

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.

in Bull. Soc. Not. Mosc. 54, 70. 1879. — *Cleistogenes serotina* var. *chinensis* (Maxim.) Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7(5):1820. 1936. — *Cleistogenes hackeli* var. *chinensis* (Maxim.) Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 55(655):309. 1941. — *Kengia chinensis* (Maxim.) Packer in Bot. Not. 113(3):291. 1960.

多年生草本。秆丛生，纤细，直立，高15—60厘米，径0.5—1毫米，基部密生贴近根头的鳞芽。叶鞘长于节间，鞘口常具柔毛；叶舌短，边缘具纤毛；叶片长3—7厘米，宽1—2毫米，扁平或内卷。圆锥花序疏展，长5—10厘米，具3—5分枝，基部分枝长3—6厘米，小穗黄绿色或稍带紫色，长7—9毫米，含3—5小花；颖披针形，先端渐尖，第一颖长3—4.5毫米，第二颖长4—5.5毫米；外稃披针形，边缘具长柔毛，具5脉，第一外稃长5—6毫米，先端芒长1—2(3)毫米；内稃与外稃近等长。花果期7—10月。

产内蒙古、宁夏、青海、河北、山西、陕西等省区；多生于山坡、丘陵、林缘草地。模式标本采自北京。

本种为良好牧草，家畜喜食。

8. 丛生隐子草(禾本科图说) 图版13:6—10

Cleistogenes caespitosa Keng in Sinensia 5:154. f. 4. 1934; 中国主要植物图说禾本科 290. 图 235. 1959 — *Kengia caespitosa* (Keng) Packer in Bot. Not. 113(3): 292. 1960; 秦岭植物志 1(1): 64. 1976.

多年生草本。秆纤细，丛生，高20—45厘米，径1毫米，黄绿色或紫褐色，基部常具短小鳞芽。叶鞘长于或短于节间，无毛，鞘口具长柔毛；叶舌具短纤毛；叶片线形，长3—6厘米，宽2—4毫米，扁平或内卷。分枝常斜上，长1—3厘米；小穗长5—11毫米，含(1)3—5小花；颖卵状披针形，先端钝，近膜质，具1脉，第一颖长1—2毫米，第二颖长2—3.5毫米；外稃披针形，具5脉，边缘具柔毛，第一外稃长4—5.5毫米，先端具长0.5—1毫米的短芒；内稃与外稃近等长；花药黄色，长约3毫米。花果期7—10月。

产内蒙古、宁夏、甘肃、河北、山西、陕西等省区；多生于干燥山坡、林缘灌丛。模式标本采自北京西山卧佛寺。

本种为较好牧草。

9. 凌源隐子草(拟); 图版14:1—5

Cleistogenes kitagawai Honda in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4:99. 1936; Conert in Engler, Bot. Jahrb. 78(2):218. 1959; Tzvel. Fl. Asiae Centr. 4:115. t. 6 f. 1. 1968. — *Cleistogenes striata* Honda l. c. 100. — *Kengia kitagawai* (Honda) Packer in Bot. Not. 113, 3:292. 1960. — *Kengia striata* (Honda) Packer. l. c. 292. — *Diplachne serotina* auct. non Link: Крылов, фл. Зап. Сиб. 2:253. 1928. — *Diplachne sinensis* auct. non Hance: Roshev. in Fl. СССР, 2:311. 1934. — *Cleistogenes serotina* auct. non Keng: Грубов, Консл. фл. МНР: 68. 1955. — *Cleistogenes*