

## 5. 簇花球子草 图版 56: 4—5

**Peliosanthes teta** Andr., Bot. Rep. t. 605. 1810; et in Curtis's Bot. Mag. 32: t. 1302. 1810. — *P. tonkinensis* Wang et Tang 静生汇报 7: 83. 1936. — *P. minor* Yamamoto, Contrib. Fl. Kainan. 1: 29. 1943; 中国高等植物图鉴 5: 530. 图 7890. 1976.

植株高达(20—)30—50厘米。茎短。叶4—8枚,披针形、条状披针形至椭圆形,长(12—)16—23厘米,宽2—4厘米,先端渐尖或短尖,具5条主脉,叶柄长(13—)20—30厘米,较少长5—8厘米。花葶长13—35厘米;总状花序长(5—)10—15厘米,每一苞片内簇生2—5朵花;苞片披针形,膜质,长3—7毫米;小苞片2—5枚,长约2毫米;花紫色,直径达6—8毫米,花被筒长2—3毫米,大部分与子房合生;裂片矩圆形或卵形,外轮稍长于筒部;花梗长(3—)5—8毫米,短于或长于苞片;花药长约0.5毫米,花丝合生的肉质环宽约0.5毫米,紫色,子房每室具2—4胚珠,花柱粗短,柱头三裂不明显。种子近圆形,长5—7毫米。花期1月。

产广东(海南岛)和广西(南部)。生于林下。

23. 粉条儿菜族——*Aletreae*

只1属,特征见属的记载。

60. 粉条儿菜属——*Alettris* L.

L., Sp. Pl. ed. 1. 319. 1753.

多年生草本;根状茎短,通常簇生细长的纤维根,较少根肉质。叶通常基生,成簇,带形、条形或条状披针形,无明显叶柄,中脉通常较粗。花葶从叶簇中抽出,较长,不分枝,通常中下部具几枚苞片状叶;总状花序延长或缩短;花小;花梗短或极短,从花梗基部至上端具2枚苞片;花被钟形或坛状,下部与子房合生,约从中部向上6裂,裂片镊合状排列;雄蕊6,着生于花被裂片的基部或花被筒上,花丝短,花药基着,半内向开裂,卵形或球形;子房由于部分与花被管合生而多少半下位,3室,每室有胚珠多数;花柱短或长,具3裂的柱头。蒴果卵形,倒卵形或圆锥形,无毛或有毛,包藏于宿存的花被内,室背开裂,具多数细小的种子。

约有15种,分布于亚洲东部和北美洲。我国产13种和1个变种,主要见于西南部。

## 分 种 检 索 表

1. 花被无毛。

2. 花被浅裂, 至多裂至中部, 裂片短于花被筒或与花被筒等长。
  3. 花梗基部有苞片; 花序具粘性物质; 花被裂片有 1 条明显的绿色中脉 ..... 1. 无毛粉条儿菜 *A. glabra* Bur. et Franch.
  3. 花梗只在上部有苞片; 花序无粘性物质; 花被裂片无绿色中脉。
    4. 植株细弱, 花萼直径 0.5—1 毫米; 叶簇近莲座状; 子房突然收缩成短花柱; 蒴果球状卵形; 苞片短于花 ..... 2. 高山粉条儿菜 *A. alpestris* Diels
    4. 植株较粗壮, 花萼直径 1.5—2 毫米; 叶簇不为莲座状; 子房逐渐向上狭窄, 无明显的花柱; 蒴果圆锥形; 苞片与花等长或长于花 ..... 3. 少花粉条儿菜 *A. pauciflora* (Klotz.) Franch.
2. 花被深裂, 至少裂至中部以下, 裂片长于花被筒。
  5. 总状花序紧缩成头状或短圆柱状, 具密生的花 ..... 4. 头花粉条儿菜 *A. capitata* Wang et Tang
5. 总状花序较长, 具疏生的花。
  6. 花近于无梗或花序下部的花具长不超过 4 毫米的短梗 ..... 5. 疏花粉条儿菜 *A. laxiflora* Bur. et Franch.
  6. 花序下部的花具长 4—10 毫米的花梗。
    7. 老叶鞘不分裂为纤维状; 叶一般短而宽, 长 5—13 厘米, 宽 5—10 毫米 ..... 6. 灰鞘粉条儿菜 *A. cinerascens* Wang et Tang
    7. 老叶鞘分裂为纤维状; 叶一般较狭而长, 长 10—40 厘米, 宽 3—5 (—8) 毫米 ..... 7. 星花粉条儿菜 *A. stelliflora* Hand.-Mzt.
1. 花被有毛。
  8. 叶宽 10—15 毫米; 花大, 花被长 9—10 毫米 ..... 8. 大花粉条儿菜 *A. megalantha* Wang et Tang
  8. 叶宽不超过 10 毫米; 花较小, 花被长不超过 7 毫米。
    9. 苞片短于或稍长于花; 花被裂片条状披针形至披针形。
      10. 植株粗壮; 蒴果倒卵形、矩圆状倒卵形或卵形; 花被裂片条状披针形; 花梗极短。
        11. 花被裂至全长的  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ; 蒴果倒卵形至矩圆状倒卵形, 有稜角 ..... 9. 粉条儿菜 *A. spicata* (Thunb.) Franch.
        11. 花被裂至全长的  $\frac{1}{2}$  或更深; 蒴果卵形, 无稜角 ..... 10. 狭瓣粉条儿菜 *A. stenoloba* Franch.
      10. 植株纤细, 蒴果球形; 花被裂片披针形; 花梗长 0.5—3 毫米。
        12. 叶条形, 叶簇不明显呈莲座状; 花有长 1—2.5 (—3.5) 毫米的花梗 ..... 11. 短柄粉条儿菜 *A. scopulorum* Dunn
        12. 叶条状披针形, 叶簇显著呈莲座状; 花有长 1.5—3 毫米的花梗 ..... 12. 长柄粉条儿菜 *A. pedicellata* Wang et Tang
    9. 苞片长于花 2—3 倍; 花被裂片卵形 ..... 13. 腺毛粉条儿菜 *A. glandulifera* Bur. et Franch.