

且等长,稍内卷;雄蕊3枚,花药黄色,细小,长约0.3毫米;花柱2,柱头帚状。颖果卵圆形,棕褐色,长约0.7毫米。染色体数 $2n = 18$ (许建昌, 1975)。 花果期秋季。

产安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、云南;多生于海拔1500米以上的灌丛或草甸中。分布于印度、斯里兰卡、马来西亚、菲律宾、越南、缅甸。模式标本采自马六甲。

2. 小丽草属*——*Coelachne* R. Br.

R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 187. 1810.

柔弱的直立或匍匐草本。具短而扁平的披针形叶片和窄狭的圆锥花序。小穗具柄,通常含2小花,均为两性,或第二小花为雌性,小穗脱节于颖之上;两颖几等长,长约为小穗之半,膜质或草质,先端钝,具不明显的1—3(5)脉;外稃纸质或硬纸质,无脉,边缘稍内卷,内稃与外稃同质且等长,边缘亦内卷,背部有凹槽;雄蕊2—3枚;花柱2,分离,柱头帚状。颖果卵状椭圆形。

模式种: 肖丽草(拟) *C. pulchella* R. Br.

本属约4种,分布于非洲、亚洲和大洋洲的热带和亚热带地区。我国现知有1种。

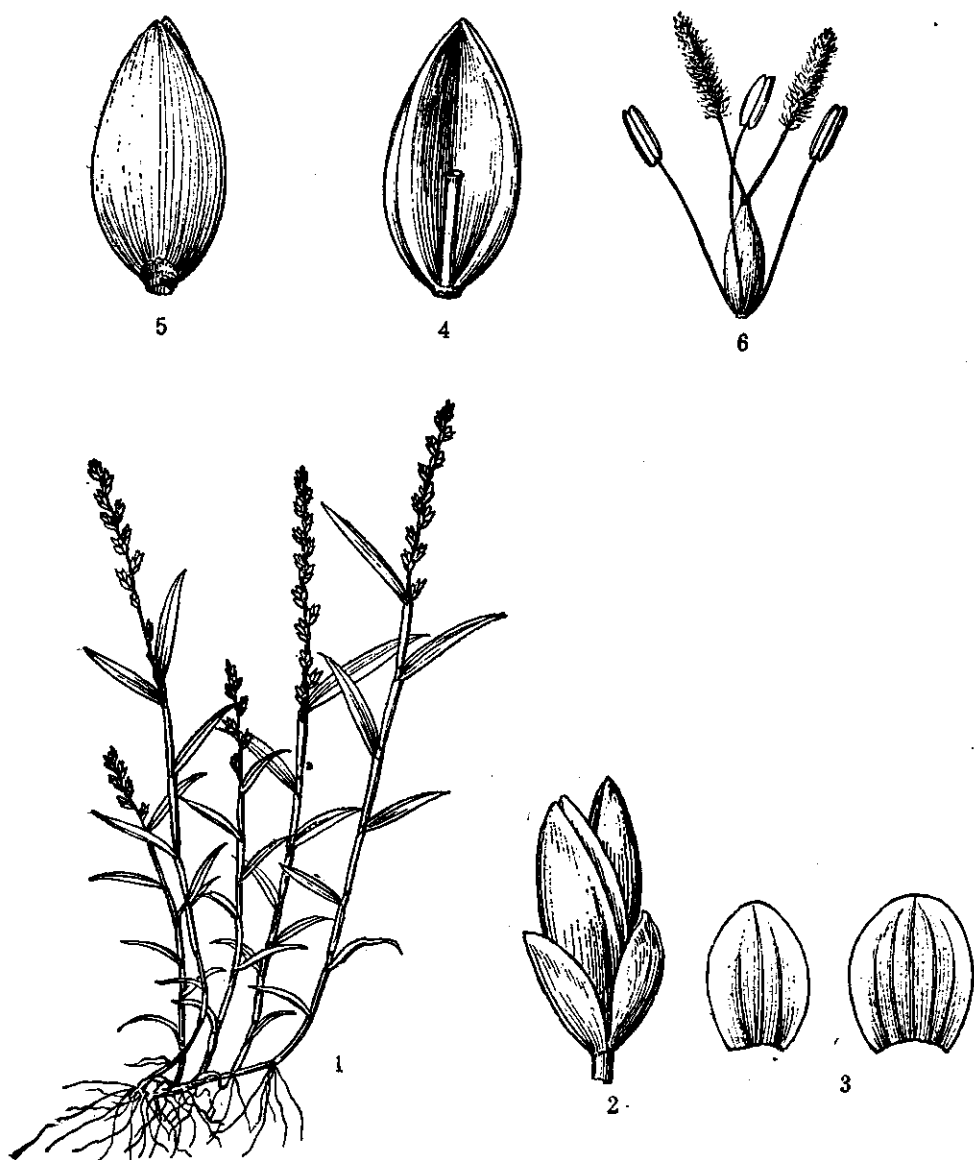
过去有些植物分类学工作者将本属置于燕麦族(Aveneae)中,因其小穗脱节于颖之上之故。1881年 G. Benth 成立柳叶箬族(Isachneae)将本属亦包括在该族中,但 G. Benth 对该族分类界限和范围不够精确。1954年, R. Pilger 在“禾本科的系统”(Das System der Gramineae)一文中,重新加以隶定,该族共包括4属(*Isachne*, *Coelachne*, *Heteranthoecia* et *Limnopoia*)现为多数分类学家所接受。

1. 小丽草(禾本科图说) 图版: 55

Coelachne simpliciuscula (Wight et Arn.) Munro ex Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 19: 93. 1881; Bor, Grass. Burm.-Ceyl. Ind. Pakist. 576. 1960; 海南植物志 4: 400. 1977. — *Panicum simpliciusculum* Wight et Arn. ex Steud., Syn Pl. Glum. 1: 96. 1854. — *Coelachne pulchella* auct. non R. Br.: Benth. Fl. Hongk. 430. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 270. 1897; Hitchc. in Lingn. Soc. Journ. 7: 195. 1929; 中国主要植物图说 禾本科 638, 图 575. 1959.

一年生草本。须根细弱。秆纤细,基部有时伏卧地面,并于节处生根,高10—15厘米。叶鞘无毛或上部边缘具微毛,松弛裹茎,无叶舌;叶片柔软,披针形,长1—3厘米,宽2—5毫米,无毛,或沿脉上具短刺毛。圆锥花序窄狭,长3—8厘米,宽5—10毫米,小穗3—7枚着生于穗轴和缩短的分枝上;小穗长2—3毫米,淡绿色或微带紫色;颖草质,具膜质的边缘,第一颖长约1.2毫米,具1—3(5)脉,第二颖长约1.5毫米,具5—7脉;外稃纸质,长2.5—3毫米,内稃与外稃等长,背部有一凹槽;雄蕊3枚,花药长约0.3毫米;花柱2,自子

* 小丽草属见耿以礼等(1951);分科检索表附录。



小丽草 *Coelachne simpliciuscula* (Wight et Arn.) Munro ex Benth.: 1. 植株自然生长状态, 2. 小穗, 3. 第一颖和第二颖, 4. 第一小花, 5. 第二小花, 6. 雄蕊和雌蕊。(史渭清绘)

房顶端分离;第一小花两性,可育;第二小花通常为雌性,较第一小花略小,具长约 0.7 毫米的小花柄。颖果棕色,卵状椭圆形,长约 1.2 毫米。染色体数 $2n=18$ 。花果期 9—12 月。

产广东、云南、贵州、四川;生于潮湿的谷中或溪旁草丛中。印度、斯里兰卡、柬埔寨、泰国、越南也有分布。模式标本采自印度。

3. 柳叶箬属*——*Isachne* R. Br.

R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 196. 1810.

多年生或一年生草本。具扁平的叶片和疏散顶生的圆锥花序;小穗小,卵圆形或卵状球形,含 2 小花,均为两性或第一小花为雄性,第二小花为雌性,无芒,两小花的节间甚短,常连同两小花一起脱落;两颖近等长,草质,迟缓脱落;小花的背部拱凸,腹面扁平,两小花的内外稃均为革质,或第一小花的内外稃为草质,第二小花为革质,无毛或被毛;鳞被 2,微小;雄蕊 3 枚,花柱 2 叉裂,柱头帚状。颖果椭圆形或近球形,与稃体分离。

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

约 140 余种,分布于全世界的热带或亚热带地区。我国现知有 16 种和 7 变种,主要分布于长江流域以南各省。

分 种 检 索 表

1. 小穗的 2 小花同质同形,多为两性;稃体均为革质,但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(组 1. 柳叶箬组 Sect. 1. *Isachne*).
 2. 植株匍匐地面,节上生根,通常可形成草皮,仅花枝直立,高 5—30 厘米;叶片多为卵状披针形;圆锥花序较小,长 2—6 厘米。
 3. 小穗长约 2 毫米或过之;颖具 7—11 脉;花序分枝及小穗柄较粗直..... 1. 匍匐柳叶箬 *I. repens* Keng
 3. 小穗长在 2 毫米以下;颖具 5—7 脉;花序分枝及小穗柄较纤细。
 4. 圆锥花序长 2—6 厘米;花枝高 15—30 厘米;叶片长 2—5 厘米,宽 7—15 毫米,边缘软骨质(2. 日本柳叶箬 *I. nipponensis* Ohwi)
 5. 花序分枝及小穗柄均不具腺斑 2a. 日本柳叶箬 *I. nipponensis* var. *nipponensis*
 5. 花序分枝及小穗柄均具腺斑 ... 2b. 江西柳叶箬 *I. nipponensis* var. *kiangsiensis* Keng f.
 4. 圆锥花序长约 2 厘米;花枝高 3—10 厘米;叶片长不超过 2 厘米,宽 3—5 毫米,边缘狭膜质。
 6. 圆锥花序分枝较多,每一分枝具 2—6 个小穗;植株直立部分高可达 10 厘米..... 3. 荏弱柳叶箬 *I. debilis* Rendle
 6. 圆锥花序分枝少,或简化为总状,每一分枝具 1 小穗,花序通常仅有小穗 2—5 枚;植株直立部分高 2—5 厘米..... 4. 瘦瘠柳叶箬 *I. depauperata* (Hack.) Merr.
 2. 植株直立,或仅基部节卧地而倾斜,但不形成草皮,通常高在 30 厘米以上;叶片多为线状披针形或披针形,稀卵状披针形;圆锥花序较大,长 8—25 厘米。

* 柳叶箬属见杜亚泉等:植物学大辞典;别称:百珠簾(钟观光拟)。