

15. 月光花属 *Calonyction* Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 440. 1833.—*Ipomoea*
auct. non Linn., Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 871. 1876, p. p.
—*I.* Subg. *Calonyction* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit.
Ind. 4: 197. 1883.—*I.* Sect. *Leiocalyx* Subsect. *Calonyction*
Hall. f. Med. Rijksherbarium Leiden no 46: 19. 1922; v. Ooststr.
in Blumea 3: 547. 1940.—*I.* Sect. *Calonyction* (Choisy) Griseb.
Fl. Brit. W. Ind. Isl. 466. 1864; v. Ooststr. in Fl. Males. ser.
1, 4(4): 479. 1953.

缠绕草本，茎常有软的小刺突，或茎、叶柄、总花梗及花柄有时萼片具长的肉质的平展刺毛。叶大，单叶，心形、肾形或戟形，全缘或有角或分裂，通常无毛。花白色或紫色，入夜开花，大而美丽，腋生，单一或数朵排成蝎尾状或二歧状聚伞花序，具总花梗；花柄肉质，棒状，结果时增粗，具丰富的乳汁；萼片5，软骨质至草质，无毛或具肉质平展的刺毛，相等或内萼片较短，先端常具长芒或角状尖头，或少有钝头；花冠大，高脚碟状，通常花冠管狭圆柱形，长而柔弱，至冠檐相等或少有中部以上扩大，冠檐宽而多少平展；雄蕊5枚，伸出花冠管；子房2室，每室有胚珠2，或种子间具假隔膜而为4室；花柱线形，柱头头状2裂。蒴果4瓣裂，有种子4粒，无毛。

约6—7种，产热带美洲。我国有3种，栽培或野生。

根据子房2室，Choisy于1833年建立本属，以后Peter (1891)根据两性器官伸出或内藏，承认本属的成立，Hall. f. (1897)也记载了这个属。但也有不少作者把这类植物归入番薯属 *Ipomoea* 内作为亚属、组或亚组。其两性器官伸出，花冠高脚碟状，花冠管狭圆柱状，萼片通常具长芒，花梗棒状等特征和番薯属植物有所区别。

分 种 检 索 表

1. 茎平滑或具软的小刺突；萼片先端具长芒；花冠高脚碟状。
 2. 花冠白色，极大，冠檐近辐状；花萼的芒平展……………1. 月光花 *C. aculeatum* (Linn.) House
 2. 花冠紫色，较小，冠檐近漏斗状；花萼的芒近直立……………2. 丁香茄 *C. muricatum* (Linn.) G. Don
 1. 茎具长的平展的刺毛；萼片无尖头，具很少刺毛；花冠管在萼以上中等扩大……………
 ………3. 刺毛月光花 *C. pavonii* Hall. f.

1. 月光花(通称) 嫦娥奔月(云南)

Calonyction aculeatum (Linn.) House in Bull. Torr. Club 31: 590. 1904;
Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 313. 1935; Masamune, Fl. Kainan. 271. 1943;