

## 12. 雪鸽 *Columba leuconota* Vigors

英文名 Snow Pigeon.

**地理分布** 甘肃西北部,青海东部,四川北部、西部及西南部,云南西北部,西藏自昌都地区,沿着喜马拉雅山脉向西,越过国境,直达阿富汗。

**鉴别特征** 头黑;尾亦黑,而于其中部具一宽阔的白色横斑;下体纯白。

**形态** (依据青海祁连所采的 *C. l. gradaria* 标本)

雌雄同色。头以及颈的上部均乌灰色;后颈下部白色;上背、两肩,及内侧的小覆羽和次级飞羽等悉淡褐;下背白;腰和尾上覆羽黑;尾羽灰黑,中部横贯以宽阔白斑,这个白色横斑向两侧尾羽逐渐后移,至最外侧尾羽则几位于羽端;这一对最外侧尾羽的基部外翮亦白。两翅大都灰色;中覆羽、大覆羽及次级飞羽等的末端淡褐,折合时形成翅斑;初级飞羽暗灰,末端淡褐。下体自前颈下部以次纯白。

虹膜金黄;嘴黑;脚及趾淡红,爪黑。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(11)	310—360	307—360	16—21	230—260	149—151	27.2—33
♀♀(2)	249, 249	324—343	18.8—20.5	224—237	144—162	29—30

**亚种分化** 计有 2 个亚种;它们在喜马拉雅山脉亚东地区相遇,指名亚种在 3 000 米以下的山坡向东伸得更远些。

### 亚种检索

头呈暗灰而沾褐;翮羽较褐……………指名亚种 *C. l. leuconota*  
 头呈乌灰色;翮羽较灰……………华西亚种 *C. l. gradaria*

#### (1) 指名亚种 *Columba l. leuconota* (Vigors)

分布于西藏自亚东以西的南部;国外见于尼泊尔、印度、锡金以西地区、巴基斯坦及阿富汗东北部。

形态特征见上列的检索。据 Vaurie (1965), 由巴基斯坦所采的 20♂♂, 翅长为 235—248(240.5) 毫米, 而从四川、甘肃所采得的 17♂♂, 翅长为 241—260(248) 毫米。由此可见指名亚种的体形较小些。我们从这两个亚种翅长的量度, 也得相似的结果。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	231—268	335—343	22.5—24	230—244	134—144	26.5—27
♀(1)	260	343	18.6	238	134	27

*Columba leuconota* Vigors, 1830—31, Proc. Comm. Zool. Soc. London, 1:23 (模式产地: 喜马拉雅山脉)。

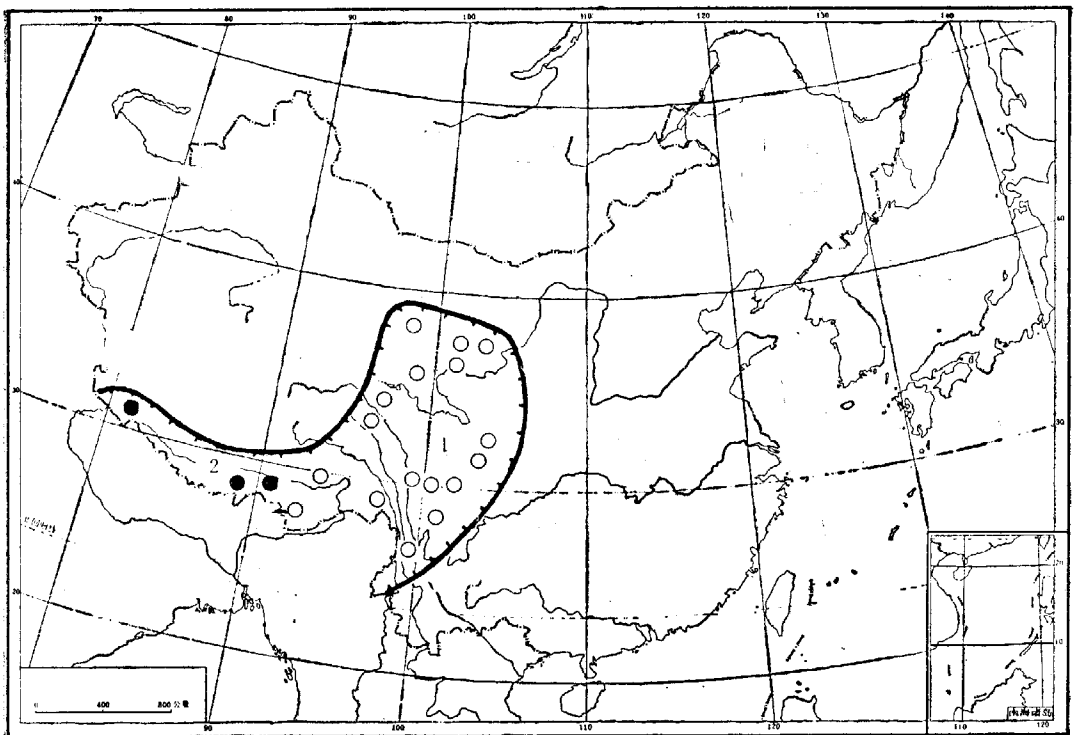


图9 雪鸽 *Columba leuconota* 的分布  
 1. *C. l. gradaria* ○ 2. *C. l. leuconota* ●

#### (2) 华西亚种 *Columba leuconota gradaria* Hartert

分布于甘肃西北部,青海东部至南部,四川北部、西部及西南部,云南西北部,西藏东部昌都、芒康,东南部察隅、林芝,南部错那、隆子以至珠穆朗玛峰地区。

形态和量衡度见上文。

*Columba leuconota gradaria* Hartert, 1916, Nov. Zool., 23:85 (模式产地: 四川北部松潘)。

**生态** 雪鸽的习性与一般野鸽,如岩鸽 (*Columba rupestris*) 等相似,不过大多栖息于海拔高处,如在四川、西藏昌都地区常在海拔 2 900—3 900 米处,在西藏西部普兰县只在海拔 3 700 米处遇见,它们出没于岩石和土坎陡壁上及河谷岩坡间。平时结群活动;我们见到的群集,有 3—5 只,十数只乃至几十只不等。有时和原鸽混群;这些原鸽通常以为是 *C. livia intermedia* Strickland, 但因个别变异甚著,显然是家鸽变为野生化的。

落地捡食时,彼此靠得很近,甚至相互冲撞。食物纯为植物性,有青稞、草籽、野生豆科植物的种子、油菜籽、浆果等。李桂垣等(1985)在四川宝兴剖检 9 只鸽胃: 6 月 1 鸟,其食物主要为豌豆(285 粒),还有少许四季豆和玉米; 8 月 1 鸟,采自高山之巅,其食物全为珠芽蓼; 11—12 月 7 鸟,除 1 鸟的食物为豌豆外,其余均为荞麦。

繁殖季节和其他鸽子一样咕咕地叫个不停,巢和卵等均未采到;估计是在它们栖息地的较高处筑巢在不易达到的岩棚、石隙、崖洞间。

**经济意义** 雪鸽的肉细嫩好食,是在它的栖息地一种常见的狩猎禽。因食作物种子,对农业有一定害处。

*Columba leuconota* Vigors, 1831, Proc. Comm. Zool. Soc. London, 23 (模式产地: 喜马拉雅山脉)。  
 Salvadori, 1893, 249—250; Baker, 1928, 224—225; Peters, 1961, 57; Vaurie, 1965, 342—343; Ali and Ripley, 1969, 120—123; Goodwin, 1970, 62—63; 郑作新, 1976, 263—264; 郑作新等, 1983, 116—117; de Schauensee, 1984, 249; 李桂垣, 1985, 111—112。