

22. 寒鸦 *Corvus monedula* Linnaeus

英文名: Jackdaw.

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

鉴别特征 鸦科中体形较小者, 后颈有一块白色领斑, 虹膜灰白。

形态 (据采自新疆伊宁的西域亚种)

成鸟: 前额、头顶、眼先、喉、翅和尾均黑色, 但在前额和头顶以及次级覆羽和次级飞羽富有淡蓝紫的闪光, 而喉部、初级覆羽和尾则有淡绿蓝光泽。颊、枕部和颈项淡灰白色, 在此淡灰白色大形块斑下边的周围银白色, 形成一个十分显眼的领斑; 肩、背、尾上覆羽黑色沾灰, 下体灰乌。

虹膜淡灰白或银白; 嘴、跗蹠及趾黑色。

雌性的颈部大形白块斑较雄性亮一些。

幼鸟体色较成体乌黑, 具白色颈领。虹膜最初淡蓝色, 然后变为暗褐, 再慢慢变为污白, 一年后变为银白色 (Goodwin, 1976)。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	217 (200—240)	334.5 (322—343)	30.2 (28—32)	234.5 (225—244)	138.5 (126—142)	43.8 (43—45)
♀♀ (2)	—, 195	350, 329	30, 30	231, 212	148, 121	44, 44
♂♂ (幼3)	111, 148, 140	171, 301, 298	26, 26, 27	168, 181, 189	99, 106, 121	41, 42, 43
♀ (幼)	115	272	25	161	87	44
♂ (幼)	195, —	320, 175	30, 25	222, 62	119, 81	45, 42

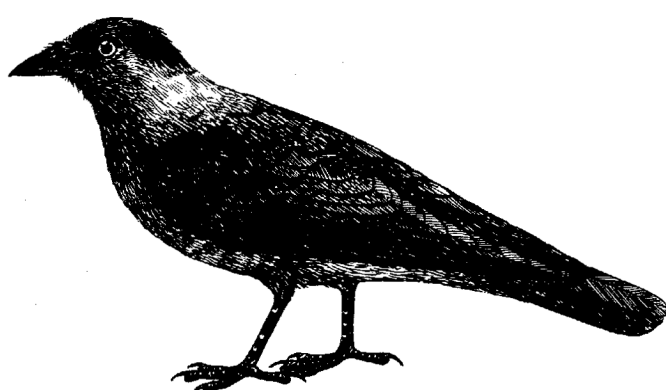


图 110 寒鸦 *Corvus monedula*

亚种分化 计有 4 个亚种, 中国分布 1 个亚种。

(1) 西域亚种 *Corvus monedula soemmerringii* Fischer

Corvus soemmerringii Fischer, 1811, Mém. Soc. Imp. Nat. Moscou, I, p. 3, pl. (模式产地: 莫斯科).

Corvus collaris Drummond, 1846, Ann. Mag. Nat. Hist., 18, p. 11 (模式产地: Macedonia).

Corvus ultracollaris Kleinschmidt, 1918, Falco, 14, p. 16 (模式产地: 中亚土耳其斯坦, 天山).

Corvus coloeus schluteri Kleinschmidt, 1935, Berajah, pl. 4 (模式产地: 白俄罗斯).

Corvus coloeus tischleri Kleinschmidt, 1935, Ibis (模式产地: 东普鲁士).

Coloeus monedula sophiae Dunajewski, 1938, Acta Orn. Mus. Zool. Polonici, 2, p. 150 (模式产地: 波兰东部).

Coloeus monedula pontocaspicus Kleiner, 1939, Bull. Brit. Orn. Cl. 60, p. 13 (模式产地: 塞浦路斯).

分类讨论 关于分布于新疆西部寒鸦 (*Corvus monedula*) 的亚种究竟是哪一个亚种呢? 郑作新 (1976, 1987) 认为是指名亚种 (*C. m. monedula*)。经查阅 Vaurie (1954, 1959)、Goodwin (1976)、Mayr et Greenway (1962) 等人的文献资料: 指名亚种分布在北欧的斯堪底那维亚半岛, 北纬 64° 以南的瑞典、丹麦、芬兰等地, 冬季到法国和英国越冬; *C. m. spermologus* 亚种分布在西欧和摩洛哥; *C. m. soemmerringii* 亚种分布在前一亚种分布区以东直到伊朗、阿富汗、中亚土耳其斯坦及蒙古等地; *C. m. cirtensis* 亚种分布在阿尔及利亚。亚种间的形态区别在于: *C. m. soemmerringii* 的颈领灰白色, 两颈侧各有一显著白色块斑; *C. m. monedula* 灰白色颈领较前一亚种为暗, 颈侧白色块斑不显或缺失; *C. m. spermologus* 亚种无颈的白色块斑; *C. m. cirtensis* 的灰色颈领和黑色部分区别不明显。Дементьев 等 (1954) 在《苏联鸟类志》(5: 47) 中认为: “实际存在可以接受的亚种, 仅有 *C. m. monedula*、*C. m. cirtensis*、*C. m. spermologus* 等亚种”, 而 *C. m. soemmerringii* 亚种则不存在, 但原因何在却只字未提。Mayr 及 Greenway (1962) 和 Vaurie (1976) 等人则认为新疆西部分布的亚种应是 *C. m. soemmerringii*, Baker (1922)、Bates (1952)、Ali 和 Ripley (1972) 也提到与新疆邻近地区的寒鸦是 *C. m. soemmerringii* 亚种。我们所采集和查看的新疆西部的标本形态特征符合 *C. m. soemmerringii* 亚种。因为亚种是物种适应所居的不同地区的环境而产生的地区性变异, 《苏联鸟类志》上虽不承认 *C. m. soemmerringii* 亚种, 但对 *C. m. spermologus* 亚种则认为存在。Vaurie (1959) 将 *C. m. soemmerringii* 和 *C. m. spermologus* 虽都列入文内, 但均冠以 [0], 认为其特征区别不是那么明显。但在 Mayr 和 Greenway (1962) 主持由 Black 和 Vaurie 具体修订的 Peter 的《世界鸟类名录》中则明确承认此二亚种存在; Howard 和 Moore (1984) 的《世界鸟类全部名录》中亦是承认此二亚种存在的。

我们根据新疆西部标本来看, 凡是成鸟其灰色颈领和颈侧白色块斑均显著, 幼鸟具颈领但较成鸟暗, 颈侧白斑不显著, 但经换羽后 10 月所采标本则颈领和颈侧白斑都较显著。因此我们认为新疆西部分布的寒鸦 *Corvus monedula* 的亚种为 *C. m. soemmerringii*, 而不是 *C. m. monedula*。

形态及量衡度详见种的记述。

分布于新疆喀什、霍城、伊宁、新源、巩留、尼勒克、莫河。国外分布于中欧, 东欧, 西亚, 南亚和蒙古等地区。

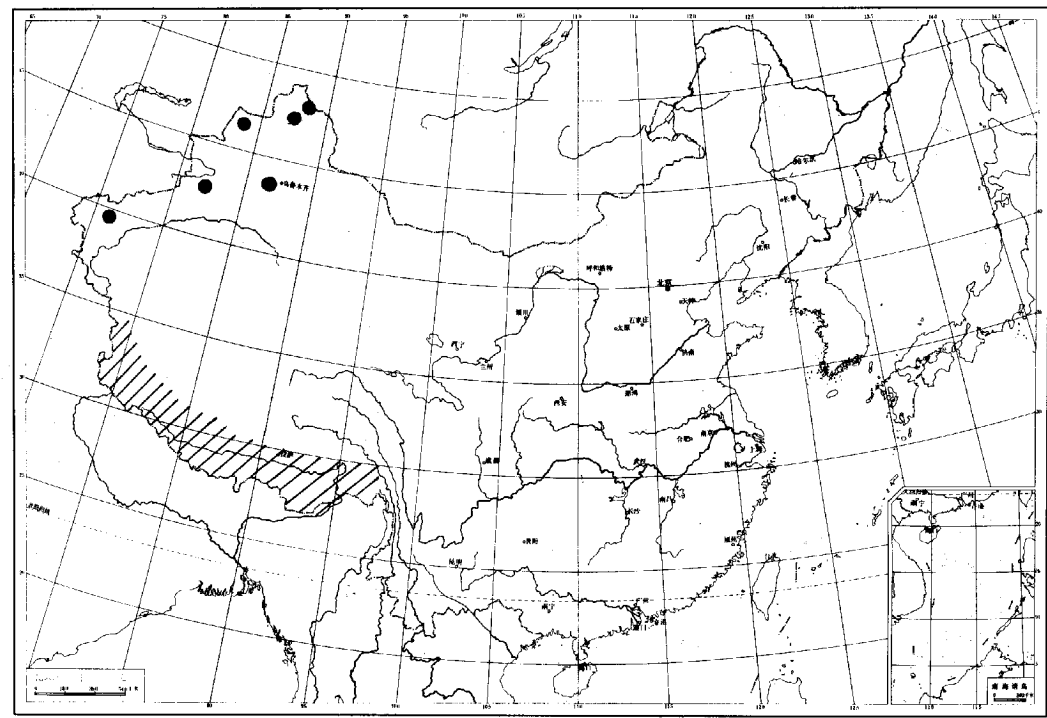


图 111 寒鸦 *Corvus monedula* 的分布图

生态 寒鸦是鸦属中较原始的种类, 其巢主要在石质或土质的洞穴或缝隙中, 树洞中亦可见到。在新疆特殊环境中, 广漠的戈壁一望无际, 戈壁荒漠上有绿洲的树林中常可见到其栖息, 农业区亦即河流两岸的峻峭岸壁上, 常可见到在缝隙和洞穴中出入并作巢。

在地面寻食为主, 常见在农田、村落附近啄取食物, 尤其在耕地时, 常结群在拖拉机翻过的地段觅食翻出地面的昆虫及其他小形无脊椎动物, 秋季庄稼成熟季节, 则啄食玉米、向日葵等, 当地维吾尔族农民很讨厌它, 视为害鸟, 有时数量很多集中一个地块啄食庄稼有一定的危害。近年来由于喷撒农药灭虫, 故寒鸦的数量已大大下降, 不像 70 年代时常见有 200—300 只那样的大群了。