

## 云南景谷发现细嘴兀鹫

### Slender-billed Vulture (*Gyps tenuirostris*) Found in Jinggu, Yunnan Province

2020年7月4日,在云南省普洱市景谷傣族彝族自治县景谷镇响水水库(23°47'40" N, 100°37'49" E, 海拔1 350 m)发现一只身体虚弱的隼形目(Falconiformes)猛禽,并对该猛禽进行了鉴定和救助。

经对该活体的观察和测量,记录鉴别特征如下:体重4.5 kg、体长930 mm、嘴峰(自蜡膜前缘量起)52 mm、翅长620 mm、尾长295 mm、跗跖110 mm。通体棕褐色;头顶裸露,鼻孔呈狭形纵裂状,虹膜黑色;脚黑色。依据鼻孔呈狭形纵裂状,与兀鹫属(*Gyps*)特征相符,可与鹰科(Accipitridae)其他属物种相区分(Ali et al. 1978, 杨岚等 1994, 郑作新 2002)。该猛禽头颈部黑色,可与头顶呈蓝色的南非兀鹫(*G. coprotheres*)、颈部呈灰蓝色或猩红色的黑白兀鹫(*G. rueppelli*)、颈部呈黄白色的兀鹫(*G. fulvus*)、颈部呈白色的高山兀鹫(*G. himalayensis*)明显区分(Ali et al. 1978, Cramp et al. 1980, Thiollay 1994, Ferguson-Lees et al. 2001, Thiollay et al. 2014)。尾羽14枚,与尾羽12枚的非洲白背兀鹫(*G. africanus*)和白背兀鹫(*G. bengalensis*)有别(Ali et al. 1978, Thiollay 1994, 郑作新 2002)。头顶无绒羽,喙呈黑色且上喙最外端呈白色;腿外侧绒羽显著而不完全被羽,与长嘴兀鹫(*G. indicus*)相区别(Ali et al. 1978, Thiollay 1994, Ferguson-Lees et al. 2001, Thiollay et al. 2014)。经查阅相关参考文献(Thiollay 1994, Ferguson-Lees et al. 2001, Rasmussen et al. 2001a, b),此次发现的物种鉴定为细嘴兀鹫(*G. tenuirostris*)。依据枕后带有稀疏的白色绒羽,蜡膜呈黑色,确定为幼鸟(Alström 1997, Rasmussen et al. 2001a, b)。

细嘴兀鹫曾一度作为长嘴兀鹫的一个亚种(Peters 1931, Mayr et al. 1979),后升为种(Rasmussen et al. 2001a, b, Johnson et al. 2006)。细嘴兀鹫常见于克什米尔地区,并沿喜马拉雅山脉南麓至印度东北部的环喜马拉雅山脉南部地区,偶见于中南半岛和马来半岛北部地区(Ali et al. 1978, Thiollay 1994, Ferguson-Lees et al. 2001, Thiollay et al. 2014)。经查阅郑作新等(1983)、Cheng(1987)、杨岚(1994)、郑作新(2002)、杨岚等(2004)、刘迺发等(2013)、杨晓君等(2017)、郑光美(2017)等文献资料,我国并未有细嘴兀鹫的分布记录。然而, Singh(1994)记载了我国藏南地区分布有长嘴兀鹫,但并未指明是何亚种。BirdLife International(2001)将 Singh(1994)的结论修订为细嘴兀鹫。Barua等(2005)、Sangha等(2007)、Kumar(2010)、Das(2013)先后在我国藏南地区及其临近地区发现细嘴兀鹫种群。Ma等(2015)记述我国藏南地区分布有细嘴兀鹫,估计在中国境内的种群数量不足100只。Grimmett等(2019)认为,细嘴兀鹫于20世纪末至21世纪初在喜马拉雅山脉东南部呈现扩散趋势,虽然这一记述较为简略,但在其绘制的分布图中,细嘴兀鹫在我国藏南地区应有分布。

在印度次大陆,从20世纪90年代中期开始,细嘴兀鹫等多种鹫类由于误食了残留有双氯芬酸(diclofenac)和芬苯达唑(fenbendazole)兽用药品的牲畜而中毒,导致种群数量显著下降(Pain et al. 2003, Prakash et al. 2007, Sharma 2016, Prakash et al. 2017)。在东南亚,并未投放使用双氯芬酸,但柬埔寨的细嘴兀鹫检测出呋喃丹(carbofuran)呈阳性(Loveridge et al. 2019)。缅甸的鹫类种群数量下降的主要原因是蹄类野生动物种群数量下降,进而导致鹫类食物短缺(Hla et al. 2010)。2002年,细嘴兀鹫在全球的种群数量约为1 000~2 499只,种群

**基金项目** 中国科学院生物多样性监测网络——鸟类多样性专项,云南省第二次陆生野生动物资源调查项目;

**第一作者简介** 伍和启,男,博士;研究方向:鸟类保护生物学及鸟类运动生态学;E-mail: wuhq01@mail.kiz.ac.cn;

**# 共同第一作者** 张琦,男;研究方向:动物分类及保护;E-mail: qizhang@vip.163.com。

收稿日期: 2020-08-12, 修回日期: 2021-01-25 DOI: 10.13859/j.cjz.202106020

现状在《世界物种红色名录》里被评估为极危 (critically endangered, CR) 等级 (BirdLife International 2017), 已列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录 II (CITES 2019)。在中国临近的国家和地区中, 越南 (南部) 已绝迹近 80 年 (BirdLife International 2001, Craik et al. 2018); 老挝东北部的湄公河流域曾较为常见, 但在 1998 至 2000 年的调查中也较为罕见 (Duckworth et al. 2002); 柬埔寨稳定分布于其北部和东部地区 (Clements et al. 2013); 泰国 (北部) 已绝迹近 57 年 (BirdLife International 2001, Treesucon et al. 2018), 并认为地区性灭绝 (BirdLife International 2017); 缅甸东北部和北部的掸邦、克钦邦和实皆省在 1997 至 2006 年间均有记录, 且最大种群数量为 12 只 (Hla et al. 2010); 孟加拉国东北部于 2014 年发现了 27 个巢和幼鸟 (Alam et al. 2016); 尼泊尔于 2011 和 2012 年未发现繁殖巢, 但在 2013 至 2019 年发现巢数量从 2 个增加到 7 个, 表明当地的种群数量在经历了下降后, 开始出现增长迹象 (Bhusal et al. 2019)。

依据 2021 年新修订的《国家重点保护野生动物名录》, 鹰形目除胡兀鹫 (*Gypaetus barbatus*) 等 12 物种为国家 I 级重点保护野生动物外, 包括细嘴兀鹫在内的鹰形目其他物种为国家 II 级重点保护野生动物 (国家林业和草原局等 2021)。此次发现的个体, 得到了当地有关部门的良好救助, 并于 7 月 9 日携带卫星定位器放归大自然。8 月 2 日, 定位设备因电池电压过低导致无法正常工作, 进而无法继续追踪。信号消失地点位于云南省普洱市景东彝族自治县者后乡与镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县交界的山地。

综上所述, 此次发现系细嘴兀鹫, 是在云南, 也是在我国藏南地区之外的首次分布记录。

**致谢** 承蒙中国科学院新疆生态与地理研究所马鸣研究员提供部分研究资料, 中国科学院动物研究所贺鹏博士协助测量兀鹫属馆藏标本, 中国科学院昆明动物研究所吴飞博士、岩道硕士参与物种鉴定讨论, 云南农业大学附属兽医院红河分院执业兽医刘秀梅医生指导兽药和农药问题, 一并谨致谢忱!

伍和启<sup>①</sup> 张琦<sup>②#</sup> 李宗颖<sup>③</sup> 刘鲁明<sup>①</sup>

① 中国科学院昆明动物研究所 昆明 650223; ② 云南省蒙自市应急管理局 蒙自 661199;

③ 云南省景谷傣族彝族自治县公安局森林警察大队 景谷 666400