

65. 苍耳属——*Xanthium* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 987. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 424.

1754; O. Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanzenf. 4, 5: 222.

1894; Widder in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 6. 1923.

一年生草本，粗壮。根纺锤状或分枝。茎直立，具糙伏毛，柔毛或近无毛，有时具刺，多分枝。叶互生，全缘或多少分裂。有柄。头状花序单性，雌雄同株，无或近无花序梗，在叶腋单生或密集成穗状，或成束聚生于茎枝的顶端。雄头状花序着生于茎枝的上端，球形，具多数不结果实的两性花；总苞宽半球形，总苞片1—2层，分离，椭圆状披针形，革质；花托柱状，托片披针形，无色，包围管状花；花冠管部上端有5宽裂片；花药分离，上端内弯，花丝结合成管状，包围花柱；花柱细小，不分裂，上端稍膨大。雌头状花序单生或密集于茎枝的下部，卵圆形，各有2结果实的小花；总苞片两层，外层小，椭圆状披针形，分离；内层总苞片结合成囊状，卵形，在果实成熟变硬，上端具1—2个坚硬的喙，外面具钩状的刺；2室，各具1小花；雌花无花冠；柱头2深裂，裂片线形，伸出总苞的喙外。瘦果2，倒卵形，藏于总苞内，无冠毛。

本属约有25种，主要分布于美洲的北部和中部、欧洲、亚洲及非洲北部。我国有3种及1变种，都隶属于苍耳组 *Sect. Xanthium* 的直喙亚组 *Subsect. Orthorrhyncha* Wallroth.。原产南美洲的刺苍耳 *Xanthium spinosum* L. 在我国河南郸城县也有栽培，并已归化。

组1. 苍耳组——*Sect. Xanthium*——*Sect. Euxanthium* DC., Prodr. 5: 523. 1836; O. Hoffm. in Engl. et Prantl. Pflanzenf. 4, 5: 223. 1889; Widder in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 18. 1923.——*Sect. I. Anoplia (inermia)* Wallroth, in Beitr. 2, Bot. 1, 2: 227. 1842.

叶柄的基部无刺，叶心形，基部楔形或菱状长圆形，三浅裂，少有全缘，具锯齿或圆齿，具有瘦果的总苞上端具2个喙，喙顶端多少钩状内弯，少有直立；总苞具钩状弯的刺。

亚组1. 直喙亚组——*Subsect. Orthorrhyncha* Wallroth. in Beitr. 2. Bot. 1, 2: 227. 1842, emend. Widder, l. c.——*Sect. 1. Anoplia (Inermia)*

Trib. A. *Orthorrhyncha* Wallroth. l. c.

具有瘦果的总苞被短柔毛,淡绿色,灰绿色或淡黄色,有时稍带红色;喙常直立,或多少呈镰刀状,上端直或少有钩状弯曲。

种的检索表

1. 茎上部叶卵状三角形或心形,叶基部与叶柄连接处成相等的楔形;成熟的具瘦果的总苞较大。
 2. 成熟的具瘦果的总苞卵形或椭圆形,连同喙部长 12—15 毫米,宽 4—7 毫米,外面有疏生具钩的总苞刺;总苞刺细,长 1—1.5 毫米,基部不增粗。……………1. 苍耳 *X. sibiricum* Patrín
 2. 成熟的具瘦果的总苞椭圆形,连同喙部长达 18—20 毫米,外面有较疏生的总苞刺;总苞刺坚硬,长 2—5.5 毫米(通常 5 毫米),基部增粗。……………2. 蒙古苍耳 *X. mongolicum* Kitag.
1. 茎上部叶长三角形,叶基部与叶柄连接处成不相等的楔形,成熟的具瘦果的总苞极小,连同喙仅长 8—11 毫米。……………3. 偏基苍耳 *X. inaequilaterum* DC.

1. 苍耳(尔雅) 别名: 萁耳(本草经), 粘头婆, 虱马头(广州), 苍耳子(四川、云南、河南、山东、山西、东北), 老苍子(辽宁、江西、河北), 野茄子, 骰子(东北), 道人头, 刺八裸(河南), 苍浪子, 绵苍浪子, 羌子裸子, 青棘子(江苏), 抢子(安徽), 痴头婆, 胡苍子(湖南), 野茄(河北), 猪耳, 菜耳(甘肃) 图版 55: 1—10

Xanthium sibiricum Patrín ex Widder in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 32. 1923; Hand.-Mazz. Symb., Sin. 7: 1108. 1936; 侯宽昭等, 广州植物志 525. 1959; 中国高等植物图鉴 4: 488. 图 6389.——*Xanthium strumarium* L., Sp. Pl. 987. 1753. p. p.; DC. Prodr. 5: 523. 1836, p. p.; Maxim., Prim. Fl. Amur. 152. 1859, p. p.; Hemsl., in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 433. 1888, p. p.; Palibin, in Act. Hort. Petrop. 23: 122. 1899, p. p.; Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 615. 1901, p. p.——*Xanthium strumarium* L. var. *indicum* Debeaux, in Act. Soc. Linn. Bordeaux, 31: 231. 1877, p. p.——*Xanthium indicum* Klatt, in Nova Acta Kais. Leop.-Carol. Deutch. Ak. Nat. 380. 1880, non Koenig apud Roxb.——*Xanthium japonicum* Widder, in Fedde, Repert. Beih. 20: 31. 1923; Kitag., Index Fl. Jehol. 58. 1936. et Lineam. Fl. Manch. 476. 1939.

苍耳(原变种)

var. *sibiricum*

一年生草本,高 20—90 厘米。根纺锤状,分枝或不分枝。茎直立不枝或少有分