

状花序通常具5—8朵花，花着生于长8—10厘米的花序轴顶端，花序轴近无毛或被微柔毛，花梗基部常有1枚钻形或狭卵形、长2—3毫米的苞片；单生花花梗伸长，达11厘米；花萼筒下部管状，上部扩大成钟状，长约3厘米，基部径约3毫米，顶部径约1.5厘米，裂片5，线形，基部宽2毫米，先端钻形，长6—7毫米，被微柔毛；花冠裂片卵形，长2.2厘米，宽1.1厘米，先端急尖；雄蕊3，花丝丝状，无毛，长4—5毫米，花药1枚1室，2枚2室，合生，长约7毫米，药室线形，3回折曲；退化子房钻形，长8—9毫米，基部径1.5—2毫米。雌花：单生；花梗粗壮，长2.5—3厘米，径2毫米；子房长圆形，密被绒毛，长1.2厘米；花萼筒伸长，长4.2厘米，顶端径约1.1厘米，裂片及花冠裂片同雄花。果实长圆形，疏生毛，长10—12厘米，径4—4.5厘米，具多数水平生的种子。种子淡褐色，椭圆形，压扁状，长1—1.5厘米，宽7—10毫米。

产云南西北部。缅甸、锡金和印度北部也有。

### 23. 波棱瓜属——*Herpetospermum* Wall. ex Hook. f.

Wall. ex Hook. f. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 834. 1867;

Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 404. 1881; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. 88(IV. 275. 2): 176. 1924; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind.

17(1): 68. 1959.

一年生攀援草本，根伸展。叶具长柄；叶片卵形，全缘或有浅裂；卷须分2歧。雌雄异株。雄花：生于总状花序或稀同时单生。花萼筒上部漏斗状，下部管状，裂片5，钻形；花冠宽钟状，5深裂，裂片全缘；雄蕊3，内藏，花丝离生，短，花药合生，1枚1室，2枚2室，药室线形，3回折曲，药隔窄，不引长；退化雌蕊钻形或圆锥形。雌花：单生；花被与雄花相同；无退化雄蕊或有3枚钻形的退化雄蕊；子房长圆状，3室，每室具4—6枚胚珠，胚珠下垂生，花柱丝状，伸长，柱头3，卵圆形或长圆形。果实阔长圆状，3瓣裂至近基部。种子下垂生，长圆形或倒卵形，扁平，近光滑，边缘拱起。

1种，分布于我国西藏和云南。印度、尼泊尔也有。

属模式种：波棱瓜 *H. pedunculosum* (Ser.) C. B. Clarke

#### 1. 波棱瓜(西藏植物志) 图版54

*Herpetospermum pedunculosum* (Ser.) C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. Bot.

15: 115. 1876, et in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 613. 1879; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. 88(IV. 275. 2): 176. 1924; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 68. 1959.

—*Bryonia pedunculosa* Ser. in DC., Prodr. 3: 306. 1828.—*Herpetospermum caudigerum* Wall., List. no. 6761. 1832; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. 16(1): 34. 1946.—*H. grandiflorum* Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. 42(2): 231. 1906; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. 88(IV. 275. 2): 177. 1924.