

产四川乡城和小金，西藏察隅、八宿、隆子、加查、朗县、林芝和米林。生于灌丛中。

35. 华山野丁香 (热带亚热带植物学报)

Leptodermis huashanica Lo in Journ. Trop. Subtrop. Bot. 7 (1): 16. 1999.

灌木；枝细长，覆有灰白色薄片状外皮，稍老外皮脱落，褐红色，均无毛。叶疏生，很少在短枝上簇生，薄革质，披针形至卵形，有时长圆形或椭圆形，长 7—15 毫米，宽 3—6 毫米，顶端钝或近短尖，基部楔尖，边缘反卷，上面常有不规则皱纹，散生糙硬毛，下面无毛或中脉上疏生短硬毛；侧脉两面均不明显或上面明显压入；叶柄长约 1 毫米；托叶三角状披针形，长约 1.5—2 毫米，渐尖，靠近边缘有 2 条形、于顶端汇接的脉。花无梗，常 3 朵簇生枝顶；小苞片薄干膜质，透明，约 2/3 合生，长约 4.5 毫米，顶端骤尖，并有一刺状尖头，有时渐尖；萼管长约 2.5 毫米，裂片近卵形，长约 0.7 毫米，短渐尖，被短缘毛；花冠漏斗形，长约 9—10 毫米或稍过之，冠管纤细，多少弯曲，被微柔毛，裂片近卵形，长约 2.5 毫米，顶端内弯，外面无毛；雄蕊生冠管喉部上方，花药线形，半伸出；花柱内藏。花期 6 月。

我国特有，仅见于陕西华山。

81. 假盖果草属 *Pseudopyxis* Miq.

Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 189. 1867; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 135. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 127. 1891.

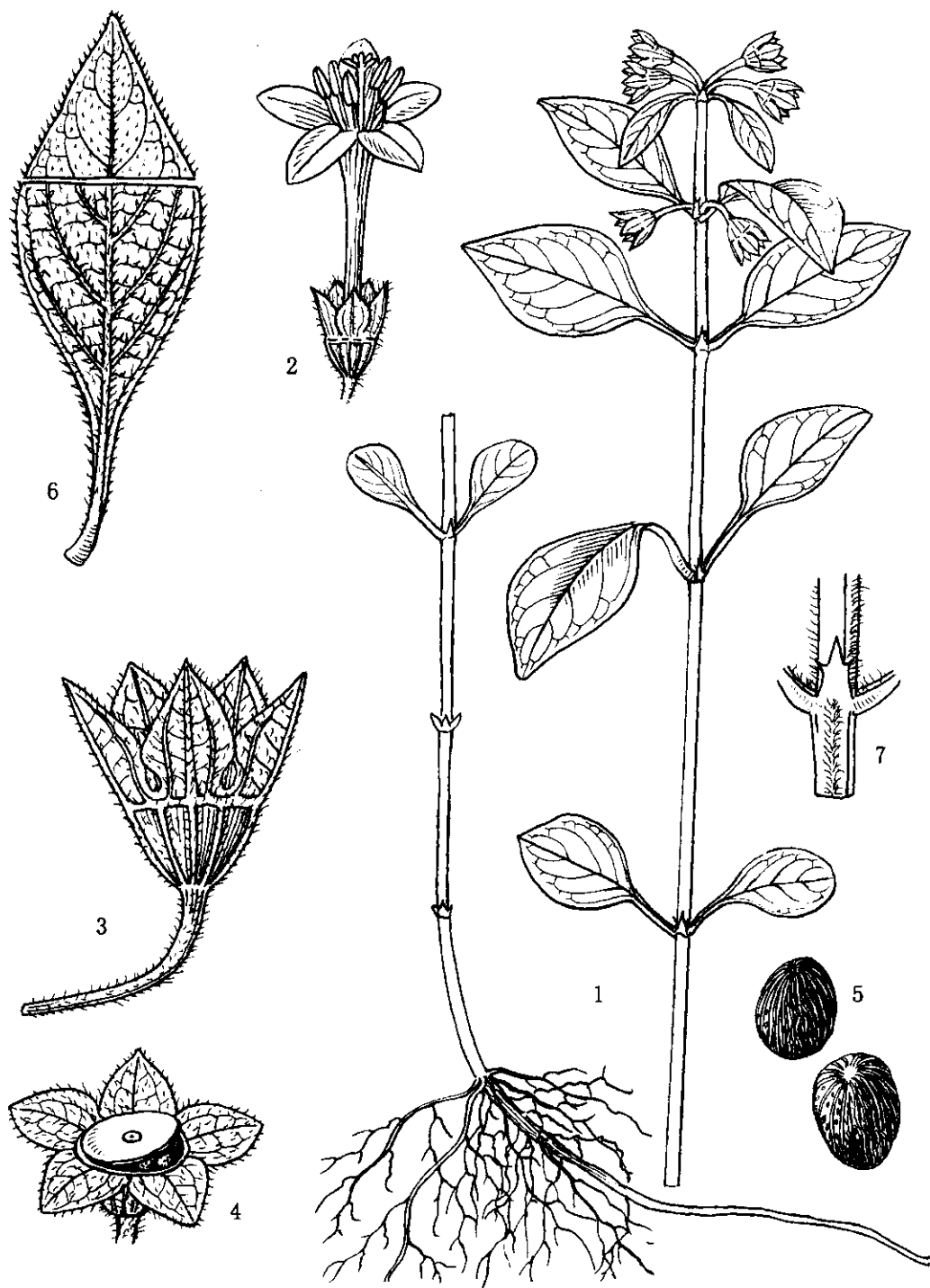
多年生小型草本，被紧贴的短柔毛或疏生多细胞的柔毛；根茎匍匐，地上茎直立，圆柱形或方形。叶对生，具柄，宽卵形或卵状心形，羽状脉，叶柄间的托叶膜质，宽三角形，有齿或缺刻，宿存。花白色或紫红色；聚伞花序腋生或顶生；苞片有短柄，宿存；萼筒短，近球形，顶端 5 裂，萼裂片卵状披针形，宿存，果时增大，有明显的网脉；花冠细管状漏斗形，喉部无毛或有毛，5 裂，裂片开展，宽卵形，内向镊合状排列；雄蕊 5 枚，着生于花冠管的基部，花丝极短，背着药，内藏；花盘肉质，位于萼筒的上方，包被着子房；子房 4—5 室，每室具一倒生的胚珠，花柱细长，柱头 4—5 裂，略伸出。果实小，冠以星状开展的萼裂，成熟后萼筒顶部似盖果状裂开；种子倒卵形，有纵沟。

属模式：*P. depressa* Miq.

本属有 2 种，产日本；我国有 1 种，产浙江。

1. 异叶假盖果草 (杭州大学学报) 图版 40

Pseudopyxis heterophylla (Miq.) Maxim. in Bull. Acad. Peterb. 29: 175. 1883;



图版 40 异叶假盖果草 *Pseudopyxis heterophylla* (Miq.) Maxim.: 1. 植株; 2. 花; 3. 果; 4. 果和花萼, 示果顶部开裂; 5. 种子; 6. 叶; 7. 茎一段, 节部, 示托叶。(余汉平绘)

Ohwi, Fl. Jap. 1088. 1956; C. Z. Zheng in Journ. Hangzhou Univ. 8 (1): 116. 1981; 浙江植物志, 第六卷: 127, 图 6—161. 1993. — *Oldenlandia heterophylla* Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 109. 1867.

多年生草本, 地下茎坚硬、木质, 近地表横走; 地上茎高约 15—30 厘米, 方形, 被二列短柔毛。叶对生, 4—6 对, 下部退化成鳞片状, 向上部渐次增大; 托叶三角状, 不等的 3 裂, 宿存; 叶柄长 0.7—2 厘米; 叶片革质, 卵圆形、宽卵形或菱状卵形, 长 1.5—6 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 顶端短尖或钝, 基部楔形或圆形, 下延, 两面散生短柔毛, 边缘有缘毛, 花 1—2 朵生于茎端叶腋, 花梗短; 花萼钟形, 5 裂, 裂片卵形, 顶端短尖, 随果增大, 长达 5 毫米, 开展; 花冠白色, 漏斗状, 高 9 毫米, 直径 10 毫米, 5 裂; 雄蕊 5 枚与花冠裂片互生; 花柱伸出花冠管上, 柱头 4—5 裂; 蒴果圆形; 种子圆形, 具微细隆起线。 花果期 7—10 月。

产浙江龙泉; 生于海拔 1600 米处的阴湿林下石隙中或沟溪旁。分布于日本。

据郑朝宗观察, 国产本种植物花冠有白色和粉红色两种, 花冠直径达 13.5 毫米; 地下的根茎细长, 相隔一定距离即形成一个串珠状的结节, 2—4 个不等; 种子倒宽卵形; 这些特征与上述的原始描述不甚一致, 鉴于此, 是否可将我国产的异叶假盖果草作为一新变种处理, 尚待进一步研究。

族 15. 白马骨族 Trib. 15. Anthospermeae

Chamisso et Schlechtendal ex DC.

Chamisso et Schlechtendal ex DC. Prodr. 4: 343, 578. 1830; Hook.

f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 9, 26. 1873; K. Schum.

in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 127. 1891; S. P.

Darwin in Taxon 25 (5/6): 598. 1976.

草本或亚灌木。叶对生或轮生; 托叶离生或常与叶柄合生成鞘。花序有花 2 至多朵, 有时单性异株; 花冠辐状, 花冠裂片镊合状排列; 雄蕊着生在花冠喉部、基部或近基部; 子房 1—4 室, 花柱不裂或 2 裂, 柱头丝状, 常有硬毛; 珠孔向下; 胚珠上升, 基生, 直立, 倒生。果为浆果状或由 2 分果片组成, 成熟时分开; 种子具向下的胚根, 胚乳肉质。

模式属: *Anthospermum* Linn.

本族约有 20 属, 217 种, 分布于非洲、亚洲、大洋洲和美洲的热带和亚热带地区, 极少数分布于地中海地区。我国有 4 属、7 种。