

## 66. 灰背鸫 *Turdus hortulorum* Sclater

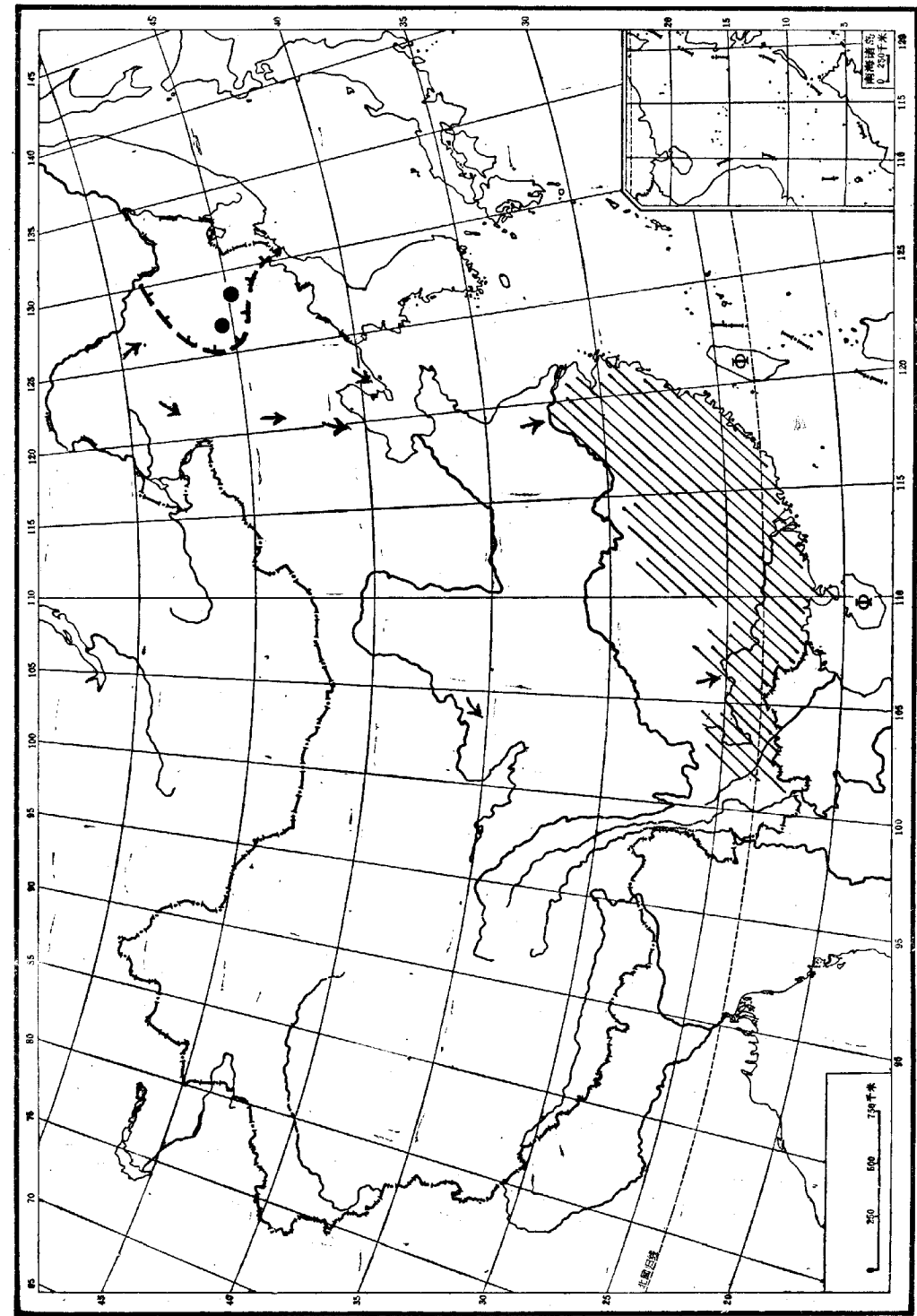
别名 灰背鸫、灰背穿草鸡、灰麦必、红腹灰麦必、金陶鸫(鸟类试编)。  
英文名 Grey-backed Thrush.

**地理分布** 国内见于东北中部哈尔滨、帽儿山，北部爱辉至辽宁沈阳、抚顺、本溪、丹东、大连、鞍山、盘锦、朝阳(繁殖鸟)，北京，河北，山东，江苏(旅鸟)，湖南，浙江，福建，广西，广东，香港(冬候鸟)，云南南部思茅，海南和台湾等省(偶见冬候鸟)。国外分布于西伯利亚，朝鲜，越南，日本。

**鉴别特征** 一种中等大小的鸟。雌雄羽色相似。上体石板灰色；颧、喉近白，下喉和胸灰色，两肋暗栗。

**形态** (依据湖南来阳所采标本)

**雄性成鸟**：整个上体大都石板灰色，头部渲染橄欖色，背和腰微沾浅橄欖色；眼先黑



褐色；耳羽淡暗褐色，具细的白色羽干纹；飞羽外翮与背色相似，内翮暗褐。颧、喉污白，具滴状羽干斑；胸灰，有些个体具暗褐色端斑；腋羽鲜栗；两肋暗栗；下胸、腹部中央及尾下覆羽白色，后部微沾栗色。

**雌性成鸟**：上体与雄鸟相似，下体亦然，但喉具褐斑，两侧斑点较稠密；胸部淡黄橄欖色，缀以大的三角形羽干斑。

**幼鸟**(赵正阶等,1985)：胸或多或少具斑点，随年龄增长而变淡或消失。刚出壳的雏鸟，除眼泡、头顶、背中心和翅上各有一小撮淡黄色绒羽外，余部裸露，肤色粉红。腹部特大，凸起如球，内脏隐约可见。头大颈细，眼泡浅灰色，未裂开，嘴裂大直至眼下，不时张开并发出细弱叫声，两腿较弱不能站立。一日龄雏鸟体重 6.4—7.4 克，体长 53—56 厘米。

虹膜褐色、喙肉黄色(♂)，褐色(♀)；脚肉黄色。

**量衡度**：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	65(3)	210	19	117	83	31
	(54—70)	(179—223)	(17—20)	(109—128)	(80—91)	(30—34)
♀♀(6)	63(3)	210	19	115	83	31
	(56—69)	(201—228)	(18—20)	(110—120)	(78—88)	(30—32)

**亚种分化** 本种无亚种分化。

**生态** 灰背鸫繁殖在东北地区，每年 4 月中旬迁来东北地区，10 月下旬迁离(赵正阶等,1988)。在台湾为 11 月至翌年 2 月间的稀有冬候鸟(张万福,1984)。在香港见于 9 月初至翌年 5 月初，1 月中旬至 4 月初是为数最多的季节。灰背鸫在北京地区是罕见的旅鸟。

灰背鸫在东北地区主要栖息于海拔 1500 米以下的低山丘陵地带茂密的森林中，以在次山阔叶林中最为常见，河谷两岸的混交林内也有栖息，常可见几只到几十只结群活动，行为隐蔽。繁殖期间极善鸣叫，叫声清脆响亮，很远就能听到，多躲藏在树丛间，常常在一个地方从早到晚不停地鸣叫，尤其在清晨和傍晚鸣叫最为频繁；每日活动时间甚早，有时在早晨 2:50 左右即开始鸣叫(赵正阶等,1988)。

繁殖在 5—8 月。灰背鸫迁至东北长白山不久后就分群配对。营巢时间持续一个半月左右，主要是由于迁来的时间持续较长。在营巢时，每天早晨 3 点多钟开始，边营巢边追逐交尾，见人后由树上飞往地面，在地面上急速地跳跃。营巢于距地面约 70 厘米至 2 米高的小树枝杈上，有时营巢 10 龄红松树林内，林下灌丛稀少，郁密度大，离地面 2—5 米的树干上。巢呈碗状，外径 12.5—15.0 × 12.0—14.0，内径 8.5—9.6 × 9.4—10.0 厘米。巢外层主要由树枝、枯草叶、树叶、苔藓和泥土构成，多是采用一层干草、一层土的结构，极为精致，内壁全糊上黄泥。巢内垫以树根、草根和松针。巢筑成后即开始产卵。每年产一窝卵，3—5 枚，最少一枚卵，每天或隔日产卵一枚。卵重 4.4—6.0 克，大小为 26—29 毫米。卵呈卵圆形或长椭圆形，卵壳为鸭蛋绿色，布有深或两层不规则块斑；表层较大，呈红色；深层较小，紫色(赵正阶等,1988)。

孵卵由雌鸟承担，孵卵时头与尾均翘起立于巢外，其巢恰与身体等大，故亲鸟对巢的封闭较严，巢中比热较大的泥土在亲鸟离开后仍能散发热量，使巢温不致于降得过低。经测量得知，在气温 20℃ 时，亲鸟离巢 15 分钟内，巢温可保持不低于 28.5℃。

性较机警。当人走近 10—20 米处时，即悄然飞出巢外奔向它处，约数分钟后再飞回巢中。入巢前，总是反复环飞、跳跃，从各个角度对周围进行观察，直到认为安全时才入巢孵卵。若人停留时间较长，亲鸟则离人 3—10 米远的树枝上不断鸣叫或飞落地面上，边鸣叫边向远处跳去，一次引诱不成则再次引诱。曾经观察到距离巢 10 米远的地面上，一只灰背鸫正在引诱一只花鼠走离巢区，亲鸟在鼠前 1 米左右不断展翅跳跃，花鼠也随之走远。

亲鸟的恋巢性，繁殖后期较前期强，每天早、晚较中午强(早、晚有时走到巢树下仍不飞走)。由于晨昏气温较低，其恋巢性的生物学意义，正是使卵温但持均恒，不致于凉卵。

孵化期 14 天左右。每窝卵全部雏鸟出壳间隔不超过一天。

刚出壳数天内，亲鸟仍然抱窝，但抱窝次数和每次所用时间则逐日减少。雄鸟参与喂雏及看护，其喂雏次数多于雌鸟。雌鸟喂雏时，机警而迅速，四下张望，快喂快离；而雄鸟则稍差(表 8)。

表 8 灰背鸫亲鸟喂雏次数(郑继民等,1988)

日龄	1	3	6	8	11	12
观察小时数	6	3	6.5	6.5	5	3
喂雏次数	8	7	25	23	28	15
平均(次数/小时)	1.1	2.3	3.8	3.4	5.6	5

雏鸟进食时，尾部上翘并排出粪便，亲鸟立即将粪便叼走，以保持巢内洁净。

用束颈法直接取得完整食物，经检验其食物有蚯蚓、蝗虫、昆虫幼虫和鞘翅目成虫等(郑继民等,1988)。

生长后期，亲鸟对雏鸟的留恋及看护愈强。当人去测量时，便在离人不远的树枝上发出尖叫，并来回飞跃。

雏鸟生长迅速，到 13 日龄开始自由活动，但飞翔能力还很弱，先在巢旁树枝上跳跃，然后飞落地面，跟随亲鸟在地面行走(郑继民等,1988)。

关于此鸟在繁殖期中的数量，以赵正阶等(1985)在长白山调查的结果为最详细。他于 1965—1980 年间，对此鸟调查其数量结果是，每小时遇见率为 0.92—3.0 只，其中数量最高的是河谷次生阔叶林，每小时遇见率为 3.0 只，其次是河沿灌木林，为 2.0 只，阔叶林为 1.8 只，混交林最少，为 0.92—1.0 只。

傅桐生等(1984)于 1976 年 6 月在长白山头道混交林进行数量调查，结果是每公顷 0.27 只，为稀有种。在路旁山杨、白桦林分布较多，每公顷 0.7 只，为常见种。集群先后经过家族群，再和其他鸫类如白眉鸫、虎斑地鸫形成混合群体，这类群体较大，一般多至几十只在农田、山坡、草地、林缘和林间空地活动。

在台湾，可见于平地至 1000 米左右的山林里。主要生活在灌木林中，平时成群活动，主要在地面上觅食，啄食地面上的果实和昆虫。飞行时拍翅迅速，直线飞行(张万福,1984)。

灰背鸫在北京地区是较稀少而罕见的旅鸟。它通常栖息于河流附近潮湿而茂密的灌丛地面，或见于山区柞林中取食。食物主要是植物种子、野生浆果和果实，亦兼食昆虫和其他幼虫等(蔡其侃,1988)。

*Turdus hortulorum* Sclater, 1863, Ibis 5:196 (模式产地：澳门)。

*Turdus hortulorum* La Touche, 1925—30, 1:104—105; 郑作新, 1958, 158; Vaurie, 1959, 396; Ripley (in Mayr et Paynter), 1964, 186; 张万福, 1980, 160; 彭燕章等, 1980, 277; 傅桐生等, 1984, 308—310; 赵正阶等, 1985, 301—302; 郑作新, 1987, 631—632; 郑继民等, 1988, 6:10—12; 赵正阶等, 1988, 439—440; 蔡其侃, 1988, 429—430; 诸葛阳等, 1990, 349—350。