

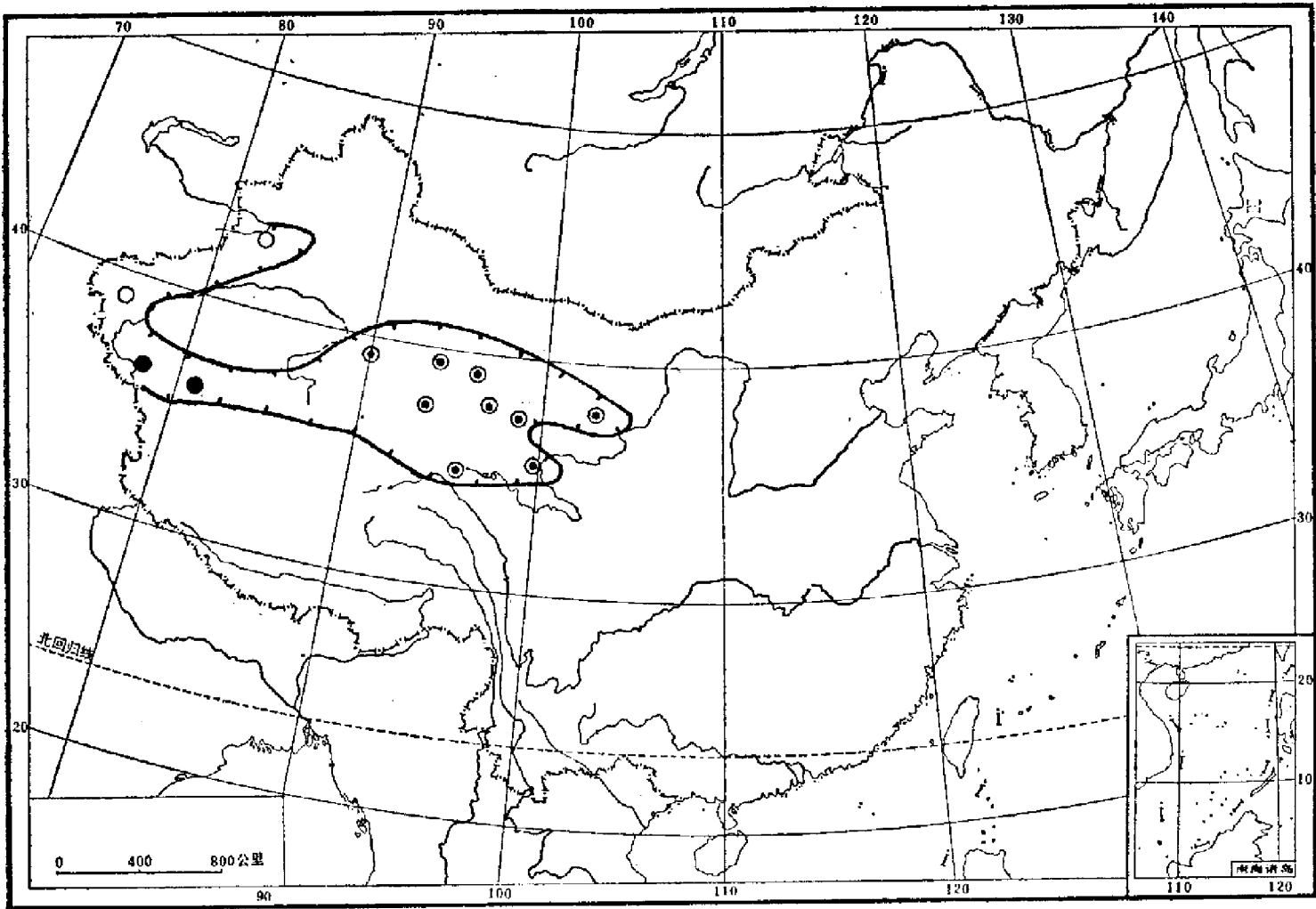
3. 暗腹雪鸡 *Tetraogallus himalayensis* G. R. Gray

别名：高山雪鸡，喜马拉雅雪鸡。

地理分布 暗腹雪鸡终年留居在我国的昆仑山西部，祁连山脉和喜马拉雅山西部等地。在国外见于苏联及阿富汗东部等地。

鉴别特征 通体大都土棕或红棕，而密布以黑褐色虫蠹状斑；颈、喉白；翅上有大形白斑。

形态 （据青海亚种的标本）



分布图 5 暗腹雪鸡 *Tetraogallus himalayensis*

- 1. 指名亚种 *T. h. himalayensis* ○
- 2. 疆南亚种 *T. h. grombszewskii* ●
- 3. 青海亚种 *T. h. koslowi* ⊙

雄性成鸟：额、眼先、眉纹、脸、耳羽土黄色，眼先和脸具模糊的黑色细纹；颈侧有一个白斑，白斑的上下缘缀栗斑；头顶至后颈灰褐；上背棕黄，下背以至中央尾羽大都淡棕色，均密布着黑褐色虫蠹状斑；腰羽边缘深棕无斑，因而成纵纹；两翅覆羽与腰同色；初级飞羽灰褐色，近羽基2/3白，连成一大白斑，羽端沾棕，杂以灰褐色斑；初级覆羽暗褐色，羽端和羽缘与初级飞羽的先端同；内侧飞羽与覆羽略同，不过次级飞羽黑褐色虫蠹状斑转灰褐色，三级飞羽的棕色更显；外侧尾羽转栗，亦杂以黑褐色虫蠹状斑。颈、喉白色。前额、颈侧和上胸棕黄色，各羽次端部具深黑色的块斑；下胸、腹及两胁与腰相似，但羽缘纵纹较发达而为栗棕色。尾下覆羽白色。

雌性成鸟：体色和雄鸟酷似。

虹膜暗角褐色；眼睑边缘石板蓝色，眼周裸露部分皮黄色；嘴淡角褐色或角石板色，掩盖鼻孔的蜡膜亮黄橙色；跗蹠和趾橙以至亮红色，爪黑色。

量衡度：

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅	尾	跗 蹠
♂♂(5)	2,094—2,500(2♂♂)	515—595(2♂♂)	24.8—35.2	260—300	185—194(2♂♂)	59.0—67.6
♀(1)	—	538	24.2	264	167	59.5

亚种分化 暗腹雪鸡分化为 5 个亚种，分布于国内的有 3 个亚种；现检索如下：

- 体色最暗，最灰……………指名亚种 *T. h. himalayensis*
- 体色最淡……………疆南亚种 *T. h. grombszewskii*
- 体色较指名亚种为淡，但较疆南亚种为暗……………青海亚种 *T. h. koslowi*

(1) 指名亚种 *Tetraogallus himalayensis himalayensis* G. R. Gray

分布于我国新疆西部；在国外见于由阿富汗、印度西北部等地。

成鸟：这一亚种和青海亚种相似，但较暗，是最暗、最灰的亚种。

Tetraogallus Himalayensis G. R. Gray, 1842, Proc. Zool. Socl, London 10:105 (模式产地：喜马拉雅山脉)。

(2) 疆南亚种 *Tetraogallus himalayensis grombszewskii* Bianchi

分布于昆仑山西部向东大约至新疆西南的于田附近(留鸟)。

这一亚种的成鸟羽色最淡。

Tetraogallus himalayensis grombszewskii Бианки, 1898, Ежег, Зоол. Муз. Акад. Наук 3:116, 118(模式产地：西昆仑山)。

(3) 青海亚种 *Tetraogallus himalayensis koslowi* Bianchi

分布于自阿尔金山西部向东经祁连山脉至青海湖南部地区(留鸟)。

形态详见上文。

Tetraogallus himalayensis koslowi Бианки, 1898, Ежег. Зоол. Муз. Акад. Наук 3:117, 119 (模式产地：阿尔金山，乌兰达坂山及青海湖以南山脉)。

生态 栖息于海拔 2,000—5,000 米以上具有裸岩和冲积碎石的高山以及亚高山草甸和灌丛草甸带，和淡腹雪鸡相似。常活动在陡峭斜坡和岩石地上，很少在平原出现。晨昏出来寻食，午间或夜晚隐入灌丛或岩石下。有小的季节性垂直迁移，冬季下降至灌丛带、针叶灌丛带甚至云杉林。

性杂食。主要吃植物性物质，有时兼吃昆虫。在青海，夏季以布丹棘豆、野葱、紫云英、金腊梅、珠芽蓼等的嫩叶和花为主要食物(沈孝宙等，1963)。

繁殖在 3,000—6,000 米处，通常是在永久积雪的高山地带。巢营于灌丛下岩石凹陷处，内填以草叶和羽毛。产卵 8—16 个。卵色由淡黄灰以至暗红赭石色，有时沾灰或绿，也有散布着大小不同的粉红色块斑。

Tetraogallus Himalayensis G. R. Gray, 1842, Proc. Zool. Soc. London 10:105 (模式产地：喜马拉雅山脉)。