

14. 原鸽 *Columba livia* Gmelin (图版 I:图 4)

别名 野鸽子。

英文名 Rock Pigeon, Wild Pigeon.

地理分布 新疆北部、西部及中部。在国外，遍布亚洲中部以至南部自印度、斯里兰卡，东抵缅甸和泰国；欧洲中部和南部；非洲北部；并被引入北美洲和中美洲。

此鸽在华北一带，自青海东部以至山东等地，曾经有过报道 (David, La Touche, 1931—34; LeFevre, 1962; Henklets, 1932—41)，通常都以为是 *G. livia intermedia* Strickland，但因个体变异甚著，显然是家鸽变为野生化的。在河北承德以北的“Sogolov”山谷间所录得的 *C. l. nigricans*，恐也不外是野生化的家鸽。

鉴别特征 头、颈、胸、上背等均暗石板灰色，下颈及上胸有些金属绿色和紫色闪光，背面余部淡灰色；下体自胸以次亦然；尾具宽阔的黑端，但无白色横斑，与上述的岩鸽不同。

形态(依据新疆西部塔城所采的标本) 头、颈、胸、上背等均暗石板灰色，下颈和上胸均闪以暗紫绿光辉；下背和腰浅蓝灰；两翅与下背大都同色，翅上的中、大覆羽各横贯以一道不完整的黑斑；飞羽浓褐；尾上覆羽及尾羽等与头同色(有时与下背同色)，尾端有宽阔的黑斑。下体石板灰或浅蓝灰，尾下覆羽较深；腋羽灰白。

雌雄同色，但雌鸟体色一般要暗一些。

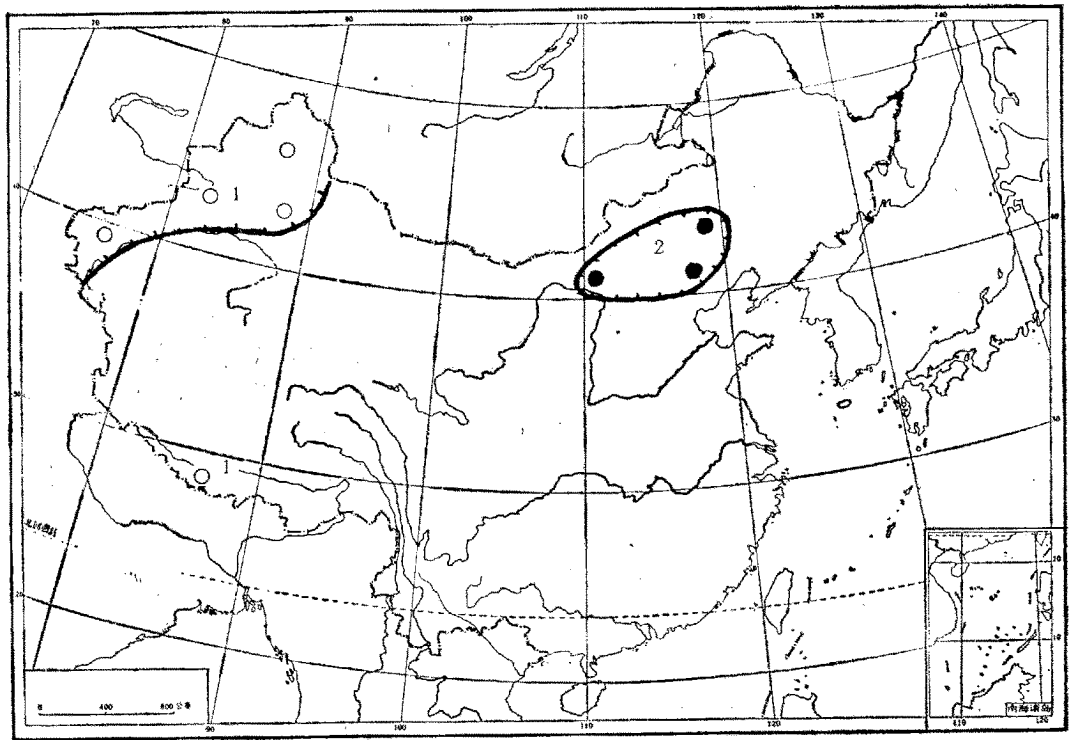


图 12 原鸽 *Columba livia* 的分布

1. *C. l. neglecta* ○ 2. *C. l. nigricans* ●

虹膜橙红色；嘴浅角色，基部呈紫红色；跗蹠及趾为黄铜色以至洋红色不等；爪黑色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	294 (194—347)	约 328 (315—355)	17.9 (16—19)	227 (221—237)	129 (115—137)	27 (26—29)
♀♀(10)	267 (195—320)	约 313 (295—340)	17.7 (17—19)	220 (210—227)	127 (115—135)	26 (24—27)

亚种分化 本种有10多个亚种的分化，但在我国境内经确定者，只有1个亚种。

(1) 新疆亚种 *Columba livia neglecta* Hume

分布、形态及量度等，均见前文。

西伯利亚西部的模式亚种下背和腰等纯白，而本亚种却为灰白以至浅蓝灰色。

Columba neglecta Hume, 1873, in Henderson and Hume, Lahore to Yarland, 272 (模式产地：克什米尔东部地区)。

Columba livia korejewi Zarydny et Loudon, 1906, Orn. Monatsb., 14: 134 (模式产地：苏联土耳其斯坦)。

除上列的新疆亚种以外，还有：

Columba livia nigricans Buturlin

Columba nigricans Бутурлин, 1908 Ежег. Зоол. Муз. Акад. Наук, 13:324 (模式产地：河北承德以北的山谷)。

这一亚种仅采得单一标本，不能确立。它的体色很暗。我们认为它是野生化的家鸽。至于我国北部各地所采得的：

Columba livia intermedia Strickland

Columba intermedia Strickland, 1844, Ann. and Mag. Nat. Hist., 13:39 (模式产地：印度加尔各答)。

由于个别体色变异很多，已于上文提过，所以只好把它们都作为家鸽变为野生化的。

生态(据钱燕文等，1965；郑作新等，1983) 原鸽在新疆留居塔里木盆地，是绿洲中最常见的鸟类之一，即在新开垦的农场也常看到；少见于2000米以上的山地和村落附近。大多十多只以至数百只结集生活，时而栖于村落，时而停息在废墟，但大都在农田周围活动。飞行姿态与家鸽相仿，只是飞速较快。据当地农民反映，此鸽危害作物甚剧。从我们所剖的6只鸟胃结果，除1胃内仅有植物碎片外，余几乎全部为粮食。5, 6, 9月间所采的4只鸟胃内，均有小麦颗粒，最多的达200粒左右。4月下旬在若羌采得的幼鸟胃内均检有红花籽数十粒，另有豌豆等。

在西藏南部，原鸽栖居于海拔2800米的岩石峭壁上亦常集结成群，少则仅几只、十几只，多则几十只，甚至更多。我们剖验采自吉隆的8只原鸽，其胃及嗉囊中全充满着作物种子，如小麦、青稞等，其中一嗉囊中就有青稞麦37克。繁殖在4—8月间。雄鸽动情求偶方式与其他鸠鸽相似，频二点头鞠躬并伴随以“gu--，gu--”的叫声。

经济意义 原鸽与家鸽关系密切，一般都认为家鸽是由原鸽驯化而来。与家鸽一样可供食用，乳鸽品质最佳。供出口的主要是幼鸽，是一项野生动物资源，可作为狩猎对象。由于它主要食谷物，对农业不免带来一定的害处。在数量增加过多时，可适当捕猎利用，化害为益。

Columba domestica β *livia* Gmelin, 1789, Syst. Nat., 1: 769 (未指定模式产地；当为欧洲南部)。

Columba livia, Salvadori, 1893, 252—257; Baker, 1928, 219—222; La Touche, 1931—34, 209; Peters, 1961, 58—60; LeFevre, 1962, 67; 郑作新等, 1963, 283—286; 郑作新等, 1965, 81—82; Vaurie, 1965, 543—546; Ali and Ripley, 1969, 124—127; Goodwin, 1970, 54—60; 郑作新等, 1973, 79—80; 郑作新, 1976, 265—266; 郑作新等, 1983, 118; de Schauensee, 1984, 284.