

11. 北京隐子草(禾本科图说) 图版 15:7—12

Cleistogenes hancei Keng in *Sinensia* 11:408. 1940; 中国主要植物图说 禾本科 287. 图 232. 1959; 华东禾本科植物志 85. 1962; 中国高等植物图鉴 5:134. 图 7098. 1976. — *C. serotina* var. *sinensis* (Hance) Keng in *Sinensia* 2(1—2):150. 1934. — *Diplachne sinensis* Hance in *Journ. Bot.* 8:76. 1870. — *Kengia hancei* (Keng) Packer in *Bot. Not* 113(3): 292. 1960; 秦岭植物志 1(1): 163. 1976.

多年生草本。具短的根状茎。秆直立,疏丛,较粗壮,高 50—70 厘米,基部具向外斜伸的鳞芽,鳞片坚硬。叶鞘短于节间,无毛或疏生疣毛;叶舌短,先端裂成细毛;叶片线形,长 3—12 厘米,宽 3—8 毫米,扁平或稍内卷,两面均粗糙,质硬,斜伸或平展,常呈绿色,亦有时稍带紫色。圆锥花序开展,长 6—9 厘米,具多数分枝,基部分枝长 3—5 厘米,斜上;小穗灰绿色或带紫色,排列较密,长 8—14 毫米,含 3—7 小花;颖具 3—5 脉,侧脉常不明显,第一颖长 2—3.5 毫米,第二颖长 3.5—5 毫米,外稃披针形,有紫黑色斑纹,具 5 脉,第一外稃长约 6 毫米,先端具长 1—2 毫米的短芒;内稃等长或较长于外稃,先端微凹,脊上粗糙。 花果期 7—11 月。

产内蒙古、河北、山西、辽宁、陕西、山东、江苏、安徽、江西、福建等省区;生于山坡、路旁、林缘灌丛。模式标本采自北京。

本种根系发达,具有防止水土流失作用,可作水土保持植物,亦可为优良牧草。

12. 朝阳隐子草(拟) 朝阳青茅(日名)

Cleistogenes hackeli (Honda) Honda in *Bot. Mag. Tokyo* 50:437. 1936; 中国主要植物图说 禾本科 288. 图 234. 1959; 华东禾本科植物志 85. 1962; 秦岭植物志 63. 1976. — *Diplachne hackeli* Honda in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo. Sect. 3. Bot.* 3:112. 1930. — *Kengia hackeli* (Honda) Packer in *Bot. Not.* 113(3):291. 1960.

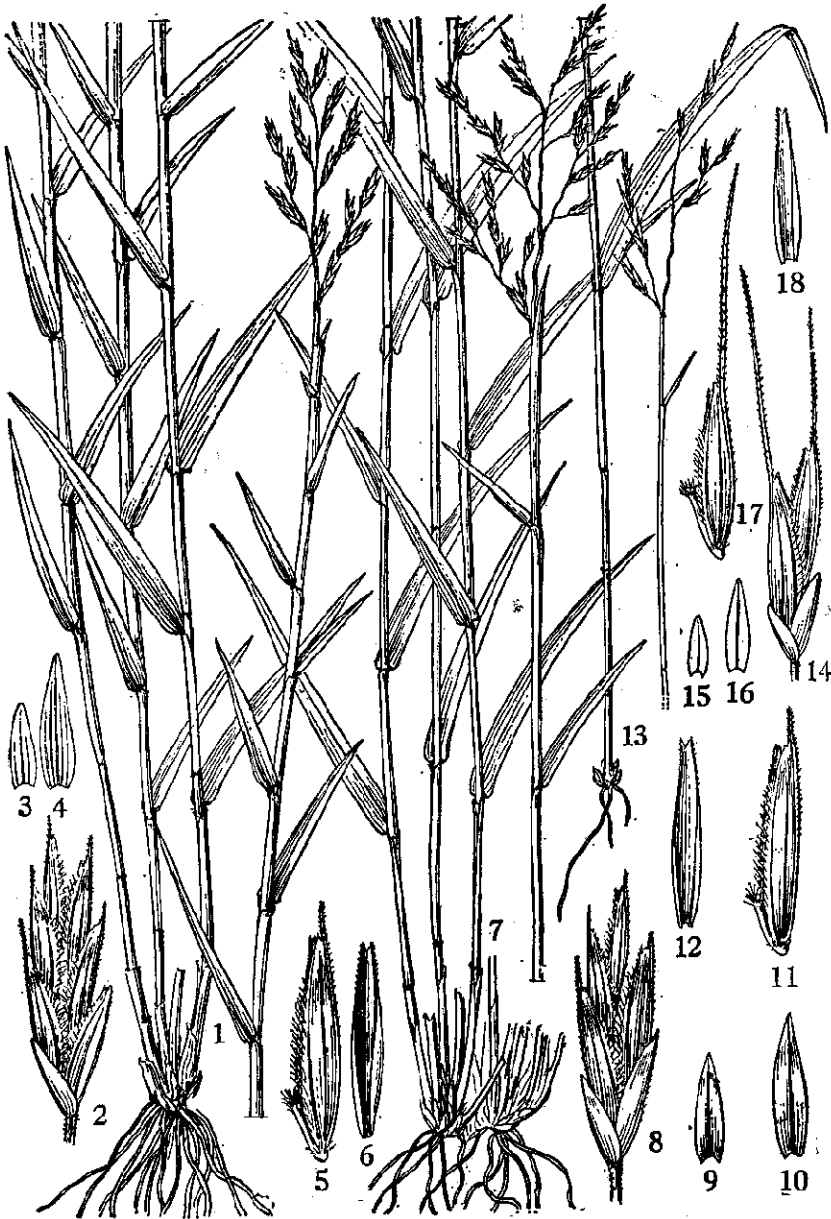
12a. 朝阳隐子草(原变种) 图版 15:13—18

var. *hackeli*

多年生草本。秆丛生,基部具鳞芽,高 30—85 厘米,径 0.5—1 毫米,具多节。叶鞘长于或短于节间,常疏生疣毛,鞘口具较长的柔毛;叶舌具长 0.2—0.5 毫米的纤毛,叶片长 3—10 厘米,宽 2—(5)6 毫米,两面均无毛,边缘粗糙,扁平或内卷。圆锥花序开展,长 4—10 厘米,基部分枝长 3—5 厘米;小穗长 5—7(9) 毫米,含 2—4 小花;颖膜质,具 1 脉,第一颖长 1—2 毫米,第二颖长 2—3 毫米;外稃边缘及先端带紫色,背部具青色斑纹,具 5 脉,边缘及基盘具短纤毛,第一外稃长 4—5 毫米,先端芒长 2—5 毫米,内稃与外稃近等长。染色体 $2n = 40$ (Tateoka, 1954)。 花果期 7—11 月。

产甘肃、河北、山西、山东、河南、陕西、江苏、安徽、湖北、湖南、四川、福建、贵州等地;多生于山坡林下或林缘灌丛。朝鲜、日本也有分布。模式标本采自朝鲜。

12b. 宽叶隐子草(变种)(禾本科图说)



1—6. 多叶隐子草 *Cleistogenes polyphylla* Keng: ex Keng f. et L. Liou: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 第一颖, 4. 第二颖, 5. 小花, 6. 内稃。7—12. 北京隐子草 *Cleistogenes hancei* Keng: 7. 植株, 8. 小穗, 9. 第一颖, 10. 第二颖, 11. 小花, 12. 内稃。13—18. 朝阳隐子草 *Cleistogenes hackeli* (Honda) Honda var. *hackeli*: 13. 植株, 14. 小穗, 15. 第一颖, 16. 第二颖, 17. 小花, 18. 内稃。(史润清绘)