

形扩张;花梗极短;苞片及小苞片卵形,长4毫米,顶端渐尖,在背面具芒;花被片矩圆状卵形,长5毫米,大小相等,蓝色,透明,顶端渐尖或急尖;雄蕊几不突出,花丝透明,扁平,花药窄矩圆形,子房倒圆锥形,长1毫米,花柱长3毫米。

产我国台湾。模式标本采自台东巴望卫。

未见标本,从原描写节译。和青葙区别,在于本种叶片较长,花被片蓝色,矩圆状卵形。

### 3. 砂苋属\*——*Allmania* R. Br. ex Wight

R. Br. in Wall. Catal. n. 6890—92. 1832. nom. nud.;  
ex Wight in Hooker's Journ. Bot. 1; 226. t. 128. 1834;  
Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3; 27. 1880; Schinz in Engl.  
u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (1a); 102. 1893 et 2. Aufl. 16c;  
33. 1934.

一年生草本;茎直立或铺散。叶互生,条形至倒卵形,全缘,有叶柄。花两性,成顶生或和叶对生的头状花序,由3—7朵花的聚伞花序组成,头状花序有总梗或近无梗;每花有1苞片和2小苞片,干膜质;花被片5,干膜质;雄蕊5,基部连合成杯状,花药2室;无退化雄蕊;子房卵形,有1直生胚珠,花柱丝状,柱头微2裂。胞果卵形,盖裂。种子近球形,凸镜状,黑色,平滑或具小斑点,假种皮肉质,短杯状,2裂。

仅1种,分布于亚洲热带,我国也产。

1. 砂苋 阿蔓苋(中国种子植物科属词典)、虾公草(广东海南) 图版44: 8—11

*Allmania nodiflora* (L.) R. Br. in Wall. Catal. n. 6890. 1832. nom. nud.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4; 716. 1885; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5; 72. 1927; Gagn. in Lecte. Fl. Génér. Indo-Chine 4; 1057. f. 111. 1—5. 1936; C. A. Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4; 74. 1949; 海南植物志 1; 403. 1964.——*Celosia nodiflora* L. Sp. Pl. 205. 1753.——*Allmania albida* R. Br. l. c. n. 6981. nom. nud.; Hook. f. l. c. 717. Gagn. l. c. 1059.

一年生草本,高10—50厘米;根粗壮,木质;茎铺散、上升或直立,从基部或近基部分枝,无毛或有不显明柔毛。叶片纸质,倒卵形、矩圆形或条形,长1.5—6.5厘米,宽3—25毫米,顶端急尖、骤尖或圆钝,具锐尖头,基部渐狭,两面无毛,或下面疏生柔

\* 属的异名: 阿蔓属(植物分类学报二卷三期)、阿蔓苋属(中国种子植物科属词典)。

毛；叶柄长2—10毫米。头状花序初成球形，后成卵形，直径7—20毫米，系由数个具3—7花的聚伞花序而成；总梗长2—35毫米，无毛或有柔毛，或无总梗；苞片和小苞片卵状披针形，长3—5毫米，顶端长渐尖，边缘白色，光亮，中脉绿色或紫色，背面隆起成龙骨状，外面有疏生小齿；花直径1—2毫米；花被片卵状披针形或矩圆状披针形，长4—5毫米，在花期斜展开，在花期前和果期直立，顶端长渐尖，中脉在背面隆起成脊棱，棱上无毛或有小锯齿；雄蕊长2—2.5毫米，花丝连合部分长约1毫米；子房卵形，无毛，花柱约和花丝等长。胞果卵形，直径3—3.5毫米，盖裂，带绿色，全部包裹在宿存花被内。种子凸镜状，直径约1.5—2毫米，黑色具白色杯状2裂的假种皮。花期5—6月，果期7—8月。

产广东(海南岛)。生于低海拔的旷野砂地和海岸沙滩上。分布于印度、越南、菲律宾、马来西亚等地。

以前按照头状花序有无总梗一性质，把本属植物分成2种：头状花序无总梗或近此者，名为 *Allmania nodiflora* (L.) R. Br.，头状花序具总梗者，名为 *Allmania albida* R. Br.。实际上总梗的有无，有过渡类型，不足作为分种的根据。另外，本种毛茸的有无、叶片的形状、头状花序的大小、茎枝的直立或披散，变化都很大。Hooker f. in Fl. Brit. Ind. 4: 716—717. 1885，根据上述性质，把本种分成6个变种：即 var. *angustifolia*, var. *dichotoma*, var. *roxburghii*, var. *aspera*, var. *procumbens*, var. *esculenta*，实无必要。

#### 4. 苋属——*Amaranthus* L.

L. Sp. Pl. 989. 1753 & Gen. Pl. ed. 5, n. 941. 427. 1754;  
Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 28. 1880; Schinz in Engl.  
u. Prantl. Pflanzenfam. 3 (1a): 102. 1893 et 2. Aufl. 16c;  
35. 1933.—*Euzolus* Raf. Fl. Thell. 3: 42. 1836; Moq.  
in DC. Prodr. 13 (2): 272. 1849.

一年生草本，茎直立或伏卧。叶互生，全缘，有叶柄。花单性，雌雄同株或异株，或杂性，成无梗花簇，腋生，或腋生及顶生，再集成单一或圆锥状穗状花序；每花有1苞片及2小苞片，干膜质；花被片5，少数1—4，大小相等或近此，绿色或着色，薄膜质，直立或倾斜开展，在果期直立，间或在花期后变硬或基部加厚；雄蕊5，少数1—4，花丝钻状或丝状，基部离生，花药2室；无退化雄蕊；子房具1直生胚珠，花柱极短或缺，柱头2—3，钻状或条形，宿存，内面有细齿或微硬毛。胞果球形或卵形，侧扁，