

与原变种的区别：叶舌长3—4毫米，总状花序轴节间和小穗柄的外棱上无纤毛；无柄小穗第一颖上部两侧无翅或仅有极窄的翅，先端渐狭而具2微齿；第二小花外稃先端2浅裂，齿间伸出短而直的芒或较裂齿短的小尖头；芒隐藏于小穗内或稍露出。花果期夏秋季。

本变种的总状花序轴节间和小穗柄外棱上纤毛的有无是渐变性状，与原变种之间并无严格界限。

产于江苏、浙江；多生于水边湿地。日本也有分布。

9. 黄金鸭嘴草（台湾植物志）

Ischaemum aureum (Hook. et Arn.) Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 224. 1889; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. III. Bot. 3: 174. 1930; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 174. 1942; Hsu in Taiwania 16: 323. 1971; 台湾的禾草 707. 图 249. 1975; 台湾植物志 5: 666. 1978. — *Spodiopogon aureum* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 273. 1840.

秆高20—30厘米，直径约1毫米。叶舌纸质，长约1毫米，截平，背部具纤毛；叶片长约5厘米，宽约4毫米。总状花序2枚，总状花序轴节间与小穗柄加厚膨胀，长约7毫米；小穗成对，多少相似；第一颖革质，窄披针形，具数脉但不明显，具2脊，脊无翅，具纤毛，上缘流苏状，先端不规则地2齿裂，2裂齿间，具芒；第一小花披针形，长约5毫米，内外稃纸质，边缘流苏状，外稃具1脉，内稃具2脊；第二小花长约4毫米，稃片透明膜质，外稃2深裂，齿缘流苏状，具3脉；芒粗壮而反折，长约18毫米，自外稃齿间伸出；内稃具2脊，先端2齿裂。颖果长圆形，长约1.5毫米，胚长达颖果的1/2。

产于我国台湾；生于海滩地区。日本琉球群岛也有分布。

编者未见标本，以上描述根据《台湾植物志》与《台湾的禾草》。

10. 小黄金鸭嘴草（台湾植物志）

Ischaemum setaceum Honda in Bot. Mag. Tokyo 37: 122. 1923; in japonese; Honda l. c. 38: 54. 1924 in Lat. descrip.; Hsu in Taiwania 16: 324. 1971; 台湾的禾草 719. 图 255. 1975; 台湾植物志 5: 671. 1978.

秆膝曲，直径约1毫米。叶舌圆，上部流苏状，长约1.5毫米，纸质；叶片长5—6厘米，宽6—7毫米。总状花序2枚，长约2.5厘米，淡黄色；小穗成对，同形，上方的具柄，下方的无柄；总状花序轴黄色，具柔毛；第一颖革质，等长于小穗，宽披针形，具2脊及窄翅，先端2微齿；第二颖革质，三角形，具5脉及芒，边缘膜质并具流苏；第一小花披针形，长约4毫米，外稃具1脉，薄革质但上缘膜质而具流苏，互相覆盖；内稃具2脊，脊上粗糙，边缘亦为膜质并具流苏；第二小花的稃片透明膜质，外稃长约3.5毫米，3脉，边缘流苏状，先端2裂并具芒；内稃具2脊，脊上粗糙，先端急尖；花药长约

1.5 毫米。颖果长约 1 毫米，胚长为颖果的 1/2。

产于我国台湾；生于海岸沙滩上，为台湾特有物种。模式标本采自台湾。

编者未见标本，以上描述根据《台湾植物志》及《台湾的禾草》。

据文献记载，耿以礼于 1931 年在美国发表了 *Ischaemum lanceolatum* Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. 21: 155. f. 1. 1931. 是根据 E. E. Maire 7039，采自云南的标本，后在他主编的《中国主要植物图说·禾本科》(1959) 中未予收载。编者未见此号标本，亦未见到国内近年采到的本属大量标本中可能属于本种的标本，故存疑待查。

28. 沟颖草属* *Sehima* Forssk.

Forssk. Fl. Aegypt. -Arab. 178. 1775; Clayton et Renvoize, Gen.

Gram. 348. 1986.

一年生或多年生草本。叶片线形，扁平。总状花序穗状，1 枚单生于秆顶；总状花序轴扁，具凹槽，侧缘被白色纤毛，成熟时连同小穗柄逐节偏斜脱落；小穗孪生，含 2 小花；两颖纸质，几等长；无柄小穗两性，第一颖背面具一纵沟槽，顶端 2 裂而具 2 短尖头，边缘内卷；第二颖舟形，上部具脊并有细直芒；第一小花雄性，外稃膜质透明，全缘，无芒；内稃薄膜质，稍短；第二小花两性，外稃先端 2 裂，裂齿间伸出膝曲的芒；雄蕊 3。颖果长圆形。有柄小穗雄性，无芒，第一颖背部扁平，具强壮而隆起的脉纹。染色体 $x=17$ 。

属名模式：中东沟颖草 *S. ischaemoides* Forssk.

本属有 6 种，分布于旧大陆热带地区，我国有 1 种。

1. 沟颖草（禾本科图说） 图版 39: 11—17

Sehima nervosa (Rottl.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 36. 1917; Bor, Fl. Assam 5: 430. 1940; 中国主要植物图说·禾本科 795. 图 743. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 218. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 191. 图 7212. 1976; 海南植物志 4: 462. 1977. — *Andropogon nervosus* Rottl. apud Willd. in Verh. Ges. Naturf. Freund. Berl. Neue Schr. 4: 218. 1806. — *Ischaemum laxum* R. Br. Prod. Fl. Nov. Holl. 205. 1810; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 365. 1904; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 26. 1927.

多年生草本。秆直立丛生，高 30—100 厘米，直径约 2 毫米，秆及其节上无毛。叶鞘无毛或被疣基毛；叶舌不明显，具长 2—3 毫米的纤毛；叶片线形，长 10—25 厘米，宽 3—5 毫米，先端长渐尖。总状花序狭穗状，长 8—12 厘米，直立或微弓曲，单生于秆顶，

*：沟颖草属见耿以礼等《分科检索表附录》。