

产我国南部。生于250—600米的湿草地、田边或山谷、平地。斯里兰卡、印度、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾至澳大利亚也有分布。

2. 南非黄眼草 (新拟)

Xyris capensis Thunb., Prodr. Pl. Cap. 12: 81. 1794; Nilsson in Öfvers. Vet. Akad. Förhandl. Stockh. 154. 1891 et in Svensk. Vet. Akad. Handl. 24. 14: 40. 1892; N. E. Br. in Fl. Trop. Afr. 8: 13. 1902.

2a. 南非黄眼草 (原变种)

var. *capensis*

产热带非洲。我国不产。

2b. 黄谷精 (变种) 图版5: 7—12

var. *schoenoides* (Mart.) Nilsson in Svensk. Vet. Akad. Handl. 24, 14: 41. 1892; van Royen in Fl. Males. ser. 1, 4 (4): 374, fig. 1O, 6—8, 1953. — *X. schoenoides* Mart. in Wall. Numer. List; 208, n. 6084. 1831—32, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rarior. 3: 30. 1832; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 365. 1894. — *X. capensis* f. *schoenoides* (Mart.) Nilsson in Öfvers. Vet. Akad. Förhandl. Stockh. 155. 1891. — *X. melanocephala* Miq., Fl. Ind. Bat. 3: 528. 1855; Nilsson in Svensk. Vet. Akad. Handl. 24, 14: 42. 1892; Malme in Svensk Bot. Tidskr. 21: 392. 1927. — *X. sumatrana* Malme in Bull. Jard. Bot. Btzg 3, 10: 391—392. 1929. — *X. semifuscata* Bojer ex Baker in Journ. Linn. Soc. 20: 277. 1884. — *X. novoguineensis* Hatusima in Tokyo Bot. Mag. 56: 422. 1942.

丛生草本；具根状茎，有少数褐色须根。叶坚硬，剑状线形，长10—40厘米，中部宽0.5—2毫米，基部宽达5毫米，顶端尖或稍钝，上部有时镰刀状弯曲；叶鞘长6—15厘米；叶舌长0.5—1毫米。花葶圆柱形或稍扁，长25—48厘米或更长，宽1.2—3毫米，近基部呈棕红色；头状花序近球形至倒卵形，直径6—11毫米；基部苞片向上，不开展，近圆形；中部苞片长圆形或椭圆形，长5.3—7毫米，宽4—6.5毫米，革质，棕色，顶端圆钝，边缘膜质，常具5—7脉，中部向外拱出，有时背部中央向外突出成脊；萼片3枚，侧生的2片舟状，长5—6.5毫米，宽1—1.5毫米，半透明膜质，顶端钝，背部隆起成脊，脊上无齿；中间的萼片风帽状，长约5毫米，宽约2毫米，顶端钝，膜质；花冠在开花时伸出苞片外，黄色，花瓣在花蕾时逆时针方向螺旋状排列，檐部倒卵形，长4—5毫米，爪部长6—6.5毫米；雄蕊花药长圆形，长1.2—1.4毫米，顶端钝，药隔狭；花丝长约0.5毫米；退化雄蕊较正常雄蕊短，顶端2裂，上部撕裂成细丝状；子房倒卵状长圆形，长3.5—5.5毫米，1室具3个侧膜胎座；花柱长2.6—3.2毫米，顶端3分叉，长约2毫米；柱头漏斗状。蒴果倒卵状长圆形。种子长卵圆形，长达0.8毫米，两端尖，棕色，表面有许多纵条纹。花期7—9月，果期8—10月。