

亚种分化 计有 4 个亚种, 中国分布 1 个亚种。

(1) 新疆亚种 *Corvus monedula soemmerringii* Fischer

*Corvus soemmerringii* Fischer, 1811, Mém. Soc. Imp. Nat. Moscou, II, 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