

水生或沼生草本。茎伸长，直立或浮于水面，中空，具5棱。节上常生不定根。叶互生，无柄，具齿或近全缘，基部具2枚腺体。花梗短，单生于叶腋，具1—5花，花梗细，基部具苞片。花两侧对称，具色。萼片5，侧生萼片4，外面2枚长圆形或椭圆状长圆形，钝或稍尖，内面2枚椭圆状倒披针形，较长；下面一萼片（即唇瓣）变成舟状或囊状，具距。花瓣5，全部离生；旗瓣半兜形，长圆形或圆形；翼瓣4枚，基部2，狭长圆形，上部2枚较长而狭，顶端扩大。雄蕊5，花药顶端稍联合围包雌蕊柱头，2室，顶端开裂；子房5室，每室具2—3枚倒生胚珠；柱头5，无柄，锥状，果为肉质假浆果，球形，干时具5棱，不开裂，果皮硬骨质，5室，每室具1种子，种子弯，具皱褶。无胚乳。

本属仅1种，产热带亚洲。我国海南有分布。

1. 水角（海南植物志） 图版 64: 1—9

Hydrocera triflora (L.) Wight. et Arn. Prodr. Fl. Pen. Ind. Orient. 140. 1834; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 483. 1875; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 116. 1940; 海南植物志 1: 418. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 748, 图 3225. 1972; C. Grey-Wilson in Kew Bull. 35 (1): 218. fig. 1. 1980. ——*Impatiens triflora* L. Sp. 938. 1753. ——*Hydrocera angustifolia* Blume, Bijdr. 241. 1825; Hook. f. in Lecomte, Fl. Ind.-Chin. 1: 629. 1911. ——*Tytonia nutans* G. Don, Gen. Syst. 1: 749. 1831.

多年生水生草本，全株无毛。茎直立，肉质，高达1米，多分枝，具棱，水下部分白色，直径达4厘米，具纤维状根，水上部分绿色，常带粉红色。叶互生或螺旋状排列，无柄或具短柄，基部具1对无柄腺体；叶片线形或线状披针形，长10—20厘米，宽0.6—1.5厘米，顶端尖或长渐尖，基部楔形，边缘具疏锯齿，侧脉10—17对，上面深绿色，下面淡绿色。总花梗短，腋生，长7—16毫米，具3—5花；花总状排列，粉红色或淡黄色；花梗细，长12—30毫米，基部具苞片；苞片披针形，长6—9毫米，尖或渐尖，脱落；侧生萼片4，外面2枚椭圆形或椭圆状长圆形长12—15毫米，宽约8毫米，稍尖或钝，内面2枚椭圆状倒披针形，长10—15毫米，宽12毫米，钝；旗瓣半兜状，倒卵形，长15—19毫米，宽12—15毫米，具小尖头；翼瓣4，全部离生，基部2，狭长圆形，长2—2.5厘米，上部2枚椭圆状倒卵形，长13—15毫米，宽7—9毫米，稍钝；唇瓣舟状，长15—20毫米，口部平展，基部急收缩成长6—8毫米内弯的宽距。雄蕊5，长9—11毫米，花药钝。子房无毛，5室。果为肉质假浆果，球形，长8—10毫米，具5棱，顶端具短喙，成熟时紫红色。种子单生，具皱纹。

产海南（陵水、三亚）。生于湖边、沼泽湿地或水稻田中，海拔100米。印度、斯里兰卡、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚及印度尼西亚均有分布。



图版 64 1—9. 水角 *Hydrocera triflora* (L.) Wight et Arn.: 1. 植株; 2, 3. 侧生萼片; 4. 旗瓣; 5, 6. 翼瓣; 7. 唇瓣; 8. 花丝及花药; 9. 子房。(张泰利、张荣厚绘)