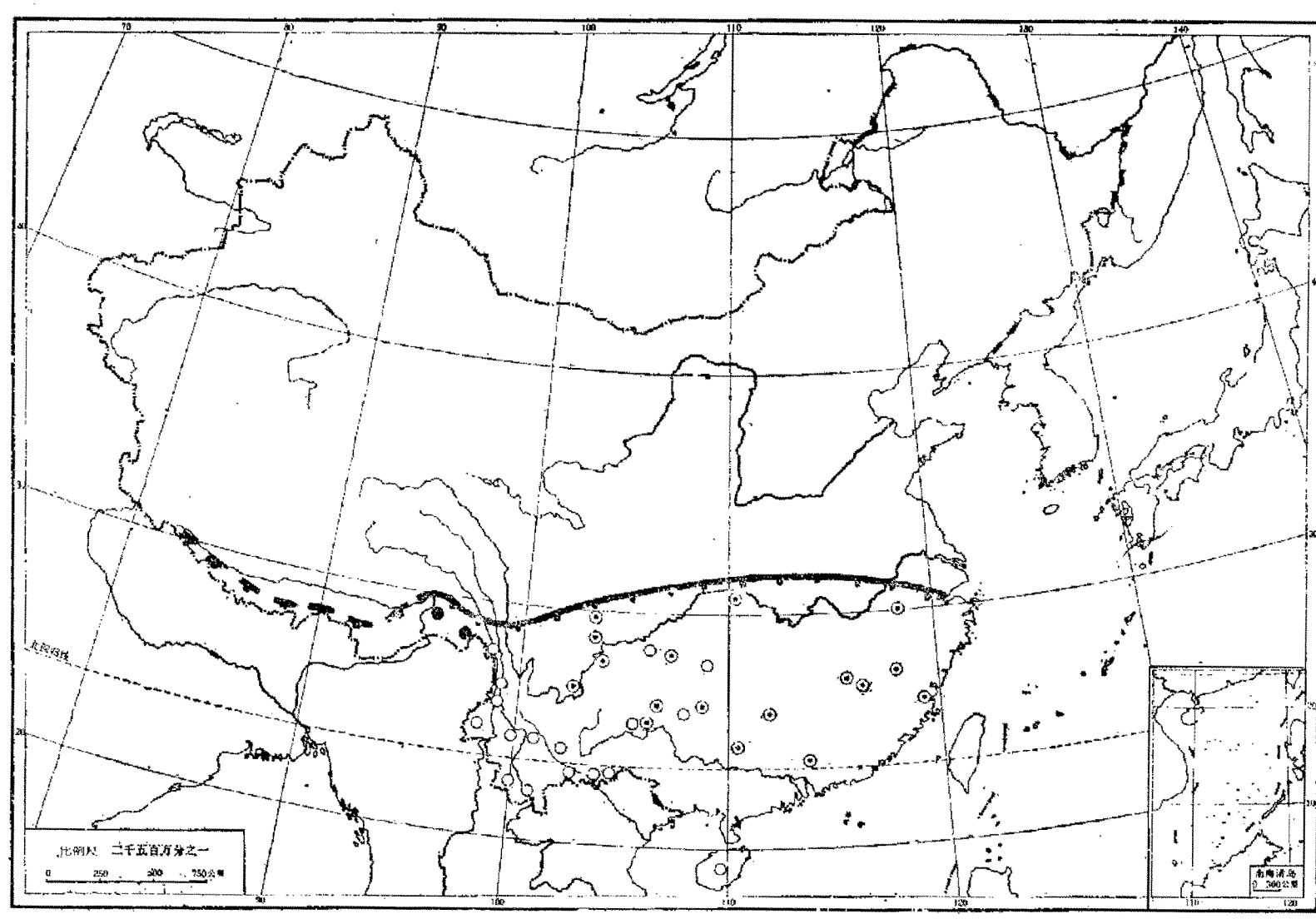


16. 绿翅短脚鸭 *Hypsipetes mccllellandii* Horsfield (图版七: 4)

别名: 绿翅布鲁布鲁《鸟类试编》。

地理分布 西藏,四川,云南,贵州,广西,湖南,广东,福建(留鸟)。国外分布自印度



分布图 72 绿翅短脚鸭 *Hypsipetes mccllellandii*

1. *H. m. mccllellandii* ● 2. *H. m. similis* ○ 3. *H. m. holtii* ⊙

东北部至中南半岛。

鉴别特征 头顶羽毛形尖,呈栗褐色,具有浅色轴纹;上体深灰褐;两翅表面和尾羽亮橄榄绿;颈侧染红棕;喉灰而具白色纵纹,羽端尖细;下体棕白,胸部浓暗;尾下覆羽呈浅黄色。

形态 (*H. m. similis*, 采自云南)

成鸟: 自额至枕栗褐,羽形尖,头顶前部羽片先端具白色轴纹,头后部轴纹不著;颈浅栗褐,上体转褐灰或深灰褐,微渲染以橄榄绿色;飞羽暗褐或黑褐,外翮与翼上覆羽同为橄榄绿,尾羽纯橄榄绿;眼先沾灰白色;耳羽锈色;颈侧较耳羽深;颊、喉均灰;胸浅棕褐或灰棕色;自额至上胸布以纯白色纵纹;下体棕白,两胁淡灰棕色;尾下覆羽浅黄;翼缘淡黄或间有橄榄绿;翼下覆羽棕白色。

幼鸟: 与成鸟相似。头顶栗褐,头顶前部无浅色轴纹;颊、喉浅棕或棕白色;胸部浅棕色,概无纯白色纵纹;飞羽暗褐,外翮褐灰;尾表不如成鸟鲜亮。

虹膜朱红、棕红或紫红; 嘴黑; 跗蹠肉色、或肉黄、黄褐、黑褐至黑色。幼鸟上嘴褐黑,下嘴角色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(48)	40.3 (30—49)	232.0 (210—257)	23.9 (21.5—27)	106.4 (99.5—112.5)	106.5 (99.5—115)	17.9 (15.5—20)
♀♀(33)	38.4 (26—50)	224.8 (201—241)	23.0 (21—25)	102.0 (97—108)	103.7 (97.5—114.5)	17.8 (15.5—19)

分类讨论 分布于中国的 3 个亚种的变异主要表现在羽色上。西藏东南部的指名亚种上体橄榄绿; 胸和颈侧红棕色; 腹面淡棕红。自云南西部至贵州一带的 *similis*, 上体灰褐或橄榄褐; 耳羽沾褐色; 下体羽色最浅, 近棕白色。*holtii* (福建挂墩, 5 月—7 月。4♂♂、5♀♀) 上体多棕色, 呈橄榄棕, 胸和颈侧较 *similis* 多红棕而少褐色; 多数标本非如 *similis* 之染褐, 但有的也与云南腾冲、泸水一带的相似, 少红棕而显褐色; 下体主要表现在腹部以次普遍染红棕, 但从云南腾冲采得的 1 只雌鸟 (12 月) 与挂墩标本相似, 与腾冲的其它标本 (4 月—5 月) 下体呈棕白色不同, 谅系季节之变异。采自云南贡山和泸水的 7♂♂、6♀♀ (1 月、2 月、5 月和 7 月)、盈江 4♂♂ (4 月—5 月)、腾冲 10♂♂、3♀♀ (1 月、5 月—6 月、12 月)、永德 4♂♂、10♀♀ (4 月)、凤庆 1♀ (7 月)、潞西 10♂♂、2♀♀ (3 月)、南部思茅 1♂、2♀♀ (2 月), 以至云南东南部绿春、马关、开远、金平一带 4♂♂、6♀♀ (4 月—6 月), 向东至贵州北部赤水 (1♀。3 月)、南部安龙 (2♂♂。8 月)、雷山 (1♂、2♀♀、2♀♀。8 月—9 月) 的标本下体较深, 但又浅于 *holtii*; 胸和颈侧较指名亚种少红棕。贵州东北部江口的标本 (2♂♂、3♀♀。3 月、9 月、11 月) 上体与 *similis* 一致, 同为灰褐或橄榄褐, 而非如 *holtii* 之带红棕色, 下体概深于 *similis*, 但又明显地浅于福建挂墩的 *holtii*, 少灰色。由此看来 *similis* 与 *holtii* 在中国的居间地带大致在贵州东部。

非繁殖季节的羽色较繁殖季节的为深, 例如冬季采自云南的 *similis*, 上体多棕色、喉部灰色深, 胸部棕红色浓, 非如繁殖羽浅淡, 且沾染灰色; 腹部渲染棕色。云南泸水、盈江、永德等地的标本下体较海南岛同季节, 同性别的少棕色, 后者居于 *similis* 和 *holtii* 之间。泸水所得的 1♀ (5 月), 羽色明显地较该地同一天采得的 1♂ 为深, 而与海南岛的相近似。采自四川的 *holtii*, 冬羽有明显的褐色沉着。

亚种分化 绿翅短脚鸭计有 9 个亚种, 中国有 3 个亚种。

1. 上体橄榄绿..... 指名亚种 *H. m. mccllellandii*
上体非橄榄绿..... 2
2. 上体橄榄褐或灰褐..... 云南亚种 *H. m. similis*
上体呈橄榄棕..... 华南亚种 *H. m. holtii*

(1) 指名亚种 *Hypsipetes mccllellandii mccllellandii* Horsfield

西藏东南部墨脱、洞穹(留鸟)。国外见于印度东北部, 向东沿喜马拉雅山脉至阿萨姆东部, 包括雅鲁藏布江北岸和南岸。

本亚种与其它 2 个亚种的明显区别在于上体橄榄绿而非灰褐色或橄榄棕; 头顶与 *similis* 相似, 呈暗褐色; 胸部和颈侧红棕, 腹部转淡红棕, 而其它 2 个亚种少棕红色渲染; 嘴较粗, 下嘴带黄色, 而非黑褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (4)	36, 40, 42	216, 223, 225, 230	—, 24, 24, 24.5	106, 107.5, 110, 110.5	105.5, 105.5, 106.5, 111.5	17, 18, 18.5, 18.5

Hypsipetes mccllellandii Horsfield, 1840, Proc. Zool. Soc. London: 159 (模式产地: 印度阿萨姆)。

(2) 云南亚种 *Hypsipetes mccllellandii similis* (Rothschild)

云南西部贡山、泸水、碧江、腾冲、盈江、潞西、凤庆、永德、双江、西盟、澜沧、中部景东、新平、石屏、南部西双版纳、绿春、元阳、东南部河口、文山、马关, 海南岛(留鸟); 贵州江口、安龙、雷山一带有 *H. m. similis* × *H. m. holtii* 的居间类型。国外分布于缅甸东北部和东南部, 老挝北部和越南东北部。

形态详见种的描述。

Iole mccllelandii similis Rothschild, 1921, Nov. Zool. 28:51 (模式产地: 云南西部怒江和龙川江间山脉)。

(3) 华南亚种 *Hypsipetes mccllellandii holtii* Swinhoe

四川峨眉山至四川南部会东、马边, 云南东北部永善, 贵州大部地区, 广西瑶山、桂林及广西西南部, 湖北西部, 湖南南部, 安徽黄山, 江西, 广东, 福建西北部崇安及东部福州(留鸟); 贵州东北部江口有与 *similis* 的居间类型。不见于国外。

与 *similis* 的区别为上体多红棕色; 胸部和腹部也相应多棕色; 头部棕褐而非暗褐色, 条纹较淡; 喉部条纹非纯白, 而是渲染以淡棕黄色; 下体红棕色淡, 并缀以淡灰褐色。

采自江西的 2♂♂ (11 月), 上体少红棕而多灰色。

冬羽和夏羽的差异会混淆地理种群而误定。例如何纪昌等 (1981) 报道了分布在云南西部西盟、中部景东和石屏的为 *H. m. holtii*, 经查对这些标本, 疑系以冬羽作为繁殖羽比较而错定为 *holtii* 的。其中, 景东 (5 月) 的标本与 *similis* 模式产地怒江和龙川江间的标本 (3 月、5 月) 一致。而西盟和石屏的标本则均为采于 11 月和 12 月的冬羽, 个别的尚幼, 因而羽色较浓, 下体多棕红色。上述标本概为 *similis* 之误。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(12)	37.4 (35—41)	224.8 (195—245)	23.1 (22—24.5)	103.5 (97—112)	105.0 (99—112)	16.5 (15—18)
♀♀(11)	38.3 (35—46)	223.2 (202—242)	23.0 (22—24.5)	100.2 (95.5—107)	101.4 (94—110)	17.0 (15—18)

Hypsipetes holtii Swinhoe, 1861, Ibis 3:266 (模式产地: 福建福州北岭)。

生态 绿翅短脚鸭栖于海拔约 2,300 米以下的次生阔叶林、混交林、或松、杉针叶林, 也见于溪流河畔或村寨附近的竹林、杂木林中。大都三、五只或十数只结小群活动于乔木中层, 偶而单独活动。能捕食飞虫。性宁静。偶闻鸣声, 似“spi-spi---”。

杂食性, 食物以植物性为主, 多为果实。于 4 月 (15 只)、5 月 (12 只)、6 月 (3 只)、7 月 (1 只)、8 月 (9 只)、9 月 (1 只)、10 月 (2 只) 和 11 月 (1 只)。采自云南的 44 只鸟胃, 内含物有果实 (14 次)、野樱桃和其它浆果 (各 4 次)、乌饭果 *Vaccinium* sp. 和榕果 (各 3 次)、核果 (2 次)、草莓、黄泡果、蔷薇果、鸡树子果、草籽 (各 1 次); 动物性物质有鞘翅目昆虫和蜂类 (各 5 次)、同翅目昆虫、双翅目昆虫、蚱蜢、斑蝥 (各 1 次), 以及其它昆虫 (3 次)。贵州博物馆剖验采自 3 月、4 月、7 月和 9 月等 12 只鸟胃结果, 内含物有种子 (3 次)、果实 (3 次)、草籽 (1 次), 以及膜翅目昆虫 (1 次) 和其它昆虫 (5 次)。采自湖南的 7 只鸟胃, 内含物有种子、植物碎片, 6 只胃内有昆虫, 其中有双翅目昆虫 (郑作新等, 1960)。

4 月上旬在云南双江 (海拔 1,790 米) 已见有成对活动, 并获得辜丸膨大的雄鸟。1962 年于 5 月 8 日—11 日在云南西部潞西小黑山获得 5 只辜丸膨大的雄鸟, 分别为 8 × 6、9 × 6、9 × 7、10 × 6、10 × 6.5 毫米。同月 10 日获得的 1 只雌鸟, 其卵巢中最大的 1 个卵泡达 23 × 12 毫米。

巢甚小, 与其体形颇不相称。Caldwell (1931) 曾发现一巢悬于离地约 1.2 米的横枝上, 内有 3 只被有绒羽的雏鸟。每窝产卵 3—4 枚, 卵呈灰色或黄色, 微染以红色或紫色。

1964 年 8 月 14 日—15 日采自云南景东的 2 只雄性幼鸟嘴角尚软, 体羽大都为新羽, 少数羽根被鞘。1965 年 5 月 5 日在腾冲大塘 (海拔 1,900 米) 获得的 1 只雌性幼鸟嘴角黄色, 正进行换羽, 第八、九枚初级飞羽已换就, 余飞羽未换, 外翮呈橄榄灰染褐; 尾羽尚未脱换。1965 年 11 月 1 日在贵州江口采得的 2 只雌鸟正在换羽, 其中 1 只第四枚初级飞羽新羽已长出一半长, 第五枚即将长全; 尾羽正进行脱换。

Hypsipetes mccllellandii Horsfield, 1840, Proc. Zool. Soc. London: 159 (模式产地: 印度阿萨姆)。

Hypsipetes mccllellandii, 郑作新, 1976, 450; Mavr et Greenwav, 1960, 9:290—291. *Hypsipetes mccllellandii similis*, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 120—121. *Microscelis virescens*, Smythies, 1953, 88.