

色;耳羽栗褐色。上背为浅的黄栗色,具黄白色羽干纹;下背至尾上覆羽黑褐色,多具两端尖的浅黄色羽干纹;内外翮具黄褐色波状细横斑;肩羽亦然。两翅大部为带淡黄的橄榄色,杂以黄白色横斑;第一初级飞羽外翮狭,缘以淡黄色,其它初级飞羽的外翮均具浅赤褐色波状横斑;次级飞羽的内外翮亦具同色横斑,向内转浅。尾羽黑褐色,具白而略带浅黄色的羽干纹和羽缘,并具赤褐色横斑。颈、喉和颈的前部赤褐色,与颊部和眼先的赤褐色连在一起;从颈部开始,伸出一个黑褐宽条,沿中线至喉部中央,扩大成黑褐色锚状纹,两侧向上延伸,几与耳羽连接。上胸灰白沾栗,羽干白色;颈侧和胸侧黑褐,杂以栗褐色,并具明显的白色羽干纹;两胁栗褐,杂以黑色,具更宽的白色羽干纹;下胸以至尾下覆羽灰白。

虹膜红褐色;嘴角蓝色;跗蹠部淡黄色。

雄性成鸟(冬羽):从头顶至后颈前部,栗黄色羽缘较夏羽为宽,黑褐色大都被遮盖着。背部前为浅黄褐色,向后大都黑褐色,黄白色羽干纹较夏羽发达;翅和尾的羽色几与夏羽相同。颈及喉部上方的羽片变长,末端变尖;此两部的羽片白色,杂以栗色;颈及喉部中央具一个不明显的褐色锚状纹,两侧翘起部分转为黑褐色,直达耳羽;喉部下方白色;前颈与上胸交界处有一浅栗黄色圈(中央约6毫米宽);上胸浅黄色,具白色羽干纹。两胁白,杂以栗黄色的宽阔纵纹,并具黑褐和浅黄色相间的横斑;腹白色。

雌性成鸟(夏羽):与雄鸟冬羽相近似,但颈和喉的羽不变长,羽端圆形,浅灰黄色;颈侧亦浅灰黄色,羽端黑色;上胸黄褐色,具左右并排的黑斑,或连成黑色纵斑块。

雌性成鸟(冬羽):与雌鸟夏羽相近似,但颈和喉上方的羽片变长,羽端变尖,亦浅黄色。背部黄褐色增多并加深。上胸斑点黑褐,而沾栗褐色。胸侧和胁部黄褐色增多,具宽阔的白色羽干纹,黑褐色几乎消退。

量衡度:

性 别	体 重	全 长	嘴 峰	翅	尾	跗 蹠
♂♂(16)	85 (58—100)	约183 (154—199)	12.4 (10—13.2)	92.4 (90.5—98)	37 (32—43)	28 (25—31)
♀♀(12)	90 (71—105)	约181 (147—200)	11.5 (10.2—13.2)	95.8 (91—102)	39 (33—42)	29 (25—33)

**分类讨论** 沃乌利(1965)以鹌鹑的两个亚种,即指名亚种和普通亚种的叫声不同,而且它们在蒙古北部的生殖地区有重叠分布现象,因而把它们分别列为两个独立的种。他所提的意见尚待证实,目前我们还采用两个亚种的意见。

**亚种分化** 现就分布于我国境内的鹌鹑的两个亚种,检索于下:

- 两翅较长(84) ♂ 104.8 (99—114) 毫米; (50) ♀ 106.5 (101—112) 毫米; 颈部和喉部羽毛在冬时不变长,羽端不变尖..... **指名亚种** *Coturnix c. coturnix*
- 两翅较短(22) ♂ 96 (90—105) 毫米; (5) ♀ 96.3 (90—101) 毫米; 颈部和喉部羽毛在冬时变长,羽端变尖..... **普通亚种** *Coturnix coturnix japonica*

(1) 指名亚种 *Coturnix coturnix coturnix* (Linnaeus)



为迁徙鸟。在我国境内，繁殖在新疆西部至东部罗布泊；越冬在西藏南部和东南部。在国外，广布于亚、非、欧三洲。

雄性成鸟：从头顶至后颈黑褐色，具宽阔的黄褐色羽缘，把黑褐色大部遮盖住；背黄褐色，具明显的矛状浅黄色羽干纹及宽阔的黑色横斑，杂以细窄的赤褐色横斑。翅和尾的羽色均基本上与普通亚种相同。颏、喉和前颈上部赤褐色，但在许多雄鸟的秋羽变为白色；颏和喉部中央具一个黑褐色锚状纹，其两侧延伸几到耳羽。胸部赤褐色至浅黄色，具闪亮的浅黄色羽干纹。胁羽栗褐色，具宽阔的浅黄色羽干纹，纹的两侧缘以黑色狭纹。腹部黄白色。

#### 量度

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	156	12.5	105	35	27

雌性成鸟：上体与雄鸟相同；颏、喉及前颈上部灰白色；上胸浅黄赤色，但不及雄者鲜明，具多而清晰的黑斑；两胁除具不显著的白色羽干纹以外，还具清晰的赤褐色斑。

#### 量度(据阿利等, 1969)

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀♀	14—16	107—116	36—44	26—30

*Tetrao coturnix* Linnaeus, 1758, Syst. Nat. ed. 10, 1:161 (模式产地: 瑞典)。

## (2) 普通亚种 *Coturnix coturnix japonica* Temminck et Schlegel

为迁徙鸟。在我国境内，繁殖在东北北部和中部；在河北为旅鸟；越冬在河北以南各地，西达青海和云南丽江，东达沿海各省，南至海南岛；在台湾为留鸟。在国外，繁殖在西伯利亚、蒙古、朝鲜，在亚洲南部越冬。

形态详见前文。

*Coturnix vulgaris japonica* Temminck et Schlegel, 1849, in Siebold, Faun. Jap., Aves: 103, pl. 61 (模式产地: 日本)。

*Coturnix ussuriensis* Bogdanov, 1884, Consp. Av. Imp. Rossicae 45 (模式产地: 乌苏里边区)

**生态** 生活在干燥而近水的地区。常在高地或小山脚下，亦在杂草丛生的水边，沼泽边缘的草地上；有时在稀疏的林间空地、开旷的草地、或在农田。在繁殖季节，鹌鹑多成对地栖于山区内；秋季迁徙时，它们多集群，在月夜下进行迁动。《本草纲目》中对鹌鹑早就有记载：“其田圩，夜则群飞，昼则草伏。”常在草地或农田觅食；阴天终日躲在荆棘丛内。它们主要吃植物性食物，如草子、豆类、谷粒、浆果、幼芽和嫩叶等，有时亦吃昆虫，如鳞翅目的幼虫或蛴螬。夏季大都食昆虫和其它无脊椎动物。

受追赶时，一般不成群起飞。常单个作短距离飞行，然后落下，藏于草地内；如继续追赶，则急速飞逃。

春时来到繁殖地区以后，即开始鸣叫；雄鸟好斗，鸣声低弱。巢通常在草地的干燥处，呈浅窝状，松散地覆以少量干叶和杂草。一窝产 9—10 个卵，有时多至 11 个。卵色变化