

2 裂, 4 室; 子房卵形或近圆球形, 2 室, 每室有胚珠 1 颗, 花柱圆柱状, 长 5—6 毫米, 柱头椭圆状, 顶端浅 2 裂。浆果圆球状, 直径约 7 毫米, 有时顶端有宿存的花柱, 果成熟时红色; 种子圆球形, 黑色。 花期 3—7 月, 果期 7—11 月。

产于秦岭淮河以南, 南岭以北。生海拔 300—2 100 米山地密林下或山坡灌木丛中。日本和朝鲜也有。模式标本采自日本。

根、叶可供药用, 有祛风活血之效, 主治关节炎、坐骨神经痛等。

2. 狭叶蓬菜葛(广西植物名录) 黑骨藤(全国中草药汇编) 图版 63: 9—15

Gardneria angustifolia Wall. in Roxb. Fl. Ind. 1: 318. 1820 et Fl. Ind. ed. Carey, 2: 218. 1824; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4: 67. 1837; DC. Prodr. 9: 20. 1845; Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 1: 109. 1856; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 93. 1883; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 946. 1936; Leenhouts in Bull. Jard. Bot. Etat. Brux. 32: 436. 1962, excl. syn. *G. shimadai* Hayata; Yamazaki in Hara, Fl. East. Himal. 2: 106. 1971; Chater in Hara & al. Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 89. 1982. — *G. glabra* Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 132. 1825. — *G. nutans* Sieb. & Zucc. in Abh. Akad. Muench. Ser. 4(3): 165. 1846; Makino, Ill. Fl. Japan. 216. 1953; Leenhouts in Bull. Jard. Bot. Etat. Brux. 32: 435. 1962; Ohwi, Fl. Japan rev. ed. 1089. 1978. — *Pseudogardneria angustifolia* (Wall.) Racib. in Anzeig. Akad. Krakau April 205. 1896. — *P. nutans* (Sieb. & Zucc.) Racib. in Anzeig. Akad. Krakau April 205. 1896. — *Gardneria insularia* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 32: 219. 1918.

木质藤本, 长达 4 米。枝条圆柱形, 灰棕色; 除花萼裂片边缘被睫毛和花冠裂片内面被短柔毛外, 全株均无毛。叶片纸质至薄革质, 长圆形、披针形或线状披针形, 长 4—12 厘米, 宽 1—3 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形或钝至圆, 上面深绿色, 有光泽, 下面浅绿色; 侧脉每边 8—10 条, 两面扁平或在下面略凸起; 叶柄长约 5 毫米; 叶柄间有连结的托叶线。花单生或双生于叶腋内, 常下垂; 花梗长 1.5—2 厘米, 近基部有 1 对小苞片; 花 5 数; 花萼裂片宽卵形, 长约 1 毫米, 宽约 1.5 毫米, 花冠辐状, 黄白色或白色, 花冠管短, 长约 1 毫米, 花冠裂片披针形, 长约 8 毫米; 宽约 3 毫米; 雄蕊着生于花冠管基部, 花药长圆形, 长约 5 毫米, 分离, 4 室, 花丝短; 子房卵形或近圆球形, 2 室, 每室有胚珠 1 颗, 花柱圆柱状, 柱头高出花药之上, 顶端浅 2 裂。浆果圆球状, 直径约 7 毫米, 有时顶端有宿存的花柱, 内有种子通常 1 颗。 花期 4—7 月, 果期 8—12 月。

产于安徽、浙江、广西、四川、贵州和云南等省区。生海拔 500—2 000 米山地密林下或山坡灌丛中。分布于印度、尼泊尔、不丹、锡金、日本等。模式标本采自尼泊尔。

根可供药用, 主治风湿骨痛。

3. 线叶蓬菜葛(云南植物志)

Gardneria linifolia C. Y. Wu & S. Y. Pao in Fl. Yunnanica 3: 446, Pl. 128,

1—3. 1983.

木质藤本。枝条圆柱形,灰棕色,有明显的托叶痕;除花萼裂片边缘被疏睫毛外,全株均无毛。叶片线状披针形,长6—12厘米,宽1—1.5厘米,顶端长渐尖,基部楔形;中脉两面均凸起,侧脉每边8—9条,网脉不明显;叶柄长3—5毫米,腹部有槽沟。花单生于叶腋内,5数;花梗中部以下有2枚钻形的苞片;苞片长5毫米;花萼裂片三角形;花冠白色,花冠裂片披针形,长6—7毫米,稍肥厚;雄蕊着生于花冠管内壁基部,花丝短,花药分离,长圆状披针形,顶端钝,基部2裂;子房卵形或圆球形,花柱圆柱状,长4—5毫米,柱头头状。浆果圆球形,直径约1厘米。花期7月,果期10月。

产于四川越西和云南镇雄等地。生海拔1900—2000米的石灰岩山地阔叶林中。模式标本采自云南镇雄。

4. 柳叶蓬菜葛(云南植物志) 披针叶蓬菜葛(中国高等植物图鉴),黑斤藤(贵州),窄叶血光藤(四川)

Gardneria lanceolata Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson 1:563. 1913; Chun in Sunyatsenia 4:259 1940; Leenhouts in Bull. Jard. Bot. Etat. Brux. 32:435. 1962; 中国高等植物图鉴 3: 376, 图 4705. 1974; 云南植物志 3: 445. 1983.

攀援灌木。枝条圆柱形,棕褐色,有明显叶痕;除花冠裂片内面被柔毛外,全株均无毛。叶片坚纸质至近革质,披针形至长圆状披针形,长5—15厘米,宽1—4厘米,顶端渐尖,基部圆或楔形,上面深绿色,下面苍绿色;侧脉每边5—9条,网脉不明显;叶柄长5—10毫米。花5数,白色,单生于叶腋内;花梗长1.5—2厘米,中部有1—2枚钻形的小苞片,基部有2枚钻状苞片,苞片长达1厘米;花萼杯状,裂片圆形,长和宽约1.5毫米;花冠长约1厘米,花冠管长约2毫米,裂片披针形,长约8毫米;雄蕊着生于花冠管的基部,花丝极短,花药合生,卵状披针形,长约7毫米,2室;子房圆球形,直径约1.2毫米,花柱圆柱状,长约7毫米,柱头浅2裂,每室有胚珠1颗。浆果圆球状,直径达1厘米,成熟后桔红色,顶端常宿存有花柱。花期6—8月,果期9—12月。

产于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南等省区。生海拔1000—3000米的山坡灌木丛中或山地疏林下。模式标本采自四川。

组 2. 蓬菜葛组——Sect. *Gardneria*

花萼裂片、花冠裂片和雄蕊均为4。

本组模式种: 卵叶蓬菜葛 *Gardneria ovata* Wall.

约2种,分布于印度、斯里兰卡、泰国、马来西亚、印度尼西亚和中国。我国均产。

5. 卵叶蓬菜葛(云南植物志) 图版 64:1—8

Gardneria ovata Wall. in Roxb. Fl. Ind. 1: 400. 1820; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. pl. 4:67. 1837; DC. Prodr. 9: 20. 1845; Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot.