

11. 喜鹊 *Pica pica* (Linnaeus)

别名: 客鹊、山喳喳、野麻雀。

英文名: Maggie.

Corvus pica Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 106 (模式产地: 瑞典)。

Pica pica, Ali and Ripley, 1972, 5: 212—215; Baker, 1922, 37—40; Goodwin, 1976, 173—181; Howard, 1984, 638; Mayr et Greenway, 1962, 250—254; Vaurie, 1959, 148—152; 中国科学院青藏高原综合科学考察队, 1983, 187; 王香亭等, 1990, 378—379; 1991, 652—654; 李桂垣等, 1985, 206—207; 李德浩等, 1989, 381—382; 郑作新, 1976, 502—504; 1987, 539—540; 郑作新等, 1963, 450—454; 1973, 136; 虎秉璋等, 1990, 34—35; 郝映红等, 1992, 37—38; 钱燕文等, 1965, 108—109。

鉴别特征 通体除两肩、初级飞羽内翎和腹部为白色外, 概黑色; 翅具金属蓝色和绿色光泽; 尾羽长, 具金属蓝色、紫色、铜绿色、紫红色光泽。飞行时翅上白斑极显著易于识别。

形态 (据普通亚种, 采自陕西)

雄性成鸟: 头、颈、背和尾上覆羽辉黑色, 后头及后颈稍沾紫, 背部稍沾蓝绿色; 肩羽纯白色; 腰灰色和白色相杂状。翅黑色, 初级飞羽内翎具大形白斑, 外翎及羽端黑色沾蓝绿色; 次级飞羽黑色具深蓝色光泽。尾羽黑色, 具深绿色光泽, 末端具紫红色和深蓝色宽带。喉、颈和胸黑色, 喉部羽有时具白色轴纹; 上腹和肋纯白色; 下腹和覆腿羽污黑色; 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、跖趾和趾均黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跖趾
♂ (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)

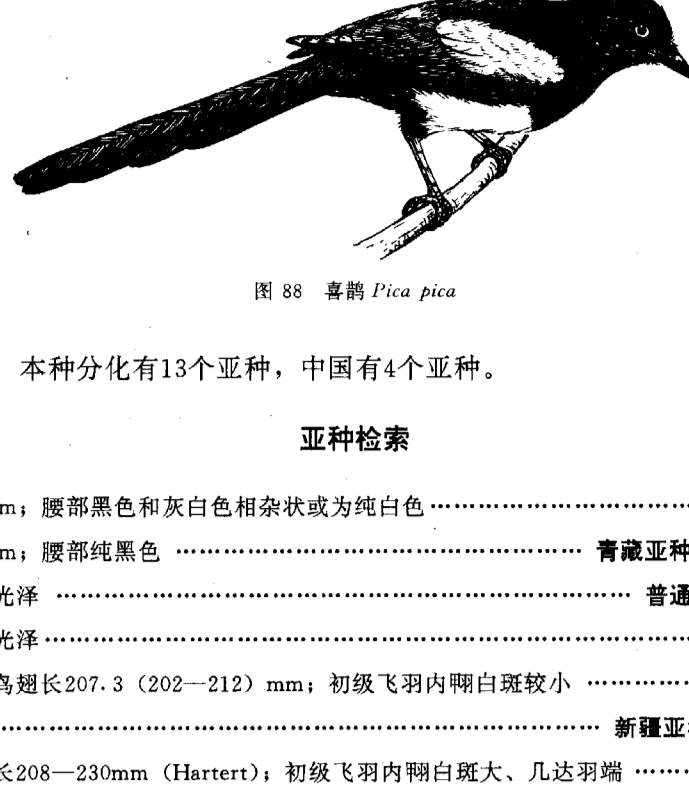


图 8 喜鹊 *Pica pica*

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. 体形稍小, 雄鸟翅长207.3 (202—212) mm; 初级飞羽内翎白斑较小 新疆亚种 *P. p. bactriana*
- 体形稍大, 翅长208—230mm (Hartert); 初级飞羽内翎白斑大、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 而本亚种雌鸟翅长为202—212mm; 前者初级飞羽内翎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	跖趾
♂ (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 & 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	跖趾
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翎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飞羽内翎白斑大小上变化较大, 各亚种均有白斑几达羽端者。如钱燕文等 (1965) 在新疆青河、和靖各采有1标本 (新疆亚种), 初级飞羽内翎白斑直达羽端, 在阿克苏、青河各有1标本。初级飞羽内翎仅呈黑边; 我们查看标本中采自伊宁的0119和63245号、采自布尔津的0211、63252和801039号, 其初级飞羽内翎白斑均几达羽端或达羽端。如普通亚种 (*P. p. sericea*) 采自云南的5779、0836、631045、66005、6767、008644号, 采自贵州的592065、002179、008645、7358、74662、880401号, 采自陕西的83001、72011号等标本, 初级飞羽内翎白斑均几达羽端或达羽端。如青藏亚种 (*P. p. bottanensis*) 采自青海的66199号, 采自四川的80198、810363、820029号等标本, 初级飞羽内翎白斑亦几达羽端。由上述可见, 初级飞羽内翎白斑大小作为喜鹊亚种间的鉴别特征, 还需要作进一步研究。

分布于东北西北部, 国外见于西伯利亚和蒙古。

(3) 青藏亚种 *Pica pica bottanensis* Delessert

Pica bottanensis Delessert, 1840, Rev. Zool. 1: 100 (模式产地: 不丹)。

本亚种是国内分布的喜鹊中体形最大者, 其翅长在230mm 以上, 其腰部为纯黑色, 而区别于 *P. p. sericea*、*P. p. bactriana*、*P. p. leucoptera* 各亚种翅长都不及230mm、腰部为白色或黑色与白色相杂状。

幼鸟: 形态似成鸟, 但在成鸟的黑色部分幼鸟呈乌黑而无金属光泽。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跖趾
♂ (20)	297.3	498.8	39.1	242.3	282.7	60
	(262—360)	(450—548)	(37—40)	(240—250)	(262—298)	(56.5—63)
♀ (12)	322.2	493	37.7	238.2	270.3	58.9
	(245—500)	(466—524)	(36—40)	(235—244)	(250—294)	(56—63)
幼鸟 (3)	250.230,	295.305,	29.31.5,	182.169,	137.117,	56.5.57,
	240	366	28.5	192	139	55

观察标本: 青海15♂, 6♀, 四川2♂, 5♀, 3幼, 西藏3♂, 1♀。

分类讨论 本亚种在甘肃天堂寺和青海东部及南部的班玛、西宁、大通, 四川的康定、峨边、甘洛等地与普通亚种 (*P. p. sericea*) 分布相接壤, 彼此混交产生有居间类型, 如采自青海大通和西宁的0011、640117、朱003号标本, 雄鸟翅长207—227mm 而腰则全为黑色; 查看采自大通和同德标本18个, 腰全黑者10个, 腰杂有白色者8个, 这些标本翅长都在230mm 以上; 采自四川甘洛和峨边的7970、007035、007004、7723、007021、007054号等雄鸟翅长209—210mm, 翅具绿色光泽, 腰全为黑色, 其中007004号翅具蓝色光泽。

国内分布于甘肃武威、张掖、天祝, 青海柴达木盆地、德令哈、门源、天峻、尖扎、贵德、玉树、治多、曲麻来, 四川丹巴、乾宁、德格、理塘、巴塘、若尔盖, 西藏拉萨、日喀则、昌都、浪卡子、类木齐、八宿、芒康、米林、加玉、曲宗、定日。国外见于不丹、锡金, 印度等国家和地区。

(4) 普通亚种 *Pica pica sericea* Gould

Pica sericea (sic) Gould, 1845, Proc. Zool. Soc. London 13: 2 (模式产地: 福建厦门)。

Pica pica hainana Momiyama et Isii, 1928, Annot. Orn. Orient. 1: 152 (模式产地: 海南岛)。

Pica pica anderssoni Lonnberg, 1923, Fauna Och. Flor. 18: 264 (模式产地: 河北及山西西部)。

Pica pica alashanica Stegmann, 1927, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. 28: 381 (模式产地: 阿拉善北部)。

Pica pica jankowskii Strgmann, 1927, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. 28: 379 Sidemi (模式产地: 西伯利亚东南部沿海地区: Sidemi)。

Pica pica amurensis Strgmann, 1927, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. 28: 380 (模式产地: 西伯利亚)。

形态及量衡度详见种的记述。

观察标本: 黑龙江2♂, 1♀, 河北1♂, 1♀, 河南5♂, 2♀, 湖北1♂, 1♀, 宁夏2♂, 1♀, 甘肃2♂, 2♀, 陕西5♂, 5♀, 四川6♂, 2♀, 云南12♂, 4♀, 贵州7♂, 11♀, 广西4♂, 3♀, 广东5♂, 8♀, 福建1♂, 2♀, 浙江2♂, 2♀。

国内分布于黑龙江, 吉林, 辽宁, 河北, 内蒙古, 山西, 河南, 山东, 宁夏, 陕西, 甘肃, 青海, 四川, 湖北, 安徽, 江苏, 湖南, 江西, 广东, 浙江, 福建, 海南, 台湾。本亚种在甘肃西北部天堂寺、青海大通、西宁、同德、班玛和四川康定、峨边、甘洛等地与青藏亚种 (*P. p. bottanensis*) 混交。国外见于朝鲜, 缅甸等国。

生态 喜鹊是各地常见的鸟类, 除密林及荒漠外, 无论山区、平原、草原及河流湖泊岸边, 也不论乡村或城市, 只要有人们从事农、牧业经济活动的地方, 都可见其踪迹。

它是我国人民群众喜闻乐见的鸟类, 《禽经》上有“人闻其声则喜”、《西京杂志》上有“千鹊噪而行人至”的记载; 欧阳修写有“鲜鲜羽毛耀明辉, 红粉墙头绿树林。日暖风轻言语软, 应将喜报主人知。”、元朝刘因写有“马蹄踏水乱明霞, 醉袖迎风受落花。怪见溪童出门望, 鹊声先到客家。”等诗句; 群众口头传诵有“喜鹊叫、客人到”、“喜鹊叫喳喳, 喜事到我家”等歌谣, 故有“喜鹊”和“客鹊”之雅名。

一般多在开阔的耕地上、河谷两岸坡及林缘、村落附近菜园、果园、畜厩周围等处活动觅食, 在觅食地休息时, 有时也停落屋顶休息, 傍晚则飞到高大的树上过夜。繁殖时多单个或成对活动, 幼鸟出巢后常以“家族式”成小群活动, 开始时幼鸟挤卧营巢地附近树上, 幼鸟不会寻食时亲鸟仍喂食, 以后亲鸟在前飞幼鸟随后飞, 每次飞行距离30—50m 停息一下, 有时亲鸟在一次飞行距离远而幼鸟又未跟上在中间树上停落时, 亲鸟则又飞回至幼鸟周围鸣叫, 叫一会又飞走, 这样一段一段的让幼鸟习飞和寻食。

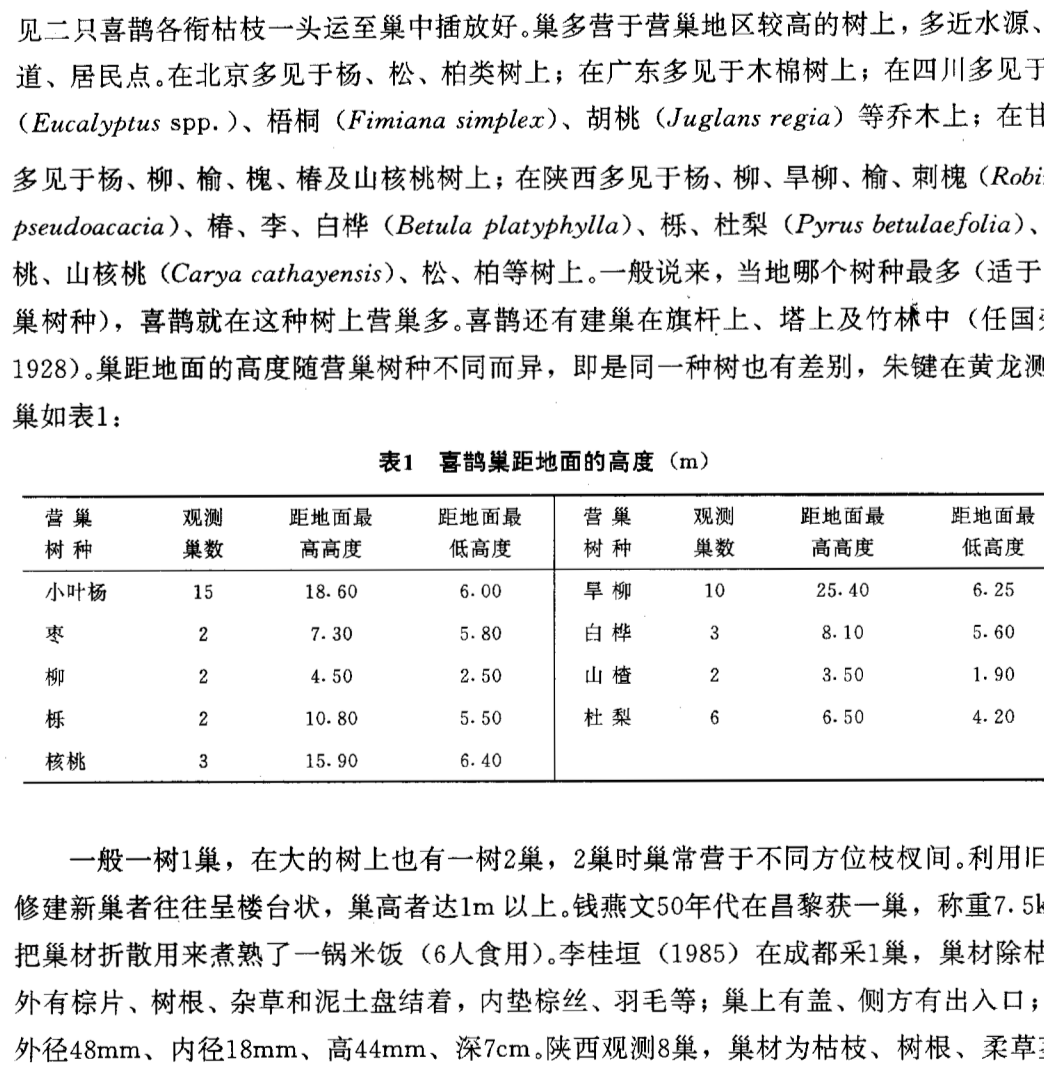


图 9 喜鹊 *Pica pica* 的分布图

○ *P. p. bactriana*; ● *P. p. leucoptera*; ◻ *P. p. bottanensis*; ◼ *P. p. sericea*

非繁殖期 (秋后、春季) 集群活动, 任国荣 (1928) 曾见过110余只的大群。也见有和红嘴山鸦 (*Pyrhocorax pyrrhocorax*)、大嘴乌鸦 (*Corvus macrorhynchus*)、寒鸦 (*Corvus dauuricus*) 混群在麦田、厩舍附近寻食者。

性机警, 较难接近。成对觅食时, 常是一只在地面啄食, 另一只在高处警戒, 受惊扰或发现异常情况, 守望鸟就发出惊叫声而后双双飞走。成群在地上觅食时, 也常有1—2只在觅食地较高处或树枝上守望, 受惊时则集群飞走。停息时常伴随着鸣叫将尾羽向两侧微张而下摆动, 同时伴有低头、躬腿动作。飞行能力较强, 飞行时尾羽扩展、双翅缓慢鼓动, 呈上下波浪式。

1982年6—7月, 观察到喜鹊在天气炎热时有水浴习性, 尤以每天14时左右多见。洗浴时由河边大石上飞落浅水中, 下蹲将腹部接触一下水面然后站起、并抖动身体使羽毛蓬松; 有时站立水中, 低头将嘴伸入水后再抬头并用嘴啣梳理羽和翅羽, 约20—30秒飞回大石上, 停数分钟再下水一次, 然后飞去。

鸣声较单调而响亮, 常为“zhar-zhar-zhar-”、“zhazha-zha”、“zhazhazhazha”, 或单音“zha”。在地上栖息或寻食时, 常跳一下、转动一下身体, 发出一声或二三声鸣叫。

杂食性鸟类, 一般动物性食物丰富时 (夏季和早秋) 以动物性食物为主, 尤其在繁殖期食物80%以上是动物性的; 冬季和早春动物性食物尚能寻到的地区仍以动物性食物为主, 在动物性食物少时, 则以植物性食物为主。周世得在南京剖检1956年12月和1958年3月所采的10个鸟胃, 其食物的81%为农林害虫, 有蝗虫、蝼蛄、金龟甲、象甲、夜蛾幼虫等, 15.5%为农作物。郑作新等 (1960) 剖检4—6月采自湖南的10个鸟胃, 70%—100%为动物性食物, 有蜡象、金龟甲、松毛虫、蝗虫等; 10—11月10个鸟胃, 60%—65%为动物性食物, 除昆虫外还有蜗牛、蜻蜓、小鸟、鸟卵等, 40%—35%为植物性食物, 有麦、谷、水果、瓜类和大量植物种子。李桂垣 (1985) 在四川剖检44个鸟胃, 动物性食物44次, 有金龟甲、步行虫、蝗虫、蚜虫、蝇等; 植物性食物29次, 有玉米、黄豆、小豆、麦、马桑、山樱桃、苜蓿、胡颓子等。在陕西剖检鸟胃33个 (1月 (5)、3月 (4)、4月 (3)、5月 (4)、6月 (3)、7月 (4)、8月 (2)、10月 (3)、11月 (2)、12月 (3)), 4—8月动物性食物占70%—90%, 有金龟甲、象鼻虫、蝗虫、蝼蛄、蝉、蜡象、鳞翅目成虫和幼虫, 蛆、蛹、蛙肢等; 11月至翌年1月几乎全为植物性食物, 有玉米 (*Zea mays*)、小麦 (*Triticum spp.*)、大米 (*Oryza sativa*)、大豆 (*Glycine spp.*) 及其他野生植物种子和叶子。郝映红等 (1992) 在山西剖检124个鸟胃, 冬季以植物性食物为主, 4月以后食量昆虫, 6—8月动物性食物取食频次最高, 食物有蜂、蛇、蜻蜓、蝶、蛾、蚱蜢、蝗虫、蝇及其幼虫、卵、幼虫及人类废弃的鱼、肉等食物; 植物性食物有种子和果实、华北松、落叶松、油松、云杉、辽东栎、苹果、梨、枣、杏、桃、柿、沙棘、黄刺玫 (*Rosa xantina*)、刺李 (*Ribes burejense*)、山刺玫 (*Rosa rugosa*)、甘肃山楂 (*Crataegus kansuensis*)、草莓 (*Fragaria orientalis*)、茜草 (*Rubia cordifolia*)、西红柿 (*Lycopersicon esculentum*)、黄瓜 (*Cucumis sativus*)、西瓜 (*Citrullus lanatus*)、豆角 (*Phaseolus vulgaris*)、高粱 (*Sorghum vulgare*)、蚕豆、豌豆 (*Pisum sativus*)、玉米、荞麦、莜麦 (*Avena nuda*)、小米 (*Grain crop*)、大米在宁夏中等, 另外还有杨、柳、榆的叶子, 蔬菜叶子和人类丢弃的饼干、面包等。

喜鹊为地方性留鸟, 各地都繁殖。它们有的在旧巢址上逐年整修加高营建新巢, 有的新选新巢址建巢。营巢时间较早, 许肇农等 (1958) 在北京观察2月底以前开始营巢, 在华南12月底开始分散配偶营巢。朱键1965—1966年在陕西黄龙观察, 11月至翌年5月都见有衔巢材营巢者, 而以3—4月为营巢盛期, 观察马场至首渠的36个新巢中, 11月至翌年2月者占25%, 3—4月占52.8%, 5—6月占22.2%。

雌雄共同营巢, 1966年在榆林牛家梁观察 (6巢), 巢材取自营巢地周围300m 以内, 小树枝一只喜鹊即可衔来插放好, 大的树枝一只喜鹊衔不动飞一段枯枝就掉地下, 则见二只喜鹊各衔枯枝一头运至巢中插放好。巢多营于营巢地区较高的树上, 多近水源、大道、居民点。在北京多见于杨、松、柏类树上; 在广东多见于木棉树上; 在四川多见于桉 (*Eucalyptus spp.*)、梧桐 (*Fimiana simplex*)、胡桃 (*Juglans regia*) 等乔木上; 在甘肃多见于杨、柳、榆、槐、椿及山核桃树上; 在陕西多见于杨、柳、旱柳、榆、刺槐 (*Robinia pseudoacacia*)、椿、李、白桦 (*Betula platyphylla*)、椴、杜梨 (*Pyrus betulaefolia*)、胡桃、山核桃 (*Carya cathayensis*)、松、柏等树上。一般说来, 当地哪些树种最多 (适于营巢树种), 喜鹊就在这种树上营巢多。喜鹊还有建巢在旗杆上、塔上和竹林中 (任国荣, 1928)。巢距地面的高度随营巢树种不同而异, 即是同一种树也有差别, 朱键在黄龙测45巢如表1:

表1 喜鹊巢距地面的高度 (m)

营巢树种	观测巢数	距地面最高高度	距地面最低高度	营巢树种	观测巢数	距地面最高高度	距地面最低高度
小叶杨	15	18.60	6.00	旱柳	10	25.40	6.25
枣	2	7.30	5.80	白桦	3	8.10	5.60
柳	2	4.50	2.50	山楂	2	3.50	1.90
椿	2	10.80	5.50	杜梨	6	6.50	4.20
核桃	3	15.90	6.40				

一般一树1巢, 在大的树上也有一树2巢, 2巢时巢常营于不同方位枝杈间。利用旧巢修建新巢者往往呈煮热状, 巢高者达1m 以上。钱燕文50年代在昌黎获一巢, 称重7.5kg, 把巢材折散用来煮热一锅米饭 (6人食用)。李桂垣 (1985) 在成都采1巢, 巢材除枯枝外有棕片、树皮、杂草和泥土盘结着, 内垫棕丝、羽毛等; 巢上有盖、侧方有出入口; 巢外径48mm、内径18mm、高44mm、深7cm。陕西观察8巢, 巢材为枯枝、树皮、柔草茎、草根、短绳头等等构成, 中间及内边涂有泥土, 3巢内垫全为羊毛, 2巢内垫为植物细根、柔叶, 3巢内垫为柔茎、鸡毛、牛毛、人发、碎纸片、碎布头; 8巢大小平均为: 外径47.6cm、内径37.0cm、高47.8cm、深29.3cm (由出入口下缘水平面起为13.2) cm, 大出入口为13.1cm×12.8cm、小出入口9.5cm×10.5cm。《本草纲目》载“鹊巢开户背万岁”, 故有人认为是太岁每年方向不同, 鹊巢开户亦异。根据我们观测, 鹊巢出入口的方向是随建巢地环境不同而异的, 1972年在陕西甘泉县玉米子沟 (川面东西走向) 观察6巢, 3巢营于沟南杨树上, 出入口面朝北、东北、偏西北, 3巢营于沟北山坡栎树上, 出入口面朝南, 有1个稍偏西南; 1987年在宁夏贺兰山 (山呈南北走向) 观察营于东坡山脚杨树上4巢, 其大出入口均向东, 小出入口有偏东南和东北的; 1989年在甘肃华池县 (川道东西走向) 观察山南坡2巢, 大出入口朝南, 小出入口1个偏东南、1个偏西南; 在宁县观察营于面向西北方向山坡下的栎树和杨树上2巢, 其大口1朝北、1朝东北, 小口均朝西北; 1991年在甘肃榆中县官滩沟观察7巢, 3巢营于河滩中杨树上 (河滩南北走向), 1巢营于河滩东侧, 其出入口朝西, 2巢营于河滩西侧背靠山坡, 其出入口朝东北和东北; 在东沟居民点观察4巢, 进出口均朝西, 2巢营于河滩西面, 杨树上2巢, 其出入口向东北和北偏西, 进出口为东西走向, 沟南榆树上1巢进出口面朝北和北偏东, 沟北榆树上1巢进出口面朝南和偏西南。由上述情况可以看出, 一般巢营于川道及川道两侧的山坡, 其出入口与川道走向呈45°—135°角, 这与风向有关, 山区一日风向正常变化为: 早多上山风, 晚多下山风, 巢出入口与沟向呈45°—135°角可避免风力直吹进巢内, 这是喜鹊在长期进化适应过程中, 在营巢上形成的一种进化适应性的行为。

产卵期各地不尽相同。在广东卵的出现是2月5日, 3月中旬以后大量出现, 3月中旬前只有25%的巢内有卵, 产卵期一直到5月6日 (任国荣, 1928); 在北京开始见于3月下旬 (许肇农等), 直至5、6月 (寿振黄, 1936); 在陕西汉中3月中旬巢中见卵, 陕北最早产卵于4月上旬, 多在4月下旬至5月上旬, 但6月中旬仍见有喜鹊产卵, 在长白山3月末产卵, 5月上旬见出巢幼鸟 (赵正阶等, 1985)。每窝产卵仍见喜鹊产卵者, 在长白山3月末产卵, 5月上旬见出巢幼鸟 (赵正阶等, 1985)。每窝产卵仍见喜鹊产卵者, 在长白山3月末产卵, 5月上旬见出巢幼鸟 (赵正阶等, 1985)。每窝产卵仍见喜鹊产卵者, 在长白山3月末产卵, 5月上旬见出巢幼鸟 (赵正阶等, 1985)。每窝产卵仍见喜鹊产卵者, 在长白山3月末产卵, 5月上旬见出巢幼鸟 (赵正阶等, 1985)。每窝产卵仍见喜鹊产卵者, 在长白山3月末产卵, 5月上旬见出巢幼鸟 (赵正阶等, 1985)。

孵卵由雌鸟承担, 雄鸟在巢附近守护。孵卵期17—18天; 雌雄共同育雏, 育雏时雌雄双亲替换护雏和寻食, 育雏期1个月。孵卵和育雏期, 双亲护巢护雏性很强, 人若走近巢前则鸣叫不已, 若上树到巢边时则会受到双亲鸟的惊头袭击。

喜鹊繁殖期常和 Red-footed Booby (*Sterna fuscata*) 争巢, 有时十几只喜鹊一起帮助争斗, 结果是喜鹊失败而巢被 Red-footed Booby 占据 (郑作新等, 1963)。1966年5月在榆林牛家梁观察到6巢喜鹊与 Red-footed Booby 争巢, 每次争斗历时2—4天不等, 结果有4巢被 Red-footed Booby 占据, 但有2巢却是喜鹊战胜后而定居下来。

喜鹊的体内寄生虫已知线虫有以下几种: ①长尾华首线虫 (*Acutaria longicaudata*), 寄生于砂囊黏膜下; ②小交合刺对盲囊线虫 (*Contraecium (c) spiculigerum*), 寄生于胃和肠道; ③伍氏前盲囊线虫 (*Porrocaecium (p) wui*), 寄生于肠道。

地理分布 国内分布于东北, 西北, 华北, 华中, 华东, 华南, 西南, 台湾等省区。国外见于欧洲, 亚洲, 非洲和美洲的广大地区。