

米，5裂，裂片披针形，被棕色近丝质柔毛；花冠淡黄色，长约为花萼的3倍，旗瓣倒卵形，背面略被丝质毛，基部具2枚下垂、长圆形的耳，翼瓣倒卵状长圆形，一侧具短耳，龙骨瓣比翼瓣短，但形状相仿；雄蕊二体；子房密被白色长硬毛，花柱内弯，无毛。荚果菱状椭圆形，长约8—10毫米，宽约6毫米，成熟时黑色，被褐色长硬毛；种子2颗，小，肾形，黑色，种脐长线形，长约占种子的全长，珠柄着生于种脐的一端。花期5—6月，果期7—10月。

产广东、海南、广西、湖南、江西、贵州、云南。常生于海拔300—1300米山野间土壤贫瘠的草坡上。印度、缅甸、泰国、越南、印度尼西亚亦有分布。

块根可供食用和提取淀粉；入药有滋阴、清热解毒、祛痰、消肿的功效。

2. 绵三七 (中国高等植物图鉴) 鸡心矮陀陀, 球茎毛瓣花

Eriosema himalaicum: Ohashi in Journ. Jap. Bot. 41: 96. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 509. 图 2747. 1972. — *Crotalaria tuberosa* Hamilt. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 241. 1825. — *Eriosema tuberosum* auct. non A. Rich.: 中国主要植物图说·豆科 701. 1955.

多年生草本；茎直立或于基部平卧，常分枝，高12—40厘米，密被锈色长柔毛；块根近球形，稀为纺锤形，肉质。托叶小，线状披针形，常有细脉纹，长约4毫米，被毛。叶仅具单小叶，互生，长圆形、倒卵状披针形，长1.5—4厘米，宽0.4—1厘米，先端钝圆，有或无小凸尖，基部圆形或近楔形，上面疏生长柔毛，下面密被锈色短绒毛，沿脉上密被锈色长柔毛；无柄。总状花序腋生，长不及1厘米，密被锈色长柔毛，有花1—2朵；花萼杯状，长约5毫米，萼齿近披针形，密被锈色长柔毛；花冠黄色，旗瓣倒卵形，背面疏生短柔毛，基部两侧具短耳，翼瓣倒卵状椭圆形，与旗瓣近等长，龙骨瓣椭圆状，先端略弯。荚果长圆形，长约8毫米，宽约5毫米，密被锈色长柔毛。花期7月，果期9—10月。

产云南、西藏。常生于海拔1300—2000米的山坡草丛中、石缝或林下。印度亦有分布。模式标本采自喜马拉雅山。

块根供药用，健胃，止痛，解毒。治小儿疳积，消化不良，胃腹疼痛，腹泻，跌打损伤。

IX. 补骨脂族 Trib. PSORALEEAE (Benth.) Rydb.

Rydb. in North Amer. Fl. 24: 1. 1919.

灌木、亚灌木，稀草本，具腺点。奇数羽状复叶、指状3小叶，稀单叶，小叶全缘或有锯齿；托叶贴生于叶柄，合生或分离，抱茎。穗状花序、总状花序或头状花序，腋生；蝶形花冠，瓣片与雄蕊管分离，旗瓣具瓣柄，稀有附属体；雄蕊单体或二体，花药同型，交互基着和丁字着生；子房有柄或无柄，胚珠1颗，花柱向上弯曲，有毛笔状毛，稀无毛。荚果不开裂；种子1颗，无假种皮。