

63. 虎斑地鸫 *Zoothera dauma* (Latham)

别名 顿鸫(海南)、虎斑山鸫、虎鸫。
英文名 Golden Mountain Thrush.

地理分布 国内分布于内蒙古东北部满洲里, 东北东北部小兴安岭、中部长白山、西南部赤峰, 河北, 河南, 陕西南部, 甘肃兰州, 青海, 四川中部、北部、西南部西昌, 云南西北部丽江、西部和南部西双版纳, 安徽, 江苏(旅鸟), 贵州, 浙江, 湖南会同, 广西, 广东, 福建,

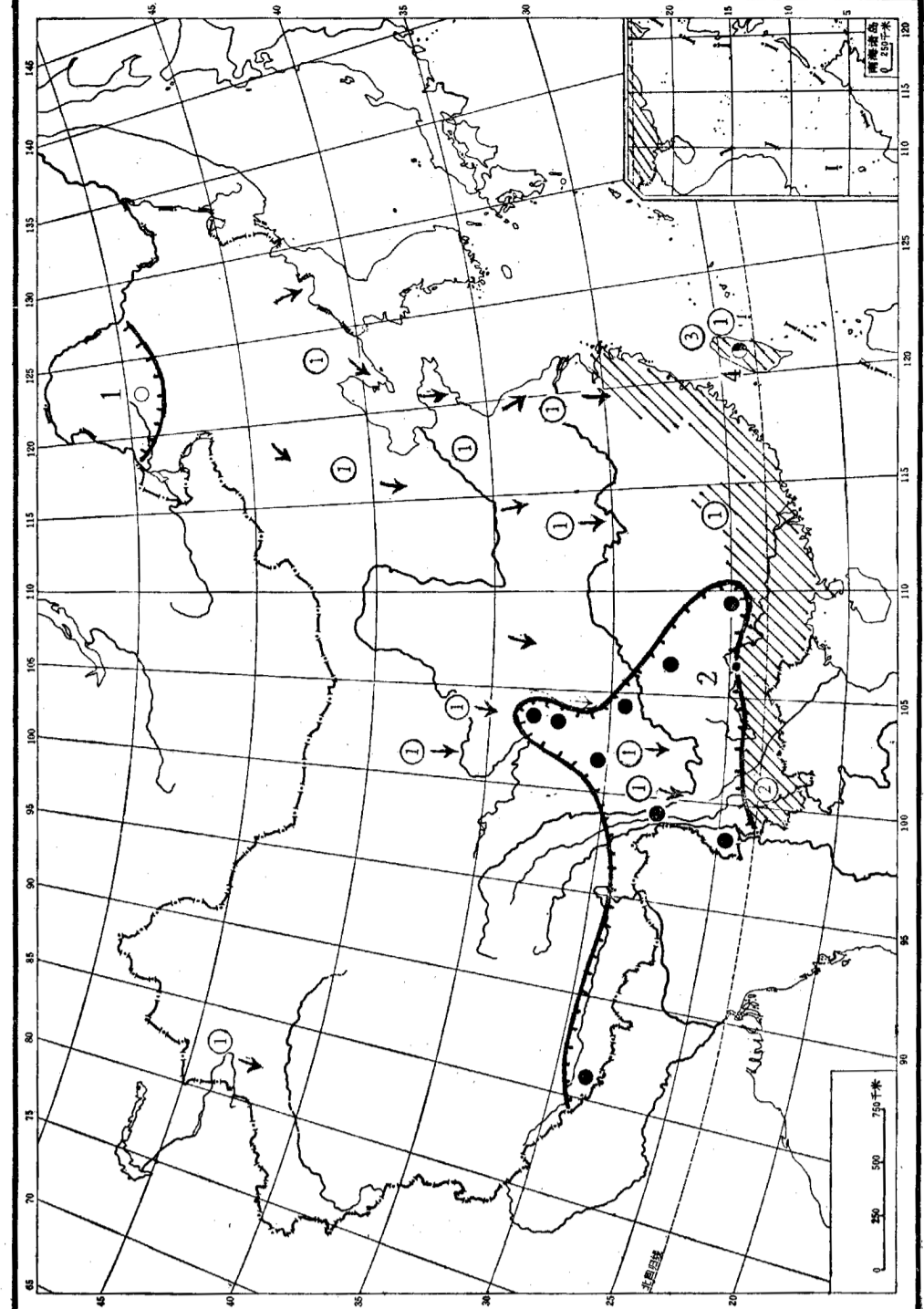


图 57 虎斑地鸫 *Zoothera dauma* 1. *Z. d. aurea* ○; 2. *Z. d. socia* □; 3. *Z. d. toratugumi* △; 4. *Z. d. horsfieldi* ●

台湾(冬候鸟)。国外见于西伯利亚, 蒙古, 朝鲜, 日本, 印度, 缅甸, 老挝, 孟加拉国, 不丹, 菲律宾, 马来西亚以及澳大利亚和新西兰。

鉴别特征 体形较大, 翅长超过 150 毫米。上体橄榄赭褐色, 满布黑斑。下体浅棕白色, 除颈、喉、下腹中部外, 各羽先端亦具黑斑。

形态 (依据采自陕西的普通亚种 *Z. d. aurea* 标本) 雌雄两性相似。上体自额至尾上覆羽呈橄榄赭褐色, 各羽均具辉棕白色羽轴纹, 绒黑色端斑, 及金棕色次端斑; 眼先棕白, 具橄榄褐端; 耳羽棕白亦具黑端, 耳羽后具有一黑色块斑; 眼圈棕白色; 两翅的小覆羽与背同色; 飞羽黑褐色, 外羽缘及次级飞羽先端棕黄, 自第 2 枚次级飞羽始内翮基端棕白色; 翼下具一条棕白色带斑; 中央两对尾羽橄榄赭褐色, 外侧尾羽逐渐转为黑色, 并具白色端斑。颈、喉白色或棕白色, 下腹中央和尾下覆羽白色, 下体余部亦为白色, 但各羽均具黑色端斑, 棕白色次端斑; 腋羽黑色, 羽基白色。

雄性幼鸟 (依据 1960 年 7 月 18 日采自东北五营的普通亚种 *Z. d. aurea* 标本): 上体自额至尾上覆羽淡棕黄色, 各羽具黑色端斑, 这种黑斑, 自头至尾上覆羽逐渐增大, 形成黑色块斑; 覆羽棕褐色, 具皮黄色羽缘和羽端, 及黑褐色次端斑, 形成一条皮黄色带斑和一条黑褐色带斑, 相当明显; 初级飞羽外翮金黄, 内翮黑褐; 次级飞羽亦为黑褐色, 羽缘和羽端皮黄至棕白; 尾羽棕褐无斑点。下体自额至尾下覆羽浅棕白, 但颈侧、胸和两胁布满点状黑斑。翼下具大块棕黄色斑点; 腋羽亦为棕黄。

雌性幼鸟 (依据采自东北的普通亚种 *Z. d. aurea* 标本): 上体自额至尾上覆羽呈棕褐色, 但头顶、翮部各羽均具明亮的浅棕白色的羽轴纹; 飞羽外翮与背同为棕褐色, 内翮黑褐色; 尾羽亦黑褐, 最外侧两对尾羽内翮几纯白色。颈、喉污白沾棕; 胸、腹纯白, 两胁皮黄, 但胸和两胁均具黑褐色斑点; 尾下覆羽黑褐, 各羽的羽轴和羽端近白, 微沾黄色。

虹膜暗褐色; 上嘴角暗褐色, 下嘴角部较淡, 先端较暗; 附蹼肉色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(6)	134 (105—174)	284.6 (272—297)	23.3 (21.5—24.7)	164.3 (156—169)	115.3 (112—119)	36.8 (35.1—37.9)
♀♀(6)	142 (138.5—155)	281 (262—295)	25.8 (20.1—25.4)	166 (162—169)	114 (105—123)	36.7 (35.1—38.4)

亚种分化 本种共有 16 个亚种, 我国有 4 个亚种。

亚种检索

1. 体形较大, 翅长在 150 毫米以上.....2
体形较小, 翅长不超过 150 毫米.....3
2. 两翅稍短, 8♂♂160(154—164)毫米; 羽色较浓深, 上体羽黑斑较稠密.....
.....日本亚种 *Zoothera d. toratugumi* (174)
两翅稍长, 6♂♂166(162—169)毫米; 羽色较淡, 上体羽黑斑不稠密...普通亚种 *Z. d. aurea* (174)
3. 体形较小, 翅长不及 140 毫米; 第 2 枚飞羽长度介于第 5 与第 6 枚飞羽之间, 背羽羽色呈枯叶褐色...
.....台湾亚种 *Z. d. horsfieldi* (175)
体形稍大, 翅长 140—150 毫米之间, 第 2 枚飞羽长于第 5 枚飞羽。背羽较深暗, 呈深橄榄赭褐色...
.....西南亚种 *Z. d. socia* (174)

(1) 普通亚种 *Zoothera dauma aurea* (Holandre)

分布于内蒙古满洲里、赤峰、乌拉山, 黑龙江省牡丹江、伊春、五营, 吉林全省, 辽宁新溪、宽甸、岫岩、丹东、东沟、大连、金县、沈阳、大洼、朝阳、北镇、义县、抚顺、盘锦, 河北北戴河、昌黎, 北京, 河南, 陕西西安、同州、西乡, 甘肃兰州, 青海西宁、门源、大通、玉树、青海湖、格尔木, 四川成都、马尔康、南充、屏山、乐山、峨眉、甘洛、雅安、西昌, 云南泸水、永善、昆明、新平、蒙自、洱源、勐腊、勐混、橄榄坝, 安徽, 江苏, 贵州兴义、赤水、威宁、绥阳、贵阳, 广西柳州、百色, 湖南会同, 广东, 浙江杭州、临安、淳安、湖州、安吉、嘉兴、定海、宁波、宁海、绍兴、金化、开化、天山、温州、瓯海、泰顺、丽水、云和、景宁、龙泉, 海南东南部, 福建福州, 台湾。国外见于西伯利亚, 蒙古东北部, 朝鲜, 缅甸, 泰国, 老挝, 越南等。

形态和量衡度见种的描述。

Turdus varius Pallas, 1811, Zoogr. Rosso-As. 1:449 (模式产地: Krasnojarskam Jenissei und bei Bargusi); nec *Turdus varius* Vieillot, 1803.
Turdus aureus Holandre, 1825, Faun. Moselle, Ois. 2:48 (模式产地: 法国 Metz; 迷鸟)。

(2) 西南亚种 *Zoothera dauma socia* (Thayer et Bangs)

国内见于四川康定、马尔康、松潘(繁殖鸟), 云南贡山、盈江、潞西、景东、西双版纳、凤庆、双江, 广西瑶山(繁殖鸟, 冬候鸟)。国外分布于泰国, 缅甸, 越南, 老挝, 印度, 巴基斯坦和马来西亚。

与指名亚种 *Z. d. dauma* 非常相似, 以至于 Riply (Mayr et Paynter) 将西南亚种 *Z. d. socia* 作为指名亚种 *Z. d. daume* 的同物异名处理。但西南亚种 *Z. d. socia* 体形较小, 翅长不及 150 毫米, 尾羽 12 (有时 14) 枚, 第 2 枚飞羽较第 5 枚短。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	附蹼
♂♂(2)	185, 188	270, 240	24.7	130, 142	99, 105	41.5, 39.5
♀♀(2)	128, 100	225, 260	23.9	146, 141	100, 105	40.4, 35.7

Oreocincla dauma socia Thayer et Bangs, 1912, Mem. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll. 40:174 (模式产地: 四川康定)。

(3) 日本亚种 *Zoothera dauma toratugumi* (Moriyama)

仅见于台湾(冬候鸟)。国外分布于朝鲜, 日本。

通体羽色较普通亚种 *Z. d. aurea* 浓深, 上体黑斑较稠密, 两翅稍短, 8♂♂160 (154—164)毫米。

Turdus aureus toratugumi Moriyama, 1940, Dobutsu. Zasshi 52:462(模式产地: 日本 Tossa, Shikoku)。

(4) 台湾亚种 *Zoothera dauma horsfieldi* (Bonaparte)

仅见于台湾(繁殖鸟)。国外见于印度尼西亚。

体形较小, 翅长为 133.5—140 毫米; 第 2 枚飞羽长度介于第 5 与第 6 枚飞羽之间。上体金黄色与褐色相间的鳞状花纹。下体黄白色, 羽端有新月形黑斑。尾下覆羽及腹部中央为白色, 尾羽黑褐色, 羽端白色。飞行时, 翼下白斑特别明显。

Oreocincla horsfieldi Bonaparte, 1857, Rev. Mag. Zool. (2) 9:205 (模式产地: 印度尼西亚爪哇)。

生态

虎斑地鸫由于分布区不同, 其栖息地和活动规律亦有差异。

在西藏栖息于海拔 2 200 米的林区, 大多单独或成对在地面活动。在东北地区, 主要活动于针叶林、阔叶林或混交林, 尤以河流、溪谷两岸的稠密而潮湿的树林中最为常见。多活动在林下灌丛间, 或在地面上奔跑, 或紧贴地面飞行, 很少在林层上空或树冠层活动。觅食在地面上。鸣声单调而低沉。常见单个或成对活动, 少见有成群的。在青海常见单个在河谷杨树林下和黑刺灌丛中地面上活动, 数量较小。在贵州单个或成对在松、杉林或灌丛地面上觅食; 在云南贡山常单个活动于海拔 1 800—2 750 米的沟谷林下灌丛或竹林地面上活动。在北京栖息于茂密的灌木林或低矮的混交林中, 白天见于丛林桑树园、农田或庭园灌木下, 一般都在地面觅食, 或在林下快速穿行。在海南见于次生林或耕作区活动和觅食。拍翅则远飞, 落地后奔走一段距离; 旷野处可见, 村庄周围较少。在台湾, 虎斑地鸫夏季喜在浓密的阔叶林中活动, 冬季则常发现在针阔混交林间。鸣声很特殊且传得远, 像似机器转动的声音, 尖细而持久, 先高后低, 约每 10 分钟后重复一次。在地面上枯叶中觅食。虎斑地鸫在台湾分布于海拔 2 000 米以上的森林区, 是稀有的留鸟(张万福, 1985)。

虎斑地鸫主要以昆虫等动物为食, 亦兼食植物果实、种子等。在西藏, 剖胃见有鞘翅目和膜翅目昆虫; 在贵州, 1 月剖检 1 胃, 见有昆虫残渣, 10 月剖检 3 胃, 2 胃内为草子, 1 胃内为昆虫。在浙江, 12 月下旬解剖 2 胃, 其中樟树籽占 40%, 女贞籽 25%, 其他为蚯蚓和昆虫幼虫等; 1 月剖检 1 胃, 内有鳞翅目幼虫 60 条和 50 条, 重量分别为 6 克和 4.3 克。

据赵正阶等(1985)在长白山的观察, 虎斑地鸫繁殖期 5—8 月。多营巢于溪流两岸的混交林和阔叶林内。一般筑巢于树干分叉处, 但也有筑在伐树后留下的树桩上。巢距地高度从 30 厘米至 3 米。巢主要由细树枝、枯草茎、草叶、苔藓、树叶和泥土等构成, 其中以苔藓为最多。巢壁糊有少量黄泥, 内垫以松针、草茎、细树枝和草根。巢呈杯状, 外径 16—19 × 17—20 厘米, 内径 11—12 × 11—12 厘米, 高 18—23 厘米, 深 6—8 厘米。年产一窝卵, 满窝卵 4—5 枚。卵呈尖卵圆形, 灰绿色, 稀疏地散布一些褐色斑点, 尤以钝端较多。卵(5 枚)大小 33—36 × 23.5—25.0 毫米, 重 8.5—9.5 克。

孵卵期 11—12 天。当雏鸟刚出壳时, 雌雄鸟轮流伏卧于巢中暖雏, 轮流外出哺食育雏, 直至雏鸟羽毛长出, 亲鸟才不伏卧于巢中暖雏, 但仍多站在巢沿保护雏鸟, 直到另一亲鸟觅食归来才离开, 彼此轮流护雏喂食。此时, 警惕性极高, 当人离巢还相当远, 就悄然从巢内飞出, 落到地面灌丛中藏匿起来, 难以发现。

雏鸟主要以蚯蚓和鳞翅目幼虫为食。成鸟则多以鞘翅目、鳞翅目、直翅目等昆虫和小型无脊椎动物为食。有时也吃些植物果实、种子、槲寄生果等。

Turdus Dauma Latham, 1790, Ind. Orn. 1:362 (模式产地: 印度)。
Zoothera dauma Caldwell, 1931, 69—70; Vaurie, 1959, 412—414; Ripley (in Mayr et Paynter), 10:155—159; Ali 等, 1973, 9:97—101; Yamashina, 1982, 185; 昆明动物研究所鸟类组, 1980, 163—164; 彭燕章等, 1980, 274—275; 郑作新等, 1983, 225; 广东省昆虫研究所动物室等, 1983, 223—224; 吴至康等, 1986, 285—286; 赵正阶, 1987, 437—438; 郑作新, 1987, 629—630; 蔡其侃, 1987, 415—416; 李德浩等, 1989, 411—412; 黄沐朋等, 1989, 351—352; 褚葛阳等, 1990, 348—349; 王香亭等, 1990, 423—425。
Oreocincla dauma Baker, 1924, 2: 158—162; La Touche, 1925—30, 1:113。