

产湖北西部和河南。生于海拔 570—1800 米的沟谷和林下。

14. 异叶赤廔(植物研究)

Thladiantha hookeri C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 631. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 425. 1881, et in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275.1): 52. 1916; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. 16 (1): 64. 1946; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam 15: 32. 1975, p. p. — *Hemsleya tonkinensis* Cogn. in Bull. Herb. Boiss. 1: 613. 1893, et in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275.1): 26. 1916.

14a. 异叶赤廔(原变种) 罗锅底(云南)

var. *hookeri*

攀援草本;块根扁圆形,重可达数十斤。茎可长达 2—4(—10) 米,径达 10 毫米,多分枝,近无毛。叶柄纤细,长 3—6 厘米,无毛或仅有微柔毛;叶片膜质,不分裂或不规则 2—3 裂,卵形,长 8—12 厘米,宽 4—8 厘米,先端渐尖,基部心形,边缘微波状,有稀疏小齿,上面有白色的疣状小点,无毛,下面近无毛。卷须纤细,单一,光滑无毛。雌雄异株。雄花序总状,或与一单花并生,3—7 朵(—12)生于 2—4 厘米长的花序轴上,无苞片,花序轴纤细,丝状,无毛;单生花的花梗长达 2.5 厘米,生于花序的花梗长不及 1 厘米;花萼筒宽钟形,长 3—4 毫米,上部宽 6—7 毫米,有稀疏的柔毛,裂片伸直,狭三角形,长约 4 毫米,宽 1.5 毫米,3 脉;花冠黄色,裂片卵形,长 1—1.2 厘米,宽 0.5 厘米,外面光滑无毛,内面有乳头状凸起;雄蕊 5,花丝无毛,长 2—3 毫米,花药长圆形,长 2 毫米。雌花单生,花梗丝状,长 2—4 厘米,初时有微柔毛,老后变无毛;花萼和花冠与雄花同,但较之稍大,花萼裂片长 1 厘米,花冠裂片长近 2 厘米;子房纺锤形,长 1—2 厘米,径 2—3 毫米,外面密被黄褐色柔毛,两端狭,花柱细,长 4 毫米,顶端分 3 叉,柱头膨大,肾形,长 3 毫米。果实长圆形,长 4—6 厘米,径 2—3 厘米,两端稍圆,果皮光滑。种子阔卵形,长 6—7 毫米,宽 5 毫米,基部钝圆,两面拱起,平滑。 花果期 4—10 月。

产云南。生于海拔 1250—1760 米的山坡林下或林缘。印度半岛东北部和中南半岛也有。

本种块根药用,有健胃、行气、止痛的功效。

14b. 三叶赤廔 (变种)

var. ***palmatifolia*** Chakr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 22. no. 48: 122. 1948, et in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 128. 1959. — *Hemsleya trifoliolata* Cogn. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 6: 304. 1909. — *Thladiantha trifoliolata* (Cogn.) Merr. in Sunyatsenia 3: 261. 1937. — *Thladiantha hookeri* C. B. Clarke var. *palmatifolia* Chakr. f. *trifoliata* (Cogn.) Chakr. in Not. Edinb. 22. no. 48: 122. 1948, et in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 128. 1959.

叶通常为掌状 3 小叶,小叶长圆状披针形,中间小叶先端渐尖,基部渐狭成楔形,侧生小叶偏斜,外侧耳状。花 6—多数生于柔弱的总状花序上,在花序上排列较密集,花梗长