

亚科模式：十齿花属 *Dipentodon* Dunn

本亚科 1 属。

9. 十齿花属 *Dipentodon* Dunn

Dunn in Kew Bull. 1911: 312. f. 1911; Sprague in Kew Bull. 1925: 9. 1925; Merr. in Brittonia 14: 64, f. 2. 1940; Fisch. in Kew Bull. 1940: 288. 1940; Loes. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 1942 20B: 196. 1942; Hutch. Fam. Fl. Pl. ed. 2. 1: 344. 1959; Schultze-Motel in Melch Syllub. Pflanzenfam. 2: 66. 1964; J. S. Liu et C. Y. Cheng, 武汉植物学研究 9 (1): 29. 1991.

半常绿或落叶灌木或小乔木。叶互生，有柄，托叶细少，早落。聚伞花序排列成多花圆头状伞形花序；花序梗及小花梗均较长；总苞片 4—10，早落；花黄绿色，小，直径通常 2—4 毫米，5 数偶为 6—7 数；花萼花冠具有数目、形状、大小均相似的萼片与花瓣，花盘较薄，基部呈杯状，上部深裂成 5 (6) 个直立肉质裂片，状如腺体；雄蕊 5，着生花盘裂片下的杯状边缘上，与裂片互生，花丝明显，花药内向；子房 3 心皮，基部着生花盘上，不完全 3 室，每室基部具 2 直立胚株，只 1 室 1 胚珠发育成种子；种子发育时珠柄与胎座伸长增大成为种子柄。蒴果近椭圆卵状，被毛，花被宿存稍增大，花柱宿存成为果喙；种子 1，周围有败育 5 胚珠，并有子房室隔，无假种皮；基部有粗短种子柄。

属模式：十齿花 *Dipentodon sinicus* Dunn

本属共 2 种，我国均产。

分种检索表

1. 叶较窄小，窄椭圆形或披针形，长 12 厘米以下；纸质，花序较小，直径 10—14 毫米，花序梗长 2.5—3.5 厘米，小花梗长 3—4 毫米；总苞片 4—6，卵形；蒴果密被灰棕色短绒毛；果喙短壮，长 3—5 毫米；种子卵状 1. 十齿花 *D. sinicus* Dunn
1. 叶较宽大，长方卵形或长方椭圆形，长达 20 厘米，薄革质；花序较大，直径 15—20 毫米，花序梗长 5—10 厘米，小花梗长 9—10 毫米；总苞片 8—10，线状披针形；蒴果疏被黄棕色短绒毛；果喙细长，长 6—9 毫米；种子阔椭圆状 2. 长梗十齿花 *D. longipedicellatus* C. Y. Cheng et J. S. Liu