

41. 斑种草属——*Bothriospermum* Bge.

Bge. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**: 121 (Enum. Pl. Chin.

Bor. 47. 1833) 1835.

一年生或二年生草本，被伏毛及硬毛，硬毛基部具基盘。茎直立或伏卧。叶互生，多样，卵形、椭圆形、长圆形、披针形或倒披针形。花小，蓝色或白色，具柄，排列为具苞片的镰状聚伞花序；花萼5裂，裂片披针形，狭或宽，果期通常不增大，或有时稍增大；花冠筒状，筒短，喉部有5个鳞片状附属物，附属物近闭锁，裂片5，圆钝，在芽中覆瓦状排列，开放时呈辐射状展开；雄蕊5，着生花冠筒部，内藏，花药卵形，圆钝，花丝极短；子房4裂，裂片分离，各具1粒倒生胚珠，花柱短，不及子房裂片，柱头头状，雌蕊基平。小坚果4，或稀有不发育者，背面圆，具瘤状突起，腹面有长圆形、椭圆形或圆形的环状凹陷，珠的边缘增厚而突起，全缘或有时具小齿，着生面位于基部，近胚根一端，种子通常不弯曲，子叶平展。

约5种，广布亚洲热带及温带，在我国均产，广布南北各省区。

分种检索表

- 1. 小坚果腹面具横的环状凹陷……………1. 斑种草 *B. chinense* Bge.
- 1. 小坚果腹面具纵的环状凹陷。
 - 2. 苞片线形或线状披针形；小坚果腹面的环状凹陷圆形……………2. 狭苞斑种草 *B. kusnezowii* Bge.
 - 2. 苞片椭圆形、长圆形或卵形；小坚果腹面的球状凹陷椭圆形。
 - 3. 茎被开展的硬毛及伏毛。
 - 4. 聚伞花序长3—10厘米；苞片卵形；花冠喉部附属物长约0.2毫米……………3. 云南斑种草 *B. hispidissimum* Hand.-Mazz.
 - 4. 聚伞花序长10—20厘米；苞片长圆形或卵状披针形；花冠喉部附属物长约0.8毫米……………4. 多苞斑种草 *B. secundum* Maxim.
 - 3. 茎被向上贴伏的伏毛……………5. 柔弱斑种草 *B. tenellum* (Hornem.) Fisch. et Mey.

1. 斑种草(种子植物名称)

Bothriospermum chinense Bge. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**: 121 (Enum. Pl. Chin. Bor. 47. 1833) 1835; Franch. Pl. David. **1**: 216. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 151. 1889; Palib. in Acta Hort. Petrop. **14**: 132. 1895; 中国高等植物图鉴 **3**: 570. 图 5094. 1974. ——*B. bicarunculatum* Fisch. et Mey. in Ind. Sem. Hort. Petrop. 23. 1835.

一年生草本，稀为二年生，高20—30厘米，密生开展或向上的硬毛。根为直根，细长，