

上体较多纯灰绿色, 更少橄榄褐色 库页岛亚种 *C. d. viridis*

(1) 东北亚种 *Cettia diphone borealis* Campbell, 1892

Cettia minuta borealis Campbell, 1892. Ibis, (6) 4: 235 (northeastern part of China and Korea).

Horornis canturians taivanorum Hachisuka, 1926. Bull. Brit. Orn. Cl. 47: 53 (Hills near Danshui, northern Taiwan, China).

分布 黑龙江(小兴安岭、山河屯、帽儿山、林甸)、吉林(长白山、珲春、延边、琿江、通化、敦化、长春、吉林市、桦甸、四平、辽源)、辽宁(西丰、抚顺、桓仁、本溪、鞍山、灯塔、义县)(夏候鸟), 迁徙经或越冬于山东、江苏、福建和台湾; 朝鲜。

形态 上体灰褐色或草黄褐色; 额头及尾羽的褐色较明显; 两翼褐色, 羽缘草黄色。暗褐色的贯眼纹与苍白的眉纹甚明显。颏、喉及腹部污白; 体侧及胸部沾棕黄。似芦莺而体型稍小, 有明显的眉纹, 嘴不及芦莺粗壮, 尾呈平尾状。雌、雄两性羽色相似。

(2) 普通亚种 *Cettia diphone canturians* (Swinhoe, 1860)

Arundinax canturians and *A. minutus* Swinhoe, 1860. Ibis, 2: 52 (Xiamen, Fujian, China).

Horeites cantans canturians Rothschild, 1926. Novitates zoologicae, vol.33 (3): 284.

Cettia diphone canturians Ali & Ripley, 1973, 8: 8; Howard & Moore, 1980: 438; Mayr & Cottrell, 1986, 11: 7; Cheng Tso-Hsin, 1987: 766; 1994: 138; Peng Yan-Zhang *et al.*, 1987: 346.

分布 陕西(太白、周至、洋县、汉中、留坝、佛坪、宁陕、汉阴)、甘肃(武山、文县)、山西(永济、沁水)、浙江(杭州、临安、嘉兴、定海、宁波、常山、温州)、重庆(城口)、四川(万源、南江、苍溪、雅安、峨眉、九龙)、湖北、湖南、安徽、江苏(夏候鸟), 迁徙或越冬于云南(景东、勐腊、新平、蒙自等地)、四川(中部雅安、峨眉)、贵州(罗甸)、广东、海南、福建和台湾; 越南, 印度阿萨姆邦, 菲律宾南部。

形态 详见种的描述。

(3) 台湾亚种 *Cettia diphone cantans* (Temminck *et* Schlegel, 1847)

Salicaria cantans Temminck *et* Schlegel, 1847. in Siebold. Fuan. Jap., Aves: 51, pl. 19 (Japan).

分布 仅于冬季见于台湾; 日本(夏候鸟)。

形态 上体橄榄褐色, 下体较 *sborealis* 为淡, 胸和两胁均沾橄榄色; 体形小, 翅长 66.3 (64—69) mm。

(4) 琉球亚种 *Cettia diphone riukiensis* (Kuroda, 1925)

Horornis cantans riukiensis Kuroda, 1925. Avif. Riukiu Is.: 69 (Iriomote, Ryukyu Is.).

分布 仅在迁徙期间见于江苏沙卫山岛(旅鸟); 琉球群岛。

形态 上体较台湾亚种 *C. d. cantans* 为淡, 更多灰色, 下体近白; 翅长 70—73 mm。

(5) 库页岛亚种 *Cettia diphone viridis* (Portenko, 1955)

Horeites diphone viridis Portenko, 1955. Trudy Zool. Inst. Akad. Nauk, SSSR., 18: 505 (Kunashir, Kurl Islands).

分布 越冬于我国东南部; 俄罗斯萨哈林岛和千岛群岛南部。

形态 上体较台湾亚种 *C. d. cantans* 更多纯灰绿色, 更少橄榄色。

生态 日本树鸫主要生活于海拔 1500 m 以下稀疏的阔叶林和灌丛中, 尤其喜欢林缘道旁次生杨桦幼林和灌丛, 也出现于地边宅旁附近小块丛林、灌丛和高草丛中, 不进入茂密的大森林中。常单独或成对活动, 性胆怯, 多在树木及草丛下层枝间上、下跳动, 常常只闻其声, 不见其影。

主要食物有鞘翅目叩头虫、象甲、步行甲、金龟子、双翅目蚊虫等。

据高玮等(1985)报道: 日龄 5 天(5 只)、6 天(5 只)、8 天(4 只)拴颈所得食物, 主要食物是鳞翅目成虫和幼虫, 占 28%, 其中有拟尺蠖蛾科、枯叶蛾科、毒蛾科、挾蝶科等昆虫; 同翅目成虫和幼虫, 占 28%, 其中有沧味虫科、浮尘子科、蚜虫科等昆虫; 直翅目昆虫占 9.3%, 其中有蝗科昆虫; 膜翅目成虫, 占 4.7%, 其中有小蜂科、叶蜂科等昆虫。其全部食物中昆虫占 70%以上, 此外, 蜘蛛占 28%。

据赵正阶等(1984)剖析的 18 个鸟胃得知, 所吃的食物有蟒象、梨虎、蝗虫、叶甲、蝉、叩头虫科、蚊科、毛虫、蛾等鳞翅目成虫和幼虫, 其中以鞘翅目出现次数最多, 计 11 次(胃), 约占胃总数的 61.1%, 其次为鳞翅目昆虫, 共计出现 7 次(胃); 出现频率少的是赭翅目和半翅目昆虫, 均各出现 1 次。

繁殖季节, 雄鸟常站在灌丛枝头鸣叫, 它的鸣叫声可分为两种, 即鸣唱和惊叫声。

据高玮等(1985)报道: 雄鸟在巢前期以歌唱声似“gulu-gulu-lu-fenqiu”, 共计 5 个音章节, 前两个音节短促, 第 3 个音节为“lu”, 其单调较长, 第 4 和第 5 音节为“fen”和“qiu”, 其中“fen”节较高而短, “qiu”节较长, 两音节连接紧密。其惊叫声, 一般为两声, 似“de!de!”。其惊叫声短而急促, 常在遇危险时发出。

雌鸟在繁殖期很少鸣唱, 常在灌丛中穿行。遇危险时常发出似雄鸟的惊叫声。

繁殖期 5—7 月。通常营巢于林缘地边、道边灌丛特别稠密的地带, 常在地面较干燥, 郁闭度 0.7—0.8, 筑巢于离地面 0.5 m 灌木下部低枝间, 以草缠绕于树枝上。营巢一般由雌鸟承担。

营巢材料就近采得, 一般范围在巢半径 10—50 m 内, 每 1—2 分钟取材一次, 通常于清晨 5:00—9:00 最为活跃。每个巢需时 6—8 天方可完成。