10. **马尿藤**（植物名实图考）　毛三棱枝杭子梢（中国主要植物图说·豆科），三棱梢（云南种子植物名录）　图版 23: 10—11

Campylotropis bonatiana (Pampan.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **11**: 429. 1912; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 574. 1933; Peter-Stibal in Act. Hort. Gothob. **13**: 438. 1940; 中国主要植物图说·豆科 535. 1955; 云南种子植物名录 上册, 573. 1984. —— *Lespedeza bonatiana* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. **17**: 19. 1910; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 157. 1916. —— *Campylotropis franchetiana* Lingelsh. et Borza in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 387. 1914; 云南种子植物名录 上册, 573. 1984; syn. nov.

半灌木或小灌木，高 0.7—2 米。枝常呈之字形屈曲，与叶柄均具锐三棱，并有狭翅，被微柔毛或短柔毛，沿棱、翅并生有长纤毛，少为植株中、下部的枝毛稀少或几无毛。羽状复叶具 3 小叶；托叶卵状披针形至披针状钻形，长 1.2—1.7 厘米；叶柄长 1.5—6 厘米，三棱形，具较宽的翅；小叶卵状长圆形、近长圆形至长圆状披针形或线状披针形，长 4—11 厘米，宽 0.6—3.4 厘米，先端锐尖至钝，稀微凹，具小凸尖，基部宽楔形或有时近圆形，上面贴生短柔毛或微柔毛以至无毛，下面较密生绢毛状长柔毛或短柔毛以至逐渐过渡到密生白色或淡黄褐色绢毛，稀为疏生毛，主脉于叶下面特别隆起并密生毛。总状花序每 1—2 腋生并顶生，长达 10 厘米或更长，总花梗长 0.8—3 厘米，常于顶部形成无叶而仅具托叶的大圆锥花序；苞片线状披针形或披针形，长 2—4 毫米，宿存；花梗长 5—8（—10）毫米，被稍贴伏的短柔毛；小苞片早落；花萼长 4.5—6 毫米，稍深裂，被长柔毛或绢毛，下方萼裂片明显较其他裂片长，上方萼裂片大部分合生，先端分离部分长 0.5—1 毫米；花冠红紫色或紫红色，长 10（9）—12 毫米，龙骨瓣内弯略成直角，瓣片上部比瓣片下部（连瓣柄）短 1.5—2.5 毫米；子房有毛。荚果斜椭圆形，长 5.5—7（8）毫米，宽 3.5—4 毫米，具短喙尖，果颈长约 1.5 毫米，表面密被稍贴伏的短柔毛。花、果期 8—12 月（果熟期多在 11—12 月）。

产云南。生于山坡、灌丛、干燥坡地、林边、林内或路边草地等处，海拔 1 200—3 000 米。模式标本采自云南省昆明。

本种小叶形状、宽窄、毛的多少变化较大而连续，很难区分为不同的种群或种下类群。因此我们将 Campylotropis franchetiana Lingelsh. et Borza 并入于本种之中。

全草入药，治跌打、皮肤病、感冒、肾炎。（云南种子植物名录）

11. **三棱枝杭子梢**（中国主要植物图说·豆科）　黄花马尿藤（云南种子植物名录），三股筋（云南新平），三楞草（云南红河）　图版 23: 1—9

Campylotropis trigonoclada (Franch.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **11**: 430. 1912; id. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 114. 1914; id. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **49**: 261. 1928; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 574. 1933; 中国主要植物图说·豆科 534. 图 529. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 465. 图 2659. 1972; Ohashi in

图版 23 1—9. **三棱枝秕子梢 Campylotropis trigonoclada** (Franch.) Schindl.: 1. 植株一部分，2. 较宽形叶，3. 较狭形叶，4. 花萼，5. 旗瓣，6. 翼瓣，7. 龙骨瓣，8. 雄蕊与雌蕊，9. 荚果。10—11. **马尿藤 C. bonatiana** (Pampan.) Schindl.: 10. 植株一部分，11. 枝下部叶(大形的叶)。(冯金环绘)