

花时有整齐5齿,果时近二唇形;花冠白色或绿白色,花冠管短,圆柱形,稍伸出花萼外,喉部有长柔毛,上部明显呈二唇形;雄蕊4,几等长,着生于花冠管上,比花冠管短;花药卵形,药室平行或叉分;花柱顶生,极短;柱头2裂,子房2室,每室有2胚珠。种子长圆形,扁平,无胚乳。

约5种,分布于中国、澳大利亚、印度尼西亚、马来西亚东部、菲律宾、泰国、越南、老挝、柬埔寨、印度、缅甸、不丹等地。我国有1种,产云南西部及广东海南岛。

模式种:千解草 *Pygmaepremna humilis* Merr. = *Pygmaepremna herbacea* (Roxb.) Moldenke

1910年Merrill根据菲律宾(吕宋 B. S. 7841 Ramas)标本定名 *Pygmaepremna humilis* Merr. 建立本属。1921年Lam和Bakhuizen Van den Brink认为和豆腐柴属(*Premna* Linn. 无多少区别,同时还把本属模式种 *P. humilis* Merr. 错误地归到 *Premna timoriana* Decne 中。此后,有些作者又用 *Tatea* F. Muell. 代替 *Pygmaepremna* 作为这一群的属名。Merrill在1923与1951年的几篇文章中,虽然纠正了上述一些错误,但他自己对这个属的成立与否抱着模棱两可的态度,Moldenke 1941年在“*Phytologia*”上单独成立本属。根据它矮小的生态习性,子房2室非4室,我们亦认为可以独立成属。因为假紫珠属 *Tsoongia* Merr. 亦主要以子房2室而与紫珠属 *Callicarpa* Linn. 及豆腐柴属 *Premna* Linn. 分开。

1. 千解草(云南植物志) 草臭黄荆(海南植物志),细三对节、细八棱马、小八棱马、小常山(云南) 图60

Pygmaepremna herbacea (Roxb.) Moldenke in *Phytologia* 2: 54. 1941; 云南植物志 1: 416. 图版 100, 1—4. 1977.——*Premna herbacea* Roxb. *Fl. Ind.* ed 2, 3: 80. 1832; C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* 4: 581. 1885; Merr. in *Lingn. Sci. Journ.* 5: 157. 1927; P'ei in *Mem. Sci. Soc. China* 1 (3): 71. 1932; Merr. in *Journ. Arn. Arb.* 32: 75. 1951; 中国高等植物图鉴 3: 592. 图 5138, 1974; 海南植物志 4: 14. 1977.——*Premna pygmaea* Wall. *Cat. No.* 1776. 1829, nom. nud.——*Premna nana* Coll. et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 28: 109. 1891.——*Pygmaepremna humilis* Merr. in *Philip. Journ. Sci. Bot.* 5: 225. 1910.——*Tatea herbacea* (Roxb.) Junell in *Symb. Bot. Upsal.* 1 (4): 85. 1934; A. Meeuse in *Blumea* 5: 71. 1942.——*Tatea humilis* (Merr.) Junell in *Symb. Bot. Upsal.* 1 (4): 85. 1934; A. Meeuse in *Blumea* 5: 7. 1942.——*Pygmaepremna nana* (Coll. et Hemsl.) Moldenke, *Known Geogr. Distrib. Verbenac. et Avicenniac.* 78. 1942.——*Premna obovata* Merr. in *Journ. Arn. Arb.* 32: 77. 1951.

丛生矮小亚灌木;根呈不规则的块状或圆柱形,黄棕色,有纵皱纹;茎少分枝,通常草质,仅基部木质化,高约9厘米,疏生黄棕色的柔毛或无毛。叶片倒卵状长圆形或匙形,长

4—14 厘米,宽 2—6—(9) 厘米,边缘有不规则的疏钝齿,稀少近全缘或仅上部有小齿,顶端钝圆,基部楔形,两面均疏生短柔毛和金黄色腺点。伞房状聚伞花序顶生,紧缩成头状,长 1—2.3 厘米,宽 1—2.4 厘米,花序梗长 0.5—1.3 厘米,密生细柔毛;苞片线形或披针形,长 3—8 毫米;花萼杯状,长约 2.5 毫米,顶端 5 浅裂,微呈二唇形,裂片钝三角形,外面被短柔毛和金黄色腺点;花冠在芽中紫色,开放后变白色,顶端 4 裂成二唇形,裂片圆,外面被疏柔毛;雄蕊 4,短于花冠;子房无毛,顶端有腺点;花柱极短,长不超过 1 毫米。核果圆球形或倒卵形,长约 5 毫米,宽约 4 毫米。 果期 6 月。

产广东海南岛和云南西部。为海拔 200—1670 米经常是火烧地的特有种。印度德干高原、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南、柬埔寨、菲律宾、印度尼西亚也有。

全株入药有活血、祛风除湿、散寒止痛、健脾消食之效,用以治疗跌打损伤、风湿关节炎、月经不调、消化不良等症。

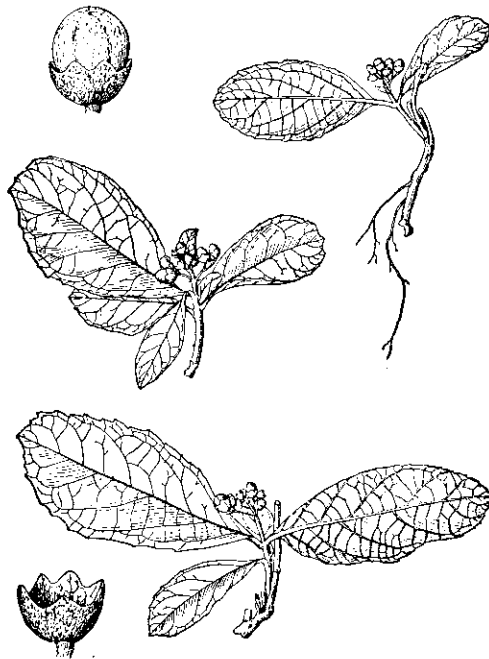


图 60 千解草 *Pygmaepremna herbacea*
(Roxb.) Moldenke (史渭清绘)

15. 假紫珠属*——*Tsoongia* Merr.

Merr. in. Philip. Journ. Sci. 23: 264. 1923.

直立灌木;幼枝、叶柄、叶背面及花序梗均被锈色绒毛。叶对生,单叶或有时为 3 小叶(在同枝上),全缘,背面有稀疏小腺点;叶柄细长。聚伞花序腋生,有少而稀疏的花,花序

* 假紫珠属(云南植物志),钟君木属(中国树木分类学),似荆属(中国高等植物图鉴),钟萼木属(海南植物志)。