

1. 林三趾鹑 *Turnix sylvatica* (Desfontaines, 1789) (图2, 图3)

*Tetrao sylvatica* Desfontaines, 1787, Mém. Acad. Roy. Sci. Paris, 500, pl. 13 (Near Algiers).

别名: 小三趾鹑。

英文名: Little Bustard Quail, Little Button Quail.

**地理分布** 国内广泛分布在广东、广西(瑶山)、海南和台湾, 留鸟。国外分布在西班牙, 非洲北部, 从印度到东南亚以及菲律宾和印度尼西亚。

**鉴别特征** 体形似鹌鹑, 但较小, 翅长不及70 mm。头顶暗褐色, 有浅黄色中央纹; 上胸棕黄色, 有黑色圆点斑; 中央尾羽延长呈尖形。嘴灰黑色, 跗蹠和趾黄褐色。

**形态** (依据中山大学生物博物馆采自广西瑶山的标本)

雌性成鸟: 头顶暗褐色, 中央具浅黄色纵纹; 头淡灰黄色, 有黑褐色细斑纹。背、腰及尾上覆羽红褐色, 有黑色横斑及棕白色羽缘, 背部和两翅的黑斑较大。上胸棕黄色, 两侧有大小不等的黑色圆点斑, 腹中部以后浅灰白色。体侧和尾下覆羽栗色, 两肋有三角形黑褐色斑点。中央尾羽延长呈尖形。

雄性成鸟: 与雌性成鸟相似, 但体形稍小, 体色不及雌鸟鲜艳。

幼鸟: 上体红褐色, 在颈部变成鲜棕色, 带有模糊的黑褐色短纹和白点。胸部比成

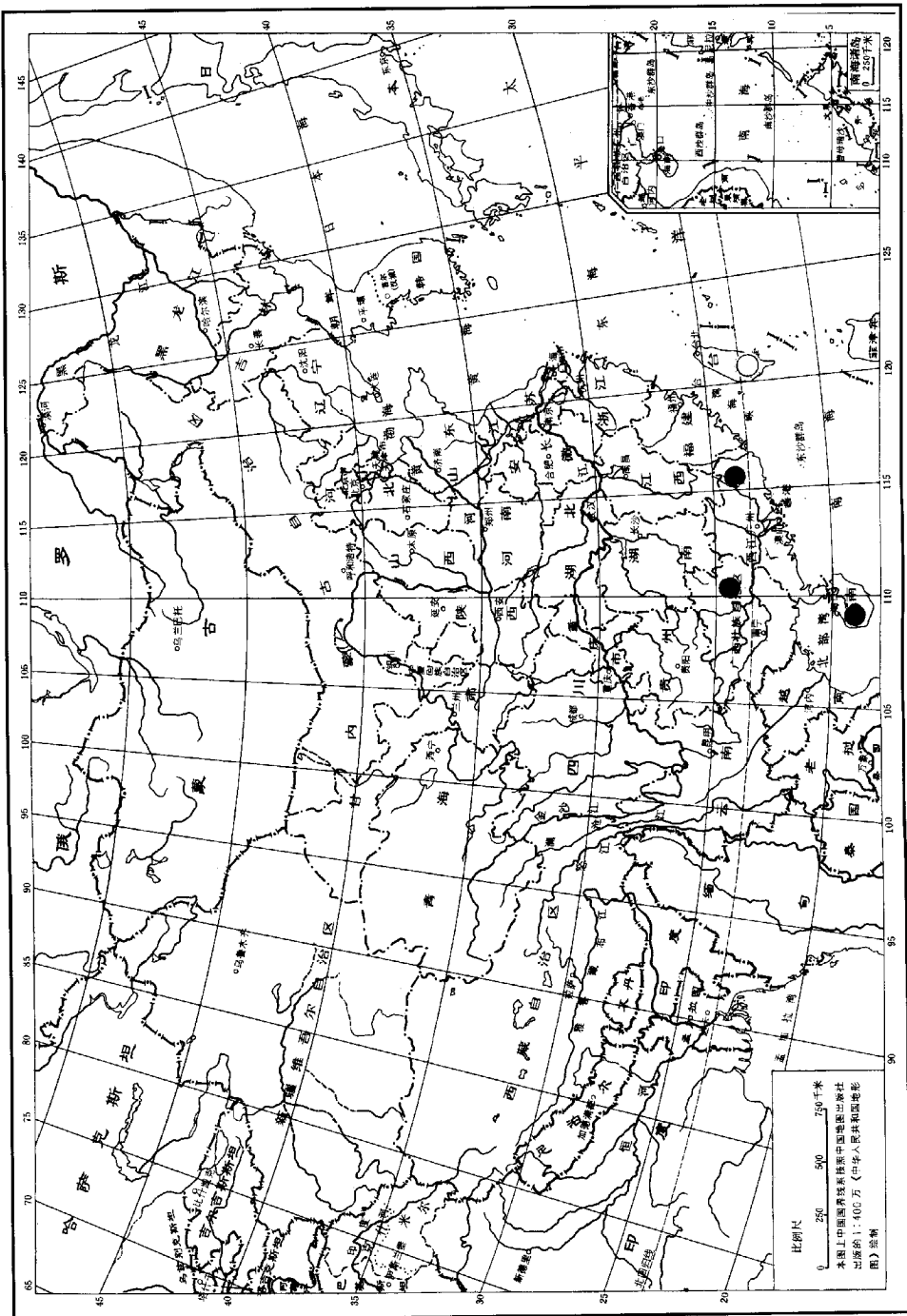


图2 林三趾鹑 *Turnix sylvatica* (Desfontaines) 的分布  
Fig.2 The distribution of Little Bustard Quail

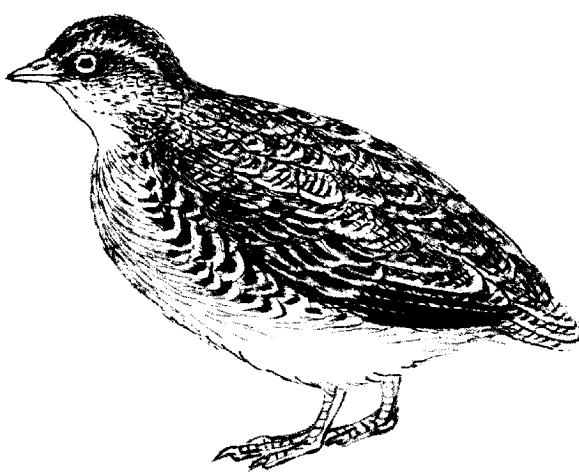


图3 林三趾鹑 *Turnix sylvatica* (Desfontaines)

鸟的棕黄色淡并布满黑点。

虹膜淡黄色; 嘴灰黑色; 跗蹠和趾黄褐色。

**量衡度** (mm, g; 据广东昆虫研究所动物室等, 1983 和台湾特有生物研究中心、中山大学生物博物馆的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	—	110	12	66	29.5	18
♂	—	—	12	65	—	17
♀	—	—	11	67	29	17
♀	—	—	12	68	36	17
♀	—	—	11.5	65.4	26	19

**亚种分化** 林三趾鹑有9个亚种, 中国有1个亚种, 即南方亚种 *T. sylvatica davidi*。过去多使用 *T. sylvatica mikado* Hachisuka, 1931; Vaurie (1965) 使用了 *T. sylvatica dussumier*, Baker (1928) 和 La Touche (1931—1934) 则使用 *T. dussumier*。现在分类已将 *mikado* 并入分布在东南亚的 *davidi*。

(1) 南方亚种 *Turnix sylvatica davidi* Delacour and Jabouille

*Turnix sylvatica davidi* Delacour and Jabouille, 1930, Rev. d'Hist. Nat., 2 me partie, L'Oiseau. 407. Type: Honquan Cochinchina.

*Turnix sylvatica mikado* Hachisuka, Peters, 1934, 2: 143; Cheng, 1976, 160; Cheng, 1987, 171; Chang, 1980, 93; South China Institute, 1991, 31.

*Turnix sylvatica dussumier* Baker, 1928, 5: 450—452; Vaurie, 1965, 362; La Touche, 1931—1934, 2: 268.

分布和形态见种的描述。

**生物学** 栖于灌木丛、草丛或茂密的草地、农田和长有杂草的休闲地, 有时喜欢靠近水, 但总是在温暖的干地上。常到稻田或其他农田觅食, 遇有响动, 即静伏草丛中不动, 待人或动物走近离2—3 m远才突然起飞。以植物种子和无脊椎动物为食, 特别是草籽和蚂蚁等昆虫。4—6月间繁殖, 在草丛或灌木丛中营巢。巢为在地面刨出的浅坑, 内垫草茎。每窝产卵4—5枚, 孵卵期12—15天, 仅由雄鸟孵卵和照顾雏鸟。雏鸟棕褐色, 背部有深色和浅色条纹。4月龄性成熟。留鸟。种群数量稀少。