

4. 灰胸秧鸡 *Gallirallus striatus* (Linnaeus, 1766) (图 27, 图 28)

Rallus striatus Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1: 262 (Philippines, restricted to Manila, Island of Luzon by Oberholser).

别名: 蓝胸秧鸡, 长嘴秧鸡。

英文名: Slaty-breasted Rail, Blue-breasted Banded Rail.

地理分布 国内主要分布在四川、贵州、云南、广东、海南、上海、江苏、浙江、安徽、福建、河南、湖北、台湾和香港。国外主要分布在南亚和东南亚的印度, 斯里兰卡, 泰国, 柬埔寨, 越南, 菲律宾, 马来西亚和印度尼西亚。

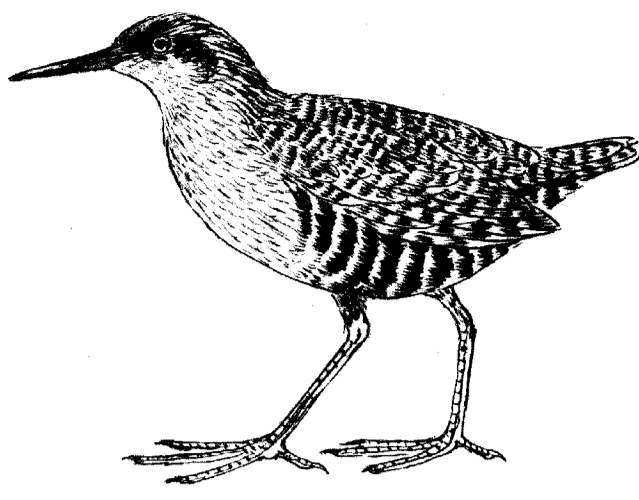


图 27 灰胸秧鸡 *Gallirallus striatus* (Linnaeus)

鉴别特征 小型涉禽。嘴较长, 嘴长几乎与跗蹠等长, 头顶至后颈红褐色, 背橄榄褐色具白色横纹。胸蓝灰色, 腹和两肋橄榄褐色具白色横纹。

形态 (依据中国科学院动物研究所采自海南五指山的标本)

成鸟: 两性相似。额、头顶和后颈红褐色, 背、肩羽及尾上覆羽橄榄褐色, 有白色横纹。下背及初级飞羽有白色横纹及橄榄褐色羽缘。尾羽暗褐色有白色横斑。头侧、颈侧及胸部蓝灰色, 颏、喉白色, 下腹中央棕黄色, 腹侧及尾下覆羽橄榄褐色具白色横纹。

幼鸟: 背有深褐色条纹, 白色斑纹模糊或缺如。头顶和颈棕褐色并散着深棕色条纹, 头侧和胸部蓝灰色较浅而杂有橄榄色。

虹膜棕红色或棕褐色, 上嘴暗褐色, 下嘴淡红或橙色。跗蹠和趾橄榄褐色。

量衡度 (mm, g; 据程炳功, 1988; 吴至康, 1986; 诸葛阳, 1990; 杨岚, 1995; 广东省昆虫研究所动物室等, 1983 和中国科学院动物研究所的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	130	265	34.2	126	41	37.6

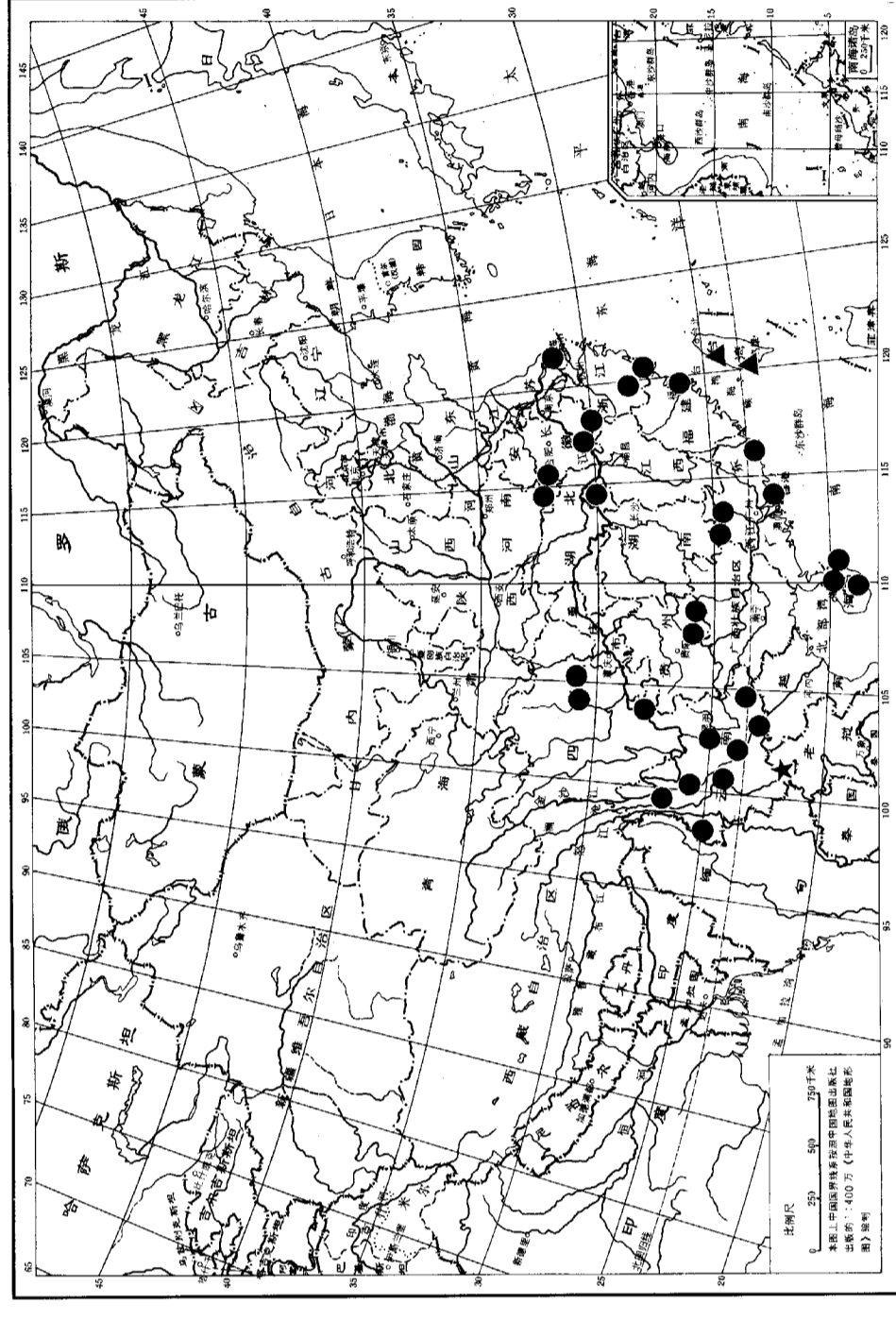


图 28 灰胸秧鸡 *Gallirallus striatus* (Linnaeus) 的分布
Fig. 28 The distribution of Slaty-breasted Rail
●为华南亚种 *G. s. joyi*; ★为云南亚种 *G. s. albiventer*; ▲为台湾亚种 *G. s. taiwanus*.

♂	—	270	41	132	50	45
♂	154	253	37	120	40	41
♀	102	258	34	110	41	38
♀	—	260	41	128	50	44
♀	115	220	36.4	116	35	35
♀	128	225	36.9	118	39	37.5
♀	155	260	34	125	40	40

分类讨论 灰胸秧鸡最初根据菲律宾马尼拉的标本, 定名时列在秧鸡属 *Rallus*, 国内对此一直沿用至今, 但国外近些年来多将其划归秧鸡属 *Gallirallus*, 如 del Hoyo *et al.*, 1996; Taylor and Perlo, 1998; Grimmett, 1998; Clements, 2000; Carey *et al.*, 2001.

亚种分化 灰胸秧鸡有 6 个亚种, 中国有 3 个亚种, 即华南亚种 *G. s. joyi*, 云南亚种 *G. s. albiventer* 和台湾亚种 *G. s. taiwanus*.

亚种检索表

1. 上体橄榄褐色, 体大, 色淡, 翅长通常超过 128 mm 华南亚种 *G. s. joyi*
上体褐色或橄榄灰色, 体稍小, 翅长通常短于 128 mm 2
2. 上体色深, 为黑褐色 云南亚种 *G. s. albiventer*
上体色最淡, 为橄榄灰色 台湾亚种 *G. s. taiwanus*

(1) 华南亚种 *Gallirallus striatus joyi* Stejneger

Rallus gularis Horsfield, 1821, Trans. Linn. Soc. London, 13: 196 (Java, Indonesia).

Hypotaenidia joyi Stejneger, 1886, Proc. U. S. Nat. Mus., 9: 362 (Shanghai, China).

分布在西南、华南和长江中下游的四川 (成都、南充)、云南 (丽江、大理洱海、腾冲、景东、新平、昆明、绿春、蒙自、文山、永善)、贵州 (平塘、从江)、广东 (深圳、陆丰、阳山、连山、连县)、海南 (五指山、文昌、琼山)、福建 (长乐)、浙江 (云和、温州、平阳)、上海 (崇明)、江苏 (启东)、安徽 (黄山市屯溪、升金湖)、湖北 (江汉湖群)、河南 (桐柏山、大别山) 和香港 (米埔) 夏候鸟或留鸟。国外分布于越南, 柬埔寨, 向南经马来西亚到苏门答腊和加里曼丹岛南部。

形态和量衡度见种的描述。

(2) 云南亚种 *Gallirallus striatus albiventer* (Swainson)

Rallus albiventer Swainson, 1838, Animals in Menageries, 337 (India).

分布在云南勐腊, 留鸟, 中国科学院昆明动物研究所人员于 1983 年 6 月 28 日在此采到 1 只雄鸟。国外分布在印度, 斯里兰卡和泰国, 有些可能在泰国南部和马来西亚越冬。

成鸟: 本亚种与采自新平、文山、腾冲、丽江等地的华南亚种的标本相比较, 背部和两肋多黑褐色, 而少橄榄褐色; 黑褐色带斑较宽阔, 头侧、颈侧及胸部的灰蓝色也较浓著; 上背及腰羽多呈白色横纹而少点斑 (杨岚等, 1984)。腹中央羽块斑为白色, 不似华南亚种之棕黄色。

量衡度 (mm, g; 据杨岚等, 1984)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	213	270	38.5	127	47.5	41.5

(3) 台湾亚种 *Gallirallus striatus taiwanus* (Yamashina)

Hypotaenidia striata taiwana Yamashina, 1932, Tori, 7: 414 (Taiwan, China)

为台湾特有亚种, 1861 年 7 月 27 日首次台南市发现, 分布于大肚溪口、云林、台南和高雄。

成鸟: 体较华南亚种稍小, 背部灰色较多, 为橄榄灰色或灰褐色, 有白色横纹。头侧、颈侧及胸部鼠灰色, 略带蓝色。腹以下灰褐色, 有白色横纹。

量衡度 (mm, g; 据 Hachisuka and Udagawa, 1951)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
—	145	220	32.4	115	41.7	37.7
—	—	220	39.1	117	—	39.6

生物学 栖息于多种类型的湿地中, 如芦苇沼泽地、水塘、湖岸、灌溉渠、水稻田和海岸边的红树林中, 也见于较干燥耕地附近的草丛和灌木丛中。在海南岛五指山海拔约 600 m 的密林中也有发现, 在云南省栖息地的海拔高度为 400—2 750 m。白天隐蔽在草丛中, 多在晨昏活动, 善游泳和潜水, 也在漂浮的植物上行走, 飞行力弱, 拍翅慢而吃力, 不常鸣叫。杂食性, 以蠕虫、软体动物、甲壳类、蜘蛛和蛴螬、蚂蚁以及其他昆虫及其幼虫为食, 也吃沼泽植物的种子、嫩枝叶、幼芽、根和坚果。大部分食物从地面获得, 也可跳起和站在树枝上吃植物的种子和昆虫。能用喙在软土中探食蚯蚓和昆虫幼虫, 或啄起食物和拔草, 不用足挖土。沿湖水边缘和水稻田、溪流、水沟觅食, 在水稻田中主要吃水生昆虫。在海南剖验 3 个胃, 其内含物为小蟹占 50%, 小螺占 33.3%, 小虾占 16.6%, 金龟子、蚂蚁等少量 (广东昆虫研究所动物室等, 1983)。在云南剖验 1 个胃, 全为鞘翅目和其他昆虫碎片 (杨岚, 1995)。

繁殖期在不同纬度地区有差异: 印度尼西亚除 8 月和 12 月之外均可产卵, 但多在 3—5 月营巢。求偶为常见的秧鸡型。雄鸟在接近雌鸟时, 垂下并抖动双翅, 尾竖起并不断地拍向体背, 低头并将头伸直与地面平行, 靠近雌鸟后, 突然蹠起脚蹠, 挺起身体、张开双翅又迅速蹲伏。如果雌鸟作出反应, 随后便进行交配, 否则雄鸟继续重复上述求偶行为。单配制, 夫妻关系至少可维持一个繁殖期。巢为由杂草、芦苇茎构成的垫状物, 建在地面上或芦苇堆上, 隐蔽在沼泽地边缘的植物丛中, 直径约 20—25 cm。每窝产卵 5—9 枚, 乳白色至橙红-皮黄色, 质地光滑有光泽, 有深红色或紫褐色斑点, 在钝端更为密集。卵的大小为 33.7 mm × 25.8 mm。两性都参与营巢和孵卵, 但雄鸟更多从事收集巢材, 雌鸟更多于孵卵。孵化期 19—22 天。雏鸟绒羽黑色, 虹膜灰色, 腿和脚深褐色。孵出后即可离巢, 由两性喂养和照顾。

灰胸秧鸡在分布区内为留鸟, 但也有部分有在夜间迁徙的行为。在贵州、浙江、安徽为夏候鸟, 云南为旅鸟或夏候鸟, 广东、海南和台湾为留鸟。灰胸秧鸡分布虽广, 但不常见, 缺乏数量报道。