

亚种分化 黄腰太阳鸟有 15 个亚种, 国内只有 4 个, 除广东亚种 *owstoni* 限于广东南部外, 其余 3 个亚种分布在云南和广西。

亚种检索(雄鸟)

1. 中央尾羽特形延长, 突出部分超过 10 毫米..... 2
中央尾羽不甚延长, 突出部分少于 7 毫米 3
2. 腹部污灰, 少橄榄黄..... 滇西亚种 *A. s. viridicauda*
腹部少灰, 多橄榄黄 云南亚种 *A. s. seheriae*
3. 下体羽色富灰黑..... 广东亚种 *A. s. owstoni*
下体羽色少灰黑..... 滇东亚种 *A. s. tonkinensis*

(1) 云南亚种 *Aethopyga siparaja seheriae* (Tickell)

分布于云南西部潞西、永平、西南部镇康、双江、孟连、中部景东、南部元江、绿春、景洪、勐腊、东南部勐喇(留鸟)。国外分布于印度北部, 孟加拉, 南抵缅甸中部, 泰国北部, 越南北部。

形态详见种的描述。

景东林街的 1 只雄鸟, 中央尾羽中段狭缘以暗褐红色羽缘。勐腊的 1 只雄鸟头顶和尾羽均辉蓝, 所查其它 40 只雄鸟(包括同期在勐腊采的 1 只雄鸟)均辉绿。上述现象, 可能均为个体变异。

Nectarinia (sic) Seheriae Tickell, 1833, Journ. As. Soc. Bengal 2:577 (模式产地: 印度 Seheria-Borabham)。

Aethopyga siparaja viridicauda, 郑作新, 1958; 郑作新、郑宝赞, 1960, 1962。

(2) 滇西亚种 *Aethopyga siparaja viridicauda* Rothschild

分布于云南西部腾冲、保山(留鸟)。不见于国外。

羽色与 *seheriae* 相似, 但腹部污灰而少橄榄黄; 灰色深暗程度颇似 *tonkinensis*, 但中央尾羽特延细长, 延长部分大于 10 毫米, 与 *tonkinensis* 的中央尾羽延长不多, 延长部分小于 7 毫米, 且先端不特形窄细相区别。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	5.5, 6.5, 6.5	140, 146, 152	18, 18.5, 19	56.5, 56.5, 59.5	67, 67.5, 73	13.5, 15, 15.5

佩因特(1967), 郑作新(1976)等均将本亚种列为 *seheriae* 的异名。我们对比 *viridicauda* 模式产地腾冲附近的保山标本(3♂♂)和云南西南至东南部一带的 *seheriae* (79♂♂), 前者腹部多呈深污灰渲染橄榄黄, 与后者的腹部为灰橄榄黄不同, 与原始描述一致, 故此, *viridicauda* 应予恢复。

Aethopyga seheriae viridicauda Rothschild, 1921, Nov. Zool. 28:58 (模式产地: 云南腾冲)。

(3) 滇东亚种 *Aethopyga siparaja tonkinensis* Hartert

国内见于云南东南部河口, 广西南宁(留鸟)。国外仅见越南北部。

雄性成鸟与 *owstoni* 颇近似,中央尾羽突出部分不超过 7 毫米,但下体不如 *owstoni* 之富于灰黑色。与 *seheriae* 相比较,中央尾羽延长部分非如后者大于 10 毫米,且先端不特形窄细;背部红色微暗;下体灰色深暗而少橄榄黄。

雌性成鸟与其它亚种相似。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附 蹼
♂♂(8)	7—10	105—118*	16.5—17.5	52—56	41.5—54.5	14—16.5

Aethopyga seheriae tonkinensis Hartert, 1917, Bull. Brit. Orn. Cl. 38:7 (模式产地: 越南北部 Yen-bai)。

(4) 广东亚种 *Aethopyga siparaja owstoni* Rothschild

分布仅限国内,见于广东南部雷州半岛曲界、徐闻及幽洲岛(留鸟)。

雄性成鸟与 *tonkinensis* 相似,中央尾羽突出部分远较 *seheriae* 和 *viridicauda* 为短,不超过 7 毫米;下体较 *tonkinensis* 富于灰黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附 蹼
♂♂(9)	6—8	110—130	16—18	53—56.5	45.5—53.5	14—15

* 6♂♂。

Aethopyga seheriae owstoni Rothschild, 1910, Bull. Brit. Orn. Cl. 25:32 (模式产地: 广东幽洲岛)。

生态 黄腰太阳鸟多见于海拔约 1,800 米以下的常绿阔叶林、竹林或村边开阔的小树林中。性活泼,喜穿梭跳跃在乔木上层的花丛枝叶间。2 月间在云南勐棒曾见在竹林中的兰香科花树上觅食。

3 月中旬在云南西双版纳已见有成对活动的黄腰太阳鸟。3 月 17 日在橄榄坝获得的雄鸟睾丸膨大,约 3.5×2.5 毫米。

1959 年 6 月 28 日在云南勐腊获得 1 只雄性亚成体,喉部中央已换鲜红色新羽,余体羽与雌鸟相似。11 月 15 日得一雄鸟正值秋季换羽,第一、二枚初级飞羽未长全;新尾羽呈羽芽状;两枚中央尾羽刚出鞘。

剖析 4 胃,食物有甲壳虫、寄生蜂、双翅目昆虫、蚂蚁、小蜘蛛等。

黄腰太阳鸟在滇、桂一带是比较常见的一种太阳鸟,栖息在树林中,常在花丛间活动,以花蜜为食,在花朵中摄食时,体表常附着花粉,在自然界对传播花粉、繁殖果木起一定的作用。

黄腰太阳鸟体型小巧玲珑,羽色鲜丽,可笼养供观赏,由于色彩夺目,制作成标本,在博物馆十分引人注目,艳丽的羽毛尚能作羽毛画的材料。

Certhia siparaja Raffles, 1821, Trans. Linn. Soc. London 13:299 (模式产地: 印度尼西亚的苏门答腊)。

7. 火尾太阳鸟 *Aethopyga ignicauda* (Hodgson) (图版四: 图 3)

地理分布 国内见于西藏南部聂拉木、曲乡,云南西北部怒江和陇川江间山脉、西部