

边、田边的灌丛中。分布于越南北方和老挝。

5. 多花风筝果 (新拟) 多花风车藤 (植物分类学报)

Hiptage multiflora F. N. Wei in Acta Phytotax. Sin. 19 (3): 356, fig. 3. 1981.

藤状灌木, 高约 2 米; 枝条圆柱状, 有圆形皮孔, 稍粗糙, 近无毛。叶革质, 长圆形, 长 12—13 厘米, 宽 5—5.5 厘米, 顶端急尖, 基部心形, 有 2 枚腺体, 上面无毛, 下面无毛或仅沿中脉和细脉上被柔毛, 边缘干后反卷, 中脉粗壮, 并在两面明显突起, 侧脉每边 6—7 条。总状花序多花, 腋生, 密被微柔毛; 花梗长 1 厘米, 中间具关节; 萼片 5, 卵圆形, 被微柔毛, 基部具腺体 1 枚。翅果被微柔毛, 翅不对称, 顶端全缘或具不整齐的锯齿, 中间的翅长倒卵形, 长 2.2—2.5 厘米, 侧翅较小, 长圆形, 长 1.7 厘米, 宽 5 毫米。

产广西南部; 生于石山山顶向阳灌丛中, 海拔 600 米。模式标本采自广西龙州。

6. 白蜡叶风筝果 (新拟) 白蜡叶风车藤 (植物分类学报)

Hiptage fraxinifolia F. N. Wei in Acta Phytotax. Sin 19 (3): 356, fig. 2. 1981.

藤状灌木; 嫩枝密被短柔毛, 老枝呈棕褐色, 有圆形的皮孔。叶片椭圆形或卵状椭圆形, 长 11—13 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端长渐尖, 基部楔形, 除下面中脉外其余无毛, 中脉两面突起, 侧脉每边 6—9 条; 叶柄长 5—6 毫米, 被微柔毛。总状花序顶生, 长 11 厘米, 被微柔毛; 萼片 5, 长圆形, 外被微柔毛, 有长圆形腺体 1 枚。翅果疏被微柔毛, 翅长圆形, 被疏柔毛, 顶端钝, 全缘或具不整齐的锯齿, 中间的翅长约 4 厘米, 宽约 8 毫米, 两侧的翅长 2.8 厘米, 宽约 1 厘米。果期 5—6 月。

产广西南部; 生于海拔 400 米的土山山谷荫处密林中。模式标本采自广西横县。

7. 田阳风筝果 (新拟) 田阳风车藤 (植物分类学报)

Hiptage tianyangensis F. N. Wei in Acta Phytotax. Sin. 19 (3): 358, fig. 4. 1981.

贵州植物志 8: 100. 1988.

藤状灌木; 枝条圆柱形, 栗色, 有许多皮孔; 小枝灰褐色, 被微柔毛。叶对生, 卵形或椭圆形, 长 7—12 厘米, 宽 2.5—5.5 厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形或圆形, 边缘外卷, 两面无毛, 中脉和侧脉两面均明显凸起, 侧脉每边约 6 条; 叶柄长约 5 毫米。总状花序腋生, 较短, 长约 2—3 厘米, 花梗被短柔毛; 萼片 5, 卵圆形, 长 3 毫米, 顶端钝, 除边缘外, 外面无毛, 具 1 枚腺体; 花瓣 5, 白色, 卵状圆形, 外被短柔毛, 不对称, 边缘流苏状; 花丝无毛; 子房 3 深裂, 被微柔毛, 花柱无毛。翅果被微柔毛, 翅近长圆形, 顶端不整齐或具锯齿, 中间翅长约 2.5 厘米, 宽约 6 毫米。花期 3 月, 果期 4—5 月。

产广西西部与贵州南部; 生于海拔 200—350 米的丘陵地区向阳山坡或山顶灌丛中。模式标本采自广西田阳。

8. 罗甸风筝果 (云南植物研究)

Hiptage luodianensis S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 18 (4): 409, 图 3. 1996.

灌木，直立或攀援；幼枝密被淡黄褐色紧贴短柔毛，二年生以上枝条圆柱形，暗紫褐色，无毛，粗糙，密具近圆形皮孔。叶片纸质，披针形或狭卵状披针形，长4—4.5厘米，宽1.5—2厘米，先端长渐尖，基部阔楔形至近圆形，背面无腺体，叶面绿色，无毛，背面淡绿色，除主脉基部疏被紧贴柔毛外无毛，侧脉5—6对；叶柄长约4毫米，被紧贴短柔毛。总状花序单生于去年生枝条的叶痕腋内，长3—3.5厘米，具6—14花，密被淡黄褐色紧贴短柔毛，基部具2—3枚卵状披针形苞片，苞片密被短柔毛；花梗长约1厘米，密被紧贴短柔毛，上部1/3处具关节，中部具2枚互生的线状披针形小苞片；花芽近球形，径约4毫米；花直径约1.5厘米；萼片5，椭圆形，长约3毫米，宽约1.5毫米，先端圆形，外面被短柔毛，具缘毛，内面无毛，其中2枚的下部边缘各具1椭圆形腺体，长约0.5毫米；花瓣白色带紫，近圆形，径约8毫米，边缘具流苏，外面中部被短柔毛，基部圆形，具爪；雄蕊10，不等大，最大的1枚长约8毫米，弯弓形，其余长约4毫米，花药长圆形，纵裂；子房被短柔毛，具翅，花柱长约8毫米，弯拱。幼果及翅密被短柔毛。花期3—4月。

产贵州南部（罗甸）；生于海拔500米的山坡疏林中。模式标本采自罗甸。

本种与田阳风箏果 *H. tianyangensis* F. N. Wei 相似，但本种之叶披针形或卵状披针形，小，长4—4.5厘米，宽1.5—2厘米，纸质，萼片椭圆形，外面密被短柔毛，其中2枚的下部边缘具腺体；而后的叶片革质，卵形或椭圆形，大，长7—12厘米，宽2.5—5.5厘米，萼片除边缘外无毛，两萼片间具1长1毫米的腺体，易于区别。

9. 小花风箏果（云南种子植物名录） 图版26：7—11

Hiptage minor Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 487. 1903; Nied. in Engl. Pflanzenr. **91** (IV-141): 83. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 622. 1933; 云南种子植物名录，上册428. 1984. — *H. henryana* Nied. in Arb. Bot. Inst. Ak. Braunschweig **6**: 45. 1915, et in Verz. Vorles AK. Braunschweig s.-s. **1924**: 14. 1924.

直立灌木，稀藤状灌木，高60—90厘米；茎皮纵裂，幼枝被微柔毛，后变无毛。叶对生，革质，卵形或卵状披针形，长4—8厘米，宽2.5—3.5厘米，先端渐尖，基部楔形，两面无毛，叶脉两面稍突起；叶柄长3—6毫米。总状花序腋生或顶生，比叶短，花序轴及花梗被紧贴黄褐色柔毛；花芳香，花梗中部具关节，有苞片2，早落；萼片三角形或近圆形，长2毫米，外面被紧贴黄褐色柔毛；花瓣白色，近圆形，长7—8毫米，边缘具流苏；雄蕊明显比花瓣短；子房被短柔毛。翅果无毛或被微柔毛，中间翅长圆状椭圆形，长2.5—3厘米，顶端通常2—3浅裂或圆形，侧翅长1.2—1.5厘米，顶端圆形或有齿裂。花期3—4月，果期4—5月。

产贵州、云南；生于山坡疏林中或灌丛中，海拔200—1400米。模式标本采自云南蒙自。

10. 披针叶风箏果（新拟）