

蜂虎科的分属检索表

- 胸和喉部有延长而突出并与周围羽毛异色的羽毛 夜蜂虎属 *Nyctornis*
 胸羽正常 蜂虎属 *Merops*

A. 蜂虎属 *Merops* Linnaeus, 1758

形态 本属的蜂虎嘴较细长，鼻孔裸露；体羽质密、正常且无纵纹；尾（除一种外）凸形，中央尾羽特形延长且端部形狭或尖削，中趾与外趾常并连至最末一个关节；翅长而尖，第一片飞羽细小，第二片最长。

地理分布 本属共有 26 种鸟，分布范围甚广，遍及本科分布范围。但分布至中国的仅有 5 种。

蜂虎属的分种检索表

1. 尾呈方形，中央尾羽与侧尾羽同形 栗头蜂虎 *M. leschenaulti*
 尾形凸，中央尾羽延长且端部形狭或尖削 2
 2. 喉黄色 黄喉蜂虎 *M. apiaster*
 喉栗色 栗喉蜂虎 *M. philippinus*
 喉绿或蓝色 3
 3. 头顶绿色 绿喉蜂虎 *M. orientalis*
 头顶栗色 蓝喉蜂虎 *M. viridis*

Merops Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 117. 模式种: *Merops apiaster* Linnaeus.

参阅: Baker, 1927, 4: 232—241; La Touche, 1931—1934, 2: 69—72; Peters, 1955, 5: 233—238; 郑作新, 1976, 340—343; 中国科学院昆明动物研究所鸟类组, 1980, 2: 77—78; de Schauensee, 1984, 287—288.

眼先、眼下一宽纹越过栗色耳羽及一狭额纹黑色；头余部至上背棕栗色；下背及翅表面辉草绿色，最内侧飞羽端部沾蓝，初级飞羽第一片周缘、其余飞羽端部及内缘均黑褐色，内翮基部及腋羽红棕色，张翼时见一大翼斑；腰及尾上覆羽淡蓝色；尾羽暗草绿色，中央一对外翮沾蓝色，外侧各对的内翮及羽端具黑色羽缘。颊、喉淡黄色，喉下有一棕栗色带斑，与背部同色相融合，栗带斑下有一黑色环形斑；胸淡棕黄杂以草绿色；腹部由淡草绿色渐至尾下覆羽的淡绿蓝色。

幼鸟 喉下的棕栗色带颜色浅淡；黑斑呈散点状；其下各处的绿色较稀少（5 月及 7 月采自云南南部）。

虹膜赤红色（幼鸟者淡褐色）；嘴、脚均黑色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (13)	26.4	211.3	32.4	106.6	78.2	9.4
	(25—37)	(201—250)	(31—34)	(104—109)	(75—82)	(9—10)
♀♀ (5)	25—30	193—220	29—33	98—105	75—80	8—10

亚种分化 栗头蜂虎已记录有 2 个亚种分化，中国只有 1 个亚种。

(1) 指名亚种 *Merops leschenaulti leschenaulti* Vieillot

国内外分布同种的分布，但爪哇、巴厘两岛无此亚种的分布。

形态和量衡度同种的描述。

Merops leschenaulti Vieillot, 1817, Nouv. Dict. Hist. Nat., 14: 17 (模式产地: 印度尼西亚的爪哇，实属错误: 应为斯里兰卡)。

Merops leschenaulti leschenaulti Smythies, 1953, 342—343; Peters, 1955, 5: 234; Ali et al., 1970, 4: 99—101; 郑作新, 1976, 340—341.

Melittophagus erythrocephalus erythrocephalus Baker, 1927, 4: 240—241.

生态 生活于林区。常见从几只到 20、30 只的群体飞翔于林缘开阔地或河边阔叶林上空，有时栖息于树顶层的无叶枝桠或枯枝上、电线上、或逐只地或几只几只地飞出捕食飞虫；有时又低飞于水面拍溅起点点水花，或自一低垂的树桠落下水面作饮水、沐浴活动，兴尽后即在附近树枝上松羽、整理羽毛等。日落时即聚集于一开阔林地的树上或河边高大的芦苇丛中过夜。飞翔快速，拍翼和滑翔交替使用。叫声悦耳，有音乐性，似“pettigniu”的反复。

主要以昆虫为食，特别是蜂类；昆明动物研究所鸟类组剖验过 13 个鸟胃，内有膜蜂（11 次）、蛾类、小甲虫、直翅类、蝉类（各一次）。

从 5 月初及 7 月底均采到未达成羽的幼鸟的情况看，大概 4—6 月均有产卵。卵产于深约 1—1.5 m、直径约 5 cm 隧道内的巢室中，巢室扩至约 20 cm × 15 cm 大小，为双亲鸟挖成，一般选取林间河谷两岸壁几乎近水平面的位置。若第一窝被水淹坏，则到已干涸的河谷崖壁再作巢洞繁殖。虽然不是集群营巢，往往在一小区域内有多个巢洞。卵一窝 5、6 枚，白色，甚近圆形。两性参与孵卵、育雏活动，繁殖期间两亲鸟同栖于巢室。

经济意义 吃有害于林木的昆虫及有损人畜健康的蚊子，有益于森林及人类的卫生，同时又是羽色艳丽的鸟，可增添自然的美。至于吃蜂方面，所吃的以野蜂为主，对人也有益无害。

Merops leschenaulti Vieillot, 1817, Nouv. Dict. Hist. Nat., 14: 17 (模式产地: 印度尼西亚的爪哇，实属错误，应为斯里兰卡)。