

六十七、莎草科——Cyperaceae

多年生草本,較少为一年生;多数具根状茎少有兼具块茎。大多数具有三稜形的稈。叶基生和稈生,一般具閉合的叶鞘和狹长的叶片,或有时仅有鞘而无叶片。花序多种多样,有穗状花序,总状花序,圓錐花序,头状花序或长側枝聚繖花序;小穗单生,簇生或排列成穗状或头状,具2至多数花,或退化至仅具1花;花两性或单性,雌雄同株,少有雌雄异株,着生于鱗片(穎片)腋間,鱗片复瓦状螺旋排列或二列,无花被或花被退化成下位鱗片或下位刚毛,有时雌花为先出叶所形成的果囊所包裹;雄蕊3个,少有2—1个,花絲綫形,花药底着;子房一室,具一个胚珠,花柱单一,柱头2—3个。果实为小坚果,三稜形,双凸状,平凸状,或球形。

全世界約80余属4000余种,中国有28属500余种,广布于全国,多生长于潮湿处或沼泽中,苔草族多产于东北、西北及华北或西南部高山地区,南方种类較少,蘆草族和莎草族广布于全国各省,刺子莞族和珍珠茅族多产于华中、华东以及南部各省,割鸡芒族則只产于热带亚热带地区。

分 族 检 索 表

- 1(10) 花两性或单性,而无先出叶所形成的果囊(I. 蘆草亚科 *Scirpoideae* Pax)。
 - 2(7) 花两性。
 - 3(6) 鱗片螺旋状排列;下位刚毛存在或因減退趋向缺如。
 - 4(5) 小穗多半有許多两性花 i. 蘆草族 *Scirpeae* Kunth
 - 5(4) 小穗只有很少几朵花 (多半減至1—2朵花); 两性花在小穗頂部或中部 ii. 刺子莞族 *Rhynchosporeae* Nees
 - 6(3) 鱗片不为螺旋状而为两行排列; 下位刚毛缺如 iii. 莎草族 *Cypereae* Nees
 - 7(2) 花单性,极少两性。
 - 8(9) 穗状花序单生或2至多数組成各种各样花序。小坚果下面无盘 iv. 割鸡芒族 *Hypolytreae* Nees
 - 9(8) 小穗少数至多数組成圓錐花序,少数为間断的穗状或小簇状。小坚果下面具盘 v. 珍珠茅族 *Sclerieae* Dumort.
- 10(1) 花单性,雌花有先出叶,絕大多数先出叶在边缘合生而成果囊,很少完全离生 (II. 苔草亚科 *Caricoideae* Pax) vi. 苔草族 *Cariceae* Nees

I. 蘆草亚科——*Scirpoideae* Pax

Pax in Engl. Bot. Jahrb. VII (1886) 305 et in Engl. u. Prantl,
Nat. Pflanzenf. II 2 (1887) 104.

小穗一般有許多花; 鱗片螺旋状或成二列排列, 在小穗下部或上部的少数鱗片