

与原种可能是生境不同形成的：植株较高大，高可达 70—100 厘米，偶具长根茎，其它营养器官及小穗各部在长度有所增大，但结构上并未有任何变异，所以无需另立变种，作为种内大小变异幅度。

7. 齿稃草属*——*Schismus* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 73. t. 15. f. 4. 1812.

一年生草本。矮小，密丛。叶片扁平，窄线形。圆锥花序小型；小穗含数小花，两性，小穗轴脱节于颖之上和各小花之间；颖近相等，具膜质的边缘；外稃较宽，背部圆形，下部被柔毛，顶端膜质，具 2 枚裂片；内稃圆形，膜质；鳞被 2；雄蕊 3，花药小；花柱顶生羽毛状的柱头；子房小。

模式种：*Schismus marginatus* Beauv. = *Schismus barbatus* (Linn.) Thell. 产西班牙。

本属世界约有 5 种，多分布于欧洲、亚洲及北非。我国有下列 1 种。

1. 齿稃草(中国高等植物图鉴) 图版 31:11—14

Schismus arabicus Nees, Fl. Afr. Austr. 422. 1841; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 365. 1934; Hitchc. Manual Grass. U. S. 1: 280. f. 377. 1951; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 481. 1960; 中国高等植物图鉴 5:97. 图 7024. 1976; Tzvel. Poac. URSS 614. 1976. — *Schismus barbatus* subsp. *arabicus* (Nees) Maire et Weill. in Bull. Soc Hist. Nat. Afr. Nord, 30: 310. 1939. — *Schismus marginatus* Hook. f. Fl. Brit. Ind 7: 336. 1897. non Beauv. (1812).

须根细弱，稀疏。秆纤细，丛生，高 5—15 厘米，光滑无毛，具 2—3 节，节部多弯曲。叶鞘基部者长于节间，上部者短之，表面具突出明显的脉纹，边缘膜质，光滑无毛；叶舌为 1 圈长约 1.5 毫米的柔毛；叶片扁平，窄线形，长约 1.5 厘米，无毛。圆锥花序较密，近穗形，灰绿色，长 1—2 厘米，分枝纤细且较短，被稀疏短毛；小穗长 5—7 毫米，含 5—7 小花；小穗轴弯曲，长约 1 毫米；颖短于小穗，边缘具宽膜质，第一颖长约 5 毫米，具 5—7 脉，第二颖长约 5.5 毫米，具 5 脉；外稃边缘和背面均被长 0.3—1.2 毫米的柔毛，顶端 2 齿裂，具 7—9 脉，边缘及先端均为膜质，顶端 2 裂片长约 1 毫米，渐尖，无芒，第一外稃长 2.5—3 毫米；内稃膜质，长圆状匙形，较外稃短，具 2 脉；雄蕊 3，花药长约 0.5 毫米。

产新疆、西藏(西部)。生于干燥的开阔地上。分布地中海地区至印度和巴基斯坦。模式标本采自阿拉伯。

西藏标本未见，仅根据 Fl. Brit. Ind. 7: 336. 1896. 记载，但 *Schismus marginatus* Beauv. 的引证是错误的，因为“Beauv.”未在 Fl. Brit. Ind. 上作过工作，而 Fl. Brit.

* 齿稃草属(中国高等植物图鉴)，属名来源于希腊字 *schismon* “分裂”，指外稃顶端分裂为 2 枚裂齿。