

21. 花序分枝及小穗柄粗壮而短, 圆锥花序缩紧成圆筒形; 第一小花的外稃通常具纤毛……

…… 13b. 紧穗柳叶箬 *I. globosa* var. *compacta* W. Z. Fang ex S. L. Chen

1. 小穗的两小花异质异形; 第一小花为雄性, 形体较窄而长, 稃体为革质; 第二小花为两性, 稃体为革质; 植株通常匍匐地面形成草皮, 稀仅基部节上生根而倾斜 (组 2. 假柳叶箬组 sect. 2. *Paraisachne* Honda)

22. 花序分枝及小穗柄具腺斑; 第一小花略较第二小花窄长。

23. 第一小花外稃背部具纵沟; 植株仅以基部节上生根而倾斜 ……………

…………… 14. 类黍柳叶箬 *I. miliacea* Roth ex Roem. et Schult.

23. 第一小花外稃背部无纵沟; 植株节上生根而匍匐地面 …………… 15. 二型柳叶箬 *I. dispar* Trin.

22. 花序分枝及小穗柄无腺斑; 第一小花倍长于第二小花 …… 16. 海南柳叶箬 *I. hainanensis* Keng f.

组 1. 柳叶箬组——Sect. *Isachne* Seet——Sect. *Euisachne* Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 111. Bot. 3: 278. 1930; Keng f. in Acta Phytotax. Sin. 10 (1): 10. 1965.

小穗的 2 小花同质同形, 多为两性, 稃体均为革质, 但亦有少数种类第一小花可为雄性, 略较第二小花窄, 稃体质地亦可较第二小花稍软而薄。植株直立或匍匐地面。

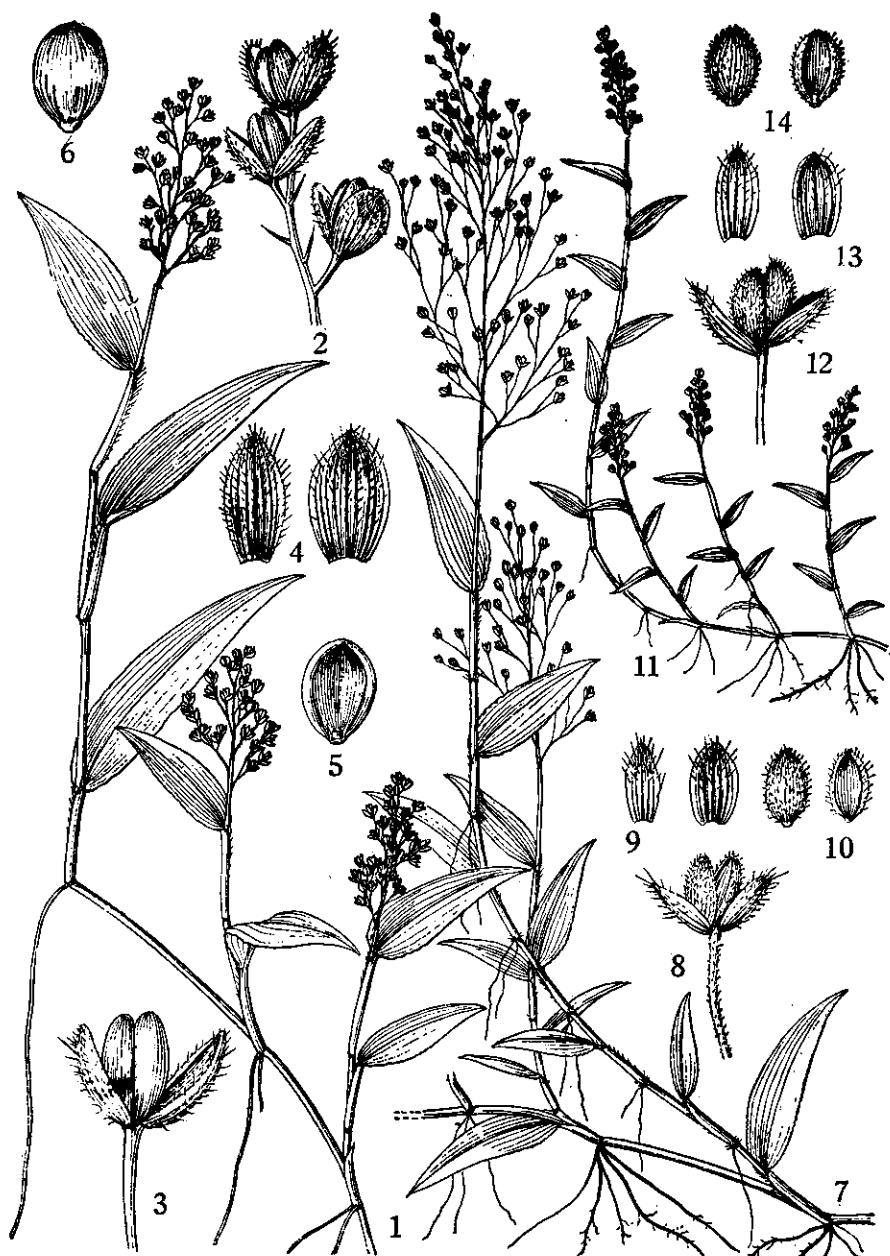
模式种: 柳叶箬 *I. australis* R., Br. = *Isachne globosa* (Thunb.) Kuntze (*Milium globosum* Thunb.).

1. 匍匐柳叶箬 (禾本科图说) 图版 56: 1—6

Isachne repens Keng in sunyatsenia 1: 129. pl. 33. 1933; Odashima et Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agr. 12: 203. 1940; 中国主要植物图说 禾本科 643, 图 582. 1959; Keng f. in Acta Phytotax. Sin. 10 (1): 19. 1965, excl. syn. — *Isachne kunthiana* (Wight et Arn.) Miq. var. *nudiglumis* (Hack.) T. Koyama in Journ. Jap. Bot. 37 (8): 236. 1962, non Hack. (*Isachne myosotis* Nees var. *nudiglumis* Hack. in Bull. Herb. Boiss. 7: 721. 1899); 海南植物志 4: 402. 1977. — *Isachne kunthiana* auct. non (Wight et Arn.) Miq.: 台湾植物志 5: 519, 图 1419. 1978.

多年生。秆柔弱, 节上易生根, 匍匐地面, 直立部分高 5—15 厘米, 节上被毛。叶鞘长 1—2 厘米, 短于节间, 被细毛。鞘口及其边缘被较密的纤毛, 松弛裹茎; 叶舌纤毛状, 长约 2 毫米; 叶片宽披针形或卵状披针形, 长 3—7 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 顶端尖或渐尖, 基部钝或圆形, 两面疏生疣基小硬毛, 稀少无毛, 边缘加厚, 软骨质, 具微细的小齿。圆锥花序卵形, 伸出叶鞘外, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 分枝粗壮而斜升, 通常疏生 1—2 刚毛, 其余无毛; 小穗长约 2 毫米, 椭圆形, 灰绿色; 小穗柄粗直, 长 1—6 毫米, 与花序分枝均不具腺斑; 两颖近相等, 等长或略短于小穗, 先端圆或钝, 背部被短硬毛, 边缘狭膜质, 第一颖较窄, 具 7—9 脉, 第二颖较宽, 具 9—11 脉; 两小花同质同形, 均可结实; 稃体被细柔毛。颖果扁圆形, 黑褐色, 长约 1.2 毫米。 花果期 10—12 月。

产福建、台湾、广东、广西; 生于山坡林中或阴湿草地上。模式标本采自广东鼎湖山。



1—6.匍匐柳叶箬 *Isachne repens* Keng: 1.植株一部分, 2.花序1分枝, 3.小穗, 4.第一颖和第二颖, 5.小花的腹面观, 6.小花的背面观。7—10.日本柳叶箬 *Isachne nipponensis* Ohwi var. *nipponensis*: 7.植株一部分, 8.具柄的小穗, 9.第一颖和第二颖, 10.小花的背面观。11—14.荏弱柳叶箬 *Isachne debilis* Rendle: 11.植株一部分, 12.具柄的小穗, 13.第一颖和第二颖, 14.小花的背面观。(史渭清绘)