

黑色；腋羽和翅下覆羽淡白色。

雌性成鸟：与雄鸟体色基本相似，但光泽不如雄鸟显著，下体黑色有呈乌黑或乌褐色，白色部分有时沾灰。

幼鸟：形态似雌鸟但体黑色部分呈褐色或黑褐色；白色部分为污白色。

虹膜暗褐色；嘴、跗蹠和趾均黑色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (55)	232.4	449.9	34.3	208.6	247.3	53.1
	(162—290)	(412—508)	(31—40)	(200—221)	(210—268)	(48—56)
♀♀ (44)	225.5	442.4	33.5	201.2	242.2	51.5
	(198—263)	(402—465)	(30—36)	(192—210)	(210—258)	(48—53)

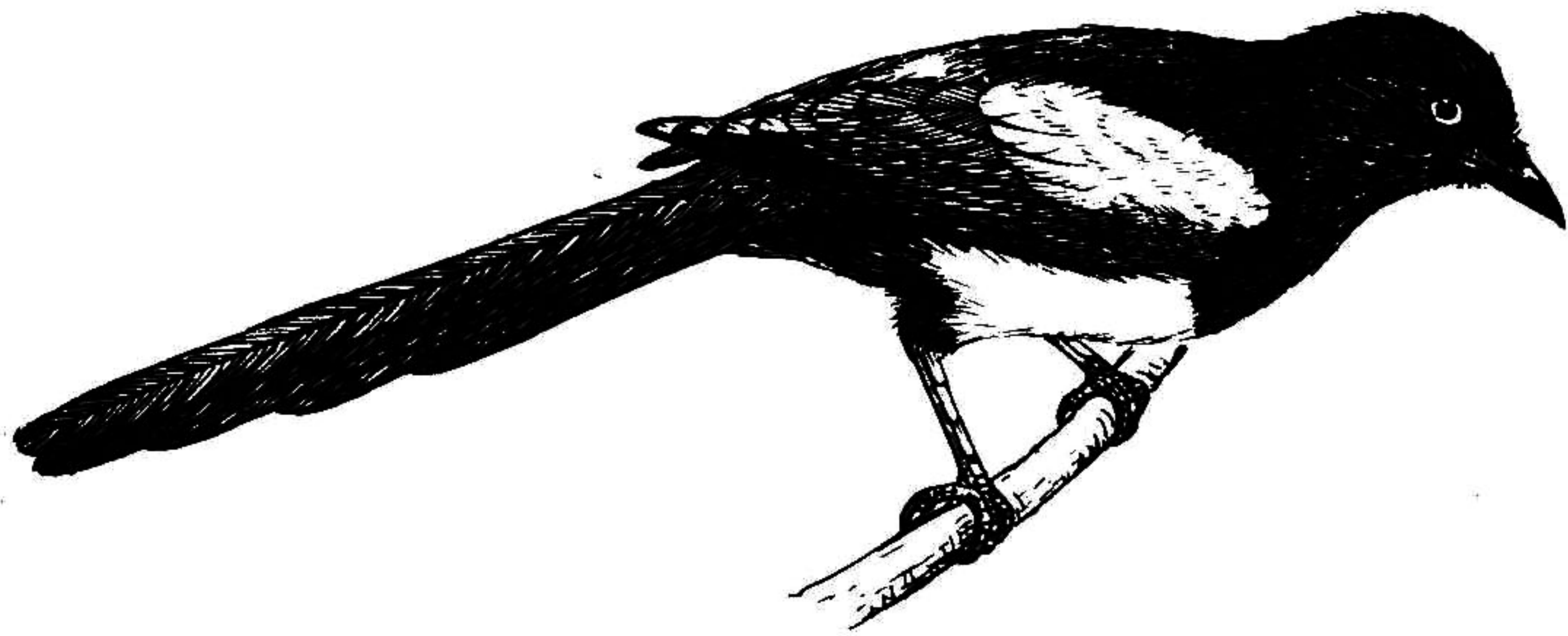


图 88 喜鹊 *Pica pica*

亚种分化 本种分化有13个亚种，中国有4个亚种。

亚种检索

1. 翅长不及230mm；腰部黑色和灰白色相杂状或为纯白色 2
 - 翅长超过230mm；腰部纯黑色 **青藏亚种** *P. p. bottanensis*
2. 翅主要闪蓝色光泽 **普通亚种** *P. p. sericea*
 - 翅主要闪绿色光泽 3
3. 体形略小，雄鸟翅长207.3 (202—212) mm；初级飞羽内翮白斑较小
 - **新疆亚种** *P. p. bactriana*
 - 体形稍大，翅长208—230mm (Hartert)；初级飞羽内翮白斑大、几达羽端
 - **东北亚种** *P. p. leucoptera*

(1) 新疆亚种 *Pica pica bactriana* Bonaparte

Pica bactriana Bonaparte, 1850, Consp. Gen. Av. 1: 383 (模式产地：伊朗东部)。

Pica pica hemileucoptera Stegmann, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. 28 (1927). p. 372 (模式产地：西伯利亚 Hishne-Udinsk)。

本亚种翅具绿色闪光，腰白色形成带斑，不同于普通亚种 (*P. p. sericea*) 翅主要具蓝色闪光，腰为黑色和灰白色相杂状；亦不同于青藏亚种 (*P. p. bottanensis*) 腰为纯黑色。国内分布的东北亚种 (*P. p. leucoptera*) 与本亚种极为相似，但其体形较大：翅长208—230mm 而本亚种雄鸟翅长为202—212mm；前者初级飞羽内翮白斑较大而几达羽端亦不同于本亚种。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	219.8	476.5	34.7	207.3	283.5	49.3
	(192—254)	(444—518)	(33—36)	(202—212)	(251—310)	(46.5—52)
♀♀ (6)	197	458.7	32.6	201	259.7	46.9
	(189—203)	(430—490)	(30—35)	(197—206)	(239—290)	(44—49.2)

观察标本：青河2♂♂、4♀♀，乌鲁木齐2♂♂，霍城1♂、1♀，伊宁1♀，新源1♂。

分类讨论 Mayr 及 Greenway (1962)、Goodwin (1976)、Vaurie (1959)、Howard (1984) 均记述中国新疆分布有 *P. p. hemileucoptera* 亚种，郑作新 (1976、1987) 将见于新疆的该亚种列为新疆亚种 (*P. p. bactriana*) 的同物异名。我们查看对比了在新疆各地采得的喜鹊标本，它们无论在体色上或体形大小上均极为近似而无地区上的差异，故同意郑作新的意见，前人在新疆记述的 *P. p. hemileucoptera* 不能确立，应为 *P. p. bactriana* 的同物异名。

分布于新疆的哈密、吐鲁番、和靖、阿克苏、乌什、巴楚、喀什、疏勒、麦盖提、阿克塔什、吉根、库地、乌鲁木齐、奎屯、乌苏、霍城、伊宁、新源、青河、福海、阿勒泰、布尔津、哈巴河等，西藏西部。国外见于欧洲东部地区，伊拉克，伊朗高原，巴基斯坦，印度等国家和地区。

(2) 东北亚种 *Pica pica leucoptera* Gould

Pica leucoptera Gould, 1862, Bds. Asia 5: 55 (模式产地：西伯利亚东部 Iransbaicalia)。

本亚种翅上闪绿色光泽与普通亚种 (*P. p. sericea*) 翅具蓝色闪光不同；腰羽白色而与青藏亚种 (*P. p. bottanensis*) 腰为纯黑色有别；本亚种与新疆亚种 (*P. p. bactriana*) 极相似，但翅比后者为大，翅长208—230mm，后者雄鸟202—212mm。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
1♂	196	—	40	215	280	50
1♀	201	—	40	220	285	51

分类讨论 东北亚种 (*P. p. leucoptera*) 与新疆亚种 (*P. p. bactriana*) 二者的鉴别特征为前者初级飞羽内翮白斑比后者为大而几达羽端，但在我们查看标本中发现初级