

蔓性灌木；嫩枝被锈褐色星状茸毛。叶长圆形，革质，长7—12厘米，宽2.5—4厘米，先端短尖或略钝，基部近圆形或微心形，稍偏斜，两面初时均被稀疏星状毛及长单毛，以后变秃净或仅在两面脉上残留有稀疏单毛，基出脉3条，两侧脉上行不过半，中脉有侧脉5—6对，边缘有细锯齿；叶柄长5—7毫米，多少有毛；托叶披针形，长5毫米，宽2毫米。聚伞花序1—2枝腋生，各有花2—3朵，花序柄长约1厘米；花柄长5—9毫米，均被褐毛；苞片钻形，长5毫米，外面有毛；花单性；萼片狭披针形，长7—8毫米，内面无毛；花瓣长2.5—3毫米；腺体倒卵形，周围有毛；雄蕊多数；子房被长毛，花柱无毛，柱头5裂。核果双球形或四球形。花期7—8月。

产于海南及福建。生长于森林里或开朗灌丛中。模式标本采自海南崖县风上村。

#### 18. 长瓣扁担杆(新拟)

**Grewia macropetala** Burret in Fedde, Rep. Sp. Nov. 33:74. 1933.

灌木，高1—3米；嫩枝被褐色星状短粗毛。叶薄革质，长圆状披针形，长4—6.5厘米，宽1.5—2厘米，先端渐尖，基部狭而圆，两面初时有稀疏星状短粗毛，以后变秃净，遗下小瘤状突起，三出脉的两侧脉到达叶片中部，中脉有侧脉3—4对，边缘有不整齐细锯齿；叶柄长4—5毫米，被星状短毛。聚伞花序1—2枝腋生，每枝有花3朵，花序柄纤细，长5—14毫米；花柄长4—12毫米，均被星状短毛；苞片线形，长3—4毫米；萼片长6毫米，外面有毛，内面无毛；花瓣长4—5毫米；雌雄蕊柄短，无毛；雄蕊16—18枚，与花瓣等长或稍超出；子房有毛，花柱与雄蕊平齐，2—4裂。核果2—4浅裂，初时有毛，后变秃净。花期5—6月。

产于广西、广东。生长于次生林中。模式标本采自广西的近贵州边境处。

这个种和黄麻叶扁担杆 *G. henryi* Burret 有亲缘关系，惟叶片细小，常变秃净，花序及花均较短小可资区分。

#### 19. 无柄扁担杆(海南植物志) 图版24:12—15

**Grewia sessiliflora** Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1:167. 1910; in Fl. Gen. Indo-Chine 1:546. 1911; 海南植物志2:60. 1965; 中国高等植物图鉴2:798. 图3325. 1972.

灌木；嫩枝被黄褐色软茸毛，三年生老枝仍有残留茸毛。叶纸质，三角状披针形，长6—10厘米，宽3—5厘米，先端狭窄而渐尖，基部偏斜圆形或微心形，上面有星状软茸毛，下面密被黄褐色软茸毛，三出脉的两边脉到达叶片中部，离边缘7—13毫米，中脉有侧脉3—4对，边缘有锯齿；叶柄长1—3毫米。聚伞花序1—2枝腋生，长4—5厘米，花序柄长3—4厘米，被茸毛；苞片线形，长7—8毫米，被茸毛；萼片披针形，长8—9毫米，宽1.5毫米，外面有茸毛，内面无毛；花瓣长4—5毫米；雄蕊比花瓣略长；子房被茸毛，花柱超出雄蕊。核果双球形，发亮，有稀疏星状毛。花期6—7月。

产于广东、广西南部。生长于低海拔的次生林中。越南北部有分布。模式标本采自

越南北部的凉山。

本种的主要识别特征是叶三角状披针形，被黄褐色软茸毛，花序长4—5厘米，是本属当中具有最长花序的种类。

## 20. 崖县扁担杆(海南植物志)

**Grewia chuniana** Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin. 13:488. 1936; 海南植物志 2:60. 1965.

灌木；嫩枝密被锈褐色茸毛，老枝秃净，暗褐色。叶长圆状披针形，革质，长7—11厘米，宽3—4厘米，先端渐尖，基部圆形或不等侧微心形，上面有稀疏茸毛，下面密被灰褐色星状软茸毛，三出脉的两侧脉上升不过半，中脉有侧脉5—7对，边缘有细锯齿；叶柄长3—5毫米，密被茸毛；托叶钻形，长5—6毫米。聚伞花序腋生，有花3朵；花序柄长1—1.2厘米；花柄长5—7毫米，均被茸毛；苞片钻形，长5毫米；萼片长5—6毫米，外面密被茸毛，内面无毛；花瓣长2.5毫米，基部内侧有鳞状腺体，并围以长毛；雄蕊多数，比萼片短，略超出花瓣；子房被毛，花柱约与萼片平齐，柱头盾状，多裂。花期8—9月。

产于海南。生长于海边灌丛中。模式标本采自海南。

这个种近似粗毛扁担杆 *G. hirsuta* Vahl，只是叶片被灰褐色星状茸毛，叶面干后不变黑，花序较长而不同。

## 21. 寡蕊扁担杆(新拟)

**Grewia oligandra** Pierre, Fl. For. Cochinch. 2:163. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1:545. 1911.

灌木；嫩枝被星状茸毛，老枝暗褐色。叶披针形或长圆状披针形，纸质，长9—10.5厘米，宽2—3.5厘米，先端锐尖，基部圆形，上面有稀疏星状短粗毛，干后变暗褐色，下面密被灰褐色软茸毛，三出脉的两侧脉到达叶片中部，中脉有侧脉4—5对，边缘有大小相间的细锯齿；叶柄长5—8毫米；托叶钻形，长4毫米，早落。聚伞花序有花3—5朵，花序柄长4—7毫米；花柄长3—4毫米，均被茸毛；苞片长3—4毫米；萼片长5—6毫米，外面有茸毛，内面无毛；花瓣长圆形，长2—3毫米；腺体鳞片状，周围有毛；雄蕊比萼片短；子房被毛，柱头多裂。核果双球形或四球形，直径1厘米，发亮。花期8月。

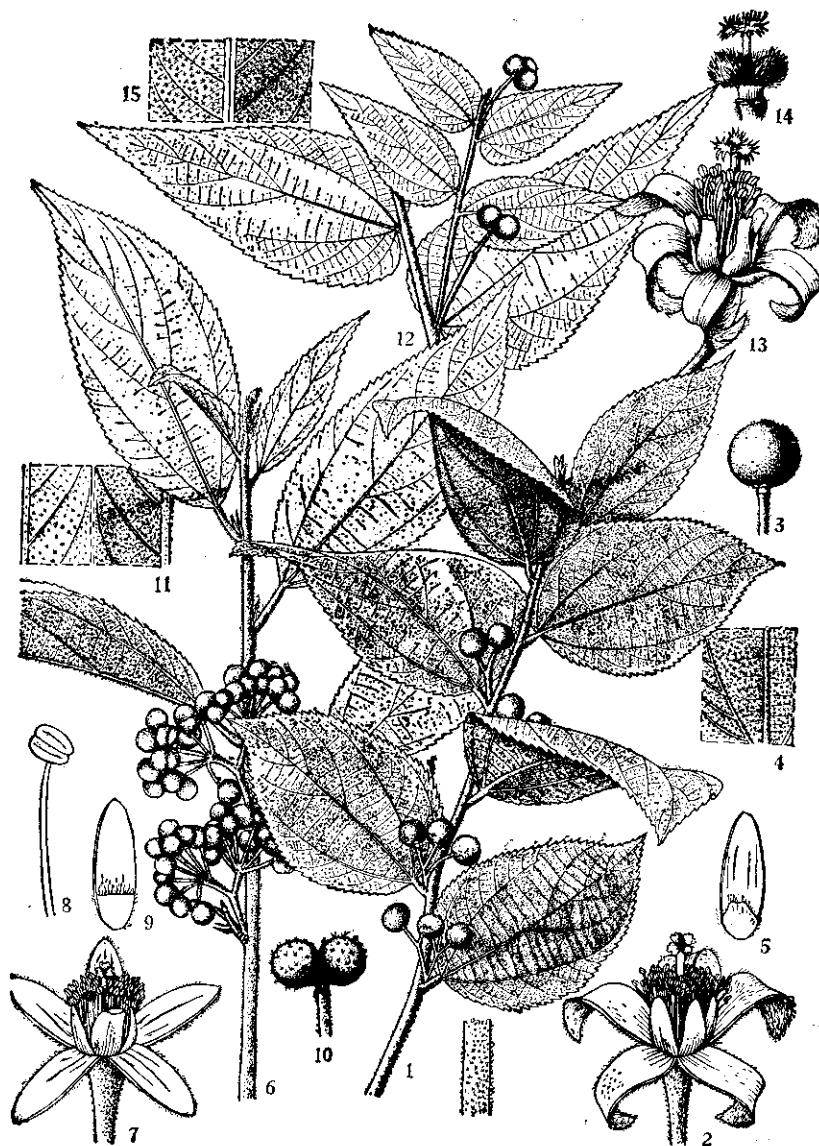
产于广东、广西。中南半岛有分布。模式标本采自越南。

这个种和复齿扁担杆 *G. cuspidato-serrata* Burret 近似，只是据叶下面被灰褐色软茸毛，花序柄较长而区别。

## 22. 粗毛扁担杆(新拟)

**Grewia hirsuta** Vahl Symb. 1:34. 179; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 391. 1874; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1:534. 1911.—*G. pilosa* Roxb. Fl. Ind. 2: 587. 1824, non Lam.

灌木或小乔木；嫩枝被灰褐色星状粗毛。叶革质，披针形，长6—14厘米，宽2—3.5



1—5.毛果扁担杆 *Grewia eriocarpa* Juss.: 1.果枝, 2.花, 3.果, 4.星状毛, 5.花瓣。6—11.扁担杆 *Grewia biloba* G. Don: 6.果枝, 7.花, 8.雄蕊, 9.花蕾, 10.果, 11.星状毛。12—15.无柄扁担杆 *Grewia sessiliflora* Gagnep.: 12.果枝, 13.花, 14.雄蕊, 15.星状毛。(邓晶发绘)