

黑鹳诸鸟的繁殖地新报

1985—1989年笔者曾连续多次参加塔里木盆地周缘动物调查,共收集鸟类标本千余号,约有200余种和亚种,其中的夜鹭(*Nycticorax n. nycticorax*, 1♂, 沙雅 1989),暗腹雪鸡(*Tetraogallus himalayensis sewerzowi*, 1♂, 天

山托木尔峰, 1985),家八哥(*Acridotheres tristis*, 2♂、1♀, 乌恰、1987),铁爪鸚(*Calcarius lapponicus* 1♀, 甘沟顶、1986)等为地区或国内新纪录。

新疆南部的塔里木河流域是众多珍稀水禽

的繁殖地、越冬地和驿站。可以见到的繁殖鸟有黑鹳 (*Ciconia nigra*)、苍鹭、大白鹭、夜鹭、小苇鸭、大麻鸭、天鹅、灰鹤、蓑羽鹤、长脚秧鸡和姬田鸡等。较常见的鸬鹚、鸊鷉、雁鸭和白骨顶等的繁殖群相当庞大。几年来重点对黑鹳的数量、分布及生态进行了调查。在塔里木河流域的巴楚、阿克苏、沙雅、尉犁等县境内一次可见到黑鹳 10—60 只。一般早春为越冬和迁徙集群，夏季则为觅食集群(非繁殖群)。最多的一次是 1989 年 6 月 8 日在沙雅一片 $1 \times 5\text{km}^2$ 的胡杨林区统计到黑鹳 90 多只。测得一处胡杨树上的黑鹳巢离地高度 7 m，巢为一树枝搭成的平台，外径 0.9m，高 0.7m，是多年旧巢，巢中有 6 只幼鸟，当时已长出黑色飞羽，体重 1800—

2500g，巢外遗落食物为鲫鱼和叶尔羌条鳅等。由于近年农业用水量增大，春季水面枯缩，食物密集，使得黑鹳的产卵数、孵化率及成活率均有所提高，育雏期也比其它地区短(约 50 天)。

我们在塔里木盆地边缘各绿洲湿地都见到有黑鹳活动，甚至在昆仑山、天山及帕米尔也记录到其行踪，分布高度为海拔 900—3300m。根据近年考察分析，新疆南部的黑鹳总数在 1000 只左右。随着塔克拉玛干沙漠石油业及农牧业的发展，以往的无人区已不复存在，零星湿岛也将受到影响，黑鹳及其它鸟类的生存将面临威胁，建议尽快找出解决的办法。

(马 鸣 贾泽新 新疆生物土壤沙漠研究所，
乌鲁木齐 830011)