

新疆北部地区鸨类考察初报*

高行宜 戴 昆 许可芬

(中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所 乌鲁木齐 830011)

摘要 小鸨、大鸨、波斑鸨为我国一级保护动物,均处于濒危状态。本文依据1989年4月、6—7月和1990年6月、8—9月的初步考察结果,报道了新疆北部鸨类发现地、标定采集地和资源状况。证实了这三个物种在新疆北部的分布势态,即塔城、阿尔泰草原与荒漠草原大鸨分布区,阿尔泰山南部山前丘陵和准噶盆地中部与东部波斑鸨分布区,准噶尔盆地南缘荒漠小鸨分布区。调查显示,波斑鸨数量最少,估计约有200—300只左右;小鸨居中,估算在1000只左右;大鸨最多估算不少于2000—3000只。从而证实,新疆北部是鸨类的主要分布区和繁殖地。

关键词 新疆北部,小鸨,大鸨,波斑鸨

小鸨(*Otis tetrax*=*Tetrax tetrax*)、大鸨(*Otis tarda*)和波斑鸨(*Otis undulata*=*Chlamydotis undulata*),主要分布在欧亚大陆,均见于我国。在我国,小鸨除偶见于四川南充(迷鸟)外,仅见于新疆,并在此繁殖;大鸨的繁殖区稍广,包括新疆、内蒙和东北部分地区;波斑鸨除偶见于河北博野(迷鸟)外,仅分布于新疆,并在此繁殖。它们的数量均十分稀少,而且仍在继续减少,分布区亦在不断退缩,已处于濒危状态。国际自然与自然资源保护联盟(IUCN)将其列入“红皮书”,我国定为一级保护动物加以保护。

我国除对大鸨的生态、饲养和利用作过初步研究外,对小鸨和波斑鸨的研究尚处于空白状态。作者得到中国科学院的资助,开展了我国鸨类的考察研究。现将新疆北部地区的初步考察结果,作一简报。

1 考察地区

1989年4、6—7月,结合区系考察,对东天山北麓和准噶尔盆地南缘鸨类的分布作了调查访问,证实了准噶尔盆地南缘小鸨的分布。1990年6月,对阿尔泰地区作了踏查,证实了大鸨在

阿尔泰南部草原的分布。1990年8—9月,对塔城、阿尔泰地区和准噶尔盆地作了鸨类专题考察,证实了大鸨在塔城盆地南、北山前草原的分布和阿尔泰南部草原的分布。同期,对阿尔泰地区东部青河波斑鸨繁殖区作了短期考察,获得了一些分布资料。

2 鸨类发现地(至1990年12月止)

1980年8月31日,在青河县城以南10公里,海拔1200米处草原上,见波斑鸨1只;1984年8月,在北塔山南麓,海拔1000米处荒漠草原见波斑鸨1只;1990年4月,在木垒西北荒漠草原海拔680米处,见波斑鸨2只。1989年6月24日,在天山博格达峰北麓海拔480米琵琶柴荒漠,见小鸨4只(成2,幼2);1987年7月,在准噶尔盆地南缘莫索弯海拔370米棱棱荒漠,见小鸨2只;1990年6月24日,在准噶尔盆地南缘六运湖农田边缘海拔400米棱棱荒漠,见小鸨2只。1987年6月10日,在塔城盆地东北部卡夏海拔680米农田旁草地,见大鸨3只;1989年6月,在阿尔泰南部恰库尔特海

* 中国科学院生物分类区系特别支持费资助项目。

拔 700 米荒漠草原, 见大鸨 4 只; 1990 年 6 月 6 日, 在阿尔泰南部萨尔布拉克海拔 720 米草甸, 见大鸨 1 只; 1990 年 9 月 2 日, 在塔城盆地北部斯别堤山前丘陵海拔 810 米草原, 见大鸨 1 只, 并拾得数枚羽片。

3 标本采集地

近 30 年来, 有关单位在新疆采集到的鸨类标本, 屈指可数, 现分列于后。大鸨, 1♂, 1987 年 6 月 10 日, 塔城盆地东北草原, 海拔 680 米; 1♀, 1967 年 8 月, 阿尔泰草原, 海拔 900 米。小鸨, 1♀, 1960 年 7 月 23 日, 阿尔泰西南部福海荒漠, 海拔 500 米; 1♀, 1989 年 6 月 24 日, 博格达峰北麓荒漠, 海拔 500 米。波斑鸨, 1♀, 1980 年 8 月 31 日, 阿尔泰东部青河草原, 海拔 1200 米; 1 性别不明, 1984 年 8 月 29 日, 福海荒漠草原, 海拔 500 米。

4 生存状况

据 IUCN 濒危物种委员会 (SSC) 鸨类专家组 1990 年的报告, 大鸨的数量在不断减少, 不少地区已经消失, 80 年代后期, 全世界总数不及 20000 只。另据 ICBP (国际鸟类保护委员会) 鸨类组刊物 (Journal of the ICBP Bustard Group) 1985 年第二期报道, 全世界大鸨总数约为 29700 只。大鸨普通亚种 (*O. t. dybowskii*) 的生存状况最为险恶, 在苏联只有 200 多只, 蒙古 1000 多只, 中国 200 只左右 (谭耀匡, 1988)。1982—1986 年, 每年在鄱阳湖越冬的大鸨约为 340—400 只 (丁铁明, 1988)。小鸨在西欧几近绝迹, 法国有 200—400 对, 80 年代初原苏联约有 8000 只 (谭耀匡, 1988)。波斑鸨的数量, 在许多国家, 只能以几百或几十只来计算

(赵殿生, 1986)。

综上所述, 鸨的数量已十分稀少, 生存面临着严重危机。深入考察研究, 加强保护, 拯救物种于危亡, 已迫在眉睫。如上所述, 相对而言, 大鸨数量最多, 小鸨居中, 波斑鸨最少, 新疆的状况亦然。目前, 在新疆北部, 估算大鸨不少于 2000—3000 只, 小鸨在 1000 只左右, 估计波斑鸨约有 200—300 只。它们在新疆北部的分布, 可初步划分为三个相互连接并部分重叠的分布区。即塔城、阿尔泰大鸨分布区, 阿尔泰山南部山前丘陵和准噶尔盆地中部与东部波斑鸨分布区, 准噶尔盆地南缘小鸨分布区, 并是它们的主要栖息繁殖地。它们的栖息环境差异明显, 大鸨的栖息地为草原、荒漠草原, 并常在农田 (主要为麦地、油菜地) 中活动; 波斑鸨主要栖息于荒漠草原亦见于草原和荒漠中; 小鸨的栖息环境为荒漠, 主要为梭梭荒漠, 并常见于弃耕地和农田边缘。

考察发现, 当地群众对鸨类的珍贵性一无所知, 谁也不知道它们是国家一级保护动物。因此, 随意捕猎 (主要是大鸨)、拾蛋、捣巢, 加之农业耕作的影响和畜群的危害, 严重地制约着种群数量的增长。因此, 采取有效措施, 开展宣传教育, 加强保护管理, 严格禁猎, 建立保护区或禁猎区, 已迫在眉睫。

参 考 文 献

- 1 丁铁明. 大鸨的越冬生态. 野生动物, 1988, (4): 9—10.
- 2 赵殿生编译. 世界鸨的现状与未来. 野生动物, 1986, (1): 49—51.
- 3 谭耀匡. 我国珍稀保护动物. 鸟类 (十五) 鹤形目 (四). 野生动物, 1988, (6): 35—37.
- 4 Bustard Specialist Group. Bustards Species Newsletter of the Species Survival Commission IUCN Number. 1990, 13—14: 55.