

Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng in Sinensia 5:156. 1934; 中国主要植物图说 禾本科 293. 图 239. 1959. — *Molinia squarrosa* Trin. in Ledeb. Fl. Ait. 1:105. 1829. — *Diplachne squarrosa* (Trin.) Richt. Fl. Europ. 1:72. 1890. — *Kengia squarrosa* (Trin.) Packer in Bot. Not. 113(3):292. 1960. — *Cleistogenes squarrosa* var. *longe-aristata* (Rendle) Keng in Sinensia 5:156. 1934. — *Diplachne squarrosa* var. *longe-aristata* Rendle in Linn. Soc. Bot. 36:411. 1904.

多年生草本。秆直立或铺散，密丛，纤细，高 10—30 厘米，具多节，干后常成蜿蜒状或迴旋状弯曲，植株绿色，秋季经霜后常变成紫红色。叶鞘多长于节间，无毛，层层包裹直达花序基部；叶舌具短纤毛；叶片线形，长 3—6 厘米，宽 1—2 毫米，扁平或内卷，粗糙。圆锥花序狭窄，长 4—7 厘米，宽 5—10 毫米；小穗长 5—7 毫米，含 2—3 小花，绿色或带紫色；颖具 1 脉，边缘膜质，第一颖长 1—2 毫米，第二颖长 3—5 毫米；外稃披针形，具 5 脉，第一外稃长 5—6 毫米；先端常具较稃体为短或近等长的芒；花药长约 2 毫米。 花果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、宁夏、甘肃、新疆、河北、山西、陕西、山东等省区；多生于干旱草原、丘陵坡地、沙地，固定或半固定沙丘、山坡等处。蒙古、苏联西伯利亚、高加索以及欧洲部分也有分布。模式标本采自阿尔泰。

本种为优良牧草，各种家畜均喜采食，马最喜食。秋季植株干枯后，易被风吹集于沟内，为马与羊的抓膘草。

6. 长花隐子草(禾本科图说)

Cleistogenes longiflora Keng, 中国主要植物图说 禾本科 293. 图 238. 1959. nom. nud.; ex Keng f. et L. Liou in Acta Bot. Sin. 9(1):69. 1960. — *Kengia longiflora* (Keng) Packer in Bot. Not. 113(3):293. 1960.

多年生草本。秆直立，纤细，密丛，高 20—45 厘米，径约 1 毫米，节间较长，干后亦稍左右弯曲，基部密生短小鳞芽。叶鞘短于或长于节间，无毛，鞘口疏生长达 3 毫米的柔毛；叶舌为长约 2 毫米的纤毛；叶片线状披针形，长 2—7 厘米，宽 0.5—2 毫米，扁平或内卷。圆锥花序疏展，长 6—11 厘米，宽 2—5 厘米，基部分枝长 2—4 厘米，斜上，小穗灰绿色或紫褐色，长 (6)8—10 毫米，含 1—3 小花；颖质薄，有光泽，狭披针形，具 1 脉，第一颖长 2—4 毫米，第二颖长 4—6 毫米；外稃披针形，边缘疏生细柔毛，具 5 脉，第一外稃长约 6 毫米，先端具芒，芒长 2—3 毫米；内稃稍短于外稃；花药长 2.5 毫米。 花果期 7—9 月。

产内蒙古、河北等省区；多生于山坡草地、林缘灌丛。模式标本采自河北涞源县。

本种为优良牧草，家畜喜采食。

7. 中华隐子草(禾本科图说)

Cleistogenes chinensis (Maxim.) Keng in Sinensia 5:152. f. 2. 1934; 中国主要植物图说 禾本科 292. 图 237. 1959. — *Diplachne serotina* Link var. *chinensis* Maxim.