

1. 显子草属*——*Phaenosperma* Munro ex Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:1119. 1883.

直立而较高大的草本。圆锥花序顶生,开展;小穗有1小花,无芒,两性,脱节于颖之下;颖膜质,卵状披针形,第一颖较小,具1—3脉,第二颖具3—5脉,两侧脉较短;外稃草质兼膜质,具3—5脉,与第二颖等长;内稃与外稃同质而稍短于外稃,具2脉;鳞被3;雄蕊3。颖果倒卵球形,具宿存的部分花柱,成熟时露出于稃外。

模式种: 显子草 *P. globosa* Munro ex Benth.

本属仅有1种,东亚特产。

1. 显子草(种子植物名称) 图版 32: 7—9

Phaenosperma globosa Munro ex Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 19: 59. 1881; Pilger in Bot. Jahrb. 29: 222. 1900; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 340. 1904; 中国主要植物图说 禾本科 578. 图 512. 1959; 台湾的禾草 351. 图 71. 1975; 中国高等植物图鉴 5:148. 图 7125. 1976; 秦岭植物志 1(1): 128 图 100. 1976; 江苏植物志(上册): 208. 图 353. 1977; 台湾植物志 5:454. 1978.

多年生。根较稀疏而硬。秆单生或少数丛生,光滑无毛,直立,坚硬,高100—150厘米,具4—5节。叶鞘光滑,通常短于节间;叶舌质硬,长5—15(25)毫米,两侧下延;叶片宽线形,常翻转而使上面向下成灰绿色,下面向上成深绿色,两面粗糙或平滑,基部窄狭,先端渐尖细,长10—40厘米,宽1—3厘米。圆锥花序长15—40厘米,分枝在下部者多轮生,长5—10厘米,幼时向上斜升,成熟时极开展;小穗背腹压扁,长4—4.5毫米;两颖不等长,第一颖长2—3毫米,具明显的1脉或具3脉,两侧脉甚短,第二颖长约4毫米,具3脉;外稃长约4.5毫米,具3—5脉,两边脉几不明显;内稃略短于或近等长于外稃;花药长1.5—2毫米。颖果倒卵球形,长约3毫米,黑褐色,表面具皱纹,成熟后露出稃外。花果期5—9月。

产甘肃、西藏、陕西、华北、华东、中南、西南等省区;生于山坡林下、山谷溪旁及路边草丛,海拔150—1800米。日本和朝鲜也有分布。模式标本采自巴黎博物馆植物园,而该种植物的种子系由大卫神甫(P. A. David)自我国九江所采得。

8. 三芒草族——Trib. Aristideae Hubb.

Hubb. in Hubb. et Vaughan, Grass. Maur. Rodting. 20. 1940, in clavi (Anglica) et in hujus libri Appendice P. 685. —*Eragrostideae-Aristideae* Hubb. ex Pilger in Bot. Jahrb. 76 (3): 438. 1954.

* 显子草属见狄以礼等(1951): 分科检索表附录。