

本,例如2月在勐海(1♂)、勐阿(1♂),5月在思茅(1♂),12月在新平(1♂,2♀♀)所采的标本,下体一致地多灰色;3月在勐海(1♂,1♀),5月在思茅(1♀),9月在双柏(1♂),12月在新平(1♀)获得的标本,下体却概多沾淡棕黄。同时,也观察得还有垂直的差异,例如,在景东一地明显可见海拔约1,600米以上的普通䴓,下体羽色和滇西、滇西北的相似,多淡棕黄,而分布在低海拔的下体则富灰色,与西双版纳等地的标本酷似。

另外,采自国内30个点125号标本中,还可看出 *montium* 变异的规律,即自北向南,下体由多棕黄少灰而趋于多灰少棕黄,并看不出沃乌利所说的 *montium* 下体灰色的多少与羽衣新旧有什么关系。由此足见 *montium* 的羽色既随地理位置、垂直地带有变异,而获自一地的羽色却又不很稳定。

**亚种分化** 本种共分化为13个亚种,见于国内者有5个,即 *S. e. seorsa*, *S. e. asiatica*, *S. e. amurensis*, *S. e. sinensis* 以及 *S. e. montium*。前3个属 *europaea* 亚种组,喉、胸皆白;后2个隶属 *sinensis* 亚种组,下喉、胸及腹同为灰棕至肉桂色。

### 亚 种 检 索

1. 下喉和胸白色;腹部白色至淡棕色 ..... 2
- 下喉和胸、腹同为灰棕或肉桂棕色 ..... 4
2. 腹纯白 ..... 东北亚种 *S. e. asiatica*
- 腹非纯白 ..... 3
3. 腹白,微染皮黄 ..... 新疆亚种 *S. e. seorsa*
- 腹皮黄 ..... 黑龙江亚种 *S. e. amurensis*
4. 颈侧和下体近灰或灰棕 ..... 西南亚种 *S. e. montium*
- 颈侧和下体肉桂色 ..... 华东亚种 *S. e. sinensis*

#### (1) 新疆亚种 *Sitta europaea seorsa* Portenko

分布于新疆北部阿勒泰、福海、乌鲁木齐、东部哈密(留鸟)。不见于国外。

上体较 *sinensis* 富于暗灰;颊、颈侧、自颏至下腹白色,胸部以次微染以皮黄色。

虹膜暗茶色;嘴黑褐,下嘴基部浅;跗蹠橄榄黄。

量衡度:

性 别	体 重	全 长	嘴 鳞	翅	尾	跗 跖
♂(1)	18	125	14.5	78	43.5	18.5
♀(2)	17,20	125,134	15,16	75.5,78	45,46	16,18

*Sitta europaea seorsa* Портенко, 1955, Докл. Зоол. Инст. Наук СССР 18: 497 (模式产地: 新疆哈密)。

#### (2) 东北亚种 *Sitta europaea asiatica* Gould

国内分布于东北西北部呼伦贝尔盟扎兰屯、海拉尔、北部嫩江,内蒙古(留鸟),在小兴安岭伊春一带与 *amurensis* 混交。国外分布于苏联亚洲部分从鄂毕河下游北纬64°,南部乌拉尔山脉向东经西伯利亚北纬61°以南,蒙古北部,以至符拉迪沃斯托克(海参崴),萨