云南曲靖和昭通发现沙丘鹤

Sandhill Crane *Grus canadensis* Found in Qujing and Zhaotong, Yunnan, China

2024 年 1 月 10 日，在云南省曲靖市的会泽黑颈鹤国家级自然保护区（26°41′49″ N，103°16′48″ E，海拔 2 487 m，隶属会泽县）及附近昭通市的马树湿地（26°47′06″ N，103°15′38″ E，海拔 2 390 m，隶属巧家县）各观察到 1 只沙丘鹤（*Grus canadensis*），疑似同一只个体。当日该个体从保护区夜宿地出飞时被观察到，未拍摄到照片，后续调取监控视频发现其在区内活动（图 1a）。在马树湿地拍摄到沙丘鹤照片（图 1b，c），其混于灰鹤（*G. grus*）群中，在距水边 5 ~ 10 m 的草地上觅食，同域还有少量黑颈鹤（*G. nigricollis*）、斑头雁（*Anser indicus*）及斑嘴鸭（*Anas zonorhyncha*）。本次观察到的沙丘鹤体型比灰鹤略小；全身体羽以灰褐色为主，眼先、头顶前部及前额红色，脸颊白色；虹膜红褐色，嘴和脚皮黄色；小覆羽及大覆羽沾褐色，初级飞羽黑褐色；初级覆羽及次级飞羽灰白色，端部黑色；胸部灰色沾少许褐色，符合沙丘鹤鉴别特征（刘阳 2021，约翰·马敬能 2022）。查阅《中国鸟类分类与分布名录》（第 4 版，郑光美 2023）及中国观鸟记录中心（http://www.birdreport.cn）记录，确定本次记录到的沙丘鹤为云南省鸟类分布新记录种，可能也是我国西南地区的首次野外记录。

图 1　沙丘鹤

Fig. 1　Sandhill Crane *Grus canadensis*

a. 沙丘鹤和斑头雁（会泽黑颈鹤国家级自然保护区监控器截图。中间体型较大的个体为沙丘鹤，其余个体为斑头雁）；b. 沙丘鹤（汤锦涛摄于马树湿地）；c. 沙丘鹤（左）和灰鹤（右）（吴昊摄于马树湿地）。

a. *Grus canadensis* and *Anser indicus* (Photo by the monitor of the Huize Black-necked Crane National Nature Reserve. The larger individual in the middle of the photo is *G. canadensis*, while the remaining individuals are *A. indicus*); b. *G. canadensis* (Photo by TANG Jin-Tao in Mashu Wetland); c. *G. canadensis* (left) and *G. grus* (right) (Photo by WU Hao in Mashu Wetland).

刘俊[①#] **代红炀**[②#] **吴昊**[①#] **汤锦涛**[①] **陶德双**[③] **罗旭**[①] **段玉宝**[①*]

① 西南林业大学林学院　昆明　650224；② 会泽黑颈鹤国家级自然保护区管护局　曲靖　654200；

③ 云南省林业和草原局　昆明　650224

基金项目　云南会泽黑颈鹤国家级自然保护区 2023 年中央财政林业草原生态保护恢复项目（No. WH-530300-2024-0028-0301），2023 年大学生创新创业训练计划项目（No. 20210654005）；

* 通讯作者，E-mail: boyciana@163.com；

 # 共同第一作者　刘俊，男，硕士；研究方向：动物生态学；E-mail: liu1093799514@163.com；

代红炀，女，高级工程师；研究方向：野生动物保护；E-mail: 369625543@qq.com；

吴昊，男，学士；研究方向：动物生态学；E-mail: 2719230588@qq.com。

收稿日期：2024-01-12，修回日期：2024-03-30　DOI: 10.13859/j.cjz.202424015　CSTR: 32109.14.cjz.24015