

## 青岛市虎纹伯劳的习性观察

李声林<sup>1</sup>, 朱晓华<sup>2</sup>, 朱献恩<sup>2</sup>

(1. 青岛市鸟类保护环志站 266000 2. 青岛市崂山区林业局)

关键词: 虎纹伯劳; 习性; 青岛市

中图分类号: Q959.7<sup>+</sup>39

文献标识码: A

文章编号: 1000-7083(2001)01-0037-01

虎纹伯劳 (*Lanius tigrinus*) 俗称“嘎嘎儿”, 在青岛地区为夏候鸟。我们于 1985~1999 年在青岛市自来水公司中韩水源地、青岛市的老鸦岭及青岛市动物园等地对其繁殖过程、迁徙季节作了观察, 结果如下。

### 1 迁徙和栖息环境

虎纹伯劳每年 5 月中旬迁来当地。多为成对迁来, 偶见单个到达。于 10 月中旬南迁, 最晚迁走时间 10 月 14 日。在当地居留时间 150 天左右。南迁时多集小群, 以 6~8 只居多, 并在沿海林地做短时间的栖息, 补充一定的食物后再迁徙。

繁殖场所多为丘陵及低海拔的阔叶林和混交林地。主要树种有刺槐 (*Robinia pseudoacacia*)、法桐 (*Platanus orientalis*)、日本黑松 (*Pinus thunbergii*)、苹果 (*Malus pumila*) 等杂木林, 附近有水源及果园。

### 2 营巢

初迁来的虎纹伯劳多在树冠层飞来飞去并觅食, 鸣声较少。待 3~5 日后, 雄鸟活跃, 时而停息于树梢上, 时而飞翔在树冠层枝叶密集处, 发出较多的“嘎嘎嘎”的鸣叫声, 雌鸟尾随其后。当遇到其它鸟侵占它们的领域时, 便奋力驱赶。

虎纹伯劳于 5 月 27 日开始营巢, 多在树冠层枝叶间选定巢位。营巢期在 5 月下旬~6 月中旬。以刺槐、法桐等阔叶树营巢为主。巢位确定后, 雌雄鸟共同筑巢。雄鸟主动取巢材, 5~10 分钟取一次巢材。对营巢在刺槐树上的 7 窝、法桐树上的 4 窝调查, 巢高度一般 6~8m。巢呈杯状, 外层较粗糙。巢材由细枯枝、草茎、草根、兽毛、麻线、薄膜等组成。11 巢的量度为: 外径 175(133~207) × 172(128~202), 巢高 87(70~98)、窝深 71(61~75)mm。营巢期间雌鸟一般多栖于周围树枝上, 不在巢中过夜。

### 3 产卵与孵卵

虎纹伯劳在筑好巢后, 一般相隔 8~10 天便开始产卵, 产卵期 6 月上旬~7 月上旬。发现产卵最早的

是营巢于法桐树上的第 1 号巢, 于 6 月 5 日产下第 1 枚卵。据观察, 均为日产卵 1 枚。一般每窝产卵 4~6 枚。3 号、5 号巢产卵 4 枚, 4 号、6 号巢产卵 5 枚, 其余均为 6 枚。卵多呈椭圆形, 淡粉红色杂有棕褐斑点。10 枚卵的量度为 23.2(22.2~24.5) × 19.1(18~19.5)mm, 平均卵重 3.5g。一年繁殖一窝。

虎纹伯劳产卵后, 即进入孵卵阶段。孵卵由雌鸟承担, 其部分食物由雄鸟供给。雌鸟有时离巢, 时间也较短, 一般十几分钟, 最长不超过 30 分钟。雌鸟孵卵时, 雄鸟常站在不远处树梢上眺望, 若发现其它鸟侵占巢区, 则一齐鸣叫驱赶, 并不断发出“嘎、嘎、嘎”的叫声。孵卵期为 14~16 天。

### 4 育雏及发育

雌雄鸟共同育雏, 并有抱暖习性。雏鸟出壳第 1 天, 亲鸟不离巢, 出壳第 2 天开始觅食喂雏。先由雄鸟取来食物喂给雌鸟, 再由雌鸟啄碎食物, 喂给每个雏鸟。雏鸟 4 日龄后, 雌鸟才离巢与雄鸟共同取食喂雏。随着雏鸟日龄增大, 亲鸟喂食次数增多。每天 6~8 时和 15~17 时为喂食的两个高峰, 每小时喂食 15~20 次, 如遇雨天亲鸟停止喂食。雨停后, 雌雄鸟一齐取食喂雏, 喂食次数也明显增多。胃检食物以直翅目、鞘翅目昆虫为主, 也有鳞翅目、膜翅目昆虫及砂子。

雏鸟生长大体有 3 个阶段。第 1 阶段 1~4 日龄, 此时生长较慢, 嘴、头、背、爪均呈粉红色, 嘴裂黄色, 不睁眼, 头、背、翅缘有 3~5mm 长的稀疏绒羽; 第 2 阶段 5~8 日龄, 生长开始加快, 眼已睁开, 体表逐渐长出羽毛, 由粉红色变为灰褐色; 第 3 阶段 9~16 日龄, 生长加快, 全体覆盖羽毛, 飞羽、尾羽健全, 警觉灵敏, 但飞翔力较弱。据对 16 日龄幼鸟度量, 体长 135~145、翅长 75~85、尾长 65~72、跗跖 18~19、嘴峰 11~12mm。

收稿日期: 2000-01-26