

黑嘴端凤头燕鸥北方群体初析

何芬奇^① 江航东^②

① 中国科学院动物研究所 北京 100101; ② 厦门观鸟会 厦门 361000

摘要: 黑嘴端凤头燕鸥 (*Thalasseus bernsteini*), 今又称中华凤头燕鸥, 因其群体数量殊微自鸟种受胁状态定量评估以来一直被视为极危物种。尽管近些年来只观测报道了该种在台湾海峡和大舟山群岛的两个群体, 作者 2010 年撰文指出应视其北方群体依然存在。2016 年 8 月 8 日, 韩国政府发布公报称, 在韩国西南部的近海无人岛屿上观察记录到有黑嘴端凤头燕鸥繁殖, 同年自 8 月初至 9 月上旬, 在中国江苏如东和山东胶州湾相继发现记录到黑嘴端凤头燕鸥成鸟引领当年幼鸟并成鸟结小群停歇的多起实例。据此, 对黑嘴端凤头燕鸥北方群体的存在应再无争议且对该种繁殖分布态势之拼图板的认知亦初显完整。但诘问依然是: 就黑嘴端凤头燕鸥群体总量而言, 被人类所知晓的, 或者换言之, 处在人类监控或掌控之下的, 其比例究竟如何?

关键词: 黑嘴端凤头燕鸥; *Thalasseus bernsteini*; 北方群体

中图分类号: Q958 **文献标识码:** A **文章编号:** 0250-3263 (2016) 06-1139-03

Prelim of the Northern Flock of the Chinese Crested Tern

Thalasseus bernsteini

HE Fen-Qi^① JIANG Hang-Dong^②

① *Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101*; ② *Xiamen Bird-watching Society, Xiamen 361000, Fujian, China*

Abstract: The Chinese Crested Tern, *Thalasseus bernsteini*, a seabird of eastern Asia, has far been considered a Critically Endangered (CR) species since the very beginning of quantity assessment on the endangerment of birds. Although, in the last decade years or so, only two colonies of the bird had far been reported, that is, the colony in the Taiwan Straits and the colony around the Greater Zhoushan Archipelago, respectively, the authors pointed out, in 2010, that the Northern colony of the bird might currently still “be appearing in the rim of the Yellow Sea”. Then, in 2011, new findings of the bird got revealed in Rizhao of Shandong. Quite recently, on 7 August 2016, Chinese birders (Zhang Lin and others) found an adult bird with a bird of the year inhabiting on the coast at Rudong of Jiangsu, E China. Next day, August 8, the Korean governmental authorities officially declared that two breeding pairs of the Chinese Crested Tern observed started nesting on an island offshore the SW Korean coast in April and the whole process being well recorded. Then, from August 19 to September 5, people of Qingdao Birdwatching Society (Yu Tao, Wang Hai-bin, and others) constantly saw the bird in Jiaozhou Gulf of E Shandong, and, to be the extreme, two adults with two

第一作者介绍 何芬奇, 男; 研究方向: 鸟类学; E-mail: cn_0707@sina.com。

收稿日期: 2016-09-13, 修回日期: 2016-10-28 DOI: 10.13859/j.cjz.201606027

birds of the year on August 19 - 20 and a small flock of six adult birds on August 30 observed. It hence might be doubtlessness of current existence of the CCT's northern colony, while, these updated new findings have also brought with them further evidence onto the jigsaw puzzle of the breeding distribution of the bird, making it now appearing relatively more completed and integrated than ever before. At last, we still would like offering the same question, like once we did in 2010, that is, what a portion of the CCT's world population that we can say under monitoring, or, simply to say, in our hand or our sight... 80%, 50%, 30%, or even less?

Key words: The Chinese Crested Tern; *Thalasseus bernsteini*; Northern flock

黑嘴端凤头燕鸥, *Thalasseus bernsteini*, 今又称中华凤头燕鸥, 东亚近海鸟种, 因其群体数量殊微自开展鸟种受胁状态定量评估伊始即被视为极危物种 (CR) (Collar et al. 1994) 且持延至今 (BirdLife International 2001, 2016)。

2010年, 我们提出可视黑嘴端凤头燕鸥具3个群体: (台湾)海峡群体、大舟山群岛群体、和北方群体; 就其北方群体, 我们指出: “毫无疑问, 黑嘴端凤头燕鸥曾有一群体出没于中国北方沿海, 自19世纪末至20世纪30年代相当一批标本采自山东青岛附近”, 进而提出“该群体极有可能于往日里出现于整个环黄海区域 (the rim of the Yellow Sea), 且近期目击记录表明该群体当今依然存在” (Jiang et al. 2010)。

翌年, 即有报道称黑嘴端凤头燕鸥少量个体于9月初见于山东日照海滨 (Qin et al. 2011)。

尽管如此, 有人随后上书国际鸟盟对黑嘴端凤头燕鸥北方群体存在的真实性提出质疑 (BirdLife International 2016)。

2016年8月7日午后时分, 上海鸟友章麟等人在江苏如东发现一黑嘴端凤头燕鸥成鸟引领一只已发育得完全能够自主飞行的当年幼鸟栖息于海滩之上。

次日, 得知韩国政府环境部并国立生态研究所发布官方公告, 称“在 (韩国西南部) 全罗南道辖区的一个无人岛上, 首次发现5只黑嘴端凤头燕鸥成鸟”, 并配发了相应照片。该公报称: 今年4月, 在全罗南道某无人岛上, 偶然发现了混在黑尾鸥 (*Larus crassirostris*) 巢群内试图营巢繁殖的一对“凤头燕鸥”……经研究人员确认为“黑嘴端凤头燕鸥”后, 立即采取了限制参观者出入的措施; 其后, 经两个月时间对其繁殖过程的研究, 确定共有5只“凤头燕鸥”亲鸟生活在岛上, 其中两对已产卵。一对孵化失败。另一对成功抚育出一只幼鸟并一起离开该繁殖地。韩国环境部自然政策官长崔宗元 (译音) 表示, “韩国已被认定为世界上第四处黑嘴端凤头燕鸥的繁殖地” (参见 <http://m.news.naver.com/read.nhn?mode=LSD&sid1=001&oid=005&aid=0000925104&from=timeline&isappinstalled=0>)。

至此, 关于黑嘴端凤头燕鸥北方群体的真实存在尘埃落定。

而事件仍在继续发酵。8月19日, 青岛鸟友于涛发微信并晒出照片, 展示2成2幼共4只黑嘴端凤头燕鸥现于山东胶州湾 (参见 <http://qingdao.iqilu.com/qdgushi/2016/0820/2982746.shtm>)。及至8月27日, 仍可见1成1幼停歇于该地。此后, 再无幼鸟发现。

8月30日, 鸟友王海滨见6只黑嘴端凤头燕鸥成鸟栖于胶州湾的洋河入海口, 次日再去, 则仅见1只成鸟。9月2日, 在该地又见有2只成鸟, 3日和5日, 则仅见1只滞留。9月5日之后, 在胶州湾已不再能够见到黑嘴端凤头燕鸥。

如何评价上述发现之意义所在? 显而易见, 最直白也是最保守的论断是上述发现印证了我们

当年的预判 (Jiang et al. 2010)，表明黑嘴端凤头燕鸥北方群体的持续存在、并生衍至今。

进而言之，正是其北方群体的存在，表现出黑嘴端凤头燕鸥相对更为广泛的适应性和非狭栖性，且昭示了作为东亚近海鸟种的黑嘴端凤头燕鸥其活力之所在。

事实上，朝鲜半岛给东亚受胁鸟种带来的惊喜仅本世纪以来就已不止一例两例，有兴趣者不妨去自行查阅国际鸟盟对花脸鸭 (*Anas formosa*) 和黑脸琵鹭 (*Platalea minor*) 的相关资料信息，这里不作赘述。

无论如何，黑嘴端凤头燕鸥展示了一个其群体数量甚微的燕鸥类鸟种，在过去 50 年、80 年、乃至更为久远的时间里何以在自然界中成功存活的极佳实例。

当年，我们在文章中曾提出过这样的问题：就黑嘴端凤头燕鸥其群体总量而言，被我们人类所知晓的，或换言之，处在我们人类监控或掌控之下的，其比例究竟如何？80%、50%、30%，甚或更低 (Jiang et al. 2010)？！而今，我们的诘问依然如是。

最后，由衷地感谢鸟友们的不懈努力，为表述黑嘴端凤头燕鸥分布状况的那块拼图版增添上一抹难以用语言形容的光彩。

参 考 文 献

- BirdLife International. 2001. Threatened Birds of Asia. Part A. Cambridge: BirdLife International, 1488–1492.
- BirdLife International. 2016. Species factsheet: *Thalasseus bernsteini*. [DB/OL]. [2016-08-26]. <http://www.birdlife.org>.
- Collar N J, Crosby M J, Stattersfield A J. 1994. Birds to Watch 2—the World List of Threatened Birds. Cambridge, UK: BirdLife International, 87–88.
- Jiang H D, Chen L, He F Q. 2010. Preliminary assessment on the current knowledge of the Chinese Crested Tern *Sterna bernsteini*. Chinese Birds, 1(2): 163–166.
- Qin Y P, He F Q. 2011. Latest evidence of the existence of the northern flock of the Chinese Crested Tern (*Sterna bernsteini*). Chinese Birds, 2(4): 206–207.