

多年生草本。秆直立,细弱,具多节,高30—75厘米,径约1毫米。叶鞘长于节间,无毛,鞘口具白色长柔毛;叶舌具短纤毛;叶片线形,长1.5—7毫米,宽1—2毫米,上面粗糙,下面平滑,内卷成针状或披针形。圆锥花序开展,长5—12厘米,分枝单生,粗糙,常自基部具小枝与小穗,基部分枝长3—8厘米;小穗长10—14毫米,含5—8小花,黄绿色或带紫色;颖披针形,先端尖,近膜质,具1脉,第一颖长2—4毫米,第二颖长3.5—5毫米;外稃披针形,5脉,第一外稃长约5毫米,先端具长0.2毫米的小尖头;内稃与外稃近等长。 花果期7—9月。

产陕西、宁夏等省区;生于海拔1500米的山坡草地。模式标本采自陕西武功。

3. 枝花隐子草 图版12

Cleistogenes ramiflora Keng et C. P. Wang in Bull. Bot. Resear. 6(1): 175—177. 1986.

多年生草本。秆丛生,高25—35厘米,直立或基部稍倾斜。叶鞘除鞘口有长柔毛外,余均无毛;叶舌短,平截;叶片狭线形,扁平或内卷,长3—10厘米,宽约2毫米。圆锥花序狭窄,长5—9厘米,宽2—5厘米,基部分枝长2—4厘米;小穗长7—9毫米,含3—4小花;颖狭披针形,膜质,具1脉,第一颖长2—4毫米,第二颖长4—5毫米;外稃披针形,边缘及先端带紫色,第一外稃长5—6(7)毫米,5脉,先端无芒或具长0.5毫米的短尖头;内稃稍短于外稃;花药带紫色,长约3毫米。 花果期7—9月。

本种近似细弱隐子草 *C. gracilis* Keng, 唯其小穗仅含3—4小花,颖狭窄,第一外稃长5—6(7)毫米,以及其内稃较短于外稃等性状可以区别。

产内蒙古大青山;多生于山地草原及灌丛中。模式标本采自内蒙古大青山。

本种为优良牧草,各种家畜均喜采食。

4. 小尖隐子草(禾本科图说)

Cleistogenes mucronata Keng, 中国主要植物图说 禾本科 297. 图 241. 1959; nom. nud. ex Keng f. et L. Liou in Acta Bot. Sin. 9(1):70. 1960. — *Kengia mucronata* (Keng) Packer in Bot. Not. 113(3):293. 1960.

多年生草本。具短根头。秆丛生,高15—45厘米,径0.5—1毫米,平滑无毛,基部具密集枯叶鞘。叶鞘长于节间,鞘口具长柔毛;叶舌为一圈纤毛;叶片线形,长1.5—6厘米,宽1—2毫米,内卷,无毛,上面及边缘粗糙。圆锥花序开展,长3—11厘米,分枝单生,粗糙,自基部即着生小穗,基部分枝长2—4厘米;小穗长(6)8—10毫米,含4—6小花,黄褐色或上部带紫色;颖披针形,先端尖,第一颖长约3毫米,1脉,第二颖长约4毫米,3脉;外稃披针形,5脉,第一外稃长3—4.5毫米,先端具长约0.5毫米的短尖头;内稃等长或稍短于外稃;花药黄色,长约2毫米。 花果期7—9月。

产甘肃、青海;生于山坡碎石中或山麓冲积地。模式标本采自甘肃。

5. 糙隐子草(禾本科图说) 图版11:7—12



披花隐子草 *Cleistogenes ramiflora* Keng et C. P. Wang: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 第一颖, 4. 第二颖, 5. 小花背腹面。(张海燕绘)