

毛,并夹生小腺毛……………6.西藏鬼吹箫 *L. tibetica* H. J. Wang

1. 鬼吹箫(中国高等植物图鉴) 云通(西藏)

Leycesteria formosa Wall. in Roxb. Fl. Ind. 2: 182. 1824; DC. Prodr. 4: 340-1830; Wall. Pl. As. Rar. 2: 21, t. 120. 1831; Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. 2: 173. 1858; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 752, fig. 471 f-k. 1911; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 311. 1912; 中国高等植物图鉴 4: 300. 1975. — *L. formosa* Wall. var. *brachysepala* Airy-Shaw in Kew Bull. 1932: 161, syn. nov.

鬼吹箫(原变种) 图版 35: 1—7

Leycesteria formosa Wall. var. *formosa*

灌木,高1—2(—3)米,全体常被或疏或密的暗红色短腺毛;小枝、叶柄、花序梗、苞片和萼齿均被弯伏短柔毛。叶纸质,卵状披针形、卵状矩圆形至卵形,长(4—)6—12(—13)厘米,先端长尾尖、渐尖或短尖,基部圆形至近心形或阔楔形,边常全缘,有时波状或具疏齿或有不整齐浅缺刻,上面被短糙毛,中脉毛较密,下面疏生弯伏短柔毛或近无毛;叶柄长5—12(—15)毫米。穗状花序顶生或腋生,每节具6朵花,具3朵花的聚伞花序对生,中央1花无柄,侧生2花具极短的柄,总花梗长(8—)10—25(—30)毫米;苞片叶状,绿色、带紫色或紫红色,每轮6枚,最下面一对较大,阔卵形、卵形至披针形,长达2(—3.5)厘米,先端短尖至尾尖;小苞片极小,长不足1毫米;萼筒矩圆形,长3—4毫米,密生糙毛和短腺毛,萼檐深5裂,裂片圆卵形、披针形至条状披针形,长1—3(—5)毫米,常2长3短;花冠白色或粉红色,有时带紫红色,漏斗状,长(1.2—)1.4—1.8厘米,外面被短柔毛,裂片圆卵形,长5毫米左右,筒外面基部具5个膨大成近圆形的囊肿,囊内密生淡黄褐色蜜腺;雄蕊约与花冠等长,花药矩圆形;花柱稍伸出花冠,柱头盾状;子房5室。果实由红色变黑紫色,卵圆形或近圆形,直径5—7毫米,具宿存萼齿;种子微小,多数,淡棕褐色,广椭圆形至矩圆形,稍扁平,长1.2—1.5毫米。花期(5—)6—9(—10)月,果熟期(8—)9—10月。

产四川西部、贵州西部、云南(西南部除外)和西藏南部至东南部。生于山坡、山谷、溪沟边或河边的林下、林缘或灌丛中,海拔1100—3300米。也分布于印度、尼泊尔、锡金和缅甸。

全株可药用,有破血、祛风、平喘之效,主治风湿性关节炎、月经不调及尿道炎;西藏波密民间还用治眼病。

Airy-Shaw 曾根据产于云南西部和东南部的、萼裂片长仅达1毫米(极少可达2毫米)的标本定名为短萼变种 *L. formosa* var. *brachysepala*。但从尹文清 60-1294(采自云南腾冲)的二份同号标本来看,其中一份果实的萼裂片长0.5—1.5毫米,而另一份的幼果萼齿长达3—5毫米,与原变种萼裂片的长度存在着过渡现象,故此变种不能成立。

1a. 狭萼鬼吹箫(中国高等植物图鉴) 叉活活(云南),梅竹叶(云南) 图版 35: 8

Leycesteria formosa Wall. var. *stenosepala* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 312.

1912; 中国高等植物图鉴 4: 300, 图 6013. 1975. ——*L. limprichtii* Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 493. 1922. ——*L. formosa* Wall. var. *glandulosissima* Airy-Shaw in Kew Bull. 1932: 169, syn. nov.

叶通常卵形、卵状矩圆形或卵状披针形, 全缘, 有时有疏生齿牙或不整齐、浅或深的缺刻, 或羽状分裂。穗状花序通常顶生, 稀腋生; 苞片常带紫色或深紫色。萼裂片较狭长, 披针形、条状披针形至条形, 常 4 长 1 短或近等长或 3 长 2 短, 短者 1—2(—3) 毫米, 长者 4—7(—9) 毫米; 花白色至粉红色或带紫红色。果实由红色或紫红色变黑色或紫黑色。

产四川西部, 云南西北部、中部至东部及西藏东南部和南部。生于山坡、山谷或溪边林下、林缘或灌丛中, 海拔 1600—3500 米。

云南民间用叶作凉药。

根据采自云南东部的当年生小枝和花序密被短柔毛和腺毛的标本而定名的腺毛变种 *Leycesteria formosa* var. *glandulosissima* Airy-Shaw, 与狭萼变种 var. *stenosepala* Rehd. 的区别仅仅在于被毛的多少, 故不能成立。

此外, H. Handel-Mazzetti 于 1936 年将产于四川盐源至叙永的、萼筒无毛的类型定为新变种: *L. formosa* var. *liogyne*, 因未见到标本, 留待以后考订。

2. 华鬼吹箫(新拟) 图版 35: 9—10

Leycesteria sinensis Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 27: t. 2633. 1900.

灌木, 高 1—2 米; 小枝近草质, 无毛。叶纸质, 卵状披针形或卵形, 长 2.5—6.5 厘米, 先端长尾尖至短尖, 基部圆形至近截形, 边缘具不明显的浅波状齿, 上面被短糙伏毛, 下面脉上疏生糙毛, 具缘毛; 叶柄长 5 毫米左右, 具疏糙毛和腺毛。6 朵花组成的紧密穗状花序生于小枝顶端, 总花梗长 5—10 毫米, 疏生腺毛; 苞片 6 枚, 叶状, 两面被微腺毛, 最下 1 对最大, 圆卵形, 长 1—2 厘米, 上面 2 对卵形至披针形, 长 8—10 毫米; 小苞片较小, 披针形或倒披针形, 比萼筒短, 被短腺毛; 萼筒长 5—6 毫米, 密被棕黄色长短两种腺毛, 萼檐下部浅杯状, 深 5 裂, 裂片披针形至条状披针形, 长 (2—) 3—5(—7) 毫米, 疏生微腺毛和微腺缘毛; 花冠粉红色, 漏斗状, 长 1.3—1.5 厘米, 外面疏生微腺毛, 裂片圆卵形, 长 3 毫米左右; 雄蕊与花冠裂片近等长; 子房 5 室, 柱头盾状, 稍伸出花冠。果实红色, 卵圆形。花期 5 月, 果熟期 9 月。

产云南中南部和东南部。生于溪边或山坡林内或林缘, 海拔 1900—2700 米。模式标本采自云南蒙自。

本种与鬼吹箫 *L. formosa* Wall. 很相似, 但它的穗状花序仅由 6 朵花组成, 外观似头状花序, 而那个种的穗状花序由数轮花组成。此外, 鬼吹箫的叶较长, 常全缘, 下面疏被稍弯的短柔毛或近无毛, 萼筒密生糙毛, 裂片分裂至萼檐基部, 花冠外面被短柔毛, 也与本种不同。

3. 绵毛鬼吹箫(新拟) 图版 36: 1