

Leycesteria stipulata (Hook. f. et Thoms.) Fritsch in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. 4(4): 169. 1891; Brandis, Indian Trees 360. 1906. — *Lonicera stipulata* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. 2: 165. 1858; Rehd. in Ann. Rep. Miss. Bot. Gard. 14: 216. 1903. — *Pentaptyxis stipulata* (Hook. f. et Thoms.) Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 17. 1880.

灌木,高3米左右;小枝被微柔毛;叶下面、叶柄和花序皆密被灰白色交织绵毛。叶厚纸质,矩圆状披针形,长8—15(—20)厘米,先端渐尖至长渐尖,基部圆形,两侧不等,边缘微内卷,疏生浅钝齿,上面无毛,有光泽,网状细脉明显下陷,下面中脉和侧脉凸起;叶柄长8—10毫米;两叶柄间具明显的半圆形托叶,长6—8毫米,上面有微柔毛,下面被绵毛,宿存。短穗状花序腋生,由数轮花组成,每轮有6朵花和6枚褐色叶状苞片;苞片圆卵形至披针形,比萼筒长;总花梗短,长8—12毫米;花冠白色,长1.5厘米左右,无毛。果实被绵毛,长1.9厘米左右;种子淡棕黄色,椭圆形或近圆形,长近1毫米,有较深的细凹孔。花期3—4月。

产云南西北部贡山独龙江流域。生于阔叶林中或蕨菜草丛中,海拔1300—1950米。锡金也有分布。

本种托叶明显,叶下面被交织绵毛,上面网脉明显下陷,极易和本属的其他种区别。

4. 黄花鬼吹箫(新拟) 图版 37: 1—5

Leycesteria crocothyrsos Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. 32: t. 3165. 1927. et in Kew Bull. 1932: 170.

灌木;小枝散生短腺毛或无毛。叶卵形至矩圆形或卵状披针形,长达12.5厘米,顶端尾尖,基部圆形或渐狭,边缘疏生睫毛,稍具疏齿,齿端具腺,上面被榄绿色毛,中脉密生短柔毛,下面粉绿色,被微柔毛,侧脉约6对;叶柄短,长3—5毫米,上面被金黄色柔毛;两叶柄间的托叶很大,宽肾形或近圆形,长1厘米,宽2厘米,全缘或有不明显的细圆齿,上面榄绿色,下面粉绿色。穗状花序顶生,多少下垂,通常长12.5厘米,密生长腺毛;花无柄,每轮6朵,共约7轮;苞片淡紫色,下面一对较大,宽卵形,长约2厘米,宽1厘米,渐尖或尖,基部近心形或渐狭,边全缘而密生腺毛;小苞片每轮4枚,长约为苞片之半;萼筒卵圆形,长约5毫米,密生长腺毛,萼檐深5裂,裂片等形,卵状椭圆形,与萼筒几等长,顶尖,上面无毛,下面疏生短柔毛,具腺缘毛;花冠漏斗形,鲜橙黄色,长约2厘米,裂片卵状三角形,长、宽各约5毫米,顶钝或圆,开展,外面多少有腺毛,内面无毛,筒长约1.5厘米,外面密生腺毛,基部有与萼裂片互生的明显扩大的囊;雄蕊长达花冠裂隙,花丝贴生于花冠筒基部,密生髯毛,花药矩圆形,长3—4毫米;子房5室,花柱长1.7厘米左右,稍长于雄蕊,密生柔毛,柱头直径约3毫米,头状,5裂。果实不详。

产于西藏东南部的大宗普地区。生于山坡灌丛中,海拔1800米。模式标本采自上述地区。

本种花冠橙黄色,在属内是独一无二的。鬼吹箫 *L. formosa* Wall. 的花冠基部也有 5 个明显的囊肿,与本种比较接近,但本种托叶较大,花柱被柔毛,易于与该种区别。在具有托叶的种类中,与绵毛鬼吹箫 *L. stipulata* (Hook. f. et Thoms.) Fritsch 的不同在于本种叶下面不具绵毛,花柱被柔毛;与西藏鬼吹箫 *L. thibetica* H. J. Wang 的区别在于叶下面被微柔毛,顶生穗状花序约 7 轮,每轮具 6 朵花,以及萼裂片卵状椭圆形等特征。

依 Airy-Shaw, 本种的模式标本——F. K. Ward 8180 系采于印度阿萨姆邦 Delei Valley, 28°20' N., 96°37' E., 海拔 1800 米的山坡悬崖片麻岩上稠密灌丛中。根据我国的地图,上述产地实系我国西藏察隅西南的大宗普地区。

5. 纤细鬼吹箫(中国高等植物图鉴) 图版 36: 2—7

Leycesteria gracilis (Kurz) Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. **32**: t. 3166. 1927, et in Kew Bull. **1932**: 174; Merr. in Brittonia **4**(1): 177. 1941; 中国高等植物图鉴 **4**: 300, 图 6014. 1975. ——*Lonicera gracilis* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. **39**(2): 77. 1870.

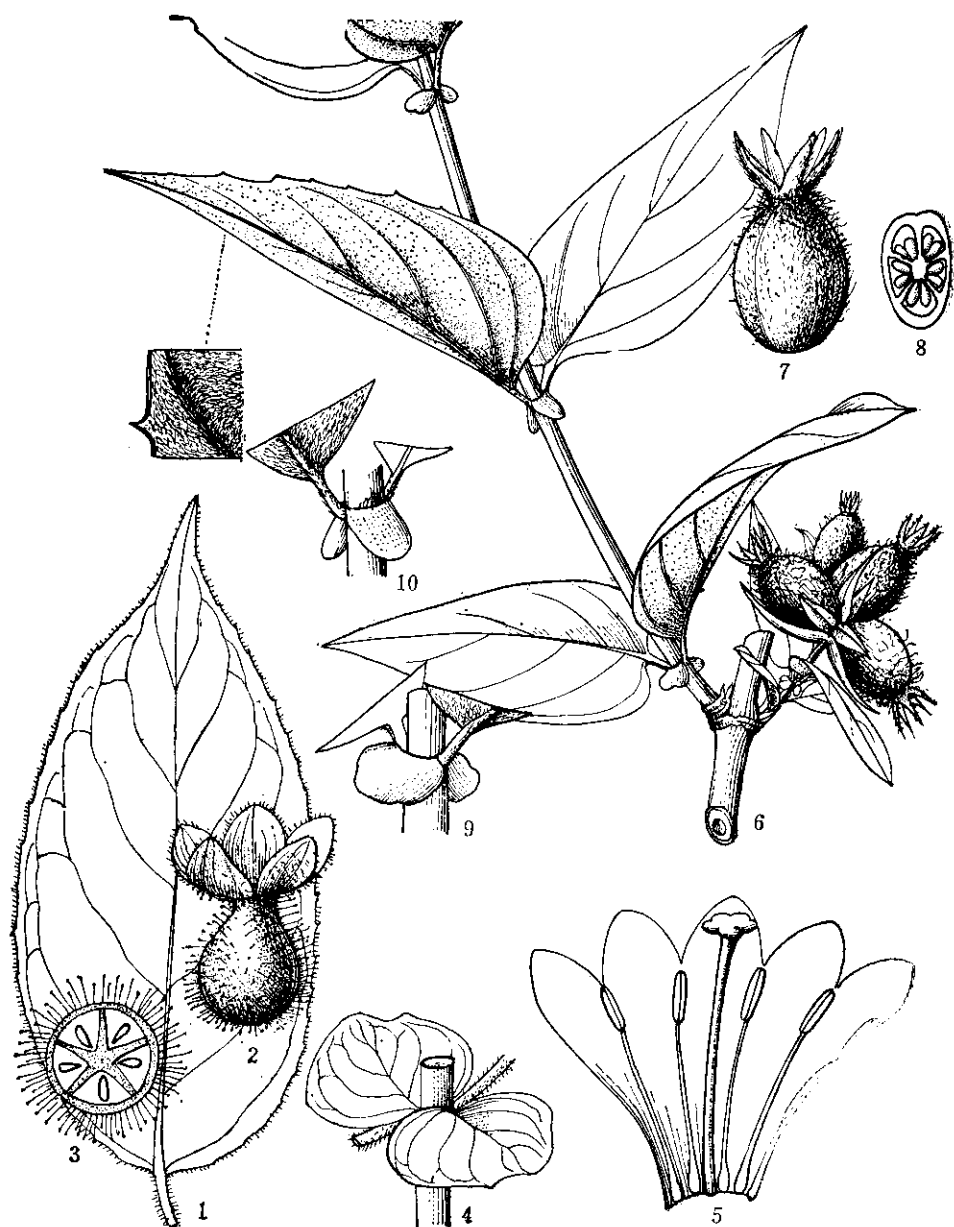
灌木,高 1.5—3(—4) 米。叶厚纸质,矩圆状披针形或矩圆状卵形,长 7—12(—18) 厘米,顶端渐尖至长尾尖,基部圆形、截形或近心形,边缘稍内卷,具疏腺齿和疏缘毛,上面中脉基部有短糙伏毛,下面粉绿色,在放大镜下可见稠密灰白色或淡黄褐色微粒状鳞片,沿中脉和侧脉疏生短糙伏毛;叶柄长 6—10 毫米,被短糙伏毛。穗状花序顶生或腋生,每节有花 2 朵、苞片 1 枚和小苞片 2 枚;苞片和小苞片卵状披针形或披针形,长为萼筒的 1/3—1/2,疏被微糙毛和微腺缘毛;萼筒长 5—6 毫米,顶端较狭细,有时被微糙毛,萼檐长 2.5—3.5 毫米,下部合生成浅杯状,裂片条状披针形至披针形,长 1.5—2 毫米,常具微腺缘毛;花冠白色,漏斗状,长 1.5—2 厘米,裂片卵形或圆卵形,长 5—7 毫米,筒外面基部有 5 个浅囊,囊内密生蜜腺和糙毛;雄蕊稍短于花冠;子房(5—)7—8(—10) 室,含多数胚珠。果实由红色变蓝紫色,矩圆形或椭圆形,长 10—13 毫米。花期(9—)10—11(—12) 月,果熟期(3—)4—5 月。

产云南东南部和西南部至西北部(独龙江、怒江等流域)和西藏东南部(墨脱)。生于山坡、山谷和溪沟边的林下或灌丛中,海拔 2000—3800 米。锡金、不丹和缅甸也有分布。

6. 西藏鬼吹箫(新拟) 西藏风吹箫(植物分类学报) 图版 37: 6—10

Leycesteria thibetica H. J. Wang in Acta Phytotax. Sinica **16**(4): 124. 1978.

灌木,高 1—2 米左右;当年小枝草质,疏生糙毛和短腺毛,二年生小枝几无毛。叶纸质,卵状披针形至矩圆状披针形,长 4.5—10.5 厘米,顶端渐尖、长渐尖或短尖,基部圆形,两侧不等,边缘稍内卷,除基部全缘外,疏生锯齿,上面疏被糙毛和微腺毛,下面密生灰白色毡毛状糙毛,脉上还夹杂糙伏毛,下面沿网脉及其周围在放大镜下可见密生的微糙毛;叶柄短,长 4 毫米左右,被糙伏毛;叶柄间的托叶形状变化大,阔倒卵形、肾形、半圆形



1—5.黄花鬼吹箫 *Leycesteria crocothyrsos* Airy-Shaw: 1.叶, 2.果实放大, 3.果横切面, 4.托叶放大, 5.花冠纵剖面放大。6—10.西藏鬼吹箫 *L. thibetica* H. J. Wang: 6.果枝, 7.果实放大, 8.果横切面放大, 9—10.托叶放大。(张荣生绘)