

1. 毛腿沙鸡 *Syrhaptes paradoxus* (Pallas) (图版 I: 图 3)

别名 沙鸡、鷓鴣(尔雅)、突厥雀(唐书)、寇雉(尔雅)。

英文名 Pallas' Sand Grouse.

地理分布 繁殖于我国内蒙古额济纳旗、伊克昭盟,甘肃西北部武威,青海柴达木,新疆。在东北西北部、西南部及小兴安岭为迁入后留住的繁殖鸟,在东北其余地区自齐齐哈尔至旅顺及河北、山东为不定性冬候鸟。国外见于伊朗,土耳其,苏联中亚地区、贝加尔湖,蒙古南部。在朝鲜及印度各有一次迷鸟纪录,并于 1863, 1872, 1876, 1888, 1908 年突然入侵欧洲。西抵波罗的海、芬兰、斯堪的纳维亚,南到英伦三岛、法国、西班牙及意大利。有少数个体随着入侵而在欧洲繁殖。

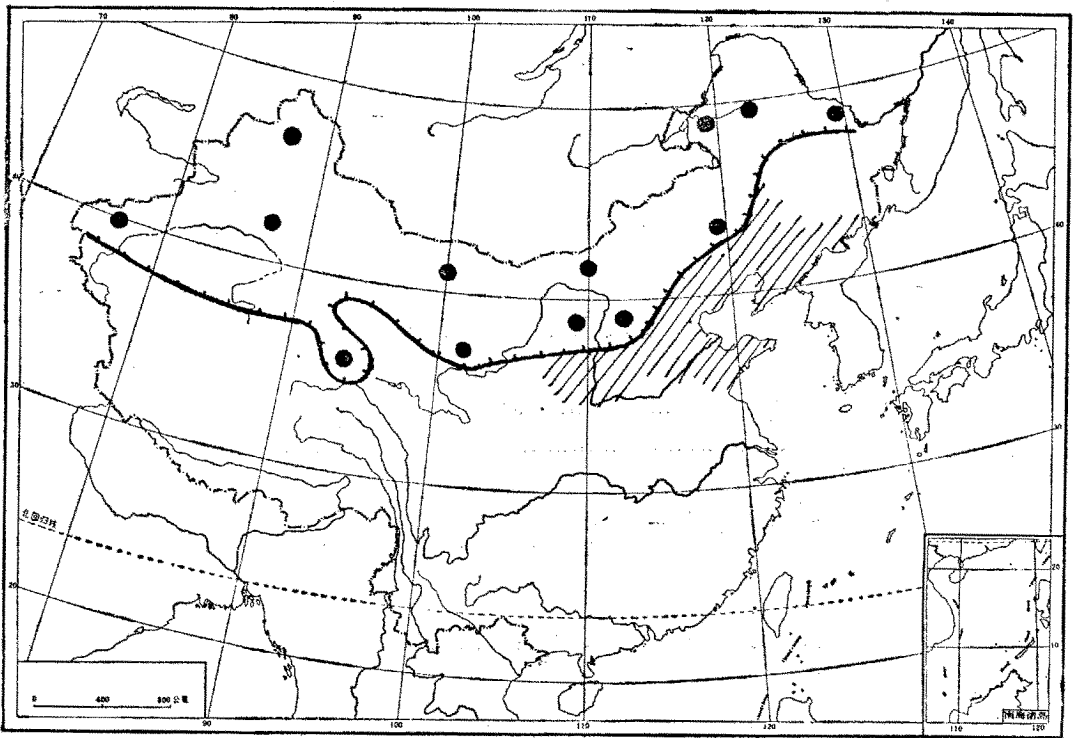


图 3 毛腿沙鸡 *Syrhaptes paradoxus* 的分布

鉴别特征 体形大小似家鸽,头部锈黄色;翅及尾羽尖长。通体大都砂灰色,背部密布黑色横斑;腹部有一大型黑斑。脚短,披羽到趾部;在地上行动时常呈蹲状。

形态 (据采自哈尔滨的标本)

雄鸟(冬羽) 额、头顶前部、眉纹及头侧灰黄色;颞棕色,喉及后颈基部两侧块斑为锈红色;颈侧灰色;头顶后部及后颈棕灰色;上体沙棕色,杂以黑色横斑,这些横斑在背部较粗而疏,向后变细而密;肩羽与背同色,亦具黑色横斑;覆羽及三级飞羽均砂棕色,后者杂以蓝灰色以至黑色的不规则斑纹;中覆羽先端缀以黑色圆斑;大覆羽外翮先端栗色,前后各羽相连,形成一道栗带横贯翅上;初级覆羽棕色较淡,而中央纵贯以宽阔黑纹;翼缘亦砂棕色,并缀以黑斑;小翼羽外翮砂棕而内翮黑褐色;初级飞羽大都蓝灰色,而具黑褐色羽干,第一枚初级飞羽形甚尖长,外翮黑色,内侧初级飞羽具狭窄的皮黄色边缘,向内渐阔,至最内的 3 枚则甚阔,尤其在內翮上,而羽毛中央的灰蓝色部亦转为黑褐色;次级飞羽砂棕色,外翮有黑褐色纵纹。中央尾羽尖长,向后几成线状,大都呈砂棕色。沿羽干两侧为灰色斑,并延伸至尾羽尖端,羽缘转为黑褐色;外侧尾羽外翮蓝灰,内翮砂棕与黑褐色横斑相杂,形成齿状斑,在羽端处白色,所有尾羽羽干均黑褐色。胸棕灰色,下胸贯以一道棕白色横带,其中更杂有数条黑色细斑;腹淡砂棕色,中央有一大块黑斑,并伸向肋部;覆腿羽及尾下覆羽白色;较长的尾下覆羽有灰黑色羽干纹或“V”形纵纹;腋羽白而缀以黑端,翼下覆羽棕黄,近翼缘处杂以黑点。

雌鸟 与雄鸟相似,但头顶、颈项及耳羽有黑色羽干纹,前额、颞、喉、眉纹和颈侧块斑棕黄色,后者和眉纹相连;背上黑斑比较狭短呈波状;翅上的中、小覆羽均有黑色圆点;下颈与胸间有一条黑褐色细环,胸侧缀以圆形黑点,下胸无黑斑;翼尖及尾尖均较短。

幼鸟 (1972 年 7 月 3 日采自内蒙古额济纳旗的索果诺尔) 似雌鸟,但颈、胸有不规则形状的黑褐色斑点,肩间部有黑色横斑,中、小覆羽有不正规的圆点,在內侧次级飞羽有砂黄色边缘,内翮黑褐色;第一枚初级飞羽及中央尾羽末端不延长成线状。

雏鸟 (1950 年 5 月 7 日获自内蒙古呼和陶力盖) 绒羽刚褪换,上体砂黄褐色,而布满不规则的黑色波状斑,下体亦砂黄褐色,绒羽尚未完全褪掉,胸部有不规则的黑褐色斑点,腹部有一黑色块斑。

虹膜暗褐;嘴蓝灰;脚与趾密披短羽,爪黑色。

量衡度¹⁾:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	251.5 (230—283)	352.5 (282—395)	16.9 (16—18)	242.8 (230—261)	162.9 (105—220)	21.7 (21—22)
♀♀(10)	233.5 (182—268)	326.2 (265—345)	16.9 (15—17)	216.7 (198—230)	149.1 (110—166)	20.9 (20—21)

生态 毛腿沙鸡是迁徙型种类,常结成大群进行爆发性迁徙,曾经多次入侵欧洲,并有少量个体留下,并繁殖后代,它是典型沙漠栖息鸟,蹠底成垫状,并披以细鳞,很适合于沙漠生活,行走时,身体左右摆动,飞行时呈波浪状前进,飞行高度低,但十分快速,内蒙古的巴彦淖尔盟沙漠地区数量很多,成大群飞向索果诺尔湖边喝水,饮水时有点像鸽子,把嘴放入水内,连续吞咽而不抬头。它们多在清晨或黄昏时喝水,有时为寻找水源而飞往几十公里的远方。育雏时,沙鸡有带水饮雏的习性。它的食物,主要是各种野生植物种子及嫩芽。约在 4—8 月繁殖,1960 年 4 月 19 日,在新疆且末获一雄鸟,生殖腺膨大约 11×7 毫米,可能在塔里木盆地繁殖(钱燕文等,1965),可是我们却没有找到它的巢和卵,但我们在内蒙古什克腾旗的达里诺尔附近的锡林河采到 4 个幼鸟;7 月 6 日在伊克昭盟河套地区采到 7 个幼鸟(Seys et al., 1933);1959 年 5 月 6 日我们在内蒙古呼和陶力盖及雅干采获 4 个幼鸟,它们刚换上正羽,腹部绒羽尚未完全褪掉。

毛腿沙鸡是经济鸟类,肉可食,中央尾羽可作装饰品;由于数量较多,有一定经济意义。

Tetrao paradoxa Pallas, 1773, Reise versch. Prov. Russ. Reichs, 2:712 (模式产地: 亚洲西部).
Syrhaptes paradoxus, 钱燕文等, 1965, 78—79.

1) 量衡度单位: 体重,克;长度,毫米;下同。