

亚 *kjachta*).

*Upupa epops epops*, 郑作新等, 1963, 336; 钱燕文等, 1965, 89; Dement'ev *et al.*, 1951, 590—597 (部分).

*Upupa epops orientalis*, 郑作新, 1976, 346.

*Upupa epops saturatus*, Baker, 1927, 4: 310—311; La Touche, 1931—1934, 2: 84—86; Smythies, 1953, 358; Peters, 1955, 5: 249; Vaurie, 1965, 680; Ali et Ripley, 1970, 4: 127; 郑作新, 1976, 346; 郑作新等, 1983, 138—139.

## (2) 华南亚种 *Upupa epops longirostris* Jerdon

**分布** 云南中部、南部、东部及东南部, 广西西南部及海南 (留鸟)。国外分布印度阿萨姆, 孟加拉, 缅甸, 中南半岛及马来半岛, 苏门答腊。

与上一亚种的区别主要在头部冠羽无白色次端斑, 羽冠色较淡, 上体也较少沾棕色; 胸部葡萄色也较稀淡; 嘴的量度一般较大。

### 量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (12)	70.8 (65—80)	299.8 (290—325)	60.2 (58—64)	142.3 (130—152)	100.5 (98—105)	22.8 (21—24)
♀♀ (6)	55—78	245—308	54—64	130—146	95—103	21—23

*Upupa longirostris* Jerdon, 1962; Bds. Ind., 1: 393 (模式产地: 缅甸)。

*Upupa epops longirostris*, Baker, 1927, 4: 312—323; Smythies, 1953, 358; Peters, 1955, 5: 249; Ali et Ripley, 1970, 4: 128—129; 郑作新, 1976, 347; 广东省昆虫研究所等, 1983, 155—156.

**生态** 常见单独或成对分散于山区或平原的开阔地、耕地、果园等地面觅食, 受惊时, 或飞至附近的小树上, 或飞至不远的小山坡某一岩石上。平时羽冠低伏, 惊恐或激动时羽冠竖直。走动敏捷, 飞行略呈波浪形推进。鼓翼则如蝴蝶方式, 每次飞行停止的刹那总伴随着羽冠的瞬息张开。叫声深沉, 三声一段, 似若“hu-po-po”的一连数次急鸣, 声音由高至低, “呼悻悻”之名就是拟其叫声而称的, 鸣叫时羽冠耸起, 每停每伏, 还伴随着不断伸颈、点头、喉鼓胀等动作。

动物食性, 以昆虫为主要食物, 郑作新等 (1963) 曾报道其胃内含物有蟋蟀、金针虫、天牛幼虫、行军虫、步行甲、蜘蛛、蚯蚓和螺类等。

3—6月繁殖。巢由杂草、树叶杂以小枝、根、羽、发及其他碎屑物构成。作于树洞或岩壁、堤岸、墙垣的洞、缝中。卵一窝5—9枚。椭圆形, 初产出时白色而有乳灰色或绿色等光泽, 稍后即污染成污黄或淡蓝绿色。卵的大小为  $24.9 \times 18.5$  mm (郑作新等, 1963)。孵卵只由雌者负担, 雄者则负责供给她抱窝期的食物。孵化期为第15—17