

式标本采自湖北。

5. 冠盖藤属* *Pileostegia* Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **2**: 57 et 76. 1858
et Gen. Pl. **1**: 641. 1865; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.
Aufl. 2, **18a**: 208. 1930.

常绿攀援状灌木，常以气生根攀附于他物上。叶对生，革质，边全缘或具波状锯齿，具叶柄，无托叶。伞房状圆锥花序，常具二歧分枝；花两性，小；花冠一型，无不孕花，常数朵聚生；萼筒与子房贴生，萼裂片4—5；花瓣4—5，花蕾时覆瓦状排列，上部联合成冠盖状，早落；雄蕊8—10；花丝纤细，花药近球形，2室，药室纵裂；子房下位，4—6室，胚珠多颗，着生于中央胎座上，花柱粗短，柱头圆锥状，4—6浅裂，受粉部分边缘彼此连接。蒴果陀螺状，平顶，具宿存花柱和柱头，沿棱脊间开裂；种子极多，微小，纺锤状，一端或两端具膜质翅。

本属的模式种：冠盖藤 *P. viburnoides* Hook. f. et Thoms.

R. K. Brummitt (1992) 代表 Kew 某些人的看法，将此属归入 *Schizophragma*，我们仍保留此属。

本属有2种，产亚洲东南部。我国2种均产。

冠盖藤属分种检索表

1. 小枝、叶和花序无毛或极少被星状绒毛或柔毛；叶椭圆状倒披针形或长椭圆形，基部楔形至阔楔形
..... 1. 冠盖藤 *P. viburnoides* Hook. f. et Thoms.
1. 小枝、叶下面、叶柄和花序密被锈色星状绒毛；叶长圆形或倒卵状长圆形，基部圆形或稍浅心形
..... 2. 星毛冠盖藤 *P. tomentella* Hand.-Mazz.

1. 冠盖藤 (植物分类学报) 早禾树 (广东)，青棉花

Pileostegia viburnoides Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **2**: 76. t.
2. 1857; Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 7, 10, no. 16. 18. 1867;
Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 405. 1878; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot.
23: 275. 1887; Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 376. 1900; Rehd. in Sargent, Pl. Wils.
1: 151. 1913; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 69. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl,
Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 208. fig. 117. H—J. 1930; Pei in contr. Biol. Lab.
Sci. Soc. China **10**: 118. 1936; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 68. 1940; Li in Journ.

* 异名：青棉花属 (经济植物手册)。

Wash. Acad. Sci. **42**: 44. 1952; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 174. pl. 23 A. 1954; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 498. 1955; Shimizu et Kao in Taiwania **8**: 139. 1962 et in Fl. Taiwan **3**: 46. Pl. 473. 1977; Li, Woody Fl. Taiwan 252. f. 92. 1963; 海南植物志 **2**: 190. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 110. 图 1950. 1972; 湖北植物志 **2**: 82. 图 797. 1979. — *P. viburnoides* Hook. f. et Thoms. var. *parviflora* Oliv. ex Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 7, **10** (16): 18. 1867. — *Schizophragma viburnoides* Stapf in Curtis's Bot. Mag. 155. pl. 9262. 1931. — *Pileostegia urceolata* Hayata, Icon. Pl. Formos. **3**: 105. 1913.

1a. **冠盖藤** (原变种) 图版 35: 1—3

var. **viburnoides**

常绿攀援状灌木, 长达 15 米; 小枝圆柱形, 灰色或灰褐色, 无毛。叶对生, 薄革质, 椭圆状倒披针形或长椭圆形, 长 10—18 厘米, 宽 3—7 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部楔形或阔楔形, 边全缘或稍波状, 常稍背卷, 有时近先端有稀疏蜿蜒状齿缺, 上面绿色或暗绿色, 具光泽, 无毛, 下面干后黄绿色, 无毛或主脉和侧脉交接处穴孔内有长柔毛, 少具稀疏星状柔毛, 侧脉每边 7—10 对, 上面凹入或平坦, 下面明显隆起, 第三级小脉不明显或稀疏; 叶柄长 1—3 厘米。伞房状圆锥花序顶生, 长 7—20 厘米, 宽 5—25 厘米, 无毛或稍被褐锈色微柔毛; 苞片和小苞片线状披针形, 长 4—5 厘米, 宽 1—3 毫米, 无毛, 褐色; 花白色; 花梗长 3—5 毫米; 萼筒圆锥状, 长约 1.5 毫米, 裂片三角形, 无毛; 花瓣卵形, 长约 2.5 毫米, 雄蕊 8—10; 花丝纤细, 长 4—6 毫米; 花柱长约 1 毫米, 无毛, 柱头圆锥形, 4—6 裂。蒴果圆锥形, 长 2—3 毫米, 5—10 肋纹或棱, 具宿存花柱和柱头; 种子连翅长约 2 毫米。花期 7—8 月, 果期 9—12 月。

产安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南。生于海拔 600—1000 米山谷林中。印度、越南和日本琉球群岛亦分布。模式标本采自喜马拉雅山东部。

1b. **柔毛冠盖藤** (变种)

var. **glabrescens** (C. C. Yan) S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **7**: 33. 1991. — *P. tomentella* Hand.-Mazz. var. *glabrescens* C. C. Yan in Acta Phytotax. Sin. **20** (4): 477. 1982.

本变种与原变种不同点在于小枝、叶背、苞片和花序各部均疏被柔毛。花期 5 月。产海南。生于林谷中。

2. **星毛冠盖藤** 星毛青棉花 图版 35: 4—7

Pileostegia tomentella Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **59**: 55. 1922 et Beih. Bot. Centralbl. **48**: 312. 1931; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 308. 1929; Chun in Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 175. 1954.