

产浙江(普陀)、台湾、广西、四川、云南,野生或栽培。朝鲜、日本也有分布。

1c. 长羽裂萝卜(海南植物志)

Raphanus sativus L. var. **longipinnatus** L. H. Bailey in Gent. Herb. 1(1): 25. 1922 et Man. of Cult. Pl. 439. 1949. (revised edit.); 海南植物志 1:356, 1964.

二年生粗壮草本;根长大而坚实;基生叶长而窄,长30—60厘米,有裂片8—12对,无毛或有硬毛。

我国各地栽培,原产亚洲温带地区。

肉质根可生食或作为蔬菜,又可腌渍,以便久藏。根和种子供药用。

2. 野萝卜

Raphanus raphanistrum L. Sp. Pl. 669. 1753; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 17b. 348. 1936; Vas. in Kom. Fl. URSS 8: 494. 1939; O. Chater in T. G. Tutin Fl. Erop. 345. 1964; Hedge, in Rechinger, Fl. Iran. 57: 43. 1968; Jafri, Fl. West Pakistan 55: 34. 1973.

一年生草本,直根细弱,不呈肉质肥大。植株高20—80厘米,单一或分枝,下部具糙毛,上部有时灰绿色。茎下部叶大头羽状浅裂,小裂片1—4对,顶裂片大,圆形;茎上部叶小,长椭圆形,羽状裂或具牙齿。总状花序,萼片椭圆状披针形,长5—10毫米;花瓣白色、淡红色、黄色或紫堇色,宽倒卵形,顶端平截,基部具长爪。长角果长20—60毫米,宽3—5毫米;种子间缢缩,顶端具一细长的喙;果瓣坚实,节节断裂。种子卵形或近球形,直径1.5—2.5毫米。

产四川(南江县),本种为我国新记录。欧洲、亚洲北部及北美地区均有分布。模式标本采自欧洲。

7. 两节荠属*——**Crambe** L.

L. Sp. Pl. 671. 1753; O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70 (4. 105):

228. 1919 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b: 357.

1936.

一年或多年生草本。根纺锤形,粗长。茎高,多分枝,无毛或有单毛。下部叶大,大头羽状深裂,少数为单叶或多回复出,基生叶微小,线形或没有。花小,极多数,白色或浅黄色,芳香,成圆锥花序;萼片直立开展,长圆形,内轮萼片较宽,基部稍成囊状;花瓣微小或没有,倒卵形,基部楔形或成短爪;内轮雄蕊在上部1/4处有直立开展的齿;子房2室,成2节,上节瓶状或球形,有1可孕胚珠,下节极短,有1胚珠,但不成熟;子房柄发达。短角

* 属的异名: 甘比菜属(中国种子植物科属辞典)

果不裂。种子具对折子叶。

约 19 种, 分布欧洲中部、地中海地区、热带非洲及亚洲中部; 我国仅有 1 种。

本属模式种: 两节荠 *C. maritima* L., 采自滨海

1. 两节荠 图版 8:1—4

Crambe kotschyana Boiss., Diag. Pl. Nov. ser. 1. 6: 19. 1845 et Fl. Orient. 1: 405. 1867; Czern. in Kom. Fl. URSS 8: 477. 1939. — *C. cordifolia* Stev. var. *Kotschyana* (Boiss.) O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70(4. 105): 236. 1919. — *C. cordifolia* Stev. ssp. *kotschyana* (Boiss.) Jafri, Fl. West Pakist. 55: 37. t. 1, f. 12. 1973.

多年生草本, 高 1.5—2 米。茎粗, 直径可达 2 厘米, 中空, 有分枝, 具多数纵肋, 有开展柔毛。基生叶心状肾形或卵状圆形, 长达 35 厘米, 直径达 50 厘米, 顶端急尖, 基部宽心形, 有大圆裂片, 边缘疏生三角形尖齿, 叶脉粗, 上面有硬毛, 下面有柔毛, 两侧具棱; 叶柄粗, 长约 4 厘米; 茎生叶卵形或菱状长圆形, 有钝裂片。总状花序有多数花, 成大圆锥花序; 萼片长圆形, 长 4—5 毫米, 外面有锐刚毛; 花瓣白色, 倒卵形, 长 7—10 毫米。短角果 2 节, 上节球形, 直径 5.5—6 毫米, 平滑, 具不显网纹, 有 4 棱, 下节有短柔毛; 果梗细, 长 2—4 厘米。种子球形, 直径 4.5—5 毫米。 花果期 5—7 月。

产新疆、西藏。生在山坡、河滩乱石堆。中亚、伊朗有分布。模式标本采自中亚。

8. 诸葛菜属——*Orychophragmus* Bunge

Bunge in Mem. Acad. Sci. st. Petersb. 2:81. 1833; O. E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 70(4, 105):73. 1923 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam 2. Aufl. 17b:291. 1936.

一年或二年生草本, 无毛或稍有细柔毛; 茎单一或从基部分枝。基生叶及下部茎生叶大头羽状分裂, 有长柄, 上部茎生叶基部耳状, 抱茎, 有短柄或无柄。花大, 美丽, 紫色或淡红色, 具长花梗, 成疏松总状花序; 花萼合生, 内轮萼片基部稍成或成深囊状, 边缘透明; 花瓣宽倒卵形, 基部成窄长爪; 雄蕊全部离生, 或长雄蕊花丝成对地合生达顶端; 雌蜜腺近三角形, 无中蜜腺; 花柱短, 柱头 2 裂。长角果线形, 4 棱或压扁, 熟时 2 瓣裂, 果瓣具锐脊, 顶端有长喙。种子 1 行, 扁平; 子叶对折。

2 种, 分布亚洲中部和东部。我国有 1 种及 3 变种。

本属模式种: *Orychophragmus violaceus* (L.) O. E. Schulz (*Brassica violacea* L.)

1. 诸葛菜(种子植物名录) 二月蓝(北京)

Orychophragmus violaceus (L.) O. E. Schulz in Bot. Jahrb. 54: Beibl. 119. 56. 1916; in Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 128. t. 5. f. B—E. 1919; in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 390. 1922 et in Engl., Pflanzenr. 70(4. 105 (2)): 74. f. 22. 1923; T.