

小鸊鷉生态的观察

王 姣 梁 余 金连奎 张耀文

(辽宁鸟类研究中心 大连 116013)

关键词 小鸊鷉 生态 盘锦

小鸊鷉(*Podiceps ruficollis*)在盘锦为夏候鸟(繁殖)。1987年7月-1988年9月我们在盘锦双台河口自然保护区内对其生态进行了观察,现将结果报告如下:

盘锦双台河地处盘锦河、大辽河、大凌河、绕阳河等诸多河流之水网地区,广布芦苇沼泽和莎草沼泽,水生植物除建群种芦苇外,伴有宽叶香蒲、狭叶香蒲、苔草、碱蓬等。由于交通不便,运输困难,相当多的芦苇未能收割,从而为鸟类的栖息和繁殖创造了良好的条件(见表1)。

小鸊鷉单独活动或与绿翅鸭、红头潜鸭、翘鼻麻鸭混群,并与绿翅鸭一起迁飞。迁来盘锦的时间,一般在4月中、下旬,约于10月下旬至

11月上旬迁离。该地这段时间的平均气温为12.8℃。

小鸊鷉性机警、遇惊突然鼓翅拍水起飞,距离约15-40m,边飞边叫,音似“bib-bib”略带颤音。有时潜入水中,约3-5min,从很远的地方将头伸出水面,四下窥探。觅食时间一般以7:00-10:00和14:00-15:00较为频繁,大多数去池塘中或鱼虾较多的地方采食,也有在多石的地方采食螺类。17:30左右常有部分小鸊鷉用喙理顺身上的羽毛,傍晚开始集群到不易被人发现的水面上过夜。

小鸊鷉在该地区的首见产卵期为5月上旬,每日凌晨就活动于生有芦苇的池塘水面,整天不时发出“ttee-ee-ee”的声音。

据当地老猎户介绍,小鸊鷉每年4-5月下旬为营巢期,此时在河面和浅水池面很少见到小鸊鷉,而在行人难以涉足的水域则可见到成对的小鸊鷉衔草营巢,1988年5月14日,在赵圈河围场,曾见雌雄鸟在水草密度不大的芦苇、

表1 小鸊鷉栖息地生境

编号	生境类型	植物群落	利用	利用季节
1	河坝	宽叶香蒲		
		狭叶香蒲	觅食、夜宿	4-10月
		水草 碱蓬		
2	池塘	芦苇、苔草	觅食、营巢	4-10月
		碱蓬	夜宿	

收稿日期:1995-04-18,修回日期:1996-05-26

香蒲等植物丛中共同将芦苇、香蒲、莎草、苔草等折弯于水面,再折断较粗的芦苇平架于水面,以后衔些香蒲、莎草、苔草做成巢的外部,再衔些芦叶、芦花和少量羽毛等垫在其中。1988年5月中旬在此发现3个巢(见表2),为圆台状浮

表2 小鹈鹕不同地区繁殖资料的比较

繁殖地	营巢环境	窝数	产卵期	卵的测量	
				卵重(g)	长径·短径(mm)
八仙岗子	芦苇池塘	2	5月上旬	13.8	38.1×25.8
赵圈河	芦苇池塘	3	5月上旬	14.0	38.5 26.0

巢,巢的外径约47(39-55)cm,内径10(9-11)cm,巢深8(5-11)cm,巢中有卵2-6枚,

卵白色或浅棕色。巢区水深35-40cm,巢很隐蔽。雌雄两性参加孵卵,成鸟在离巢时将卵掩盖好。孵卵温度为38-39℃。主要天敌是白尾鸫,甚至能在孵卵鸟的面前抢食其卵和雏。

致谢 本文承蒙中国科学院动物研究所卢汰春先生审阅并修改。

参 考 文 献

- 1 郑作新。中国鸟类分布目录。北京:科学出版社,1976。
- 2 金连奎。辽宁盘锦湿地鸟类区系调查及综合利用研究报告(I)。辽宁动物学会会刊,1989,(2):21-31。