

管与药室近等长;花柱略微伸出花冠。浆果熟时紫黑色,直径6—7毫米。花期2—5月,果期7—11月。

产四川西南部、云南东南部至西北部。生于山坡灌丛或山地常绿阔叶林,松、栎林林下,海拔1550—2600(—3100)米。模式标本采自云南昆明市郊筇竹寺。

本种与江南越桔 *V. mandarinorum* Diels 相近似,但本种花梗极短,顶部着生两枚贴近萼筒的卵形小苞片。

## 变种检索表

1. 幼枝、叶柄、叶背面中脉、花序轴无毛.....35a. 云南越桔 var. *duelouxii*
1. 上述各部分或被具腺刚毛或被短柔毛。
  2. 上述各部分被短柔毛;花序轴被短茸毛..... 35c. 柔毛云南越桔 var. *pubipes* C. Y. Wu
  2. 幼枝或叶柄有具腺刚毛。
    3. 花序轴、萼筒、萼齿无毛,幼枝、叶柄被具腺刚毛,有时毛疏.....
    - ..... 35b. 刚毛云南越桔 var. *hirticaule* C. Y. Wu
    3. 花序轴、萼筒、萼齿密被微硬毛,幼枝被短柔毛并杂生具腺刚毛.....
    - ..... 35d. 毛果云南越桔 var. *hirtellum* C. Y. Wu et R. C. Fang

### 35b. 刚毛云南越桔(云南植物研究)(变种)

var. *hirticaule* C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn 9:386. 1987.

与原变种不同在于茎和叶柄被具腺刚毛,有时毛极疏。

产云南东部。生于山谷疏林、山坡灌丛或石山、草坡,海拔1550—1970(—2260)米。模式标本采自广南。

### 35c. 柔毛云南越桔(云南植物研究)(变种)

var. *pubipes* C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 9:387. 1987. —*V. sprengelii* (G. Don) Sleumer in Bot. Jahrb. 71(4): 460. 1941, quoad specim. Forrest 4182.

与原变种不同在于幼枝、叶柄、叶背面中脉基部被黄褐色短柔毛;序轴通常被短茸毛。

产云南西北部。山谷杂木林,松林或山坡灌丛中,海拔(1700—)2300—2700(—3200)米。模式标本采自维西。

### 35d. 毛果云南越桔(云南植物研究)(变种)

var. *hirtellum* C. Y. Wu et R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 9:387. 1987.

与原变种不同在于幼枝被短柔毛,杂生具腺刚毛;序轴、萼筒、萼齿密被微硬毛。

产云南(玉溪)。生于灌丛中。模式标本采自玉溪。

## 36. 短序越桔

*Vaccinium brachybotrys* (Franch.) Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math. -Nat. Kl. 62: 146. 1925, excl. no. 550 et 1871 et nota de racemis; id. Symb. Sin. 7(4): 794. 1936; Sealy in Curtis's Bot. Mag 164: sub pl. 9658. 1944. —*V.*