

14. 沙蓬属——*Agriophyllum* Bieb

Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3, 6. 1819.

一年生草本。茎直立，从基部分枝，光滑或被分枝状茸毛。叶互生，无柄或具柄，条状、披针状条形，披针形或卵圆形，全缘，先端渐尖具小尖头，基部渐狭或圆楔形，具3至多条叶脉。花序穗状，具苞片，无小苞片；苞片覆瓦状排列，基部宽，先端急缩呈锐尖头，后折，背部密被分枝状毛；花两性，无柄，单生于苞片腋部；花被裂片1—5，分离，膜质，白色，矩圆形或披针形，顶端啮蚀状断裂；雄蕊1—5，下位，花丝扁平，分离或仅基部联合，花药矩圆形；子房上位，无柄，卵状，腹背压扁，无毛或被毛，花柱短，柱头2，丝状。果实矩圆形至近圆形，无毛或被毛，上部边缘具翅或无；果实顶端具果喙，果喙分裂成两个小喙，果喙基部外侧具侧翅或无；果皮与种皮分离。种子直生，扁平，圆形或椭圆形；胚环形，胚乳较丰富，胚根向下。

本属6种分布于中亚及西亚。我国有3种产东北、华北和西北。

分 种 检 索 表

1. 果喙深裂成两个扁平的条状小喙，小喙先端外侧各具一小齿突（东北、华北、西北、河南、青海、西藏）……………1. 沙蓬 *Agriophyllum squarrosum* (L.) Moq.
1. 果喙仅在中部以上分裂成两个针状小喙，在果喙基部外侧又各具一明显的狭三角状侧翅。
 2. 小喙较侧翅长或等长，果实上部边缘不具冠状翅缘（新疆）……………2. 侧花沙蓬 *A. lateriflorum* (Lam.) Moq.
 2. 小喙通常较侧翅短，果实上部边缘具明显的冠状翅缘（新疆）……………3. 小沙蓬 *A. minus* Fisch. et Mey.

1. 沙蓬 图版 13: 8

Agriophyllum squarrosum (L.) Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 139. 1849; Aellen in Repert. Sp. Nov. 69 (2): 144. 1964; P. W. Ball. in Fl. Europ. 1, 100. 1964.—*Agriophyllum arenarium* Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3, 6. 1819; Kom. Fl. Mansch. 2: 157. 1903; 中国北部植物图志 4: 75—76. t. 28. 1935; Iljin in Fl. URSS 6: 159. t. 7. f. 7. 1936; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 186. 1939; 东北草本植物志 2: 88. 1959; Голоск. in Фл. Казахст. 3: 242. t. 25. f. 12. 1960; 中国高等植物图鉴 1: 589. f. 1178. 1972.—*A. pungens* (Vahl) Link ex A. Dietr. Sp. pl. 1, 124. 1831. excl. syn. L.; Gru-