

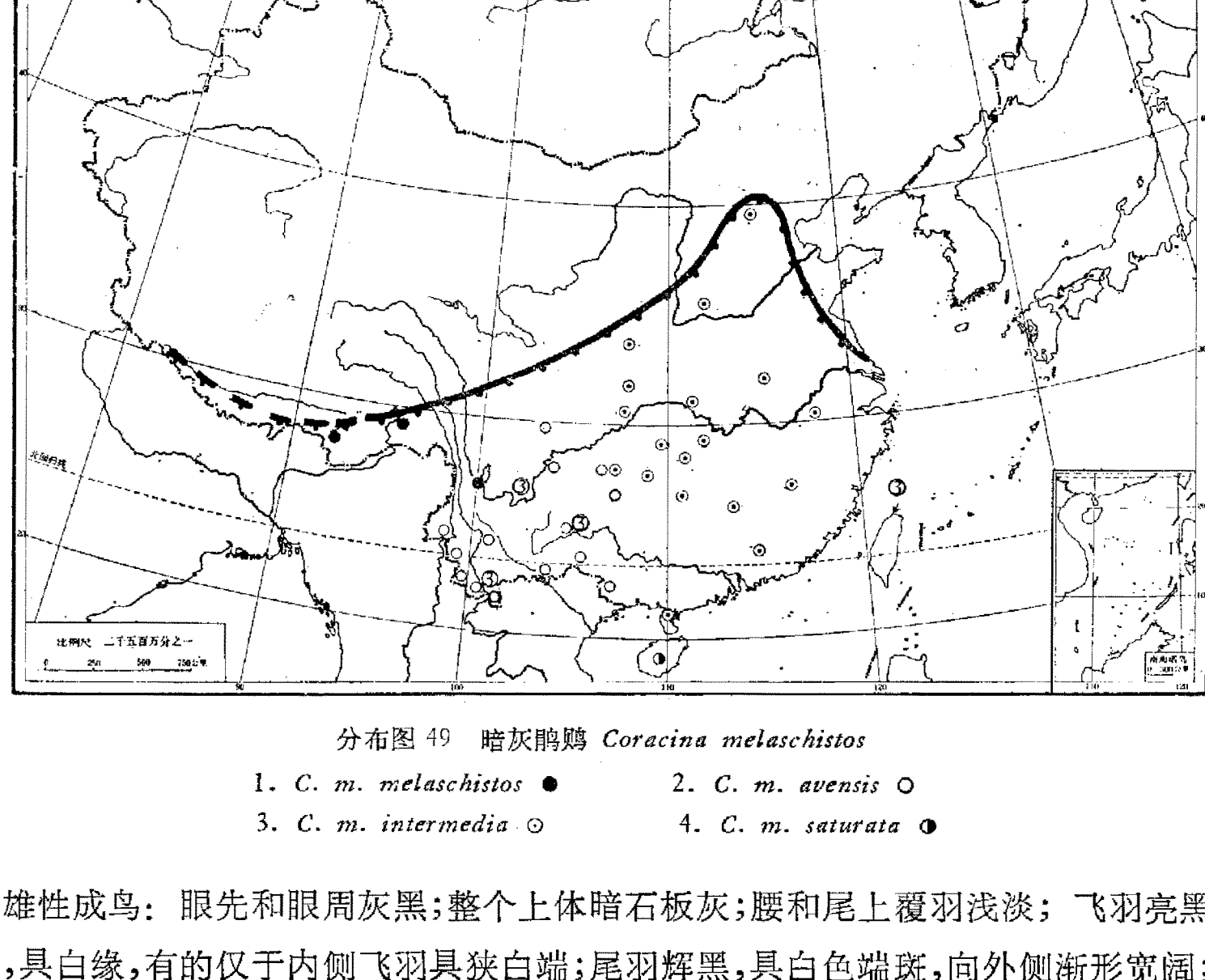
## 2. 暗灰鸲鹀 *Coracina melaschistos* (Hodgson)

别名: 黑翅山椒鸟《鸟类试编》, 平尾龙眼燕(福州)。

**地理分布** 北自河北、河南、山西、陕西, 西起四川、云南, 南抵长江流域以南的广大地区(夏候鸟, 旅鸟), 台湾(迷鸟, 8月—Hachisuka)和海南岛(留鸟)。国外见于巴基斯坦, 印度北部, 尼泊尔, 锡金, 不丹, 孟加拉国和中南半岛(留鸟)。

**鉴别特征** 雄鸟两翅和尾亮黑; 尾羽大都具白端; 余体羽暗蓝灰; 尾下覆羽灰色至灰白色。雌鸟两翅和尾褐黑, 尾下覆羽灰白色, 或灰、白相间至淡灰色。幼鸟依年龄不同, 上、下体具有不同范围黑、白相间的横斑, 飞羽具白色狭缘, 余与雌鸟相似。

**形态** (*C. m. avensis*, 采自云南)



分布图 49 暗灰鸲鹀 *Coracina melaschistos*

1. *C. m. melaschistos* ● 2. *C. m. avensis* ○  
3. *C. m. intermedia* ○ 4. *C. m. saturata* ●

**雄性成鸟**: 眼先和眼周灰黑; 整个上体暗石板灰; 腰和尾上覆羽浅淡; 飞羽亮黑而有光泽, 具白缘, 有的仅于内侧飞羽具狭白端; 尾羽辉黑, 具白色端斑, 向外侧渐形宽阔; 下体石板灰, 腹部浅; 尾下覆羽灰色, 后部转浅灰或白色; 有的尾下覆羽纯灰色, 仅羽端微染白色; 翼下覆羽石板灰色。

**雌性成鸟**: 与雄鸟相似, 但羽色较淡; 飞羽褐黑, 反光不著; 尾羽黑褐或褐黑色, 具光泽; 上、下眼睑白色; 下体浅石板灰, 大都渲染茶黄色, 或多或少具隐约可见的暗色和污白色横斑; 尾下覆羽白色或污白色, 布以黑色波纹。

**幼鸟** (1961年7月16日采自云南富宁): 上体暗蓝灰; 头顶、背、大覆羽布以黑色和棕白色相间的斑纹; 头部白斑甚细; 飞羽先端均狭缘以白色; 眼先灰黑; 颈侧、喉侧、胸和肋杂有较上体为浅的斑纹旧羽; 余下体浅石板灰, 渲染污黄; 尾下覆羽浅灰, 后部棕白而杂以波状黑斑; 翼下覆羽石板灰; 翅缘杂以黑色。

虹膜棕红至棕色; 嘴黑色; 脚黑色。

**量衡度**:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(22)	37.6 (30—43)	226.8 (206—238)	17.1 (16—18)	117.3 (110.5—122.5)	114.1 (99—123.5)	21.5 (19—23)
♀♀(6)	37.3 (32—43)	226.0 (212—235)	17.1 (16—18.5)	116.9 (115—120)	114.2 (111.5—118)	21.7 (21—22.5)

**分类讨论** 暗灰鸲鹀亚种区别特征不外羽色有深浅, 体形有大小。雌鸟体羽羽色变异很大, 成鸟下体大都不同程度地保留有幼鸟的横斑遗迹。亚种的区别一般依据雄鸟(Delacour, 1951)。雄鸟羽色虽较雌鸟稳定, 但仍多变异。以雄性 *avensis* 为例(41只, 采自云南和贵州), 个别标本中央尾羽白端很不明显(1959年3月15日, 1960年1月10日, 勐腊); 喉部石板灰至暗石板灰。最大的变异在于尾下覆羽的羽色, 16只繁殖羽中, 5只尾下覆羽几纯灰白, 呈灰色具白缘或横斑者4只, 3只暗灰而羽端转白, 余4只几纯灰色。23只冬羽标本中, 尾下覆羽近白色者6只, 呈灰色而后部转白或具横斑者17只。

1959年4月6日采自云南勐腊, 1962年4月13日采自云南勐西, 1964年8月28日采自云南景东的3只雄鸟, 自喉至下腹部石板灰色均较同季节得自相同地区的雄鸟为深, 上体蓝灰色亦较暗, 尾下覆羽灰色而具白缘, 疑系 *melaschistos* 与 *avensis* 的居间类型。

据 Delacour (1951), 幼鸟及少数雌鸟两翅具白色或混以灰色的小块斑。上述雄鸟中, 4只分别于第五、四一五、四一五、三一五枚初级飞羽内翮具白色斑块, 长者达21毫米; 有1只其内侧初级飞羽和外侧次级飞羽尚遗留有属“幼年”痕迹的白色狭缘。采自云南永善的1只雄鸟, 黑色飞羽几无白缘, 第五枚初级飞羽内翮有长约5毫米的白斑。而有的标本虽具较明显的白色外缘和羽缘, 飞羽内翮却不见白色块斑。多数标本则具白缘而无白斑。

14号雌性成鸟中, 7只分别于第五、三一五、四一五、四一六、四一六、三一六、三一七枚初级飞羽内翮具白斑。采自贵州兴义和云南永善的2只雌性成鸟, 下体无横斑, 前者第三一六、后者第二一七枚初级飞羽不仅有白斑, 且甚显著, 前者最长达36毫米, 后者最长达31毫米。

获自云南景东的1只雄性幼鸟, 嘴角尚软, 头顶还遗留有数片具白端和黑色次端斑的旧羽, 上腹亦有若干具横斑的羽片, 内侧初级飞羽及次级飞羽先端狭缘以白色, 飞羽内翮却无白斑。

据上列诸例, Hartert 所提的初级飞羽内翮具白斑与否, 或白斑的大小与年龄有关的结论值得怀疑。

**亚种分化** 暗灰鸲鹀共有4个亚种, 均见于中国。

1. 体羽灰色浓暗, 近蓝灰至暗蓝灰 ..... 2  
体羽石板灰 ..... 3
2. 羽色暗淡, 多具光泽; 体形稍小, 9♂♂翅长115.5(112—119)毫米 ..... 海南亚种 *C. m. saturata*  
羽色稍淡, 乏光泽; 体形略大, 翅长(♂♀)118—128毫米(据 Ali 等, 1971) ..... 指名亚种 *C. m. melaschistos*
3. 背羽石板灰较深 ..... 西南亚种 *C. m. avensis*  
背羽石板灰浅淡 ..... 普通亚种 *C. m. intermedia*

### (1) 指名亚种 *Coracina melaschistos melaschistos* (Hodgson)

西藏东南部墨脱、错那, 云南西北部丽江(繁殖在山区, 冬季迁至平原和河谷或至稍南地区, Deignan, 1951)、河口、蒙自(冬季和春季, Delacour, 1951)。国外分布于巴基斯坦, 印度北部沿喜马拉雅山脉至阿萨姆, 孟加拉国以及缅甸北部亲敦河上游。

羽色较 *avensis* 浓暗, 除翅、尾外, 整个上体暗蓝灰色, 下体暗石板灰。体形稍大于 *saturata*, 羽色稍浅, 反光不著。

**量衡度**:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	42.44	—, 228	15.5, 17	122.5, 127.5	—, 120.5	20, 22.5

*Volvocivora melaschistos* Hodgson, 1836, Ind. Rev. 1:328 (模式产地: 尼泊尔)。

*Cebblepyris lugubris* Sundevall, 1837, Physiog. Sällsk. Tidsk. 1(1):52 (模式产地: 尼泊尔)。

### (2) 西南亚种 *Coracina melaschistos avensis* (Blyth)

四川峨眉山, 云南东北部永善、河口、屏边、富宁, 贵州南部兴义、安龙、遵义、息烽、册亨、贵定、平塘, 广西西南部龙州(夏候鸟); 云南西部、西南部、南部西双版纳(留鸟)。繁殖季节在国外见于缅甸南部, 泰国北部, 越南北部等地; 在中南半岛南部越冬。

本亚种繁殖羽浅于 *melaschistos* 而深于 *intermedia*。

*Campephaga avensis* Blyth, 1852, Cat. Bds. Mus. As. Soc.: 327; nom. nov.

*Campephaga melanoptera* Blyth, 1846, Journ. As. Soc. Bengal 5:307 (模式产地: 缅甸阿拉干); nec *Cebblepyris melanoptera* Rüppell, 1839, Mus. Senckenbergianum 3:25.

### (3) 普通亚种 *Coracina melaschistos intermedia* (Hume)

河北涞源, 河南商城, 山西南部, 陕西秦岭、太白、洋县、西乡、佛坪, 四川西昌、东部邻水及万源, 云南思茅(5月), 贵州兴义、遵义、册亨、江口, 湖北宜昌、宜都, 湖南常德、永顺、沅陵、邵东、武岗、东安、永兴、江西新军、泰和湛口, 安徽北部、南部九华山, 江苏, 上海, 广西柳州、宜山, 广东连平、连阳、湛江(夏候鸟, 旅鸟); 台湾(8月间迷鸟—Hachisuka); 迁徙经云南至中南半岛越冬。与 *avensis* 的居间类型见于贵州兴义、江口, 广西瑶山。在国外冬季见于中南半岛。

*intermedia* 为本种最浅淡的一个亚种, 上体淡灰; 下体较上体更淡, 呈苍灰色; 尾下覆羽近白或灰白。采自贵州兴义(6月)、江口(9月), 以及广西瑶山罗香(5月)的3只雄鸟, 上体灰色浅于 *avensis*, 而深于 *intermedia*; 下体亦较淡于 *avensis*, 稍深于 *intermedia*; 胸部以次微染以茶黄; 尾下覆羽淡灰, 后部转白, 稍沾茶黄; 可视为 *avensis* 与 *intermedia* 的居间类型。

**量衡度**:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(13)	44.6 (38—48)	230.7 (216—245)	17.5 (16.5—19)	121.3 (115—128)	112.5 (106—116)	21.4 (19—23)
♀♀(10)	43.3 (39—47)	230.0 (220—245)	17.7 (16.5—19)	118.6 (113—123.5)	110.9 (104.5—118)	21.2 (19.5—22.5)

*Volvocivora intermedia* Hume, 1877, Str. Feath. 5:205 (模式产地: 缅甸丹那沙林)。

*Campephaga lugubris usukurai* Kuroda, 1920, Dobuts. Zasshi 32:244 (模式产地: 台湾)。

### (4) 海南亚种 *Coracina melaschistos saturata* (Swinhoe)

海南岛(留鸟), 云南河口、蒙自(冬季和春季—Delacour, 1951)。国外见于越南北部和中部, 冬季迁至越南南部, 老挝, 柬埔寨和泰国西北部。

雄鸟羽色较其它亚种浓暗, 整个上体暗蓝灰至灰黑, 具光泽; 下体羽色亦较其它亚种为深, 暗石板灰至黑灰色; 中央尾羽纯黑, 或微具白端; 尾下覆羽灰色至暗灰色, 羽缘和羽端或缀白, 有的后部白端较宽阔。

雌鸟羽色显然比雄鸟淡, 上体与 *avensis* 相似, 或因渲染茶黄色而显得更淡; 下体羽色不稳定, 由灰白至深灰色; 尾下覆羽近白至暗灰, 具白端; 整个下体普遍染以茶黄色。

虹膜暗褐; 嘴和脚黑色。

**量衡度**:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	37.7 (34—41)	224.0 (211—238)	17.4 (16.5—18.5)	115.5 (112—119)	108.1 (103.5—113.5)	20.2 (18—22.5)
♀♀(7)	38.9 (31.5—43)	228.0 (222—233)	17.5 (16.5—18.5)	115.3 (112—121.5)	110.2 (105—114)	20.9 (19.5—21.5)

*Volvocivora saturata* Swinhoe, 1870, Ibis(2):6:242 (模式产地: 海南岛)。

**生态** 暗灰鸲鹀在中国的分布区内大都为平原和山区的夏候鸟, 迄今仅知留居在云南西部和南部。在四川峨眉山, 夏时见于约600米以下的山脚地带。在秦岭, 栖于中山带以下的山麓和平原, 偶与灰卷尾混群。在秦岭南麓中山带以栎树为主的落叶混交林中, 19小时的数量统计结果, 暗灰鸲鹀为该林带中的罕见种, 每小时遇见率平均仅0.1只(郑光美, 1962)。在温暖的云南, 栖于高达海拔1,400米以下的阔叶林缘和寨边丛林间。在湖南为海拔400米以下山地松林的常见鸟类。在广西和海南岛, 大都栖息在海拔600—1,000米中山地带的雨林中。据王岐山等(1978), 夏季在安徽九华山的乔木、灌丛混生覆盖度达70%—80%的山坡灌木丛和针竹混交林中, 暗灰鸲鹀为常见鸟类。在山坡灌木丛, 在17小时的统计结果平均每小时可遇见2只, 在针阔混交林中, 3小时可见10只。多活动于林缘或林间空地高大乔木间, 也常见在松树上觅食。

**单独或结伴活动**。在云南, 于1月、2月、4—12月间多次观察到单独活动, 7月见成对活动。

**食物**以昆虫为主。据郑作新等(1960、1963、1973), 6月(15只)、7月(2只)和8月(1只)获自秦岭的18只鸟胃中, 除2只胃内有野果和杂草、种子外, 余均为昆虫, 计有鳞翅目幼虫(8次)、蚂蚁(4次)、步行虫、绿蝽象、蛾、蛹、蛆(各1次), 以及其它昆虫幼虫和卵等。于4月(3只)、5月(8只)、6月(9只)、7月(8只)、8月(4只)和9月(2只)采自湖南的34只鸟胃剖验结果, 以松毛虫(*Dendrolimus punctatus*)及其虫卵为主要食物, 尚有其它的鳞翅目昆虫、蝽象及其卵、螳螂等, 还兼食有松子; 4—6月采自云南河口的5只鸟胃, 内含物以鳞翅目幼虫为主, 兼有种子。于2、3、5、8等月份获自海南岛的6只鸟胃, 内含物中昆虫占90%以上。作者剖析于1月(3只)、2月(2只)、3月(2只)、4月(7只)、5月(1只)、6月(2只)、7月(2只)、8月(1只)和9月(1只)获自云南的21只鸟胃, 内含物有鳞翅目幼虫(7次)、甲虫(5次)、膜翅目昆虫和蚱蜢(各2次)、甲虫幼虫、竹节虫、虫卵等(各1次)以及其它昆虫(5次), 1胃内兼有蜘蛛; 植物性物质有花、果实和种子(各1次)。采自贵州的鸟胃, 内含物有鳞翅目幼虫(胡鸿兴等, 1978)。王岐山等(1978)剖析4月和6月采自安徽的4只鸟胃, 有鳞翅目昆虫(3次)、直翅目昆虫、螳螂及鞘翅目昆虫(各1次), 此外尚有种子(1次)。

1963年6月26日获自贵州兴义的1只雄鸟, 生殖腺甚发育, 约6×5毫米。同日获得的1只雌鸟, 卵泡开始发育。据郑作新等(1963), 繁殖季节约始于5月, 在广东西江一带, 6—7月间进行第二次繁殖。巢隐蔽, 呈浅杯状, 营于高大乔木树冠部分的水平树枝上, 以松针、干草或榕树气根等构成, 内垫以松软草茎, 外敷以苔藓。外径约12厘米, 高约4厘米。每次产卵2—4枚。第一次繁殖多产4枚卵, 第二次繁殖通常产2枚, 不超过3枚。卵呈椭圆形, 绿色或淡蓝色, 具灰色和暗褐色条纹和斑点。雌鸟和雄鸟交替孵卵。

1953年7月, Herklots 在广东深圳附近一棵高大乔木上获得一巢, 内有3个满被羽的雏鸟。1955年7月5日, 在湖南观察得1只亲鸟喂育幼雏, 另1只亲鸟带领幼鸟在树上觅食。1979年8月1日在湖北神农架(海拔800余米)获得1只初飞的雄性幼鸟, 体羽若绒, 呈灰黑色, 具有棕白色端斑和黑色次端斑。

1960年2月14日采自云南勐海的1只雌性幼鸟, 上体与雌鸟相似, 但少蓝色, 乏光泽; 飞羽多具白色狭缘; 眼脸白; 颊羽轴端亦白; 下体石板灰而染污黄, 并布以黑色和污白色横斑; 尾下覆羽污白, 具宽形黑色波状斑; 翼下覆羽石板灰, 杂以黑色和白色横斑。1961年5月和7月, 在湖南东安及宜章采得1只雄性幼鸟和2只雌性幼鸟, 上、下体概具白色和黑色横斑, 飞羽外翮及先端缘以白色; 7月5日及9月3日所得雄鸟正在换羽。1977年6月25日在西藏错那采得1只初飞的幼鸟, 整个上体黑色, 下背和腰浅淡, 自头部至尾上覆羽, 各羽均具白端; 翼上覆羽亦同; 中央尾羽与飞羽的羽缘和羽端狭缘以白色, 外侧尾羽具白斑, 向外形宽, 最外侧二枚尾羽尚具“V”字形次端斑; 下体灰黑, 布以棕白色横斑。1957年9月9日采自昆明的幼鸟, 上体蓝灰; 后头及上背混有若干具白色窄端的黑褐色旧羽; 第四—五枚初级飞羽内翮中部具白色块斑; 眼周白色; 喉、胸渲染灰褐; 胸部杂以隐约可见的黑色和污白色斑纹; 上腹横斑较著; 翼下覆羽具白色横斑。

**经济意义** 暗灰鸲鹀所食以昆虫居多, 而其中又以鳞翅目昆虫为多, 育雏期间更以松毛虫喂雏(郑作新等, 1963)。从前述食性分析结果, 表明此鸟对农林业有益, 应予以保护。

*Volvocivora melaschistos* Hodgson, 1836, Ind. Rev. 1: 328 (模式产地: 尼泊尔)。

*Coracina melaschistos*, 郑作新, 1976, 429—430; Mayr et Greenway, 1960, 9: 193—194; Smythies, 1953, 170; Vaurie, 1959, 181. *Coracina melaschistos avensis*, 中国科学院昆明动物研究所, 1980, 112. *Coracina melaschistos intermedia*, 郑作新等, 1973, 119. *Coracina melaschistos melaschistos*, Ali et Ripley, 1971, 6: 19; Deignan, 1945, 285—286. *Lalage melaschista*, Baker, 1924, 2: 336—339.