu's Harrier (*Circus pygargus*), 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.monhar1.01>

-- 本期完 --