

1. 细嘴松鸡 *Tetrao parvirostris* Bonaparte (图 8)

别名: 林鸡, 嘍鸡(叫声嘍嘍响)(东北通名)。

地理分布 细嘴松鸡共 2 亚种: 指名亚种 (*T. p. parvirostris*) 和堪察加亚种 (*T. p. kamtschaticus*)。后者只在堪察加分布; 指名亚种主要分布在我国东北北部及苏联西伯利亚东部, 以至萨哈林岛(库页岛)。

鉴别特征 体形很大, 体重达 2.5 公斤。雄鸟体羽黑褐色; 雌鸟上体大都棕色而具黑褐闪蓝的横斑。雌雄两性的肩、翅上覆羽、尾上覆羽和尾下覆羽等均具显著白端。

形态 (依据指名亚种的标本)

雄性成鸟: 头和颈黑, 上面闪着蓝辉, 颊、喉及胸等具绿色反光; 背纯黑褐; 肩羽黑褐, 外翮端部具白色中央纹; 翅上覆羽及内侧飞羽亦黑褐, 三级飞羽的端部杂以浅色虫蠹斑,



图 8 细嘴松鸡 *Tetrao parvirostris* Bonaparte

并除小覆羽外, 均具白色羽端; 初级飞羽暗褐, 第 3—7 枚的外翮(xia, 狭; 即羽片), 部分地缘以白色; 尾上覆羽黑褐, 端部亦缀以白色细斑, 羽端白色斑很宽, 约 4—5 厘米, 一系列白斑前后相连成一片白色(我们标本的此部羽毛破损不全); 腹部黑褐、微具白点, 羽端闪绿; 下胁及肛周羽均具白端; 尾下覆羽黑, 而具宽达 2—2.5 厘米的白色羽端; 尾纯黑褐色; 覆腿羽烟褐色稍具白色。

雌性成鸟: 上体自额至腰概棕色, 而具宽阔的黑褐闪蓝的横斑, 羽端满缀以黑褐色虫蠹状斑; 黑褐色斑在头顶常成圆点状, 在下背以后部分非常显著, 斑的上下缘以棕色狭条; 尾上覆羽与尾羽均黑褐色, 而杂以不规则的棕红色狭斑, 羽端雪白, 尾上覆羽的白端特别明显, 前后连成一片白色。肩羽及内侧覆羽、飞羽等黑褐与棕色相杂, 而棕色部亦密缀以黑褐色虫蠹纹, 羽端白色, 初级飞羽暗灰褐, 第 3—6 枚的外翮狭缘以污白色或浅棕黄; 次级飞羽黑褐, 外翮边缘密杂以棕色点, 羽端亦白。头侧棕而具黑点, 喉浅棕亦具黑点, 羽端缀白; 上胸黑而有绿蓝色反光, 杂以棕色横斑及白色羽端; 下胸、腹及两胁亦然, 但黑色无金属反光, 而白端亦较显著, 至肛周几为白色; 两胁的棕色部分满缀以黑褐色细纹; 尾下覆羽黑, 而具狭形棕斑及明显的白端; 覆腿羽烟灰色, 杂有黑褐色形细而紧密的横斑。

虹膜肉桂色; 嘴黑褐; 腿上裸皮淡黄白色; 脚和趾黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	2,600	910	47	374	315	74
♀	2,050	—	35	315	235	63

亚种分化 本种有 2 个亚种; 在国内仅一亚种, 即指名亚种。

(1) 指名亚种 *Tetrao parvirostris parvirostris* Bonaparte

分布于东北北部大兴安岭额尔左纳旗、喜桂图旗及小兴安岭北部, 冬时偶见于河北兴隆县。

形态见前文。

Tetrao parvirostris Bonaparte, 1856, Compt. rend. Acad. Sci. Paris 12: 880(模式产地: 斯塔诺夫山)。

生态 松鸡是针叶林鸟类, 主要栖息于林下有小松树或沟塘子的落叶松林、红松林和冷杉林中, 在偏僻而稠密的桦树林及混交林中亦常见到。冬季喜栖于阳光充足、比较暖和的落叶松林中, 大兴安岭冬季晚间气温在 -40°C 以下, 松鸡藏在雪穴中过宿。除春季发情外, 均营集群生活。

松鸡几乎整年食松、杉及桦树的叶和枝芽。冬季主要食落叶松的毬果、芽蕾及嫩枝; 夏季食浆果如越橘 (*Vaccinium vitis-idaea*)、笃斯 (*V. uliginosum*)、刺玫蔷薇 (*Rosa davurica*) 等和各种草籽。

巢筑在树根下草丛、倒木下或枯枝堆中, 有时也筑在砍伐后的树墩上。巢筑在地上时, 为一浅洼, 内铺以针叶、枯枝、干草及羽毛等。

5 月初产卵。一窝 6—10 枚卵。卵呈淡灰以至淡褐灰色, 散布有黄褐色及赤褐色斑点和斑纹。卵的大小: $59.2-62.2 \times 40-44$ 毫米。

松鸡的主要敌害为紫貂, 尤其在冬季。

经济意义 松鸡整年在森林中啄食嫩芽, 幼枝等树本的生长部分。冬季仅食松针及其枝条, 取食量相当大, 如集中啄食某一棵树, 致使该树生长不良或枯死。但松鸡是重要狩猎禽, 它的体重一般有 2.5 公斤, 重的可达 3.5 公斤。只是数量不多, 产业意义不大, 应加保护, 以促使其数量增长。

Tetrao parvirostris Bonaparte, 1856, C. R. Acad. Sci., Paris 42: 880(模式产地: 斯塔诺夫山)。

Tetrao urogalloides Middendorf, 1851, Sib. Reise 2: 195, nec Nilsson.