

圆形。蒴果椭圆状披针形，长 5—6 厘米；种子黄褐色，矩圆形，长 2.2—2.5 毫米，表面具纵的脊状突起。 花果期 6—9 月。

产西藏东南部、云南西北部、四川南部。生于林间草地、林缘、灌丛中、山坡草地及水沟边，海拔 3000—4400 米。在印度东北部、尼泊尔、锡金（模式标本产地）、不丹也有分布。

2. 川东大钟花 图版 47: 6—8

Megacodon venosus (Hemsl.) H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn. 7(1): 145. 1967——*Gentiana venosa* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 137. 1890; Diels in Bot. Jahrb. 29: 537. 1900.

多年生草本，高 45—85(180) 厘米，全株光滑。茎直立，粗壮，基部直径 1—1.5 厘米，黄绿色，中空，近圆形，不分枝。基部 2—4 叶较小，膜质，黄白色，卵形或卵状披针形，长 2—5 厘米，宽 1—1.5 厘米；中、上部叶大，草质，绿色，先端渐尖或钝，基部圆形或耳形，半抱茎，叶脉 5—7 条，弧形，细而明显，并在下面突起，中部叶椭圆状披针形，长 10—30 厘米，宽 3—6 厘米，上部叶线状披针形，长 5—7 厘米，宽 0.7—1.2 厘米。花 7—11 朵，顶生及腋生，组成假总状聚伞花序；花梗黄绿色，微弯垂，长 2.5—6 厘米，果时伸长，具 2 个苞片；花萼钟形，长 2.7—3.2 厘米，萼筒甚短，长 2—3 毫米，裂片近整齐，椭圆状披针形，先端长渐尖，具狭膜质边缘，脉 3—5 条，细而不明显；花冠白色，具绿色和褐色网脉，钟形，长 5—6 厘米，直径 6—7.5 厘米，冠筒长 8—10 毫米，裂片矩圆状匙形，先端圆形，基部微收缩；雄蕊着生于冠筒中上部，与裂片互生，花丝扁平，线形，长 13—15 毫米，花药矩圆形，长 7—10 毫米；子房无柄，椭圆形，长 15—18 毫米，先端钝，花柱圆柱形，长 4.5—5.5 毫米，柱头膨大，2 裂，裂片卵圆形。蒴果无柄，椭圆形；种子（未成熟）灰褐色，矩圆形，表面具密网隙和瘤状突起。 花果期 9—10 月。

产四川东部、湖北西部。生于岩石上、山坡灌丛、草坪中，海拔 640—3000 米。模式标本采自四川巫山。

11. 花锚属——*Halenia* Borkh.

Borkh. in Roem. Arch. 1 (1): 25. 1796.

一年生或多年生草本。茎直立，通常分枝或单一不分枝。单叶，对生，全缘，具 3—5 脉，无柄或具柄。聚伞花序腋生或顶生，形成疏松的圆锥花序。花 4 数；花萼深裂，萼筒短；花冠钟形，深裂，裂片基部有窝孔并延伸成一长距，距内有蜜腺；雄蕊着生于冠筒上，与裂片互生，花药丁字着生；雌蕊无柄，花柱短或无，子房一室，胚珠多数。蒴果室间开裂；种子小，多数，常褐色。

属模式：花锚 *H. corniculata* (L.) Cornaz

约 100 种，主要分布于北美洲西南部、拉丁美洲西北部，少数种类分布于亚洲及欧洲



1—5.匙叶草 *Latouchea fokiensis* Franch.: 1.植株, 2.花冠纵剖, 3.萼片, 4.果实, 5.种子。
6—8.川东大钟花 *Megacodon venosus* (Hemsl.) H. Smith 6.花枝, 7.花冠纵剖, 8.萼片。
(王远绘)