

**(1) 西南亚种 *Lanius schach tricolor* Hodgson**

*Lanius tricolor* Hodgson, 1837 (=1836), Ind, Rev. 1:446(模式产地: 尼泊尔).

*Lanius nigriceps yunnanensis* Yamashina, 1944, Bull. Biogeogr. Soc. Japan 14 (2): 4 (模式产地: 云南).

本亚种与其他亚种的区别是从额至上背、眼先至耳羽全黑, 上体余部及肩羽浅棕色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (36)	44.2	238.4	16.4	96.7	122.7	29
	(30—51)	(200—259)	(14—18)	(93—100)	(110—137)	(27—31)
♀♀ (32)	42	238.9	16	95.1	119.7	28.6
	(39—45)	(209—258)	(14—19)	(89—100)	(109—132)	(27—30)

国内分布于云南以及西藏昌都地区(留鸟)。国外分布于尼泊尔, 泰国, 缅甸, 印度等地(繁殖鸟、冬候鸟)。

**(2) 指名亚种 *Lanius schach schach* Linnaeus**

*Lanius schach* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1:94 (模式产地: 中国).

*Lanius schach lingulacus* Hachisuka, 1939, Suppl. Publ. Orn Soc. Japan 15: 119 (模式产地: 上海).

形态详见种的描述。

本亚种偶见有黑色型个体, 但与黑伯劳不同, 主要特征为体羽的棕色部分黑化为棕灰至灰褐色, 但黑色羽的分布不出现异常区域, 仅在少数标本的腹、胸部有杂乱不规则的黑斑; 而且, 所有这些黑色型标本均具有翅斑(白色至灰褐色)。国内所收藏的标本有1909—1927年采自上海的17号标本(现藏中国科学院动物研究所), 1922—1937年采自福州(4号)、厦门(1号)的标本, 也在中国科学院动物研究所收藏。

国内主要分布于长江以南广大地区, 北至甘肃兰州、陕西秦岭, 西至四川、云南(留鸟), 偶见于山东。

**(3) 台湾亚种 *Lanius schach formosae*<sup>1)</sup> Swinhoe**

*Lanius schach* var. *formosae* Swinhoe, 1863, Ibis, 5:270 (模式产地: 台湾).

与指名亚种的区别在于下体几乎纯白, 仅有胁及尾下覆羽略染淡棕。

1) 凡种名加词有 *formosana* 者, 均来自该种定名人沿用了 16 世纪葡萄牙殖民主义者对我国台湾省的称呼。

## 量度:

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (1)	18	105	135	31
♀♀ (3)	17.7	102.3	129	31.7
	(17—18)	(101—103)	(127—132)	(31—33)

仅分布于台湾 (留鸟), 可能达于福建省武夷山以东的大陆 (留鸟)。

(4) 海南亚种 *Lanius schach hainanus* Birckhead

*Lanius schach hainanus* Birckhead, 1937, Amer. Mus. Novit. 996:12 (模式产地: 海南岛)。

体色似指名亚种, 但个体显著为小型。

## 量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (42)	51.4	242.8	17.2	99.7	123.8	30
	(42—57)	(235—260)	(14—19)	(89—104)	(112—135)	(27—32)
♀♀ (31)	50.3	240.7	17.1	98.9	122.2	29.4
	(42—60)	(220—260)	(15—19)	(96—105)	(110—138)	(28—33)

仅分布于海南岛 (留鸟)。

**生态** 棕背伯劳为我国长江以南从平原到低山、丘陵地带的常见鸟类, 尤其喜栖于居民点附近的疏林地, 多栖息在槐、枫杨、泡桐、榆、柳、刺槐、乌桕等乔木顶端, 也喜栖于竹林、电视接收天线或电线上, 俯视四周, 伺机捕食 (晏安厚、马金生, 1991)。对其栖息生境选择研究所见, 在居民点附近疏林地的出现频次最高, 为 44.7%, 其后依次为低山针阔混交林 (23.6%)、农田草甸灌丛 (13.2%)、沿湖沼泽及苇丛 (10.9%)、水田沟渠附近 (7.6%) (鲁长虎、常家传, 1993)。

主要以昆虫为食, 所食昆虫频次较高的是金龟蚬、其他鞘翅目昆虫、大蓑蛾、黄刺蛾、蝼蛄、稻蝗、蚱蝉、胡蜂等, 亦捕食泽蛙、黑斑蛙、小型鸟类 (麻雀、棕头鸦雀等) 以及鼠类 (晏安厚、马金生, 1991)。所见对小鸟的捕食, 除袭击之外, 则是在空旷地区紧随猎物飞行追赶, 直至后者力竭欲堕地时才冲前抓捕, 然后落地撕食。1984年2月对江苏省农作区进行数量统计, 其密度为 2.78 只/km (晏安厚、马金生, 1991)。

4月上旬进入繁殖, 除通常的“kazhi-kazhi”叫声之外, 还有多变悦耳的鸣啭。在繁殖期间的栖址选择是: 高大树的树梢 (40.9%)、电杆电线 (15.2%)、树冠中层 (13.9%)、灌丛 (8.9%)、苇丛 (10.9%)、地面田埂 (6.8%) 等 (鲁长虎、常家传, 1993)。此期雄鸟占据领域, 将入侵者驱逐到 40—50m 以外, 推断领域面积约为 0.15—0.3ha (公顷)。已配对的雄鸟频繁向雌鸟进行求偶炫耀, 面对雌鸟头后仰并晃动白色颈部; 或衔食喂饲雌鸟。雌鸟在此时发出带颤音的鸣叫并抖动下垂的双翅; 或双双抖动下垂的翅膀, 展开尾羽并颤声鸣叫 (鲁长虎、常家传, 1993)。筑巢活动由雌、雄鸟共同承担, 巢材取自