



图 18 山鹑属各种系统关系推想图

- 2. 喉侧羽加长并变尖,成须状;上胸棕褐,或前灰后棕;下胸具黑色蹄形斑……………斑翅山鹑 *P. dauuricae*
- 喉侧羽不加长;上胸灰色;下胸无黑色蹄形斑……………灰山鹑 *P. perdix*

*Perdix* Brisson, 1760, Ornithologie, 1:26, 219. 模式种: *Perdix cinerea* Brisson.

参阅: 贝克, 1928, 5: 422; 詹肯斯 (Jenkins), 1961, 2: 155—188; 郑作新等, 1963, 180; 沃乌利 (Vauris), 1965, 2: 285; 杰孟契也夫等, 1967, 4: 252。

### 7. 灰山鹑 *Perdix perdix* Linnaeus

**地理分布** 本种在我国见于新疆西北部准噶尔盆地。国外分布在欧洲几乎全部都有,在亚洲,西起乌拉尔山脉,东达西萨彦岭西部,北起鄂毕河流域(北纬 60° 起),南达伊朗。

**鉴别特征** 喉侧羽不变为须状;胸部灰色,不具宽阔的黑色横斑,亦无棕褐色;雄者下胸具栗褐色蹄形斑。

**形态** (根据北疆亚种的标本)

雌性成鸟: 头顶及枕褐而缀黑,多数羽毛具棕黄色羽干纹,末端略形扩大;额棕;眼先、眼上纹及颊等近白;耳羽深褐。自后颈以到尾上覆羽灰褐,密杂以黑褐色波状纹;背羽多具较宽的淡栗色横斑。肩及翅上内侧覆羽及三级飞羽淡棕褐色,杂以黑褐色虫蠹状纹及栗色块斑,并具明显的白色羽干纹;初级飞羽及外侧覆羽暗褐,而具相距较远的棕白色

横斑;次级飞羽亦然,但暗褐部分密杂以棕黄色虫蠹状纹,横斑亦棕黄并相距更疏,羽端并杂棕白。中央二对尾羽棕黄而具黑褐色横斑和波状细斑;第三对尾羽端部亦然;其余尾羽栗而端棕白。颈与喉污棕,围以棕白色狭圈;胸灰白,无栗斑;而胁黄棕,亦杂以黑褐色虫蠹状纹,并具栗色粗形横斑;尾下覆羽棕而具黑褐色虫蠹纹。

虹膜暗褐;嘴黑褐;跗蹠及趾蓝灰。

雄鸟与雌鸟相似,但下胸具有蹄形栗色块斑。

量度:

嘴 峰	翅	跗 蹠	中指带爪
21—22	158—160	39—41	40—45

**亚种分化** 本种有 8 个亚种;分布于我国境内的仅一亚种。

**(1) 北疆亚种 *Perdix perdix robusta* Homeyer et Tancre**

分布在新疆北部准噶尔盆地。在国外,见于西北利亚西南部。

形态见前文。

*Perdix robusta* Homeyer and Tancre, 1883, Mitth. Orn. Wien 7: 92 (模式产地: 阿尔泰山脉)。

*Perdix arenicola* Buturlin, 1904, Orn. Monatsb. 12: 148 (模式产地: 西伯利亚西南部: 土尔盖城西南 65 公里)。

**生态** 生存在多种多样不同的地域: 有的在山脚干涸的峡谷内;有的在乱石散堆的高山上,或由白杨和赤杨杂树丛覆盖的高地上;有的生活在河边或湖边的矮树丛内;有的见于山地田野一带,在冬天常到农村附近,栖于打谷场或干草堆上。在秋冬,过群居生活。每群是由两个或更多的“家族”集成的,每群常由 5—15 个个体组成。到 1、2 月间繁殖开始时,鹑群就分开,雌雄各自成对地生活。它们与石鸡不同,很少鸣叫。食物大多为植物。

此鹑可供食用,但国内数量不多,产业意义不大。

*Tetrao perdix* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 160 (模式产地: 瑞典)。

**8. 斑翅山鹑 *Perdix dauuricae* (Pallas)**

别名: 须山鹑。

**地理分布** 在国内分布于新疆北部与西部、东北、内蒙古、山西、陕西和青海等处。在国外分布于西伯利亚,西至东经 70°31' 处,东达乌苏里边区,南抵帕米尔高原西部。

**鉴别特征** 喉侧羽毛变长变尖,成须状。前胸具大片赤褐色;雄者后胸具黑色或黑褐色马蹄形斑。

**形态** (据东北亚种的标本)

雄性成鸟: 头顶、枕和后颈浅黑褐色,具棕白色羽干纹,纹的末端常扩大成点;额部,眼先,眼上纹和头的两侧棕褐色;前额基部有一小黑斑,介于两鼻孔间;眼下缘有一条白纹,纹下缀以黑色窄条;耳羽栗褐色,具浅黄羽干纹。体背最上部以及下颈和前胸的两侧均为灰色,混以棕褐色,微具少许黑色虫蠹纹,体背其余部分棕褐色,具栗色虫蠹纹,并杂