

雌性成鸟：眼先、眼下方黑色；两翅褐黑；初级覆羽、大覆羽和内侧飞羽外翮缀以铜蓝色；尾羽暗褐；中央尾羽渲染以铜蓝色，向外蓝色渐少，最外侧尾羽几无铜蓝色渲染。

尾上覆羽羽端距尾羽羽端 17♂♂44.7(31.5—60.0)毫米，16♀♀43.3(38.5—55.0)毫米；尾下覆羽羽端距尾羽羽端 17♂♂38.0(27.5—51.0)毫米，16♀♀40.5(33.5—51.0)毫米。

雄性幼鸟：与雌性成鸟相似。更幼的幼鸟体羽满布以黑色纵纹。

虹膜黄、红或橙黄、橙红色；嘴和脚呈黑色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(14)	76.5 (65—99)	261.7 (244—273)	23.4 (21.5—25)	133.6 (130—138)	107.8 (102.5—115)	18.3 (165—20)
♀♀(15)	81.7 (68—96)	252.0 (238—278)	24.0 (21.5—26.0)	130.7 (126.5—136)	107.3 (104.5—111.5)	18.6 (17—20)

**分类讨论** 在印度东北部大吉岭采得的标本，Whistler *et* Kinnear 曾定为 *sikkimensis* (1933)；Mayr (1960) 认为 *sikkimensis* 的翅长居间于印度西南部和东北部的指名亚种间，不足以成立为一个亚种。

在西双版纳获得的 8 只雄性幼鸟中，大都与雌鸟相似。其中 1 月 (1 只)、2 月 (1 只) 和 4 月 (1 只) 的 3 号标本均与雌鸟同色。3 月、4 月、12 月采的 3 只雄性幼鸟腰羽和尾上覆羽羽端微有钴蓝色反光，未见换羽迹象，胸部有数枚黑羽。采自 5 月的 1 号标本，头、枕、背以至尾上覆羽和尾下覆羽散有钴蓝色新羽，前额、眼上方、眼下方、喉侧以及下体，不规则地杂以黑羽，余体羽概铜蓝色。从上述标本可见雄性成鸟体羽的获得最早不超过次年 4—5 月繁殖前。没有发现它们是否此时参加繁殖。此外，雄鸟体羽色泽的变化似由色素沉着变色而得。

**亚种分化** 和平鸟计 5 个亚种，分布于中国的为指名亚种。

### (1) 指名亚种 *Irena puella puella* (Latham)

云南南部西双版纳及东南部河口 (留鸟)。国外分布于斯里兰卡 (约于 19 世纪末绝灭)，印度西南部和东北部，尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝、柬埔寨、越南、泰国。

形态描述见前文。

*Coracias puella* Latham, 1790, Ind. Orn. 1: 171 (模式产地：印度)。

*Irena puella sikkimensis* Whistler *et* Kinnear, 1933, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 36(3):582 (模式产地：印度大吉岭)。

**生态** 和平鸟为典型的东洋界鸟类。栖息于海拔约 750 米以下的常绿阔叶林、沟谷林，也曾见于坝区竹林。活动于乔木冠部，有时也见觅食于乔木中、下层。于 3 月、4 月、5 月和 12 月曾见单独活动，1 月和 2 月见有三、五只小群觅食于榕树。性羞怯畏人。兼食果实和昆虫。

1957 年 3 月 20 日在云南西双版纳橄榄坝获得的 1 只雄鸟，睾丸膨大为  $9.5 \times 7.5$  毫