

产广西 (天峨、蒙山)、云南东南部。生于山地路旁草丛中。模式标本采自天峨。

55. 华扁豆属 *Sinodolichos* Verdc.

Verdc. in Kew Bull. 24: 398. 1970.

多年生缠绕草本。羽状复叶具 3 小叶；托叶三角形，基部不延伸，迟落；小托叶线形，宿存；小叶纸质，羽脉凸起。花排成总状花序；总花梗短或近簇生；苞片卵形，具尾尖，脉显露；小苞片 2，迟落；花萼比花冠短，被白色或黄色粗毛；萼管钟状，裂片 4，狭披针形，上方的 2 裂片连成极短、2 齿裂、极狭的唇；花冠无毛，花瓣具瓣柄，干时变黑，旗瓣圆形或长圆形，基部具短耳，无附属体，翼瓣及龙骨瓣倒卵状长圆形，具狭长向下的距，龙骨瓣顶端无弯卷的喙尖；雄蕊 2 体，花丝不等长，花药近一式；花盘环状，短裂，子房线形，近无柄，胚珠约 10 颗，花柱劲直或弯曲，不增粗，柱头漏斗状。荚果线状长圆形，扁平，开裂，无隔膜，密被黄色刚毛状长柔毛；种子 3—10，长圆形，无假种皮，种脐居中，具纸质种阜。

属模式种：华扁豆 *Sinodolichos lagopus* (Dunn) Verdc. (*Dolichos lagopus* Dunn) 2 种，分布于缅甸及我国云南、广西和海南。我国有 1 种。

1. 华扁豆 (新拟) 图版 57

Sinodolichos lagopus (Dunn) Verdc. in Kew Bull. 24: 398. 1970. — *Dolichos lagopus* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 490. 1903.

缠绕草本。茎及叶柄密被黄色短毛。羽状复叶具 3 小叶，托叶基着，三角形，长约 3 毫米；小托叶线形，宿存；小叶纸质，卵形或菱形，长 4—10 厘米，宽 2.5—7 厘米，两面被粗柔毛，先端渐尖，基部钝；叶脉在下面凸起；叶柄长 4—10 厘米；叶轴长约 1 厘米；小叶柄长 2—3 毫米。总状花序腋生，比叶柄短；花萼长约 1 厘米，被灰色或黄色粗柔毛，裂片 4，线状披针形，长约 6 毫米；花冠紫色，旗瓣近圆形，长约 1.3 厘米 (连瓣柄)，基部具极短的耳；翼瓣及龙骨瓣倒卵状长圆形，约与旗瓣近等长，基部均有耳及瓣柄，龙骨瓣顶端无喙状附属体；雄蕊管长约 1 厘米；花柱线形，柱头顶生。荚果线形，长 5.5—6.5 厘米，宽约 6 毫米，被黄色粗长毛；种子黑色，长 4 毫米，宽 3 毫米。花期 11 月。

产我国云南 (思茅、勐板)、广西 (百色) 及海南。生于海拔 100—1 700 米的山地林中或灌丛中。模式标本采自云南勐板。



图版 57 华扁豆 *Sinodolichos lagopus* (Dunn) Verdc.: 1. 花果枝, 2. 花萼, 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊, 8. 荚, 9. 种子。(邓盈丰绘)