

10. 灰喜鹊 *Cyanopica cyana* (Pallas)

英文名: Azure-winged Magpie.

Corvus cyana Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3: 694 (模式产地: 西伯利亚的达乌尔地区).

鉴别特征 黑头、蓝翅、灰蓝色上体, 长尾, 黑嘴, 比喜鹊体形稍小一些, 易于识别。



图 86 灰喜鹊 *Cyanopica cyana*

形态 前额到颈项和颊部黑色闪淡蓝或淡紫蓝色光辉; 喉白, 向颈侧和向下到胸和腹部的羽色逐渐由淡黄白转为淡灰色; 翕部和背部淡灰到淡黄灰色, 腰部和尾上覆羽逐渐转浅淡。翅淡天蓝色, 最外侧两枚初级飞羽淡黑色, 其他的初级飞羽(6枚)在外翻变为白色, 因而在翅膀折合起来时形成一个长形的近末端的白斑, 飞羽的羽轴淡黑色; 尾羽淡天蓝色, 两枚中央尾羽具宽形白色端斑, 其余尾羽的末端仅具白色边缘, 尾羽下面淡蓝灰色。

虹膜暗褐到淡褐黑; 嘴、跗蹠和趾黑色。

幼鸟: 体色大多数是较暗和较褐而且具有较淡的羽缘。头顶暗黑淡牛皮黄色的羽缘致使头顶具鱼鳞状斑; 翅上覆羽和最内侧次级飞羽淡灰褐到淡褐蓝色且具显著的淡黄端斑; 外侧尾羽狭窄具白端斑, 第一次换羽时曾见到过中央两枚尾羽较狭窄而柔软仅及邻近尾羽的一半, 随着生长则中央尾羽生长超过外侧尾羽的长度。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	75.6	359	24.2	140.9	226.6	36.4
	(71—80)	(312—399)	(22—25.5)	(136—144)	(214—238)	(34.5—40.5)
♀♀(6)	76.3	344.6	23.9	134.3	203.8	33.8
	(70—82)	(309—370)	(23—25)	(130—139)	(201—210)	(31—35.5)

地理分布 从我国东北至华北, 西至内蒙古, 山西, 甘肃, 四川以及长江中、下游直至福建。国外由西班牙半岛, 法国, 蒙古北部, 阿穆尔河流域至朝鲜半岛, 日本。

亚种分化 共计10个亚种, 中国有6个亚种。

亚种检索

- 上体带灰; 下体白而沾灰……………指名亚种 *C. c. cyana*
- 上体灰色较浅; 下体淡天蓝沾褐甚浅近白……………东北亚种 *C. c. stegmanni*
- 上体灰色更浅淡, 稍沾褐色……………兴安亚种 *C. c. palliscens*
- 上体较东北亚种稍暗, 较多灰色; 下体较浅的淡天蓝色沾棕……………华北亚种 *C. c. interposita*
- 上体与华北亚种相似, 但灰色较乌; 嘴较华北亚种、东北亚种、长江亚种均短(平均约短2mm)……………甘肃亚种 *C. c. kansuensis*
- 上体较华北亚种较多的淡天蓝色沾褐; 下体淡天蓝沾褐更淡些……………长江亚种 *C. c. swinhoi*

(1) 指名亚种 *Cyanopica cyana cyana* (Pallas)

Corvus cyana Pallas, 1776, Reise Varsh. Prov. Russ. Reichs 3: 694 (模式产地: 西伯利亚达乌尔地区).

Cyanopica cyana tristis Stegmann, 1927 Bull. Brit. Orn. Cl. 47: 74 (模式产地: 西伯利亚东南部 kruchina, 在 Tchita 附近).

本亚种上体的翕部和背部与邻近的小兴安岭地区的兴安亚种以及长白山附近地区的东北亚种灰色均较多, 下体白色而稍沾灰。

分布于东北西北部海拉尔, 北抵黑龙江流域(冬候鸟)。国外分布蒙古北部, 俄罗斯。

(2) 兴安亚种 *Cyanopica cyana palliscens* Stegmann

Cyanopica cyana palliscens Stegmann, 1931, Orn. Monatsb. 39: 184 (模式产地: 东北小兴安岭).

本亚种是东北地区所分布的3个亚种中上体灰色最少的, 稍沾染褐色。

量度:

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	398, 383	26, 23	143, 139	247, 237	36, 35
♀♀(5)	370, 381, 382, 360, 383	23, 25, 23, 22, 22	134, 138, 138, 144, 135	215, 227, 225, 207, 229	32.5, 33.5, 32, 34, 34

分布于东北的东北部小兴安岭一带(留鸟)。

观察标本: 东北小兴安岭2♂♂、5♀♀。

(3) 东北亚种 *Cyanopica cyana stegmanni* Meise

Cyanopica cyana stegmanni Meise, 1932 Orn. Monatsb. 40: 43 (模式产地: 黑龙江省哈尔滨).

本亚种上体较指名亚种 *C. c. cyana* 的灰色较浅; 下体近白色而不沾灰色; 与兴安亚种相较, 上体灰色又稍深, 下体不沾褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	—, 89	326, 392	22, —	130, 139	194, 236	36, 39
♀♀(5)	84.2	378.6	23	159	228	38
	(76—92.4)	(368—386)	(20.3—26)	(137—190)	(194—243)	(33—41)

分布于东北的西北部呼伦贝尔盟、中部长白山、南部凤城(留鸟)。

生态 (据赵正阶等, 1985)。栖息于各种森林类型的林缘、疏林和杨、桦次生林中, 秋冬季常见其游荡在林间道旁和山麓及居民区附近, 而繁殖则上升到海拔高达1100—1800m的针叶林带的疏林中, 但数较红松阔叶林带为少。繁殖期过后, 常可见成群活动在阔叶林的疏林或次生林, 甚至到农田和居民区附近。经常在林间穿梭似的上下跳跃飞翔, 不喜在某一地久留。鸣声“chep!chep!chep!”。

一般在5月下旬开始筑巢, 不待巢完全筑好即开始产卵。巢多营造于杨桦次生林或疏林内。1966年5月25日发现一巢, 置于山丁子树上, 距地高1.47m, 巢材用细小树枝做骨架, 夹杂草茎、草叶; 内垫苔草、树叶和少量的袍毛; 5月25日巢底已垫好, 到27日巢壁基本筑成, 尚留有缝隙, 内垫物少而不匀, 这时已开始产卵, 29日巢完全筑好。巢的大小: 外径17cm×10cm, 内径11cm×12cm, 巢高20cm, 内深7.5cm。产7枚卵, 底色灰, 其上布满褐色斑点。卵的大小: 20.1—21mm×26—28mm; 重5.2—6.6g。

杂食性, 所食的种类很多, 繁殖期(5—6月)以昆虫为主, 以金龟子、鳞翅目(松毛虫)为最多; 秋冬季以植物种子、草籽、浆果等为主, 也兼食部分昆虫。

长白山区灰喜鹊的数量逐渐下降: 1963年5月1—19日在林缘河谷阔叶林内, 12小时35分钟的统计, 每小时遇见率2.06只, 但1980年5月1—19日在相同的生境内10小时30分钟的统计, 每小时遇见率为0.19只, 由此可见一般数量下降, 故应采取保护措施加强保护, 使这种林农业的益鸟数量增加。

(4) 华北亚种 *Cyanopica cyana interposita* Hartert

Cyanopica cyana interposita Hartert, 1917, nov. Zool. 24: 493 (模式产地: 陕西秦岭).

Cyanopica cyana jeholica Yamashina, 1939, Tovi Tovi 10: 456 (模式产地: 河北平泉).

本亚种较东北亚种上体羽色稍暗, 而且灰色较多; 下体的淡天蓝色沾棕。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	85—86	343—410	27—29.5	133—141	206—245	35—36.5
♀♀(3)	80—86	285—338	24.6—26.5	130—148	150—235	33—35.5

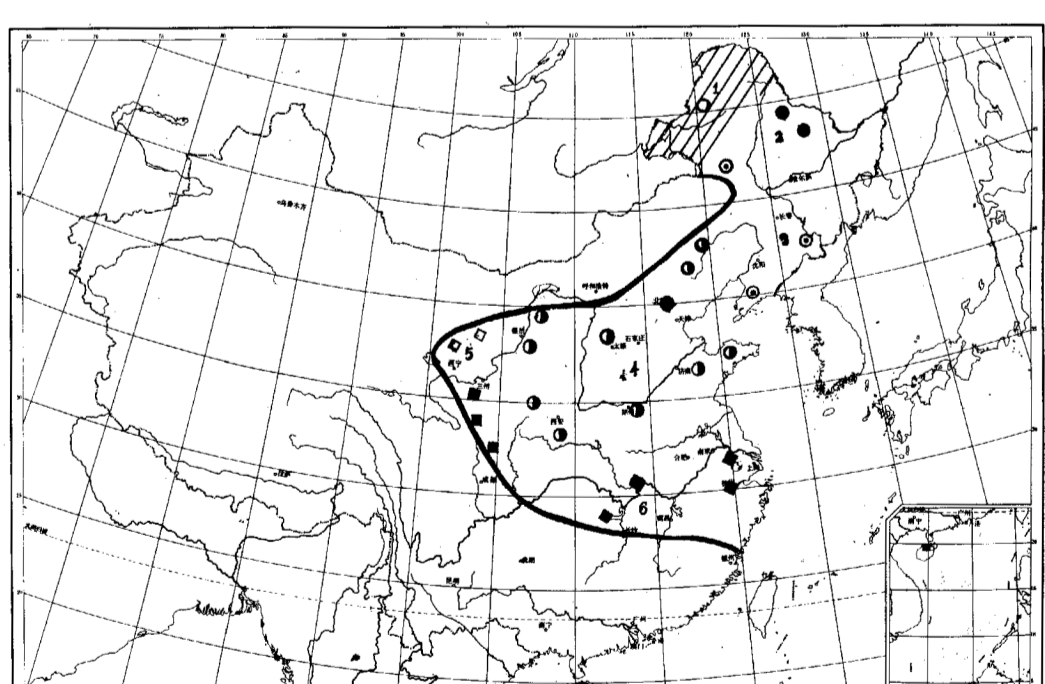


图 87 灰喜鹊 *Cyanopica cyana* 的分布图

○ *C. c. cyana*; ● *C. c. palliscens*; ⊙ *C. c. stegmanni*;
◐ *C. c. interposita*; ◑ *C. c. kansuensis*; ■ *C. c. swinhoi*

分布于东北的西南部赤峰, 内蒙古伊克昭盟, 河北, 河南, 山西, 山东, 陕西, 甘肃东南部和西至兰州(留鸟)。

生态 本亚种栖息于1500m以下的阔叶疏林和林缘地带、山谷河流两岸的疏林中, 与上一亚种不同, 它决不到针叶林中活动; 秋冬季到农田附近的疏林、村庄附近的树木间活动, 甚至到城市绿化较好的地方觅食活动。不甚怕人, 寻找城市居民所抛弃的食物残渣。亦到果园中啄食果实, 在果园中有一定为害。

(5) 甘肃亚种 *Cyanopica cyana kansuensis* Meise

Cyanopica cyana kansuensis Meise, 1937, Journ. f. Orn. 85 (3): 452 (模式产地: 甘肃与青海交界的大通河).

本亚种与邻近的 *C. c. interposita* 相较, 上体色泽相似, 但稍暗灰, 嘴较 *C. c. interposita* 亚种、*C. c. stegmanni* 亚种和 *C. c. swinhoi* 亚种的嘴较短(平均约短2mm)。

形态及量衡度详见种的记述。

观察标本: 青海(9♂♂、6♀♀)。

分布于青海东北部, 甘肃西北部武威(留鸟)。

(6) 长江亚种 *Cyanopica cyana swinhoi* Hartert

Cyanopica cyana swinhoi Hartert, 1910, Vog Pol. Faun. 1: 24 (模式产地: 江西九江).

本亚种与邻近的 *C. c. interposita* 相较, 上体具较多的淡天蓝棕色; 下体与 *C. c. interposita* 相似, 但天蓝棕色更浅淡。

量度:

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	390	26.5, 24.5, 26, 25, 25	144, 138, 142, 135, 135	248, 238, 231, 218, 227	37.5, 36.5, 35, 35, 35.5
♀♀(2)	—	25.5, 22.5	135, 152	219, 190	35, 35

分布于甘肃西部, 四川北部若尔盖、松潘, 长江中、下游, 湖南常德, 浙江(留鸟); 福建(罕见)。

观察标本: 湖南5♂♂, 江苏2♀♀。