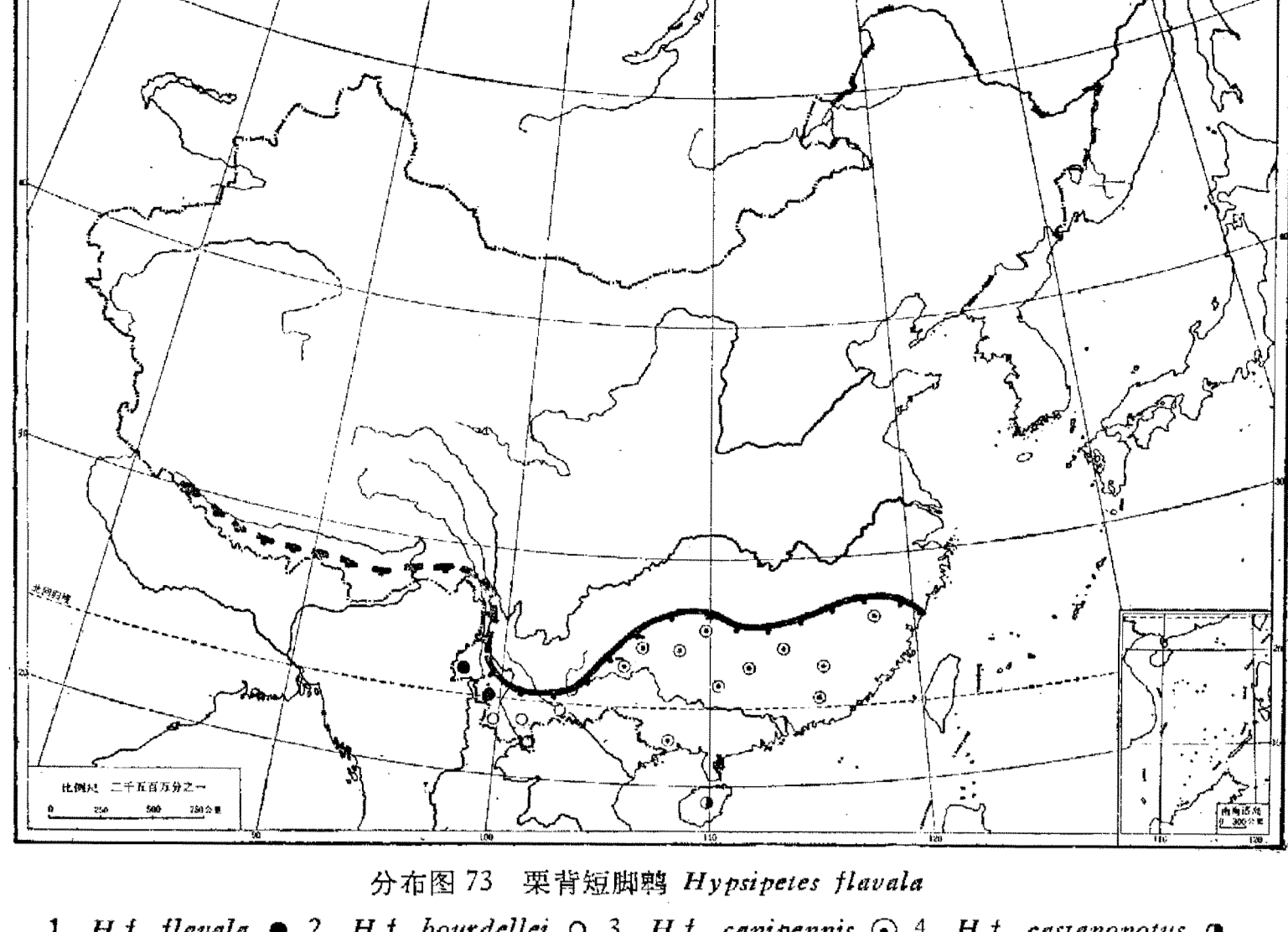


17. 栗背短脚鹛 *Hypsipetes flavala* (Blyth) (图版七: 5)

地理分布 云南西部至南部, 贵州, 广西、湖南, 广东, 福建(留鸟)。国外分布自印度东北部沿喜马拉雅山脉东抵中南半岛, 南达印度尼西亚。



分布图 73 栗背短脚鹛 *Hypsipetes flavala*

1. *H.f. flavala* ● 2. *H.f. bourdellei* ○ 3. *H.f. canipennis* ⊙ 4. *H.f. castanonotus* ●

鉴别特征 体形与绿翅短脚鹛相仿, 羽色有 2 个截然不同的色型, 西部的种群上体暗灰色, 东部种群上体栗色, 共同的鉴别特征为头顶褐黑至黑色, 尾暗褐色; 翅表或为橄榄绿, 或为灰色; 下体白色至灰白色。

形态 (*H. f. bourdellei*, 采自云南)

雄性成鸟: 额及头顶黑色而微带褐色渲染; 上体暗灰染褐, 羽缘或缀黑; 腰及尾上覆羽几纯灰褐色; 翼上覆羽褐黑; 初级覆羽具狭窄的橄榄黄外缘, 大覆羽和中覆羽外翮大都呈橄榄黄, 小覆羽褐黑; 飞羽暗褐; 初级飞羽外翮缺刻具灰缘, 外翮余部具橄榄黄窄缘; 内侧飞羽概具宽阔的橄榄黄外缘; 尾羽暗褐, 羽基外缘微染橄榄绿; 眼先及颊褐黑; 耳羽灰褐, 耳羽后部转呈褐色; 额、喉纯白; 颈侧、胸和肋灰; 腹部中央和尾下覆羽白色; 翼缘近白; 翼下覆羽纯白而微染淡黄色。

雌性成鸟: 胸部灰色较雄鸟浅。

虹膜红棕或棕红色; 嘴黑; 跗蹠角褐色至黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(11)	34.7 (31—40)	205.7 (191—218)	16.7 (15.5—18)	100.9 (97—106.5)	93.5 (89—100)	17.5 (16.5—18.5)
♀♀(10)	35.0 (32—38)	203.1 (184—230)	15.9 (15—17)	95.8 (91—99)	89.3 (83—95.5)	16.5 (15.5—17)

分类讨论 分布于中国的 *H. flavala*, 其分化明显表现在羽色上, 综合有 2 个色型:

1. 背部羽色暗灰, 耳羽灰褐色。分布自云南西部至南部, 分布于西部的指名亚种, 头部几与背部同为浓暗的灰色; 由滇西高原向云南南部分布的 *bourdellei*, 头部转为近黑色或染以褐色, 背部暗灰色稍浅而缀以褐色, 因而头部较明显地区别于背部。云南西南部临沧、孟定、西盟、孟连以及西部景东的一系列标本 (13♂♂、7♀♀), 头部黑褐色稍浅于西双版纳的标本, 背部羽色则相近似, 头部羽色与背部的羽色非如指名亚种之一致, 但又不象 *bourdellei* 的区别显著。据此, 可认为系 *flavala* 与 *bourdellei* 的居间类型。于居间类型的分布地带孟连, 曾采得羽色与 *bourdellei* 完全一致的标本 (1♂、2♀)。2. 背部棕栗, 耳羽与背色相似。分布在两广、湘、闽一带者皆属此型。进而有 2 个亚种的分化, 它们之间的差异显著而稳定, 分别分布在中国大陆和海南岛, 分布于大陆的飞羽具灰白色窄缘, 海南岛的飞羽则具橄榄黄窄缘。

采自广西西南部龙津的 2♂♂、1♀ (9 月), 头顶多棕栗, 非如海南岛的 *castanonotus* 之为黑色; 背部的棕栗色较后者浓, 而与 *canipennis* 相似, 飞羽外缘则与 *canipennis* 同为橄榄绿色, 当为 *castanonotus* 与 *canipennis* 的居间类型。

亚种分化 计有 9 个亚种, 中国分布有 4 个亚种。

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. 背羽暗灰 | 2 |
| 背羽棕栗 | 3 |
| 2. 头顶与上体同色 | 指名亚种 <i>H. f. flavala</i> |
| 头顶羽色较上体浓暗 | 云南亚种 <i>H. f. bourdellei</i> |
| 3. 次级飞羽具灰白色外缘 | 华南亚种 <i>H. f. canipennis</i> |
| 次级飞羽具橄榄黄外缘 | 海南亚种 <i>H. f. castanonotus</i> |

(1) 指名亚种 *Hypsipetes flavala flavala* (Blyth)

滇西高原盈江、潞西以及云南西南部永德、沧源一带(留鸟)。在云南西南部临沧、孟定、西盟、孟连, 西部景东一带有与 *bourdellei* 的居间类型。国外分布于印度东北部沿喜马拉雅山脉至缅甸东北部, 向南经阿萨姆至缅甸西南部。

形态与 *bourdellei* 相似, 主要区别在于头顶羽色与上体一致, 少褐色, 而 *bourdellei* 头顶羽色深于背部; 胸部和体侧灰色较 *bourdellei* 浓著, 喉部白色更为明显, 雄鸟尤甚。雌鸟灰色浅于雄鸟, 但略深于雌性 *bourdellei*。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	32.1 (27—36)	209.7 (204—225)	17.2 (16—18)	99.9 (95—102)	92.8 (87—97)	17.4 (16—18.5)
♀♀(7)	32.4 (29—38)	200.7 (193—210)	16.9 (16—17.5)	96.1 (93—100.5)	89.7 (86—95.5)	17.5 (16.5—18.5)

Hemixos flavala Hodgson, in Blyth, 1845, Journ. As. Soc. Bengal 14: 572 (模式产地: Sub-Himalayan 山脉)。

(2) 云南亚种 *Hypsipetes flavala bourdellei* (Delacour)

云南南部思茅、孟连、西双版纳、江城(留鸟)。与指名亚种的居间类型分布范围见前亚种。

形态详见种的描述。

Hemixos flavala bourdellei Delacour, 1926, Bull. Brit. Orn. Cl. 47:13 (模式产地: 老挝 Xieng-Khouang)。

(3) 华南亚种 *Hypsipetes flavala canipennis* (Seeborn)

贵州望谟、罗甸、惠水、雷山、榕江, 广西、湖南, 江西安远高山, 广东紫金, 福建(留鸟)。在广西西南部有与 *castanonotus* 的居间类型。国外见于越南东北部。

雄性成鸟: 额和前头浓栗, 头顶及枕转栗黑色; 背羽至尾上覆羽转为栗褐色; 翅暗褐; 小覆羽缀以栗色; 大覆羽及内侧初级飞羽以至次级飞羽的外缘皆具灰白色窄缘; 尾羽暗褐染棕; 近嘴基部、眼先、颊、耳羽以及颈侧概棕栗色; 额和喉皆白; 胸和两肋沾灰; 腹部中央、尾下覆羽均呈白色; 翼缘和翼下覆羽纯白。

幼鸟(1963年9月9日采自贵州榕江): 前额棕色; 头顶布以黑栗色或栗黑色羽片; 上体棕褐; 飞羽、初级覆羽以及大、中覆羽褐色; 除外侧飞羽外, 均具浅棕色外缘; 小覆羽栗黑色; 尾羽暗褐; 眼先栗黑; 颊和耳羽沾棕褐; 整个下体羽若绒状, 纯白色; 胸侧棕褐色。

幼鸟上嘴角色或角褐色, 下嘴浅角色; 跗蹠角色或角褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(12)	39.0 (35—42.5)	204.3 (192—212)	18.3 (17—19.5)	102.3 (97.5—108)	95.9 (90—108.5)	18.0 (16.5—19)
♀♀(11)	39.4 (34—45)	204.0 (185—225)	17.5 (16.5—19)	100.6 (97—109)	92.1 (83—105)	17.6 (17—18.5)

本亚种与 *castanonotus* 相似, 唯前头栗色范围大; 眼先、颊以及近嘴基部棕栗色; 上体栗色鲜亮; 大覆羽及内侧飞羽外翮具灰白色狭缘; 翼下覆羽纯白, 胸和肋部的灰色稍深; 腹部中央和尾下覆羽白色; 有别于 *castanonotus* 前头乌黑染栗; 眼先、颊以及近嘴基部栗黑色; 上体栗色非如本亚种鲜亮; 大覆羽及内侧飞羽外翮具橄榄黄狭缘; 翼下覆羽纯白而微染黄; 胸和两肋灰色浅淡。

1960年5月6日在广西西南部十万大山南麓东兴获得 2 只雄鸟, 1 只内侧飞羽外缘灰白, 微染橄榄黄; 另 1 只内侧飞羽外缘与海南岛的 *castanonotus* 相似, 呈橄榄黄色。采自广西十万大山以北龙津和上恩的标本, 飞羽外缘纯灰白。 *canipennis* 和 *castanonotus* 的分化当以十万大山为界。

Hemixos canipennis Seeborn, 1890, Proc. Zool. Soc. London: 342 (模式产地: 福建)。

(4) 海南亚种 *Hypsipetes flavala castanonotus* (Swinhoe)

海南岛(留鸟)。与 *castanonotus* 的居间类型见于广西西南部东兴。不见于国外。

与 *canipennis* 相似, 区别特征见前一亚种。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	33.8 (31—36)	193.1 (179—202)	17.3 (16.5—18.5)	96.1 (93—100.5)	90.1 (85.5—92)	17.5 (16—19.5)
♀♀(12)	34.3 (31—36)	192.2 (178—207)	17.0 (16—18.5)	94.3 (91.5—97.5)	87.5 (82—92)	17.1 (16—18)

Hemixos castanonotus Swinhoe, 1870, Ibis (2) 6:251 (模式产地: 海南岛中部)。

生态

栖于海拔约 1,600 米以下的山地和平坝的雨林、次生阔叶林、沟谷林、针叶林、针阔混交林中或林缘, 或栖于山村附近路边树丛中。多在高大的树上觅食, 或活动于矮蕨丛间。鸣声嘈杂, 有时也作具旋律的鸣唱。

食物以植物为主。于云南采自 1 月 (2 只)、2 月 (9 只)、4 月 (10 只)、5 月 (2 只)、6 月 (2 只)、8 月 (2 只) 和 9 月 (2 只) 等 36 只鸟胃, 内含物以果实为主, 计有 20 次, 包括核果 (2 次)、草莓 (1 次), 此外有种子 (5 次) 和花 (1 次)。动物性物质有甲虫 (2 次)、膜翅目昆虫、蚂蚁、直翅目昆虫 (各 1 次) 以及蜘蛛 (1 次)。8—9 月采自贵州的 7 只鸟胃内有洋伞果 (3 次)、核果 (2 次)、乌饭果和其它果实 (各 1 次), 2 只胃内兼有鳞翅目昆虫和膜翅目昆虫。据郑作新等 (1960) 对 26 只于 4 月、10 月和 12 月在湖南采得的鸟胃分析结果, 仍见以植物性食物为主 (19 次), 16 只胃内剖有鞘翅目和双翅目昆虫以及其它昆虫碎片。

巢呈杯状, 系于枝杈间, 外以苔藓、叶片、叶梗以及其它纤维作巢材, 内敷以细草和细根。卵椭圆形, 染洋红色, 布以洋红至紫色的斑纹, 尚具洋红色细纹, 斑纹密集于钝端。

1963 年 9 月 9 日在贵州榕江包家山 (海拔 600 米) 获得 2 只出飞的幼鸟 (1♂、1♀), 体重 32、34 克, 全长 182、189 毫米, 嘴峰 15.5、16 毫米, 翅长 87、94 毫米, 尾—83 毫米, 跗蹠 17.5、19.5 毫米。形态见 *canipennis* 的描述。

1963 年 8 月下旬至 9 月上旬在贵州雷山、榕江获得的 5 只雄性幼鸟, 均在秋季换羽, 有明显的换羽痕迹。9 月 9 日得自榕江 (海拔 600 米) 的雄鸟, 头顶羽片多脱落, 羽芽密布。8 月 27 日采自雷山格头 (海拔 1,000 米) 的幼鸟两翅第八枚初级飞羽刚出鞘, 第九枚飞羽根被鞘, 第十枚飞羽脱落, 余飞羽均已脱换, 尾羽全新。9 月 6 日于同一地采的幼鸟, 左侧第七枚飞羽正换新羽, 第一枚次级飞羽新羽尚被鞘, 最内侧两枚飞羽正进行脱换; 中央尾羽新羽芽刚露。9 月 9 日从榕江获得的 2 只幼鸟, 其中 1 只两翅第六枚飞羽羽芽已露, 新羽未出鞘, 第七枚初级飞羽根部被鞘, 左侧最内 1 枚飞羽未长全, 中央尾羽新羽刚出鞘, 其余尾羽均已脱换; 另 1 只额、头顶羽片多脱落, 密布羽芽, 飞羽及尾羽尚未脱换。

10 月中旬采自广东紫金的 2 只雌鸟秋季换羽未完成, 体羽均见换羽痕迹。1 只雌鸟飞羽全新; 中央 2 对尾羽已脱换, 其余尾羽尚未长全, 向外依次短。另 1 鸟第二枚初级飞羽新羽已出鞘, 第三至四枚飞羽新羽根被鞘, 余飞羽换就; 外侧 3 对新尾羽根被鞘, 其余新尾羽已长全。

Hemixos flavala Hodgson, in Blyth, 1845, Journ. As. Soc. Bengal 15:572 (模式产地: Sub-Himalayan 山脉)。

Hemixos flavala flavala, Baker, 1922, 1:374—376. *Hypsipetes flavala*, 郑作新, 1976, 450—452; Mayr et Greenway, 1960, 9:292—293. *Hypsipetes flavala flavala*, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 121—122. *Hypsipetes flavala flavala*, Ali et Ripley, 6:108—109. *Microscelis flavala*, Smythies, 1953, 87.