

3. 绿鹭 *Butorides striatus* (Linnaeus)

别名：鹭鹭、绿蓑鹭（台）、打鱼郎。

英文名：Little Green Heron, Green-backed Heron.

地理分布 遍及我国东部、东南部、及台湾、海南等省。国外分布于亚洲东部，欧洲及非洲中部。

鉴别特征 体型小，羽冠近黑色，上体暗灰绿，下体淡灰。

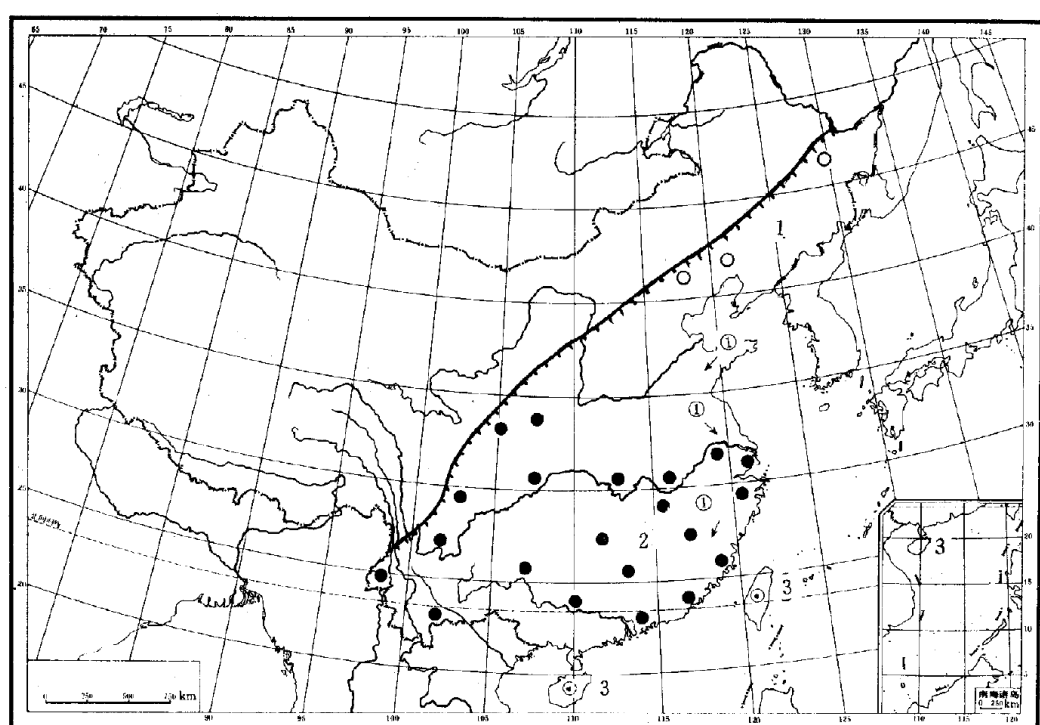


图23 绿鹭 *Butorides striatus* 的分布

1. *B. s. amurensis* ○; 2. *B. s. actophilus* ●; 3. *B. s. javanicus* ⊙

形态 (据 *actophilus* 亚种)

雄性成鸟：头顶墨绿，具羽冠，颊纹黑，喉及耳羽白；背暗灰绿色，羽轴白；下体两侧银灰，中央白；飞羽暗褐色，次级飞羽和翼上覆羽均具白色羽缘。

雌性成鸟：体色稍淡，白色部分沾棕。

雌性幼鸟：喉具黑斑，羽冠的羽轴悉白，下体具绿褐色纵纹。

虹膜柠檬黄色，嘴橄榄黑色，下嘴底部边缘角黄色，跗蹠与趾黄绿色，爪黑褐色。

量衡度：

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| ♂♂ (2) | 200, 255 | 450, 470 | 62, 66 | 178, 192 | 69, 75 | 51, 52 |
| ♀♀ (5) | 200—266 | 431—470 | 57—67 | 185—197 | 77—82 | 49—53 |

分类讨论 自1849年 Blyth 确立 *Butorides* 属后，一直沿用百余年。现有人主张将此属并入 *Ardeola* 属，并将 *connectens* 亚种归入 *actophila* 亚种，将产于台湾的绿鹭划归 *carcinophila* 亚种 (Mayr, 1979)。考虑到在栖息地、群集性等生态习性上的明显差异，我们赞同保留 *Butorides* 属。*javanicus* 亚种与 *carcinophila* 亚种在形态上十分接近，而后者本身的性状亦不稳定，故我们仍保留在台湾的繁殖鸟为 *javanicus* 亚种。

亚种分化 绿鹭在世界上有30个亚种，我国分布有3个亚种。

亚种检索

- 翅长超过190mm 黑龙江亚种 *B. s. amurensis*
- 翅长在175—199mm 之间 瑶山亚种 *B. s. actophilus*
- 翅长不及175mm 海南亚种 *B. s. javanicus*

(1) 黑龙江亚种 *Butorides striatus amurensis* von Schrenck

东北东部、西南部及河北北部繁殖；经山东、江苏、安徽、浙江、福建、台湾等至更南地区越冬（部分留在台湾越冬）。

形态 与瑶山亚种相近，但体形略大。

Ardea (Butorides) virescens var. *amurensis* von Schrenck, 1860, Reis Forschung. Amur Lande 1 (2): 441 (模式产地：中国黑龙江省)。

(2) 瑶山亚种 *Butorides striatus actophilus* Oberholser

甘肃康县、陕西南部为夏候鸟；四川、云南、贵州、广西及长江以南各省为夏候鸟或留鸟。

形态 见种的描述。

量衡度：

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|
| ♂♂ (2) | 180, 190 | 434, 456 | 59, 60 | 176, 184 | 62, 70 | 50, 51 |
| ♀♀ (3) | 200—266 | 431—450 | 57—64 | 185—197 | 77—82 | 49—53 |

Butorides javanicus actophilus Oberholser, 1912, Smithsonian Misc. Coll. 60 (7): 1 (模式产地：印度尼西亚)。

Butorides striatus connectens Stresemann, 1930, Orn. Monatsb. 38: 48 (模式产地：中国广西瑶山)。

(3) 海南亚种 *Butorides striatus javanicus* (Horsfield)

广东珠江口 台湾 海南为留鸟

形态 与瑶山亚种相近，但体形略小。

Ardea javanica Horsfield, 1821, Trans. Linn. Soc. London 13: 190 (模式产地：爪哇)。

生态 栖息于山间溪流、湖泊、滩涂及红树林中，平原地区较少见。在贵州分布于海拔350—750m，在秦岭可达海拔1300m。常单个或2—3只结小群活动，在溪边或水中岩石边注视水流等食，有时亦活动于稻田。据在云南景东观察，全天均有觅食活动，但以黄昏为主。*amurensis* 和 *actophilus* 是仅有的两个迁徙亚种。4月迁至繁殖地，在近水的阔叶林或灌木林的树冠隐蔽处筑巢，巢呈浅盘状，窝卵数3—5枚，雌雄共同孵卵，孵化期20—22天。9月下旬迁往越冬地。据1987—1991年统计，中国越冬种群主要在江苏沿海，数量亦不足百只 (C. Perennou et al., 1994)。食物主要为鱼、蛙类、螺类及昆虫等。6月剖检一胃（估计为瑶山亚种），内含一只泽蛙及少量昆虫碎片（据诸葛阳，1990）。

经济意义 体羽可用于羽毛画的制作。种群数量的下降应引起重视。

Ardea striata Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 144 (模式产地：苏里南)。

Ardea (Butorides) virescens var. *amurensis* von Schrenck, 1860, Reis. Forschung. Amur Lande 1 (2): 441 (模式产地：中国黑龙江)。