

17. 白尾地鸦 *Podoces biddolphi* Hume

英文名: White-tailed Ground Chough.

Podoces Biddulphi Hume, 1874, Str. Feath. 2: 503 (模式产地: 新疆巴楚).

鉴别特征 体较小, 是鸦科中最小的一类。头顶呈发金属蓝辉的黑色, 上体沙褐, 尾白, 下体乳黄。嘴较长, 稍曲。

形态 鼻羽沙色, 前额、头顶乃至后颈呈发金属蓝辉的黑色。眼先、眼周、耳羽及颈侧乳黄色, 颊黑色。整个背面包括两肩沙褐色。翅上小覆羽和中覆羽与背同色, 最外侧的小翼羽白色; 大覆羽呈发紫色光辉的黑色; 初级飞羽白色, 近基部微黑, 近先端的1/3黑色, 愈向内侧的飞羽, 近端的黑色逐渐缩小, 最内侧的初级飞羽纯白; 次级飞羽紫黑色, 先端具宽的白端, 最内侧的内翮亦呈白色; 三级飞羽沙褐色; 尾上覆羽乳色; 尾羽白, 中央一对尾羽中央具黑色羽干纹, 次几对尾羽的羽干黑褐色, 向外逐渐变淡至最外侧几对几呈纯白色。颌和喉黑色, 各羽均具乳色边缘。下体余部均呈乳黄色。

雌雄相似。

虹膜褐色; 嘴峰和足黑色。

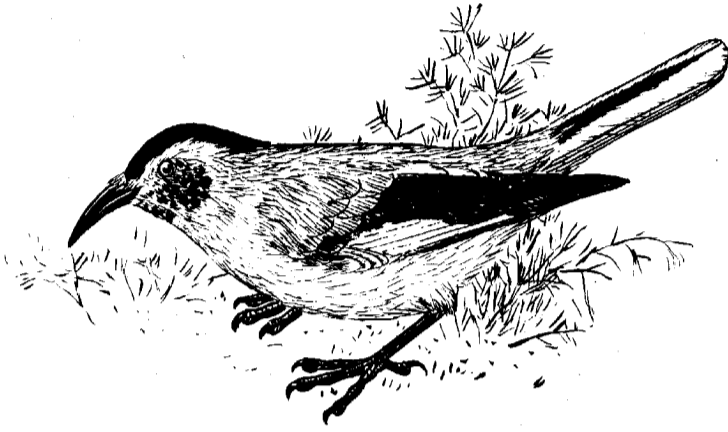


图 98 白尾地鸦 *Podoces biddolphi*

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	137.1	272.1	45.4	149.4	106.1	47.3
	(134—141)	(267—312)	(41.9—48)	(145—155)	(100—115)	(45.8—48.5)
♀♀ (7)	125.4	283	42.8	144.2	104	45.8
	(102—132)	(269—300)	(37.4—47.6)	(138—147.8)	(95—113.2)	(44.5—48)

生态 常在植被稀疏多沙的荒漠间奔驰, 很少飞行, 即使飞行亦短距即止。有时站在枯树或干枯的柳枝上鸣叫。多活动于白刺灌丛间。白尾地鸦的繁殖期很早, 具记载3月下旬在巴楚南边5—6km处曾发现它的巢和卵; 巢呈杯形, 用干草、枯叶、兽毛等构成。巢距地面高约1m, 置于枯杨树的树干顶端。巢的量度为外径350、内径152mm。巢内有一个卵。Sherriff 在3月中旬在洛普采到两巢及卵, 一为2枚卵另一巢为3枚卵。又记载4月中旬在若羌与且末间见幼鸟活动 (钱燕文等, 1965)。

从解剖12个鸟胃得知, 此鸟在5月间纯以昆虫为食物, 吃的最多的是鞘翅目昆虫, 其中尤以金龟子为最多, 次为象蝼, 伪步行虫等。此外还有蝗虫及其他昆虫的幼虫。九月间呈杂食性, 食物中有蜥蜴、果实、植物种子、叩头虫、双翅目幼虫等 (钱燕文等, 1965)。

地理分布 主要分布在新疆的南疆地区、塔里木盆地及其周围的拜城、阿克苏、巴楚、莎车、和田、策勒、尉犁、若羌、且末 (留鸟)。

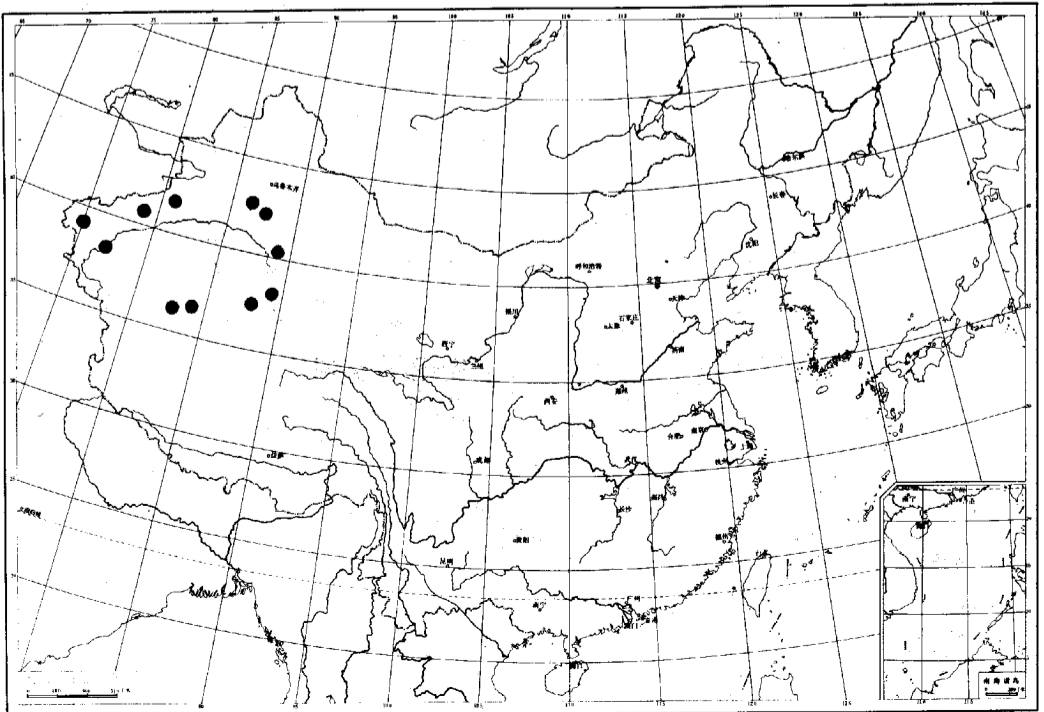


图 99 白尾地鸦 *Podoces biddolphi* 的分布图