

1. 彩鹇 *Rostratula benghalensis* (Linnaeus, 1758) (图 60, 图版 III: 2)

Rallus benghalensis Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 153 (Asia).

别名: 玉鹇 (Wilder *et al.*, 1938)

英文名: Greater Painted-snipe, Painted Snipe.

地理分布 国内分布于重庆 (秀山, 5—9月)、四川 (成都、南充, 5—9月)、云南 (昆明、腾冲、西双版纳、金平、勐腊 [2月24—28日]、永善 [11月23日]、蒙自、耿马)、长江下游各省、浙江 (宁波、丽水、云和)、福建 (福州, 9—10月)、台湾 (大肚溪河口、台南、恒春, 12月)、广东 (广州、鼎湖、深圳、万山群岛)、广西 (北部湾、北海、梧州、桂林)、海南 (坝王岭 [1月]、文昌 [4月, 10月]、海口市场, 1994年12月3日)、香港 (留鸟, 旅鸟, 冬候鸟); 北京 (通州、蓝淀厂、沙河、西郊, 5月3—29日)、天津 (5月6—11日)、陕西 (西安、秦岭北坡的周至 [7月1日]、定边、华县)、河北 (白洋淀 [新安, 5月23—30日和6月]、北戴河 [8月30日])、山西 (永济 [7月19日]、宁武、繁峙、芦芽山、太原)、内蒙古 (呼伦贝尔盟、乌梁素海 [1997年6月21日和8月28日]、巴彦淖尔盟)、辽宁 (锦州、大洼、盘锦、辽河口、双台子河口)、上海 (南汇、青浦, 4月27日)、江苏 (如东、启东)、安徽 (石臼湖)、江西 (鄱阳湖、龙南、九连山)、山东 (渤海海峡、微山湖西万乡, 5月6日)、湖北 (9—10月) (夏候鸟, 旅鸟)。偶然出现在西藏的珠穆朗玛峰地区 (卡达河谷, 海拔5200m, Vaurie, 1972)。

国外分布于大洋洲 (澳大利亚), 非洲和亚洲南部。邻国包括俄罗斯的东南部 (Flint *et al.*, 1984), 日本, 韩国, 巴基斯坦, 印度, 尼泊尔, 孟加拉国, 斯里兰卡, 缅甸, 泰国, 菲律宾, 新加坡, 印度尼西亚 (苏拉威西、苏门答腊) 等。

鉴别特征 体形与丘鹇或沙锥相似。上体褐色杂以淡色斑纹, 前额至头顶中央有一条黄色或白色的冠形条纹; 具显著的白色眼环及眼后斑; 胸侧至肩和背部有白色的宽带。腹部白色。嘴长而直, 先端略下弯, 端部稍微膨胀。后趾弱小。

形态 雌鸟的头、颈和胸栗色, 喉部渲染棕红色。在胸前过渡为黑褐色。眼周及眼后白色。前额至头顶中央有一条黄色的冠形条纹。上背橄榄褐色, 下背至腰和尾上覆羽石板灰色, 具有黑褐色的斑纹。飞羽灰绿色, 具黑褐色细纹。翼上覆羽灰褐色, 密布细的黑色横纹。肩羽内翮褐色, 外翮黄色; 肩部有2—3对白色长羽伸出, 掩盖在三级飞羽之上, 形成背部两侧的显著的淡色纵纹。尾羽灰褐色, 具暗黄色斑。下胸、腹部、腋

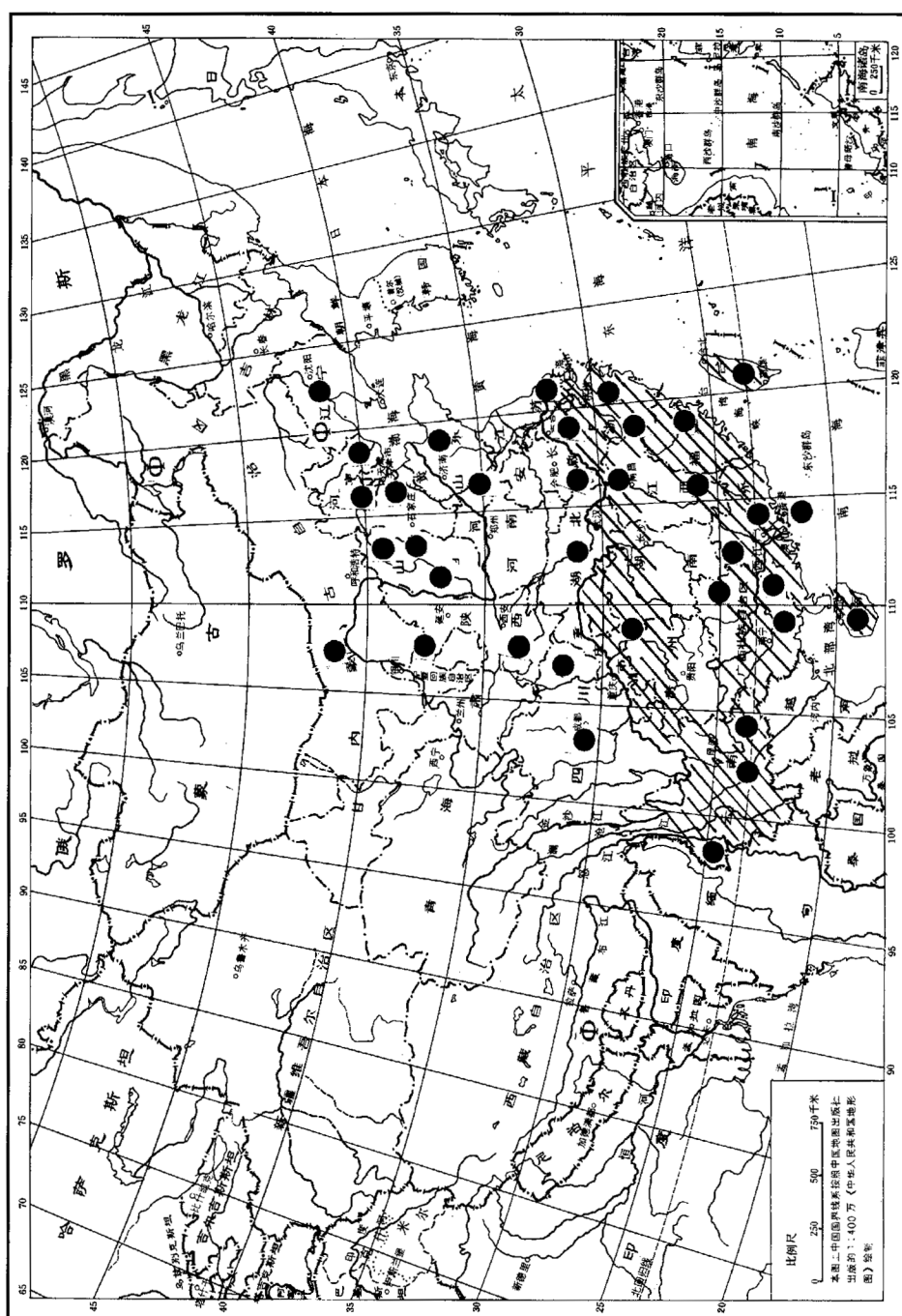


图 60 彩鹇 *Rostratula benghalensis* (Linnaeus) 的分布
Fig. 60 The distribution of Greater Painted-snipe

羽、尾下覆羽白色。雄鸟的羽色缺少光泽, 不如雌鸟的艳丽。通体的褐色较淡, 喉和前颈灰白色。翼上多淡黄色或灰褐色羽缘, 形成许多圆斑。幼鸟羽色与雄鸟极其相似, 但嘴和腿的颜色较暗, 淡色的眼眶模糊。

虹膜褐色。嘴橙色、黄褐色。腿和脚黄绿色或灰绿色。

幼鸟的嘴为铅灰色。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所和中国科学院昆明动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (15)	137	244	46	131	44	42
	(120—150)	(230—270)	(41—51)	(127—139)	(38—50)	(37—45)
♀♀ (10)	161	253	47	138	46	43
	(130—190)	(220—270)	(45—49)	(131—143)	(42—53)	(37—46)

亚种分化 全世界分化出2个亚种。指名亚种 *R. b. benghalensis* 分布于非洲、马达加斯加、亚洲等; 澳大利亚亚种 *R. b. australis* (Gould, 1838) 分布于澳大利亚和塔斯马尼亚岛。据 Prater *et al.* (1977), 后者的平均翅长为146.2 (5♂) 和155.6 (5♀), 显然大于指名亚种; 但其嘴峰和跗蹠较短。中国只有一个亚种, 即指名亚种 *R. b. benghalensis*。

(1) 指名亚种 *Rostratula benghalensis benghalensis* (Linnaeus, 1758)

Rallus benghalensis Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 153 (Asia).

Rostratula benghalensis benghalensis La Touche, 1931—1934, 2: 291; Peters, 1934, 230; Shaw, 1936, 353—355; Baker, 1929, 6: 45—47; Dementiev *et al.*, 1951, 3: 369—372; Vaurie, 1965, 366; Ali and Ripley, 1969, 2: 325; Johnsgard, 1981, 45—47; Zheng, 1976, 185—186; Zoological Division, 1983, 82—83; Li, 1985, 91—93; Hayman *et al.*, 1986, 221—222; Peng *et al.*, 1987, 84; Cheng, 1987, 198—199; Cai, 1987, 215—216; Howard & Moore, 1991, 67; Yang *et al.*, 1995, 351—353; Zhao, 1995, 460—462; Carey *et al.*, 2001, 203—205.

国内分布见种的分布。国外分布于非洲、中东地区、亚洲。邻国包括日本, 韩国, 泰国, 菲律宾和印度尼西亚等国。

形态见种的描述。

生物学 栖息于水草茂密的沼泽、池塘、稻田、河滩草丛和灌丛。行为诡秘, 喜欢在黎明和黄昏活动。以昆虫、软体动物、蚯蚓和植物等为食。据寿振黄 (1936) 和蔡其侃 (1987), 在北京郊区有繁殖记录。营巢于芦苇丛中或者水田附近。窝卵数多为4枚。孵化期约19天。繁殖实行一雌多雄制, 雌鸟常常为争夺雄鸟而争斗; 雄鸟卧巢孵卵, 并照料雏鸟。据李桂垣 (1985), 彩鹇在四川和重庆为普遍的繁殖鸟。1964年5月16日在成都采到1只雌鸟, 泄殖腔中有待产的卵。5月19日又获得1雄鸟和鸟巢, 位于稻田之中。巢由禾本科杂草筑成, 盘形, 宽约14cm, 深约5cm。巢内有5枚卵, 卵呈梨形或椭圆形, 底色棕黄色, 杂以深褐斑。5枚卵的外径为32—34mm×25—26mm。剖检2只鸟胃, 1只采自成都的内容物全是扁卷螺和碎螺壳; 另1只采于秀山麦田的雄鸟, 其食物全是昆虫, 该鸟的肠内有绦虫寄生。

据杨贵生等 (1999), 1997年6月21日在内蒙古的乌梁素海采集到一只雌鸟, 泄殖腔内有1枚即将产出的卵。8月28日捕获一雌性幼鸟。可能是该鸟繁殖的最西北界。

据《海南岛的鸟兽》(1983) 记载, 通常3—5只成小群, 见于海边红树林中。4月份剖检2胃, 内含螺仔、蟹、小蛙、昆虫等; 1月份剖检5胃, 全为谷粒; 10月份剖检3胃, 也以谷粒为主, 有少量昆虫碎片。

在香港, 1996—1997年有102只彩鹇被研究者捕获, 大部分出现在秋季 (旅鸟), 94%是第一年的亚成鸟 (Leader, 1999)。2000年6月28日有9只出没于锦田与陂原。最近一次发现是2001年5月19日, 在鹿颈见到1只成鸟带2只幼鸟, 显然是个繁殖记录 (Lewthwaite, 2001)。时下在香港最适宜的栖地是潮湿的弃耕地或农耕土地。在台湾的关渡曾环志和就地回收到彩鹇, 而美国军方1964—1970年间曾经在亚洲地区环志彩鹇150只, 共回收到19例 (张孚允, 1997; McClure, 1974)。据 Kinnear (1922) 和 Vaurie (1972), 此鸟在西藏珠穆朗玛峰地区的分布高度为海拔5180m。