

Eryngium L., 姜味草属 *Micromeria* Benth., 糙苏属 *Phlomis* L. 及百里香属 *Thymus* L. 等植物根上。地中海区东部、土耳其、伊朗、巴基斯坦及帕米尔也有分布。

目前在我国尚未采到本种标本。上面的描述、分布及寄主植物是根据 G. Beck 的列当科专著 (1930)《苏联植物志》(23: 54. 1958)及《西巴基斯坦植物志》(98: 12. 1976)的记载整理而成。

4. 中华列当 (新拟) 图版 27: 9—15

Orobanche mongolica G. Beck, Monogr. Orob. 117, tab. 2, fig. 23. 1890; et in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96):95. 1930.

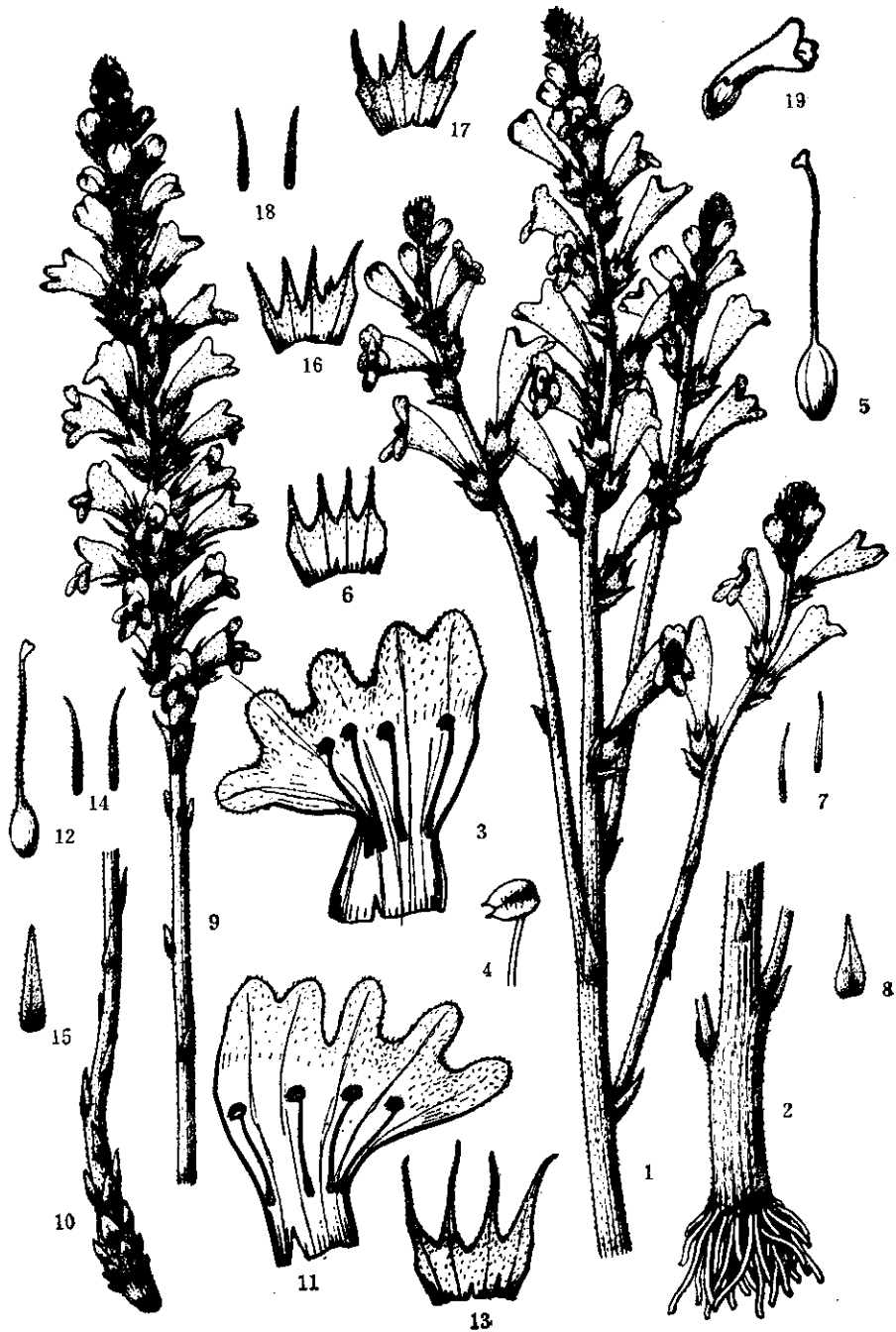
寄生草本,植株高 15—30 厘米。茎细弱,被黄褐色短腺毛,基部不增粗或稍增粗。叶多数,下部的卵形,长 3—6 毫米,宽 3—4 毫米,上部的渐变长,披针形,长 1—1.5 厘米,宽 2—3 毫米,外面被短腺毛。花序近穗状,短圆柱状,长 7—13 厘米,宽 3—3.5 厘米,顶端圆,具多数花;苞片披针形,比花萼稍短,长 1—1.2 厘米,宽 2—3 毫米,连同小苞片和花萼外面及边缘密被黄褐色短腺毛;小苞片 2 枚,狭线形,长 0.7—0.9 厘米,具 1 脉,顶端钻状;近无梗。花萼斜钟状,长 1.2—1.6 厘米,外面混生柔毛,4 深裂,裂片狭披针形,近等长,长 6—9 毫米,顶端长渐尖或钻状。花冠淡紫色,长 1.8—2.5 厘米,在花丝着生处稍缢缩,向上渐漏斗状膨大,筒部外面密被黄褐色短腺毛;上唇 2 浅裂,裂片近三角形,长 2—2.5 毫米,宽 3.5—4.5 毫米,下唇前伸,明显长于上唇,3 裂,裂片长圆形,中间 1 枚稍大,长 3.5—5.5 毫米,宽 3—4 毫米,边缘浅波状或具小圆齿,全部裂片外面、内面及边缘密被白色长柔毛。花丝着生于距筒基部 4—6 毫米处,长约 1 厘米,近无毛或仅在基部被短柔毛,花药长卵形,长 1.5—1.8 毫米,沿缝线密被明显的白色绵毛状长柔毛。子房椭圆球状,上部连同花柱被短腺毛,花柱长约 1.2—1.5 厘米,柱头 2 浅裂。果实长椭圆球形,长约 1 厘米,直径 4—5 毫米。种子近长圆球形,长约 0.4 毫米,直径 0.3 毫米,种皮表面具网状纹饰,网眼底部又具网状纹饰。花期 4—6 月,果期 6—8 月。

产辽宁南部(千山)、陕西西南部(凤县)和山东东部(艾山)。生于河谷沙滩上,海拔 1300—1500 米。模式标本产地不明。

本种接近于分枝列当 *O. aegyptica* Pers., 区别在于本种茎不分枝,花较小,长 1.8—2.5 厘米。

5. 分枝列当 (中国高等植物图鉴) 瓜列当(新疆) 图版 27: 1—8

Orobanche aegyptiaca Pers. Syn. Pl. 2:181. 1807; G. Beck, Monogr. Orob. 100.1890; et in Engler, Pflanzenr. IV.261 (Heft 96):81, fig. 12(N). 1930; Novopokr. et Tzvel. in Schischk. Fl. URSS 23:60, tab.4, fig. 5.1958; Schi-Czeika in Rech. f. Fl. Iran. 5:7. 1964; Jafri in Nasir & Ali, Fl. W. Pakistan 98:8, fig. 2(A—D). 1976; 中国高等植物图鉴4: 110, 图 5634. 1975. —*O. indica* Buch. -Ham. ex Roxb. Fl. Ind. 3:27. 1832; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:326. 1884. —*Phelipaea indica*



1—8 分枝列当 *Orobanchae aegyptiaca* Pers.: 1—2. 植株, 3. 花冠展开, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊, 6. 花萼展开, 7. 小苞片, 8. 苞片。9—15. 中华列当 *O. mongolica* G. Beck: 9—10. 植株, 11. 花冠展开, 12. 雌蕊, 13. 花萼展开, 14. 小苞片, 15. 苞片。16—18. 多齿列当 *O. uralensis* G. Beck: 16—17. 花萼展开, 18. 小苞片。(吴影桦绘)