

## 变种检索表

1. 块根肉质,膨大 ..... 13d. 大头菜 var. *megarrhiza* Tsen et Lee
1. 根不为肉质,也不膨大。
2. 全部叶形成多数线形或丝状裂片 ..... 13f. 多裂叶芥 var. *multisepta* L. H. Bailey
2. 叶不形成线形或丝状裂片。
3. 下部叶的叶柄基部肉质,膨大,成拳状;基生叶倒卵形或长圆形,大头羽状深裂 ..... 13c. 榨菜 var. *tumida* Tsen et Lee
3. 下部叶的叶柄基部不为肉质,也不膨大。
4. 基生叶不分裂,倒披针形或长圆状倒披针形,边缘有不整齐锯齿或重锯齿 ..... 13b. 雪里蕻 var. *multiceps* Tsen et Lee
4. 基生叶大头羽裂或不分裂。
5. 叶不皱缩。
6. 基生叶宽卵形至倒卵形,边缘有缺刻或裂齿 ..... 13a. 芥菜(原变种) var. *junccea*
6. 基生叶长圆形或倒卵形,边缘有重锯齿或缺刻 ..... 13e. 油芥菜 var. *gracilis* Tsen et Lee
5. 叶皱缩。
7. 基生叶及茎生叶具大裂片或狭长裂片,边缘具尖齿或深缺刻成皱缩 ..... 13h. 硬叶芥 var. *crispifolia* L. H. Bailey
7. 基生叶及茎生叶大,仅下部具裂片,边缘具波状钝圆锯齿 ..... 13g. 大叶芥菜 var. *foliosa* L. H. Bailey

13b. 雪里蕻(通称) 雪里红、雪菜(江苏) 图版 5:9—10

*Brassica juncea* var. *multiceps* Tsen et Lee in Hortus Sinicus 2: 20. 1942; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 2(3): 181. 1948. ——*B. cernua* Forb. et Hemsl. var. *chirimenna* auct. non Makino; 北京植物志上册, 335. 1962. ——*B. juncea* var. *crispifolia* auct. non L. H. Bailey; 中国高等植物图鉴 2:32. 1979; 湖北植物志 2:38. 1979.

基生叶倒披针形或长圆状倒披针形,不裂或稍有缺刻,有不整齐锯齿或重锯齿,上部及顶部茎生叶小,长圆形,全缘,皱缩。

我国南北各省栽培。模式标本采自浙江宁波。

盐腌作蔬菜食用。

13c. 榨菜(通称) 菱角菜、羊角儿菜(四川)

*Brassica juncea* var. *tumida* Tsen et Lee l. c. 23. 1942. ——*B. juncea* var. *tsatsai* Mao nom. nud. in Hort. Sin. 2(8): 690. 1936.

下部叶的叶柄基部肉质,膨大,形成高低不平的拳状;基生叶倒卵形或长圆形,长40—80厘米,平坦或皱缩,基部大头羽状深裂,成为具沟的粗叶柄。

四川省各县栽培,尤以涪陵栽培最多;云南也有栽培。榨菜的品种很多,因其形态不同各有名称。模式标本采自四川涪陵。



1—4. 油菜 *Brassica chinensis*: L. var. *chinensis*: 1. 花、果枝, 2. 茎、叶, 3. 花, 4. 长角果。5—8. 芽蓝 *Brassica caulorapa* Pasq.: 5. 块茎, 6. 花、果枝; 7. 叶片, 8. 花。9—10. 雷里蕻 *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss. var. *multiceps* Tsen et Lee: 9. 花、果枝, 10. 花。(王金凤绘)