

11. 棕背雪雀 *Montifringilla blanfordi* Hume

英文名: Blanford's Snow Finch.

地理分布 国内分布于青海, 新疆, 西藏。国外见于锡金, 克什米尔等地。

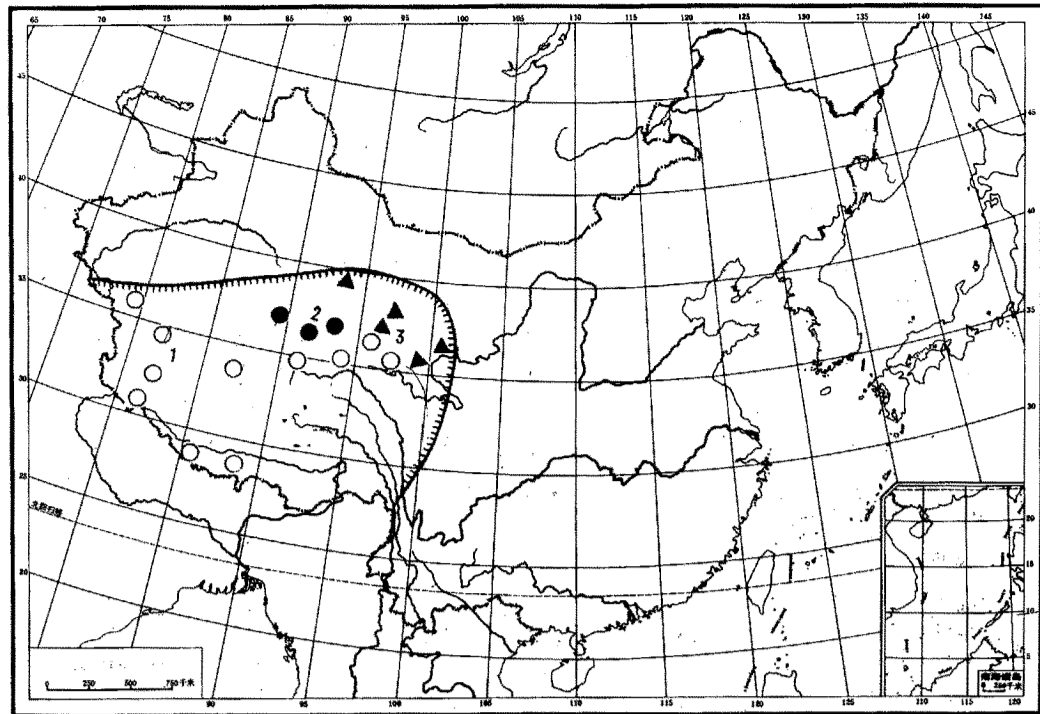


图 17 棕背雪雀 *Montifringilla blanfordi* 分布图

1. *M. b. blanfordi* ○; 2. *M. b. ventorum* ●; 3. *M. b. barbata* ▲。

鉴别特征 体型同棕颈雪雀相似。额白、中央具一黑色宽阔纵纹; 上体棕褐色; 翕部有明显的斑纹, 翼上次级飞羽及尾羽具次端白斑; 喉黑色, 腹部白色沾棕。

形态 (据指名亚种)

成鸟: 眼先、嘴基黑色, 并具黑色贯眼纹和眉纹; 额白色, 中央具一黑色宽阔纵纹; 头顶及枕部棕褐, 并具黑褐色不规则的斑纹; 头侧灰白色; 颈、背、腰、尾上覆羽较淡; 中央一对尾羽黑褐色, 羽缘沾棕, 其余尾羽黑褐, 具白色次端斑, 羽端沾棕色; 第一、二枚初级飞羽棕褐, 外羽较淡, 并具褐白色羽缘, 其余初级飞羽黑色, 具白色次端斑, 羽端沾棕, 羽缘白色, 次级飞羽棕褐色, 内羽具白色次端斑, 小翼羽棕褐; 初级覆羽、大

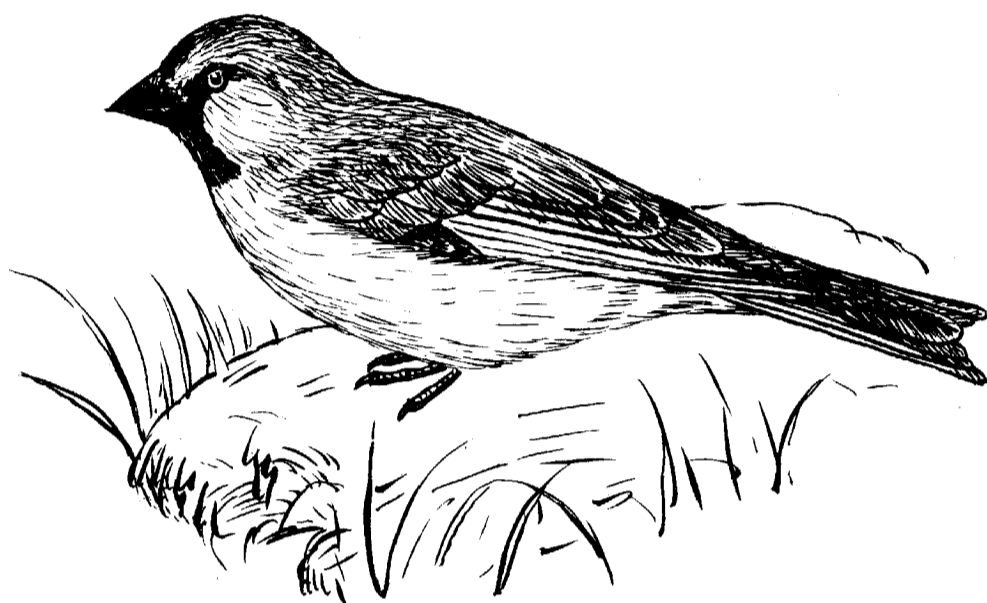


图 18 棕背雪雀 *Montifringilla blanfordi*

覆羽和中覆羽棕褐色, 外羽及羽端沾棕; 颊和喉部黑色; 胸部白色沾棕, 两侧棕色与颈部棕色相连; 腹部及尾下覆羽白色而沾棕; 腋羽白色。

幼鸟: 上体羽色较成鸟淡, 呈橄榄褐灰色, 仅初级覆羽、大覆羽及次级飞羽、尾羽羽缘呈淡棕色。下嘴及跗蹠色淡。

虹膜茶褐色, 嘴、脚黑褐色。

量衡度:

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	(24—28)	(119—137)	(10—10)	(85—95)	(16—20)	(48—59)
♀♀ (6)	(22—29)	(117—138)	(10—11)	(87—92)	(16—19)	(48—60)

分类讨论 棕背雪雀由于颈侧亦具黄棕色, 体羽大体与棕颈雪雀相似, 所以二者极易混淆, 其区别是棕背雪雀颈部中央有一短的黑纹, 颊和喉亦呈灰黑色, 而棕颈雪雀则不具备这两个特点。

另外, 指名亚种 (*M. b. blanfordi*) 与采自青海天峻、青海湖盆地刚察县的青海亚种 (*M. b. barbata*) 比较, 甚难看出区别。据文献 (Vaurie 1959; 郑作新, 1966) 后者上体较灰, 少棕色; 而柴达木亚种 (*M. b. ventorum*) 则灰色很淡而带泥黄色, 颈侧较淡棕。这 3 亚种难以区分。

亚种分化 棕背雪雀共分化为 3 亚种, 均见于我国。现检索于下:

- 上体较棕 指名亚种 *M. b. blanfordi* (45)
- 上体较灰 青海亚种 *M. b. barbata* (45)
- 上体灰色很淡, 而微沾泥黄色 柴达木亚种 *M. b. ventorum*

(1) 指名亚种 *Montifringilla blanfordi blanfordi* Hume

分布于青海扎陵湖、柴达木盆地南缘, 新疆西部喀喇昆仑山脉、四川及西藏羌塘高原。国外见于克什米尔东部及锡金等地。

形态 详见种的描述。

Montifringilla blanfordi Hume, 1876, Str. Feath. 4: 487. (模式产地: 西藏南部边界)。

(2) 青海亚种 *Montifringilla blanfordi barbata* (Prjevalsky)

分布于青海祁连山西部、柴达木盆地东部、青海湖边、天峻及青海湖以南山脉。与指名亚种相比, 上体较暗且较灰。

量衡度:

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (4)	25—29	130—150	10—11	91—92	53—60	19—20
♀♀ (2)	27—28	125—145	11.8—14	86—90	45—61	18.5—21

Pyrgilauda barbata Prjevalsky, 1887, Ibis (5) 5: 412 (模式产地: 西藏唐古拉山以北)。

(3) 柴达木亚种 *Montifringilla blanfordi ventorum* (Stegmann)

分布于青海柴达木盆地西缘, 西抵新疆祁漫山脉 (留鸟)。

上体较青海亚种 *M. b. barbata* 淡灰, 且沾泥黄色。

量衡度:

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (5)	25—27	133—145	10—10.5	91—94.5	55—58	18—19

Pyrgilauda blanfordi ventorum Stegmann, 1932, Journ. Orn. 80: 104 (模式产地: 青海祁漫山和柴达木盆地间)。

生态 典型高山草原鸟类, 栖息于 3000—4500m 的高山、草原、半荒漠地带, 甚至可达 5400m。在青藏高原分布较广、数量亦多, 性耐寒; 常成对或结小群活动, 夏季多集中于低凹较开阔的地区, 冬季大雪覆盖, 向低处作较短距离的迁徙, 多集中于山谷、牛羊圈及居民点附近。亦喜栖于鼠洞较多的地方, 并见幼鸟出入于废弃鼠洞中。喜踞高处地上和飞翔时鸣叫, 叫声是一种固定不变的和急促的哨声。飞行距离较短, 亦不高飞。

9 月份在西藏改则剖检 2 个鸟胃, 内容物大都为野生植物种子及青稞。繁殖期多以昆虫为食。

9 月已见幼鸟活动, 此时已是繁殖后期, 雄性生殖腺大部为 1mm×1mm, 最大者 2mm×2mm。雌体卵大都呈细砂粒状, 有的则粉化。

Montifringilla blanfordi Hume, 1876, Str. Feath. 4: 487 (模式产地: 西藏南部边界)。

Vaurie 1959, 591. Howard 1980, 613. 郑作新 1976, 883—884.