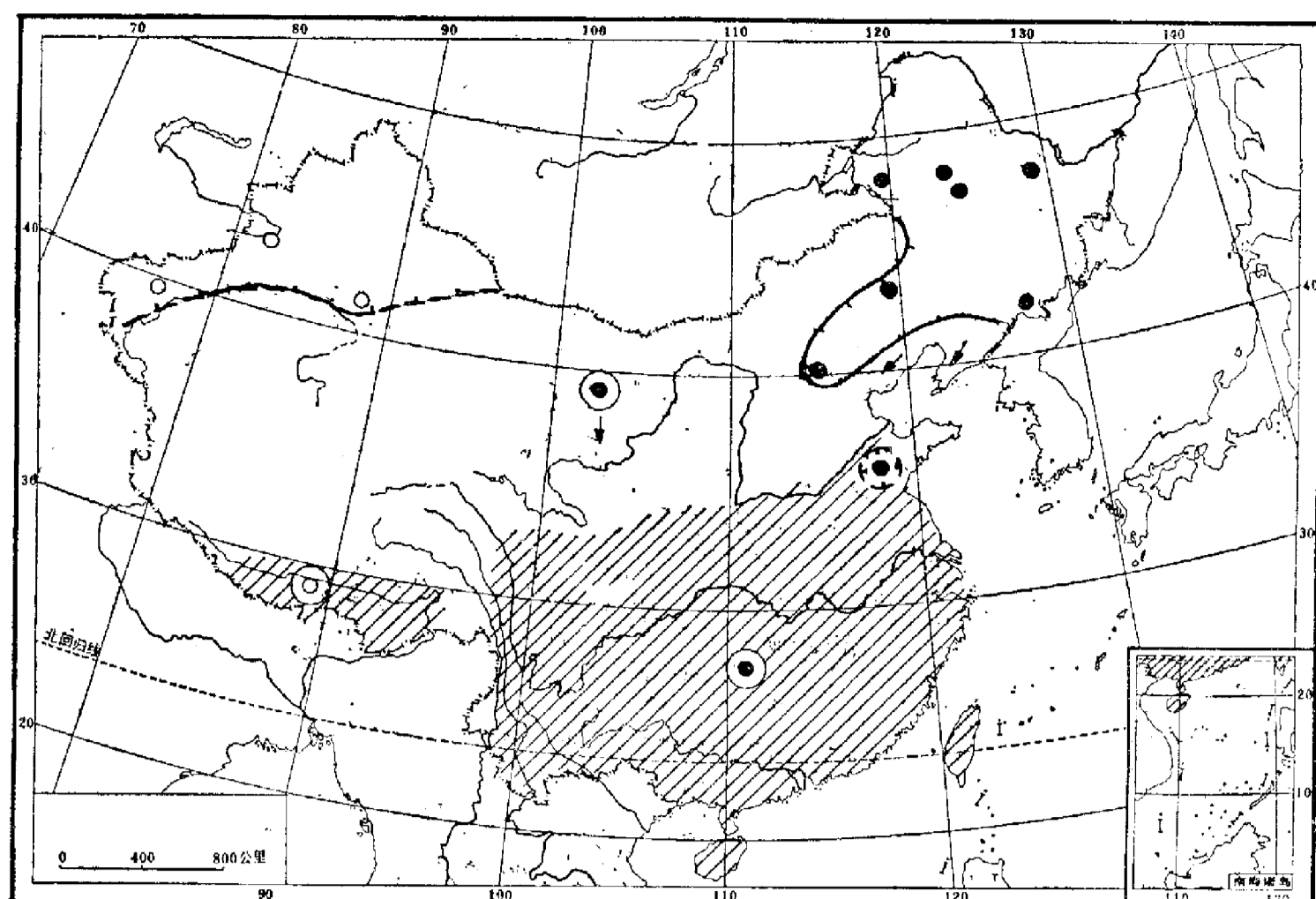


10. 鹌鹑 *Coturnix coturnix* (Linnaeus) (图 19)

别名：赤喉鹌鹑、红面鹌鹑。

地理分布 繁殖在我国东北及新疆，迁徙时遍布全国。国外分布于亚、非、欧三洲。



分布图 11 鹌鹑 *Coturnix coturnix*
1. 指名亚种 *C. c. coturnix* ○
2. 普通亚种 *C. c. japonica* ●



图 19 鹌鹑 *Coturnix coturnix* (Linnaeus)

鉴别特征 体形大小如雏鸡。翅长而尖；尾短。背面大都黑褐，杂以浅黄色羽干纹；腹面灰白，颈和喉赤褐色，喉部中央常具明显的黑褐色锚状纹。

形态 雄性成鸟(夏羽)：额部几全为栗黄色，枕部和后颈黑褐色，羽端深栗黄色；中央具一条狭窄的白色冠纹。眉纹白色，从前额后达颈部；眼圈，眼先和颊部均赤褐色；耳羽栗褐色。上背为浅的栗黄色，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；两肋栗褐，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。两肋白，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。胸侧和肋部黄褐色增多，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。颈、喉和前颈上部赤褐色，但在许多雄鸟的秋羽变为白色；颈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。两肋栗褐色，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；颈、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；两肋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。卵色变化很大，从黄白色到浅褐色，上布以大小不一的橄榄色和黄褐色斑点(图版八：图4)。据北京动物园资料，5个卵平均重6.2克(4.8—7.0)；2个卵平均大小为28×21毫米。仅雌鸟坐巢，孵卵时间尚不确定，家养鹌鹑约在16或17天孵出。

经济意义 据《本草纲目》，“嘉佑曰：补五脏，益中续气，实筋骨，耐寒暑，消结热；和小豆生姜煮食，止泄痢；酥煎食，令人下焦肥。”可见我们的祖先早已懂得用鹌鹑来治疗疾病。鹌鹑也可饲作笼鸟，供斗禽用。

猎捕鹌鹑的方法很多，如用枪打、用猎犬或雌雀鹰追捕，也有很多地方用网捕；并有用雌鹌鹑作为诱子，引来雄鸟。

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