

23. 灰胸竹鸡 *Bambusicola thoracica* (Temminck)

别名：普通竹鸡，竹鹧鸪，华南竹鹧鸪；泥滑滑、山菌子、鸡头鹧《本草纲目》。

地理分布 终年留居在长江流域以南地区，北达陕西南部，西至四川盆地西缘，东及台湾省。这一种的分布限于国内，计分两亚种，一在台湾省，一在长江以南地区。

鉴别特征 上体棕橄榄褐色，眉纹灰色，背杂以显著栗斑。下体前为栗棕色，后转棕黄色；胸具灰带，呈半环状；胁有黑褐色斑。

竹鸡形比鹧鸪小，褐色，多斑赤文（即纹）（据《本草纲目》）。

形态（根据指名亚种的标本）

雄性成鸟：额与眉纹均灰，有时额不灰，而与头顶同色；眉纹粗大，向后延至上背；头顶与后颈暗橄榄褐色，有些标本头顶杂以棕点。上背灰褐色，具模糊的暗褐色红斑，并散缀以栗红色大斑。下背、肩、三级飞羽、大和中覆羽、腰、尾上覆羽等棕橄榄色，密布黑色虫蠹状纹；下背和肩羽端部布以栗红色大斑，外翮并有一白色细点，肩的白点较下背的为小，内翮也有白点，但较小；腰和尾上覆羽末端中央缀一细的黑褐色点斑，有的点斑前半为淡栗色，后半转为黑色；三级飞羽和大、中覆羽的端部均缀以棕黄色与栗色的斑，大覆羽并具棕端，三级飞羽的栗斑与棕斑特大，栗斑有时更狭缘以黑色；小覆羽暗橄榄褐色，微缀以黑褐色斑点。初级飞羽和覆羽及次级飞羽等均暗褐色；初级飞羽外翮基部棕色，杂以黑色斑点；次级飞羽末端和外翮边缘均淡棕色，而缀以嫩橄榄褐色斑点，此色由外向内逐渐增多，继而伸至全羽成杂斑状，终而转为三级飞羽的羽色。中央尾羽红棕色，密杂以黑褐色和淡褐色虫蠹状横斑；外侧尾羽几纯红棕色。头、颈的两侧和颈、喉等栗红色；前胸蓝灰，向上伸至两肩及上背，形成环状，环后更缘以栗红色；后胸至尾下覆羽棕色，前浓后淡，至尾下覆羽复又浓些；两胁杂以黑褐色点斑，有时成横斑状。

雌性成鸟：羽色相似雄鸟，但稍小。跗蹠无距。

虹膜深棕色或淡褐色，嘴黑色或近褐色，跗蹠和趾绿色或黄褐色。据说在日本山梨县曾获一标本，左右跗蹠均有两个距，即具正常距之外还有异常距。异常距较小，比正常距短3毫米。该标本与正常标本无异。

量衡度：

| 性别 | 体重 | 全长 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| ♂♂ ⁽¹⁰⁾ | 271 (242—297)(9♂♂) | 308 (274—375)(9♂♂) | 18.4 (17.5—19.7) | 131.1 (124—140) | 98.6 (91—106) | 41.3 (39.7—42.2) |
| ♀♀ ⁽⁵⁾ | 200—342 (3♀♀) | 286—350 | 17.4—18.0 | 125—134 | 90—97 | 38.3—42.2 |

分类讨论 过去，人们认为两个亚种的主要区别在于个体的大小，指名亚种较大（翅长140—145毫米），台湾亚种较小（翅长124.5—131.5毫米）。但是，在指名亚种中，福建标本的翅长为124—140毫米，湖南标本翅长为132.8—139.2毫米，秦岭标本翅长为126毫米。这样，两亚种间的翅长有些重叠，从翅长中有些标本就难于区别开来。

在羽色上，两亚种之间是有不同的，主要是在头、颈的两侧，一为栗红色，一为暗灰色，差别非常显著。

亚种分化 灰胸竹鸡分化为两个亚种，现检索如下：

- 头、颈的两侧栗红色……………指名亚种 *B. t. thoracica*
- 头、颈的两侧暗灰色……………台湾亚种 *B. t. sonorivox*

(1) 指名亚种 *Bambusicola thoracica thoracica* (Temminck)

终年留居长江流域以南地区，北达陕西南部，西至四川盆地西缘。1919年曾被引入日本，至1931年大量增殖，分布很广（日本鸟类目录，1974）。

形态详见上文。

Perdix thoracica Temminck, 1815, Nat. Hist. Pig. et Gall. 3: 335, 723 (模式产地：印度；实属错误，应为中国)。

(2) 台湾亚种 *Bambusicola thoracica sonorivox* Gould (图版六：图1)

分布遍于台湾省(留鸟)。

雄鸟：头顶至颈项锈褐色，各羽具黑褐色横斑和虫蠹斑；额、头和颈两侧、下颈至上背暗灰色，而杂以黑褐色雀斑。颈、喉栗红色；前颈、前胸与颈的两侧同；后胸、腹、两胁及尾下覆羽深棕色，两胁及尾下覆羽杂以深栗色点斑。余与指名亚种同。

雌鸟：与雄鸟相似。

幼鸟(约一个月龄)：羽色许多与成鸟相同，但背和肩羽毛中央较暗，边缘淡，外表星状(据原始描述)。

量度：

| 性别 | 嘴峰 | 翅 | 尾 | 跗蹠 |
|------|----|-----|----|------|
| ♂(1) | 17 | 133 | 98 | 40 |
| ♀(1) | 17 | 133 | 95 | 41.2 |

Bambusicola sonorivox Gould, 1862 (1863), Proc. Zool. Soc. London: 285 (模式产地：中国台湾省)。

生态 生活在2,000米以下的山区和平原，多在海拔1,000米以下的灌丛、竹林、杂草丛生等地方活动。据《本草纲目》“陈藏器曰：山菌子，生江东山林间。李时珍曰：竹鸡生江南川广，处处有之，多居竹林。”在台湾，有时至人家附近，与家鸡混在一起，啄食场地上散落的谷物。这时，常常误认为小家鸡(鹰司信辅，1934)。性好结群，常结成大小不同的群，由2—20只不等，冬季的群一般较大。繁殖季节分散活动，幼雏长大后，结群的数量复又增大。在四川涪陵县的观察，每群活动的区域、取食点及栖息地比较固定(如图21所示)。同一地带，在甲群活动范围内，从未看到乙群进入。它们是一种占区现象较强的鸟，若非受到强烈的惊吓，少有变更。在一个不到3平方里的小丛林带见有4群栖息，共约30只(据汤泽生等，1960)。

它们昼出夜伏，清晨开始活动，夜间栖宿于竹或杉树上。上树时，常发出“pu! pu!”振翅声。栖息时，头部通常朝向一方。各鸟相互间距离与气温的高低有关。初冬，气候还不十分寒冷，个体间的距离较大；冬时，气候寒冷，整群相互紧密靠拢，栖于一树枝上；春后，气候渐暖，个体之间距离复又增大，有时则分栖于几个树枝上，离地面约3—5米。在四川东部，常栖在柞木(*Myroxylon vacemosum*)、柏(*Cupressus funebris*)、女贞(*Ligustrum lucidum*)等。在林中，常成行在草丛里穿梭，并发出轻微的“sha! sha!”的声音。连续不断地成行向前走动，有如大蛇从落叶上爬走的情况。若受惊，迅速钻进草丛中潜伏，很少振翅起飞。当人们迫近时，常突然起飞，散飞各方，飞低而速，但不持久，不远复又降下。雄鸡性好斗。据《本草纲目》，“见其俦(chóu, 音仇, 同伴)必斗”，实指繁殖期的雄鸟占区现象的求偶活动。在一群中有二雄鸟以上者，常有斗偶现象。在相斗剧烈时，易得潜走至仅距数米处而行观察。据《本草纲目》，“捕者以媒诱其斗，因而网之”。

它们作短距离的垂直迁移，夏在山腰或山顶，冬则下降至山麓溪流旁丛林中。数量之多寡，因地而异。在秦岭大巴山地区，数量不多，于176天野外工作中，只遇见两次，每次为一只。在台湾省，据鹰司信辅说，它是最普通的鸟，由北至南，到处可见。

鸣声响亮，很远都能听到。常发出“sih-mo-kuai”的叫声，连鸣不已。将繁殖时，雌雄都发出“killy-killy”的鸣声，快结束时则改为“ke-put-kwai”，雄鸟先叫，雌鸟答以“qwee-qui, qwee-qui”继而为“killy-killy”，和雄的相同(据鹰司信辅，1934)。

性杂食，啄食各种杂草种子、嫩芽、嫩叶、果实、谷粒以及各种昆虫和蠕虫。1955年6月和1956年12月，我们在湖南东安和会同解剖三个鸟胃，其中只有一个胃内有昆虫，而三个胃都有植物种子或碎片。梁启燊等曾在湖南长沙于3、5、11、12月间剖验过30个鸟胃，它主要食野生植物，如茶树、女贞、豆、光叶石楠、草莓等的果实、种子或嫩叶，并兼吃蝗虫、蝗蝻、蚂蚁、白蚁等昆虫和一些谷粒(据郑作新，1963)。“谚云：家有竹鸡啼，白蚁化为泥。盖好食蚁也。亦辟壁虱”(据《本草纲目》)。

3月后，群栖的鸟开始散开，由树栖转为地上歇宿。营巢期由3月底至7—8月。巢置在灌丛、草丛、树木、竹林下地面凹陷处，有时却在树根附近的裸露地方，以草、叶等组成。每窝产卵7—12个或更多，但据汤泽生等说仅3—6个。卵色为各种乳脂色以至淡褐色、淡黄色或污黄色，部分或全部具棕色细点和非常浅淡的灰色斑(图版八：图5)。卵大小似鸽蛋。据北京动物园资料，5个卵的大小为31.6(30—33) × 26.1(26—26.5)毫米。

卵经孵17—18天后出雏。幼鸟出巢后几天就能与成鸟一样飞行。

饲养管理 此鸡易于饲养，不论在鸟室或鸟笼都行。但此鸟难于驯化，虽惯于笼中生活亦如此。将繁殖时，雌雄变得安静。孵卵时，人们接近它，雄鸟就与搏斗。

食物和家鸡相同，亦爱食绿色食物和昆虫。

狩猎方法 (据汤泽生等，1960)

猎取竹鸡的方法，一般有钩诱法和枪击法两种。前者方法简单，效果不好；现仅介绍枪击法。根据竹鸡的生态，枪击法又可分为下列几种。

1. 等候法：掌握其每天活动与觅食规律，在一定地区等候而击之。
2. 空中击毙法：竹鸡常发出“sih-mo-kuai”的鸣声，连鸣不已。听其鸣声确定其方向，用枪击之。
3. 夜间狩猎法：这是最有效方法。在非繁殖季节，它们歇宿于树上，而且在睡后，稍有响声惊动也不易飞去，又加以成群易击。应用此法，应作好下列准备。
 - (1) 侦察：了解有无与数量多寡、觅食途径、上树地点等。
 - (2) 栖息树的确定：依据上树振翅扑声来确定上树大概位置。再从树下之粪便有无及新旧程度来确定栖枝。
 - (3) 出猎：等竹鸡上树半小时都已相互靠拢入睡后才可进行射击。

经济意义 竹鸡肉嫩，鲜美，是一种很好的野味。它是国内特有的一种猎用禽，在南方相当常见。

雄鸡性好斗，可饲为斗禽。由于竹鸡的鸣声惹人注意，人们十分喜爱，并做为笼鸟观赏。我国古代早也有关于它们的诗词记载。

Perdix thoracica Temminck, 1815, Nat. Hist. Pig. et Gall. 3: 335, 723 (模式产地：印度；实属错误，应为中国)。

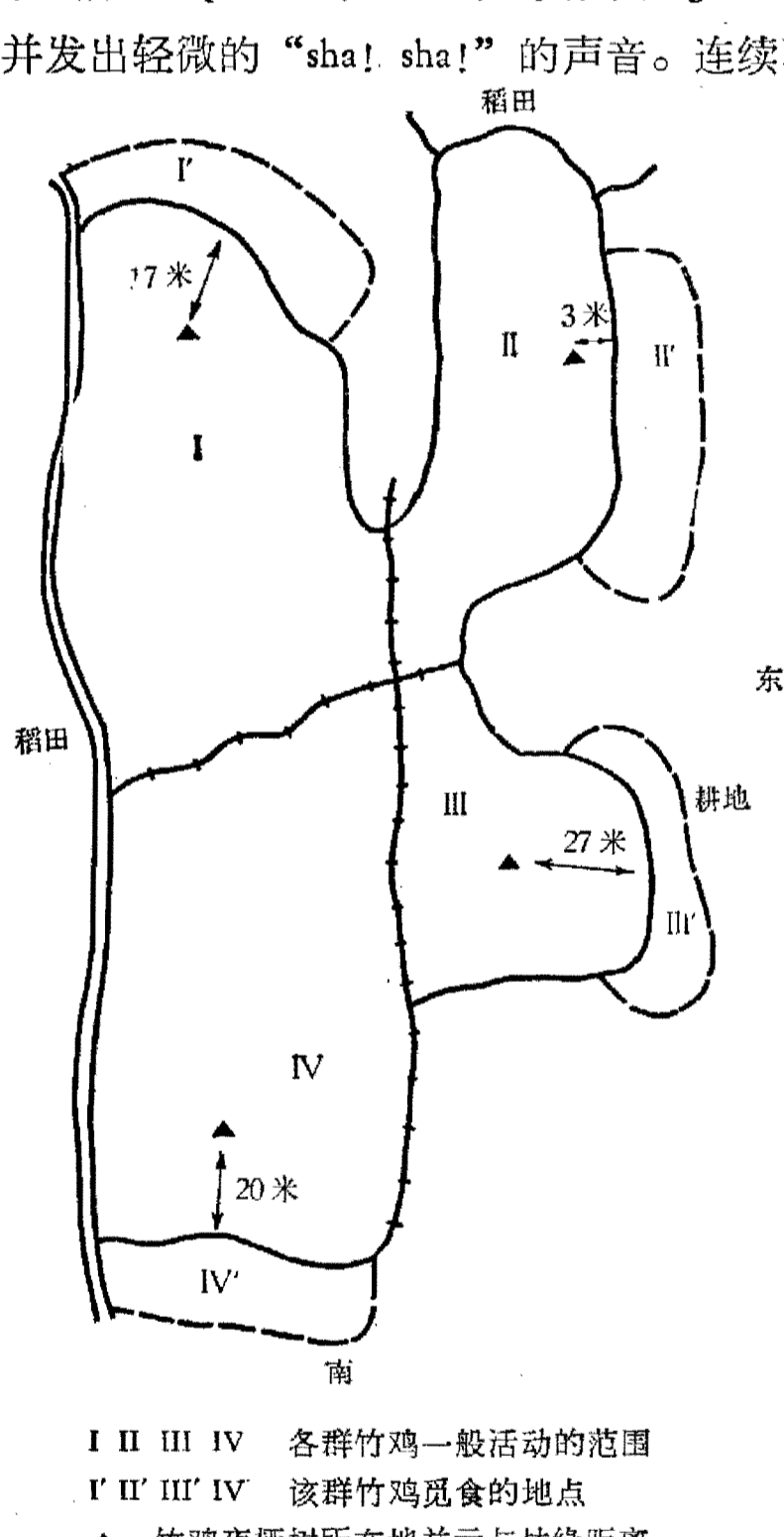


图21 灰胸竹鸡取食及栖息地(据汤泽生等)

1) 李时珍说：称为山菌子者，说它的味道美如菌也。蜀人称为鸡头鹧，南人呼为泥滑滑，因其声大(《本草纲目》)。