

亚种检索(雄鸟)

1. 上胸黑色,下胸硫黄而杂以红色纵纹……………西南亚种 *A. s. petersi*
 上胸和下胸均黑…………… 2
 2. 羽色较浓;下背黄色部分较窄;翅和尾较长……………指名亚种 *A. s. saturata*
 羽色较淡;下背黄色部分较宽;翅和尾较短……………滇西亚种 *A. s. assamensis*

(1) 指名亚种 *Aethopyga saturata saturata* (Hodgson)

见于西藏南部偏东地区(留鸟)。国外分布自印度东北部向东至尼泊尔、不丹一带。

雄性成鸟与 *assamensis* 相似,但体羽羽色较浓;下背黄色较狭窄;翅略长;尾更形长(阿利,1974;戴南,1948)。

Cinnyris saturata Hodgson, 1837, Ind. Rev. 2:273 (模式产地:尼泊尔)。

(2) 滇西亚种 *Aethopyga saturata assamensis* (McClelland)

国内分布于西藏南部墨脱,云南西北部贡山、西部盈江、潞西、保山、西南部镇康(留鸟)。国外分布于孟加拉,印度东部阿萨姆,缅甸北部。

形态详见种的描述。

云南西部保山坝弯(海拔1,000米)采得的1只雄鸟(6月),下体自颈至下腹部皆黑,仅肛周和尾下覆羽灰黄。为个体变异或地理种群变异有待足够的标本证实。

Cinnyris assamensis McClelland, 1837, Quart. Journ. Calcutta Med. Phys. Soc. 1:322 (nom. nud.);

Cinnyris assamensis McClelland, 1839, Proc. Zool. Soc. London 7:167 (模式产地:印度阿萨姆,限于萨地亚附近)。

(3) 西南亚种 *Aethopyga saturata petersi* Deignan

分布于云南西南部营盘、孟连、中部景东、新平、南部元阳、绿春、江城及西双版纳、东南部屏边,贵州中部龙里、西南部兴义、册亨、望谟、南部罗甸,广西西南部(留鸟)。国外分布于缅甸东北部,泰国北部,老挝,越南北部。

雄性成鸟与前述二亚种的显著区别,在于下胸不与喉、上胸同为黑色,而呈硫黄并具鲜红色细条纹;下腹灰绿渲染以黄色。嘴较短。

雌性成鸟与 *assamensis* 相似,有的标本喉部与下体同为灰绿色,仅腹部中央杂有黄色。嘴较短。嘴黑;脚黑褐色。

量衡度:

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅	尾	跗 蹼
♂♂(33)	6.0 (5—7)	133.3 (120—146)	16.8 (15—18)	51.4 (49—59.5)	66.4 (60—73.5)	14.7 (13—15.5)
♀♀(7)	5.4 (5—6)	96.3 (94—100)	16.2 (15—18)	46.3 (45—48.5)	36.6 (33.5—39)	14.1 (13—15.5)

雄性黑胸太阳鸟常以其喉部或为黑色,或呈辉蓝而作为亚种分化的一个重要标志之一。例如戴南(1948)指出本亚种的喉部污黑,沃尔登(1875)指出分布在缅甸南部的 *sanguinipectus* 喉部为金属蓝。但据德拉科(1948)对 *sanguinipectus* (13♂♂) 和缅甸东北