

筒钟状,两唇形,基部一侧肿大成囊;雄蕊 5 枚;子房 5—3 室,每室 1 胚珠,花柱细长。浆果,有 2—3 颗种子。

本族仅 1 属 7—8 种,我国有 3 种。

3. 蒺藜属 *Triosteum* Linn.

Linn. Sp. Pl. 176. 1753; Fritsch in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. IV. 4: 164. 1891.

多年生草本,地下具根茎;茎直立,不分枝。叶对生,基部常相连,倒卵形,全缘、波状或具缺刻至深裂。聚伞花序成腋生轮伞花序或于枝顶集成穗状花序;萼檐 5 裂,裂片短或长而呈叶状,宿存;花冠近白色,黄色或紫色,筒状钟形,基部一侧膨大成囊状,裂片 5 枚,不等,覆瓦状排列,两唇形,上唇四裂,下唇单一;雄蕊 5 枚,着生于花冠筒内,花药内向,内藏;子房 5—3 室,每室具 1 枚悬垂的胚珠,花柱丝状,柱头盘形,5—3 裂。浆果状核果近球形,革质或肉质;核骨质;种子 3—2 颗,长圆形;胚乳肉质,胚小。

约 7—8 种,分布于亚洲中部至东部和北美洲。我国产 3 种。

模式种: *T. perfoliatum* Linn.

分 种 检 索 表

1. 聚伞花序集成顶生穗状花序。

- 2. 叶全缘,基部成对相连,茎贯穿其中 1. 穿心蒺藜 *T. himalayanum* Wall. ex Roxb.
- 2. 叶羽状深裂,基部不相连 2. 蒺藜 *T. pinatifidum* Maxim.
- 1. 聚伞花序腋生;叶全缘或具 1—3 对波状大圆齿 3. 腋花蒺藜 *T. sinuatum* Maxim.

1. 穿心蒺藜(中国高等植物图鉴) 图版 24: 1—3

Triosteum himalayanum Wall. [Cat. no. 484. 1829]; in Roxb. Fl. Ind. 2: 180. 1824; DC. Prodr. 4: 330. 1830; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 476. 1881; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1040. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 250. 1937; Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb. 32(1): 101. 1972; 中国高等植物图鉴 4: 323, 图 6059. 1975. — *T. fargesii* Franch. in Journ. de Bot. 10: 318. 1896; Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 590. 1901; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 116. 1911. — *Echium connatum* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 22. 1915. — *T. erythrocarpum* H. Smith in Svensk. Bot. Tidskr. 39: 46. 1945. — *T. hirsutum* auct. non Wall.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 357. 1888; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7: 112 et 244. 1912; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1(4): 81. 1931.