

白头鹎生态的初步观察

晏安厚

(江苏省江都县丁沟中学)

1970—1983年，在苏北的扬州、江都、邗江、高邮等地，对白头鹎 *Pycnonotus sinensis* 生态习性作了初步观察。

白头鹎越冬期常二、三十只一群，活动于村落楝树 *Melia azedarach*、女贞 *Ligustrum lucidum*、刺槐 *Robinia pseudoacacia* 等树丛中。作者在6年期间每年的10月下旬至翌年2月下旬，共剖验34个鸟胃，发现胃中均有楝树果实。清明前后，觅食于柳树 *Salix matsudana*、榆树 *Ulmus pumila*、桑树 *Morus spp.*、刺槐、枫杨 *Pterocarya stenoptera* 等树木丛中，啄食这些树木的嫩芽、幼枝叶、花芽等。也常见到它活动于菜园，叼食危害蔬菜的菜青虫。有时活动在树林，也见过它啄食榆树干上的金龟子幼虫及蛹，或从避债蛾虫茧中叼出幼虫。

3月上中旬白头鹎常成3—5只小群活动于树木顶端，鸣叫频繁，雄鸟鸣声韵律多变，悦耳动听。有时在灌丛中，头高尾翘，不停抖动两翼，并发出单调连续低鸣。下旬这些活动更为频繁，有时见雌鸟蹲伏，雄鸟踩背交配。

白头鹎一般营巢于桃树 *Prunus persica*、梨树 *Pyrus prifolia*、月季花 *Rosa chinensis*、野蔷薇 *Rosa multiflora*、南天竹 *Nandina domestica*、刺槐、香橼 *Citrus sp.* 及竹丛中(见表)，位于水平伸展的枝叶茂盛的小枝桠间，离地面1.5—6米不等。巢期约8—11天。营巢材料主要是草茎、禾本科植物的叶，还有猪毛、毛发、破布、废纸、茧丝、塑料薄膜、棉线以及尼龙丝带。内垫苔藓、棉絮、羽毛、细小的草茎、草根。1982年5月3日，在本校校园内的香橼树丛中发现一巢，雌鸟已卧巢，比皖南地区早15—20天。香橼树的茎多生棘刺，一般鸟很少栖息。1982年5月共观察9个鸟巢，巢材基本相似，以细软的草茎、草根为主。巢呈杯状。对9巢测量数据如下：巢高14.1(12.3—15.7)、外径10.9(8.05—13.3)、内径8.2(7.5—9.0)、巢深6.2(5.7—6.4)cm。

白头鹎完成营巢后，一般要卧巢1—3天，雌鸟才开始产卵。产第1枚卵以后，如有外界干扰，即弃巢而去。1982年5月6日，曾观察一巢已产卵1枚，至10日共产卵5枚。产卵一般在7—8时。白头鹎产出第1枚卵后，就坐巢孵卵。据测量32枚卵的平均重量为2.04克，大小为24(22.5—25.2) × 17(13.7—18.2)mm。卵壳淡黄稍带绿色，并有深红色或紫褐色斑点，以钝端较多较密。

1983年观察4巢，孵卵期分别为13天、13天、12天、14天。1982年曾观察校园内鸟巢，5月19日出第1只雏鸟，21日出最后1只雏鸟，共出雏4只，出雏率为80%。雏鸟刚出壳，亲鸟还要继续坐巢。雏鸟5—6日龄后，睁开两眼。雏鸟孵出后，亲鸟单独觅食衔虫、桑椹至巢边，由坐巢亲鸟喂雏，5—7天后，雌、雄鸟交替采食，共同育雏。通过对亲鸟叼食和雏鸟扎颈观察，动物性食物有金龟子、菜青虫、瓢虫、负蝗、蜘蛛、鳞翅目幼虫等；植物性食物如桑椹、野草幼芽等。4—6日龄雏鸟，背、脊、翼、胫、腹部两侧，已长出芽状正羽，全身羽区和裸区分明，育雏期15天。未出雏的卵能留在巢

中。1982年7月4日，尚可见到白头鹎衔草营巢。

表 白头鹎繁殖情况统计

发现日期	营巢环境及树种	离地面(米)	巢的量度(厘米)				营巢材料	卵数
			高	外径	内径	深		
82.4.29	居民庭院内；桃树。	1.9	14.4	11.6	7.9	6.	草茎、棉线、草叶。	4
82.5.1	河堤的迎水坡灌丛中；野蔷薇	0.76	13.4	10.4	7.5	5.7	草茎、草根、茧丝、猪毛。	4
82.5.6	本校校园内；香椽丛中。	1.8	15.6	12.6	10.3	6.4	废纸、草茎、尼龙丝带、草叶。	5
82.5.6	居民庭院中；月季花丛中。	1.3	12.3	8.5	7.5	6.2	草茎、草叶、塑料薄膜、茧丝。	3
82.5.7	居民住宅旁的菜地；梨树。	2.7	14.5	12.5	9	6.3	草茎、竹叶、草根、毛发。	4
82.5.9	居民屋后；桃树。	2.4	14.1	9.4	8.1	5.9	草茎、草叶、草根、茧丝。	5
82.5.9	居民房屋门前；刺槐。	6.2	15.7	13.3	9	6.4	草茎、草根、棉絮、草叶、茧丝、羽毛。	7
82.5.10	居民庭院中；桃树。	1.5	14.3	10.3	7.8	6.1	稻草、细根、茧丝、羽毛。	4
82.5.17	瘦西湖公园中；南天竹。	0.85	12.5	8.6	7.5	6.2	草茎、细根、茧丝、糖纸。	3
83.4.27	居民屋后竹园中；竹。	5.3	14.3	11.5	8.3	6.4	竹叶、草茎、细根、茧丝、尼龙丝。	6
83.5.1	居民庭院内；梨树。	2.9	13.8	10.1	7.4	6.3	稻草茎叶、羽毛、茧丝。	4
83.5.4	居民住宅旁菜地；桃树。	2.6	12.7	10.5	7.6	6.1	草茎、细棕绳、草叶、废纸。	4
83.5.8	河堤上；刺槐。	2.7	15.4	12.7	9	6.4	草茎、细根	5

四川鸟类新纪录*

余志伟 邓其祥 李建国

(南充师范学院生物系)

1983—1984年，在渡口地区考察，发现两种鸟是四川鸟类新纪录：

1. 绿喉蜂虎 *Merops orientalis ferrugiceps* Anderson

1984年4月4日采于米易县小得石(海拔1100米)。

2. ，体重22克(以下重量单位同)，体长223、253毫米(以下长度单位同)，翼长93、94，嘴峰22、24，跗蹠11、12，尾长111、141。

该鸟中央尾羽特别延长，头顶至上背锈色沾绿，上体余部绿色，下体除前胸具黑色横带外，概为草绿色，喉部绿色沾蓝。

喜单个或结成小群，活动于疏林草坡。在当地为夏候鸟。

2. 灰背鸫 *Turdus hortulorum* Sclater

1984年3月30日采于米易县小得石(海拔1040米)。

1. ，体重66，体长218，翼长119，嘴峰22，跗蹠31，尾长86。

该鸟上体蓝灰色沾棕，喉白色，上胸灰色，具黑色斑点，下胸、体侧栗色，腹部白色。常结群活动于森林或灌丛，在当地为冬候鸟。

至此，四川省鸟类已达583种。

*承中科院动物所郑作新教授帮助鉴定。我院蒲世全同志参加野外采集。