

胡麻科——PEDALIACEAE

一年生或多年生草本，稀为灌木。叶对生或生于上部的互生，全缘、有齿缺或分裂。花左右对称，单生、腋生或组成顶生的总状花序，稀簇生；花梗短，苞片缺或极小。花萼4—5深裂。花冠筒状，一边肿胀，呈不明显二唇形，檐部裂片5，蕾时覆瓦状排列。雄蕊4枚，2强，常有1退化雄蕊。花药2室，内向，纵裂。花盘肉质。子房上位或很少下位，2—4室，很少为假一室，中轴胎座，花柱丝形，柱头2浅裂，胚珠多数，倒生。蒴果不开裂，常覆以硬钩刺或翅。种子多数，具薄肉质胚乳及小型劲直的胚。

14属，约50种，分布于旧大陆热带与亚热带的沿海地区及沙漠地带，一些种类已在新大陆热带驯化。我国有胡麻属 *Sesamum* L. 和茶菱属 *Trapella* Oliv.，前者为栽培油料作物，后者为一野生种类。

分属检索表

- 1. 具4枚能育雄蕊；子房上位；蒴果2—4瓣开裂；陆生植物…………… 1. 胡麻属 *Sesamum* L.
- 1. 具2枚能育雄蕊；子房下位；果实不开裂；水生植物…………… 2. 茶菱属 *Trapella* Oliv.

1. 胡麻属——*Sesamum* L.

L. Coroll. Gen. 11. 1753; A. DC. Prodr. 9:249. 1845; Benth.
et Hook. f. Gen. Pl. 2:1057. 1876; Stapf in Engler u. Prantl, Nat.
Pflanzenfam. 4(3b): 262. 1894.

直立或匍匐草本。叶生于下部的对生，其它的互生或近对生，全缘、有齿缺或分裂。花腋生、单生或数朵丛生，具短柄，白色或淡紫色。花萼小，5深裂。花冠筒状，基部稍肿胀，檐部裂片5，圆形，近轴的2片较短。雄蕊4，2强，着生于花冠筒近基部，花药箭头形，药室2。花盘微凸。子房2室，每室再由一假隔膜分为2室，每室具有多数叠生的胚珠。蒴果矩圆形，室背开裂为2果瓣。种子多数。

约30种，分布于热带非洲和亚洲。我国南北各地栽培1种。

1. 芝麻（通称） 胡麻（名医别录），脂麻（本草衍义），油麻（食療本草） 图版 18:

6—7

Sesamum indicum L. Sp. Pl. 634. 1753; Wight in Curtis's Bot. Mag. 41: tab. 1688. 1814; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:387. 1884; Abedin in Fl. West Pa-