

62. 栗鹀 *Emberiza rutila* Pallas

英文名: Ruddy Bunting.

别名: 紫背儿、红金钟、大红袍(旅大)。

地理分布 栗鹀广布于我国大部地区。见于内蒙古额左旗及黑龙江兴安岭(繁殖鸟)、爱辉、哈尔滨,吉林省长白山、长春、土门岭、延边,沈阳东陵、辽宁赤峰,河北平原,陕西太白山,河南,山东,安徽,江苏,浙江,福建,江西,湖南(旅鸟),云南,广东(冬候鸟)及台湾(6月一次)等地。国外于西伯利亚繁殖,漫游至印度诸地。

鉴别特征 头部、喉、颈、上体、翼覆羽及内侧飞羽的外翈概栗色;翼、尾黑褐;胸、腹灰黄色。

形态

雄性成鸟(春羽):上体自头至尾上覆羽,包括头侧、翼覆羽、颈、喉和上胸均栗红色,至腰和尾上覆羽色较浅淡,各羽微镶灰绿;小翼羽黑色;初级覆羽暗褐色,羽缘青绿;飞羽暗褐,羽缘橄榄绿;初级飞羽羽缘淡绿黄,内侧次级飞羽表面栗红;尾羽暗褐,羽缘青绿,外侧两对尾羽外翈具小形的色端斑;下体自下胸以下,包括覆腿羽和尾下覆羽深硫黄色;体侧和两胁橄榄绿色,具暗黑色条纹;腋羽和翼下覆羽白色,微沾淡黄,羽基污暗。

秋羽与春羽的区别在于栗红色部分色较深暗,几呈锈褐色而具橄榄黄色羽缘;颈、喉和上胸的羽端常呈白色;其它体羽部分色泽较深。

雌性成鸟(春羽):眼先、眼周和模糊眉纹均淡灰色;耳羽淡灰褐色,沿上缘有一细黑纹;头上部栗褐,中央黄褐,各羽均具黑色条纹;上背和肩羽栗褐,具黑色宽条纹;下背和腰淡栗红色,长形尾上覆羽无栗红而具灰缘,中央色暗;翼覆羽黑褐,羽缘橄榄灰,羽端黄白;小翼羽、初级覆羽和飞羽暗褐,羽缘橄榄褐色,次级飞羽微缘以红色;尾羽较雄者色淡;颊、颈和喉淡牛皮黄色,颤纹黑色,下体余部浅硫黄色,胸部具有暗色轴纹;体侧和两胁灰绿,具亮黑褐色纵纹。

秋羽与春羽近似,仅是绿黄部分被淡褐代替了,而黑色条纵纹不著。

幼鸟 与雌性成鸟不同,下体条纹一般相似,但比老鸟更淡黄,喉、胸和体侧具带黑色的条纹,上体棕褐,具黑色纵纹,下背和腰比背更棕,并具黑色纵纹,幼鸟一般与

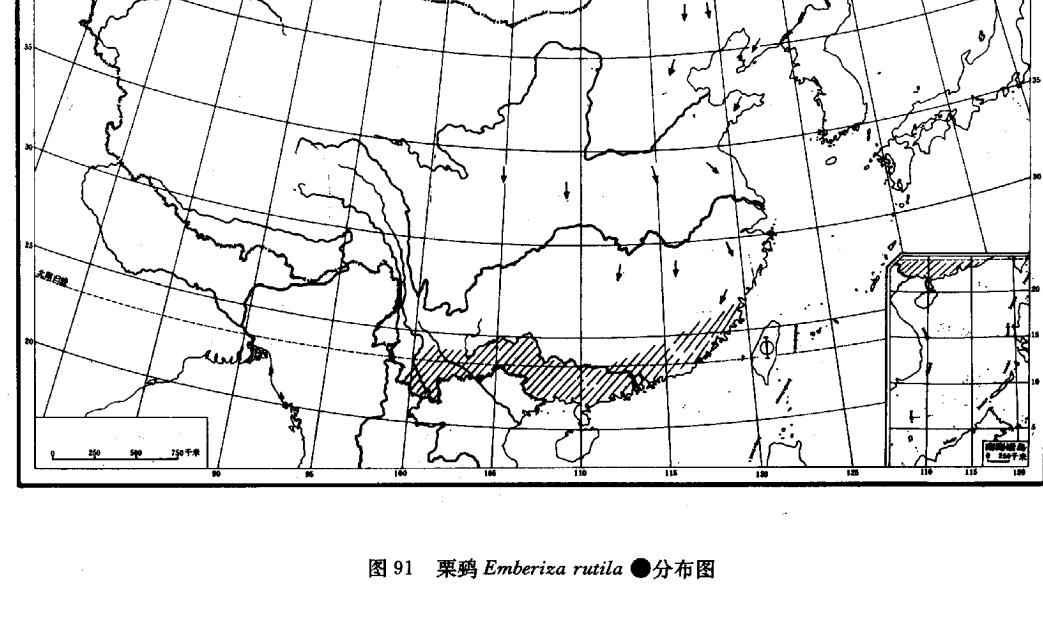


图 91 栗鹀 *Emberiza rutila* ●分布图

小鹀相似,但下体呈黄色便可识别。冬季时,翕和背部灰色较著,羽端尚具黑色点斑。

虹膜褐色;上嘴棕褐色,下嘴淡褐色;脚淡肉褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
----	----	----	----	---	---	----

♂ (4)	16.5, 17, 18, 19.7	130, 132, 136, 138	11	72, 73, 74, 76	55, 57, 60, 60	18, 19, 20, 20.4
-------	-----------------------	-----------------------	----	-------------------	-------------------	---------------------

♀ (3)	17.2, 18, 20	134, 136, 138	10, 11, 11.5	68, 71, 74	55, 55, 55.5	18, 18, 19
-------	--------------	---------------	--------------	------------	--------------	------------

生态 喜栖于山麓或田间树上,湖畔或沼泽地的柳林、灌丛或草甸可能见到。多成小群活动,一般由数只或由10—30只个体组成。性不大怯疑,人们接近时才飞离。鸣声宏亮而带金属声,单音鸣叫时声低,似“ji”声;鸣啭时为3个音节,音似“liao-liao-li”,但与黄胸鹀鸣声不同。鸣叫时多停于树顶或枝梢上。

食物以植物性食物为主兼食昆虫等,在黑龙江省五营和带岭5月间剖胃观察,食物中为昆虫幼虫和甲虫(据中国科学院动物研究所),据我们在吉林省多年的观察,食物中有杂草种子、栗、稻、高粱等谷物和杨、榆、桦等鳞芽以及昆虫等,繁殖期次昆虫及其幼虫为主。在河北省食物有小米、高粱和昆虫,在秦岭食物中有金龟甲等(郑作新等)。

5月中下旬自南方迁至东北平原,停留数日后继续北上,5月下旬见于五营、带岭,同时也见于海拉尔林区,成群生活,鸣叫甚烈,不久即散群成对。此时雄鸟不停地鸣叫。巢筑于落叶松林下灌丛和草丛的地面上,以细干草构成,内垫羽毛和细根。巢外径10.8cm,内径6.2cm,深4.7cm(La Touche, 1931),6月上旬产卵,每产多4枚,卵壳砂黄色,壳斑灰褐色,表斑为淡橄榄色,并散有黑色点斑和线条。卵的大小为17—18.3mm×17.7—14.2mm。

我们1974年8月1日,在内蒙古额左旗五峰山南伐木场林缘,见到一对栗鹀,活动于落叶松顶端,当时猎获一雄鸟,解剖观察睾丸仍很大,分别为6mm×4.5mm和7.2mm×5.1mm,但未见幼鸟。

9月份家族群由大兴安岭南迁,9—10月见于河北省,10月见于长江下游,冬季在云南的数量很多,但此时也有少数见于福建和江西的山区。

经济意义 栗鹀以谷物和一些树木的鳞芽为食,故给农林业带来一定危害,但在繁殖期以昆虫及其幼虫为食,也有些益处。

Emberiza rutila Pallas 1776, Reis. Versch. Prov. Russ. Reichs 3: 210, 698 (模式产地: 蒙古)。