

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. Ptersb. 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。

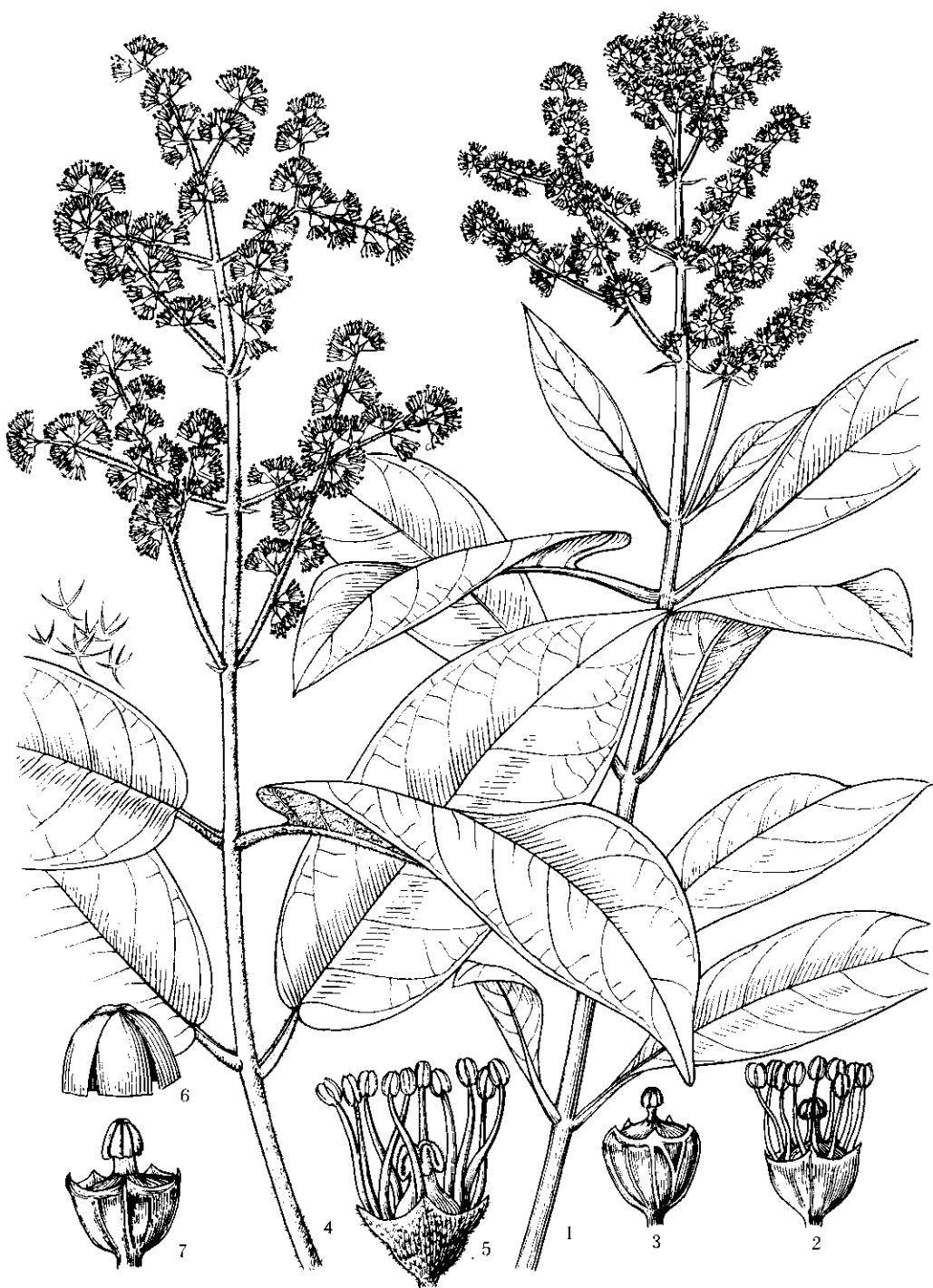
1b. **柔毛冠盖藤** (变种)

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.



图版 35 1—3. 冠盖藤 *Pileostegia viburnoides* Hook. f. et Thunb. : 1. 花枝; 2. 花去花瓣示雌、雄蕊; 3. 果实。4—7. 星毛冠盖藤 *P. tomentella* Hand. -Mazz. : 4. 花枝; 5. 花去花瓣示雌、雄蕊; 6. 花瓣; 7. 果实。(邓晶发绘)

常绿攀援灌木，长达16米；嫩枝、叶下面和花序均密被淡褐色或锈色星状柔毛，星状毛常为3—6辐线；老枝圆柱形，近无毛，灰褐色。叶革质，长圆形或倒卵状长圆形，稀倒披针形，长5—10（—18）厘米，宽2.5—5（—8）厘米，先端急尖或阔急尖，尖头突出，基部圆形或近叶柄处稍凹入呈心形，稀小枝最上两叶宽楔形，边近全缘或近顶端具三角形粗齿或不规则波状，背卷，嫩叶上面疏被星状毛，以后脱落，干时灰绿色或黄绿色，下面密被毛，以叶脉上被毛较密，侧脉每边8—13条；叶柄长1.2—1.5厘米。伞房状圆锥花序顶生，长和宽均10—25厘米；苞片线形或钻形，长5—10毫米，宽1—2毫米，被星状毛；花白色；花梗长约2毫米；萼筒杯状，高约2毫米，裂片三角形，疏被星状毛；花瓣卵形，长约2毫米，早落，无毛；雄蕊8—10，花丝长5—6毫米；花柱长约1.5毫米，柱头圆锥状，4—6裂，被毛。蒴果陀螺状，平顶，直径约4毫米，被稀疏星状毛，具宿存花柱和柱头，具棱，暗褐色；种子细小，连翅长约2毫米，棕色。花期3—8月，果期9—12月。

产江西、福建、湖南、广东和广西。生于海拔300—700米林谷中。模式标本采自广东英德。

6. 常山属* *Dichroa* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 307. 1790; Benth. Fl. Hongk. 128. 1862; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 641. 1865; Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 7, 10 (16); 2. 1867; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 209. 1930. — *Cyanitis* Reinw. in Bl. Cat. Buitenz. 68: 921. 1823. — *Adamia* Wall. Tent. Fl. Nep. 46. t. 36. 1824; DC. Prodr. 4: 16. 1830. — *Cianitis* Reinw. in Syll. Pl. Nov. Ratisb. 2: 10. 1828.

落叶灌木。叶对生，稀上部互生。花两性，一型，无不孕花，排成伞房状圆锥花序或聚伞花序；萼筒倒圆锥形，贴生于子房上，裂片5（—6）；花瓣5（—6），彼此分离，稍肉质，顶端常具内向的短角尖，花蕾时镊合状排列；雄蕊4—5或10—（—20），花丝线形或钻形，花药卵形或椭圆形，2室，药室纵裂，花丝在花蕾时常有半数弯曲而使花药倒悬；子房近下位或半下位，上部一室，下部有不连接或近连接的隔膜4—6，胚珠多数，生于向内伸展的侧膜胎座上；花柱（2—）3—6，分离或仅基部合生，开展，柱头长圆形或近球形。浆果，略干燥，不开裂；种子多数，细小，无翅，具网纹。

本属模式种：常山 *D. febrifuga* Lour.

* 异名：黄常山属。