

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.

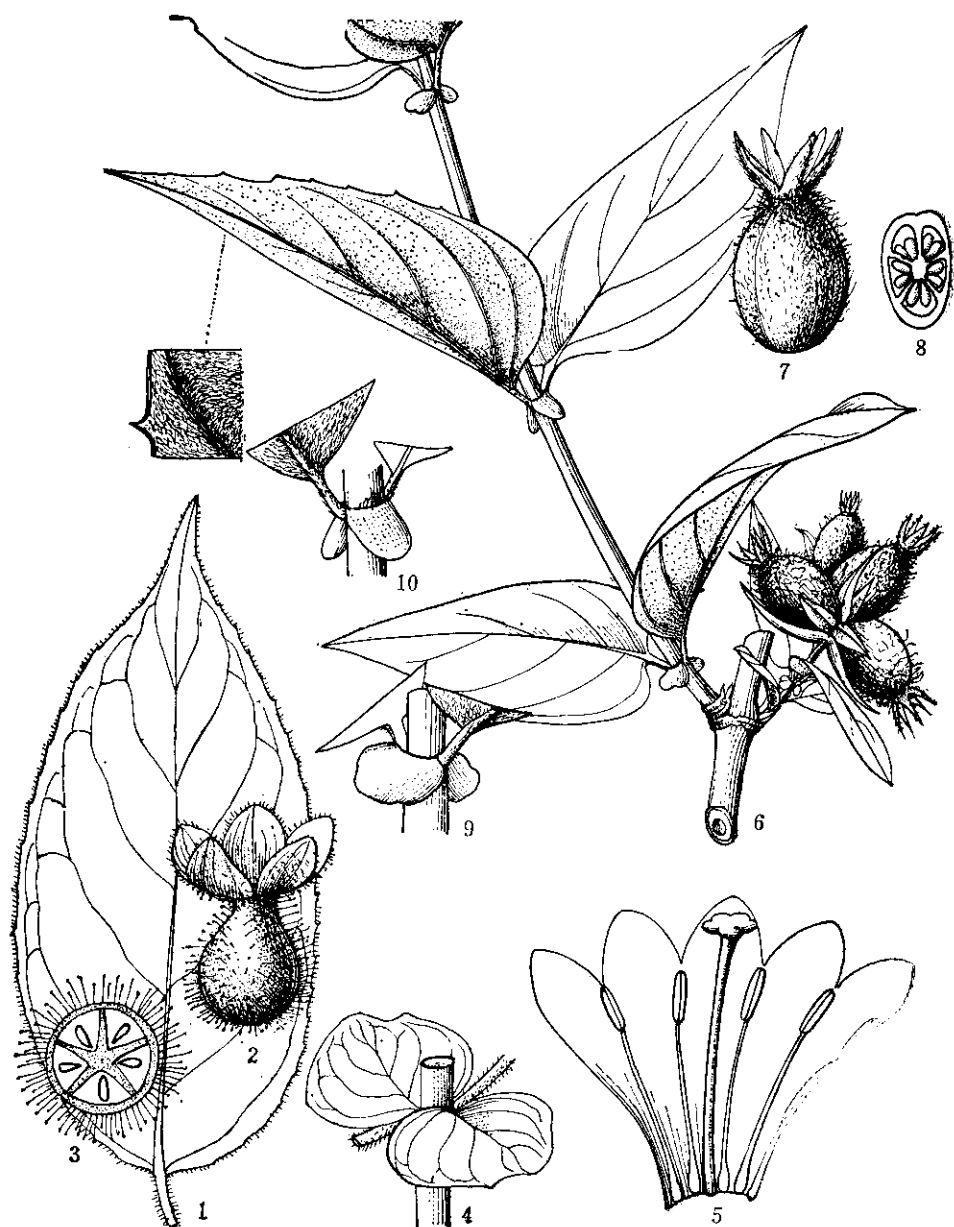
灌木,高 1.5—3(—4) 米。叶厚纸质,矩圆状披针形或矩圆状卵形,长 7—12(—18) 厘米,顶端渐尖至长尾尖,基部圆形、截形或近心形,边缘稍内卷,具疏腺齿和疏缘毛,上面中脉基部有短糙伏毛,下面粉绿色,在放大镜下可见稠密灰白色或淡黄褐色微粒状鳞片,沿中脉和侧脉疏生短糙伏毛;叶柄长 6—10 毫米,被短糙伏毛。穗状花序顶生或腋生,每节有花 2 朵、苞片 1 枚和小苞片 2 枚;苞片和小苞片卵状披针形或披针形,长为萼筒的 1/3—1/2,疏被微糙毛和微腺缘毛;萼筒长 5—6 毫米,顶端较狭细,有时被微糙毛,萼檐长 2.5—3.5 毫米,下部合生成浅杯状,裂片条状披针形至披针形,长 1.5—2 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)

或卵形,长3—5(—10)毫米,下面密生糙毛,宿存或脱落。花未见。果序短穗状,着生于二年生枝的侧生短枝之顶;总花梗短,长5—8毫米,被糙毛和稀疏短腺毛,果序仅2轮,每轮生浆果2个,下面具1卵形的叶状苞片和2窄卵形小苞片,宿存萼裂片窄披针形或条状披针形,长4毫米左右。果实黄绿色,椭圆形或卵状椭圆形,长13—14毫米,直径10毫米左右,被长糙伏毛和短腺毛,5室,每室有多数种子;种子小,淡黄褐色,卵状椭圆形或圆形,长1毫米左右,有浅的细凹点。果期8月。

产西藏东南部(墨脱)。生于山坡铁杉林缘,海拔1850—2600米。模式标本采自西藏墨脱那格至波密之间。

从本种的果序可知其穗状花序每节仅具2朵花,因而与纤细鬼吹箫 *L. gracilis* (Kurz) Airy-Shaw 近缘,但本种叶下面密被毡毛状糙毛,总花梗基部有1—2对小叶片,苞片比萼筒长,子房5室而与那个种明显不同。在具托叶的种中,本种与绵毛鬼吹箫 *L. stipulata* (Hook. f. et Thoms.) Fritsch 和黄花鬼吹箫 *L. crocothyrsos* Airy-Shaw 有关联。与前者不同点在于当年小枝疏生糙毛和短腺毛,叶下面及花序不具绵毛;与后者的区别在于本种萼裂片条状披针形,萼筒被长糙毛并夹生短腺毛。

12. 忍冬属 *Lonicera* Linn.

Linn. Sp. Pl. 173. 1753, p. p. et Gen. Pl. ed. 5, 80, no. 210. 1754,
excl. *Symphoricarpos*; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 5. 1873; Rehd.
in Ann. Rep. Miss. Bot. Gard. 14: 35 (Syn. *Lonicera*). 1903.

直立灌木或矮灌木,很少呈小乔木状,有时为缠绕藤本,落叶或常绿;小枝髓部白色或黑褐色,枝有时中空,老枝树皮常作条状剥落。冬芽有1至多对鳞片,内鳞片有时增大而反折,有时顶芽退化而代以2侧芽,很少具副芽。叶对生,很少3(—4)枚轮生,纸质、厚纸质至革质,全缘,极少具齿或分裂,无托叶或很少具叶柄间托叶或线状凸起,有时花序下的1—2对叶相连成盘状。花通常成对生于腋生的总花梗顶端,简称“双花”,或花无柄而呈轮状排列于小枝顶,每轮3—6朵;每双花有苞片和小苞片各1对,苞片小或形大叶状,小苞片有时连合成杯状或坛状壳斗而包被萼筒,稀缺失;相邻两萼筒分离或部分至全部连合,萼檐5裂或有时口缘浅波状或环状,很少向下延伸成帽边状突起;花冠白色(或由白色转为黄色)、黄色、淡红色或紫红色,钟状、筒状或漏斗状,整齐或近整齐5(—4)裂,或二唇形而上唇4裂,花冠筒长或短,基部常一侧肿大或具浅或深的囊,很少有长距;雄蕊5,花药丁字着生;子房3—2(—5)室,花柱纤细,有毛或无毛,柱头头状。果实为浆果,红色、蓝黑色或黑色,具少数至多数种子;种子具浑圆的胚。

约200种,产北美洲、欧洲、亚洲和非洲北部的温带和亚热带地区,在亚洲南达菲律宾群岛和马来西亚南部。我国有98种,广布于全国各省区,而以西南部种类最多。