

毫米,上面有沟槽,顶端具丛生小腺体。聚伞花序伞形状,1—2 歧,腋外生,比叶为短,单生至 2—3 枝丛生,每花序着花 4—6 朵;花序梗长 4—7 毫米;花梗柔细,长 4—6 毫米,基部具有被微毛的苞片;花萼 5 深裂,裂片披针形,长 1 毫米,宽 0.5 毫米,外面被短柔毛,内面无毛,基部有 5 个腺体;花冠近钟状,外面无毛,内面被短柔毛,花冠筒长 2 毫米,裂片长圆形,与花冠筒等长,顶端钝;副花冠环状,着生于合蕊冠基部,顶端截平或略波状;花药顶端的圆形膜片内弯向柱头;花粉块每室 1 个,长圆形,下垂;子房由 2 枚离生心皮组成,无毛,柱头盘状五角形。蓇葖未见。 花期 6 月。

产四川宝兴县。生长于海拔 2720 米山地林中或河边杂木林中。模式标本采自宝兴。

5. 青龙藤(全国中草药汇编) 图版 147

Biondia henryi (Warb. ex Schltr. et Diels) Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 114. 1974.——*Cynanchum henryi* Warb. ex Schltr. et Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 542. 1900.

藤本;茎柔弱,直径约 2 毫米,无毛或幼枝上有微毛。叶薄纸质,窄披针形,长 3—4.5 厘米,宽 5—10 毫米,无毛;中脉在叶背凸起,侧脉不明显;叶柄约 3 毫米,被微毛,顶端具丛生小腺体。聚伞花序腋生,长 1—2 厘米;花序梗长 5—8 毫米,几无毛;花梗柔细;花萼 5 深裂,裂片披针形,外面被短柔毛,花萼内面基部有 5 个腺体;花冠近钟状,外面无毛,内面被疏微毛,裂片向外张开,卵状三角形,钝头,比花冠筒为长;副花冠 5 裂,着生于合蕊冠基部,裂片三角状,顶端钝;花药顶端圆形膜片内弯向柱头;花粉块长圆形,下垂,花粉块柄弯曲向上升;子房无毛,柱头盘状五角形。蓇葖单生,狭披针形,长 5—6 厘米,宽 3—4 毫米;种子顶端具白色绢质种毛。 花期 4—7 月,果期 7—10 月。

分布于四川、安徽、浙江和江西等省。生长于山地疏林中。模式标本采自四川南充。

6. 短叶寨岭藤(中国高等植物图鉴)

Biondia yunnanensis (Lév.) Tsiang in Sunyatsenia 6: 126, fig. 13. 1941.——*Dischidia yunnanensis* Lév. Cat. Pl. Yun.-Nan 14. 1915.——*Adelostemma mairei* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 993. Abb. 30(8). 1936.

缠绕藤本,除花外全株无毛;茎灰色,有纵裂纹,直径 4 毫米;枝绿色,柔细,直径 1.5 毫米。叶膜质,狭长圆形至线状披针形,长 2—3.5 厘米,宽 3—7 毫米,两端钝头;中脉在叶面凹陷,在叶背略凸起,侧脉两面均扁平,不明显;叶柄 1—2 毫米,顶端具丛

生腺体。聚伞花序近伞形状，腋外生，比叶为短，着花4—6朵；花序梗长4—10毫米，几无毛；花梗长3—5毫米，柔细无毛；花萼裂片卵状长圆形，外面和边缘被微毛，花萼内面基部有5个腺体；花冠淡黄色，坛状，花冠筒内面密被短柔毛，裂片长圆形，与花冠筒等长；副花冠着生于合蕊冠的基部，裂片齿状；花药顶端有圆形膜片；花粉块长圆形，下垂；子房无毛，柱头顶端凸起，基部五角形。蓇葖单生，披针形，长4—5.5厘米，直径6毫米，顶端渐尖，基部膨大，无毛；种子卵形，长7毫米，宽3毫米，有薄边缘，顶端具白色绢质种毛；种毛长1.3厘米。花期9月，果期10月。

产于云南和四川。生长于海拔2000米以上山地林中。模式标本采自云南。

22. 萝藦属*——*Metaplexis* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 48. 1810.——*Urostelma* Bunge,

Enum. Pl. China Bor. 44. 1831.——*Aphanostelma* Schltr. in Lév.

Fl. Kouy-Tchéou 40. 1914, non Malme in Arkiv. Bot. Stockh. 25

A, 9: 10. 1933.

多年生草质藤本或藤状半灌木，具乳汁。叶对生，卵状心形，具柄。聚伞花序总状式，腋生，具有长总花梗；花中等大或小；花萼5深裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部具有5个小腺体；花冠近辐状，花冠筒短，裂片5，向左覆盖；副花冠环状，着生于合蕊冠上，5短裂，裂片兜状；雄蕊5，着生于花冠基部，腹部与雌蕊粘生，花丝合生成短筒状，花药顶端具内弯的膜片；花粉块每室1个，下垂；子房由2枚离心生心皮组成，每心皮有胚珠多数，花柱短，柱头延伸成1长喙，顶端2裂。蓇葖叉生，纺锤形或长圆形，外果皮粗糙或平滑；种子顶端具白色绢质种毛。

约6种，分布于亚洲东部。我国产2种，分布于西南、西北、东北和东南部。

本属模式种为：*Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino

分种检索表

1. 花蕾圆锥状，顶端尖；花冠内面被柔毛；蓇葖平滑无毛 … 1. 萝藦 *M. japonica* (Thunb.) Makino
1. 花蕾阔卵形，顶端钝或圆；花冠两面均无毛；蓇葖粗糙，被微毛 … 2. 华萝藦 *M. hemsleyana* Oliv.

1. 萝藦(唐本草) 芫兰(诗疏)；斫合子(本草纲目拾遗)；白环藤、羊婆奶、婆婆钹线包(河北)；羊角、天浆壳、蔓藤草、奶合藤、土古藤、浆罐头、奶浆藤(华北)；斑风藤

* 萝藦属(植物学名词审查本)。