

哈林岛(库页岛)和北海道。

眼下方、颈侧和整个下体白色,有的微缀以棕白色;前头和贯眼纹上方微白;胁栗色;尾下覆羽白而具浓栗色羽缘(雄鸟);余与 *sinensis* 同。

虹膜暗褐;嘴石板蓝;跗蹠肉褐色。

量衡度:

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	17, 17.5, 18	79.5, 80, 80.5	44, 44.5, 47	19.5, 19.5, 20
♀(1)	16	79.5	43.5	18

在小兴安岭伊春、五营一带采得的标本(10月—3月),下体羽色除因污染沾有污灰色外,酷似 *asiatica*,仅下腹部及体侧较内蒙古、海拉尔、根河一带的标本稍沾一些浅皮黄色,可视为本亚种与 *amuransis* 的混交类型。

*Sitta Asiatica* Gould, 1837, Bds Eur. 3: 图版 236 (模式产地:苏联)。

*Sitta baicalensis* Taczanowski, 1882, Bull. Soc. Zool. France 7:386 (模式产地:伊尔库次克,贝加尔湖)。

*Sitta roseilia* Bonaparte, 1850, Consp. Gen. Av. 1:227 (模式产地:日本)。

### (3) 黑龙江亚种 *Sitta europaea amurensis* Swinhoe

国内见于东北北部嫩江及小兴安岭、中部长白山、南部丹东、西南部朝阳(留鸟),在大兴安岭阿龙山、根河、东北北部嫩江及中部哈尔滨、长白山镜泊湖一带与 *S. e. asiatica* 混交,在河北东北部兴隆、平泉一带与 *S. e. sinensis* 混交<sup>1)</sup>,国外分布于朝鲜、日本。

本亚种与 *asiatica* 相似,区别在于下腹部呈皮黄色而非白色;与 *sinensis* 的区别为颊、耳羽、颈侧以及自额至下胸概白色,而非肉桂棕,或仅颊近白色。

雌鸟的尾下覆羽栗色浅淡。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(35)	20.1 (16—22)	134.1 (119—149)	17.5 (15.5—19.5)	80.2 (73.5—84)	44.8 (40.5—49.5)	19.6 (17—21)
♀♀(12)	20.4 (17.5—22)	130.4 (108—143)	17.5 (15.5—18.5)	79.3 (76.5—82)	44.4 (41.5—47)	19.6 (17.5—20.5)

东北北部大兴安岭阿龙山、根河、长白山镜泊湖一带采的标本腹部皮黄色鲜淡,或为白色微沾皮黄,为本亚种与 *asiatica* 的混交类型。查河北东北部兴隆采得的 57 号标本中,除 3 只酷似 *amurensis* 外,其余标本的喉部及上胸白色,下胸与腹部恒为皮黄色,这一带可认为 *amurensis* 与 *sinensis* 的过渡地带。

查看采自东北小兴安岭的 60 只普通鸭标本中,喉、胸有白色和烟灰和烟黑色者,它们在各月的分配如表 5。

从这一系列的标本,可见繁殖期换羽后,喉、胸部是呈白色的,随后至翌年换羽前才渐染烟黑色。从 6—7 月获得的 6 只标本可作佐证,喉、胸呈烟灰色的 2 只,体羽陈旧,磨损

1) *S. e. amurensis* 与 *S. e. sinensis* 的杂交类型曾定为 *Sitta europaea kleinschmidti* Hartert et Steinbacher.