

四川西部)。

(4) 指名亚种 *Loxia curvirostra curvirostra* Linnaeus

国内见于青海西宁(偶见冬候鸟)。国外分布甚广,欧洲大部,西伯利亚南部,漫游至蒙古北部,甚至到摩洛哥北部。

与东北亚种颇近似,唯雄鸟体色较深浓,雌鸟黄色不大鲜亮。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	43,54	169,185	17.2,18	90,103.6	59,73	—

Loxia curvirostra Linnaeus 1758, Syst. Nat. ed. 10, 1: 171 (模式产地:瑞典)。

生态 红交嘴雀是山区针叶林带的典型鸟类,平时生活于松、落叶松、枞、杉等森林中。在小兴安岭、长白山、秦岭等地见于海拔1100—1800m高度,在云南玉龙山和天山等地见于3000m左右,而在西藏可见于珠穆朗玛峰地区,夏季见于3000—5000m高度,冬季约在1500m左右。游荡期间有时也见于丘陵和平原阔叶林中。

喜结群生活。群可由数只到百余只组成。在长白山针叶林带的落叶松-白桦林型中,9—10月间曾见到百余只以上的群体飞来;再者在小兴安岭五营地区,1—3月间亦能见到同样现象,但春季北迁时在东北部和华北未见有成大群者。多数栖落在树上以觅食球果,用嘴攀援而像鸚鵡,有时也落于地上;当球果落尽时,又成群地迁飞到其他树上,寻找野果或种子为食。

红交嘴雀性好动,在林中十分活跃,常在枝间跳来跳去,并从一树飞至另一树。飞行颇速,略呈波形。此鸟典型的叫声是一种生硬的“chip, chip”声,变化后为“jip, jip”或“glipp, glipp”;这些音有时分别发出,有时以完整的序列一起发出,尤其是在受惊扰或飞翔时常这样鸣叫;取食时发出较柔和、悦耳的“chip”声,作为个体间相互联系的一种音调;其歌声是一种尖锐的,由一系列叫声发展而成的,音似“cheeree-cheeree-choop-chip-chip-chip-cheeree”,同时用颤音点缀,偶尔也会掺进一种更悦耳的鸟鸣的效鸣音;它常常在树尖(一般是松树尖)上鸣唱,在高飞、绕圈作求偶炫跃时也鸣唱。另外,两性在取食时,还常发出一种由上升和下降有刺激性的颤音构成的亚歌(subsong)。

食物以松、杉的球果为主,尤喜食落叶松子。据在长白山猎获的标本剖胃检查,在18个胃中全为落叶松子,甚至以它来育雏。此外还吃榛子、麻实、树芽、花序、水果、野草子、榆实和少量昆虫等。啄食球果时,常在树上把球果啄掉踩到脚下,然后啄食其种子。

红交嘴雀在我国东北、西北及西南部繁殖,繁殖期延续颇长。春、夏季甚至秋、冬季均繁殖。长白山7—8月或10—11月,小兴安岭多在2—4月,天山可能在9月。针叶树种子丰收与否与繁殖期或有一定关系。