

立的种。赖利(1930)、寿振黄(1936)在河北地区鸟类考察报告中也有同样见解。

现在,从 *S. villosa* 和 *S. canadensis* 的生态习性给我们提供了一个很有意义的情况。*S. canadensis* 的营巢习性与 *S. europaea* 一样保留有涂抹洞口使洞口变小的特性,只是它们用松脂涂抹,而非泥土(沃乌利,1957;吉列阿德,1959);而 *S. villosa* 在营巢期间并不用任何物质涂敷洞口。因此,我们认为虽然这两种鸟的羽色极为近似,地理分布也不重叠,但从它们不同的营巢习性来看, *villosa* 不应作为 *S. canadensis* 的一个亚种,把它们立为不同的种是比较恰当的。

亚种分化 黑头鹇分化有 2 个亚种,主要分布在我国。

亚 种 检 索

下体棕黄.....甘肃亚种 *S. v. bangsi*
下体灰棕.....指名亚种 *S. v. villosa*

(1) 指名亚种 *Sitta villosa villosa* Verreaux

分布于东北中部长白山及辽宁,河北兴隆平泉,北京,山西北部岢岚山、东南部中条山,西抵陕西秦岭太白,宁夏贺兰山,甘肃西南部(留鸟)。国外见于朝鲜。

形态详见种的描述。

所查标本羽色并不稳定(见种的形态描述)。这些情况不肯定是季节变异或个体差异。有 2 只雄鸟分别于 1953 年 9 月 12 日和 1962 年 5 月 24 日采自河北袁家沟和山西沁水下川(海拔 1,500 米),前者冠部和颈几与上体同色,羽基黑褐,向前额更显见,后者头顶和颈褐黑而羽缘微沾石板灰,与成鸟的乌黑色不同,是否为幼鸟尚不能肯定。

Sitta villosa Verreaux, 1865, Bull. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 1: 78, 图版 5, 图 1 (模式产地:北京以北)。

(2) 甘肃亚种 *Sitta villosa bangsi* Stresemann

分布于甘肃西北部天堂寺至甘肃南部卓尼、文县,青海门源、大通、西宁(留鸟)。本亚种不见于国外。

本亚种的眉纹、颊、颈侧以及整个下体为棕黄色;耳羽杂以棕黄色细纹;喉部中央近棕白色;余与指名亚种相似。

量度:

性 别	嘴 峰	翅	尾	跗 蹠
♂(1)	14.5	68	41	17.5

Sitta canadensis bangsi Stresemann, 1929, Orn. Monatsb. 37: 74 (模式产地:甘肃西北部—南大通山)。

生态 栖息于寒温带低山至亚高山的针叶林或混交林带。性活泼,单个、成对或结小群活动。和其它鹇一样能顺树干直线向上攀爬,也能沿树干向下攀行,有时或作螺旋形爬行。多在树干的中、上层或树冠部分的树皮缝隙中觅寻昆虫为食,也常见它们环行于松果上搜寻食物,偶而也如鹇一般地在空中捕捉飞虫,或在地上啄食。它们在树上觅寻食物是