

小穗椭圆状球形，长 2—2.5 毫米，淡绿色，或成熟后带紫褐色；两颖近等长，坚纸质，具 6—8 脉，无毛，顶端钝或圆，边缘狭膜质；第一小花通常雄性，幼时较第二小花稍窄狭，稃体质地亦稍软；第二小花雌性，近球形，外稃边缘和背部常有微毛；鳞被楔形，顶端平截或微凹。颖果近球形。染色体 $2n = 60$ (Tateoka; Chen et Hsu, 1962)。花果期夏秋季。

产辽宁、山东、河北、陕西、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川、贵州、湖南、福建、台湾、广东、广西、云南；生于低海拔的缓坡、平原草地中，亦为稻田中的杂草。日本、印度、马来西亚、菲律宾、太平洋诸岛以及大洋洲均有分布。模式标本采自日本。

日本分类学者大井次三郎 (Ohwi, 1942) 根据 *S. Hatusima* 2695 (采自台湾省台北) 发表了新变种短毛柳叶箬 (*Isachne globosa* (Thunb.) Kuntze var. *brevispicula* Ohwi)，他认为与原变种的区别是：小穗较小，长仅 1.5 毫米，圆球形；但根据对大量标本的观察，本种小穗的大小、形状常随生态环境和成熟度而略有变异，作者看到采自台北并定名为上述变种的一张标本 (Y. Shimada 4796B)* 与我国其他各省所产的柳叶箬无本质差异，对照 Y. Shimada 4796B 号标本与该变种的原始描述基本一致，故作者认为该变种不应成立。

13b. 紧穗柳叶箬(变种)(植物研究)

var. **compacta** W. Z. Fang ex S. L. Chen in Bull. Nanj. Bot. Gard. Mem. Sun Yat Sen 1988—1989: 2. 1988—1989.

本变种植株大小、叶片及小穗形状均似柳叶箬，但其花序分枝粗壮而短，花序紧缩成圆筒状；第一小花的外稃有较密的纤毛与原变种不同。

产福建。模式标本采自厦门(王清江 760 号)。

组 2. 假柳叶箬组——Sect. *Paraisachne* Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 111. Bot. **3**: 278, 282. 1930; Keng f. in Acta Phytotax. Sin. **10**(1): 21. 1965.

小穗的二小花异质异形。第一小花常为雄性，形较窄长，其稃体为草质，第二小花为两性，常较第一小花为短，稃体为革质。植株通常匍匐地面，可形成草皮。

模式种：二型柳叶箬 *I. dispar* Trin.

M. Honda 发表本组时，未指定模式标本，但在该组下仅有 1 种即二型柳叶箬 *I. dispar* Trin.，故此种应是组的模式。

14. 类黍柳叶箬(台湾植物志)

Isachne miliacea Roth ex Roem. et Schult. Syst. Veg. **2**: 476. 1817; Roth in Schult. Mant. **2**: 266. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 25—26. 1897; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. **9**: 55. 1914; Ridley in Trans. Linn. Soc. 11. Bot. **9**: 247.

* 该标本借自日本东京大学生物系植物标本室。

1916; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo **55** (660): 541. 1941; Reeder in Journ. Arn. Arb. **29**: 315. 1948; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 582. 1960; 台湾的禾草 447, 图 133. 1975; 台湾植物志 **5**: 521. 1978; W. Z. Fang in Acta Phytotax. Sin. **22** (4): 310. 1984. — *Isachne geniculata* Griff. Notul. Pl. Asiat. **3**: 41. 1851. — *Isachne globosa* auct. non (Thunb.) Kuntze: 中国主要植物图说 禾本科 643. 1959; Keng f. in Acta Phytotax. Sin. **10**(1): 17—19. 1965, minor p.

多年生。秆柔弱，通常于基部节上生根而伏卧，高 40—70 厘米，节间长 3—7 厘米，无毛。叶鞘短于节间，仅上部及边缘具疣基长柔毛；叶舌纤毛状，长 2—3 毫米；叶片卵状披针形，长 4—7 厘米，宽 6—10 毫米，顶端渐尖，基部钝圆，两面具微小细毛，稍粗糙，边缘不增厚，疏生长柔毛或无毛。圆锥花序椭圆形，长 5—12 厘米，宽 3—7 厘米，分枝斜升，稍蛇曲，自基部即着生小穗，分枝与小穗柄均具淡黄色腺斑；小穗倒卵形或椭圆形，长 1.5—1.8 毫米，两颖近等长，略短于小穗，具 5—7 脉，无毛或疏生短硬毛，顶端钝圆，边缘狭膜质；第一小花雄性，狭椭圆形，较第二小花窄且长，稃体草质，较柔软，外稃背部凹陷，中部具 1 纵沟，无毛，内稃边缘具微毛；第二小花雌性，半球形，稃体革质，外稃背部无纵沟。颖果长圆形。花果期 8—11 月。

产福建、台湾、广东、云南；生于沙质土的山坡草地中。分布于印度、斯里兰卡、菲律宾，向东可延至巴布亚新几内亚。模式标本采自印度东部。

本种形似柳叶箬 *I. globosa* (Thunb.) Kuntze，但小穗的两小花明显异质异形；第一小花外稃的背部具纵沟而与柳叶箬明显不同。我国所产本种与印度 (Wallich no. 8655*) 和斯里兰卡 (Herb. H. Bot. Perad. Ceylon*) 的标本比较，具有植株较高大，小穗亦略大，叶片略长等性状，但作者认为这可能与地理分布和生境有关，应视为同种。

15. 二型柳叶箬 (植物分类学报) 图版 58: 1—5

Isachne dispar Trin. Sp. Gram. Icon. **1**: t. 86. 1928; Kunth, Enum. Pl. **1**: 156. 1833; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 26. 1897; E. G. Camus et A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. L'Indo-Chin. **7**: 414. 1922; Honda in Bot. Mag. Tokyo **38**: 59. 1924 et in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 111. Bot. **3**: 282. 1930; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **11**: 55. 1942; Rhind, Grass. Burm. 44. 1945; P. Jansen, Reinwardtia **2**: 290. 1953; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 579—580. 1960; Keng f. in Acta Phytotax. **10** (1): 22. 1965; 台湾的禾草 471. f. 130. 1975; 台湾植物志 **5**: 517. 1978, — *Panicum violaceum* Klein ex Thiele in Linnaea **9**: 307. 1834. — *Panicum nodibarbatum* Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Glum. **1**: 95. 1854. — *Isachne heterantha* Hayata, Icon. Pl. Formos. **7**: 56, f. 28. 1918. — *Isachne nodibarbatum* (Hochst. ex

* 上述标本均借自英国邱园标本室。