

1975; 台湾植物志 5: 517. pl. 1417. 1978. — *Isachne monticola* auct. non Buse: Hack. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 4: 528. 1904; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 499. 1906; S. T. Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 459. 1911; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 111, Bot. 3: 281. 1930.

一年生。秆细弱，节上易生根，伏卧地面，直立部分高 3—10 厘米。叶鞘短于节间，疏生柔毛，边缘及鞘口具纤毛。叶舌极短，顶端纤毛状；叶片长 1—2 厘米，宽 3—5 毫米，卵状披针形，顶端渐尖，基部钝圆，无明显增厚的软骨质边缘，两面被贴伏的细毛。圆锥花序较紧密，卵圆形，长约 2 厘米，宽约 1 厘米，分枝短，近基部即有分枝和小穗，每一分枝具 2—6 个小穗，花序分枝与小穗柄无腺斑；小穗长约 1.2 毫米，近球形；两颖近等长，顶端钝或骤尖，具 5 脉，中部以上疏生短硬毛；两小花同质同形，长约 1 毫米，均为两性，或第一小花有时为雄性；内外稃均密生短柔毛。颖果椭圆形。染色体数 $2n = 20$ (Hsu, 1975)。
花果期 5—10 月。

产台湾、福建；生于低海拔的湿润草地中。菲律宾亦有分布。据文献记载，福建亦产，但作者未见标本。模式标本采自台湾(淡水)。

4. 瘦瘠柳叶箬(植物分类学报)

Isachne depauperata (Hack.) Merr., Enum. Philip. Fl. Pl. 1: 58. 1922. — *Isachne beneckeii* Hack. var. *depauperata* Hack. ex Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 1. suppl. 305. 1906; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 55. 1942; Keng f. in Acta Phytotax. Sin. 10 (1): 15. 1965. — *Isachne pauciflora* Hack. var. *depauperata* (Hack.) P. Jansen. Reinwardtia 2: 288. 1953.

多年生。植株矮小而柔弱；秆丛生，常于节上生根而匍匐地面，直立部分高仅 2—5 厘米。叶鞘短于节间，疏生柔毛，边缘和鞘口的毛较密；叶舌纤毛状，长约 1 毫米；叶片卵形或长卵形，长 6—10 毫米，宽 3—4 毫米，顶端渐尖，基部心形，边缘不增厚，两面疏生灰白色柔毛。圆锥花序极简单，分枝少，常呈总状排列，每一花序仅有小穗 2—5 枚；小穗柄长于小穗 2—3 倍，无腺斑；小穗椭圆形或倒卵形，长 1.5—1.8 毫米，略带紫褐色；两颖近等长，略长于或近等于小穗，顶端具小尖头，无毛，有不明显的 5—7 脉；两小花同质同形，均为两性；稃体软骨质，无毛；雄蕊 3 枚；花柱 2，柱头帚状，成熟时伸出稃体外。颖果椭圆形，长约 1.2 毫米。 花果期 4—5 月。

产我国台湾。分布于菲律宾。模式标本采自菲律宾。

作者见到标本(台东，大井次三郎 354 号)，其体态细小，匍匐地面，且花序极端简化，不同于本属其他种，故应独立为种。

5. 平颖柳叶箬(禾本科图说)

Isachne truncata A. Camus, Not. Syst. Finet. 2: 205. 1912; 中国主要植物图说 禾本科 641, 图 577. 1959; Keng f. in Acta Phytotax. Sin. 10(1): 13. 1965. —

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