

无毛；雄蕊 10，花丝被短柔毛，钻状，长约 2 毫米，花药背部明显有 2 距，药室长 2 毫米，药管与药室近等长。浆果球形，被毛，直径 5—6 毫米，宿存萼片直伸，长 (4—)5—6 毫米，被毛。花期 4—5 月，果期 8—11 月。

产云南东南部。生于密林中，通常附生于树上，或匍匐于林间石上，海拔 1 260—1 920 米。模式标本采自屏边。

未见花标本，花的描述据 Sleumer.

#### 65b. 短梗长萼越桔(云南植物研究)(变种)

**var. brevipes** C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 9: 391. 1987.

与原变种不同在于花近于无梗。

产云南(屏边)。生密林中，附生树上，海拔 1 780 米。模式标本采自屏边瑶山区梁子乡。

#### 66. 林生越桔(云南植物研究)

**Vaccinium sciaphilum** C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 9: 392. f. 11. 1987.

常绿灌木，通常附生，高 50—60 厘米；根平卧，伸长，念珠状膨大。茎多分枝，枝条细长，幼时褐色或锈褐色，密被短柔毛，老时灰褐色，无毛。叶密生，叶片革质，倒卵形或椭圆形、宽卵形，长 1.3—1.7(—2) 厘米，宽 0.6—1(—1.4) 厘米，顶端钝圆，微凹，基部楔形至宽楔形，边缘稍反卷，全缘，表面无毛，背面散生褐色腺状小刚毛，侧脉 2—3 对，与中脉在表面微凹陷，在背面微突起；叶柄长 2 毫米，被短柔毛；花单生叶腋，稀 2 朵簇生；花梗短，长约 3 毫米，密被短柔毛；萼筒部密被糙硬毛，萼片 5，三角状卵形，长 2 毫米，密被短柔毛；花冠紫绿色，宽钟状，长 5 毫米，5 裂近中部，裂片长圆形，顶端骤尖，反折；雄蕊与花冠近等长，花丝长 1 毫米，无毛，药室背部有 2 个上举的短距，药管与药室等长。浆果近球形，直径 5—6 毫米，被短柔毛，宿存萼片三角状披针形，长 2.5—3 毫米，被短柔毛；果梗长约 4 毫米，密被糙硬毛。花期 5 月，果期 9—11 月。

产云南中南至东南部。生于海拔 1 700—2 200(—2 800) 米的常绿阔叶林内，通常附生在树干上。模式标本采自金平。

本种近于越南产的 *V. pilosum* A. Chev. (1929), nom. nud. ex Dop (1930)，但叶片顶端钝圆，微凹，花萼被糙硬毛，花冠紫绿色而不同。

#### 67. 粉果越桔 山羊叶(云南) 图版 35: 1—4

**Vaccinium papillatum** P. F. Stevens in Journ. Arn. Arb. 66: 479. 1985. —

*Agapetes poilanei* Dop in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 702. 1930.

常绿灌木，通常附生，高 1—2 米；枝细长，稍粗壮，幼枝褐色，被短柔毛，老枝有棱，无毛，叶厚革质，密生，椭圆形，长 1.5—2.6 厘米，宽 0.9—1.2 厘米，顶端钝圆或向顶部渐变狭而钝头，微凹，基部宽楔形，全缘，边缘反卷，两面无毛，表面拱凸，干后多横向的皱纹，中脉凹陷，侧脉不显，背面中脉突起，侧脉不显；叶柄短，长约 2 毫米。总状花序腋生，或生枝顶