

### 3. 三宝鸟 *Eurystomus orientalis* (Linnaeus), 1766

别名：宽嘴佛法僧，老鸱翠，佛法僧。

英文名：Broad-billed Roller.

**地理分布** 夏时遍布我国东半部以至西抵贺兰山、四川峨眉山和云南北部，终年留居广东大陆（包括香港、澳门）及海南，在台湾越冬。国外分布南亚、东南亚以至澳大利亚。

**鉴别特征** 嘴形宽、短，基部膨大，端部侧扁，嘴峰甚弯；无嘴须；尾几为方形；羽色大致为头、尾黑，躯体蓝绿。

**形态**（依据采自广东的普通亚种。）

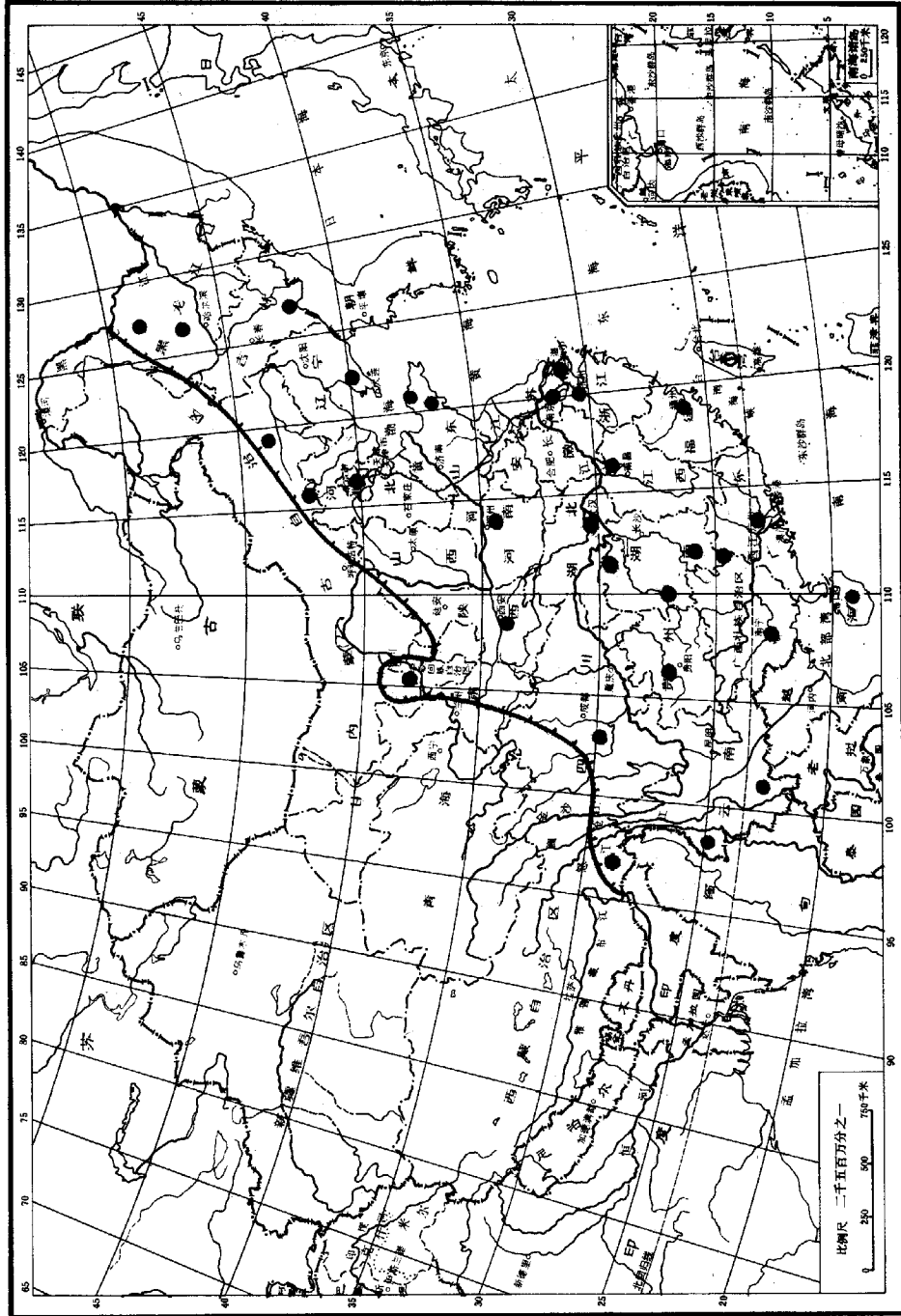


图 19 三宝鸟 *Eurystomus orientalis* 分布图  
普通亚种 *E. o. cyanicollis* ●

头黑褐色；后颈至尾上覆羽（包括尾基部）呈橄榄蓝绿色；尾余部黑而有稍沾深蓝色；翼上小、中、大覆羽及次级飞羽似背，且除后者外均较偏亮蓝色；初级覆羽及初级飞羽黑色，后者具深蓝色的外翮及天蓝色的羽中央斑。颊及喉中央黑而沾蓝，并具钴蓝色羽轴纹；喉侧及前颈深蓝色；下体余部、腋羽及翼下覆羽等蓝绿色，腹以下渐淡。

**幼鸟**（6月）羽色暗钝，背近绿褐色；尾和两翅大都黑色而仅微沾蓝，翼斑沾暗绿色，与背颜色相近；喉无蓝色。

虹膜赤褐至黑褐色；嘴朱红色，上嘴先端黑色；脚朱红色，爪黑色，幼鸟上嘴黑色，嘴缘沾黄；下嘴中部近红，两侧近黑。

**量衡度**（mm, g）

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(12)	131.7	263.7	27.6	185.3	96.1	19.1
	(118—146)	(255—273)	(26—32)	(180—201)	(92—120)	(18—20)
♀♀(14)	146.3	273.3	26.6	184.8	96.4	19.7
	(110—180)	(247—285)	(24—30)	(182—192)	(92—102)	(18—23)

**亚种分化** 据 Peters (1955) 记载，三宝鸟共有 11 个亚种，但 Ali 等记载在斯里兰卡及附近还有两个亚种，据此全世界共有 13 个亚种，其中 1 个亚种分布在中国。

**分类讨论** La Touche (1931—1934) 曾怀疑中国的三宝鸟有 2 个亚种：自云南至河北 (?) 及自江苏至湖北繁殖的为 *S. o. calonyx* Sharpe；在山海关等华北地方繁殖，在江苏沙卫山岛为旅鸟以及在海南记录的 2 成鸟、2 幼鸟均可能为一新亚种（其后——1946, Allison 定名为 *E. o. latouchei*），主要认为后者嘴形较前者小（嘴峰长 23.5—27.5 对 29—33 mm），但并未被公认，郑作新也只列为 1 个亚种。我们亦觉得 La Touche 所考虑的新亚种依据的标本都是 1、2 个，尤其是山海关的更是一幼鸟，且分布区又如此交错，本来就属可疑，何况经我们综合南北各地标本，嘴峰量度所见：河北标本为 20—30、秦岭标本为 26—31、海南岛标本为 24—32 mm，显然无甚差别，中国的三宝鸟只能有 1 个亚种。

#### (1) 普通亚种 *Eurystomus orientalis cyanicollis* Vieillot

国内分布同种的叙述；国外分布为西伯利亚，朝鲜，日本，喜马拉雅山脉南麓东段自印度北部、尼泊尔、锡金、不丹至孟加拉，印度上阿萨姆及缅甸北部；冬时抵中南半岛及马来半岛。

形态和量衡度同种的描述。

**分类讨论** 本亚种曾被采用不同亚种名：Peters 使用 *E. o. abundus*，郑作新取用 *E. o. calonyx*，前者原是给后者新拟的亚种名，这是因为后者初时是属无描记命名、引证不当，但在前者拟出之前，Sharpe (1890) 已正当地使用了后者，故为郑作新所采用。可是，我们最近的研究发现，Ali 等所使用的 *E. o. cyanicollis* Vieillot 是更早订立的亚种名，是从孟加拉的标本提出的，中国的标本与孟加拉的同属一个亚种，也应采用此名。

*Eurystomus cyanicollis* Vieillot, 1819, *Nouv. Dict. d'Hist. Nat.*, 29: 425 (模式产地: les Indes' = Chandernageor, Bengal. fide Stresmann, 1952, *Ibis*, 94: 511, 519).

*Eurystomus calonyx* Sharpe, 1890, *Proc. Zool. Soc. London*, 551 (模式产地: 印度 Himalayan Terai Kumaen 至 Darjeeling 和 upper Assam).

*Eurystomus orientalis abundus* Ripley, 1942, *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 55: 170 (模式产地: 南京); Proposed as "nom. nov." for *calonyx*; Peters, 1955, 5: 245—246; Dementiev *et al.*, 1951, 1: 550—555.

*Eurystomus orientalis latouchei* Allison, 1946, *Not. Orn. Mus. Heude*, 2: 6 (模式产地: 江苏北部).

*Eurystomus orientalis orientalis* (部分) Baker, 1927, 4: 228—229; Smythies, 1953, 339—340.

*Eurystomus orientalis* *subsp. nov.* ?, La Touche, 1931—1934, 2: 67—68.

*Eurystomus orientalis cyanicollis* Ali et Ripley, 1970, 4: 120—121.

*Eurystomus orientalis calonyx* La Touche, 1931—1934, 2: 65—67; Vaurie, 1965, 660—661; 郑作新, 1976, 345—346.

**生态** 为林栖性鸟类，喜栖于山坡高大树木的顶枝上，特别是喜欢静立于光秃的枝头，也喜到火烧过的树林的枯树上、林间开拓地的零散树木上沐浴阳光，常久停不飞，受惊扰时则转移至不远的大树上，飞时速度不甚快，路线颠簸不定，还不时翻动着身体前进。取食在地面或空中；鸣叫声粗厉、单调，似“kak - kak - kak - kak...”的连续急鸣，常发自起飞时，平时多寂静无声。

食物以昆虫为主，从郑作新等多次的报道，其胃中食物包括有金龟甲、象甲、天牛、叩头甲、蜡象、蚂蚁等。主要是农、林害虫。

大抵 3—5 月为繁殖期。发情时常作特异的飞舞姿态，如一对鸟选定一高树位作基点，雄鸟突然直冲上空，一时急而翻转直下，至低于基点，然后又上升回到栖止位。不自营巢，卵常产于天然的、啄木鸟废弃的树洞中或鹊巢中，一般选取离地而较高位置的，除我们在海南岛见到过仅一巢洞在 8 m 余高处外，纪录所见均在 10 m 以上，甚至超过 30 m 高。一窝卵数在福州及海南岛所见均无例外地为 4 枚，其他报道为 3—4 枚。卵呈白色，壳光滑或有孔凹，个别有些灰色斑。卵的大小据 La Touche 对福州 27 个的报道：平均为 35.5×29.0、最大为 38×29、最小为 33.5×27.0 mm。两性参与孵卵、育雏等活动。

**经济意义** 主要以害虫为食，对农林有益；羽色美丽，可笼养供观赏，动物园有饲养。

*Coracias orientalis* Linnaeus, 1766, *Syst. Nat.*, ed. 12, 1: 159 (模式产地: 爪哇).