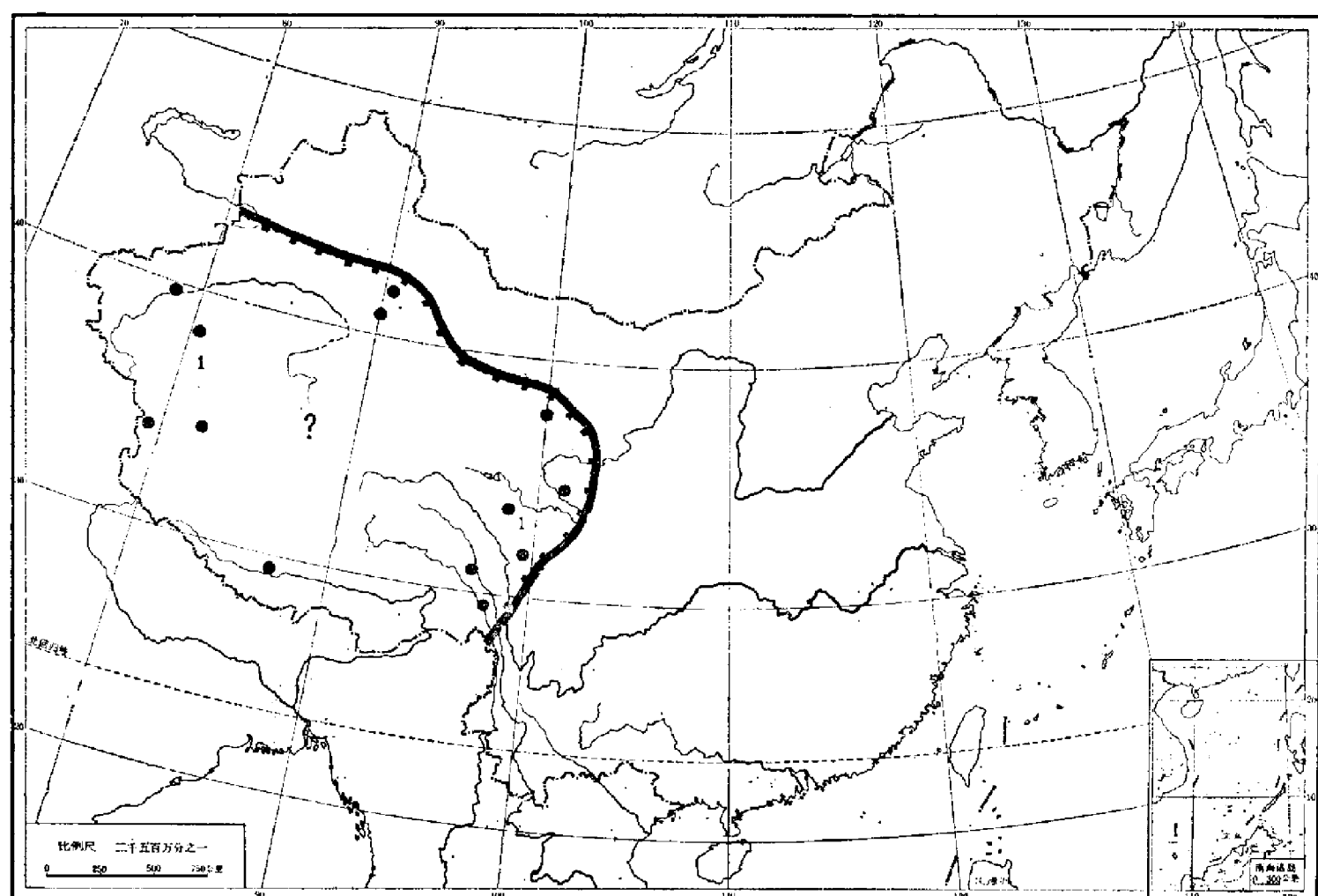


7. 细嘴沙百灵 *Calandrella acutirostris* Hume

地理分布 新疆的吐鲁番、莎车、皮山、塔什库尔干,青海东北部、东部及南部,西藏西部阿里地区、南部色龙、亚东、定日、定结、昌都地区西南部和北部,四川西北部雅砻江上游。国外见于伊朗东部(一次纪录)、阿富汗东部和中部以北、苏联南部中亚地区、还有帕米尔以及克什米尔地区。迁徙时见于印度中部和北部平原地区。



分布图 17 细嘴沙百灵 *Calandrella acutirostris* ●

鉴别特征 本种与短趾沙百灵甚近似,在野外不易区别,这种鸟在于体色较灰暗,第4枚初级飞羽与前三枚几相等长,而后者第4枚初级飞羽显著短于前三枚。

形态 大小和色泽均与短趾沙百灵相似,只体色稍暗,较暗灰。雌雄相似。

幼鸟(采于7—8月): 上体沙褐,各羽具较宽的土黄白色羽缘,羽毛中部呈较宽阔的黑褐色,成明显的斑杂,以头部和背部尤著。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(30)	21.8 (19—24)	151.5 (142—162)	9.8 (9—11)	90.3 (88—94)	64.3 (61—69)	19.0 (17—21)
♀♀(18)	22.5 (19—25)	151.6 (130—163)	10.2 (9.7—11)	85.5 (82—87)	55.9 (19—20)	19.1 (50—62)
幼♂(1)	20	132	10	89	56	19

分类讨论 本种原分为两个亚种,即分布于新疆的 *C. a. acutirostris* 和分布于西藏、青海、四川的 *C. a. tibetana*。所述区别特征是前者上体黑纹较浓著,最外侧尾羽的楔状白斑甚狭小,几乎仅限于外翮;后者上体黑纹较差、淡,最外侧尾羽的楔状白斑较大,且占满了外翮和内翮的大部。Vaurie (1959) 还提出 *tibetana* 较大、翅长达到100毫米,嘴平均较短。李德浩等(1979)根据从新疆叶尔羌河上游麻扎、卅里营房、红其拉甫、塔什库尔干(指名亚种模式采集地在叶尔羌河下游)以及南疆邻近模式采集地的其它地方所采的标本与采自青海海南、玉树、西藏南部浪卡子、阿里地区、拉萨以北羊八井等地所采的标本进行了详细的对比,发现它们上述区别特征并不明显,一般地白斑均布满外翮并占内翮大部、白斑几乎只限于外翮者数量较少,但两个亚种中均有存在,和地理上无多大关系。而在翅长方面, *C. a. acutirostris* 11♂♂ 89.6 (88.5—95) 毫米, *tibetana* 14♂♂ 90.7 (90—95) 毫米,两者在翅上的区别也不显著,所以他们提出似以合并为宜。

生态 栖息环境和生活习性与短趾沙百灵相似,也营集群生活,几十上百的群在青藏高原是比较常见的。1974年,在西藏阿里改则县曾观察到这种鸟一个不平常的现象,即它像一股“鸟流”似的迁飞情景。数量多得惊人,沿一条干河床的上空由东向西连续不断的飞过,所占空间大约宽有10米,上下2米左右。持续观察近3个小时,飞鸟的密度一直未减。后又经观察,发现每天从12时起就陆续能见到这种现象,但数量最多是在16时以后。经采集这些鸟鉴定,尚有少量棕背雪雀。飞行中有少数沿途降落。嗣后了解,改则县西有一泉水地方,但如何能容纳这样多的飞鸟前去?由于未能实地观察,仍然是一个谜。不过,这种现象无疑是大面积干旱地区生活鸟类的一种自然现象。

杂食性,胃内检得有草籽、青稞、大米、双翅目幼虫、象鼻虫、步行虫、甲虫、细砂粒等,它们还能用嘴敏捷地翻动地面寻找食物。从6—9月所得雄鸟标本的生殖腺记录如下(西藏阿里地区)

6月	5×5毫米;
7月	6×5、6×5、7×4、6×4、7×5毫米;
8月	2×1.5、4×3毫米;
9月	1.5×1毫米。

从这点仅有的资料推测,繁殖盛期可能在7月份。

7月在班公湖滨纯针茅草地采得一巢,卵2枚,呈灰白色,其上密布淡褐色细斑,重3、4克,大小为21×17、21×16毫米。巢的量度是:外径11.0×10.0、内径5.0×4.5、深3.5厘米。巢材为大佛子茅、赖草根、早熟禾根、羽毛、羊毛等,羊毛垫于内层。巢筑在一个长有稀疏针茅草滩中,几无遮掩。

我们观察了8只换羽标本,采集时间是8—9月(西藏阿里)。换羽部位基本都表现在飞羽和尾羽部份,体羽从新鲜程度看,只有一只标本还保留有磨损很明显的羽毛,在后头发现有少量新羽,初级飞羽、三级飞羽和外侧3对尾羽尚属旧羽,次级飞羽已换为新羽,但尚短。中央各对尾羽已脱落,新羽尚未长出。其余各标本体羽已换完,初级飞羽、次级飞羽、尾羽虽也脱换,长出新羽,但长度均未达到正常。8月29日采自噶尔县的1只标本两翅的第一枚初级飞羽尚未脱换,第二枚已换,但很短,颈和头部的羽毛还可见到羽鞘。另一只第二枚亦未脱换,故可推测,初级飞羽换的顺序可能是先从内侧开始。

Calandrella acutirostris Hume, 1872, Lahore to Yarkand: 265 (模式产地: 新疆莎车)。

Calandrella acutirostris, 郑作新, 1976, 391—392; 钱燕文, 1965, 94; Ali et Ripley, 1972, 5: 23—24; 1926, 327—329; Деметьев, 1954, 555—556; Howard, 1980, 346; Vaurie, 1951, 471; 1959, 30. *Calandrella acutirostris acutirostris*, 钱燕文, 1965, 94. *Calandrella acutirostris tibetana*, Vaurie, 1959, 30.