

## 1. 电灯花(云南、拉汉种子植物名称)

*Cobaea scandens* Cav. Icon. 1: 11. t. 16, 17. 1791; Sims in Curtis's Bot. Mag. 22: t. 851. 1805; G. Don, Gen. Syst. 236. f. 24. 1838; Benth. in DC. Prodr. 9: 322. 1845; Peter in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 44. f. 19. 1897; Bailey, Man. Cult. Pl. 828. 1949; Backer in Fl. Males. 4(3): 195. f. 1. 1951.

多年生缠绕草本,全株无毛。小叶3对,椭圆形或长圆形,长6—9厘米,宽3.5—4厘米,小叶柄长约1厘米,最下的1对紧靠茎,多少呈耳形或戟形,似托叶状,卷须分枝;花萼裂片宽,近圆形,具小短尖头;花冠长约5厘米,钟状,绿紫色逐渐变紫色。蒴果长约4厘米。种子宽约0.8厘米,薄而平扁。

本种原产墨西哥。我国云南南部、西北部和广东省有栽培。

2. 花葱属 *Polemonium* Linn.

Linn. Syst. ed. 1. 1735, et Gen. ed. 1. 46. 1737.

多年生草本,很少一年生,高大或矮小,具通常匍匐的根茎,增粗或细。叶互生,一次羽状分裂。顶生聚伞花序,或疏散伞房花序或近头状的聚伞圆锥花序;花蓝紫色或白色,通常显著;花萼钟状,5裂,裂片钝或锐尖,花后扩大;花冠宽钟状、近辐状或短漏斗状,裂片倒卵形;雄蕊基部着生位置相等,花丝基部具髯毛,向外折曲;花盘具圆齿;子房卵圆形,3室,每室有2—12个胚珠。蒴果卵圆形,3瓣裂。种子具锐角棱,无翅,种皮具螺旋纤维的膨胀的细胞,潮湿时外面具粘液质。

约50种,分布欧洲、北亚、北美、墨西哥和智利。我国有2种。

## 分种检索表

1. 花序疏散;花较大,花萼长5—8毫米,萼裂片长卵形、长圆形或卵状披针形,与萼筒近等长;花冠长1—1.8厘米……………1. 花葱 *P. coeruleum* Linn.  
1. 花序因分枝短而较狭窄;花较小,花萼长2—3毫米,萼裂片三角形,短于萼筒;花冠长0.8—1.2厘米……………2. 小花葱 *P. liniflorum* V. Vassil.

1. 花葱 鱼翅菜(辽宁),手参、穴菜、电灯花(山西) 图版33: 2—3

*Polemonium coeruleum* Linn. Sp. Pl. 162. 1753; Benth. in DC. Prodr. 9: 317. 1845; Franch. Pl. David. 213. 1883; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 133. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soci. Bot. 26: 142. 1890; Brand in Engl. Pflanzenr. 4: 37. 1907; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 814. 1936.—*P. coeruleum* Linn. var. *himalayanum* auct. non Baker; Hand.-Mazz. l. c. 7: 814.