

### 3. 棕三趾鹑 *Turnix suscitator* (Gmelin, 1789) (图5, 图6)

*Tetrao Suscitator* (sic!) Gmelin, 1789, Syst. Nat., ed. 13, 1: 763 (Java, Indonesia).

别名: 台湾三趾鹑 (台湾)。

英文名: Bustard Quail, Barred Buttonquail.

**地理分布** 国内分布在福建、广东、广西、海南、云南和台湾, 留鸟。国外分布在印度, 斯里兰卡, 锡金, 孟加拉国, 缅甸, 泰国, 越南, 菲律宾, 印度尼西亚以及日本九州南部。

**鉴别特征** 体形和羽色与林三趾鹑和黄脚三趾鹑相似, 但雌鸟颏、喉及上胸为黑色, 雄鸟颏、喉白色, 胸有粗密的黑色横斑, 嘴和跗蹠均为灰黑色。

**形态** (依据中国科学院昆明动物研究所采自勐腊的标本)

雌性成鸟: 头顶黑色, 羽端具白色或皮黄色斑点; 两肩及背暗灰褐色, 具细小的棕栗色波状纹及黑色横斑, 有时还具棕白色条纹; 腰及尾上覆羽几纯黑色, 亦具细小的棕栗色波状纹; 尾羽与背同色。翅上覆羽和最内侧次级飞羽与背同色, 具淡棕白色和黑色相间的宽斑; 飞羽暗褐色, 最外侧2枚初级飞羽外翮羽缘棕白色。眼先、眼周及两颊棕白, 有黑色近端带斑。颏、喉及上胸黑色; 颈侧、胸侧及下胸皮黄色, 具宽阔的黑色横斑; 下体余部黄白色, 有时沾棕。

雄性成鸟: 与雌鸟相似, 但体形稍小。颏、喉不是黑色而是白色, 胸部皮黄色, 具宽阔的黑色横斑。

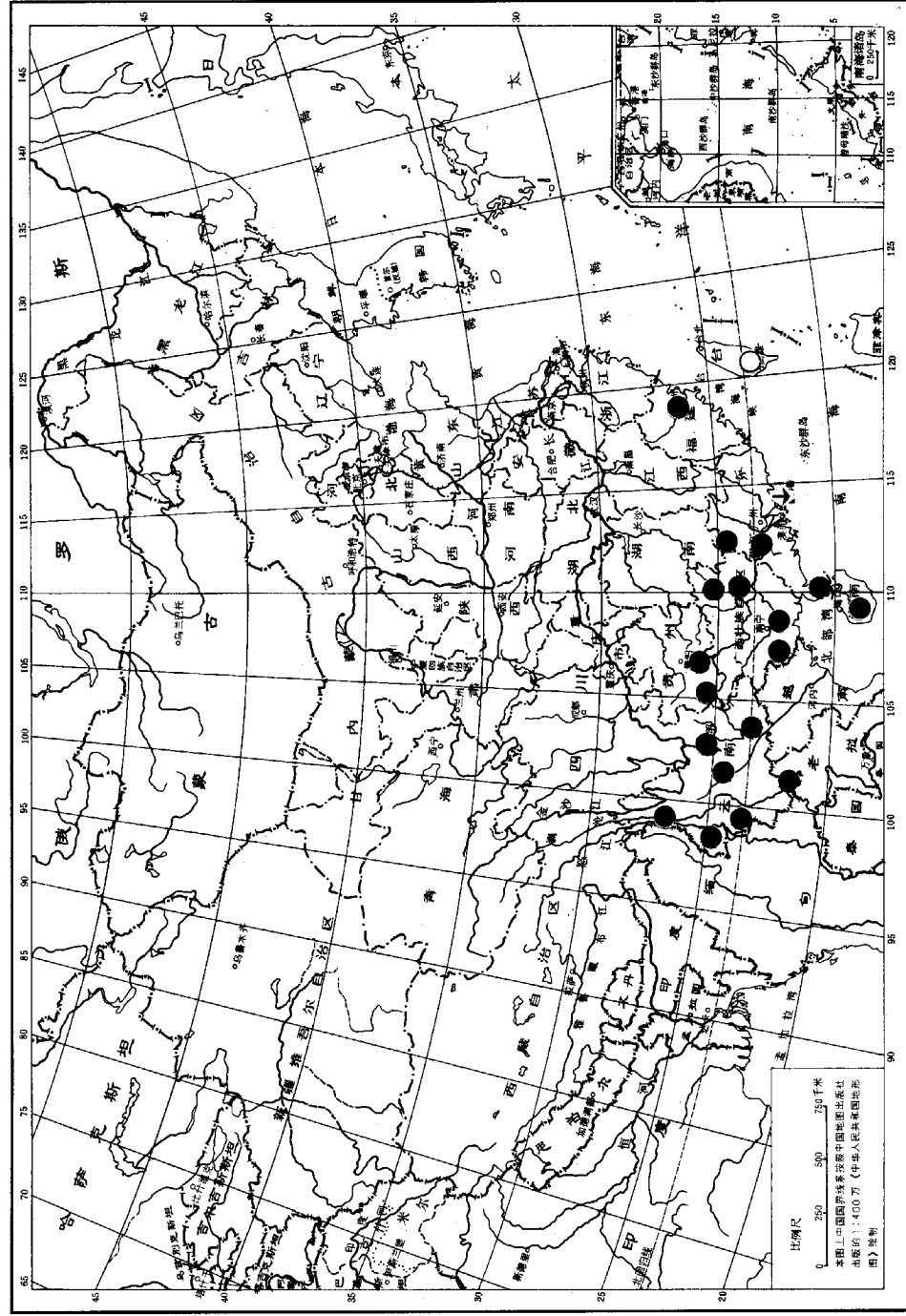


图5 棕三趾鹑 *Turnix suscitator* (Gmelin) 的分布  
Fig.5 The distribution of Bustard Quail  
●为华南亚种 *T. s. blakistoni*; ○为台湾亚种 *T. s. rostrata*.

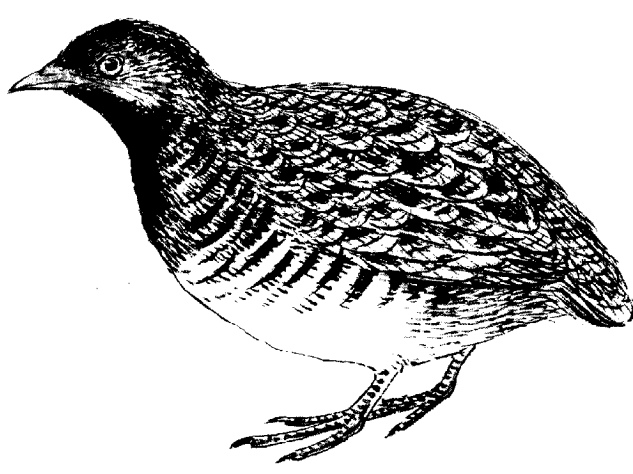


图6 棕三趾鹑 *Turnix suscitator* (Gmelin)

幼鸟: 似雌鸟, 但上体褐色较著, 下体淡皮黄至近白色, 颏、喉及上胸为白色。虹膜黄白色或白色; 嘴黑褐色, 尖端色淡; 跗蹠和趾灰绿色, 爪淡黄色。

**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的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀♀(5)	74.0	161.4	12.7	85.6	37.4	24.2
	(65—85)	(160—172)	(12—13)	(82—89)	(33—42)	(21—26)
♂♂(7)	52.6	147	12.4	77.1	32	23.4
	(45—56)	(133—156)	(11—14)	(73—81)	(27—36)	(21—25)

**亚种分化** 棕三趾鹑有18个亚种, 中国有2个亚种, 即华南亚种 *T. s. blakistoni* 和台湾亚种 *T. s. rostrata*。中国科学院昆明动物研究所鸟类组(1980)将采自腾冲、盈江的标本定为 *plumbipes* 亚种, Cheng (1987, 1994, 2000) 亦予采用, 此亚种分布在尼泊尔、锡金、孟加拉国和从印度阿萨姆向东到缅甸东北部; 此后经该所人员通过查看标本, 认为由于标本数量有限, 加之采自腾冲的1雌性标本为亚成体, 喉部多白而非全黑, 所以, *plumbipes* 亚种是否分布于滇西盈江、腾冲等地, 尚待研究(杨岚, 1995)。中国科学院青藏高原综合科学考察队在其科考丛书《横断山区鸟类》中, 经标本比较后, 也将采自腾冲的1♂1♀仍依郑作新(1976)的意见, 列为 *blakistoni* 亚种(唐蟾珠, 1996)。

#### 亚种检索表

- 上体较淡; 翅长 87—97 mm ..... 华南亚种 *T. s. blakistoni*
- 上体较暗; 翅长 79—90 mm ..... 台湾亚种 *T. s. rostrata*

#### (1) 华南亚种 *Turnix suscitator blakistoni* (Swinhoe)

*Areoturnix blakistoni* Swinhoe, 1871, Proc. Zool. Soc. London, 401 (Guangzhou, Guangdong, China).

*Turnix suscitator blakistoni* Baker, 1928, 5: 448; Peters, 1934, 146; La Touche, 1931—1934, 2: 266—268; Vaurie, 1965, 364; Howard and Moore, 1991, 57; del Hoyo *et al.*, 1996, 3: 54; Grimmett, 1998, 379; Clements, 2000, 76; Cheng, 1976, 163; Cheng, 1987, 172; Yang, 1995, 322—324; South China Insitute, 1991, 31—32.

*Turnix suscitator plumbipes*, Bird Group, 1980, 36; Cheng, 1987, 172.

分布在云南、福建、江西(遂川)、广东、广西、海南及贵州, 留鸟。

形态和量衡度见种的描述。

#### (2) 台湾亚种 *Turnix suscitator rostrata* Swinhoe

*Turnix rostrata* Swinhoe, 1865, Ibis, 543 (Taiwan, China).

*Turnix suscitator rostrata* Swinhoe, 1863, 398; La Touche, 1931—1934, 2: 266—268; Peters, 1934, 146; Vaurie, 1965, 364; Howard and Moore, 1991, 57; del Hoyo *et al.*, 1996, 3: 54—55; Clements, 2000, 76; Cheng, 1976, 162; Cheng, 1987, 172; Chang, 1980, 92—93; Chen, 1984, 265—268; Yang, 1995, 322—324; South China Insitute, 1991, 31—32.

为台湾特有亚种, 普遍分布在平地至海拔1200 m之间干燥的杂草地区。

雌性成鸟: 背部的红褐色较雄鸟更浓, 密布黑色横纹和虫蠹斑, 颏、喉及上胸为黑色, 下胸皮黄色有黑色横纹; 腹部中央色较淡; 嘴、脚苍灰色。

雄性成鸟: 颏、喉及上胸白色而非黑色。

幼鸟: 虹膜黑褐色, 嘴黑, 嘴角黄色。眼周和耳周裸皮铅灰色。体羽淡赭色, 上体有黑色和栗褐色纵纹并有斑点。

**量衡度** (mm, g; 据台湾自然科学博物馆的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀(6)	44.6	138.0	14.0	85.3	31.1	27.2
	(42.7—46.7)	(130—142)	(13.3—14.4)	(78—88)	(30—32)	(25—30)
♂♂(4)	55.8	140.0	12.5	80.8	29.6	25.1
	(54.5—58.3)	(140—140)	(11.8—13.5)	(77—88)	(26.8—31.8)	(24.9—25.5)

**生物学** 见于平原和丘陵地的稻田、耕作区附近或山坡村旁的竹林中, 垂直分布海拔云南为700—1300 m, 台湾为平地至1200 m。喜欢沙土, 常在开阔地边缘或水边活动。在陆地的枯枝落叶间觅食, 吃草籽、嫩芽和昆虫等, 在横断山区剖验3个鸟胃, 见有鞘翅目甲虫(2次), 膜翅目蚂蚁(2次), 浆果(1次), 动物性食物占68.5%, 植物性食物占31.5% (唐蟾珠, 1996)。在草丛中地面凹窝内筑巢, 内垫细草, 有的草茎被弯成圆顶的篷盖并在侧面开口进出。每窝产卵3—6枚, 平均4枚。卵的大小, 在云南测1枚卵为25.5 mm×21 mm, 卵壳灰色, 散布有大小不等的褐色点斑, 钝端较暗(杨岚, 1995); Swinhoe (1863) 描述卵带有暗红棕色, 上面有更深的暗红棕色点斑和块斑。孵卵期12—14天, 雌鸟为依次多配制, 仅由雄鸟单独孵卵和照顾幼鸟。据吴至康(1986)报道, 1978年9月8日在贵州惠水县定里, 曾见1亲鸟带领4只雏鸟在稻田埂上觅食, 亲鸟被惊飞后又急速飞回, 雏鸟不停鸣叫, 声似家鸡幼雏。