

芒;花冠最初红色,逐渐变淡黄色至白色,短管状,具棱,略弯,冠檐膨大成坛状,长17—20毫米,口部稍收缩,具5齿,冠管基部较狭,长5—8毫米;雄蕊及花柱伸出为花冠长的2倍,花丝丝状,长而弧曲,基部具短柔毛,花药椭圆形。花盘浅5裂。子房无毛,花柱丝状,柱头2,头状。蒴果宽卵形,长6—8毫米。种子4粒或较少。

云南腾冲有栽培,近年引入云南植物研究所植物园,(上海曾引种过)。原产墨西哥至中美洲及南美洲,现广植于热带国家。为美丽的庭园观赏植物。

18. 鳞蕊藤属 *Lepistemon* Blume.

Blume. Bijdr. 722. 1825.

缠绕草本,通常被毛。叶具柄,卵形至圆形,基部通常心形,全缘或3至5裂,草质。花为腋生密集的、无柄或具短柄的聚伞花序;苞片小,早落;萼片5,近等长,草质或近革质,锐尖或钝,被毛或无毛;花冠整齐,稍小,坛状,淡黄色或白色,冠檐5浅裂,瓣中带外面被毛;雄蕊及花柱内藏;雄蕊着生于花冠基部1大而凹形的鳞片背面,拱盖着子房;花药长椭圆形至线形,花粉粒球形,具细刺。花盘大,环状或杯状。子房无毛或被毛,2室,每室具2胚珠;花柱单1,短,柱头头状,2裂。蒴果球形,4瓣裂。种子4或较少,无毛或被微柔毛。

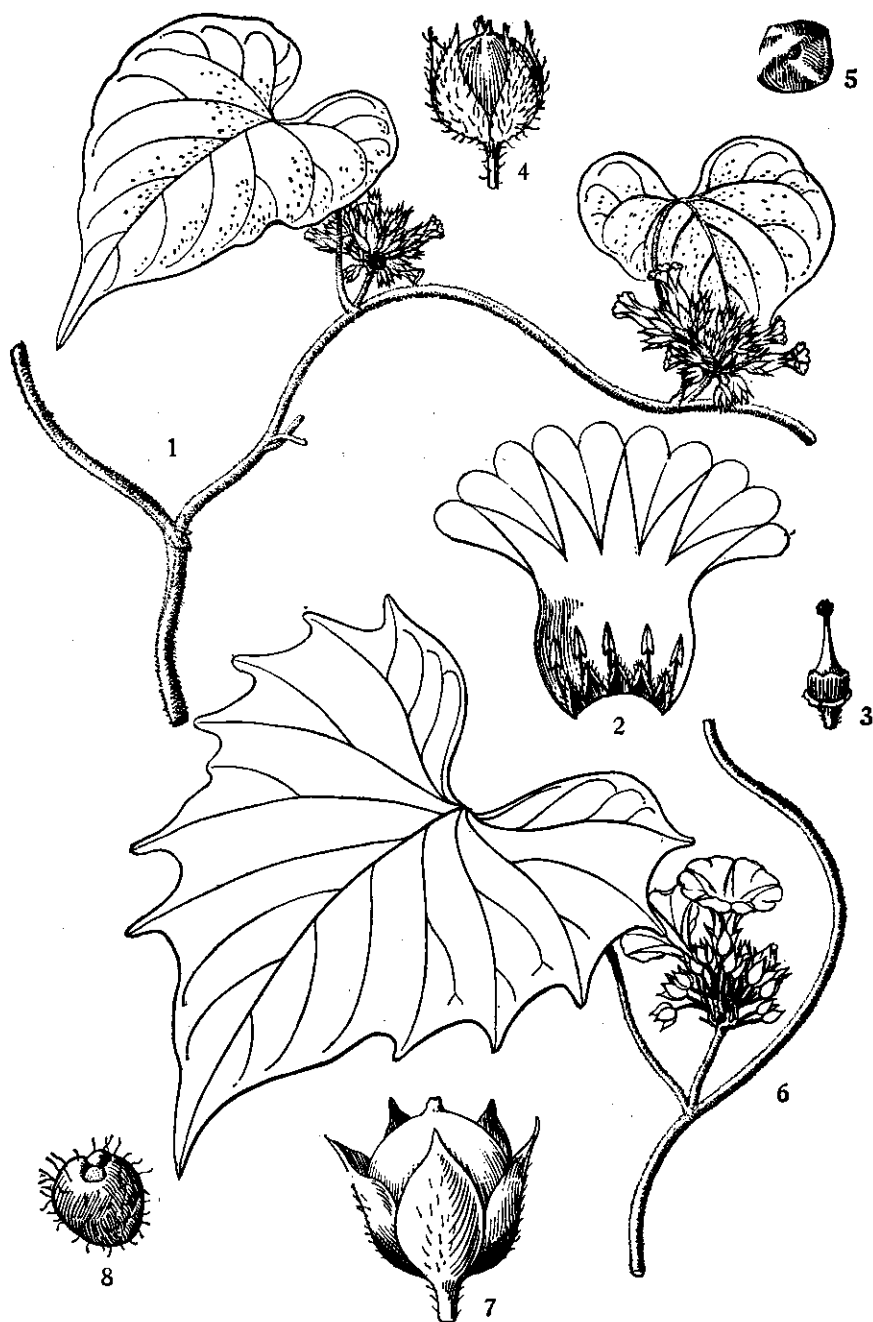
约10种,我国有2种,另有1种记载产台湾,未见标本。分布在热带非洲,亚洲,大洋洲。

分 种 检 索 表

1. 叶全缘,稀具不规则齿或浅裂,两面疏被贴生长柔毛。萼片外面被平展的毛;花冠较小,长约12—15毫米,冠檐5浅裂,种子无毛……………1. 鳞蕊藤 *L. binectariferum* (Wall. ex Roxb.) O. Kuntze
1. 叶3—5浅裂至深裂,或多角浅裂,两面具疏被疏柔毛或近无毛。萼片近无毛,花冠较大,长(18—)20—22厘米,冠檐近全缘。种子疏被长柔毛……………2. 裂叶鳞蕊藤 *L. lobatum* Pilger

1. 鳞蕊藤 图版24: 1—5

Lepistemon binectariferum (Wall. ex Roxb.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 446. 1891; Hall. f. in Meded. Slands Plantent. 19: 544. 1898; v. Ooststr. in Blumea 5: 341. 1943, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 489. f. 56. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 530. 图 5014. 1974; 海南植物志 3: 492. 图 877. 1974.——*Convolvulus binectariferus* Wall. ex Roxb. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 47. 1824.——*Lepistemon flavescens* Blume. Bijdr. 722. 1825; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 444. 1833, et in DC. Prodr. 9: 348. 1845; Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 49: 380. 1913; Rendle in Journ. Linn. Soc. 42: 112. 1914; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. C'en Indo-Chine 4: 287. f. 30. 1915.——*L. wallichii* Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 443. 1833, et in DC. Prodr. 9: 348. 1845; C. B. Clarke



图版 24:1—5. 鳞蕊藤 *Lepistemon binectariferum* (Wall. ex Roxb.) O. Kuntze, 1.花枝, 2.花冠展开, 3.雌蕊, 4.果, 5.种子; 6—8. 裂叶鳞蕊藤 *L. lobatum* Pilger, 6.花枝, 7.果, 8.种子。(李锡畴绘)

in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 216. 1883. — *Convolvulus flavescens* D. Dietr. Syn. Pl. 1: 680. 1839. — *Ipomoea wallichii* Steud. Nomencl. ed. 2. 1: 820. 1841. — *Lepistemon obscurum* auct. non (Blanco) Merr.; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 173. 1940.

缠绕草本，高1—3米；茎密被平展或倒向褐色疏柔毛。叶宽卵形，长5—18厘米，宽5—15厘米，先端渐尖及具小尖头，基部深心形，边缘全缘，稀具不规则齿，偶为浅3—5裂，裂片锐尖或渐尖；两面被贴生疏长柔毛，幼叶近于被金褐色绒毛；叶梗长2—16厘米，被疏长柔毛。聚伞花序簇生叶腋，少花至多花，较叶柄短，总花梗短或近无；花柄长7毫米，无毛或被疏柔毛；苞片小，早落；萼片近等长或内面1个较短小，卵形至披针形，渐尖或锐尖，长5—7.5毫米，草质，外面被长而平展的毛，果时不增大或稍增大；花冠坛状，长12—15毫米，白色或黄白色，管下部扩大，上面缢缩，管上部及冠檐的瓣中带被毛，冠檐平展，5浅裂；雄蕊着生于花冠基部凹形的具乳突的鳞片背面，鳞片拱盖着子房。花盘5裂。子房无毛，2室，柱头头状，2裂。蒴果球形或卵形，高6—8毫米，具小短尖头。种子4或更少，卵形，长3—4毫米，黑色，无毛。

产广东海南。生林下。分布印度，中南半岛，马来半岛至印度尼西亚（苏门答腊、爪哇）。

2. 裂叶鳞蕊藤 图版24: 6—8

Lepistemon lobatum Pilger in Notezbl. Bot. Gart. Berlin 9: 1029. 1926, sphalm. ut "*L. lobatus*"; Chun in Sunyatsenia 4: 267. 1940.

缠绕草本，茎或多或少被灰白色硬毛状疏柔毛。叶宽卵形，长5—8厘米，宽4—8（—10）厘米，先端长渐尖或尾状渐尖，基部深心形，边缘3—5波状浅裂或深裂，裂片近三角形，锐尖，或有时多角状浅裂，两面极疏被疏柔毛或近无毛。叶柄纤细，长达5—10厘米，毛被同茎。花数朵形成聚伞花序，总花梗较短，长约1厘米，花柄纤细，花柄及总梗均疏被硬毛状疏柔毛；萼片薄革质，绿色，卵形或卵状披针形，长5—7毫米，宽4—5毫米，锐尖，内面的稍狭，近无毛；花冠坛状，白绿色或淡黄色，长（1.8—）2—2.2厘米，管部长约1厘米，下部扩大，上部稍缢缩，冠檐扩张，直径达1.5—1.8厘米，近全缘；雄蕊短，藏于花冠管下部，花丝丝状，长约3毫米，着生于花冠基部卵状披针形或卵状三角形的鳞片背面，鳞片长约3.5毫米，宽2.5毫米，背面被乳突状疏柔毛，花丝长超出鳞片，花药椭圆形，长2毫米；子房为环状花盘包围，花盘高约1毫米，花柱短，长1.5—2毫米，柱头大，圆球头状，具乳突，稍2裂。蒴果卵形，长6—7毫米，无毛，4瓣裂，具宿存萼片。种子4粒，近卵形，长约4毫米，黑褐色，疏被淡黄褐色长柔毛，种脐圆形，在腹面基部凹下。

产浙江、福建（延平、南平、龙溪、沙县）、广东（清远、英德、连南、海南），广西（龙州、昭平等省。生于山谷疏林或枫树林中、水沟旁。模式标本采自浙江龙泉。

Hall. f. 曾发表一新种 *Lepistemon intermedius* Hall. f. in Engl. Bot. Jah-