

根状茎黄色，具多数须根。叶5—6；叶片近革质，卵形，长7—15.5厘米，宽5.5—12厘米，五全裂，中央全裂片菱状椭圆形至菱状披针形，长5.5—12厘米，宽2.8—5厘米，顶端渐尖至长渐尖，羽状浅裂或深裂，边缘具极尖的锐锯齿；侧全裂片形状似中央全裂片，但较小，长4.5—10厘米；最外面的全裂片斜卵形至斜卵状椭圆形，长2.8—7厘米，顶端渐尖或急尖，不等的二中裂或二深裂，两面的叶脉隆起，除表面沿脉被短柔毛外，其余均无毛；叶柄长13.5—25厘米，无毛。花葶在果期时较最长叶稍短，长23—28厘米；多歧聚伞花序，生花约6朵；下部苞片轮廓长圆形，中部三裂或几栉形，长约1.4厘米，宽3—5毫米，上部苞片披针状线形，具尖锯齿，长6—7毫米，宽约1.5毫米。聚合果稀疏；果梗长2.3—7厘米，无毛；蓇葖3—6，长圆状卵形，长约6毫米，心皮柄约与蓇葖等长，被微柔毛。5月结果。

产云南金平。生海拔1700—2500米间的密林下阴处。

#### 6. 五叶黄连

*Coptis quinquefolia* Miq. Prol. Fl. Jap. 195. 1869; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 3: 25. 1927; Satake in Journ. Jap. Bot. 24: 74. 1949.—*C. quinquefolia* f. *ramosa* Makino in Bot. Mag. Tokyo 25: 227. 1911; Yamamoto, l. c.—*C. morii* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 9, t. 2. 1913.

根状茎短，密生多数须根。叶多数，全部基生；叶片稍带革质，轮廓五角形，长2—5厘米，宽2—6厘米，五全裂；中央全裂片楔状菱形，长1.8—3.5厘米，宽0.9—2厘米，顶端急尖，基部楔形，无柄或近无柄，三浅裂，边缘具带细尖的锐锯齿；侧全裂片似中央全裂片，但略小，长1.5—3厘米，最外面的全裂片斜卵形，长1—2.5厘米，二浅裂，除表面叶脉被微柔毛外，其余部分均无毛；叶柄长2—13厘米，无毛。花葶1—3条，直立，高5—28厘米；花单生或为单歧或二歧聚伞花序；苞片披针形，边缘具锐锯齿；萼片椭圆形至倒卵状椭圆形，长4.5—8毫米，宽2.8—5毫米，顶端圆或钝形；花瓣5，小，匙形，长1.6—3毫米，下部渐狭成爪，中央有蜜槽；雄蕊约20；心皮10—12，具柄，花柱微弯。蓇葖长圆状卵形，长4—5毫米，宽2—2.5毫米，柄约与蓇葖等长；种子5—6粒，长椭圆球形，长约1.5毫米，褐色。3—4月开花，4月开始结果。

在我国产台湾。生山地林下阴湿处。在日本也有分布。

### 25. 星果草属——*Asteropyrum* Drumm. et Hutch.

Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 155. 1920.

多年生小草本。根状茎很短，生多数细根。叶为单叶，全部基生，有长柄；叶片轮廓圆形或五角形；叶柄盾状着生，基部具鞘。花茎1—3条；苞片对生或轮生，卵形至宽卵形。花辐射对称，单一，顶生，中等大。萼片5，白色，花瓣状，倒卵形。花瓣5，小，长约为萼片之半，金黄色，瓣片倒卵形或近圆形，下部具细爪。雄蕊多数，花药宽椭圆形，花丝狭线形，中部以下微变宽。心皮5—8，初直立，无毛。蓇葖成熟时星状展开，卵形，几革质，顶端有尖喙；种子多数，小，宽椭圆球形，棕黄色。

2种，特产我国云南、四川、贵州、湖北、湖南及广西一带。

### 分种检索表

1. 植株高12—20厘米；叶片轮廓五角形，宽4—14厘米，三至五浅裂或近深裂，叶柄通常无毛……  
……………1. 裂叶星果草 *A. cavaleriei* (Lévl. et Vant.) Drumm. et Hutch.
1. 植株高约10厘米；叶片轮廓圆形或稍呈五角形，宽2—3厘米，不分裂或五浅裂，叶柄密被倒向柔毛……………2. 星果草 *A. peltatum* (Franch.) Drumm. et Hutch.

1. 裂叶星果草 五角连、鸭脚黄连(广西) 图版151: 图8

*Asteropyrum cavaleriei* (Lévl. et Vant.) Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 156. 1920; 广西中药志 1: 86, 图34. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 665, 图1330. 1972.—*Isopyrum cavaleriei* Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 289. 1904.—*A. hederæfolium* Schipcz. in Not. Syst. Hort. Bot. Ross. 5: 52. 1924.

多年生草本。根状茎短，密生许多条黄褐色的细根。叶2—7枚；叶片轮廓五角形，宽4—14厘米，三至五浅裂或近深裂，顶端急尖，基部近截形，并常在中央具一浅圆缺，裂片三角形，边缘具不规则的浅波状圆缺，表面绿色，稀被贴伏的黄色短硬毛，背面淡绿色，无毛；叶柄长6—13厘米，无毛，基部具膜质鞘。花茎1—3条，通常高12—20厘米，无毛或疏被柔毛；苞片生于花下的5—8毫米处，卵形至宽卵形，长约3毫米，近互生或轮生；花直径1.3—1.6厘米；萼片椭圆形至倒卵形，长7—8毫米，宽3—5毫米，顶端圆形；花瓣长约为萼片的1/2，瓣片近圆形，下部具细爪；雄蕊比花瓣稍长，花药黄色，长约1毫米；心皮5—8。蓇葖卵形，长达8毫米；种子椭圆球形，长约1.5毫米，径约1毫米，棕黄色。5—6月开花，6—7月结果。

分布于四川西南、贵州、湖南西部、广西北部，云南东南(文山)。生海拔1050—2400米间的山地林下，路旁及水旁的阴处。模式标本采自贵州。

地下部分在广西全州一带代黄连用(广西中药志)。