



图 34 红额金翅〔雀〕
Carduelis carduelis 的头

褐色窄缘；大覆羽金黄色，羽端灰褐；翅黑色；下体的前颈、胸、体侧和两胁均为灰褐色，胸还沾绿色，余部白色；翼下覆羽和腋羽白色，近翼缘者黄色。

雌性成鸟：与雄鸟相似，但颊红色较暗淡，翅上黄斑也较差淡。

幼鸟：与雌鸟近似，一般为淡褐并具暗色斑纹或斑点，大覆羽黄斑基部黑色；内侧次级飞羽的外翈白色扩大。

虹膜黑茶色；嘴灰褐色；脚肉色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	20.0 (18—22)	131.3 (124—146)	13.8 (13—14.5)	81.8 (78.5—84)	54.7 (53—59)	14.2 (13.7—15)
♀♀ (6)	16—22	135—150	13—14	76.8—84	52.8—60	14—15

分类讨论 比较采自新疆中西部及北部的 *paropanisi* 亚种与采自西藏喜马拉雅山西段的 *caniceps* 亚种，二者体形很相似，*paropanisi* 亚种翅长 $10 \text{♂♂ } 81.8 \text{ (78.5—84) mm}$ ，*caniceps* 亚种翅长 $9 \text{♂♂ } 81.5 \text{ (79—84) mm}$ ；但色泽浓淡区别较明显，其中 *paropanisi* 亚种色泽较淡，上体主为淡灰褐色，下体前颈、胸及胁部为灰褐色，余部白色；*caniceps* 亚种色泽较浓，上体主为乌褐色，下体前颈、胸及胁部为乌褐色，余部乌白色。再就分布区来看，*paropanisi* 亚种主要分布在我国西部的北面，而 *caniceps* 亚种则主要分布在我国西部的南端。

亚种分化 本种世界共计 12 个亚种，我国有 2 个亚种，现检索于下：

体色较淡，上体主为淡灰褐色………	新疆亚种 <i>C. c. paropanisi</i>
体色较暗，上体主为乌褐色………	阿里亚种 <i>C. c. caniceps</i>

(1) 新疆亚种 *Carduelis carduelis paropanisi* Kollibay

国内分布在新疆西北部和静、乌鲁木齐、阿勒泰及吐鲁番。国外见于俄罗斯，伊朗，阿富汗和巴基斯坦。

形态 详见种的描述。

Carduelis caniceps paropanisi Kollibay, 1910, Orn. Monatsb. 18: 148 (模式产地：天山)。

(2) 阿里亚种 *Carduelis carduelis caniceps* Vigors

国内见于西藏西部噶尔、札达及普兰。国外分布在喜马拉雅西部克什米尔等地。本亚种与 *paropanisi* 区别是上、下体色泽均较暗浓，上体主为乌褐色，下体主为乌白色。