

淡；头顶有时微有黑色细纹；长度居中的尾上覆羽栗红色；中央一对尾羽黑褐；外侧尾羽的基部栗红，末端亦黑褐。眉纹白，前端略沾棕色；眼先黑褐；颊和耳羽与背同色，前部杂以白色细纹。颈和喉辉蓝，下喉中央具一个栗红色块斑，非常明显，斑后的蓝色部分形成横带状，这一蓝带向后转为黑色，亦成一道横带；黑羽末端棕白色，因而再次复横互以棕色宽带；腹苍白色；两胁及尾下覆羽亦然，但稍沾棕色；腋羽棕黄。

雌性成鸟： 上体酷似雄鸟，但羽色较淡。眉纹纯白；颊下另具颤纹，亦呈白色；颈和喉棕白；喉和上胸的两侧黑褐，形成纵带状；胸前横互以一道黑褐色宽带，与两侧的纵带相连接，因而在颈和喉的周围形成黑褐色的半圈状；胸部黑褐色宽阔横带的前缘有时渲染蓝色，后面微沾棕色；下体余部与雄鸟略同，但棕色较淡。

幼鸟(10月采自北京)上体与雌鸟相似，但翅上的大覆羽，初级覆羽以及所有飞羽均缀以棕色羽缘；下体亦似雌性成鸟，但喉部周围的黑圈不很明显，尤其在胸前仍呈分散黑点状。

虹膜暗褐；嘴黑，基部呈角色；脚呈肉褐以至暗褐色。

量衡度：

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♂(10)	12.3 (11.8—12.9)	71.4 (65.9—73.9)	55.7 (50.1—64)	27.3 (26.9—28.4)
♀ ♀(10)	12.5 (11.7—13.4)	69.7 (66.9—71.9)	52.5 (50—57)	26.7 (24.3—25.8)

亚种分化 本种的亚种分化，比较复杂。据 Vaurie (1959)，计有9个亚种，而 Ripley (1964) 仅列7个，其中产于国内的暂定下列5个亚种。

亚 种 检 索

- 上体土褐色；胸的棕色横带较浓而著；棕红色喉斑较大……………**指名亚种 *Luscinia s. svecica* (33)**
- 上体较指名亚种稍带沙褐色；胸的棕色横带淡而不著；喉斑较小……………
……………**新疆亚种 *L. s. saturatior* (34)**
- 上体暗褐；喉部的蓝色、喉斑和胸带的棕色均甚浅淡……………**新疆亚种 *L. s. kobensis* (34)**
- 上体褐色较指名亚种更暗；胸带较不显著；喉斑较指名亚种还大，而棕色却较淡……………
……………**青海亚种 *L. s. przewalskii* (34)**
- 上体暗褐；下体近白，几不沾棕色；喉斑较其他亚种还小；喉与胸间有稀疏的点状斑……………
……………**藏西亚种 *L. s. abbotti* (35)**

(1) 指名亚种 *Luscinia svecica svecica* (Linnaeus)

繁殖在内蒙古自治区大兴安岭、根河及扎兰屯，黑龙江省哈尔滨。迁徙经内蒙古中部伊克昭盟、东南部赤峰，辽宁，河北，河南，山东，青海，四川(中部成都、灌县、西南部会东)，湖北，江苏、广西，西藏(南部及昌都地区北部)。越冬在云南西部，广东，福建等省。

在国外，繁殖在欧洲北部，西伯利亚及阿拉斯加；迁徙经英伦三岛，欧洲中部及亚洲西

南部,而至非洲北部,近东地区,伊朗,印度,缅甸,泰国等地越冬。

形态和量衡度见前。

Motacilla svecica Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 187 (模式产地: 欧洲北部: Lapland).

Cyanecula svecica robusta Бутурлин, 1907, Псов. Руж. Охота 6: 162 (模式产地: 苏联: Kolyma Delta).

Luscinia svecica weigoldi Kleinschmidt, 1924, Abh. ber. Mus. Tier. u. Völkerk. Dresden 16(2): 43 (模式产地: 四川灌县;河北北部承德附近).

(2) 北疆亚种 *Luscinia svecica saturatior* Sushkin

繁殖于新疆北部青河、阿勒泰,西北部塔城,西部莎车和天山(在海拔1600米以上),西南部于田,中部焉耆、尉犁、库尔勒。

形态特征见亚种检索

量衡度 (据钱燕文等,1965, p. 118, 225):

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	17	130	12.9	71.1	58.9	28.3
♂(1)	—	—	—	70	—	—
♀ ♀(3)	—	—	—	65,67,70	—	—

分类讨论 北疆所采的标本究竟是 *L. s. pallidogularis* 或 *L. s. saturatior*, 因缺对比标,未能确定。据 Vaurie (1959), 前一亚种分布向西, 而后一亚种才得见于阿勒泰及新疆。

Cyanecula svecica saturatior Sushkin, 1925, List and Distr. Bds. Russ. Altai: 77 (模式产地: Moor Djoievo, near Minusinck, USSR).

(3) 新疆亚种 *Luscinia svecica kobdensis* (Tugarinov)

分布于新疆西部喀什、莎车、叶城及天山(在海拔1600米以下)。

形态参看亚种检索。

量衡度:

性别	体重	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	18	122	11.5	72.5	60	24.5

Cyanosylvia svecica kobdensis Tugarinov, 1929, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci., USSR 29:9 (模式产地: Uliassutai, N. W. Mongolia).

Cyanosylvia svecica kaschgariensis Tugarinov, 1929, ibid., p. 10 (模式产地: Yarkand Darya, Shache, Xinjiang, China).

(4) 青海亚种 *Luscinia svecica przewalskii* (Tugarinov)

迁徙时见于青海东北部,甘肃西部、兰州,宁夏贺兰山等处;冬时采自云南思茅。
(依据 Stresemann et al., 1937—1938)。

形态见亚种检索。

Cyanosylvia svecica przewalskii Тугаринов, 1929, Ежег. Зоол. Муз. Акад. Наук, 29:11 (模式产地: 宁夏贺兰山).