

花蔺亚目——BUTOMINEAE

花下位或上位,常有花萼、花冠之分;胚珠生在心皮的内表面。

本亚目有 2 科。

分 科 检 索 表

- 1. 植株常具乳汁;叶常伸出水面;苞片 3 枚;雌蕊 6 至多枚,离生或基部连合,子房上位 花蔺科 BUTOMACEAE
- 1. 植株不具乳汁;叶沉水、浮水或极少伸出水面;苞片 2 枚;雌蕊 1 枚,子房下位 水鳖科 HYDROCHARITACEAE

花蔺科(荻薹科)——BUTOMACEAE

一年生或多年生沼生或水生草本。植株常有乳汁。根茎粗壮,匍匐。叶基生,三棱状条形或椭圆形,有柄或无柄,基部鞘状。单花顶生,或数至多花聚成伞形花序,花序基部有苞片 3 枚;花两性;花被片 6 枚,整齐,分离,2 轮排列,外轮 3 枚萼片状,绿色,近革质,宿存,内轮 3 枚花瓣状,较大,膜质,大多很快枯萎;雄蕊 (6—)9 (至多) 枚,花丝分离,扁平,基部较宽,花药 2 室,基着;雌蕊 6 枚或多数,分离或基部联合,子房上位,1 室,胚珠多数。果为蓇葖果。种子多数;胚直立或弯曲,无内胚乳。

本科共 4 属,13 种,分布于美洲、亚洲和欧洲,主产美洲热带。我国有 3 属,3 种,产我国北部和云南。

分 属 检 索 表

- 1. 叶三棱状条形,扭曲,无柄;胚直立..... 1. 花蔺属 *Butomus* Linn
- 1. 叶片椭圆形、卵形至近圆形,具柄;胚弯曲呈镰刀形或马蹄形。
 - 2. 雄蕊 8—9 枚;心皮 4—9 枚或更少;伞形花序柄细长..... 2. 拟花蔺属 *Butomopsis* Kunth
 - 2. 雄蕊多数,心皮 10—20 枚;伞形花序柄粗壮..... 3. 黄花蔺属 *Limnocharis* Humb. et Bonpl.

1. 花蔺属(荻薹属)——*Butomus* Linn.

Linn., Sp. Pl. 372. 1753; Buch. in Engl. Pflanzenr. 16(IV 16):5. 1903.

多年生水生草本,有粗壮的横走根茎。叶基生,条形扭曲,呈三棱状。花葶直立,聚伞