

Isachne chinensis Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. **12**: 102. 1917; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. **7**: 222. 1929.

5a. 平颖柳叶箬(原变种) 图版 57: 1—4

var. *truncata*

多年生。具短根状茎,须根粗韧。秆丛生,质地较坚硬,直立或基部倾斜,高 30—50 厘米,具多节,节间短,节上具细茸毛。叶鞘长于节间,基部呈跨覆状排列,无毛或仅上半部疏生细柔毛,边缘及鞘口具纤毛;叶舌纤毛状,长约 2 毫米;叶片披针形,长 4—9 厘米,宽 0.5—1 厘米,顶端渐尖,基部最宽,略呈心形,两面被细毛,背面较密,稍粗糙,边缘软骨质,常具微细的小刺毛。圆锥花序开展,长 8—20 厘米,每节具 1—4 个分枝,互生或近轮生状,分枝及小穗柄无毛,但有腺斑,常作蛇形弯曲,下部裸露,上部疏生小穗,小穗柄长为小穗的 2 至数倍;小穗绿色或带紫色,倒卵形或近球形,长约 2 毫米;颖宽阔,第一颖较第二颖略短,顶端截平状或微凹,通常具 10 脉,稀 8 或 12 脉,边缘近膜质,上半部疏生短毛或无毛;两小花同质同形,均为两性花;内外稃均被细毛,软骨质;雄蕊 3 枚,花药长 1—2 毫米。颖果近球形。 花果期 8—10 月。

产浙江、江西、福建、贵州、四川、广东、广西;生于海拔 1 000—1 500 米的山坡草地或林缘。模式标本采自贵州。

5b. 心叶柳叶箬(变种)(植物分类学报)

var. *cordata* A. Camus in Not. Syst. Finet. **2**: 205. 1912; Keng f. in Acta Phytotax. Sin **10** (1): 14. 1965.

与原变种的区别是,叶鞘上部具疣基短刺毛,叶基心形。

产云南。模式标本采自大理苍山。作者未见标本。

5c. 硕大柳叶箬(变种)(植物分类学报)

var. *maxima* Keng f. in Acta Phytotax. Sin. **10** (1): 14. 1965.

本变种以其叶片与花序均较原变种为大而有所不同。 花果期 8—9 月。

产广东、湖南;生于 800 米以上的山坡疏林中,通常疏生。模式标本采自广东连南县。

5d. 皱叶柳叶箬(变种)(植物分类学报)

var. *crispa* Keng f. in Acta Phytotax. Sin. **10**(1):14. 1965.

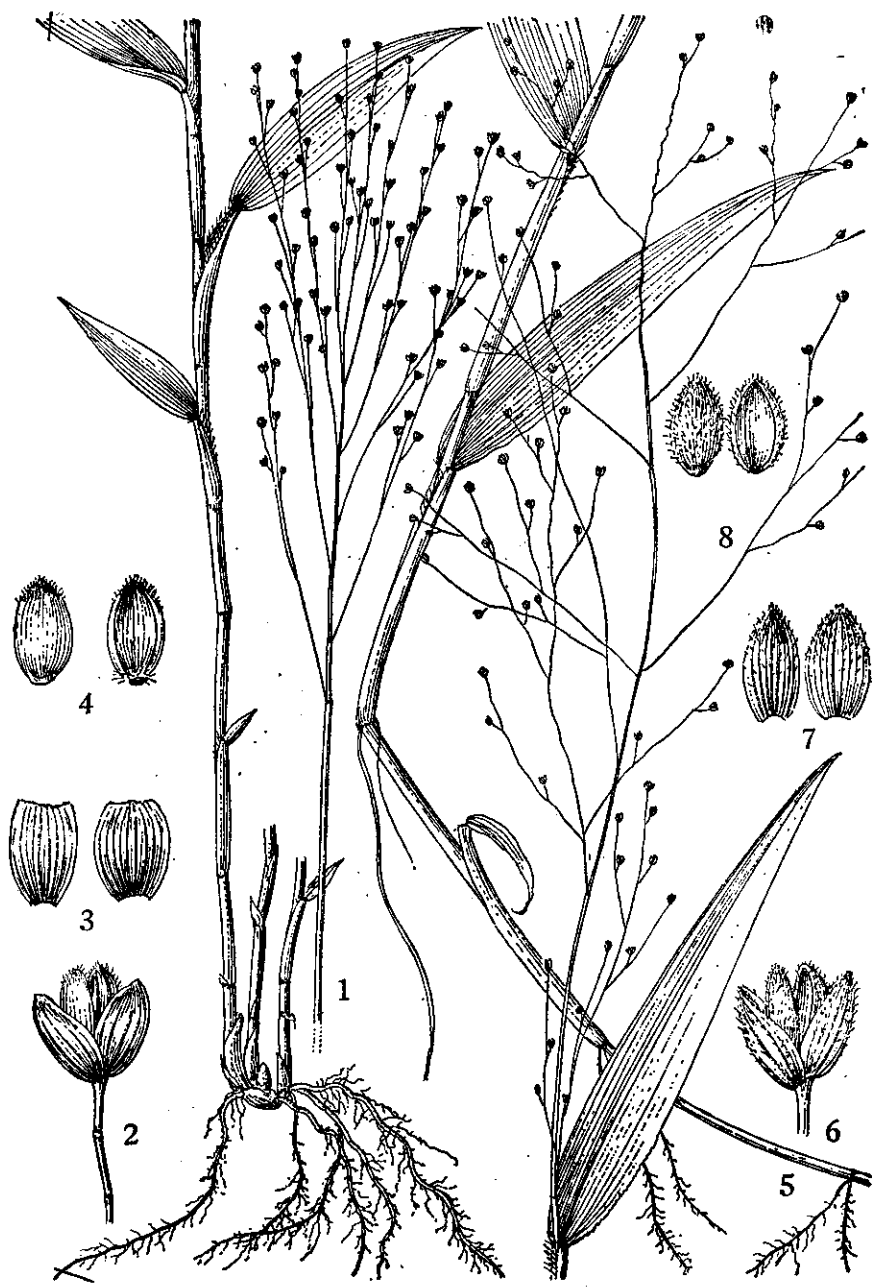
本变种与原变种的不同点在于叶片质地较薄,干后常为皱褶状,以及花序分枝较为细弱且蛇曲等特点。 花果期 9—10 月。

产广西、福建;生于山顶或山坡的阳处。模式标本采自广西龙胜。

6. 浙江柳叶箬(拟) 贤育柳叶箬(植物分类学报) 图版 57: 5—8

Isachne hoi Keng f. in Acta Phytotax. Sin. **10** (1): 11. pl. 1. 1965.

多年生。秆细而坚挺,常于基部节处生根,不分枝或于下部具叉状分枝,高 45—85 厘



1—4.平穎柳叶箬 *Isachne truncata* A. Camus var. *truncata*: 1. 植株一部分, 2. 小穗, 3. 第一颖和第二颖, 4. 小花的背腹面观, 5—8. 浙江柳叶箬 *Isachne hoi* Keng f.: 5. 植株一部分, 6. 小穗, 7. 第一颖和第二颖, 8. 小花的背腹面观。(史渭清绘)

米,节上无毛。叶鞘短于节间,边缘及鞘口具纤毛,下部的叶鞘具疣基细刺毛;叶舌纤毛状,长约2毫米;叶片宽披针形,长5—14厘米,宽1—1.8厘米,顶端渐尖,基部钝圆,两面有微小的细毛,稍粗糙,边缘略增厚,呈白色软骨质,其上密生微小的细锯齿。圆锥花序极开展,长达20厘米,宽8—12厘米,分枝细弱而蛇曲,疏生小穗,与小穗柄均具淡黄色腺斑;小穗宽椭圆形或倒卵形,长约2毫米;两颖近等长,淡绿色或略带紫色,具7—9脉,边缘宽膜质,背部中部以上被细小的刺毛;小花淡黄色,第一小花两性,第二小花雌性;鳞被膜质,几呈方形。颖果椭圆形,棕褐色。 花果期9—11月。

产浙江、湖南、广东;生于山坡林荫草地或山谷水旁阴湿处。模式标本采自浙江西天目山。

7. 刺毛柳叶箬(植物分类学报)

Isachne hirsuta (Hook. f.) Keng f. in Acta Phytotax. Sin. 10 (1): 11. 1965, p. p. excl. specim. K. J. Kuan et B. M. Yang 157 — *Isachne albens* Trin. var. *hirsuta* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7:23. 1897; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 579. 1960.

7a. 刺毛柳叶箬(原变种)

var. *hirsuta*

多年生。秆直立或倾斜,有时于基部节上生根而伏卧,高35—65厘米,具多节,节上被细柔毛,节上具明显的黄褐色腺斑状环圈。叶鞘短于节间,松弛裹茎,密生疣基细刺毛;叶舌纤毛状,长约3毫米;叶片长卵状披针形,顶端渐尖,基部钝或圆形,边缘软骨质,长10—17厘米,宽1.2—2.5厘米,两面近无毛而稍粗糙。圆锥花序伸出叶鞘外,但基部为叶鞘所包,长约10厘米,宽2—4厘米,每节具1分枝,分枝斜向上举,与小穗柄均无毛,但具黄褐色腺斑,侧生的小穗柄较粗,短于小穗;小穗椭圆形或卵状椭圆形,灰绿色,长约1.8毫米;两颖近相等,略长或稍短于小穗,顶端短尖,具明显的7—9脉,背部上端具疣基小刺毛或无毛;两小花同质同形,均为两性,或有时第一小花为雄性,第二小花为雌性;稃体软骨质,无毛,具不明显的3—5脉;雄蕊3枚,花柱2,柱头棕褐色,帚状,成熟时伸出稃体外。颖果卵圆形,长约1.5毫米。 花果期8—12月。

产福建、广东;生于海拔500—800米的山谷林缘草地中。分布于印度东北部。模式标本采自印度(Wallich no. 8657)。

本种的模式标本仅为植株顶端一枝带叶的花序,因此不能肯定每节之下(接近节处)有无腺斑状环圈,我国所产本种植物除此点外,其余特征均与模式标本一致,故暂定为此种,待资料充足后再行修正。

7b. 永修柳叶箬(变种)(植物分类学报)

var. *yongxiouensis* W. Z. Fang in Acta Phytotax. Sin. 22(4): 308. 1984.

与原变种的区别是,本变种叶片较窄狭,宽0.5—1厘米,上面疏生疣基小刺毛,下面