

40. 腰骨藤属*——*Ichnocarpus* R. Br.

R. Br. Mem. Wern. Soc. 1: 61. Apr. 1810.

木质藤本，具乳汁。叶对生。花多朵组成顶生或腋生的总状聚伞花序；花萼5裂，内面的腺体有或无；具很多小苞片；花冠高脚碟状，花冠筒喉部稍缩小，被柔毛，无副花冠，花冠裂片5枚，长圆形，向右覆盖；雄蕊5枚，着生在花冠筒中部或稍下，花药箭头状，内藏而不伸出花喉外，基部具耳；花盘5深裂，或5浅裂，通常比子房长；花柱短，柱头圆锥状；子房由2枚离生心皮组成，被毛，胚珠多颗。蓇葖双生，叉开，近圆箸状，一长一短；种子顶端具种毛。

约18种，分布于中国、印度、马来西亚和大洋洲。我国产2种、2变型，分布于广东、广西、云南等省区。

本属模式种为：*Ichnocarpus frutescens* (L.) W. T. Aiton

分种检索表

1. 小枝、叶背、叶柄及总花梗无毛，仅幼枝上被短柔毛或枝条和叶背被短柔毛；花白色，花序长3—8厘米；花萼腺体时有时无；花盘5深裂，长过子房；蓇葖外皮被短柔毛 1. 腰骨藤 *I. frutescens* (L.) W. T. Aiton
2. 枝条和叶背无毛 1a. 腰骨藤(原变型) *I. frutescens* (L.) W. T. Aiton f. *frutescens*
2. 枝条和叶背密被短柔毛 1b. 毛叶腰骨藤 *I. frutescens* (L.) W. T. Aiton f. *pubescens* Markgr.
1. 小枝、叶背、叶柄及总花梗被锈色绒毛；花红色；花序仅长1.5厘米；花萼腺体多数；花盘5浅裂，其顶端短于子房；蓇葖外皮被锈色绒毛 2. 少花腰骨藤 *I. oliganthus* Tsiang

1. 腰骨藤(华南) 犁田公藤、羊角藤、勾临链(广东海南)

Ichnocarpus frutescens (L.) W. T. Aiton in Hort. Kew. ed. 2, 2: 69. 1811; 中国高等植物图鉴, 3: 456, 图 4865. 1974; 海南植物志, 3: 245, 图 693. 1974.——*Apocynum frutescens* Linn. Sp. Pl. 213. 1753.——*Gardenia volubilis* Lour. Fl. Cochinch. 148. 1790.——*Echites frutescens* Wall. Cat. 1674. 1829, nom., Roxb. Fl. Ind. 2: 13. 1824, descr.——*Ichnocarpus ovatifolius* A. DC. Prodr. 8: 435. 1844.——*Ichnocarpus volubilis* Merr. in Philip. Journ. Sci. 21: 506. 1922.——*Microchites sinensis* Markgr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11: 215. 1931.

1a. 腰骨藤(原变型) 图版 79

* 腰骨藤属(中国植物科属检索表)。

Ichnocarpus frutescens* (L.) W. T. Aiton f. *frutescens

木质藤本,长达8米、小枝、叶背、叶柄及总花梗无毛,仅幼枝上有短柔毛,具乳汁。叶卵圆形或椭圆形,长5—10厘米,宽3—4厘米;侧脉每边5—7条。花白色,花序长3—8厘米;花萼内面腺体有或无;花冠筒喉部被柔毛;花药箭头状;花盘5深裂,裂片线形,比子房为长;子房被毛。蓇葖双生,叉开,一长一短,细圆筒状,长8—15厘米,直径4—5毫米,被短柔毛;种子线形,顶端具种毛。花期5—8月,果期8—12月。

分布于云南、广西、广东、福建等省区。生于海拔150—950米山地疏林中,常生于低丘陵山坡灌木丛中或路旁。斯里兰卡、印度、马来西亚、菲律宾及大洋洲也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

茎皮纤维坚韧,可编绳索;种子浸酒可治腰骨风湿痛。

我国许多文献书籍及标本室定名和国外许多著作均把本种命名为 *Ichnocarpus frutescens* (L.) R. Br.。经考证, R. Brown 没有作过正式组合,所以国际植物命名法规属的保留名单中 (Int. Cod. Bot. Nom. 351. 1972.) 规定属的模式种为: *Ichnocarpus frutescens* (L.) W. T. Aiton.。因此澄清如上。

1b. 毛叶腰骨藤(新拟)

***Ichnocarpus frutescens* (L.) W. T. Aiton f. *pubescens* Markgr. in Engl. Bot. Jahrb. 61: 208. 1927; Tsiang in Sunyatsenia 3: 156. 1936.**

本变型与原变型之不同在于: 枝条和叶背密被短柔毛。

产于贵州。生于山地林中。印度也有分布。

2. 少花腰骨藤(海南植物志) 红杜仲(广西) 图版 80

***Ichnocarpus oliganthus* Tsiang, in Sunyatsenia 3: 156, Pl. 17. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 456, 图 4866. 1974; 海南植物志, 3: 246. 1974. ——*Ichnocarpus fulvus* Kerr in Kew Bull. 1937: 91. 1937.**

木质藤本,长达10米;小枝、叶背、叶柄、总花梗、花萼片外面及蓇葖均被锈色绒毛,具乳汁。叶近革质,长椭圆形,长4—7.5厘米,宽1.5—3.2厘米;侧脉每边7—9条。聚伞花序腋生,比叶为短,长1.5厘米,着花2—9朵;花梗上有众多小苞片,小苞片卵圆形,长2毫米,被绒毛;花萼内面腺体约20个;花冠红色,高脚碟状,长4毫米,直径6.5毫米,外面无毛,内面花冠喉部及雄蕊背后的花冠筒壁上被长柔毛,花冠筒圆筒状,中部膨大,长3毫米,直径1.5毫米,花冠裂片长圆状镰刀形,长3毫米,基部宽1.2毫米,向右覆盖,无毛;雄蕊着生在花冠筒近基部,花药箭头状,长2毫米;花盘5浅裂,其顶端比子房短;子房被毛,由2枚离生心皮组成。蓇葖双生,长圆形,长