

40. 方茎草属——*Leptorhabdos* Schrenk

Schrenk, in Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. Schrenk.

1: 23, 1841.——*Dargeria* Decne. ex Jacq. Voy. Ind. Bot.

115, t. 121, 1844.

草本。叶下部的对生，上部的互生。总状花序；花萼管状钟形，5裂；花冠筒管状漏斗形，檐部5裂，裂片又2裂几乎达到基部；雄蕊4枚，稍2强，着生于花冠筒上，药室分离而并行；柱头头状；子房每室有胚珠两颗。蒴果扁，室背2裂。种子矩圆状或有棱角，两种子的接触面斜截形，种皮多皱。

单种属，分布于伊朗，高加索至中亚及喜马拉雅山西部。

1. 方茎草(中国高等植物图鉴) 图 93

Leptorhabdos parviflora (Benth.) Benth. in DC. Prodr. 10: 510, 1846; 中国高等植物图鉴, 4: 53. 图 5519. 1975.——*Gerardia parviflora* Benth. in Wall. Cat. n. 3888. 1829 et Scroph. Ind. 48. 1835.

一年生直立草本，多分枝而呈扫帚状，高20—100厘米，全体被短腺毛。茎四方形，下部紫褐色。叶条形，长4—8厘米，中下部的羽状全裂，裂片狭条形，1—5对，上部的叶不裂且较短，逐渐过渡为苞片。花序很长；花萼长3—5毫米，具10条脉，萼齿钻状三角形，比筒部短；花冠长约6毫米；粉红色，筒部约占2/3长，裂片卵圆形。蒴果矩圆状，顶端钝而微凹，长4—6毫米，上部边缘有短硬毛。种子长2毫米。花期7—8月。

产新疆及甘肃(安西)。西藏也可能有(据记载，在喜马拉雅山分布东至北纬30°、东经80°的地方)。生河湖岸边、洼地、草原。

41. 短冠草属——*Sopubia* Buch.-Ham. ex D. Don

Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 88. 1825; Benth.

et Hook. f. Gen. Pl. 2: 970. 1876.

直立草本，多为一年生；常多分枝，枝对生，上部者偶有3枚轮生。叶对生，但上部者有时互生，全缘或全裂而有狭细的裂片。花在茎枝之顶成总状或穗状或复合而成大圆锥花序；有苞片，萼钟状，具5齿；花冠有较长或极短之管，瓣片5，伸张，后方2枚在芽中处于内方；雄蕊4，二强，不伸出，花药4或其中2枚成对贴生，每一药中有一室完全，而另一室则退化成柄状而中空；花柱上部变宽而多少舌状，有柱头面；子房各室含多数胚珠。蒴果卵形至矩圆形，顶端圆或压平、微凹或深凹，室背开裂，裂片

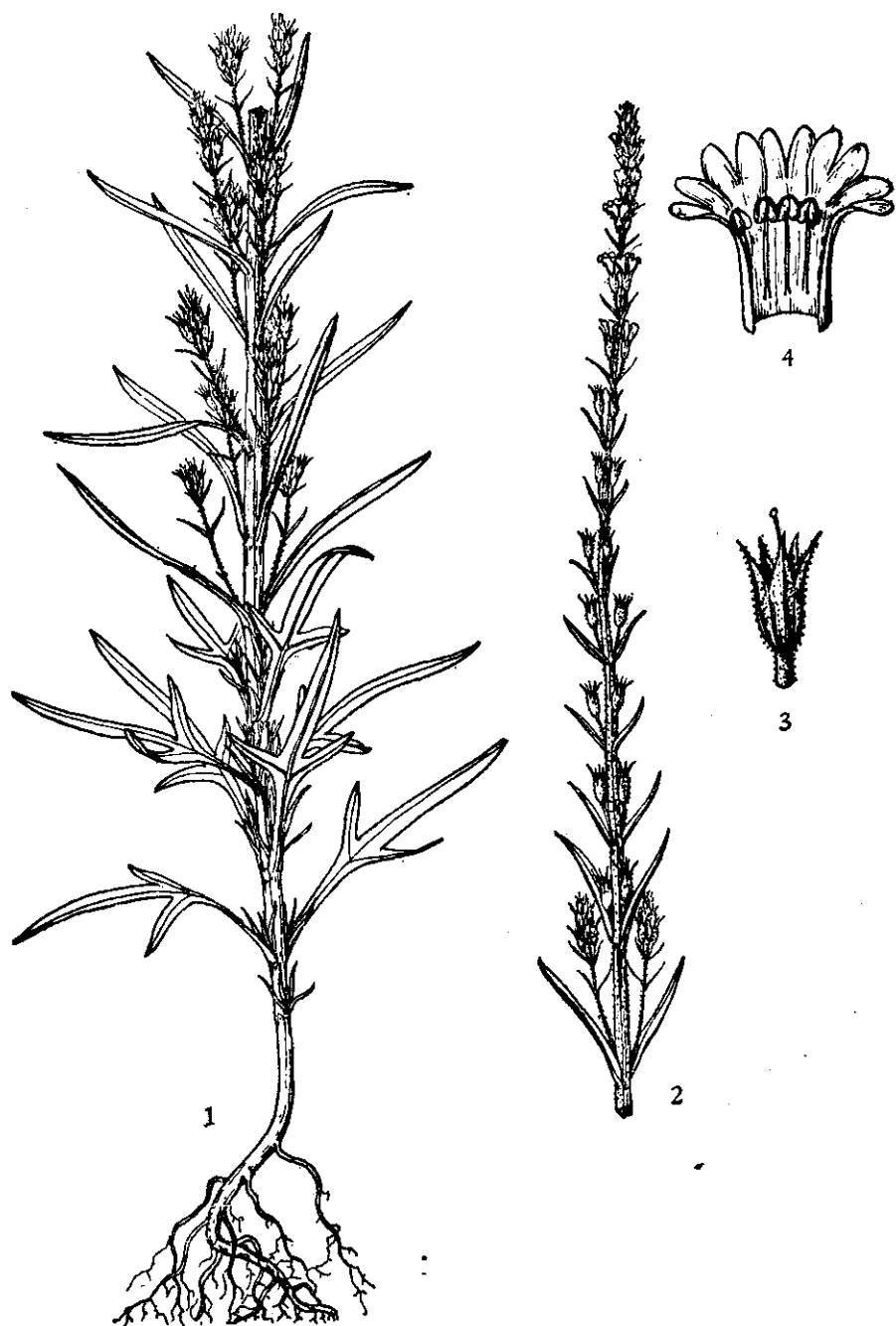


图 93 方茎草 *Leptorhabdos parviflora* (Benth.) Benth.

1. 植株(下部); 2. 花序; 3. 花萼及花柱; 4. 花冠(剖开)及雄蕊。(许介眉绘)