

20. 蒙古沙雀 *Rhodopechys mongolica* (Swinhoe)

英文名: Mongolia Desert Finch.

别名: 土红子 (北方土名)。

地理分布 国内分布于内蒙古, 宁夏中卫、贺兰山, 甘肃, 青海, 新疆及河北北部, 偶见于长白山。国外分布于中亚, 南至北非和印度。

鉴别特征 体形与体色似岭雀, 但体羽主为沙褐色; 头顶、翕和背灰色, 体羽和翅渲染亮粉色, 大覆羽和次级飞羽羽基霜白色; 雌鸟像雄鸟, 但翅少粉色和霜白。

形态

雄性成鸟: 头至腰及两肩沙褐色, 除腰羽外均具暗褐色中央纹; 尾上覆羽淡玫瑰色; 尾羽褐色, 具白色宽边; 小翼羽黑褐, 边缘沾红; 初级覆羽淡褐, 羽缘灰褐而微沾红; 飞

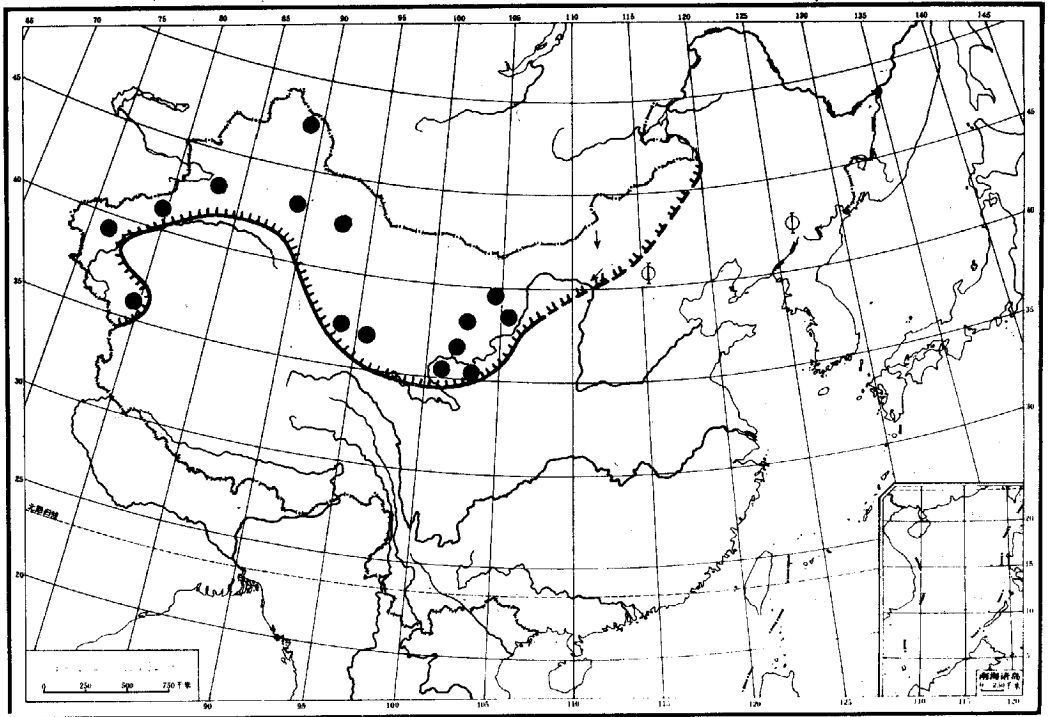


图50 蒙古沙雀 *Rhodopechys mongolica* ●分布图

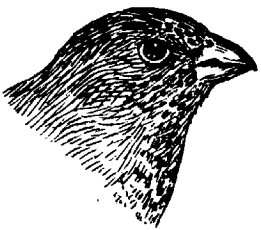


图51 蒙古沙雀

Rhodopechys mongolica 的头

羽黑褐, 除第一枚初级飞羽羽缘白色外, 其余概缘以淡玫瑰红色至亮朱红色; 次级飞羽除外侧几枚外缘沾淡玫瑰红色外, 多具近白色羽端; 眉纹、颊、喉、胸和腹大部淡粉色; 体侧淡黄褐色; 翼下覆羽和腋羽亦淡黄褐色至近白色, 微沾玫瑰色。

雌性成鸟: 体羽与雄鸟相似, 但额和颊无红色, 背部和下体少玫瑰色, 特别是尾上覆羽上更少。

幼鸟: 和雌鸟大致相同, 但上体乌暗, 下体发黄白, 全体无粉色。

虹膜茶褐色; 上嘴角黄褐, 下嘴淡黄褐色; 脚肉色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (5)	20—23	111—138	9—10.5	84—92	53—56	17—18
♀♀ (5)	19—21	108—135	8.5—9.5	85—91	51—55	16—18

生态 蒙古沙雀的生活环境颇为广泛, 从沙漠、半荒漠、农田、果园到高山都能见到, 但不到大森林和稠密灌丛中。它在河北北部和内蒙古自治区生活于半荒漠、沙漠高原和山麓; 在新疆生活在山麓的田野, 也到海拔2400m的高山狭谷的荒漠或山地草原中。

食物几乎全是植物性的, 从叶芽、花蕾、浆果到各种植物种子。据山西大学生物系闵芝兰等在新疆鄯善县调查, 在海拔500m处, 每年5月10日左右, 即桑椹成熟时, 该鸟即结群飞来, 先吃桑椹, 再吃黄熟的小麦, 以致使小麦产量损失30%—50%; 同时还吃白菜和萝卜子, 严重影响蔬菜生产。

蒙古沙雀在地面行走和空中飞翔都很快。常20—50只地结群生活, 冬季更可达百余只的大群。性胆大, 让人走近仍不飞去, 亦不停止鸣叫。

叫声是一种柔和的“dju-vud”或“djudju-vu”音调, 还有一种在成群取食时发出的“t, yuk-t, yuk-t, yuk-t, yuk”的叫声; 歌声是一种非常悦耳的、徐缓的“do-mi-sol-mi”的旋律, 并有许多乐句被重复和缀以吱喳声; 它们总是在地上鸣唱。但在雌鸟孵卵时, 雄鸟在其上空, 像云雀 (*Alauda arvensis*) 的姿态鸣唱不已。

蒙古沙雀在5—6月间繁殖, 因地区不同时间稍有变化。一般于5月开始在地面边叫边进行配偶。巢筑于岩壁的裂隙凹处、小灌木或小树上, 有时也在地面天然凹处。巢平浅、软而大, 不坚固, 外层由细茎、枝条, 中层由草叶和细茎编成, 内垫以鸟羽和羊毛。巢深29.5 (21—38)、高46.5 (38—55)、外径127.0 (114—140)、内径65—74mm。每窝产4—5枚卵; 卵呈浅蓝色, 有时带绿色, 少数有大小不一的斑纹, 有时还有3—5条黑褐色曲纹。

幼鸟离巢不久即集结成群, 在巢区进行游荡, 冬季可到食物丰富的地区。我们于1973年10月在长白山二道白河曾见到一小群。在河北北部亦属罕见冬候鸟。

经济意义 蒙古沙雀在蒙新区分布较广泛, 数量亦较多, 对农业有害, 应有计划地进行冬季捕捉, 因为这季节身体较肥满, 是美味的食品。另外在内蒙古一带为著名的笼鸟之一, 可供动物园饲养展览。