

## 8. 贺兰山岩鹀 *Prunella koslowi* (Przevalski)

英文名: Koslow's Accentor.

*Accentor koslowi* Przevalski, 1887, Ibis (5) 5: 407 (模式产地: 阿拉善).

*Prunella koslowi*, Howard, 1980, Mayr et Payne, 1964, 10; Vaurie, 1959, 215; 王香亭, 1990, 395—396; 1991, 679; 郑作新, 1976, 532—534; 常家传等, 1991, (3) 22—24.

**鉴别特征** 上体淡沙黄褐色, 具明显的褐色条纹; 下体淡白沾棕, 胸隐具褐色鳞状斑, 肋棕色具暗褐色羽轴纹。

**形态** (据采自宁夏中卫沙坡头标本)

成鸟: 额淡沙黄褐色, 羽缘沾灰; 头顶至尾上覆羽沙褐色, 除后者外均具浅黑褐色羽轴纹。翅褐色, 飞羽具淡棕白色羽缘; 大、中覆羽具浅白色羽端, 形成两道窄的翅斑。中央尾羽淡褐色; 外侧尾羽褐色, 具淡灰白色羽缘。眼先淡灰色。颊、喉烟褐色, 下喉、颈侧羽端灰白形成半环状斑(有的标本半环状斑不著); 胸棕褐, 羽基黑褐色, 因前后羽上下覆盖不全而形成黑褐色鳞状斑; 腹、尾下覆羽淡白色, 后者沾棕; 肋棕色, 具暗色羽干纹; 腋羽、翅下覆羽淡灰白色。雌雄形态相似。

虹膜亮褐色; 嘴黑褐色, 嘴基色浅淡; 跗蹠肉色, 趾和爪角褐色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	16.4 (15.9—17)	151 (145—154)	10 (9—11)	69.8 (68—70)	72 (68—74)	20.2 (19—21)
♀♀(4)	14.3, 15.2 14, 15	150, 150 145, 139	11, 10 10, 10.5	69, 70 66, 66	74, 70 70, 66	19, 19 18, 20

**分类讨论** Vaurie (1959) 认为贺兰山岩鹀分化有 2 个亚种, 即指名亚种 *P. k. koslowi* 和 *P. k. tenella*。我国分布的为指名亚种, 见于宁夏阿拉善和蒙古, 而 *P. k. tenella* 则分布于蒙古, 并指出后者上体较灰、喉斑明显, 体形较小, 雄鸟翅长 64—70mm, 而指名亚种为 68.7—73.7mm。郑作新 (1976) 和 Howard (1980) 等学者均认为该种为单型种。根据我们现有标本观察, 上体有以沙黄褐色为主的个体, 亦有以沙黄灰沾褐为主的个体, 喉斑(半环状斑)有较著者, 亦有微显者, 雄鸟翅长也与 *P. k. tenella* 翅长在量度上重叠, 我们没有蒙古的标本而是与 Vaurie 的描述相较区别不大, 同意贺兰山岩鹀应为单型种。

**生态** 据 1986 年 12 月及 1987 年 3 月和 11 月在宁夏中卫沙坡头对贺兰山岩鹀的观察, 除偶尔有单个活动外, 多成对或结小群活动于荒漠、半荒漠(固定、半固定沙丘地带)地区的沙枣 (*Elaeagnus angustifolia*)、小叶杨 (*Populus* spp.) 林缘或红柳 (*Salix* spp.) 灌丛之间, 也常在沙米 (*Agriophyllum squarrosum*)、沙蒿 (*Artemisia arenaria*)、籽蒿 (*A. sphaerocephala*) 和油蒿 (*A. ordosica*) 丛中觅食。停落树冠或灌丛顶部鸣叫时, 鸣声为“ji-na, ji-na, ji-na”或“zi. zi. zi. ……”的短促声; 在沙枣林从一树飞往较远距离的另一株树时呈波浪状飞行, 如两株树相距较近则呈直线飞行, 飞行时边飞边发出“ju-ju-ju-”的叫声。在沙米及蒿丛或灌丛觅食时, 常直线起飞落向临近树上, 停息片刻后又落原觅食处觅食。有时见其和黑顶麻雀 (*Passer ammodendri*) 和棕眉山岩鹀 (*Prunella montanella*) 混群活动。在地面草丛觅食时, 跳跃式移动; 由地面上树时沿树干及枝条攀窜至树冠顶端。

在宁夏中卫剖检 3 月和 11—12 月鸟胃 8 个, 3 月食物以红柳芽苞为主, 11—12 月则多为沙枣、沙米及杂草种子(王香亭等, 1990)。常家传等 (1991) 在宁夏和内蒙古 3 月、4 月和 11 月共剖检 18 个鸟胃, 食物既有大量植物种子, 也有昆虫等动物性食物, 植物性食物中以沙蒿、籽蒿、油蒿、沙米种子为主, 针茅 (*Stipa* spp.)、狗尾草 (*Setaria viridis*)、苜蓿 (*Medicago* spp.) 种子少量, 冰草 (*Agropyron* spp.) 种子为偶食; 动物性食物中蚜科 (Aphididae)、木虱科 (Psyllidae) 以及叶蝉科 (Cicadellidae) 昆虫为多, 网科 (Tingidae)、瓢虫科 (Coccinellidae)、叶蝉科和蜂类、蛾类成虫和幼虫较少, 蛛形纲的螨为偶食, 另外也偶见有鸟羽碎渣。在甘肃民勤县采到 1 只, 其胃内容物为小叶杨、柽柳 (*Tamarix chinensis*) 芽苞(王香亭等, 1991)。

冬候鸟, 每年 10 月中旬迁来, 翌年 3 月底至 4 月初迁走, 居留期约 160 天左右。

**地理分布** 国内分布于内蒙古(阿拉善左旗、鄂托克前旗、磴口县、乌海市乌达), 宁夏中卫县, 甘肃民勤县。国外见于蒙古和西伯利亚南部地区。

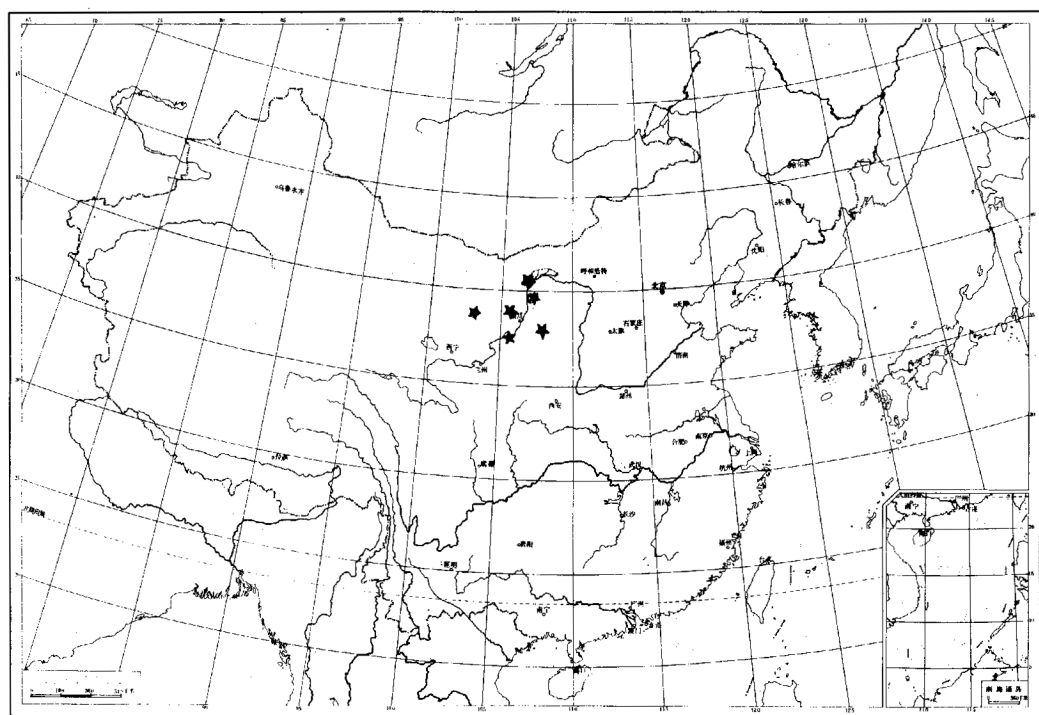


图 142 贺兰山岩鹀 *Prunella koslowi* 的分布图