

一样呈浓栗色)而具白端。

虹膜褐色或暗褐色;嘴呈深石板灰至黑色,下嘴基部青白或石板蓝,有的标本嘴峰基部亦呈青白色;跗蹠角色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	38.7*	178.8	25.8	114.6	61.7	21.9
	(35—41.5)	(170—190)	(24—28)	(110—120)	(57—66.5)	(20—25.5)
♀♀(7)	37.1	179	24.6	112.1	61.8	21.9
	(32—47)	(170—187)	(22—25.5)	(109—115)	(59—63.5)	(20—23)

\* 5♂♂平均值。

**亚种分化** 巨鹎依其嘴型大小分化为2个亚种。见于国内的 *ligea* 亚种,嘴短,嘴形侧细而别于分布在缅甸、泰国的指名亚种[据戴南,1938,9♂♂ 31.4(30.4—32.5),8♀♀ 31(29.5—32.5)毫米]。

#### (1) 西南亚种 *Sitta magna ligea* Deignan

形态和分布详见种的记述。本亚种不见于国外。

*Sitta magna ligea* Deignan, 1938, Smiths. Misc. Coll., 97 (9): 1 (模式产地: 云南西北部丽江山脉)。

**生态** 这是山林中的鸟,栖于海拔1,000—2,000米以针叶树为主的针、阔叶混交林。生活习性同一般鹎类,性较活泼,善于顺树干向上作短距离攀行,也巧于头向下沿树干匍匐而下,甚至在横树枝条上,它们也能以同样的动作轻捷前进觅寻树皮缝隙中的昆虫为食。冬季,在云南哀牢山海拔1,400米左右的针阔叶混交林带中,是较为常见的一种鸟,多与普通鹎、滇鹎混群,边叫边攀爬在树干上觅食,很少停息。巨鹎大都在树干高处活动,但也曾见在离地不到一米的树干上向上攀行。剖检采自云南1、5、9、12等月的8个鸟胃,均见昆虫,有蚂蚁、鞘翅目昆虫等,2只胃内尚见有果实,它们还吃蝶、蛾一类昆虫。为农林益鸟。

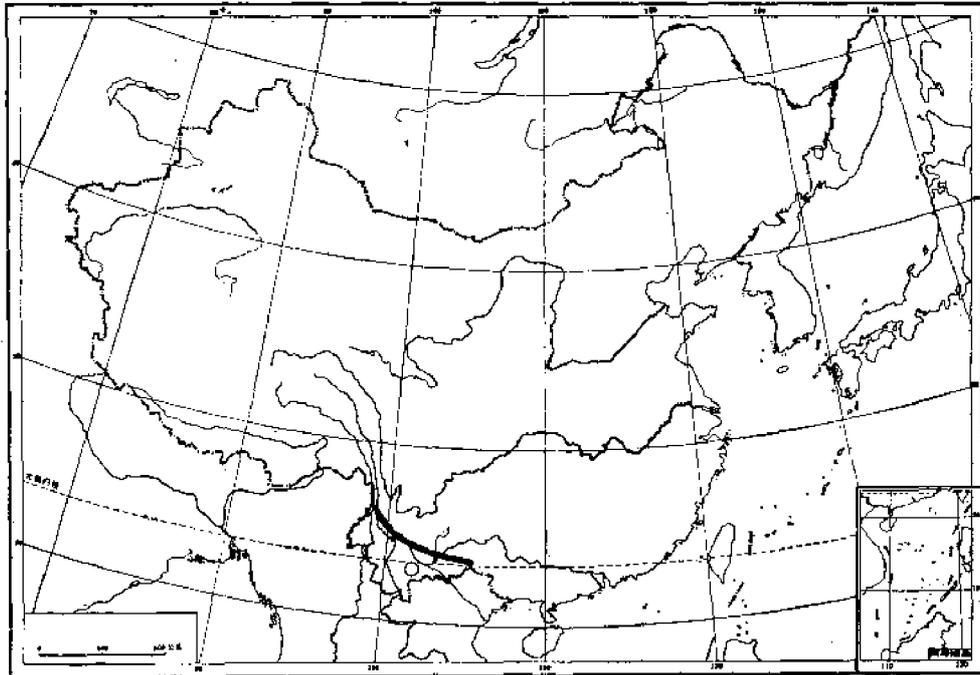
*Sitta magna* Ramsay, 1876, Proc. Zool. Soc. London; 667, 图版 63 (模式产地: 缅甸)。

#### 4. 丽鹎 *Sitta formosa* Blyth (图版二: 图5)

**地理分布** 国内见于云南绿春(4月)。国外分布在锡金,印度东部阿萨姆至缅甸西部、西南部和东北部,老挝,越南北部。

**鉴别特征** 头、背概黑,具蓝色短纵纹;下背蓝色;下体栗色。

**形态** 雄性成鸟: 整个上体具光泽,自头至肩间及颈侧皆黑,羽若箭状,尖端钴蓝紫色;颈侧羽端白色,形成鲜明的短纹;上背黑,近下背部分的羽端呈钴蓝色;下背至尾上覆羽亦钴蓝;中央尾羽紫蓝,羽基和轴纹黑色;次两对尾羽黑色,具紫蓝色羽缘和羽端,其余尾羽亦黑,紫蓝色羽端渐形扩大,内侧羽片并具相形扩大的白色次端斑;两翅辉黑;初级覆羽和外侧飞羽外缘以紫蓝色;大覆羽、中覆羽及内侧飞羽具白色宽缘,后者内侧羽片尚具

分布图 23 丽鹩 *Sitta formosa*

紫蓝色先端；小覆羽与下背同色；额基、眼先、眼周及眼后棕白，黑色羽基展露于外；颊、喉和头侧棕白或近白色；下体转为棕栗色；尾下覆羽较下腹浅淡。

虹膜棕褐色；上嘴黑色，下嘴底部灰白，先端黑色；跗蹠暗褐色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	33,36	167,171	19.5,21	102,104	57,64,5	21,22

**生态** 迄今丽鹩在国内仅录自云南绿春哈德新水沟头，分布于1,600—1,720米。4月间见成对或结群活动在沟谷林乔木树顶。2只鸟胃的内容物为甲壳虫、鞘翅目昆虫和双翅目幼虫等。丽鹩捕食害虫，对农林有益；它们的数量很少，更应予以保护。

*Sitta formosa* Blyth, 1843, Journ. As. Soc. Bengal 12: 938 (模式产地：印度大吉岭)。

### 5. 黑头鹩 *Sitta villosa* Verreaux

别名：松树儿、贴树皮、桦木炭儿。

**地理分布** 东北中部和南部，青海东部，甘肃，宁夏，陕西，山西，河北(留鸟)。国外仅见于朝鲜。

**鉴别特征** 与白脸鹩相似，头顶黑色(雄鸟)或褐黑色(雌鸟)，上体石板蓝；但眼先和眼后污黑(图7)，具白色或皮黄色眉纹，下体纯灰棕或棕黄，体侧无栗色。

**形态** (据指名亚种)

雄性成鸟：额基和眉纹近白，或沾棕黄；冠部至颈亮黑色；眼先、眼后和耳羽污黑；后