

4. 地胆草属——*Elephantopus* L.

L., Sp. Pl. 814. 1753; et Gen. Pl. ed. 5. 5355. 1754.; Lessi.

Syn. Comp. 149. 1832; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 237.

1873; O. Hoffm. in Engl. u. Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 130.

1890.

多年生坚硬草本，被柔毛。叶互生，无柄，或具短柄，全缘或具锯齿，或少有羽状浅裂，具羽状脉。头状花序多数，密集成团球状复头状花序，复头状花序基部被数个叶状苞片所包围，具坚硬的花序梗，在茎和枝端单生或排列成伞房状，具数个花；总苞圆柱形或长圆形，稍压扁，总苞片2层，覆瓦状，交叉对生，长圆形，顶端急尖或具小刺尖，外层4个较内层的4个短；花托小，无毛；花全部两性，同形，结实，花冠管状，檐部漏斗状，上端5裂，通常一侧深裂；花药顶端短尖，基部短箭形，具钝耳；花柱分枝丝状，被微毛，顶端钻形；瘦果长圆形，顶端截形，具10条肋，被短柔毛；冠毛1层，具5条硬刚毛，基部宽扁。

约30余种，大部分产于美洲，少数种分布于热带非洲、亚洲及大洋洲。我国有2种，分布于华南和西南部。

属的模式种：地胆草 *E. scaber* L.

分种检索表

1. 茎多少二歧分枝，被贴生长硬毛；叶大部基生，基部叶花期生存，茎叶少数且小，匙形或倒披针状匙形；花淡紫红或淡红色……………1. 地胆草 *E. scaber* L.
1. 茎多分枝，被开展长柔毛；叶散生于茎上，基部叶花期常凋萎，茎叶长圆状倒卵形或椭圆形；花白色……………2. 白花地胆草 *E. tomentosus* L.

1. 地胆草 苦地胆(本草纲目拾遗)，地胆头 磨地胆(广州) 鹿耳草(海南) 图版16: 1—3

Elephantopus scaber L. Sp. Pl. 814. 1753; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 402. 1888; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 292. 1940.——*Scabiosa cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 68. 1790.;——*Asterocephalus cochinchinensis* Spreng. Syst. 1: 380. 1825. 侯宽昭等, 广州植物志 530. 1956; 海南植物志 3: 376. 1974.

根状茎平卧或斜升，具多数纤维状根；茎直立，高20—60厘米，基部径2—4毫米，常多少二歧分枝，稍粗糙，密被白色贴生长硬毛；基部叶花期生存，莲座状，匙形或倒披针状匙形，长5—18厘米，宽2—4厘米，顶端圆钝，或具短尖，基部渐狭成宽短柄，边缘具圆齿状锯齿；茎叶少数而小，倒披针形或长圆状披针形，向上渐小，全部叶上面被疏长糙毛，下面密被长硬毛和腺点；头状花序多数，在茎或枝端末生的团球状的复头状花序，基部被3