

- [4] 杨明生. 黄鳝年龄和生长的研究. 淡水渔业, 1993, 23 (1): 43~ 45.
- [5] 杨明生. 黄鳝舌骨及生长的研究. 动物学杂志, 1997, 32 (1): 12~ 14.
- [6] 殷名称编著. 鱼类生态学. 北京: 中国农业出版社, 1995, 11~ 63.
- [7] Chen Y, Jackson D A, Harvey H H. A comparison of von Bertalanffy and polynomial functions in modeling fish growth data. *Can J Fish Aquat Sci*, 1992, 49: 1 228~ 1 235.
- [8] 刘修业, 王良臣. 黄鳝性别与年龄、体长、体重等的关系及性腺的组织变化. 淡水渔业, 1987, 17(6): 12~ 14.
- [9] 肖亚梅. 黄鳝个体生长的研究. 内陆水产, 1993, 19(6): 7~ 9.
- [10] 谭立军, 邹朝晖, 田连贵. 黄鳝年龄的鉴定. 湘潭师范学院学报, 2000, 21(3): 97~ 99.
- [11] 陈慧. 黄鳝的年龄鉴定和生长. 水产学报, 1998, 22(4): 296~ 302.
- [12] Pauly D ed. *Fish Population Dynamics in Tropical Waters: A Manual for Use with Programmable Calculators*. Manila, Philippines: ICLARM, Studies and Reviews 8, 1984, 325.
- [13] Moreau J K. Anadromous salmonid enhancement by boulder placement in Hurdygurdy Creek, California. In: Hassler T J ed. *Proceedings of Pacific Northwest Stream Habitat Management Workshop*. Arcata, Calif: Humbolt State Univ, 1984, 97~ 116.
- [14] 杨代勤, 陈芳, 李道霞等. 黄鳝生长特性的初步研究. 湖北农学院学报, 1993, 13(3): 194~ 199.

2008 年春鄱阳湖区斑背大尾莺状况

2008 年 1 月下旬至 2 月上旬在中国南方广大地区发生冻雨雪灾害, 给在鄱阳湖区越冬的斑背大尾莺 (*Locustella pryeri*) 带来不利影响, 据 3 月上旬的调查, 原本在江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区内广泛分布的斑背大尾莺已变得十分稀少。

4 月下旬, 我们对保护区内的斑背大尾莺状况再次进行了调查, 此时湖泛区内的植被已基本恢复, 苔草长势良好, 与往年无异, 仅南荻受冻雨雪影响, 折断较多, 一时难以恢复。

4 月 24 日对鄱阳湖战备湖东岸湖泛区和至矾山(岛) 简易公路两侧共计约 40 hm² 草地生境下的斑背大尾莺炫耀雄鸟进行数量统计, 结果为 98 只。

4 月 30 日, 再次统计上述地点约 75 hm² 草地生境下斑背大尾莺炫耀雄鸟的数量, 结果为 180 只, 并观察到一些个体已经开始衔草筑巢。这说明 2008 年斑背大尾莺在这一地区的密度与 2007 年无明显差异(数据见动物学杂志, 2008, 43(2): 70~ 72.), 也就是说, 冻雨雪灾害后保护区内斑背大尾莺的数量已基本恢复到上一年的水平。

同时, 鄱阳湖战备湖东岸湖泛区斑背大尾莺的数量有所下降, 而至矾山(岛) 简易公路两侧的斑背大尾莺数量则显著增多。这是由于 4 月上、中旬几场连续降雨使战备湖的水面面积较 2007 年同期明显增大, 而湖岸滩面积大缩小所造成的。由此看来, 繁殖季节(主要指 4~ 5 月) 南矶湿地国家级自然保护区内湖泛区一些水体的水位变化, 会直接影响到斑背大尾莺的筑巢繁殖。

黄小江¹ 林剑声[°] 胡斌华[°]

(¹ 深圳观鸟会 深圳 518040; [°] 江西省科学院 南昌 330029;

» 鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区 南昌 330009)