

Ind. 3: 451. 1882; Sleumer in *Bot. Jahrb.* 71(4): 434. 1941; Hara, *Fl. E. Himal.* 241. 1966; 中国高等植物图鉴 3: 197. 图 4348. 1974; 西藏植物志 3: 724. 1986. — *Thibaudia retusa* Griff. in *Notulae* 4: 300. 1854 et *Icon. Pl. Asiatic.* t. 509. 1854.

常绿附生小灌木，高约 30 厘米；茎披散，分枝，幼枝有沟棱，密被短柔毛，老枝渐无毛，灰色，粗糙。叶密生，叶片革质，椭圆形或倒卵形，长 2—2.5 厘米，宽 0.9—1.4 厘米，顶端钝圆，微凹缺，中间有小突尖，基部渐狭成楔形，边缘全缘，有软骨质狭边，反卷，近基部两侧各有 1 腺体，表面沿中脉被微毛，其余两面无毛，中脉、侧脉和网脉在表面明显下陷，在背面稍微突起，网脉在背面不显；叶柄长 2—3 毫米，被短柔毛。总状花序顶生，通常单一，长 3—5 厘米；序轴密生短柔毛；苞片卵圆形，长约 1.1 厘米，迟落；花梗长约 3 毫米，无毛；萼齿三角形，长约 1 毫米；花冠白色，具 5 条红色脉纹，坛状，长约 5 毫米，檐部裂片短小；雄蕊花丝短，被长柔毛，药室背部有 2 上举的短距，药管与药室近等长。浆果近球形，直径约 5 毫米。果期 6 月。

产我国西藏南部。附生石上，海拔 2500 米左右。分布尼泊尔、锡金、不丹、印度（东北部）。

花的描述依据了 C. B. Clarke 和 W. Griffith 的记载。

组 9. 缘毛组——Sect. Ciliata Nakai in *Bot. Mag. Tokyo* 31: 236. 1917.

落叶灌木。叶全缘或有细齿，通常被缘毛。花出自当年生枝的叶腋，单花或成短缩的伞形总状；花梗与萼筒间有关节；花冠近钟状或筒状；花药背部无距。浆果假 10 室。

约 4 种，分布中国、日本。我国 2 种，产东部，西止陕西、甘肃。

本组模式种：*V. ciliatum* Thunb. (产日本)

83. 无梗越桔（中国高等植物图鉴）

Vaccinium henryi Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* 26: 15. 1889; Diels in *Bot. Jahrb.* 29: 516. 1900; Rehd. et Wils. in *Sargent, Pl. Wils.* 1: 561. 1913; Chung in *Mem. Sci. Soc. China* 1: 202. 1924; Sleumer in *Bot. Jahrb.* 71(4): 482. 1941; 中国高等植物图鉴 3: 210, 图 4373. 1974; 秦岭植物志 1(4): 26. 1983.

83a. 无梗越桔（原变种）

var. *henryi*

落叶灌木，高 (0.5—)1—3 米；茎多分枝，幼枝淡褐色，密被短柔毛，生花的枝条细而短，呈左右曲折，老枝褐色，渐变无毛。叶多数，散生枝上，生花的枝条上叶较小，向上愈加变小，营养枝上的叶向上部变大，叶片纸质，卵形，卵状长圆形或长圆形，长 (1.5—)3—7 厘米，宽 (0.7—)1.5—3 厘米，顶端锐尖或急尖，明显具小短尖头，基部楔形、宽楔形至圆形，边缘全缘，通常被短纤毛，两面沿中脉有时连同侧脉密被短柔毛，叶脉在两面略微隆起；叶柄长 1—2 毫米，密被短柔毛。花单生叶腋，有时由于枝条上部叶片渐变小而呈苞片