

## 亚麻科 LINACEAE

通常为草本或稀为灌木。单叶，全缘，互生或对生，无托叶或具不明显托叶。花序为聚伞花序、二歧聚伞花序或蝎尾状聚伞花序（此时花序外形似总状花序）；花整齐，两性，4—5数；萼片覆瓦状排列，宿存，分离；花瓣辐射对称或螺旋状，常早落，分离或基部合生；雄蕊与花被同数或为其2—4倍，排成一轮或有时具一轮退化雄蕊，花丝基部扩展，合生成筒或环；子房上位，2—3（5）室，心皮常由中脉处延伸成假隔膜，但隔膜不与中柱胎座联合，每室具1—2胚珠；花柱与心皮同数，分离或合生，柱头各式。果实为室背开裂的蒴果或为含1粒种子的核果。种子具微弱发育的胚乳，胚直立。

本科模式属：亚麻属 *Linum* L.

本科约12属，300余种，全世界广布，但主要分布于温带。我国4属，14种，全国广布，但木本类群主要分布于亚热带，草本类群主要分布于温带，特别是干旱和高寒地区。

### 分属检索表

1. 灌木或小乔木。

2. 花黄色，簇生或单生于叶腋或枝顶；蒴果裂为6—8个分果瓣 … 1. 石海椒属 *Reinwardtia* Dum.

2. 花白色，花集为腋生或顶生的聚伞花序；蒴果4—5瓣裂 …… 2. 青篙柴属 *Tirpitzia* Hallier

1. 草本。

3. 叶狭条形、条状披针形或披针形，叶脉3基出或仅1脉；花通常蓝色，稀白色或黄色；蒴果裂为10果瓣，每室具1种子 …… 3. 亚麻属 *Linum* L.

3. 叶椭圆形，羽状脉；花红色或稀为白色；蒴果仅具1种子 …… 4. 异腺草属 *Anisadenia* Wall.

### 1. 石海椒属 *Reinwardtia* Dum.

Dum. Comm. Bot. 19. 1822.

灌木。托叶小，早落。花黄色，花序顶生或腋生，或单花腋生；萼片5，全缘，宿存；花瓣4—5，旋转排列，早萎；雄蕊5，花丝基部合生成环，退化雄蕊5，锥尖，与雄蕊互生；腺体2—5枚，与雄蕊环合生；子房3—4室，每室有2小室，每小室有胚珠1枚；花柱3—4枚，分离或基部合生；蒴果球形，室背开裂成6—8瓣；种子肾形。