

11. 翠金鸲 *Chalcites maculatus* (Gmelin) (图版 IV: 图 2—3)

别名 翠鸲、亚洲翠鸲。

英文名 Emerald Cuckoo.

地理分布 四川东部城口、中部、南部和西南部, 云南及湖北西部, 贵州(夏候鸟), 云南西部、南部, 海南(留鸟)。国外分布于印度半岛、中南半岛以至苏门答腊。

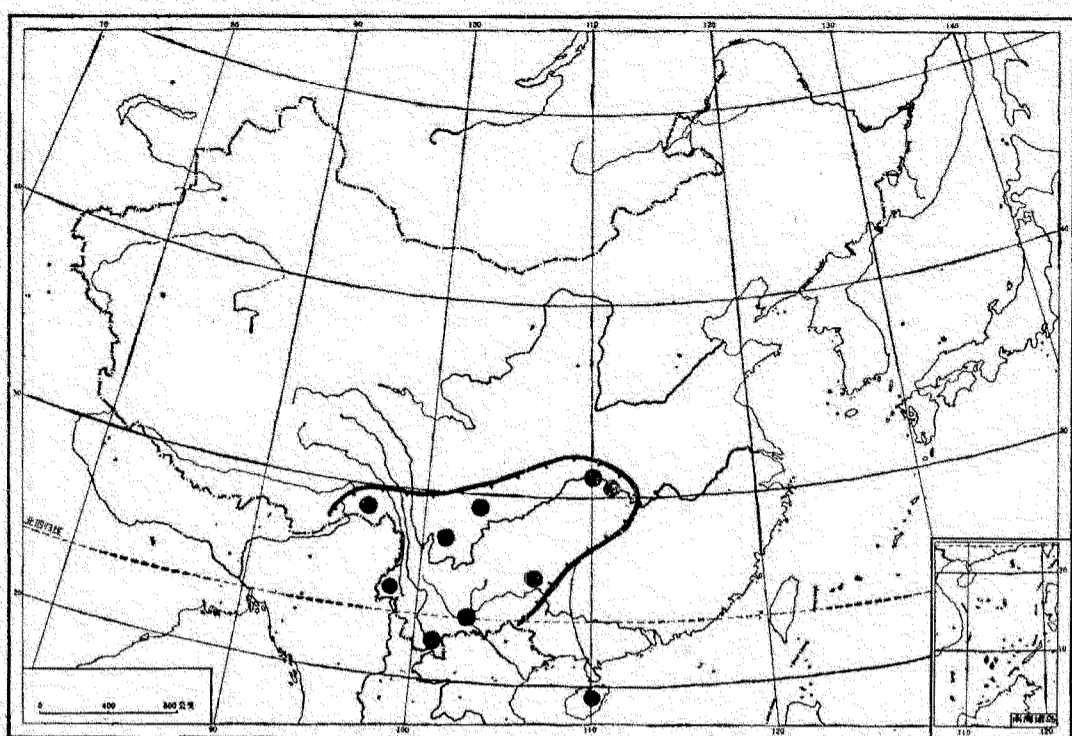


图 38 翠金鸲 *Chalcites maculatus* 的分布

鉴别特征 体形较小, 羽色艳丽。雄鸟上体全为有金属闪光的绿色; 雌鸟头顶及项棕色, 上体余部绿色。两性下体均具粗著横斑。

形态(依据采自云南及海南标本)

雄性成鸟 全头、颈及上胸部、上体余部及两翅表面等辉绿色, 具金属色反光; 翅羽被遮盖部分淡黑色, 先端较呈蓝色, 初级飞羽内棚中央具一纵向的白色块斑, 次级飞羽内棚基部白色。尾羽绿而杂以蓝色, 外侧尾羽具白色羽端, 最外侧一对各具 3 道不规则的白色横斑。下体自胸以次白色而具辉铜绿色横斑, 尾下覆羽浓辉绿色, 羽基段具白色横斑。

雌性成鸟 头顶及项棕色; 上体余部及翅表辉铜绿色; 尾羽色稍暗, 至端部更暗, 最外侧一对具 3 道白色和黑色横斑, 相邻两对各具黑色块斑及宽形的黑色次端带斑。下体白色, 颊、喉处具狭形黑色横斑和宽形的、呈辉绿的淡黑色横斑; 尾下覆羽以栗色及黑色为主, 其白色变为以横斑的形式存在。

幼鸟 (4, 6月采自云南南部标本) 似雌成鸟, 雄者上体辉绿色, 头上至背上带很多棕栗色, 颊和喉有黑褐色横斑。雌者上体自背以下有棕色羽缘。

虹膜淡红褐至绯红色, 眼圈绯红色; 嘴亮橙黄色, 尖端黑色; 脚暗褐绿色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(11)	24.4	158.4	15.4	107.1	71.5	15.8
	(21—32)	(157—179)	(14—17)	(103—111)	(67—75)	(15—16)
♀♀(15)	26.5	166.3	15.2	106.7	72.4	14.7
	(23.5—37)	(151—181)	(13—16)	(103—110)	(63—77)	(13—16)

生态 非繁殖期通常见于山区低处茂密的常绿林, 2, 3 对一起觅食于高树顶部叶子稠密的枝杈间, 不易发现。繁殖期活动于山上灌木丛间。飞行疾速有力。鸣声似吹口哨的三连声, 每声快速而升高。

食物几乎全为昆虫, 中国科学院昆明动物研究所在云南曾剖检过一个鸟胃, 内纯是鳞翅目幼虫; 杨岚等(1984)谓检验过的鸟胃, 90% 以上为昆虫。李桂垣等(1985)在四川所检查的 6 个鸟胃, 内只见有毛虫、尺蠖、蚂蚁等, 其中有 4 个胃纯含毛虫。吴志康等(1986)在贵州剖检过 6—7 月间采获的 3 只鸟胃, 内有松毛虫、苍蝇、鳞翅目幼虫、及其他昆虫和草籽。

至于食量方面, 李桂垣等喂养过一雏鸟, 一日可吃下 80 余条白粉蝶幼虫、少量毛虫和蜘蛛。

翠金鸲的繁殖从在云南 4 月上旬及 6 月下旬采到幼鸟标本以及李桂垣等 7 月 9 日在四川彭县采到一雏鸟的情况看, 3—6 月为产卵期当无疑问。其选择的寄主据郑作新等(1983)报道为太阳鸟(*Aethopyge*)、扇尾莺(*Cisticola*); 李桂垣等(1985)报道为棕腹柳莺(*Phylloscopus subaffinis*), 上述的雏鸟就是采自其巢中的, 该巢营于山坡的幼杉草丛中。

经济意义 翠金鸲是杜鹃科中羽色最艳丽的一种, 在自然界可起点缀风景作用, 亦属观赏鸟; 它以虫为食, 又与其他杜鹃一样起保护林木作用。

Trogon maculatus Gmelin, 1788, Syst. Nat., ed. 13, 1:404(模式产地: 曾误为斯里兰卡; 实为缅甸勃固, 据 Robinson et Kloss).

Chalcites maculatus maculatus, Baker, 1927, 4:162—163; La Touche, 1931—34, 2:51—52.

Chalcites maculatus, Peters, 1940, 4:162—163; Ali et Ripley, 1969, 3:221—223; 郑作新, 1976, 289—290; 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 2: 59; 广东省昆虫研究所等, 1983, 128—129; 郑作新等, 1983, 125—126; 李桂垣等, 1985, 3: 127—128.

Chrysococcyx maculatus, de Schauensee, 1984, 261.