

观察标本：河南 (4♂♂、4♀♀)、湖北 (3♂♂、7♀♀)、陕西 (5♂♂、5♀♀)、甘肃 (10♂♂、9♀♀)、四川 (6♂♂、7♀♀)、贵州 (2♂♂、1♀)、湖南 (1♂、1♀)、广东 (1♂、3♀♀)、广西 (1♀)、福建 (1♀)、浙江 (2♂♂、2♀♀)。

国内分布于甘肃平凉、华亭、天水、两当、文县、徽县，陕西黄陵、陇县、长安、周至及秦岭巴山地区，河南内乡、桐柏、罗山，四川重庆、平武、万源、城口、邻水、秀山、北江、筠连、南充、峨眉、甘洛、雷波、马边、峨边、雅安、宝兴、马尔康、巴塘、康定，湖北武昌、利川、英山、巴东、咸平，湖南武岗，安徽，江苏，浙江桐庐、临安、宁波、永康、衢州、开化、泰顺、龙泉、舟山，福建，广西瑶山，广东连县、连平、乐昌、鼎湖山，贵州咸宁、习水、绥阳、遵义、江口、贵阳、兴义、都匀，云南怒江和丽江。国外见于缅甸。

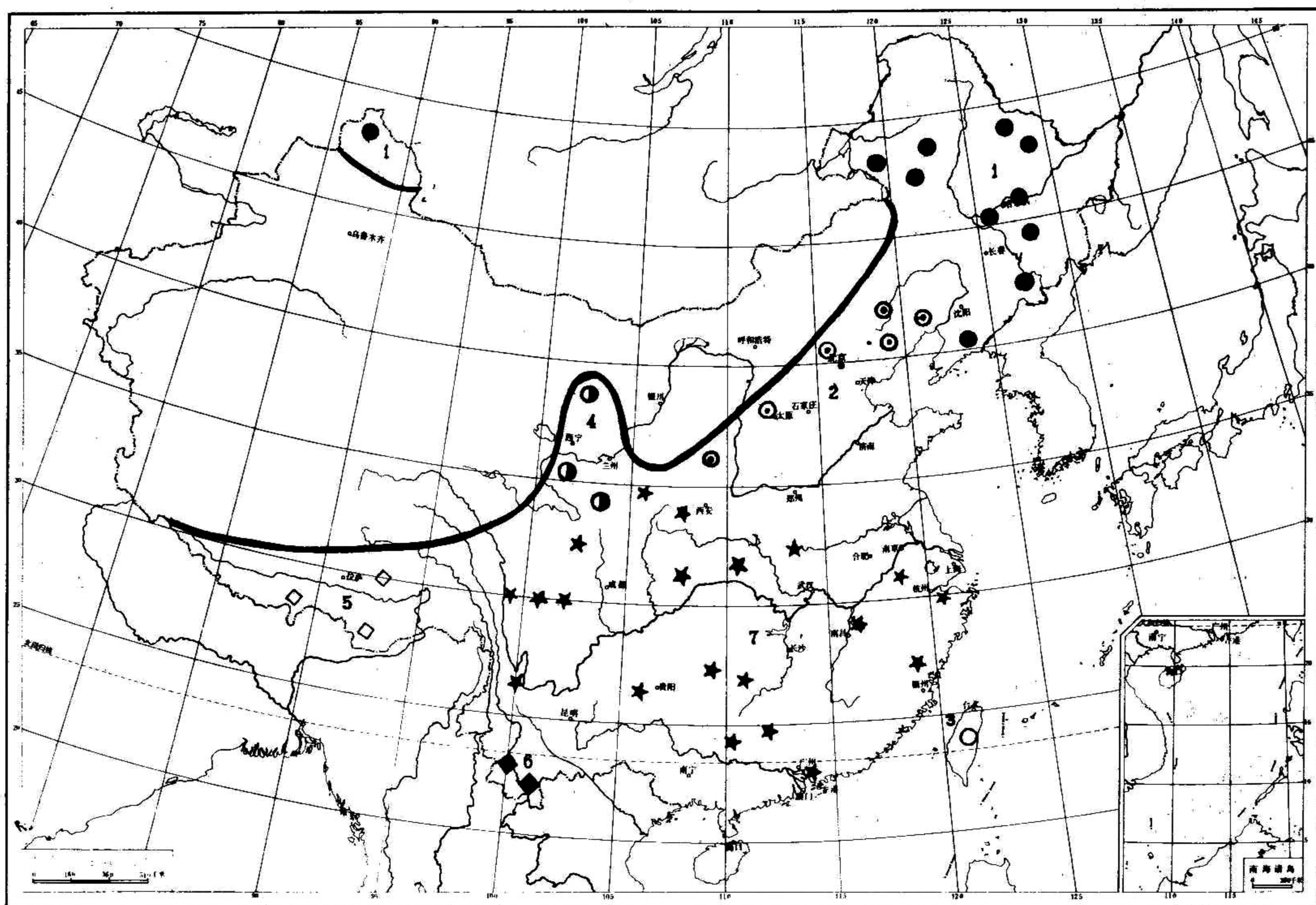


图77 松鸦 *Garrulus glandarius* 的分布图

- *G. g. brandtii*; ⊙ *G. g. pekingensis*; ○ *G. g. kansuensis*; ◇ *G. g. interstinctus*;
- ◆ *G. g. leucotis*; ★ *G. g. sinensis*; ○ *G. g. taiwanus*

(7) 台湾亚种 *Garrulus glandarius taiwanus* Gould

*Garrulus taiwanus* Gould, 1862, Proc. Zool. Soc. London 282 (模式产地：台湾)。

*Garrulus insularis* Swinhoe, 1863, Proc. Zool. Soc. London 304 (模式产地：台湾)。



本亚种形态与 *G. g. sinensis* 很相似, 唯上体红棕沾紫的色调比后者为淡; 后者体形亦较大, 翅长 42♂♂ 179.8 (174—195) mm, 而本亚种雄鸟翅长不超过 170mm。

**量度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (2)			26.5, 25	161, 158	141, 139	43, 41

国内仅分布于台湾, 中国特产亚种, 不见于国外地区。

**生态** 松鸦是山地森林鸟类。终年栖息活动于针叶林、针阔混交林和林缘灌丛, 秋后也游荡寻食于低山区居民点附近四旁树林及果园疏林。常栖息于树顶枝间, 以树枝叶遮挡身体不动, 故较难发现。栖息活动的海拔高度, 因分布地不同而异, 有些地方见于 300m 左右, 有些地方在 2800m 以上还可见其踪迹。繁殖期多单个或成对活动, 常见其在树间追逐空中飞行的昆虫或在树上寻食野果, 非繁殖期则五六只结群游荡觅食。性机警, 遇惊即穿林而飞, 遇危及寻食活动的其他鸟类, 则发出叫声呼唤同伴群起而攻直至把异种鸟赶走。

鸣声较粗噪而单调, 从一树飞往另一树上时, 发出 “ga-, ga-,” 声或 “ga. a-a” 声, 有时也听到有 “miao-. miao” 和 “a. a. a……” 声。冬季活动时不甚鸣叫, 常无声息的由一树飞往他树; 成小群活动也是无声息地鱼贯飞行, 很少见有同时起飞、同时停落一处的现象。但遇惊扰或追赶之则发出急促的叫声同时起飞逃飞他处。

杂食性鸟类, 随季节不同其取食种类和取食量亦有不同。在繁殖期以各种森林昆虫及其他小形动物为主要食物, 即使是繁殖期以后, 只要栖居活动地区动物性食物丰富, 则仍以动物性食物为主。而在非繁殖期尤其在林木种子和其他植物种子相继成熟后, 则以植物性食物为主, 兼食一些尚在活动的昆虫及其他小形动物。河南罗山林场 1975 年 8 月剖检 19 胃, 食物有松毛虫 (*Dendrolimus* spp.) 的卵、幼虫和蛹, 金龟子、小蝼蛄、天牛、蜡象等; 秋季以后在针叶林中觅食越冬松毛虫的幼虫及其他林中害虫, 也吃橡实、毛栗和杉树、松树、蛇莓等野生植物种子 (张大松等, 1978)。李桂垣在四川剖检 4—7 月所采 6 胃, 全为动物性食物, 有蝉、金龟子、锹形虫、金花虫等; 剖检 11 月至翌年 2 月 6 胃, 则全为植物性食物, 有青岗果实、栎实、茜草种子、麦、玉米、忍冬、马桑、蔷薇果实及种子。郑作新据中国科学院动物研究所 1955—1957 年在湖南剖检 4—7 月所采 33 个鸟胃, 动物性食物占总食量的 65%—70%, 有金龟蝼、象蝼、天牛、蝉、蜡象、蜻蜓、松毛虫、地老虎、蝶类、蛾类、蜘蛛、雏鸟和鸟卵, 植物性食物占 35% 以下, 其中有部分是桑葚; 10 月剖检 27 个胃, 80% 为植物性食物, 多为野果及其他种子, 有少量桑葚和豌豆。有贮存食物的习性。

每年 4—6 月繁殖。在河南罗山, 4 月营巢于人、畜少去的山沟、山凹及支岭林中, 多营在枝叶茂密的高大松、杉、栎树上; 巢碗形, 用树枝、草根和少许兽毛构成, 外径 28—35cm, 内径 23—30cm, 深 5—8cm (张太松等, 1978)。李彤等 1983 年在吉林盘石县观察,