

## 堇菜科——VIOLACEAE

多年生草本、半灌木或小灌木，稀为一年生草本、攀援灌木或小乔木。叶为单叶，通常互生，少数对生，全缘、有锯齿或分裂，有叶柄；托叶小或叶状。花两性或单性，少有杂性，辐射对称或两侧对称，单生或组成腋生或顶生的穗状、总状或圆锥状花序，有2枚小苞片，有时有闭花受精花；萼片下位，5，同形或异形，覆瓦状，宿存；花瓣下位，5，覆瓦状或旋转状，异形，下面1枚通常较大，基部囊状或有距；雄蕊5，通常下位，花药直立，分离、或围绕子房成环状靠合，药隔延伸于药室顶端成膜质附属物，花丝很短或无，下方两枚雄蕊基部有距状蜜腺；子房上位，完全被雄蕊覆盖，1室，由3—5心皮联合构成，具3—5侧膜胎座，花柱单一稀分裂，柱头形状多变化，胚珠1至多数，倒生。果实为沿室背弹裂的蒴果或为浆果状；种子无柄或具极短的种柄，种皮坚硬，有光泽，常有油质体，有时具翅，胚乳丰富，肉质，胚直立。

科模式属：堇菜属 *Viola* L.

约有22属，900多种，广布世界各洲，温带、亚热带及热带均产。我国有4属，约130多种。

### 堇菜科分属检索表

1. 花冠辐射对称；花瓣基部无距；小乔木或灌木。
  2. 花盘膨大成环状；柱头不分裂；雄蕊有花丝，药隔背部无鳞片…………… 1. 三角车属 *Rinorea* Aubl.
  2. 花盘5裂；柱头微3裂；雄蕊无花丝，药隔背部有小颗粒状鳞片…………… 2. 鳞隔堇属 *Scyphellandra* Thw.
1. 花冠两侧对称，花瓣基部延伸成距；半灌木或草本。
  3. 半灌木；萼片基部下延…………… 3. 鼠鞭草属 *Hybanthus* Jacq.
  3. 草本；萼片基部下延…………… 4. 堇菜属 *Viola* L.

### 1. 三角车属\*——*Rinorea* Aubl.

Aubl. Hist. Pl. Guian. Fr. 1: 235. t. 93. 1775; Taubt. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6): 329. 1895; Melch. ibid. 21(2): 350. 1925; 海南植物志 1: 357. 1964; Jacob. et Moore in Fl. Males.

\* 属的异名：雷诺木属(海南植物志)。