

花序腋生，苞片联生成短筒状，围绕花的基部，外侧有褐色柔毛；萼筒长 1 毫米，萼齿卵形，长 1—1.5 毫米，花开放时反卷；花瓣红色，狭长带形，长约 7 毫米；雄蕊远比花瓣为短，花药卵形，2 室，2 瓣裂开；子房无毛，花柱 2 个，长 1—1.5 毫米；花序柄长 5—7 毫米，花后略伸长。蒴果倒卵形，长 1.2—1.4 厘米，宽 1—1.3 厘米，先端近平截，上半部 2 片裂开，果皮厚约 2 毫米，果序柄长约 1 厘米。种子长 4—5 毫米，黑色，有光泽。

分布于日本南部山地。

1a. 长柄双花木变种 中国高等植物图鉴 图版 7

***Disanthus cercidifolius* Maxim. var. *longipes* Chang in Sunyatsenia 7: 70, 1948.**

多分枝灌木，小枝屈曲，叶片的宽度大于长度，阔卵圆形，长 5—8 厘米，宽 6—9 厘米，先端钝或为圆形，背部不具灰色，果序柄较长，约长 1.5—3.2 厘米。花期 10—12 月。

分布于我国江西省东部的军峰山及湖南省的常宁及道县，以及湘粤交界的莽山，只见于海拔 1600 米以上的山峰，每年冬季开花时，叶已脱落，花枝上同时具有去年的蒴果；果序柄一般长 1.5 厘米，但道县标本（谭沛祥 63742）长达 3.2 厘米，且比较纤细。

II. 马蹄荷亚科——Subfam. **Exbucklandioideae** Airy-Shaw

Airy-Shaw in Willis Diction. Fl. pl. & Ferns, ed. 7, 516, 1966.

Bucklandioideae Niedenzu in Engler et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 2a, 121, 1891; **Symingtonioideae** Schulze-Menz in Engler Syll. Pflanzenfam. 12 Aufl. 198, 1964.

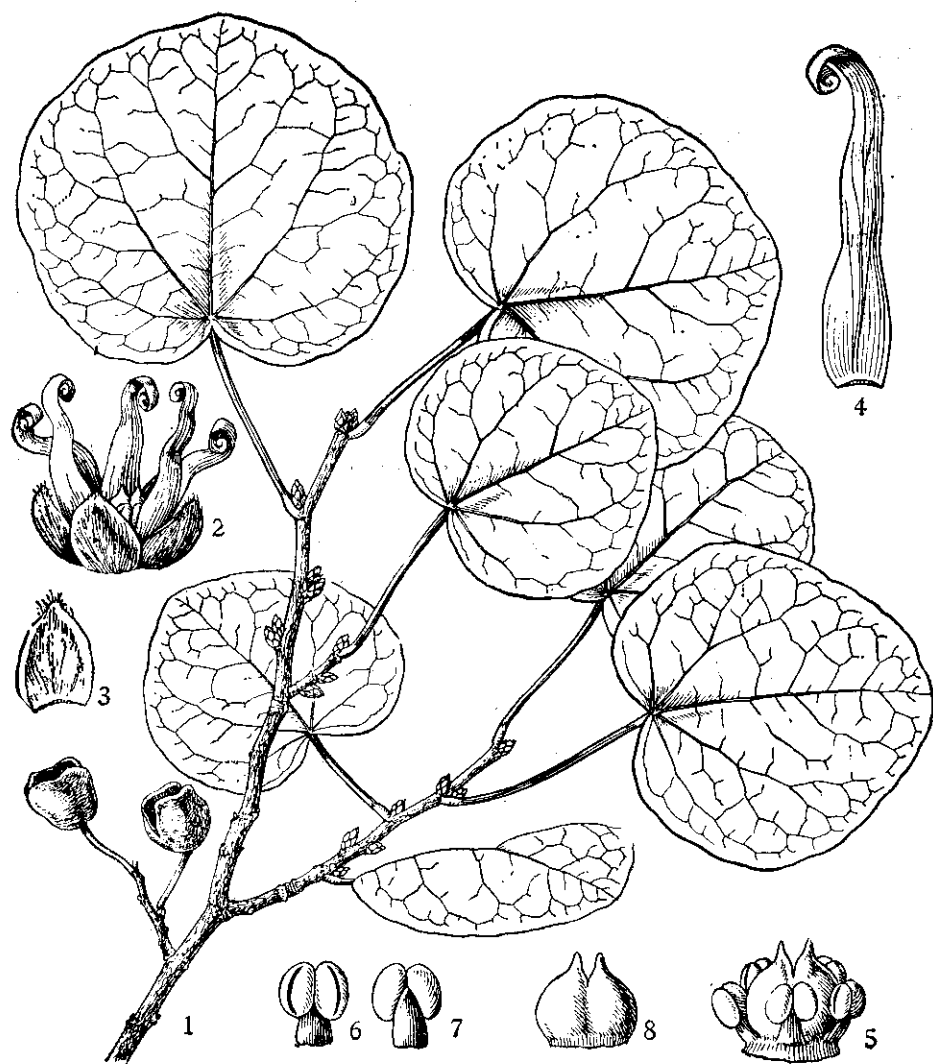
叶卵圆形，具掌状脉，托叶 2 片，革质，椭圆形。花两性或杂性，排成头状花序；萼筒与子房连生；花瓣线形或缺；雄蕊多数；子房半下位，2 室，花柱 2；胚珠多数，种子具翅。

1 属，分布于华南及西南各省，向西到达喜马拉雅山南面，向南经中南半岛到达马来西亚及印度尼西亚；在北美西部俄勒冈曾发现它的化石。

2. 马蹄荷属——**Exbucklandia** R. W. Brown

R. W. Brown in Journ. Wash. Acad. Sci. 36: 348, 1946; 张宏达，中山大学学报，1959，第 2 期，32 页。***Bucklandia*** R. Brown in Wall. cat. 7414, 1832; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 669, 1865, non Presl (1825), nec Brongn. (1828). ***Symingtonia*** Steenis in Act. Bot. Neerland. 1: 444, 1952; 海南植物志，卷 II，332 页，1965。

常绿乔木，小枝粗壮，节膨大，有明显的环状托叶痕。叶互生，厚革质，阔卵圆形，全缘或掌状浅裂，具掌状脉；托叶 2 片，大而对合，苞片状，革质，椭圆形，包着芽体，早落；叶柄



长柄双花木 *Disanthus cercidifolius* var. *longipes* Chang 1. 果枝, 2. 花, 3. 萼片, 4. 花瓣, 5. 除去花萼及花瓣的花, 6、7. 花药, 8. 子房。(冯钟元绘)