BRAHMS report

**ACROBOLBACEAE**

**顶苞苔属** ***Acrobolbus*** Nees  
  
**钝角顶苞苔** ***Acrobolbus ciliatus* (Mitt.) Schiffn.**   
分布:湖南,湖北,四川,云南,西藏,台湾; 泰国,印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,新几内亚,北美洲东部

**囊蒴苔属** ***Marsupidium*** Mitt.  
  
**囊蒴苔** ***Marsupidium knightii* Mitt.**   
分布:云南,台湾; 日本,新西兰,澳大利亚

**ADELANTHACEAE**

**无萼苔属** ***Wettsteinia*** Schiffn.  
  
**无萼苔** ***Wettsteinia inversa* (Sande Lac.) Schiffn.**   
分布:台湾; 菲律宾,印度尼西亚  
**圆叶无萼苔** ***Wettsteinia rotundifolia* (Horik.) Grolle**   
分布:西藏,台湾

**ALLISONIACEAE**

**苞片苔属** ***Calycularia*** Mitt.  
  
**苞片苔** ***Calycularia crispula* Mitt.**   
分布:云南,台湾,广东,广西; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,日本,朝鲜,墨西哥,坦桑尼亚,马拉维,埃塞俄比亚

**AMBLYSTEGIACEAE**

**柳叶藓属** ***Amblystegium*** Bruch & Schimp.  
  
**柳叶藓** ***Amblystegium serpens* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,上海,湖南,云南; 日本,朝鲜,巴基斯坦,印度,俄罗斯,欧洲,墨西哥,秘鲁,新西兰,非洲  
**柳叶藓长叶变种** ***Amblystegium serpens* var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,北京,山西,山东,青海,江苏; 巴基斯坦,印度,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥,新西兰  
**柳叶藓原变种** ***Amblystegium serpens* var. *serpens***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,宁夏,甘肃,青海,新疆,上海,湖南,云南; 日本,朝鲜,巴基斯坦,印度,俄罗斯,欧洲,墨西哥,秘鲁,新西兰,非洲  
**多姿柳叶藓** ***Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,北京,山东,新疆,云南; 日本,印度,欧洲,俄罗斯,北美洲,墨西哥,秘鲁,澳大利亚,非洲北部

**反齿藓属** ***Anacamptodon*** Brid.  
  
**柳叶反齿藓** ***Anacamptodon amblystegioides* Cardot**   
分布:吉林,新疆,云南,台湾; 日本  
**华东反齿藓** ***Anacamptodon fortunei* Mitt.**   
分布:河北,浙江; 日本  
**阔叶反齿藓** ***Anacamptodon latidens* (Besch.) Broth.**   
分布:吉林,辽宁,山东,新疆,湖北,贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯

**曲茎藓属** ***Callialaria*** Ochyra  
  
**曲茎藓** ***Callialaria curvicaulis* (Jur.) Ochyra**   
分布:云南,西藏; 印度,尼泊尔,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,大洋洲

**拟细湿藓属** ***Campyliadelphus*** (Kindb.) R. S. Chopra  
  
**短尖拟细湿藓** ***Campyliadelphus glaucocarpoides* (E. S. Salmon) Heden?s**   
分布:黑龙江   
**阔叶拟细湿藓** ***Campyliadelphus polygamum* (Bruch & Schimp.) Kanda**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,江西,湖南,湖北,四川,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥,智利,北非,大洋洲,南极洲  
**多态拟细湿藓** ***Campyliadelphus protensus* (Brid.) Kanda**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,新疆,四川,重庆,贵州; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,大洋洲  
**仰叶拟细湿藓** ***Campyliadelphus stellatus* (Hedw.) Kanda**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山西,山东,河南,甘肃,青海,新疆,江西,湖北,四川,云南,台湾; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲,大洋洲,非洲北部

**细湿藓属** ***Campylium*** (Sull.) Mitt.  
  
**黄叶细湿藓** ***Campylium chrysophyllum* (Brid.) J. Lange**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,上海,江西,湖北,贵州,云南; 日本,朝鲜,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥,非洲北部  
**细湿藓** ***Campylium hispidulum* (Brid.) Mitt.**   
分布:巴基斯坦; 黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,浙江,湖北,西藏,云南  
**细湿藓原变种** ***Campylium hispidulum* var. *hispidulum***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,青海,新疆,浙江,湖北,云南,西藏; 日本,欧洲,北美洲,墨西哥和秘鲁  
**细湿藓稀齿变种** ***Campylium hispidulum* var. *sommerfeltii* (Myrin) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,云南; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲,格陵兰,北美洲,墨西哥  
**长肋细湿藓静水变种** ***Campylium polygamum* var. *stagnatum* Wilson ex Dixon**   
分布:浙江   
**紫色细湿藓** ***Campylium porphyriticum* Müll. Hal.**   
分布:内蒙古,陕西   
**粗肋细湿藓** ***Campylium squarrosulum* (Besch. & Cardot) Kanda**   
分布:内蒙古,河北,湖北,贵州; 日本,朝鲜,辽宁

**列胞藓属** ***Conardia*** H. Rob.  
  
**列胞藓** ***Conardia compacta* (Müll. Hal.) H. Rob.**   
分布:内蒙古,青海,新疆; 欧洲,北美洲,中美洲

**牛角藓属** ***Cratoneuron*** (Sull.) Spruce  
  
**牛角藓** ***Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 孟加拉国,日本,尼泊尔,不丹,印度,巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,秘鲁,智利,新西兰,非洲北部  
**牛角藓宽肋变种** ***Cratoneuron filicinum* var. *atrovirens* (Brid.) Ochyra**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,河南,甘肃,新疆,江苏,四川,贵州,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**牛角藓原变种** ***Cratoneuron filicinum* var. *filicinum***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 孟加拉国,日本,尼泊尔,不丹,印度,巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,秘鲁,智利,新西兰和非洲北部

**镰刀藓属** ***Drepanocladus*** (Müll. Hal.) G. Roth  
  
**镰刀藓** ***Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,格陵兰,欧洲,北美洲,墨西哥,秘鲁,智利,大洋洲,坦桑尼亚  
**镰刀藓原变种** ***Drepanocladus aduncus* var. *aduncus***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,甘肃,青海,新疆,浙江,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,格陵兰,欧洲,北美洲,墨西哥,秘鲁,智利,大洋洲和坦桑尼亚  
**镰刀藓直叶变种** ***Drepanocladus aduncus* var. *kneiffii* (Bruch & Schimp.) M?nk.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,北非  
**大叶镰刀藓** ***Drepanocladus cossonii* (Schimp.) Loeske**   
分布:青海; 俄罗斯,欧洲,美洲  
**扭叶镰刀藓** ***Drepanocladus revolvens* (Sw.) Warnst.**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,新疆; 日本,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲  
**粗肋镰刀藓** ***Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,新疆,云南; 日本,欧洲,美洲,大洋洲,非洲北部  
**细肋镰刀藓** ***Drepanocladus tenuinervis* Perss. ex T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,内蒙古,云南,西藏; 欧洲  
**毛叶镰刀藓** ***Drepanocladus trichophyllus* (Warnst.) Podp.**   
分布:黑龙江; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**漆光镰刀藓** ***Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,甘肃,新疆,四川; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,北美洲

**湿柳藓属** ***Hygroamblystegium*** Loeske  
  
**水生湿柳藓** ***Hygroamblystegium fluviatile* (Hedw.) Loeske**   
分布:山西,江西; 美国,加拿大,墨西哥,危地马拉  
**湿柳藓** ***Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn.**   
分布:辽宁,内蒙古,山西,山东,河南,陕西,新疆; 巴基斯坦,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥,非洲北部  
**湿柳藓刺叶变种** ***Hygroamblystegium tenax* var. *spinifolium* (Schimp.) Jenn.**   
分布:内蒙古; 欧洲,北美洲,秘鲁  
**湿柳藓原变种** ***Hygroamblystegium tenax* var. *tenax***   
分布:辽宁,内蒙古,山西,山东,河南,陕西,新疆; 巴基斯坦,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥和非洲北部

**水灰藓属** ***Hygrohypnum*** Lindb.  
  
**高寒水灰藓** ***Hygrohypnum alpestre* (Hedw.) Loeske**   
分布:辽宁,河南,陕西,湖南,湖北; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**高山水灰藓** ***Hygrohypnum alpinum* (Lindb.) Loeske**   
分布:陕西; 日本,欧洲  
**扭叶水灰藓** ***Hygrohypnum eugyrium* (Bruch & Schimp.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,甘肃,安徽,上海,浙江,湖南,湖北,贵州; 日本,欧洲,北美洲  
**长枝水灰藓** ***Hygrohypnum fontinaloides* P. C. Chen**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,新疆   
**水灰藓** ***Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,青海,新疆,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**水灰藓原变种** ***Hygrohypnum luridum* var. *luridum***   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,青海,新疆,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲和北美洲  
**水灰藓圆蒴变种** ***Hygrohypnum luridum* var. *subsphaericarpum* (Brid.) C. E. O. Jensen**   
分布:青海,新疆,湖北,四川,云南,西藏; 日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**圆叶水灰藓** ***Hygrohypnum molle* (Hedw.) Loeske**   
分布:吉林,辽宁,陕西,新疆,江西,云南; 印度,俄罗斯,格陵兰,欧洲,北美洲  
**山地水灰藓** ***Hygrohypnum montanum* (Lindb.) Broth.**   
分布:山西,山东,新疆; 欧洲,北美洲  
**褐黄水灰藓** ***Hygrohypnum ochraceum* (Wilson) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山西,山东,宁夏; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**紫色水灰藓** ***Hygrohypnum purpurascens* Broth.**   
分布:辽宁,浙江,贵州; 日本,朝鲜  
**钝叶水灰藓** ***Hygrohypnum smithii* (Sw.) Broth.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,山东,陕西,安徽,浙江,西藏,台湾; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**薄网藓属** ***Leptodictyum*** (Schimp.) Warnst.  
  
**曲肋薄网藓** ***Leptodictyum humile* (P. Beauv.) Ochyra**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,上海,江西,贵州,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥  
**薄网藓** ***Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,河南,陕西,宁夏,新疆,江苏,上海,浙江,贵州,云南; 巴基斯坦,越南,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥,智利,非洲

**沼地藓属** ***Palustriella*** Ochyra  
  
**沼地藓** ***Palustriella commutata* Hedw.Ochyra**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,四川; 日本,喜马拉雅地区,欧洲,格陵兰,北美洲,非洲

**拟湿原藓属** ***Pseudocalliergon*** (Limpr.) Loeske  
  
**褶叶拟湿原藓** ***Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.) Heden?s**   
分布:黑龙江,内蒙古,甘肃,新疆,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**大拟湿原藓** ***Pseudocalliergon turgescens* (T. Jensen) Loeske**   
分布:云南; 俄罗斯,欧洲,美国

**类牛角藓属** ***Sasaokaea*** Broth.  
  
**类牛角藓** ***Sasaokaea aomoriensis* (Paris) Kanda**   
分布:台湾; 日本

**厚边藓属** ***Sciaromiopsis*** Broth.  
  
**厚边藓** ***Sciaromiopsis sinensis* (Broth.) Broth.**   
分布:四川,重庆,云南

**华原藓属** ***Sinocalliergon*** Sakurai  
  
**华原藓** ***Sinocalliergon satoi* Sakurai**   
分布:山西

**AMPHIDIACEAE**

**瓶藓属** ***Amphidium*** Schimp.  
  
**瓶藓** ***Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp.**   
分布:黑龙江,内蒙古,陕西,新疆,西藏; 巴基斯坦,日本,高加索,中亚地区,欧洲,北美洲,冰岛,格陵兰岛

**ANASTROPHYLLACEAE**

**卷叶苔属** ***Anastrepta*** (Lindb.) Schiffn.  
  
**卷叶苔** ***Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffn.**   
分布:山东,四川,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,欧洲,夏威夷,北美洲

**挺叶苔属** ***Anastrophyllum*** (Spruce) Steph.  
  
**抱茎挺叶苔** ***Anastrophyllum assimile* (Mitt.) Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川,云南,西藏; 印度,不丹,尼泊尔,泰国,马来西亚,印度尼西亚,加拿大菲律宾,朝鲜,日本,巴布亚新几内亚,所罗门群岛,奥地利,瑞士,意大利,挪威,格陵兰,美国  
**挺叶苔** ***Anastrophyllum donianum* (Hook.) Steph.**   
分布:四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度,苏格兰,法罗群岛,挪威,波兰,捷克,美国,加拿大  
**绿挺叶苔** ***Anastrophyllum hellerianum* (Nees ex Lindenb.) R. M. Schust.**   
分布:云南; 不丹,日本,奥地利,比利时,英国,捷克,丹麦,芬兰,法国,德国,爱尔兰,瑞士,荷兰,西班牙,匈牙利,冰岛,格陵兰,亚速尔群岛,意大利,瑞典,挪威,波兰,罗马尼亚,乌克兰,墨西哥,北美洲东部,北美洲西部  
**高山挺叶苔** ***Anastrophyllum joergensenii* Schiffn.**   
分布:四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度,英国,挪威,美国  
**红胞挺叶苔** ***Anastrophyllum lignicola* D. Schill & D. G. Long**   
分布:云南; 不丹  
**密叶挺叶苔** ***Anastrophyllum michauxii* (F. Weber) H. Buch**   
分布:陕西,四川,云南,台湾; 日本,欧洲,北美洲  
**小挺叶苔** ***Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川,云南,西藏,福建,台湾; 尼泊尔,印度,不丹,印度尼西亚,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,俄罗斯,奥地利,比利时,英国,捷克,丹麦,芬兰,法国,德国,爱尔兰,瑞士,荷兰,西班牙,匈牙利,冰岛,格陵兰,亚速尔群岛,意大利,瑞典,挪威,波兰,罗马尼亚,乌克兰,墨西哥,委瑞内拉,新几内亚和非洲南部和东部  
**小挺叶苔尖叶变种** ***Anastrophyllum minutum* var. *acuminatum* (Horik.) T. Cao & J. Sun**   
分布:台湾   
**小挺叶苔高山变种** ***Anastrophyllum minutum* var. *apiculatum* (Schiffn.) Kern.**   
分布:黑龙江,吉林; 欧洲  
**小挺叶苔原变种** ***Anastrophyllum minutum* var. *minutum***   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川,云南,西藏,福建,台湾; 尼泊尔,印度,不丹,印度尼西亚,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,俄罗斯,欧洲,格陵兰,亚速尔群岛,乌克兰,墨西哥,委瑞内拉,新几内亚和非洲  
**毛口挺叶苔** ***Anastrophyllum piligerum* (Nees) Steph.**   
分布:海南; 菲律宾,大洋洲,玻利维亚  
**石生挺叶苔** ***Anastrophyllum saxicola* (Schrad.) R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**细裂瓣苔属** ***Barbilophozia*** Loeske  
  
**大西洋细裂瓣苔** ***Barbilophozia atlantica* (Kaal.) K. Müller**   
分布:陕西; 欧洲,北美洲  
**纤枝细裂瓣苔** ***Barbilophozia attenuata* (Mart.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,甘肃,四川; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**细裂瓣苔** ***Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,陕西,新疆,四川; 朝鲜,北半球各大洲的寒温带高山地区  
**狭基细裂瓣苔** ***Barbilophozia hatcheri* (A. Evans) Loeske**   
分布:新疆,云南; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,格凌兰岛,南极,北极地区  
**二裂细裂瓣苔** ***Barbilophozia kunzeana* (Huebener) K. Müller**   
分布:黑龙江,内蒙古; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阔叶细裂瓣苔** ***Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske**   
分布:黑龙江,陕西,四川,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰岛,北美洲  
**四裂细裂瓣苔** ***Barbilophozia quadriloba* (Lindb.) Loeske**   
分布:黑龙江,内蒙古; 北极,南极地区

**圆瓣苔属** ***Biantheridion*** (Grolle) Konstant. & Vilnet  
  
**波叶圆瓣苔** ***Biantheridion undulifolium* (Nees) Konstant. & Vilnet**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,安徽,浙江,江西,湖北,云南,西藏,福建; 朝鲜,欧洲,北美洲

**广萼苔属** ***Chandonanthus*** Mitt.  
  
**广萼苔(新拟)** ***Chandonanthus squarrosus* (Menzies ex Hook.) Mitt.**   
分布:江西; 新西兰

**拟卷叶苔属(新拟)** ***Hamatostrepta*** Váňa & D. G. Long  
  
**拟卷叶苔(新拟)** ***Hamatostrepta concinna* Váňa & D. G. Long**   
分布:云南; 缅甸

**褶萼苔属** ***Plicanthus*** R. M. Schust.  
  
**全缘褶萼苔** ***Plicanthus birmensis* (Steph.) R. M. Schust.**   
分布:辽宁,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,喜马拉雅地区,朝鲜,俄罗斯,马达加斯加  
**齿边褶萼苔** ***Plicanthus hirtellus* (F. Weber) R. M. Schust.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 尼泊尔,不丹,印度,菲律宾,太平洋岛屿,澳大利亚,新西兰,加拿大,热带非洲,马达加斯加

***Schizophyllopsis*** Váňa & L. S?derstr  
  
***Schizophyllopsis bidens* (Reinw.) , Blume & (Nees) Váňa & L. S?derstr**   
分布:台湾; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内

**拟折瓣苔属** ***Sphenolobopsis*** R. M. Schust. & N. Kitag.  
  
**拟折瓣苔** ***Sphenolobopsis pearsonii* (Spruce) R. M. Schust.**   
分布:云南,台湾; 尼泊尔,不丹,英国,挪威,美国

**小广萼苔属** ***Tetralophozia*** (R. M. Schust.) Schjakov  
  
**纤细小广萼苔** ***Tetralophozia filiformis* (Steph.) Urmi**   
分布:湖南,四川,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,日本,欧洲,加拿大

**ANDREAEACEAE**

**黑藓属** ***Andreaea*** Hedw.  
  
**玉山黑藓** ***Andreaea morrisonensis* Nog.**   
分布:台湾   
**多态黑藓** ***Andreaea mutabilis* Hook. f. & Wilson**   
分布:台湾; 印度尼西亚,欧洲,南美洲,北美洲,新几内亚,澳大利亚,塔斯马尼亚,新西兰,智利  
**欧黑藓** ***Andreaea rupestris* Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,浙江,云南,西藏,福建,台湾; 世界广布  
**欧黑藓东亚亚种** ***Andreaea rupestris* subsp. *fauriei* (Besch.) W. Schultze-Motel**   
分布:吉林,甘肃,台湾; 日本  
**欧黑藓原亚种** ***Andreaea rupestris* subsp. *rupestris***   
分布:吉林,内蒙古,陕西,新疆,浙江,云南,西藏,福建; 世界广布  
**台湾黑藓** ***Andreaea taiwanensis* T. Y. Chiang**   
分布:陕西,云南,西藏,台湾  
**王氏黑藓** ***Andreaea wangiana* P. C. Chen**   
分布:陕西,云南,西藏,台湾

**ANEURACEAE**

**绿片苔属** ***Aneura*** Dumort.  
  
**大绿片苔** ***Aneura maxima* (Schiffn.) Steph.**   
分布:台湾; 印度,印度尼西亚,日本,新喀里多尼亚,美国  
**绿片苔** ***Aneura pinguis* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,陕西,新疆,浙江,江西,湖北,四川,贵州,云南,福建,台湾,香港,澳门; 印度,尼泊尔,不丹,菲律宾,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,玻利维亚

**宽片苔属** ***Lobatiriccardia*** (Mizut. & S. Hatt.) Furuki  
  
**宽片苔** ***Lobatiriccardia coronopus* (De Not.) Furuki**   
分布:海南; 印度尼西亚,马来西亚,日本,新喀里多尼亚,新西兰  
**云南宽片苔(新拟)** ***Lobatiriccardia yunnanensis* Furuki & D. G. Long**   
分布:云南

**片叶苔属** ***Riccardia*** Gray  
  
**狭片叶苔** ***Riccardia angustata* Horik.**   
分布:台湾,海南   
**波叶片叶苔** ***Riccardia chamaedryfolia* (With.) Grolle**   
分布:我国各省区均有分布; 朝鲜,欧洲,北美洲,巴西  
**长白山片叶苔** ***Riccardia changbaishanensis* C. Gao**   
分布:吉林   
**中华片叶苔** ***Riccardia chinensis* C. Gao**   
分布:吉林,江西,云南   
**细圆齿片叶苔** ***Riccardia crenulata* Schiffn.**   
分布:台湾; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾  
**线枝片叶苔** ***Riccardia diminuta* Schiffn.**   
分布:海南; 印度尼西亚  
***Riccardia elata* (Steph.) Schiffn.**   
分布:海南; 印度尼西亚,新加坡,菲律宾和图瓦阿鲁  
**鞭枝片叶苔** ***Riccardia flagelifrons* C. Gao**   
分布:黑龙江,云南   
**南亚片叶苔** ***Riccardia jackii* Schiffn.**   
分布:香港; 菲律宾  
**单胞片叶苔** ***Riccardia kodamae* Mizut. & S. Hatt.**   
分布:浙江,香港; 东南亚地区,日本  
**宽片叶苔** ***Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,香港; 尼泊尔,日本,俄罗斯,北美洲  
**东亚片叶苔** ***Riccardia miyakeana* Schiffn.**   
分布:香港; 日本  
**片叶苔** ***Riccardia multifida* (L.) Gray**   
分布:黑龙江,吉林,浙江,江西,重庆,贵州,云南,福建,台湾,香港; 朝鲜,巴布亚新几内亚,新西兰,萨摩亚群岛,夏威夷,俄罗斯,欧洲,格陵兰,北美洲,日本,非洲  
**掌状片叶苔** ***Riccardia palmata* (Hedw.) Carrington**   
分布:黑龙江,吉林,山东,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,云南,福建,台湾,香港,澳门; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**宽枝片叶苔** ***Riccardia platyclada* Schiffn.**   
分布:台湾; 印度尼西亚  
**具羽片叶苔** ***Riccardia plumosa* (Mitt.) E.O. Campb.**   
分布:海南; 美国,印度尼西亚  
**波叶片叶苔** ***Riccardia sinuata* (Hook.) Trevis.**   
分布:黑龙江,吉林,四川,云南,台湾,广东; 北半球广泛分布  
**羽枝片叶苔** ***Riccardia submultifida* Horik.**   
分布:台湾

**ANOMODONTACEAE**

**牛舌藓属** ***Anomodon*** Hook. & Taylor  
  
**单疣牛舌藓** ***Anomodon abbreviatus* Mitt.**   
分布:山东,河南,西藏; 日本,朝鲜  
**齿缘牛舌藓** ***Anomodon dentatus* C. Gao**   
分布:吉林,山东,陕西,贵州   
**尖叶牛舌藓** ***Anomodon giraldii* Müll. Hal.**   
分布:山东,河南,安徽,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州; 巴基斯坦,日本,朝鲜,俄罗斯  
**长叶牛舌藓** ***Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.) Hartm.**   
分布:黑龙江,吉林; 日本,俄罗斯,欧洲  
**小牛舌藓** ***Anomodon minor* (Hedw.) Lindb.**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,江苏,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,缅甸,日本,朝鲜,印度,尼泊尔,不丹  
**带叶牛舌藓** ***Anomodon perlingulatus* Broth. ex P. C. Wu & Y. Jia**   
分布:陕西,湖北,贵州,云南   
**皱叶牛舌藓** ***Anomodon rugelii* (Müll. Hal.) Keissl.**   
分布:吉林,辽宁,山西,山东,河南,甘肃,新疆,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,广东; 日本,朝鲜,印度,越南,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**东亚牛舌藓** ***Anomodon solovjovii* Lazarenko**   
分布:河南,陕西; 朝鲜,俄罗斯  
**碎叶牛舌藓** ***Anomodon thraustus* Müll. Hal.**   
分布:江苏,上海,浙江,湖北,四川,云南; 巴基斯坦,日本,朝鲜,尼泊尔,印度,俄罗斯,墨西哥  
**牛舌藓** ***Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor**   
分布:吉林,北京,山西,河南,陕西,宁夏,江苏,上海,湖北,四川,贵州,云南,台湾; 日本,朝鲜,印度,巴基斯坦,缅甸,越南,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部

**多枝藓属*Haplohymenium*** Dozy & Molk.  
  
**鞭枝多枝藓** ***Haplohymenium flagelliforme* L. I. Savicz**   
分布:内蒙古,湖北; 日本,俄罗斯  
**长肋多枝藓** ***Haplohymenium longinerve* (Broth.) Broth.**   
分布:山西,山东,河南,安徽,浙江,台湾; 智利  
**拟多枝藓** ***Haplohymenium pseudo-triste* Müll. Hal.Broth.**   
分布:江西,重庆,贵州,福建,台湾,香港; 斯里兰卡,越南,泰国,菲律宾,日本,朝鲜,澳大利亚,新西兰,南非  
**多枝藓** ***Haplohymenium sieboldii* (Dozy & Molk.) Dozy & Molk.**   
分布:山东,河南,台湾; 朝鲜,日本  
**暗绿多枝藓** ***Haplohymenium triste* (Ces.) Kindb.**   
分布:内蒙古,山东,河南,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,贵州,西藏,台湾; 朝鲜,日本,夏威夷,北美洲,欧洲,俄罗斯

**羊角藓属** ***Herpetineuron*** (Müll. Hal.) Cardot  
  
**尖叶羊角藓** ***Herpetineuron acutifolium* (Mitt.) Granzow**   
分布:四川,云南; 日本,尼泊尔,印度,墨西哥  
**羊角藓** ***Herpetineuron toccoae* (Sull. & Lesq.) Cardot**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山西,山东,河南,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 日本,朝鲜,印度,巴基斯坦,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,泰国,老挝,越南,印度尼西亚,菲律宾,瓦努阿图,澳大利亚,南美洲,北美洲,新喀里多尼亚

**拟附干藓属** ***Schwetschkeopsis*** Broth.  
  
**拟附干藓** ***Schwetschkeopsis fabronia* (Schw?gr.) Broth.**   
分布:山东,上海,香港; 印度,巴基斯坦,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚,斐济  
**台湾拟附干藓** ***Schwetschkeopsis formosana* Nog.**   
分布:云南,西藏,台湾

**ANTHELIACEAE**

**兔耳苔属** ***Anthelia*** Dumort.  
  
**兔耳苔** ***Anthelia julacea* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,西藏; 亚洲北部,欧洲,北美洲  
**小兔耳苔** ***Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trey.**   
分布:黑龙江,吉林,四川,云南; 亚洲北部,欧洲,北美洲,玻利维亚

**ANTHOCEROTACEAE**

**角苔属** ***Anthoceros*** L.  
  
**空腔角苔** ***Anthoceros aerolatus* (Steph.) P. C. Chen ex Y. Jia & S. He**   
分布:中国   
**高山角苔(新拟)** ***Anthoceros alpinus* Steph.**   
分布:云南; 印度  
**台湾角苔** ***Anthoceros angustus* Steph.**   
分布:贵州,福建,台湾; 不丹,尼泊尔,印度,日本  
**印度角苔(新拟)** ***Anthoceros bharadwajii* Udar & A. K. Asthana, Proc.**   
分布:云南; 印度,尼泊尔  
**钟氏角苔** ***Anthoceros chungii* Khanna.**   
分布:江西,台湾; 印度  
**纺锤角苔** ***Anthoceros fusiformis* Austin**   
分布:台湾; 北美洲,日本  
**纺锤角苔原变种** ***Anthoceros fusiformis* var. *fusiformis***   
分布:台湾   
**纺锤角苔台湾变种(新拟)** ***Anthoceros fusiformis* var. *taiwanensis* J. Haseg.**   
分布:台湾   
**角苔** ***Anthoceros punctatus* L.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,陕西,安徽,浙江,江西,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广东,香港; 印度,朝鲜,日本,欧洲,俄罗斯,澳大利亚,新喀里多尼亚,南美洲,北美洲,非洲  
**微小角苔(新拟)** ***Anthoceros subtilis* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,贵州,云南; 日本,印度,泰国,越南

**ANTITRICHIACEAE**

**逆毛藓属** ***Antitrichia*** Brid.  
  
**逆毛藓** ***Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid.**   
分布:台湾; 欧洲,南美洲,北美洲,非洲

**AONGSTROEMIACEAE**

**昂氏藓属** ***Aongstroemia*** Bruch & Schimp.  
  
**东亚昂氏藓** ***Aongstroemia orientalis* Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 菲律宾,印度,缅甸,印度尼西亚,日本,俄罗斯,墨西哥,中美洲,巴西

**拟昂氏藓属** ***Aongstroemiopsis*** M. Fleisch.  
  
**拟昂氏藓** ***Aongstroemiopsis julacea* (Dozy & Molk.) M. Fleisch.**   
分布:浙江,四川,云南,西藏; 喜马拉雅地区,印度尼西亚爪哇

**裂齿藓属** ***Dichodontium*** Schimp.  
  
**全缘裂齿藓** ***Dichodontium integrum* Sakurai**   
分布:陕西   
**裂齿藓** ***Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,新疆,云南,台湾; 不丹,日本,巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,北美洲

**ARCHIDIACEAE**

**无轴藓属** ***Archidium*** Brid.  
  
**无轴藓** ***Archidium alternifolium* (Dicks. ex Hedw.) Mitt.**   
分布:江苏; 欧洲,北美洲,非洲北部  
**中华无轴藓** ***Archidium ochioense* Schimp. & Müll. Hal.**   
分布:山东,河南,江苏,浙江,香港; 印度,斯里兰卡,日本,新喀里多尼亚,北美洲,西印度群岛,智利,非洲  
**云南无轴藓** ***Archidium yunnanense* T. Arts & R. Magill**   
分布:云南

**ARNELLIACEAE**

**对叶苔属** ***Gongylanthus*** Nees  
  
**喜马拉雅对叶苔** ***Gongylanthus himalayensis* Grolle**   
分布:云南; 喜马拉雅地区

**横叶苔属** ***Southbya*** Spruce  
  
**圆叶横叶苔** ***Southbya gollanii* Steph.**   
分布:云南; 尼泊尔

**AULACOMNIACEAE**

**皱蒴藓属** ***Aulacomnium*** Schw?gr.  
  
**沼泽皱蒴藓** ***Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schw?gr.**   
分布:吉林,内蒙古,新疆,云南; 朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**异枝皱蒴藓** ***Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,甘肃,湖南,湖北,四川,重庆; 日本,朝鲜,俄罗斯,北美洲  
**皱蒴藓** ***Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,湖北,四川,云南,西藏; 巴基斯坦,不丹,尼泊尔,印度,蒙古,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,澳大利亚,新西兰,非洲  
**大皱蒴藓** ***Aulacomnium turgidum* (Wahlenb.) Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,云南; 不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲

**AYTONIACEAE**

**花萼苔属** ***Asterella*** P. Beauv.  
  
**狭叶花萼苔** ***Asterella angusta* (Steph.) Pandé, K. P. Sirvast & Sultan Khan**   
分布:四川,贵州,云南,广西; 喜马拉雅地区  
**十字花萼苔** ***Asterella cruciata* (Steph.) Horik.**   
分布:重庆,云南; 日本,韩国  
**纤细花萼苔(新拟)** ***Asterella gracilis* (F. Weber) Underw**   
分布:云南; 伊朗,日本,朝鲜,俄罗斯  
**加萨花萼苔** ***Asterella khasyana* (Griff.) Pandé et al.**   
分布:湖南,四川,云南; 印度,尼泊尔,不丹,巴基斯坦,泰国,印度尼西亚,菲律宾,乌干达  
**网纹花萼苔** ***Asterella leptophylla* (Mont.) Grolle**   
分布:辽宁,新疆,四川,云南; 印度,不丹,日本,俄罗斯  
**柔叶花萼苔** ***Asterella mitsuminensis* Schimizu & S. Hatt.**   
分布:贵州,云南,广西; 日本  
**单纹花萼苔** ***Asterella monospiris* (Horik.) Horik.**   
分布:台湾   
**多托花萼苔** ***Asterella multiflora* (Steph.) Pandé, K. P. Sirvastava & Sultan Khan**   
分布:四川,云南; 印度  
**侧托花萼苔** ***Asterella mussuriensis* (Kashyap) Kashyap**   
分布:四川,贵州,云南; 印度,尼泊尔,不丹  
**卷边花萼苔** ***Asterella reflexa* (Herzog) P. C. Chen**   
分布:四川   
**囊苞花萼苔** ***Asterella saccata* (Wahlenb.) A. Evans**   
分布:新疆; 北美洲  
**矮网花萼苔** ***Asterella sanguinea* (Lehm. & Lindenb.) Pandé, K. P. Srivastava & Sultan Khan**   
分布:贵州,云南; 印度,尼泊尔  
**花萼苔** ***Asterella tenella* (L.) P. Beauv.**   
分布:台湾; 北美洲  
**瓦氏花萼苔** ***Asterella wallichiana* (Lehm.) Grolle**   
分布:国内省份不详; 印度,缅甸,孟加拉国,泰国,日本  
**东亚花萼苔** ***Asterella yoshinagana* (Horik.) Horik.**   
分布:吉林,贵州,台湾; 日本

**薄地钱属** ***Cryptomitrium*** Austin ex Underw.  
  
**喜马拉雅薄地钱** ***Cryptomitrium himalayense* Kashyap**   
分布:四川,贵州,云南; 印度,尼泊尔,不丹

**疣冠苔属** ***Mannia*** Opiz  
  
**反向疣冠苔亚洲亚种(新拟)** ***Mannia controversa* (Meyl.) Schill subsp. *asiatica* Schill & D. G. Long**   
分布:青海,新疆; 印度,塔吉克斯坦  
**无隔疣冠苔** ***Mannia fragrans* (Balb.) Frye & Clark**   
分布:黑龙江,内蒙古,陕西,宁夏,贵州,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**纤细疣冠苔(新拟)** ***Mannia gracilis* (F. Weber) D. B. Schill & D. G. Long**   
分布:云南; 伊朗,日本,朝鲜,俄罗斯远东地区  
**西伯利亚疣冠苔** ***Mannia sibirica* (K. Müller) Frye & Clark**   
分布:黑龙江,内蒙古,甘肃,新疆,贵州,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**拟毛柄疣冠苔** ***Mannia subpilosa* (Horik.) Horik.**   
分布:台湾   
**疣冠苔** ***Mannia triandra* (Scop.) Grolle**   
分布:辽宁,内蒙古,宁夏,湖南,贵州,云南; 日本,欧洲,北美洲

**紫背苔属** ***Plagiochasma*** Lehm. & Lindenb.  
  
**钝鳞紫背苔** ***Plagiochasma appendiculatum* Lehm. & Lindenb.**   
分布:四川,云南,台湾; 阿富汗,缅甸,斯里兰卡,印度,尼泊尔,巴基斯坦,越南,菲律宾,埃塞俄比亚,肯尼亚  
**紫背苔** ***Plagiochasma cordatum* Lehm. & Lindenb.**   
分布:江苏,上海,贵州,云南,福建,台湾; 世界广布  
**无纹紫背苔** ***Plagiochasma intermedium* Lindenb. & Gottsche**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,江苏,上海,江西,四川,贵州,云南,台湾; 墨西哥,日本  
**日本紫背苔** ***Plagiochasma japonicum* (Steph.) C. Massal.**   
分布:黑龙江,北京,陕西,甘肃,青海,云南,广东; 不丹,朝鲜,日本  
**短柄紫背苔** ***Plagiochasma pterospermum* C. Massal.**   
分布:陕西,青海,四川,云南,福建,台湾; 日本,印度,巴基斯坦,菲律宾  
**小孔紫背苔** ***Plagiochasma rupestre* (Forst.) Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,陕西,宁夏,新疆,安徽,上海,江西,四川,贵州,云南,福建,台湾; 日本,欧洲,巴西,玻利维亚,北美洲

**石地钱属** ***Reboulia*** Raddi  
  
**石地钱** ***Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi**   
分布:我国各省区均有分布; 世界广布

**BALANTIOPSACEAE**

**直蒴苔属** ***Isotachis*** Mitt.  
  
**瓢叶直蒴苔** ***Isotachis armata* (Nees) Gottsche**   
分布:云南; 菲律宾,印度尼西亚,新几内亚  
**中华直蒴苔** ***Isotachis chinensis* C. Gao, T. Cao & J. Sun**   
分布:湖南,广西   
**东亚直蒴苔** ***Isotachis japonica* Steph.**   
分布:云南,福建,台湾,广西; 日本,菲律宾

**BARTRAMIACEAE**

**刺毛藓属** ***Anacolia*** Schimp.  
  
**平果刺毛藓** ***Anacolia laevisphaera* (Taylor) Flowers**   
分布:四川,台湾; 印度,中美洲,秘鲁,智利,坦桑尼亚  
**中华刺毛藓** ***Anacolia sinensis* Broth.**   
分布:四川,云南,广西; 尼泊尔,印度

**珠藓属** ***Bartramia*** Hedw.  
  
**亮叶珠藓** ***Bartramia halleriana* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,新疆,安徽,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 巴基斯坦,印度,不丹,缅甸,日本,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,欧洲,北美洲,巴西,智利,澳大利亚,非洲  
**直叶珠藓** ***Bartramia ithyphylla* Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,甘肃,新疆,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西; 巴基斯坦,印度,不丹,日本,印度尼西亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,澳大利亚,非洲北部  
**单齿珠藓** ***Bartramia leptodonta* Wilson**   
分布:四川,云南,西藏; 斯里兰卡,印度  
**梨蒴珠藓** ***Bartramia pomiformis* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,新疆,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,新西兰,非洲  
**毛叶珠藓** ***Bartramia subpellucida* Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏; 斯里兰卡,印度,尼泊尔  
**绿珠藓** ***Bartramia subulata* Bruch & Schimp.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 日本,印度,欧洲,北美洲

**热泽藓属** ***Breutelia*** (Bruch & Schimp.) Schimp.  
  
**大热泽藓** ***Breutelia arundinifolia* (Duby) M. Fleisch.**   
分布:贵州,云南,台湾,广东; 日本,印度尼西亚,菲律宾,印度,澳大利亚  
**仰叶热泽藓** ***Breutelia dicranacea* (Müll. Hal.) Mitt.**   
分布:贵州,广西; 斯里兰卡,尼泊尔,印度  
**云南热泽藓** ***Breutelia yunnanensis* Besch.**   
分布:江西,云南; 尼泊尔,印度

**长柄藓属** ***Fleischerobryum*** Loeske  
  
**长柄藓** ***Fleischerobryum longicolle* (Hampe) Loeske**   
分布:陕西,湖北,四川,贵州,云南,台湾; 缅甸,斯里兰卡,印度,日本,菲律宾,印度尼西亚  
**大叶长柄藓** ***Fleischerobryum macrophyllum* Broth.**   
分布:吉林,贵州,云南,台湾; 菲律宾,印度

**泽藓属** ***Philonotis*** Brid.  
  
**珠状泽藓** ***Philonotis bartramioides* (Griff.) Griffin & W. R. Buck**   
分布:山西,山东,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾; 印度,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,欧洲  
**钙土泽藓** ***Philonotis calcarea* (Bruch & Schimp.) Schimp.**   
分布:青海,新疆,浙江,云南,西藏; 巴基斯坦,印度,欧洲,北美  
**小泽藓** ***Philonotis calomicra* Broth.**   
分布:四川,云南; 马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**垂蒴泽藓** ***Philonotis cernua* (Wilson) Griffin & W. R. Buck**   
分布:山东,贵州,云南,台湾,海南; 印度,欧洲,美洲,非洲  
**偏叶泽藓** ***Philonotis falcata* (Hook.) Mitt.**   
分布:内蒙古,山东,河南,宁夏,江苏,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 孟加拉国,巴基斯坦,不丹,缅甸,越南,朝鲜,日本,菲律宾,尼泊尔,印度,夏威夷群岛,非洲  
**泽藓** ***Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 巴基斯坦,日本,蒙古,俄罗斯,欧洲,美洲,坦桑尼亚  
**密叶泽藓** ***Philonotis hastata* (Duby) Wijk & Margad.**   
分布:山东,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 缅甸,越南,柬埔寨,日本,菲律宾,印度尼西亚,夏威夷,马达加斯加,秘鲁,巴西,坦桑尼亚  
**赖氏泽藓** ***Philonotis laii* T. J. Kop.**   
分布:湖南,云南,台湾,香港; 印度,尼泊尔,缅甸,泰国,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**毛叶泽藓** ***Philonotis lancifolia* Mitt.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山东,安徽,江苏,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,广东,广西,海南; 泰国,日本,朝鲜,印度,印度尼西亚  
**残齿泽藓** ***Philonotis lizangii* T. J. Kop.**   
分布:云南   
**直叶泽藓** ***Philonotis marchica* (Hedw.) Brid.**   
分布:吉林,山东,浙江,云南; 巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**柔叶泽藓** ***Philonotis mollis* (Dozy & Molk.) Mitt.**   
分布:山东,浙江,贵州,云南,福建,台湾,广东; 不丹,缅甸,孟加拉国,泰国,日本,菲律宾,越南,印度,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**罗氏泽藓** ***Philonotis roylei* (Hook. f.) Mitt.**   
分布:山东,云南,台湾,海南; 日本,印度,斯里兰卡,印度尼西亚  
**倒齿泽藓** ***Philonotis runcinata* Müll. Hal. ex Angstr.**   
分布:山东,云南,台湾; 印度,马来西亚,伊朗,太平洋岛屿  
**斜叶泽藓** ***Philonotis secunda* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾; 缅甸,印度尼西亚  
**齿缘泽藓** ***Philonotis seriata* Mitt.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山西,青海,安徽,江西,贵州; 蒙古,朝鲜,日本,欧洲,北美洲,非洲  
**细叶泽藓** ***Philonotis thwaitesii* Mitt.**   
分布:辽宁,山西,山东,河南,陕西,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,美国,大洋洲  
**东亚泽藓** ***Philonotis turneriana* (Schw?gr.) Mitt.**   
分布:吉林,山东,宁夏,新疆,江苏,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,香港,澳门; 巴基斯坦,缅甸,越南,日本,朝鲜,菲律宾,印度尼西亚,夏威夷  
**粗尖泽藓** ***Philonotis yezoana* Besch. & Cardot**   
分布:黑龙江,内蒙古,山东; 朝鲜,欧洲,北美洲

**平珠藓属** ***Plagiopus*** Brid.  
  
**平珠藓** ***Plagiopus oederianus* (Sw.) H. A. Crum & L. E. Anderson**   
分布:吉林,辽宁,河北,陕西,青海,新疆,四川,云南,西藏,台湾; 巴基斯坦,不丹,日本,朝鲜,菲律宾,喜马拉雅地区,欧洲,北美洲

**BLASIACEAE**

**壶苞苔属** ***Blasia*** L.  
  
**壶苞苔** ***Blasia pusilla* L.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,上海,浙江,贵州,云南,福建,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**BLEPHAROSTOMATACEAE**

**睫毛苔属** ***Blepharostoma*** (Dumort.) Dumort.  
  
**小睫毛苔** ***Blepharostoma minus* Horik.**   
分布:陕西,浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 日本,朝鲜  
**睫毛苔** ***Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,浙江,江西,四川,云南,西藏,福建,台湾; 印度,不丹,尼泊尔,朝鲜,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,俄罗斯,欧洲,美洲

**BRACHYTHECIACEAE**

**气藓属** ***Aerobryum*** Dozy & Molk.  
  
**气藓** ***Aerobryum speciosum* Dozy & Molk.**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西,海南; 印度,不丹,斯里兰卡,泰国,越南,老挝,日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**青藓属** ***Brachythecium*** Bruch & Schimp.  
  
**灰白青藓** ***Brachythecium albicans* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,新疆,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏; 美国,加拿大,高加索,格陵兰,欧洲,智利,澳大利亚,新西兰  
**密枝青藓** ***Brachythecium amnicola* Müll. Hal.**   
分布:吉林,内蒙古,山西,陕西,甘肃,贵州   
**耳叶青藓** ***Brachythecium auriculatum* A. Jaeger**   
分布:陕西,甘肃,新疆,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯  
**贵州青藓** ***Brachythecium bodinieri* Cardot & Thér.**   
分布:贵州   
**勃氏青藓** ***Brachythecium brotheri* Paris**   
分布:河北,山西,陕西,江苏,上海,浙江,江西,重庆,贵州,云南; 日本  
**多褶青藓** ***Brachythecium buchananii* (Hook.) A. Jaeger**   
分布:黑龙江,内蒙古,山西,山东,陕西,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,上海,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南; 巴基斯坦,不丹,斯里兰卡,泰国,老挝,越南,日本,朝鲜  
**田野青藓** ***Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp.**   
分布:山西,陕西,新疆,江苏,四川,贵州,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**斜枝青藓** ***Brachythecium campylothallum* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,陕西,浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西   
**山地青藓** ***Brachythecium collinum* (Müll. Hal.) Bruch & Schimp.**   
分布:新疆; 伊朗,哈萨克斯坦,俄罗斯,加拿大,美国  
**尖叶青藓** ***Brachythecium coreanum* Cardot**   
分布:北京,陕西,新疆,安徽,江苏,湖南,贵州,云南,西藏,广西; 日本,朝鲜  
**曲枝青藓** ***Brachythecium dicranoides* Müll. Hal.**   
分布:陕西,西藏   
**赤根青藓** ***Brachythecium erythrorrhizon* Bruch & Schimp.**   
分布:陕西,宁夏,新疆,湖北,四川,西藏; 中欧,俄罗斯  
**多枝青藓** ***Brachythecium fasciculirameum* Müll. Hal.**   
分布:吉林,辽宁,陕西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,广西   
**台湾青藓** ***Brachythecium formosanum* Takaki**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,宁夏,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广东   
**圆枝青藓** ***Brachythecium garovaglioides* Müll. Hal.**   
分布:内蒙古,山东,陕西,新疆,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,香港; 印度,巴基斯坦,尼泊尔,不丹,缅甸,印度尼西亚,日本,朝鲜,俄罗斯  
**冰川青藓** ***Brachythecium glaciale* Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,山西,陕西,甘肃,安徽,四川,贵州,西藏,广西; 欧洲,北美洲  
**石地青藓** ***Brachythecium glareosum* (Spruce) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河南,陕西,新疆,江苏,湖南,四川,重庆,贵州,云南; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,北美洲  
**灰青藓** ***Brachythecium glauculum* Müll. Hal.**   
分布:陕西,上海,贵州   
**平枝青藓** ***Brachythecium helminthocladum* Broth. & Paris**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,山东,陕西,安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南; 日本  
**同枝青藓** ***Brachythecium homocladum* Müll. Hal.**   
分布:陕西,江西,湖北   
**皱叶青藓** ***Brachythecium kuroishicum* Besch.**   
分布:内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,新疆,江西,湖北,四川,贵州,云南,福建; 日本  
**柔叶青藓** ***Brachythecium moriense* Besch.**   
分布:河北,陕西,安徽,江西,重庆,贵州,云南,西藏,香港; 日本  
**裸叶青藓** ***Brachythecium nakazimae* Iisiba**   
分布:上海; 日本  
**野口青藓** ***Brachythecium noguchii* Takaki**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 日本  
**宽叶青藓** ***Brachythecium oedipodium* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:陕西,贵州; 日本,俄罗斯,北美洲,新西兰  
**苍白青藓** ***Brachythecium pallescens* Dixon & Thér.**   
分布:安徽,贵州; 日本  
**悬垂青藓** ***Brachythecium pendulum* Takaki**   
分布:河北,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,福建,广西; 日本  
**小青藓** ***Brachythecium perminusculum* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山西,山东,陕西,安徽,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏   
**疣柄青藓** ***Brachythecium perscabrum* Broth.**   
分布:内蒙古,贵州,云南   
**毛尖青藓** ***Brachythecium piligerum* Cardot**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,北京,陕西,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 日本  
**华北青藓** ***Brachythecium pinnirameum* Müll. Hal.**   
分布:陕西,宁夏,安徽,四川,云南   
**扁枝青藓** ***Brachythecium planiusculum* Müll. Hal.**   
分布:陕西   
**羽枝青藓** ***Brachythecium plumosum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 巴基斯坦,不丹,斯里兰卡,印度尼西亚,智利,坦桑尼亚  
**长肋青藓** ***Brachythecium populeum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,北京,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,西藏; 巴基斯坦,不丹,日本,印度尼西亚,亚洲中部,欧洲,哥伦比亚  
**匐枝青藓** ***Brachythecium procumbens* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:山西,陕西,宁夏,新疆,安徽,江西,湖北,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,斯里兰卡,朝鲜,日本,印度,尼泊尔  
**羽状青藓** ***Brachythecium propinnatum* Redf.**   
分布:吉林,山东,陕西,宁夏,新疆,安徽,上海,湖南,四川,贵州,云南; 日本  
**青藓** ***Brachythecium pulchellum* Broth. & Paris**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,新疆,湖南,湖北,四川,贵州,云南; 日本  
**弯叶青藓** ***Brachythecium reflexum* (Stark.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,克什米尔,欧洲,北美洲,格陵兰  
**溪边青藓** ***Brachythecium rivulare* Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,新疆,安徽,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建; 巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲  
**长叶青藓** ***Brachythecium rotaeanum* De Not.**   
分布:吉林,陕西,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南; 日本,欧洲,北美洲  
**卵叶青藓** ***Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,陕西,新疆,安徽,浙江,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,俄罗斯,叙利亚,欧洲,北美洲,智利,阿尔及利亚,坦桑尼亚  
**撒氏青藓** ***Brachythecium sakuraii* Broth.**   
分布:河北,云南,台湾; 日本  
**褶叶青藓** ***Brachythecium salebrosum* (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,亚速尔群岛,摩洛哥,塔斯马尼亚,北美洲  
**林地青藓** ***Brachythecium starkii* (Brid.) Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,山西,甘肃,新疆,湖北,重庆,贵州; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**脆枝青藓** ***Brachythecium thraustum* Müll. Hal.**   
分布:陕西,重庆,贵州   
**膨叶青藓** ***Brachythecium turgidum* (Hartm.) Kindb.**   
分布:山东; 哈萨克斯坦,俄罗斯,北美洲  
**钩叶青藓** ***Brachythecium uncinifolium* Broth. & Paris**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,北京,山东,陕西,安徽,江苏,浙江,江西,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 日本  
**绒叶青藓** ***Brachythecium velutinum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,河南,陕西,宁夏,青海,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 巴基斯坦,欧洲,美洲,非洲  
**绿枝青藓** ***Brachythecium viridefactum* Müll. Hal.**   
分布:陕西,云南   
**云南青藓** ***Brachythecium yunnanense* Herzog**   
分布:云南

**燕尾藓属** ***Bryhnia*** Kaurin  
  
**短枝燕尾藓** ***Bryhnia brachycladula* Cardot**   
分布:陕西,安徽,湖南,贵州,云南,西藏; 日本  
**短尖燕尾藓** ***Bryhnia hultenii* E. B. Bartram**   
分布:黑龙江,辽宁,陕西,四川,云南,西藏; 日本  
**燕尾藓** ***Bryhnia novae-angliae* (Sull. & Lesq.) Grout**   
分布:吉林,河北,山西,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 巴基斯坦,欧洲,北美洲  
**密枝燕尾藓** ***Bryhnia serricuspis* (Müll. Hal.) Y. F. Wang & R. L. Hu**   
分布:内蒙古,陕西,湖南,重庆   
**毛尖燕尾藓** ***Bryhnia trichomitria* Dixon & Thér.**   
分布:陕西,安徽,湖北,贵州,广西; 日本

**斜蒴藓属*Camptothecium*** Schimp.  
  
**斜蒴藓** ***Camptothecium lutescens* (Hedw.) Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,宁夏,新疆,浙江,江西,重庆,贵州,云南,西藏; 中亚,欧洲,美洲,非洲北部

**毛尖藓属** ***Cirriphyllum*** Grout  
  
**匙叶毛尖藓** ***Cirriphyllum cirrosum* (Schw?gr.) Grout**   
分布:吉林,内蒙古,山西,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,土耳其,北美洲  
**强肋毛尖藓** ***Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M. Fleisch.**   
分布:山东,云南; 欧洲  
**毛尖藓** ***Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 日本,俄罗斯,北美洲  
**短肋毛尖藓** ***Cirriphyllum subnerve* Dixon**   
分布:甘肃

**美喙藓属** ***Eurhynchium*** Bruch & Schimp.  
  
**短尖美喙藓** ***Eurhynchium angustirete* (Broth.) T. J. Kop.**   
分布:内蒙古,山西,山东,陕西,甘肃,青海,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州; 亚洲东部,欧洲  
**疣柄美喙藓** ***Eurhynchium asperisetum* (Müll. Hal.) E. B. Bartram**   
分布:山东,陕西,安徽,浙江,湖北,贵州,云南,台湾,香港; 日本,泰国,印度尼西亚,菲律宾  
**狭叶美喙藓** ***Eurhynchium coarctum* Müll. Hal.**   
分布:山西,陕西,重庆   
**尖叶美喙藓** ***Eurhynchium eustegium* (Besch.) Dixon**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,河南,陕西,江苏,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 日本  
**小叶美喙藓** ***Eurhynchium filiforme* (Müll. Hal.) Y. F. Wang & R. L. Hu**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,重庆,贵州,云南   
**宽叶美喙藓** ***Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,广西,香港; 巴基斯坦,尼泊尔,不丹,日本,俄罗斯,北美洲,坦桑尼亚,喀麦隆,科特迪瓦  
**扭尖美喙藓** ***Eurhynchium kirishimense* Takaki**   
分布:辽宁,山西,陕西,湖南,四川,贵州,福建,广东; 日本  
**阔叶美喙藓** ***Eurhynchium latifolium* Cardot**   
分布:广东; 朝鲜,日本  
**疏网美喙藓** ***Eurhynchium laxirete* Broth.**   
分布:山东,陕西,安徽,江苏,上海,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 日本,朝鲜  
**羽枝美喙藓** ***Eurhynchium longirameum* (Müll. Hal.) Y. F. Wang & R. L. Hu**   
分布:陕西,重庆,贵州   
**美喙藓** ***Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,新疆,江苏,上海; 巴基斯坦,蒙古,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲,非洲  
**密叶美喙藓** ***Eurhynchium savatieri* Schimp. ex Besch.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山西,山东,河南,陕西,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西,香港; 朝鲜,日本,大洋洲  
**糙叶美喙藓** ***Eurhynchium squarrifolium* Broth. ex Iisiba**   
分布:贵州,云南,西藏,广西; 日本  
**卵叶美喙藓** ***Eurhynchium striatulum* (Spruce) Schimp.**   
分布:甘肃; 欧洲,俄罗斯

**旋齿藓属** ***Helicodontium*** (Mitt.) A. Jaeger  
  
**大旋齿藓** ***Helicodontium doii* (Sakurai) Taoda**   
分布:四川,云南; 日本  
**台湾旋齿藓** ***Helicodontium formosicum* (Cardot) W. R. Buck**   
分布:台湾; 日本

**拟同蒴藓属** ***Homalotheciella*** (Cardot) Broth.  
  
**中华拟同蒴藓** ***Homalotheciella sinensis* Cardot & Thér.**   
分布:贵州

**同蒴藓属** ***Homalothecium*** Bruch & Schimp.  
  
**无疣同蒴藓** ***Homalothecium laevisetum* Sande Lac.**   
分布:辽宁,河北,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,广东,广西; 日本,朝鲜  
**白色同蒴藓** ***Homalothecium leucodonticaule* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:山东,河南,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建  
**同蒴藓** ***Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp.**   
分布:内蒙古,宁夏,甘肃,新疆; 尼泊尔,印度,中亚,西亚,欧洲,北美洲,非洲北部

**拟无毛藓属** ***Juratzkaeella*** W. R. Buck  
  
**中华拟无毛藓** ***Juratzkaeella sinensis* (M. Fleisch. ex Broth.) W. R. Buck**   
分布:江苏,上海,浙江,贵州,云南,西藏

**异叶藓属** ***Kindbergia*** Ochyra  
  
**树状异叶藓** ***Kindbergia arbuscula* (Broth.) Ochyra**   
分布:吉林,浙江,湖南,四川,云南,西藏; 日本  
**异叶藓** ***Kindbergia praelonga* (Hedw.) Ochyra**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,甘肃,新疆,湖南,云南,西藏; 印度,日本,俄罗斯,欧洲,澳大利亚,北美洲,秘鲁,非洲

**鼠尾藓属** ***Myuroclada*** Besch.  
  
**鼠尾藓** ***Myuroclada maximowiczii* (G. G. Borshch.) Steere & W. B. Schofield**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲

**褶藓属** ***Okamuraea*** Broth.  
  
**短枝褶藓** ***Okamuraea brachydictyon* (Cardot) Nog.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,湖南,湖北,台湾,广东; 朝鲜,日本  
**长枝褶叶藓** ***Okamuraea hakoniensis* (Mitt.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏,广西; 日本,不丹  
**长枝褶叶藓原变种** ***Okamuraea hakoniensis* var. *hakoniensis***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏,广西; 日本,不丹  
**长枝褶叶藓乌苏里变种, 长枝褶藓乌苏里变种** ***Okamuraea hakoniensis* var. *ussuriensis* (Broth.) Nog.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古; 朝鲜,日本,俄罗斯  
***Okamuraea micrangia* (Müll. Hal.) Y. F. Wang & R. L. Hu**   
分布:陕西

**褶叶藓属** ***Palamocladium*** Müll. Hal.  
  
**深绿褶叶藓** ***Palamocladium euchloron* (Müll. Hal.) Wijk & Margad.**   
分布:河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建; 巴基斯坦,伊朗,阿塞拜疆,希腊,土耳其,格鲁吉亚,俄罗斯和乌克兰  
**褶叶藓** ***Palamocladium leskeoides* (Hook.) E. Britton**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,新疆,安徽; 印度,越南,印度尼西亚,日本,朝鲜,菲律宾,新西兰,哥斯达黎加,危地马拉,西印度群岛,巴西,阿根廷,玻利维亚,秘鲁,厄瓜多尔,哥伦比亚,委内瑞拉,美国,索马里,埃塞俄比亚,肯尼亚,乌干达,卢旺达,坦桑尼亚,斯威士兰,南非,马达加斯加

**平灰藓属** ***Platyhypnidium*** M. Fleisch.  
  
**贵州平灰藓** ***Platyhypnidium esquirolii* (Cardot & Thér.) Broth.**   
分布:贵州

**细喙藓属** ***Rhynchostegiella*** (Bruch & Schimp.) Limpr.  
  
**日本细喙藓** ***Rhynchostegiella japonica* Dixon & Thér.**   
分布:陕西,新疆,湖南,重庆,贵州,云南,广东; 日本  
**光柄细喙藓** ***Rhynchostegiella laeviseta* Broth.**   
分布:陕西,新疆,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南  
**细肋细喙藓** ***Rhynchostegiella leptoneura* Dixon & Thér.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山东,四川,贵州,云南,台湾   
**锐尖细喙藓** ***Rhynchostegiella menadensis* (Sande Lac.) E. B. Bartram**   
分布:海南; 菲律宾  
**毛尖细喙藓** ***Rhynchostegiella sakuraii* Takaki**   
分布:云南,广东; 日本  
**华东细喙藓** ***Rhynchostegiella sinensis* Broth. & Paris**   
分布:江苏,上海,浙江

**长喙藓属** ***Rhynchostegium*** Bruch & Schimp.  
  
**短尖长喙藓** ***Rhynchostegium acicula* (Broth.) Broth.**   
分布:陕西; 越南  
**西伯里长喙藓** ***Rhynchostegium celebicum* (Sande Lac.) A. Jaeger**   
分布:云南,台湾,广东,海南; 印度,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,夏威夷  
**长喙藓** ***Rhynchostegium confertum* (Dicks.) Schimp.**   
分布:山东,陕西,安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,福建; 日本,朝鲜,欧洲  
**缩叶长喙藓** ***Rhynchostegium contractum* Cardot**   
分布:河南,陕西,安徽,江苏,浙江,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东; 日本,朝鲜  
**杜氏长喙藓** ***Rhynchostegium duthiei* Müll. Hal. ex Dixon**   
分布:四川,云南,广东; 印度,不丹  
**狭叶长喙藓** ***Rhynchostegium fauriei* Cardot**   
分布:内蒙古,山西,陕西,安徽,浙江,四川,重庆,贵州,云南,福建; 朝鲜  
**湖南长喙藓** ***Rhynchostegium hunanense* Ignatova & Huttunen**   
分布:湖南   
**斜枝长喙藓** ***Rhynchostegium inclinatum* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:山东,河南,陕西,新疆,安徽,江苏,湖南,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 日本  
**凹叶长喙藓** ***Rhynchostegium murale* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:陕西,新疆,浙江,湖南; 哈萨克斯坦,欧洲  
**卵叶长喙藓** ***Rhynchostegium ovalifolium* S. Okamura**   
分布:吉林,陕西,湖南,四川,重庆,贵州,云南; 日本  
**淡枝长喙藓** ***Rhynchostegium pallenticaule* Müll. Hal.**   
分布:陕西   
**淡叶长喙藓** ***Rhynchostegium pallidifolium* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:吉林,山西,山东,河南,陕西,新疆,安徽,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,海南,香港; 日本  
**长肋长喙藓** ***Rhynchostegium patulifolium* Cardot & Thér.**   
分布:湖南,贵州; 阿富汗  
**水生长喙藓** ***Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot**   
分布:吉林,辽宁,河北,山东,陕西,甘肃,上海,浙江,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,广东,广西; 印度,不丹,尼泊尔,巴基斯坦,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,南美洲,坦桑尼亚  
**匐枝长喙藓** ***Rhynchostegium serpenticaule* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:山西,陕西,湖南,四川,重庆,贵州; 越南  
**中华长喙藓** ***Rhynchostegium sinense* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:上海   
**美丽长喙藓** ***Rhynchostegium subspeciosum* (Müll. Hal.) Müll. Hal.**   
分布:陕西,重庆,贵州   
**泛生长喙藓** ***Rhynchostegium vagans* A. Jaeger**   
分布:安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,台湾; 印度,巴基斯坦,尼泊尔,缅甸,泰国,越南,老挝,斯里兰卡,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,夏威夷

**拟青藓属** ***Sciuro-hypnum*** Hampe  
  
**宽叶拟青藓** ***Sciuro-hypnum curtum* (Lindb.) Ignatova**   
分布:陕西,贵州,云南; 日本,俄罗斯,欧洲,美国,加拿大,新西兰

**疣柄藓属** ***Scleropodium*** Bruch & Schimp.  
  
**细齿疣柄藓** ***Scleropodium coreense* Cardot**   
分布:吉林,辽宁,山东; 朝鲜

**BRUCHIACEAE**

**小烛藓属** ***Bruchia*** Schw?gr.  
  
**小孢小烛藓** ***Bruchia microspora* Nog.**   
分布:广东; 日本  
**中华小烛藓** ***Bruchia sinensis* P. C. Chen ex T. Cao & C. Gao**   
分布:福建   
**小烛藓** ***Bruchia vogesiaca* Nestl. ex Schw?gr.**   
分布:福建; 西班牙,荷兰,法国,德国,奥地利,美国

**拟小烛藓属** ***Eobruchia*** W. R. Buck  
  
**四川拟小烛藓(新拟)** ***Eobruchia sichuaniana* W. Z. Ma, S. He & Shevock**   
分布:四川

**并列藓属** ***Pringleella*** Cardot  
  
**中华并列藓** ***Pringleella sinensis* Broth.**   
分布:云南

**长蒴藓属** ***Trematodon*** Michx.  
  
**北方长蒴藓** ***Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch.**   
分布:黑龙江,山东,青海,新疆,贵州,云南; 日本,尼泊尔,缅甸,俄罗斯,欧洲,中美洲,北美洲,巴西  
**长蒴藓** ***Trematodon longicollis* Michx.**   
分布:辽宁,山东,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,日本,朝鲜,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,柬埔寨,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,斐济,俄罗斯,巴布亚新几内亚,社会群岛,欧洲

**BRYACEAE**

**银藓属** ***Anomobryum*** Schimp.  
  
**金黄银藓** ***Anomobryum auratum* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:内蒙古,陕西,新疆,安徽,云南,西藏,台湾,广东,广西; 斯里兰卡,东南亚,非洲  
**芽胞银藓** ***Anomobryum gemmigerum* Broth.**   
分布:吉林,辽宁,河北,山东,陕西,甘肃,安徽,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 尼泊尔,菲律宾  
**银藓** ***Anomobryum julaceum* (G?rtn., Meyer & Scherb.) Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,陕西,宁夏,新疆,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,海南; 世界广布  
**挺枝银藓** ***Anomobryum yasudae* Broth.**   
分布:陕西,四川,重庆,台湾,广东,海南; 尼泊尔,日本

**短月藓属** ***Brachymenium*** Schw?gr.  
  
**尖叶短月藓** ***Brachymenium acuminatum* Harv.**   
分布:北京,山东,云南,西藏; 巴基斯坦,斯里兰卡,缅甸,泰国,印度尼西亚,澳大利亚,中美州,秘鲁,智利,南非  
**宽叶短月藓** ***Brachymenium capitulatum* (Mitt.) Kindb.**   
分布:宁夏,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 尼泊尔,印度,不丹,巴布亚新几内亚,非洲  
**纤枝短月藓** ***Brachymenium exile* (Dozy & . Molk.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:河北,山东,新疆,安徽,江苏,上海,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 巴基斯坦,斯里兰卡,印度,缅甸,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,中美洲,秘鲁,智利,南非,马达加斯加  
**无边短月藓** ***Brachymenium immarginatum* C. Gao & G. C. Chang**   
分布:西藏   
**吉林短月藓** ***Brachymenium jilinense* J. Kop.**   
分布:吉林   
**黄肋短月藓** ***Brachymenium klotzschii* (Schw?gr.) Paris**   
分布:贵州; 美国,墨西哥,中美洲,南美洲  
**多枝短月藓** ***Brachymenium leptophyllum* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:云南,广西; 印度,坦桑尼亚,几内亚,马拉维  
**大孢短月藓** ***Brachymenium longicolle* Thér.**   
分布:云南; 斯里兰卡,尼泊尔,印度,泰国,非洲中部热带地区  
**饰边短月藓** ***Brachymenium longidens* Renauld & Cardot**   
分布:安徽,四川,重庆,云南; 印度,喜马拉雅地区  
**砂生短月藓** ***Brachymenium muricola* Broth.**   
分布:四川,重庆,云南,西藏   
**短月藓** ***Brachymenium nepalense* Hook.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 斯里兰卡,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,日本,新几内亚,毛里求斯,马达加斯加  
**丛生短月藓** ***Brachymenium pendulum* Mont.**   
分布:陕西,湖南,云南; 印度  
**皱朔短月藓** ***Brachymenium ptychothecium* (Besch.) Ochi**   
分布:湖北,贵州,云南,西藏; 印度,尼泊尔  
**中华短月藓** ***Brachymenium sinense* Cardot & Thér.**   
分布:山东,安徽,贵州,云南,西藏,福建; 东南亚  
**粗肋短月藓** ***Brachymenium systylium* (Müll. Hal.) A. Jaegr.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚,秘鲁,南非

**真藓属** ***Bryum*** Hedw.  
  
**网真藓** ***Bryum algovicum* Sendtn. ex Müll.**   
分布:内蒙古,山东,陕西,宁夏,青海,新疆,安徽,四川,贵州; 亚洲,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,澳洲,非洲,北极,北半球高海拔地带  
**高山真藓** ***Bryum alpinum* Huds. ex With.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,新疆,江西,四川,贵州,云南,西藏; 南亚,缅甸,越南,柬埔寨,印度尼西亚,欧洲,波多黎各,非洲  
**钝盖真藓** ***Bryum amblyodon* Müll. Hal.**   
分布:河北; 欧洲,玻利维亚,智利,阿根廷  
**毛状真藓** ***Bryum apiculatum* Schw?gr.**   
分布:山西,山东,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 斯里兰卡,印度尼西亚,玻利维亚,巴西,厄瓜多尔  
**弯蒴真藓** ***Bryum archangelicum* Bruch & Schimp.**   
分布:吉林; 欧洲,阿拉斯加,新西兰  
**极地真藓** ***Bryum arcticum* (R. Br. bis) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,新疆,安徽,四川,贵州,西藏; 日本,北极或靠近北极地区  
**真藓** ***Bryum argenteum* Hedw.**   
分布:全国各省; 世界广布  
**红蒴真藓** ***Bryum atrovirens* Brid.**   
分布:山东,新疆,江苏,浙江,江西,贵州,西藏,台湾,香港,澳门; 巴基斯坦,缅甸,越南  
**比拉真藓** ***Bryum billarderi* Schw?gr.**   
分布:山东,陕西,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 斯里兰卡`,印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,澳大利亚,新西兰,秘鲁,巴西,智利,北美洲,中美洲,非洲  
**卵蒴真藓** ***Bryum blindii* Bruch & Schimp.**   
分布:山东,宁夏,新疆,贵州,云南; 巴基斯坦,欧洲,北美洲  
**瘤根真藓** ***Bryum bornholmense* Winkelm. & Ruthe**   
分布:山东,江苏; 欧洲  
**丛生真藓** ***Bryum caespiticium* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,香港; 世界广布  
**卵叶真藓** ***Bryum calophyllum* R. Br.**   
分布:辽宁,内蒙古,山西,陕西,宁夏,新疆,上海,西藏; 亚洲东北部,欧洲,北美洲,非洲  
**细叶真藓** ***Bryum capillare* Hedw.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港,澳门; 世界广布  
**柔叶真藓** ***Bryum cellulare* Hook.**   
分布:山东,陕西,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,香港,澳门; 巴基斯坦,泰国,越南,印度尼西亚,日本,澳大利亚,中美洲,北美洲,非洲南部  
**棒槌真藓** ***Bryum clavatum* (Schimp.) Müll. Hal.**   
分布:海南; 印度尼西亚,波多黎各,南半球近南极地带,智利  
**蕊形真藓** ***Bryum coronatum* Schw?gr.**   
分布:山东,陕西,宁夏,江苏,湖南,贵州,云南,西藏,台湾,广东,香港,澳门; 巴基斯坦,不丹,缅甸,泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,日本,澳大利亚,秘鲁,智利,巴西,哥伦,比亚,厄瓜多尔,非洲  
**圆叶真藓** ***Bryum cyclophyllum* (Schw?gr.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,新疆,安徽,江苏,四川,贵州,云南,西藏,广西; 北半球  
**双色真藓** ***Bryum dichotomum* Hedw.**   
分布:内蒙古,北京,山东,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,澳门; 世界广布  
**幽美真藓** ***Bryum elegans* Nees ex Brid.**   
分布:宁夏; 欧洲  
**宽叶真藓** ***Bryum funkii* Schw?gr.**   
分布:河南,新疆,贵州,西藏; 东亚,欧洲,非洲  
**绵毛真藓** ***Bryum gossypinum* C. Gao & K. C. Chang**   
分布:西藏   
**韩氏真藓** ***Bryum handelii* Broth.**   
分布:陕西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 日本,喜马拉雅地区  
**喀什真藓** ***Bryum kashmirense* Broth.**   
分布:湖南,贵州,云南,西藏; 喀什米尔,印度,喜马拉雅地区  
**沼生真藓** ***Bryum knowltonii* Barnes**   
分布:黑龙江,山东,陕西,新疆,浙江,贵州,西藏; 亚洲,欧洲,北美洲  
**纤茎真藓** ***Bryum leptocaulon* Cardot**   
分布:贵州,台湾; 日本  
**白叶真藓** ***Bryum leucophylloides* Broth.**   
分布:云南   
**刺叶真藓** ***Bryum lonchocaulon* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,江苏,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏; 北极,北半球高地  
**长柄真藓** ***Bryum longisetum* Blandow & Schw?gr.**   
分布:新疆,西藏; 亚洲,欧洲,北美洲  
**卷尖真藓原变种** ***Bryum neodamense* var. *neodamense***   
分布:黑龙江,内蒙古,山东,河南,新疆,贵州,西藏; 亚洲北部,欧洲和美洲  
**卷尖真藓圆叶变种** ***Bryum neodamense* var. *ovatum* Lindb. & Arn.**   
分布:黑龙江,新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**灰白真藓(新拟)** ***Bryum ochianum* Redf. & B. C. Tan**   
分布:云南   
**拟双色真藓** ***Bryum pachytheca* Müll. Hal.**   
分布:西藏,台湾; 南亚,印度尼西亚,日本,新几内亚,澳大利亚  
**灰黄真藓** ***Bryum pallens* Sw.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,青海,新疆,安徽,上海,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,秘鲁,智利,北半球广布,南半球高海拔地区也有  
**黄色真藓** ***Bryum pallescens* Schleich. ex Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,新疆,安徽,上海,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,秘鲁,智利,北极,北半球温带高纬度及高海拔地区,新西兰及南美高海拔或高纬度地区有分布  
**黄色真藓原变种** ***Bryum pallescens* var. *pallescens***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,新疆,安徽,上海,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,秘鲁,智利,北极,北半球温带高纬度及高海拔地区,新西兰及南美高海拔或高纬度地区有分布  
**黄色真藓近圆叶变种** ***Bryum pallescens* var. *subrotundum* (Brid.) Bruch & Schimp.**   
分布:西藏; 欧洲  
**近高山真藓** ***Bryum paradoxum* Schw?gr.**   
分布:辽宁,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,湖南,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西; 斯里兰卡,印度,尼泊尔,日本,韩国,秘鲁,智利  
**拟纤枝真藓** ***Bryum petelotii* Thér. & Henry**   
分布:台湾; 越南,日本,美洲中部热带地区  
**拟三列真藓** ***Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,新疆,安徽,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,不丹,越南,秘鲁,智利,巴西,广布于南北半球温带地区  
**紫色真藓** ***Bryum purpurascens* (R. Br.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,山东,河南,陕西,新疆,安徽,西藏; 亚洲,欧洲北部,北美洲  
**球根真藓** ***Bryum radiculosum* Brid.**   
分布:山东,江苏,福建; 日本,欧洲,新西兰,秘鲁,北美洲,埃及  
**弯叶真藓** ***Bryum recurvulum* Mitt.**   
分布:吉林,山西,山东,陕西,新疆,安徽,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 不丹,泰国,印度尼西亚,日本  
**弯叶真藓曲柄变种** ***Bryum recurvulum* var. *flexicaule* (Müll. Hal.) Ochi**   
分布:陕西,甘肃   
**弯叶真藓原变种** ***Bryum recurvulum* var. *recurvulum***   
分布:吉林,山西,山东,陕西,新疆,安徽,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 不丹,泰国,印度尼西亚,日本  
**橙色真藓** ***Bryum rutilans* Brid.**   
分布:内蒙古,山东,新疆,西藏; 中亚,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**拟大叶真藓** ***Bryum salakense* Cardot**   
分布:江西,贵州,云南,台湾; 不丹,印度尼西亚  
**沙氏真藓** ***Bryum sauteri* Bruch & Schimp.**   
分布:山东,宁夏,新疆,湖南,湖北,重庆,贵州,西藏; 欧洲  
**卷叶真藓** ***Bryum thomsonii* Mitt.**   
分布:内蒙古,山东,贵州,西藏; 巴基斯坦,斯里兰卡,印度尼西亚  
**土生真藓** ***Bryum tuberosum* Mohamed & Damanhuri**   
分布:宁夏,贵州,云南; 东南亚热带地区  
**球蒴真藓** ***Bryum turbinatum* (Hedw.) Turner**   
分布:内蒙古,河北,山西,河南,陕西,新疆,江苏,浙江,湖南,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,智利,北半球多有,非洲南部高海拔地区也有  
**垂蒴真藓** ***Bryum uliginosum* (Brid.) Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,江苏,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 北极,北半球温带高山地区,智利,新西兰  
**云南真藓** ***Bryum yuennanense* Broth.**   
分布:安徽,浙江,四川,贵州,云南,西藏

**平蒴藓属** ***Plagiobryum*** Lindb.  
  
**尖叶平蒴藓** ***Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,陕西,新疆,贵州,云南,西藏; 北半球广布  
**钝叶平蒴藓** ***Plagiobryum giraldii* (Müll. Hal.) Paris**   
分布:内蒙古,陕西; 喜马拉雅东部  
**日本平蒴藓** ***Plagiobryum japonicum* Nog.**   
分布:云南; 日本  
**平蒴藓** ***Plagiobryum zierii* (Hedw.) Lindb.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,陕西,青海,新疆,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,广东; 亚洲,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲

**大叶藓属** ***Rhodobryum*** (Schimp.) Hampe  
  
**暖地大叶藓** ***Rhodobryum giganteum* (Schw?gr.) Paris**   
分布:河南,陕西,宁夏,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,老挝,越南,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,夏威夷群岛,马达加斯加  
**阔边大叶藓** ***Rhodobryum laxelimbatum* (Ochi) Z. Iwats. & T. J. Kop.**   
分布:安徽,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,印度  
**狭边大叶藓** ***Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Paris**   
分布:吉林,辽宁,山西,陕西,宁夏,安徽,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西,香港; 亚洲,非洲的温带地区  
**大叶藓** ***Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.**   
分布:吉林,内蒙古,山西,山东,甘肃,新疆,台湾; 俄罗斯,哈萨克斯坦,印度,缅甸,泰国,越南,朝鲜,日本,美国,加拿大,欧洲

**BRYOWIJKIACEAE**

**蔓枝藓属** ***Bryowijkia*** Nog.  
  
**蔓枝藓** ***Bryowijkia ambigua* (Hook.) Nog.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,不丹,缅甸,泰国,越南

**BRYOXIPHIACEAE**

**虾藓属** ***Bryoxiphium*** Mitt.  
  
**虾藓** ***Bryoxiphium norvegicum* (Brid.) Mitt.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,陕西,安徽,湖南,四川,云南,台湾; 北美洲,格陵兰,冰岛,印度尼西亚,日本,朝鲜,俄罗斯  
**虾藓东亚亚种** ***Bryoxiphium norvegicum* subsp. *japonicum* (Berggr.) A. L?ve & D. L?ve**   
分布:陕西,安徽,湖南,四川,云南,台湾; 印度尼西亚,日本,朝鲜,俄罗斯  
**虾藓原亚种** ***Bryoxiphium norvegicum* subsp. *norvegicum***   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,湖南; 北美洲,格陵兰,冰岛

**BUXBAUMIACEAE**

**烟杆藓属** ***Buxbaumia*** Hedw.  
  
**筒蒴烟杆藓** ***Buxbaumia minakatae* S. Okamura**   
分布:吉林,陕西,台湾; 巴基斯坦,日本,朝鲜,俄罗斯,北美东部  
**花斑烟杆藓** ***Buxbaumia punctata* P. C. Chen & X. J. Lee**   
分布:陕西,四川,云南,西藏   
**圆蒴烟杆藓** ***Buxbaumia symmetrica* P. C. Chen & X. J. Lee**   
分布:陕西

**CALLIERGONACEAE**

**湿原藓属** ***Calliergon*** (Sull.) Kindb.  
  
**湿原藓** ***Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,甘肃,新疆,贵州; 日本,尼泊尔,格陵兰,俄罗斯,欧洲,北美洲,大洋洲  
**大叶湿原藓** ***Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**圆叶湿原藓** ***Calliergon megalophyllum* Mikut.**   
分布:黑龙江,内蒙古; 欧洲,俄罗斯,北美洲  
**蔓枝湿原藓** ***Calliergon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb.**   
分布:黑龙江,内蒙古; 尼泊尔,格陵兰,俄罗斯,欧洲,北美洲,新西兰,非洲中部,南极洲  
**黄色湿原藓** ***Calliergon stramineum* (Brid.) Kindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,浙江,贵州; 日本,欧洲,俄罗斯,北美洲,智利

**范氏藓属** ***Warnstorfia*** (Broth.) Loeske  
  
**范氏藓** ***Warnstorfia exannulata* (Bruch & Schimp.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山西,青海,新疆,重庆,贵州,云南; 日本,印度,尼泊尔,俄罗斯,格陵兰,欧洲,北美洲,新西兰,非洲北部  
**浮生范氏** ***Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西; 日本,朝鲜,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,新西兰,非洲北部

**CALYMPERACEAE**

**花叶藓属**   
  
**梯网花叶藓** ***Calymperes afzelii* Swartz.**   
分布:云南,台湾,广东,海南,香港; 斯里兰卡,泰国,老挝,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚,墨西哥,西印度群岛,玻利维亚,巴西,厄瓜多尔,秘鲁,委瑞内拉  
**圆网花叶藓** ***Calymperes erosum* Müll. Hal.**   
分布:广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,墨西哥,西印度群岛,玻利维亚,巴西,哥伦比亚,厄瓜多尔,秘鲁,非洲  
**剑叶花叶藓** ***Calymperes fasciculatum* Dozy & Molk.**   
分布:云南,台湾,广东,广西,海南,香港; 缅甸,泰国,斯里兰卡,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,新喀里多尼亚,斐济,所罗门群岛,夏威夷群岛  
**拟兜叶花叶藓** ***Calymperes graeffeanum* Müll. Hal.**   
分布:云南,台湾,香港; 孟加拉国,斯里兰卡,泰国,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,非洲  
**拟花叶藓海南变种** ***Calymperes levyanum* Besch. var. *hainanense* Reese & P. J. Lin**   
分布:海南   
**花叶藓** ***Calymperes lonchophyllum* Schw?gr.**   
分布:台湾,海南,香港; 斯里兰卡,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,澳大利亚,墨西哥,西印度群岛,巴西,哥伦比亚,厄瓜多尔,秘鲁,委瑞内拉,非洲  
***Calymperes*** Sw. ex F. Weber

**兜叶花叶藓** ***Calymperes moluccense* Schw?gr.**   
分布:海南,香港; 缅甸,泰国,孟加拉国,斯里兰卡,泛热带地区

**齿边花叶藓** ***Calymperes serratum* A. Braun ex Müll. Hal.**   
分布:台湾,海南; 斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚,日本,马来西亚,澳大利亚,热带非洲西部  
**南亚花叶藓** ***Calymperes strictifolium* (Mitt.) G. Roth**   
分布:台湾; 马来西亚,澳大利亚,太平洋群岛西部  
**海岛花叶藓** ***Calymperes tahitense* (Sull.) Mitt.**   
分布:台湾,海南; 孟加拉国,泰国,老挝,越南,Andamans,马来西亚,印度尼西亚,澳大利亚,太平洋群岛,热带非洲东部  
**细叶花叶藓** ***Calymperes tenerum* Müll. Hal.**   
分布:云南,台湾,广东,海南,香港; 孟加拉国,斯里兰卡,印度,老挝,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,新喀里多尼亚,社会群岛,夏威夷,墨西哥,巴西,海地,波多黎哥

**拟外网藓属** ***Exostratum*** L. T. Ellis  
  
**拟外网藓** ***Exostratum blumii* (Nees ex Hampe) L. T. Ellis**   
分布:台湾,海南; 日本,印度,斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚,马来半岛,新加坡,菲律宾,新喀里多尼亚,澳大利亚,非洲

**白睫藓属** ***Leucophanes*** Brid.  
  
**白睫藓** ***Leucophanes candidum* (Schw?gr.) Lindb.**   
分布:台湾; 孟加拉国,泰国,马来西亚,新几内亚,斐济,萨摩亚  
**刺肋白睫藓** ***Leucophanes glaucum* (Schw?gr.) Mitt.**   
分布:台湾,海南,香港; 孟加拉国,日本,印度,越南,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,热带太平洋群岛,澳大利亚

**匍网藓属** ***Mitthyridium*** H. Rob.  
  
**匍网藓** ***Mitthyridium fasciculatum* (Hook. & Grev.) H. Rob.**   
分布:海南,香港; 印度,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,南美洲,萨摩亚群岛,瓦努阿图,毛里求斯和,舌尔群岛  
**黄匍网藓** ***Mitthyridium flavum* (Müll. Hal.) H. Rob.**   
分布:云南,海南,香港; 越南,泰国,柬埔寨,菲律宾,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,非洲

**八齿藓属** ***Octoblepharum*** Hedw.  
  
**八齿藓** ***Octoblepharum albidum* Hedw.**   
分布:云南,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,越南,柬埔寨,老挝,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,印度,北美洲,中美洲,秘鲁,巴西,澳大利亚,非洲

**网藓属** ***Syrrhopodon*** Schw?gr.  
  
**刺网藓** ***Syrrhopodon armatispinosus* P. J. Lin**   
分布:海南   
**鞘刺网藓** ***Syrrhopodon armatus* Mitt.**   
分布:四川,云南,台湾,广东,海南,香港,澳门; 日本,印度,越南,泰国,新加坡,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚,新西兰,新喀里多尼亚,夏威夷,热带非洲  
**陈氏网藓** ***Syrrhopodon chenii* Reese & P. J. Lin**   
分布:广东,广西,香港   
**红肋网藓** ***Syrrhopodon flammeonervis* Müll. Hal.**   
分布:广西,海南; 越南,泰国,柬埔寨,菲律宾,印度尼西亚,日本,瓦努阿图  
**网藓** ***Syrrhopodon gardneri* (Hook.) Schw?gr.**   
分布:江西,贵州,云南,台湾,广东,广西,海南,香港; 缅甸,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚,巴西,哥伦比亚  
**海南网藓** ***Syrrhopodon hainanensis* Reese & P. J. Lin**   
分布:海南   
**香港网藓** ***Syrrhopodon hongkongensis* L. Zhang**   
分布:香港   
**卷叶网藓** ***Syrrhopodon involutus* Schw?gr.**   
分布:海南; 印度,泰国,老挝,越南,柬埔寨,澳大利亚,太平洋群岛,热带非洲  
**日本网藓** ***Syrrhopodon japonicus* (Besch.) Broth.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,越南,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,斐济,瓦努阿图  
**舌叶网藓** ***Syrrhopodon loreus* (Sande Lac.) W. D. Reese**   
分布:台湾,海南; 印度尼西亚,日本,密克罗尼西亚  
**直叶网藓** ***Syrrhopodon muelleri* (Dozy & Molk.) Sande Lac.**   
分布:海南; 泰国,柬埔寨,印度尼西亚,澳大利亚,太平洋群岛  
**东方网藓** ***Syrrhopodon orientalis* Reese & P. J. Lin**   
分布:广东; 马来西亚  
**拟网藓** ***Syrrhopodon parasiticus* (Brid.) Besch.**   
分布:云南,海南; 泰国,越南,玻利维亚,巴西,厄瓜多尔,秘鲁,委内瑞拉  
**巴西网藓** ***Syrrhopodon prolifer* Schw?gr.**   
分布:江西,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,越南,日本,波多黎各,秘鲁,巴西,哥伦比亚,委内瑞拉  
**巴西网藓原变种** ***Syrrhopodon prolifer* var. *prolifer***   
分布:台湾,海南; 波多黎各,秘鲁,巴西,哥伦比亚和委内瑞拉  
**巴西网藓鞘齿变种** ***Syrrhopodon prolifer* var. *tosaensis* (Cardot) Orbán & Resse**   
分布:江西,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,越南,日本  
**阔叶网藓** ***Syrrhopodon semiliber* (Mitt.) Besch.**   
分布:海南; 孟加拉国,缅甸,泰国,柬埔寨,马来半岛,印度尼西亚,夏威夷  
**细刺网藓** ***Syrrhopodon spiculosus* Hook. & Grev.**   
分布:海南,香港; 孟加拉国,斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,菲律宾,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,太平洋群岛,非洲  
**暖地网藓** ***Syrrhopodon tjibodensis* M. Fleisch.**   
分布:云南,海南; 泰国,老挝,越南,印度尼西亚  
**鞘齿网藓** ***Syrrhopodon trachyphyllus* Mont.**   
分布:台湾,广东,海南,香港; 孟加拉国,斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,安达曼群岛,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,日本,澳大利亚,新喀里多尼亚

**CALYPOGEIACEAE**

**护蒴苔属** ***Calypogeia*** Raddi  
  
**绿色护蒴苔** ***Calypogeia aeruginosa* Mitt.**   
分布:台湾; 印度,日本,美国  
**刺叶护蒴苔** ***Calypogeia arguta* Nees & Mont. ex Nees**   
分布:辽宁,山东,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**三角护蒴苔** ***Calypogeia azurea* Stotler & Crotz**   
分布:吉林,内蒙古,江苏,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**护蒴苔** ***Calypogeia fissa* (L.) Raddi**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾; 日本,欧洲,北美洲  
**台湾护蒴苔** ***Calypogeia formosana* Horik.**   
分布:台湾   
**北方护蒴苔** ***Calypogeia integristipula* Steph.**   
分布:吉林; 日本,俄罗斯  
**全缘护蒴苔** ***Calypogeia japonica* Steph.**   
分布:福建; 日本  
**芽胞护蒴苔** ***Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) K. Müller**   
分布:黑龙江,吉林,江苏,浙江,四川,福建,广西; 日本,欧洲,北美洲  
**钝叶护蒴苔** ***Calypogeia neesiana* (C. Massal. & Carest.) K. Müller ex Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,甘肃,浙江,江西,四川,贵州,福建,台湾; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**沼生护蒴苔** ***Calypogeia sphagnicola* (Arnell & Perss.) Wharnst & Loeske**   
分布:吉林,湖南,四川,贵州,云南,广西; 日本,欧洲,北美洲  
**远东护蒴苔** ***Calypogeia suecica* (Arnell & J. Perss.) K. Müller**   
分布:吉林; 俄罗斯  
**双齿护蒴苔** ***Calypogeia tosana* (Steph.) Steph.**   
分布:江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,香港; 日本,朝鲜,美国

**假护蒴苔属** ***Metacalypogeia*** (S. Hatt.) Inoue  
  
**疏叶假护蒴苔** ***Metacalypogeia alternifolia* (Nees) Grolle**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,夏威夷  
**假护蒴苔** ***Metacalypogeia cordifolia* (Steph.) Inoue**   
分布:黑龙江,吉林,浙江,贵州,台湾; 日本,朝鲜

**疣胞苔属** ***Mnioloma*** Herzog  
  
**棕色疣胞苔** ***Mnioloma fuscum* (Lehm.) R. M. Schust.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,泰国,斯里兰卡,所罗门群岛,新几内亚,萨摩亚,夏威夷,埃塞俄比亚,乌干达,塞舌尔群岛,坦桑尼亚,斯威士兰

**CEPHALOZIACEAE**

**柱萼苔属** ***Alobiellopsis*** R. M. Schust.  
  
**柱萼苔** ***Alobiellopsis parvifolius* (Steph.) R. M. Schust.**   
分布:浙江,贵州,云南,福建; 日本

**大萼苔属** ***Cephalozia*** Dumort.  
  
**钝瓣大萼苔** ***Cephalozia ambigua* C. Massal.**   
分布:黑龙江,辽宁,河北,山西,山东,甘肃,新疆,浙江,江西,湖南,贵州,福建; 亚洲北部,欧洲,北美洲  
**大萼苔** ***Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,浙江,江西,四川,云南,福建,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,玻利维亚  
**曲枝大萼苔** ***Cephalozia catenulata* (Huebener) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,山西,湖南,四川,重庆,贵州,西藏,台湾,广西; 朝鲜,亚洲北部,欧洲,北美洲  
**喙叶大萼苔** ***Cephalozia connivens* (Dicks) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,山西,新疆,四川,云南; 不丹,日本,俄罗斯,欧洲,亚速尔群岛,北美洲  
**南亚大萼苔** ***Cephalozia gollanii* Steph.**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西; 印度,不丹,泰国,日本  
**弯叶大萼苔** ***Cephalozia hamatiloba* Steph.**   
分布:湖南,福建,香港,澳门; 日本,亚洲东南部,俄罗斯  
**毛口大萼苔** ***Cephalozia lacinulata* (J. B. Jack) Spruce**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,浙江,四川,云南,福建,广西; 朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**厚壁大萼苔** ***Cephalozia leucantha* Spruce**   
分布:吉林,浙江,江西,广西; 朝鲜,日本,欧洲,北美洲  
**月瓣大萼苔** ***Cephalozia lunulifolia* (Dumort.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,新疆,浙江,湖南,云南,西藏,福建; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**短瓣大萼苔** ***Cephalozia macounii* (Austin) Austin**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**薄壁大萼苔** ***Cephalozia otaruensis* Steph.**   
分布:浙江,湖南,四川,重庆,云南,广西,香港; 日本,朝鲜,北美洲  
**细瓣大萼苔** ***Cephalozia pleniceps* (Austin) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,河北,陕西,新疆,江西,四川,重庆,云南; 不丹,俄罗斯,欧洲,夏威夷,北美洲,格陵兰,阿根廷,智利,哥伦比亚

**钝叶苔属** ***Cladopodiella*** H. Buch  
  
**角胞钝叶苔** ***Cladopodiella francisci* (Hook.) Buch**   
分布:西藏; 欧洲,北美洲

**长胞苔属** ***Hygrobiella*** Spruce  
  
**长胞苔** ***Hygrobiella laxifolia* (Hook.) Spruce**   
分布:云南; 朝鲜,日本,欧洲,北美洲

**拳叶苔属** ***Nowellia*** Mitt.  
  
**拳叶苔** ***Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 泰国,朝鲜

**裂齿苔属** ***Odontoschisma*** (Dumort.) Dumort.  
  
**裂齿苔** ***Odontoschisma denudatum* (Dumort.) Dumort.**   
分布:福建,台湾,广西; 尼泊尔,不丹,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,新喀里多尼亚,俄罗斯,欧洲,美洲,南非  
**角胞裂齿苔(新拟)** ***Odontoschisma francisci* (Hook.) L. S?derstr & Váňa**   
分布:西藏; 欧洲,北美洲  
**瘤壁裂齿苔** ***Odontoschisma grosseverrucosum* Steph.**   
分布:福建,台湾,广西; 日本,泰国  
**湿生裂齿苔** ***Odontoschisma sphagni* (Dicks.) Dumort.**   
分布:重庆,贵州,广西; 欧洲,北美洲

**侧枝苔属** ***Pleurocladula*** Grolle  
  
**侧枝苔** ***Pleurocladula albescens* (Hook.) Grolle**   
分布:辽宁,广西; 日本,欧洲,北美洲

**塔叶苔属** ***Schiffneria*** Steph.  
  
**塔叶苔** ***Schiffneria hyaline* Steph.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,海南; 不丹,印度,泰国,马来西亚,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚  
**云南塔叶苔** ***Schiffneria yunnanensis* C. Gao & W. Li**   
分布:云南

**CEPHALOZIELLACEAE**

**拟大萼苔属** ***Cephaloziella*** (Spruce) Schiffn.  
  
**短萼拟大萼苔** ***Cephaloziella breviperianthia* C. Gao**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,贵州,福建   
**粗齿拟大萼苔** ***Cephaloziella dentata* (Raddi) K. Müller**   
分布:江西,湖南,贵州; 欧洲  
**挺枝拟大萼苔** ***Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn.**   
分布:黑龙江,山东,陕西,贵州; 朝鲜,亚洲北部,欧洲,北美洲  
**狭叶拟大萼苔** ***Cephaloziella elachista* (J. B. Jack) Schiffn.**   
分布:黑龙江,江西,湖南; 欧洲  
**狭叶拟大萼苔原变种** ***Cephaloziella elachista* var. *elachista***   
分布:江西,湖南; 欧洲  
**狭叶拟大萼苔刺苞叶变种** ***Cephaloziella elachista* var. *spinophylla* (C. Gao) C. Gao**   
分布:黑龙江   
**扭叶拟大萼苔** ***Cephaloziella flexuosa* C. Gao & G. C. Zhang**   
分布:浙江   
**哈氏拟大萼苔** ***Cephaloziella hampeana* (Nees) Schiffn. ex Loeske**   
分布:新疆; 德国,瑞典,俄罗斯,墨西哥,美国,加拿大  
**鳞叶拟大萼苔** ***Cephaloziella kiaeri* (Austin) S. W. Arnell**   
分布:辽宁,山东,江苏,浙江,江西,湖南,贵州,云南,福建; 印度,不丹,斯里兰卡,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,新喀里多尼亚,萨摩亚,欧洲,北美洲,塞舌尔群岛,马达加斯加,莫桑比克,南非  
**小叶拟大萼苔** ***Cephaloziella microphylla* (Steph.) Douin**   
分布:内蒙古,浙江,湖南,贵州,福建,广西,香港,澳门; 印度,尼泊尔,不丹,泰国,日本,朝鲜  
**红色拟大萼苔** ***Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,宁夏,湖南,贵州,云南; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**刺茎拟大萼苔** ***Cephaloziella spinicaulis* Douin**   
分布:黑龙江,山东,陕西,湖南,福建; 日本,朝鲜,北美洲东部  
**仰叶拟大萼苔** ***Cephaloziella stepanii* Schiffn. ex Douin**   
分布:云南; 泰国,印度尼西亚

**筒萼苔属** ***Cylindrocolea*** R. M. Schust.  
  
**弯叶筒萼苔** ***Cylindrocolea recurvifolia* (Steph.) Inoue**   
分布:浙江,湖南,福建,台湾; 日本,朝鲜  
**东亚筒萼苔** ***Cylindrocolea tagawae* (N. Kitag.) R. M. Schust.**   
分布:辽宁,山东,福建,香港; 泰国,马来西亚,日本,所罗门群岛

**CLAVEACEAE**

**高山苔属** ***Athalamia*** Falconer  
  
**云南高山苔** ***Athalamia handelii* (Herzog) S. Hatt.**   
分布:云南   
**高山苔** ***Athalamia pinguis* Falconer**   
分布:四川; 喜马拉雅地区

**克氏苔属** ***Clevea*** Lindb.  
  
**托鳞克氏苔** ***Clevea hyalina* (Sommerf.) Lindb.**   
分布:新疆; 俄罗斯,欧洲,北美  
**小克氏苔** ***Clevea pusilla* (Steph.) Rubasinghe & D. G. Long**   
分布:黑龙江,吉林,山东,陕西,云南; 日本

**月鳞苔属** ***Peltolepis*** Lindl.  
  
**方月鳞苔** ***Peltolepis quadrata* (Saut.) K. Müller**   
分布:云南; 欧洲

**星孔苔属** ***Sauteria*** Nees  
  
**星孔苔** ***Sauteria alpina* (Nees & Bisch.) Nees**   
分布:甘肃,云南; 北半球温带地区  
**膨柄星孔苔** ***Sauteria inflata* C. Gao & G. C. Zhang**   
分布:云南,西藏   
**球孢星孔苔** ***Sauteria spongiosa* (Kashyap) S. Hatt.**   
分布:云南,西藏; 印度,巴基斯坦,尼泊尔

**CLIMACIACEAE**

**万年藓属** ***Climacium*** F. Weber & D. Mohr  
  
**万年藓** ***Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,河南,甘肃,新疆,安徽,湖北,四川,贵州,云南; 北半球地区,新西兰  
**东亚万年藓** ***Climacium japonicum* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯

**树藓属** ***Pleuroziopsis*** Kindb. ex E. Britton  
  
**树藓** ***Pleuroziopsis ruthenica* (Weinm.) Kindb. ex E. Britton**   
分布:黑龙江,吉林,宁夏,新疆,四川,重庆; 日本,北美洲

**CONOCEPHALACEAE**

**蛇苔属** ***Conocephalum*** F. H. Wigg.  
  
**蛇苔** ***Conocephalum conicum* (L.) Dumort.**   
分布:我国各省均有分布; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**小蛇苔** ***Conocephalum japonicum* (Thunb.) Grolle**   
分布:辽宁,山东,陕西,甘肃,上海,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,福建,台湾,香港; 印度,尼泊尔,不丹,柬埔寨,菲律宾,朝鲜,日本,俄罗斯,夏威夷  
**暗色蛇苔** ***Conocephalum salebrosum* Szweyk.**   
分布:青海,四川,云南; 印度,尼泊尔,不丹,日本,欧洲,北美洲

**CORSINIACEAE**

**花地钱属** ***Corsinia*** Raddi  
  
**花地钱** ***Corsinia coriandrina* (Spreng.) Lindb.**   
分布:云南,广西; 欧洲,北美洲,非洲

**CRYPHAEACEAE**

**隐蒴藓属** ***Cryphaea*** D. Mohr & F. Weber  
  
**披针叶隐蒴藓** ***Cryphaea lanceolata* P. C. Rao & Enroth**   
分布:湖南,湖北,四川   
**卵叶隐蒴藓** ***Cryphaea obovatocarpa* S. Okamura**   
分布:云南,台湾; 日本  
**峨嵋隐蒴藓** ***Cryphaea omeiensis* P. Rao**   
分布:四川   
**松潘隐蒴藓** ***Cryphaea songpanensis* Enroth & T. J. Kop.**   
分布:四川

**线齿藓属** ***Cyptodontopsis*** Dixon  
  
**线齿藓** ***Cyptodontopsis leveillei* (Thér.) P. C. Rao & Enroth**   
分布:贵州; 越南,老挝,印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**毛枝藓属** ***Pilotrichopsis*** Besch.  
  
**毛枝藓** ***Pilotrichopsis dentate* (Mitt.) Besch.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,贵州,西藏,福建,广西,香港; 越南,菲律宾,印度尼西亚,日本  
**粗毛枝藓** ***Pilotrichopsis robusta* P. C. Chen**   
分布:广东

**顶隐蒴藓属** ***Schoenobryum*** Dozy & Molk.  
  
**凹叶顶隐蒴藓** ***Schoenobryum concavifolium* (Griff.) Gangulee**   
分布:四川,云南,西藏; 孟加拉国,尼泊尔,不丹,印度,缅甸,斯里兰卡,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚

**球蒴藓属** ***Sphaerotheciella*** M. Fleisch.  
  
**科氏球蒴藓** ***Sphaerotheciella koponenii* P. C. Rao**   
分布:湖南   
**中华球蒴藓** ***Sphaerotheciella sinensis* (E. B. Bartram) P. C. Rao**   
分布:甘肃,湖北,四川,贵州   
**球蒴藓** ***Sphaerotheciella sphaerocarpa* (Hook.) M. Fleisch.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,印度,不丹

**CYATHODIACEAE**

**光苔属** ***Cyathodium*** Kunze  
  
**黄光苔** ***Cyathodium aureo-nitens* (Griff.) Schiffn.**   
分布:四川,云南; 印度,缅甸,越南,印度尼西亚,非洲  
**光苔** ***Cyathodium cavernarum* Kunze**   
分布:四川,云南; 印度,缅甸,印度尼西亚,澳大利亚,巴西  
**艳绿光苔** ***Cyathodium smaragdium* Schiffn. ex Keissl.**   
分布:湖南,四川,云南; 印度,缅甸,日本,斯里兰卡,越南,印度尼西亚,非洲中西部  
**细疣光苔** ***Cyathodium tuberculatum* Udar & Singh**   
分布:云南; 印度  
**芽胞光苔** ***Cyathodium tuberosum* Kash.**   
分布:云南; 印度,缅甸

**DALTONIACEAE**

**毛柄藓属** ***Calyptrochaeta*** Desv.  
  
**日本毛柄藓** ***Calyptrochaeta japonica* (Cardot & Thér.) Z. Iwats. & Nog.**   
分布:江西,湖南,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广西; 日本  
**小毛柄藓** ***Calyptrochaeta parviretis* (M. Fleisch.) Z. Iwats.**   
分布:台湾; 印度尼西亚  
**多枝毛柄藓剌齿亚种** ***Calyptrochaeta ramosa* subsp. *spinosa* (Nog.) B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,广西,海南; 尼泊尔,越南

**小黄藓属** ***Daltonia*** Hook. & Taylor  
  
**狭叶小黄藓** ***Daltonia angustifolia* Dozy & Molk.**   
分布:重庆,贵州,台湾; 越南,澳大利亚,坦桑尼亚  
**芒尖小黄藓** ***Daltonia aristifolia* Renauld & Cardot**   
分布:台湾; 越南  
**折叶小黄藓** ***Daltonia semitorta* Mitt.**   
分布:四川; 印度,尼泊尔

**黄藓属** ***Distichophyllum*** Dozy & Molk.  
  
**折叶黄藓** ***Distichophyllum carinatum* Dixon ex Nichols**   
分布:四川,重庆; 日本,欧洲西部  
**卷叶黄藓** ***Distichophyllum cirratum* Renauld & Cardot**   
分布:台湾,广西,海南; 马来西亚,泰国,印度尼西亚,菲律宾  
**卷叶黄藓原变种** ***Distichophyllum cirratum* var. *cirratum***   
分布:广西,海南; 马来西亚,泰国  
**卷叶黄藓南亚变种** ***Distichophyllum cirratum* var. *elmeri* (Broth.) B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:台湾,海南; 泰国,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾  
**厚角黄藓** ***Distichophyllum collenchymatosum* Cardot**   
分布:浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港; 朝鲜,日本,菲律宾  
**厚角黄藓短喙变种** ***Distichophyllum collenchymatosum* var. *brevirostratum* (Thér.) B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:四川,西藏   
**厚角黄藓原变种** ***Distichophyllum collenchymatosum* var. *collenchymatosum***   
分布:广西,海南; 马来西亚,泰国  
**厚角黄藓宽沿海变种** ***Distichophyllum collenchymatosum* var. *pseudosinense* B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:安徽,浙江,江西,福建,广东,海南,香港   
**尖叶黄藓** ***Distichophyllum cuspidatum* (Dozy & Molk.) Dozy & Molk.**   
分布:重庆,台湾,海南; 斯里兰卡,印度,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚  
**东亚黄藓** ***Distichophyllum maibarae* Besch.**   
分布:江苏,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,越南,马来西亚,菲律宾,日本  
**兜叶黄藓** ***Distichophyllum meizhiae* B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:云南   
**钝叶黄藓** ***Distichophyllum mittenii* Bosch & Sande Lac.**   
分布:西藏,台湾,海南; 斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚  
**匙叶黄藓** ***Distichophyllum oblongum* B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:江西,贵州,广西  
**匙叶黄藓贵州变种** ***Distichophyllum oblongum* var. *fanjingensis* P. J. Lin & B. C. Tan**   
分布:江西,贵州   
**匙叶黄藓原变种** ***Distichophyllum oblongum* var. *oblongum***   
分布:广西   
**钝尖黄藓** ***Distichophyllum obtusifolium* Thér.**   
分布:贵州; 日本,菲律宾  
**大型黄藓** ***Distichophyllum osterwaldii* M. Fleisch.**   
分布:福建,台湾,广西; 日本,越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾  
**屏东黄藓** ***Distichophyllum pseudo-malayense* T. Y. Chiang & C. M. Kuo**   
分布:台湾   
**黑茎黄藓** ***Distichophyllum subnigricaule* Broth.**   
分布:重庆,云南,海南; 马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**黑茎黄藓海南变种** ***Distichophyllum subnigricaule* var. *hainanensis* P. J. Lin & B. C. Tan**   
分布:海南   
**黑茎黄藓原变种** ***Distichophyllum subnigricaule* var. *subnigricaule***   
分布:重庆,云南,海南; 马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**卷叶黄藓** ***Distichophyllum tortile* Dozy & Molk. ex Bosch & Sande Lac.**   
分布:海南; 泰国,越南,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**万氏黄藓** ***Distichophyllum wanianum* B. C. Tan & P. J. Lin**   
分布:云南,广东,海南

**DENDROCEROTACEAE**

**树角苔属** ***Dendroceros*** Nees  
  
**日本树角苔** ***Dendroceros japonicus* Steph.**   
分布:云南,台湾; 日本  
**爪哇树角苔** ***Dendroceros javanicus* (Nees) Nees**   
分布:台湾; 印度尼西亚  
**东亚树角苔** ***Dendroceros tubercularis* S. Hatt.**   
分布:台湾,香港; 日本

**大角苔属** ***Megaceros*** D. Campb.  
  
**东亚大角苔** ***Megaceros flagellaris* (Mitt.) Steph.**   
分布:湖南,云南,福建,台湾,香港; 泰国,印度,菲律宾,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩亚群岛,社会群岛,夏威夷,非洲

**DICRANACEAE**

**高苞藓属** ***Braunfelsia*** Paris  
  
**高苞藓** ***Braunfelsia enervis* (Dozy & Molk.) Paris**   
分布:海南; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚

**锦叶藓属** ***Dicranoloma*** (Renauld) Renauld  
  
**大锦叶藓** ***Dicranoloma assimile* (Hampe) Paris**   
分布:浙江,江西,贵州,西藏,福建,台湾,海南,香港; 越南,泰国,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,所罗门群岛,巴布亚新几内亚  
**直叶锦叶藓** ***Dicranoloma blumii* (Nees) Paris**   
分布:湖南,四川,云南,西藏,福建,台湾; 泰国,越南,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚  
**短柄锦叶藓** ***Dicranoloma brevisetum* (Dozy & Molk.) Paris**   
分布:台湾,海南; 越南,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,斯里兰卡,巴布亚新几内亚,越南  
**短柄锦叶藓原变种** ***Dicranoloma brevisetum* var. *brevisetum***   
分布:海南; 越南,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,斯里兰卡,巴布亚新几内亚  
**短柄锦叶藓芽胞变种** ***Dicranoloma brevisetum* var. *samoanum* (Broth.) B. C. Tan & T. J. Kop.**   
分布:台湾,海南; 泰国,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,越南  
**长蒴锦叶藓** ***Dicranoloma cylindrothecium* (Mitt.) Sakurai**   
分布:浙江,贵州,福建,台湾,广西,香港; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**锦叶藓** ***Dicranoloma dicarpum* (Nees) Paris**   
分布:江西,云南,广东,海南; 印度尼西亚,马来西亚,澳大利亚,新西兰,秘鲁

**曲尾藓属** ***Dicranum*** Hedw.  
  
**阿萨姆曲尾藓** ***Dicranum assamicum* Dixon**   
分布:四川,重庆,西藏; 印度  
**细肋曲尾藓** ***Dicranum bonjeanii* De Not.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**焦氏曲尾藓** ***Dicranum cheoi* E. B. Bartram**   
分布:贵州,西藏   
**卷叶曲尾藓** ***Dicranum crispifolium* Müll. Hal.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,不丹,尼泊尔  
**大曲尾藓** ***Dicranum drummondii* Müll. Hal.**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,四川,贵州,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲  
**长叶曲尾藓** ***Dicranum elongatum* Schleich. ex Schw?gr.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,新疆,四川,贵州,云南; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**鞭枝曲尾藓** ***Dicranum flagellare* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,湖北; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**折叶曲尾藓** ***Dicranum fragilifolium* Lindb.**   
分布:黑龙江,内蒙古,新疆,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾; 不丹,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**绒叶曲尾藓** ***Dicranum fulvum* Hook.**   
分布:四川,重庆,贵州; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**棕色曲尾藓** ***Dicranum fuscescens* Turner**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,贵州,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰,北美洲  
**格陵兰曲尾藓** ***Dicranum groenlandicum* Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,云南; 日本,俄罗斯欧洲,北美洲  
**钩叶曲尾藓** ***Dicranum hamulosum* Mitt.**   
分布:吉林,浙江,四川,云南,西藏,台湾,广西,海南; 日本,俄罗斯  
**喜马拉雅曲尾藓** ***Dicranum himalayanum* Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏; 不丹,印度,尼泊尔  
**日本曲尾藓** ***Dicranum japonicum* Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**克什米尔曲尾藓** ***Dicranum kashmirense* Broth.**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,广西; 巴基斯坦,印度  
**无褶曲尾藓** ***Dicranum leiodontum* Cardot**   
分布:吉林,新疆,西藏,广西; 朝鲜,日本  
**林芝曲尾藓** ***Dicranum linzianum* C. Gao**   
分布:西藏   
**硬叶曲尾藓** ***Dicranum lorifolium* Mitt.**   
分布:甘肃,浙江,江西,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 尼泊尔,不丹,印度  
**多蒴曲尾藓** ***Dicranum majus* Turner**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,甘肃,新疆,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,西藏,台湾,广西; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**马氏曲尾藓** ***Dicranum mayrii* Broth.**   
分布:黑龙江,重庆,台湾; 朝鲜,日本  
**直毛曲尾藓** ***Dicranum montanum* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,湖北,贵州,西藏,海南; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲  
**细叶曲尾藓** ***Dicranum muehlenbeckii* Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,新疆,浙江,四川,贵州,西藏,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**东亚曲尾藓** ***Dicranum nipponense* Besch.**   
分布:黑龙江,吉林,新疆,江苏,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,福建,台湾,广西; 朝鲜,日本  
**疣齿曲尾藓** ***Dicranum papillidens* Broth.**   
分布:四川   
**波叶曲尾藓** ***Dicranum polysetum* Swartz.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,云南,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**脆叶锦叶藓** ***Dicranum psathyrum* Klazenga**   
分布:安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,海南; 尼泊尔  
**直叶曲尾藓** ***Dicranum rectifolium* Müll.**   
分布:陕西   
**曲尾藓** ***Dicranum scoparium* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**全缘曲尾藓** ***Dicranum scottianum* Turner ex Scott**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 欧洲,北美洲  
**毛叶曲尾藓** ***Dicranum setifolium* Cardot**   
分布:吉林,四川; 日本  
**齿肋曲尾藓** ***Dicranum spurium* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**拟孔网曲尾藓** ***Dicranum subporodictyon* (Broth.) C. Gao & T. Cao**   
分布:云南   
**皱叶曲尾藓** ***Dicranum undulatum* Schrad. ex Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**绿色曲尾藓** ***Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.**   
分布:湖北,四川,重庆,贵州,云南; 朝鲜,日本,北美洲

**苞领藓属** ***Holomitrium*** Brid.  
  
**柱鞘苞领藓** ***Holomitrium cylindraceum* (P. Beauv.) Wijk & Margad.**   
分布:湖南,湖北,贵州,福建,广西,香港; 菲律宾,印度尼西亚,社会群岛,非洲  
**密叶苞领藓** ***Holomitrium densifolium* (Wilson) Wijk & Margad.**   
分布:安徽,江西,湖北,贵州,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,不丹,斯里兰卡,泰国,缅甸,越南,老挝,菲律宾,日本

**白锦藓属** ***Leucoloma*** Brid.  
  
***Leucoloma mittenii* M. Fleisch.**   
分布:海南; 印度,泰国,越南,马来西亚  
**柔叶白锦藓** ***Leucoloma molle* (Müll. Hal.) Mitt.**   
分布:台湾,广东,广西,海南,香港; 越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,社会群岛,瓦努阿图,夏威夷  
**东亚白锦藓** ***Leucoloma okamurae* Broth.**   
分布:广东,广西; 日本  
**狭叶白锦藓** ***Leucoloma walkeri* Broth.**   
分布:香港; 印度,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,和菲律宾

**拟白发藓属** ***Paraleucobryum*** (Lindb. ex Limpr.) Loeske  
  
**拟白发藓** ***Paraleucobryum enerve* (Thed.) Loeske**   
分布:吉林,陕西,新疆,浙江,四川,云南,西藏,台湾; 不丹,印度,日本,俄罗斯,北美洲

**长叶拟白发藓** ***Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,陕西,四川,云南,西藏; 日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**狭肋拟白发藓** ***Paraleucobryum sauteri* (Bruch & Schimp.) Loeske**   
分布:云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**疣肋拟白发藓** ***Paraleucobryum schwarzii* (Schimp.) C. Gao & Vitt**   
分布:内蒙古,陕西,江西,四川,重庆,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南; 尼泊尔,印度,日本,欧洲,北美洲

**无齿藓属** ***Pseudochorisodontium*** (Broth.) C. Gao  
  
**错那无齿藓** ***Pseudochorisodontium conanenum* (C. Gao) C. Gao**   
分布:云南,西藏   
**无齿藓** ***Pseudochorisodontium gymnostomum* (Mitt.) C. Gao**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 印度  
**韩氏无齿藓** ***Pseudochorisodontium hokinense* (Besch.) C. Gao**   
分布:四川,云南,西藏   
**瘤叶无齿藓** ***Pseudochorisodontium mamillosum* (C. Gao & Z. W. Aur) C. Gao**   
分布:西藏   
**多枝无齿藓** ***Pseudochorisodontium ramosum* (C. Gao & Z. W. Aur) C. Gao**   
分布:西藏   
**四川无齿藓** ***Pseudochorisodontium setschwanicum* (Broth.) C. Gao**   
分布:四川,西藏; 尼泊尔

**DICRANELLACEAE**

**扭柄藓属** ***Campylopodium*** (Müll. Hal.) Besch.  
  
**扭柄藓** ***Campylopodium medium* (Duby) Giese & J.-P. Frahm**   
分布:贵州,云南,西藏,台湾; 缅甸,日本,菲律宾,印度尼西亚,泰国,越南,美国夏威夷,新西兰,非洲东部

**小曲尾藓属** ***Dicranella*** (Müll. Hal.) Schimp.  
  
**小曲尾藓** ***Dicranella amplexans* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:云南,海南; 孟加拉国,尼泊尔  
**华南小曲尾藓** ***Dicranella austro-sinensis* Herzog & Dixon**   
分布:云南,广东   
**短颈小曲尾藓** ***Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp.**   
分布:黑龙江,山西,山东,浙江,湖北,贵州,广东,广西; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**南亚小曲尾藓** ***Dicranella coarctata* (Müll. Hal.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:吉林,甘肃,江苏,上海,江西,湖南,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,澳大利亚  
**南亚小曲尾藓原变种** ***Dicranella coarctata* (Müll. Hal.) Bosch & Sande Lac. var. *coarctata***   
分布:吉林,甘肃,江苏,上海,江西,湖南,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,澳大利亚  
**南亚小曲尾藓急流变种** ***Dicranella coarctata* var. *torrentium* Cardot**   
分布:台湾,香港   
**疏叶小曲尾藓** ***Dicranella divaricatula* Besch.**   
分布:辽宁,江苏,浙江,湖北,四川,贵州,云南,广西   
**福建小曲尾藓** ***Dicranella fukienensis* Broth.**   
分布:江西,福建,海南   
**短柄小曲尾藓** ***Dicranella gonoi* Cardot**   
分布:黑龙江,山东,湖南,海南; 日本  
**多形小曲尾藓** ***Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,台湾,海南   
**陕西小曲尾藓** ***Dicranella liliputana* (Müll. Hal.) Paris**   
分布:吉林,陕西   
**细叶小曲尾藓** ***Dicranella micro-divariata* (Müll. Hal.) Paris**   
分布:山东,陕西,浙江,重庆,西藏   
**沼生小曲尾藓** ***Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw.**   
分布:吉林,辽宁; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**圆叶小曲尾藓** ***Dicranella rotundata* (Broth.) Takaki**   
分布:云南   
**红色小曲尾藓** ***Dicranella rufescens* (With.) Schimp.**   
分布:江西; 阿拉斯加,欧洲,北美洲  
**史贝小曲尾藓** ***Dicranella schreberiana* (Hedw.) Hilf. ex H. A. Crum & L. E. Anderson**   
分布:黑龙江,宁夏,新疆,贵州,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**偏叶小曲尾藓** ***Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp.**   
分布:吉林,安徽,浙江,湖北,四川,贵州,西藏,福建,海南; 日本,欧洲,北美洲  
**变形小曲尾藓** ***Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,河南,新疆,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,广东,广西,澳门; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲

**纤毛藓属** ***Leptotrichella*** (Müll. Hal.) Lindb.  
  
**梨蒴纤毛藓** ***Leptotrichella brasiliensis* (Duby) Ochyra**   
分布:山东,上海,四川,云南,西藏,海南; 印度,斯里兰卡,缅甸,印度尼西亚,菲律宾,南美洲  
**红柄纤毛藓** ***Leptotrichella miqueliana* (Mont.) Lindb. ex Broth.**   
分布:海南; 印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**中华纤毛藓** ***Leptotrichella sinensis* (Herzog) Ochyra**   
分布:云南   
**云南纤毛藓** ***Leptotrichella yuennanensis* (C. Gao) Ochyra**   
分布:云南

**小曲柄藓属** ***Microcampylopus*** (Müll. Hal.) M. Fleisch.  
  
**小曲柄藓** ***Microcampylopus khasianus* (Griff.) Giese & J.-P. Frahm**   
分布:湖南,云南,西藏; 印度尼西亚,斯里兰卡,缅甸,印度  
**阔叶小曲柄藓** ***Microcampylopus laevigatus* (Thér.) Giese & J.-P. Frahm.**   
分布:贵州,云南,台湾; 菲律宾,斯里兰卡,印度,缅甸,乌干达,马达加斯加

**DIPHYSCIACEAE**

**短颈藓属** ***Diphyscium*** D. Mohr  
  
**乳突短颈藓** ***Diphyscium chiapense* Norris var. *unipapillosum* (Deguchi) T. Y. Chiang & S. H. Lin**   
分布:江西,湖南,台湾; 日本,菲律宾  
**短颈藓** ***Diphyscium foliosum* (Hedw.) D. Mohr**   
分布:四川,重庆,贵州,台湾; 日本,俄罗斯,高加索地区,欧洲,格陵兰岛,美国,墨西哥  
**东亚短颈藓** ***Diphyscium fulvifolium* Mitt.**   
分布:安徽,江苏,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西; 日本,朝鲜,菲律宾  
**齿边短颈藓** ***Diphyscium longifolium* Griff.**   
分布:云南,台湾,海南; 喜马拉雅地区,印度,泰国,东南亚地区,中南美,太平洋岛屿,贵州  
**厚叶短颈藓** ***Diphyscium lorifolium* (Cardot) Magombo**   
分布:吉林,辽宁; 朝鲜,日本,克什米尔地区  
**卷叶短颈藓** ***Diphyscium mucronifolium* Mitt.**   
分布:湖南,重庆,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 日本,斯里兰卡,印度,泰国,柬埔寨,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,北美洲  
**小短颈藓** ***Diphyscium satoi* Tuzibe**   
分布:吉林; 韩国,日本

**DITRICHACEAE**

**高地藓属** ***Astomiopsis*** Müll. Hal.  
  
**中华高地藓** ***Astomiopsis julacea* (Besch.) K. L. Yip & Snider**   
分布:四川,重庆,云南,台湾; 日本

**角齿藓属** ***Ceratodon*** Brid.  
  
**角齿藓** ***Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,甘肃,青海,新疆,江苏,上海,湖北,四川,云南,西藏,台湾,广东; 世界广布种  
**疣蒴角齿藓** ***Ceratodon stenoearpus* Bruch & Schimp.**   
分布:云南,西藏,台湾; 世界广泛分布

**闭蒴藓属** ***Cleistocarpidium*** Ochyra & Bednarek-Ochyra  
  
**东亚闭蒴藓** ***Cleistocarpidium japonicum* (Deguchi, Matsui & Z. Iwats.) K. L. Yip**   
分布:浙江; 日本

**对叶藓属** ***Distichium*** Bruch & Schimp.  
  
**短柄对叶藓** ***Distichium brevisetum* C. Gao**   
分布:河北,西藏   
**短叶对叶藓** ***Distichium bryoxiphioidium* C. Gao**   
分布:西藏   
**对叶藓** ***Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,云南,西藏,台湾; 世界广布  
**小对叶藓** ***Distichium hagenii* Ryan ex Philib.**   
分布:河北,甘肃,青海,新疆,西藏; 蒙古,俄罗斯,欧洲,美国  
**斜蒴对叶藓** ***Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古,河北,山西,宁夏,青海,新疆,云南,西藏; 巴基斯坦,印度,中亚,高加索,欧洲,北美洲,非洲北部

**拟牛毛藓属** ***Districhopsis*** Broth.  
  
**闭蒴拟牛毛藓** ***Districhopsis gymnostoma* Broth.**   
分布:四川,贵州

**牛毛藓属** ***Ditrichum*** Hampe  
  
**金黄牛毛藓** ***Ditrichum aureum* E. B. Bartram**   
分布:贵州   
**短齿牛毛藓** ***Ditrichum brevidens* Nog.**   
分布:四川,贵州,云南,台湾   
**印度牛毛藓** ***Ditrichum darjeelingense* Renauld & Cardot**   
分布:云南; 印度  
**卷叶牛毛藓** ***Ditrichum difficile* (Duby) M. Fleisch.**   
分布:内蒙古,山西,新疆,贵州,福建,台湾; 孟加拉国,印度,印度尼西亚,俄罗斯,南美洲,澳大利亚,新西兰,马达加斯加,坦桑尼亚,南非  
**叉枝牛毛藓** ***Ditrichum divaricatum* Mitt.**   
分布:吉林,上海,浙江,重庆; 日本,韩国  
**细牛毛藓** ***Ditrichum flexicaule* (Schw?gr.) Hampe**   
分布:内蒙古,陕西,甘肃,新疆,贵州,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**扭叶牛毛藓** ***Ditrichum gracile* (Mitt.) O. Kuntze**   
分布:吉林,河北,山西,陕西,青海,新疆,四川,云南,西藏,台湾; 日本,新几内亚,新西兰,俄罗斯,欧洲,美洲  
**牛毛藓** ***Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton**   
分布:山东,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南; 印度,日本,朝鲜,欧洲,美国,哥伦比亚  
**黄牛毛藓** ***Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe**   
分布:山东,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南; 印度,日本,朝鲜,欧洲,美国,哥伦比亚  
**细叶牛毛藓** ***Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,宁夏,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,广东,海南; 俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**长齿牛毛藓** ***Ditrichum rhynchostegium* Kindb.**   
分布:台湾; 日本,朝鲜,北美洲  
**拟扭叶牛毛藓** ***Ditrichum tortuloides* Grout**   
分布:云南; 西喜马拉雅,印度,欧洲,北美洲

**裂蒴藓属** ***Eccremidium*** E. H. Wilson  
  
**龙骨裂蒴藓** ***Eccremidium brisbanicum* (Broth.) Steere & G. A. M. Scott**   
分布:广东,香港; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,日本,澳大利亚,中美洲,南美洲,马达加斯加

**荷包藓属** ***Garckea*** Müll. Hal.  
  
**荷包藓** ***Garckea flexuosa* (Griff.) Margad. & Nork.**   
分布:湖南,四川,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,中美洲,南美洲,澳大利亚,马达加斯加

**丛毛藓属** ***Pleuridium*** Rabenh.  
  
**尖叶丛毛藓** ***Pleuridium acuminatum* Lindb.**   
分布:陕西,甘肃; 欧洲,北美洲东部,新西兰,非洲南部  
**丛毛藓** ***Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh.**   
分布:河南,新疆,上海,浙江,云南; 日本,欧洲,北美洲东部

**曲喙藓属** ***Rhamphidium*** Mitt.  
  
**鞘叶曲喙藓** ***Rhamphidium vaginatum* Mitt.**   
分布:香港; 印度尼西亚

**石缝藓属** ***Saelania*** Lindb.  
  
**石缝藓** ***Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,新疆; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,新西兰,南非

**毛齿藓属** ***Trichodon*** Schimp.  
  
**毛齿藓** ***Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp.**   
分布:内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**云南毛齿藓** ***Trichodon muricatus* Herzog**   
分布:云南,西藏,广西

**立毛藓属** ***Tristichium*** Müll. Hal.  
  
**中华立毛藓** ***Tristichium sinense* Broth.**   
分布:四川,云南

**威氏藓属** ***Wilsoniella*** Müll. Hal.  
  
**威氏藓** ***Wilsoniella decipiens* (Mitt.) Alston**   
分布:云南,台湾,海南; 印度,斯里兰卡,泰国,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚

**DRUMMONDIACEAE**

**木衣藓属** ***Drummondia*** Hook.  
  
**木衣藓宽叶变种** ***Drummondia prorepens* var. *latifolia* C. Gao**   
分布:中国   
**中华木衣藓** ***Drummondia sinensis* Müll. Hal.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建; 日本,印度,俄罗斯  
**西南木衣藓** ***Drummondia thomsonii* Mitt.**   
分布:新疆,西藏; 阿富汗,巴基斯坦

**DUMORTIERACEAE**

**毛地钱属** ***Dumortiera*** Nees  
  
**毛地钱** ***Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees**   
分布:黑龙江,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,台湾,香港; 印度,尼泊尔,不丹,东南亚地区,日本,朝鲜,欧洲,巴西,玻利维亚,北美洲

**ENCALYPTACEAE**

**大帽藓属** ***Encalypta*** Hedw.  
  
**高山大帽藓** ***Encalypta alpina* Smith**   
分布:内蒙古,河北,陕西,甘肃,青海,新疆,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,蒙古,中亚,欧洲,北美  
**贯顶大帽藓** ***Encalypta asiatica* J. C. Zhao & L. Li**   
分布:河北   
**拟烟杆大帽藓** ***Encalypta buxbaumioida* T. Cao, C. Gao & X. L. Bai**   
分布:内蒙古   
**大帽藓** ***Encalypta ciliata* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,青海,新疆,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 日本,伊朗,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,巴布新几内亚,非洲,  
**沼泽大帽藓** ***Encalypta intermedia* Jur.**   
分布:青海; 亚洲中西部,欧洲,俄罗斯  
**尖叶大帽藓** ***Encalypta rhaptocarpa* Schw?gr.**   
分布:内蒙古,河北,山西,宁夏,甘肃,青海,新疆,云南,西藏,台湾; 巴基斯坦,日本,夏威夷岛,亚洲北部,亚洲中部,欧洲北部,欧洲中部,北美洲,冰岛,格陵兰岛,智利  
**西伯利亚大帽藓** ***Encalypta sibirica* (Weinm.) Warnst.**   
分布:内蒙古,河北,新疆,四川,西藏; 尼泊尔,俄罗斯,蒙古,北美洲  
**中华大帽藓** ***Encalypta sinica* J. C. Zhao & M. Li**   
分布:河北   
**剑叶大帽藓** ***Encalypta spathulata* Müll. Hal.**   
分布:内蒙古,河北,宁夏,新疆,贵州,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**扭蒴大帽藓** ***Encalypta streptocarpa* Hedw.**   
分布:贵州; 印度,日本,哈萨克斯坦,欧洲  
**天山大帽藓** ***Encalypta tianschanica* J. C. Zhao**   
分布:新疆   
**西藏大帽藓** ***Encalypta tibetana* Mitt.**   
分布:内蒙古,河北,宁夏,新疆,西藏; 巴基斯坦  
**钝叶大帽藓** ***Encalypta vulgaris* Hedw.**   
分布:内蒙古,山西,宁夏,青海,新疆,贵州,西藏; 巴基斯坦,蒙古,俄罗斯,中亚,欧洲,北美洲,澳大利亚,新西兰,智利,非洲,俄罗斯

**ENTODONTACEAE**

**绢藓属** ***Entodon*** Müll. Hal.  
  
**暖地绢藓** ***Entodon calycinus* Cardot**   
分布:安徽,浙江; 日本  
**柱蒴绢藓** ***Entodon challengeri* (Paris) Cardot**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,广东,广西; 蒙古,朝鲜,日本,俄罗斯,美国  
**绢藓** ***Entodon cladorrhizans* (Hedw.) Müll. Hal.**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 欧洲,北美洲  
**兜叶绢藓** ***Entodon conchophyllus* Cardot**   
分布:山东,安徽,江西,湖南,湖北,四川,云南; 日本  
**厚角绢藓** ***Entodon concinnus* (De Not.) Paris**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,加拿大,纽芬兰,美国,阿拉斯加,墨西哥,俄罗斯,土耳其,意大利,西班牙,法国,德国,捷克,匈牙利,南斯拉夫,英国,瑞典,挪威  
**曲枝绢藓** ***Entodon curvatirameus* Cardot**   
分布:辽宁,河北,浙江; 日本,朝鲜  
**变枝绢藓** ***Entodon divergens* Broth.**   
分布:江西,云南,西藏   
**长帽绢藓** ***Entodon dolichocucullatus* S. Okamura**   
分布:黑龙江,山西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,台湾   
**广叶绢藓** ***Entodon flavescens* (Hook.) A. Jaeger**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,河南,安徽,浙江,江西,四川,重庆,云南,福建,台湾,广东,广西; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,越南,菲律宾,朝鲜,日本  
**细绢藓** ***Entodon giraldii* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山东,陕西,浙江,湖南,四川,重庆,云南; 朝鲜,日本  
**贡山绢藓** ***Entodon kungshanensis* R. L. Hu**   
分布:山东,湖北,云南   
**长叶绢藓** ***Entodon longifolius* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,广东,广西; 印度  
**深绿绢藓** ***Entodon luridus* (Griff.) A. Jaeger**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,上海,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,广东,广西; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**长柄绢藓** ***Entodon macropodus* (Hedw.) Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,尼泊尔,印度,缅甸,泰国,老挝,越南,南美洲,北美洲,非洲  
**短柄绢藓** ***Entodon micropodus* Besch.**   
分布:内蒙古,河北,安徽,上海,浙江,湖南,贵州,云南  
**玉山绢藓** ***Entodon morrisonensis* Nog.**   
分布:浙江,云南,台湾   
**猫尾绢藓** ***Entodon myurus* (Hook.) Hampe**   
分布:云南,福建,海南; 尼泊尔,日本,朝鲜  
**尼泊尔绢藓** ***Entodon nepalensis* Mizush.**   
分布:贵州,西藏; 印度,尼泊尔  
**钝叶绢藓** ***Entodon obtusatus* Broth.**   
分布:吉林,山西,山东,陕西,新疆,安徽,浙江,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,海南,香港; 日本,印度  
**皱叶绢藓** ***Entodon plicatus* Müll. Hal.**   
分布:吉林,河北,宁夏,安徽,贵州,云南,广西; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,斯里兰卡,泰国,菲律宾,缅甸,澳大利亚  
**横生绢藓** ***Entodon prorepens* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:吉林,内蒙古,河北,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,广东,广西; 尼泊尔,不丹,缅甸  
**娇美绢藓** ***Entodon pulchellus* (Griff.) A. Jaeger**   
分布:云南; 印度  
**锦叶绢藓** ***Entodon pylaisioides* R. L. Hu & Y. F. Wang**   
分布:江西,贵州,云南,西藏   
**疣齿绢藓** ***Entodon scabridens* Lindb.**   
分布:云南; 日本  
**薄叶绢藓** ***Entodon scariosus* Renauld & Cardot**   
分布:安徽,湖北,四川,重庆,云南; 印度  
**陕西绢藓** ***Entodon schensianus* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,湖南,四川,云南,西藏,广西; 泰国,越南  
**亮叶绢藓** ***Entodon schleicheri* (Schimp.) Demet.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,陕西,甘肃,新疆,安徽,江西,四川,贵州,云南,广东,海南; 朝鲜,蒙古,欧洲,北美洲  
**中华绢藓** ***Entodon smaragdinus* Paris & Broth.**   
分布:河北,北京,山东,安徽,江苏,江西,湖南,四川,重庆,贵州   
**亚美绢藓** ***Entodon sullivantii* (Müll. Hal.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山东,河南,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 日本,朝鲜,北美  
**亚美绢藓原变种** ***Entodon sullivantii* (Müll. Hal.) Lindb. var. *sullivantii***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,河南,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西; 日本,北美  
**亚美绢藓多色变种** ***Entodon sullivantii* (Müll. Hal.) Lindb. var. *versicolor* (Besch.) Mizush.**   
分布:辽宁,河北,山东,安徽,江苏,浙江,江西,四川,云南,福建,台湾,广西; 日本,朝鲜  
**宝岛绢藓** ***Entodon taiwanensis* C. K. Wang & S. H. Lin**   
分布:安徽,浙江,重庆,云南,台湾,广东  
**绿叶绢藓** ***Entodon viridulus* Cardot**   
分布:辽宁,山东,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,广东,广西,海南,香港; 日本,朝鲜  
**云南绢藓** ***Entodon yunnanensis* Thér.**   
分布:贵州,云南,西藏

**赤齿藓属** ***Erythrodontium*** Hampe  
  
**穗枝赤齿藓** ***Erythrodontium julaceum* (Schw?gr.) Paris**   
分布:陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,广东,广西; 孟加拉国,印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,老挝,越南,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,埃塞我比亚,马拉维,坦桑尼亚,马达加斯加  
**粗枝赤齿藓(新拟)** ***Erythrodontium squarrulosum* (Mont.) Paris**   
分布:云南,海南; 印度,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚

**斜齿藓属** ***Mesonodon*** Hampe  
  
**黄色斜齿藓** ***Mesonodon flavescens* (Hook.) W. R. Buck**   
分布:安徽,湖北,云南,西藏; 缅甸,泰国,越南,老挝,印度尼西亚,中美洲,秘鲁,大洋洲,非洲

**螺叶藓属** ***Sakuraia*** Broth.  
  
**螺叶藓** ***Sakuraia conchophylla* (Cardot) Nog.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖北,四川,贵州,云南,广东,广西; 日本

**EPHEMERACEAE**

**夭命藓属** ***Ephemerum*** Hampe  
  
**尖顶夭命藓** ***Ephemerum apiculatum* P. C. Chen**   
分布:江苏,江西,重庆   
**海南夭命藓** ***Ephemerum asiaticum* Paris & Broth.**   
分布:海南

**细蓑藓属** ***Micromitrium*** Austin  
  
**细蓑藓** ***Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.) Crosby**   
分布:西藏,香港,澳门; 印度,韩国,日本,欧洲,新西兰,北美洲,中美洲,南美洲,西印度群岛

**ERPODIACEAE**

**苔叶藓属** ***Aulacopilum*** Wilson  
  
**圆钝苔叶藓** ***Aulacopilum abbreviatum* Mitt.**   
分布:四川,云南,福建; 印度,斯里兰卡  
**东亚苔叶藓** ***Aulacopilum japonicum* Broth. ex Cardot**   
分布:河北,山东,江苏,上海,浙江,江西,湖北,福建; 日本,朝鲜

**细鳞藓属** ***Solmsiella*** Müll. Hal.  
  
**细鳞藓** ***Solmsiella biseriata* (Austin) Steere**   
分布:贵州,台湾,广东,广西; 泰国,印度,斯里兰卡,印度尼西亚,澳大利亚,坦桑尼亚,北美,中美洲

**钟帽藓属** ***Venturiella*** Müll. Hal.  
  
**钟帽藓** ***Venturiella sinensis* (Vent.) Müll. Hal.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,福建,台湾; 朝鲜,日本,北美

**EXORMOTHECACEAE**

**短托苔属** ***Exormotheca*** Mitt.  
  
**四川短托苔** ***Exormotheca bischleri* Furuki & Higuchi**   
分布:四川

**FABRONIACEAE**

**碎米藓属** ***Fabronia*** Raddi  
  
**反齿碎米藓** ***Fabronia anacamptodens* C. Gao**   
分布:西藏   
**狭叶碎米藓** ***Fabronia angustifolia* C. Gao ex X. Fu**   
分布:西藏   
**八齿碎米藓** ***Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,河南,宁夏,新疆,江苏,浙江,湖南,云南,西藏,台湾,广西; 世界广布  
**弯喙碎米藓** ***Fabronia curvirostris* Dozy & Molk.**   
分布:台湾; 越南,菲律宾,印度尼西亚  
**东亚碎米藓** ***Fabronia matsumurae* Besch.**   
分布:吉林,内蒙古,北京,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,湖北,四川,云南,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**疣齿碎米藓** ***Fabronia papillidens* C. Gao**   
分布:西藏   
**展枝碎米藓** ***Fabronia patentissima* Müll. Hal.**   
分布:云南; 斯里兰卡  
**碎米藓** ***Fabronia pusilla* Raddi**   
分布:云南,西藏; 不丹,中亚地区,欧洲,北美洲,非洲  
**毛尖碎米藓** ***Fabronia rostrata* Broth.**   
分布:河南,云南   
**陕西碎米藓** ***Fabronia schensiana* Müll. Hal.**   
分布:云南; 尼泊尔  
**偏叶碎米藓** ***Fabronia secunda* Mont.**   
分布:台湾; 尼泊尔,印度,里兰卡

**白翼藓属** ***Levierella*** Müll. Hal.  
  
**白翼藓** ***Levierella neckeroides* (Griff.) O'Shea & Matcham**   
分布:四川,云南; 印度,肯尼亚,尼日利亚,坦桑尼亚,乌干达,南非

**FISSIDENTACEAE**

**凤尾藓属** ***Fissidens*** Schimp.  
  
**单疣凤尾藓** ***Fissidens angustifolius* Sull.**   
分布:云南; 斐济,萨摩亚,新喀里多尼亚,北美洲,秘鲁,巴西  
**异形凤尾藓** ***Fissidens anomalus* Mont.**   
分布:山东,河南,陕西,甘肃,新疆,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,香港; 菲律宾,印度尼西亚,越南,泰国,缅甸,尼泊尔,印度,斯里兰卡  
**尖肋凤尾藓** ***Fissidens beckettii* Mitt.**   
分布:贵州,广东; 日本,缅甸,尼泊尔,印度,斯里兰卡  
**拟透明凤尾藓** ***Fissidens bogoriensis* M. Fleisch.**   
分布:台湾; 日本,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**小凤尾藓** ***Fissidens bryoides* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西,海南; 孟加拉国,巴基斯坦,缅甸,秘鲁,巴西,日本  
**小凤尾藓原变种** ***Fissidens bryoides* var. *bryoides***   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西,海南; 孟加拉国,巴基斯坦,缅甸,秘鲁,巴西  
**小凤尾藓厄氏变种** ***Fissidens bryoides* var. *esquirolii* (Thér.) Z. Iwats. & T. Suzuki**   
分布:江苏,云南,西藏,台湾; 日本  
**小凤尾藓侧蒴变种** ***Fissidens bryoides* var. *lateralis* (Broth.) Z. Iwats. & Tad. Suzuki**   
分布:上海,浙江,台湾; 朝鲜,日本  
**小叶凤尾藓多枝变种** ***Fissidens bryoides* var. *ramosissimus* Thér.**   
分布:山东,陕西,四川,云南,福建,台湾,广西,海南; 马来西亚,日本  
**小凤尾藓乳突变种** ***Fissidens bryoides* var. *schmidii* (Müll. Hal.) R. S. Chopra & S. S. Kumar**   
分布:云南,西藏,台湾,香港; 黑龙江,印度,巴基斯坦,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,日本,斐济,巴布亚新几内亚  
**糙蒴凤尾藓** ***Fissidens capitulatus* Nog.**   
分布:台湾,广东   
**锡兰凤尾鲜** ***Fissidens ceylonensis* Dozy & Molk.**   
分布:湖南,云南,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,尼泊尔,印度,缅甸,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,老挝,越南,柬埔寨,泰国,新西兰  
**微形凤尾鲜东亚亚种** ***Fissidens closteri* Austin subsp. *kiusiuensis* (Sakurai) Z. Iwats.**   
分布:西藏; 日本  
**厚肋凤尾鲜** ***Fissidens crassinervis* Sande Lac.**   
分布:台湾; 日本,泰国,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,新几内亚  
**粗柄凤尾藓** ***Fissidens crassipes* Wilson ex Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,贵州; 日本,伊拉克,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**齿叶凤尾藓** ***Fissidens crenulatus* Mitt.**   
分布:云南,台湾,广东,海南,香港,澳门; 孟加拉国,尼泊尔,印度,缅甸,斯里兰卡,越南,马来西亚,印度尼西亚,密克罗尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚  
**黄叶凤尾藓** ***Fissidens crispulus* Brid.**   
分布:山东,安徽,浙江,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 孟加拉国,缅甸,印度,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,斐济,瓦努阿图,智利,非洲  
**黄叶凤尾藓原变种** ***Fissidens crispulus* var. *crispulus***   
分布:山东,安徽,浙江,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 孟加拉国,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,斐济,瓦努阿图,智利,非洲  
**黄叶凤尾藓鲁宾变种** ***Fissidens crispulus* var. *robinsonii* (Broth.) Z. Iwats. & Z. H. Li**   
分布:贵州,云南,福建,海南,香港; 印度,泰国,马来西亚,菲律宾,斐济,瓦努阿图  
**直叶凤尾藓** ***Fissidens curvatus* Hornsch.**   
分布:陕西,上海,四川,云南,西藏,台湾,香港; 印度,日本,菲律宾,澳大利亚,新西兰,新喀里多尼亚,墨西哥,智利,阿根廷,巴西,非洲  
**多形凤尾藓** ***Fissidens diversifolius* Mitt.**   
分布:重庆,贵州; 巴基斯坦,日本,缅甸,印度  
**卷叶凤尾藓** ***Fissidens dubius* P. Beauv.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 孟加拉国,巴基斯坦,日本,朝鲜,尼泊尔,印度,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,欧洲,中美洲,南美洲,非洲  
**凤尾藓** ***Fissidens exilis* Hedw.**   
分布:上海; 亚洲,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**扇叶凤尾藓** ***Fissidens flabellulus* Thwaites & Mitt.**   
分布:云南,台湾,海南; 日本,斯里兰卡  
**暖地凤尾藓** ***Fissidens flaccidus* Mitt.**   
分布:台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,日本,斯里兰卡,尼泊尔,印度,印度尼西亚,菲律宾,缅甸,越南,马来西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,卡罗琳群岛,斐济,瓦努阿图,美洲,非洲  
**拟粗肋凤尾藓** ***Fissidens ganguleei* Nork. ex Gangulee**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,台湾; 孟加拉国,日本,尼泊尔,印度,印度尼西亚  
**短肋凤尾藓** ***Fissidens gardneri* Mitt.**   
分布:山东,四川,云南,台湾,广东,广西,香港; 日本,尼泊尔,印度,缅甸,泰国,斯里兰卡,老挝,菲律宾,墨西哥,中美洲,巴西,非洲  
**二形凤尾藓** ***Fissidens geminiflorus* Dozy & Molk.**   
分布:山东,甘肃,江苏,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港; 孟加拉国,日本,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,斐济  
**黄边凤尾藓** ***Fissidens geppii* M. Fleisch.**   
分布:湖南,重庆,贵州,云南,台湾,广西,香港; 印度,印度尼西亚,朝鲜,日本,新几内亚  
**格氏凤尾藓** ***Fissidens giraldii* Broth.**   
分布:陕西; 巴西  
**大叶凤尾藓** ***Fissidens grandifrons* Brid.**   
分布:北京,山西,陕西,甘肃,青海,安徽,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 巴基斯坦,朝鲜,日本,尼泊尔,不丹,印度,越南,中美洲,北美洲,中非洲,北非洲  
**广东凤尾藓** ***Fissidens guangdongensis* Z. Iwats. & Z. H. Li**   
分布:浙江,湖南,贵州,广东,海南,香港; 马来西亚,新加坡,菲律宾,日本  
**裸萼凤尾藓** ***Fissidens gymnogynus* Besch.**   
分布:山东,河南,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 巴基斯坦,泰国,菲律宾,朝鲜,日本  
**糙柄凤尾藓** ***Fissidens hollianus* Dozy & Molk.**   
分布:台湾,广东,海南,香港; 日本,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,越南,柬埔寨,泰国,缅甸,新加坡,斐济,瓦努阿图,巴布亚新几内亚  
**透明凤尾藓** ***Fissidens hyalinus* Hook. & Wilson**   
分布:吉林,山东,贵州,云南,台湾,广西; 日本,印度,北美洲,秘鲁  
**聚疣凤尾藓** ***Fissidens incognitus* Gangulee**   
分布:山东,海南; 孟加拉国,印度  
**内卷凤尾藓** ***Fissidens involutus* Wilson ex Mitt.**   
分布:山东,河南,陕西,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 巴基斯坦,日本,尼泊尔,越南,泰国,缅甸,印度,菲律宾  
**爪哇凤尾藓** ***Fissidens javanicus* Dozy & Molk.**   
分布:江西,湖南,重庆,云南,西藏,台湾,广东,海南,香港,澳门; 日本,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,新加坡,越南,泰国,缅甸,尼泊尔,印度,斯里兰卡,巴布亚新几内亚  
**暗边凤尾藓** ***Fissidens jungermannioides* Griff.**   
分布:湖南,台湾,广东; 孟加拉国,印度  
**拟狭叶凤尾藓** ***Fissidens kinabaluensis* Z. Iwats.**   
分布:云南,广东,香港; 泰国,马来西亚,印度尼西亚  
**线叶凤尾藓暗色变种** ***Fissidens linearis* Brid. var. *obscurirete* (Broth. & Paris) I. G. Stone**   
分布:辽宁,山东,上海,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 斐济,瓦努阿图  
**长柄凤尾藓** ***Fissidens longisetus* Griff.**   
分布:湖南,西藏; 孟加拉国,尼泊尔,印度  
**澳门凤尾藓** ***Fissidens macaoensis* L. Zhang**   
分布:澳门   
**微凤尾藓** ***Fissidens minutus* Thwaites & Mitt.**   
分布:福建,台湾,香港,澳门; 印度,马来西亚,中南半岛,斐济,墨西哥,加勒比地区,巴西,委内瑞拉,非洲  
**大凤尾藓** ***Fissidens nobilis* Griff.**   
分布:山东,河南,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,菲律宾,印度尼西亚,越南,柬埔寨,泰国,缅甸,尼泊尔,印度,斯里兰卡,马来西亚,新几内亚,巴布亚新几内亚,斐济  
**曲肋凤尾藓** ***Fissidens oblongifolius***   
分布:江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 日本,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,斐济,澳大利亚,新西兰,瓦努阿图,社会群岛,墨西哥,中美洲,智利,热带非洲西部  
**曲肋凤尾藓湿地变种** ***Fissidens oblongifolius* var. *hyophilus* (Mitt.) J. E. Beever & I. G. Stone**   
分布:台湾,海南; 日本,澳大利亚,新西兰  
**曲肋凤尾藓原变种** ***Fissidens oblongifolius* var. *oblongifolius***   
分布:江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 日本,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,斐济,澳大利亚,新西兰,瓦努阿图,社会群岛,墨西哥,中美洲,智利,热带非洲西部  
**垂叶凤尾藓** ***Fissidens obscurus* Mitt.**   
分布:山东,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 日本,尼泊尔,印度  
**欧洲凤尾藓** ***Fissidens osmundoides* Hedw.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山东,新疆; 俄罗斯,日本,欧洲,北美洲  
**粗肋凤尾藓** ***Fissidens pellucidus* Hornsch.**   
分布:黑龙江,山东,重庆,贵州,台湾,海南,香港,澳门; 孟加拉国,印度,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,西印度群岛,玻利维亚,巴西,哥伦比亚,秘鲁,委内瑞拉,智利  
**延叶凤尾藓** ***Fissidens perdecurrens* Besch.**   
分布:新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,台湾; 日本  
**网孔凤尾藓** ***Fissidens polypodioides* Hedw.**   
分布:山东,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,新加坡,越南,泰国,缅甸,尼泊尔,印度,巴布亚新几内亚,西印度群岛,美洲  
**原丝凤尾藓** ***Fissidens protonematicola* Sakurai**   
分布:台湾; 日本  
**波瑟凤尾藓** ***Fissidens pursellii* T. Y. Chiang & C. M. Kuo**   
分布:台湾   
**许氏凤尾藓** ***Fissidens rupicola* Broth.**   
分布:台湾; 新喀里多尼亚,斐济,澳大利亚  
**舒氏凤尾藓** ***Fissidens schusteri* Z. Iwats. & P. C. Wu**   
分布:重庆   
**微疣凤尾藓** ***Fissidens schwabei* Nog.**   
分布:广东; 日本,新几内亚,台湾  
**锐齿凤尾藓** ***Fissidens serratus* Müll. Hal.**   
分布:山东,台湾,海南,香港; 日本,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,斐济,西印度群岛,智利,非洲  
**卷尖凤尾藓** ***Fissidens subangustus* M. Fleisch.**   
分布:湖南,贵州,台湾; 日本,马来西亚,印度  
**细尖凤尾藓** ***Fissidens subbryoides* Gangulee**   
分布:台湾; 印度,斐济  
**短柄凤尾藓** ***Fissidens subsessilis* P. C. Chen**   
分布:重庆   
**鳞叶凤尾藓** ***Fissidens taxifolius* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,河南,甘肃,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广西,香港; 广布于世界各地  
**南京凤尾藓** ***Fissidens teysmannianus* Dozy & Molk.**   
分布:山东,河南,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 朝鲜,日本,越南,印度尼西亚,马来西亚,俄罗斯  
**拟小凤尾藓** ***Fissidens tosaensis* Broth.**   
分布:山东,陕西,甘肃,上海,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 日本  
**狭叶凤尾藓** ***Fissidens wichurae* Broth. & M. Fleisch.**   
分布:云南,台湾,广东,海南,香港; 泰国,越南,印度尼西亚,马来西亚,新几内亚  
**车氏凤尾藓** ***Fissidens zolligeri* Mont.**   
分布:陕西,台湾,广东,海南,香港; 斯里兰卡,日本,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,新几内亚,斐济,社会群岛,瓦努阿图,新西兰,中美洲,西印度群岛,秘鲁,玻利维亚,巴西,厄瓜多尔,非洲

**FOLIOCEROTACEAE**

**褐角苔属** ***Folioceros*** D. C. Bhardwaj  
  
**乳孢褐角苔** ***Folioceros amboinensis* (Schiffn.) Piippo**   
分布:台湾; 斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,斐济,印度  
**褐角苔** ***Folioceros fuciformis* (Mont.) Bhardwaj**   
分布:陕西,云南,福建,台湾,广西,海南,香港,澳门; 印度尼西亚,印度,菲律宾,巴布亚新几内亚,日本,东非群岛  
**腺褐褐角苔** ***Folioceros glandulosus* (Lehm. & Lindenb.) D. C. Bhardwaj**   
分布:陕西,台湾,澳门; 马来西亚,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,马鹿古群岛,西伊里安,萨摩亚群岛,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**细疣褐角苔** ***Folioceros verruculosus* (J. Haseg.) R. L. Zhu & M. J. Lai**   
分布:台湾   
**粘腔褐角苔** ***Folioceros vesiculosus* (Austin) D. C. Bhardwaj**   
分布:台湾; 北美洲

**FONTINALACEAE**

**弯刀藓属** ***Dichelyma*** Myrin  
  
**网齿弯刀藓** ***Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myrin**   
分布:新疆; 欧洲,北美洲

**水藓属** ***Fontinalis*** Hedw.  
  
**水藓** ***Fontinalis antipyretica* Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,新疆; 日本,欧洲,北美洲,格陵兰,非洲  
**羽枝水藓** ***Fontinalis hypnoides* C. J. Hartm.**   
分布:黑龙江,吉林,新疆; 日本,俄罗斯,欧洲,美洲,非洲北部  
**羽枝水藓原变种** ***Fontinalis hypnoides* var. *hypnoides***   
分布:吉林,新疆; 日本,俄罗斯,欧洲,南,北美洲,非洲北部  
**羽枝水藓褶叶变种** ***Fontinalis hypnoides* var. *plicatus* C. Gao**   
分布:黑龙江,吉林   
**仰叶水藓** ***Fontinalis squamosa* Hedw.**   
分布:黑龙江; 欧洲,美国

**FOSSOMBRONIACEAE**

**小叶苔属** ***Fossombronia*** Raddi  
  
**喜马拉雅小叶苔** ***Fossombronia himalayensis* Kashyap**   
分布:四川,重庆,云南; 印度,尼泊尔,印度尼西亚  
**日本小叶苔** ***Fossombronia japonica* Schiffn.**   
分布:福建,台湾,广西,香港; 印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚  
**小叶苔** ***Fossombronia pusilla* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山东,甘肃,湖南,四川,云南,西藏,台湾; 日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,俄罗斯,欧洲,夏威夷,北美洲,南美洲

**FRULLANIACEAE**

**耳叶苔属** ***Frullania*** Raddi  
  
**喙尖耳叶苔** ***Frullania acutiloba* Mitt.**   
分布:云南,西藏,福建,台湾,广西; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚  
**阿氏耳叶苔** ***Frullania alstonii* Verd.**   
分布:台湾; 斯里兰卡  
**黑耳叶苔** ***Frullania amplicrania* Steph.**   
分布:浙江,台湾; 日本  
**青山耳叶苔** ***Frullania aoshimensis* Horik.**   
分布:安徽,浙江,福建,台湾,香港; 亚洲东部  
**尖叶耳叶苔** ***Frullania apiculata* (Reinw., Blume & Nees) Dumort.**   
分布:安徽,浙江,湖南,云南,福建,广东,广西,海南; 印度,印度尼西亚,缅甸,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,老挝,澳大利亚,玻利维亚,非洲  
**华夏耳叶苔** ***Frullania aposinensis* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:陕西,江西,四川,广东; 尼泊尔  
**小褶耳叶苔** ***Frullania appendistipula* S. Hatt.**   
分布:云南; 巴布亚新几内亚  
**折扇耳叶苔** ***Frullania arecae* (Spreng.) Gottsche**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,玻利维亚,北美洲,巴西  
**马来耳叶苔** ***Frullania benjaminiana* Inoue**   
分布:云南; 马来半岛  
**缅甸耳叶苔** ***Frullania berthoumieui* Steph.**   
分布:云南,广西; 尼泊尔,缅甸,泰国,菲律宾  
**细茎耳叶苔** ***Frullania bolanderi* Austin**   
分布:吉林,内蒙古,甘肃,湖南,四川,贵州,云南,福建; 日本,俄罗斯,北美洲  
**小笠原耳叶苔** ***Frullania bonincola* S. Hatt.**   
分布:台湾; 日本  
**早落耳叶苔** ***Frullania caduca* S. Hatt.**   
分布:台湾; 日本  
**张氏耳叶苔** ***Frullania changii* S. Hatt. & C. Gao**   
分布:广西   
**陈氏耳叶苔** ***Frullania chenii* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:陕西,云南   
**棒瓣耳叶苔** ***Frullania claviloba* Steph.**   
分布:广西; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾  
**西南耳叶苔** ***Frullania consociata* Steph.**   
分布:甘肃,贵州,云南   
**达乌里耳叶苔** ***Frullania davurica* Hampe**   
分布:内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**达乌里耳叶苔原变种, 达乌里耳叶苔原亚种** ***Frullania davurica* subsp. *davurica***   
分布:内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯远东地区  
**达乌里耳叶苔凹叶亚种** ***Frullania davurica* subsp. *jackii* (Gottsche) S. Hatt.**   
分布:甘肃,湖南,四川,重庆,云南,台湾,广西; 日本,欧洲,澳大利亚  
**密瓣耳叶苔** ***Frullania densiloba* Steph. ex A. Evans**   
分布:福建,台湾; 朝鲜  
**筒瓣耳叶苔** ***Frullania diversitexta* Steph.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,安徽,江西,福建,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**杜氏耳叶苔四川变种(新拟)** ***Frullania duthiana* Steph. var. *szechuanensis* S. Hatt. & C. Gao**   
分布:四川,重庆,云南,西藏   
**皱叶耳叶苔** ***Frullania ericoides* (Nees ex Mart.) Mont.**   
分布:山东,甘肃,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 朝鲜,日本,菲律宾,印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,欧洲,澳大利亚,巴西,玻利维亚,北美洲,东非群岛  
**皱叶耳叶苔原变种** ***Frullania ericoides* var. *ericoides***   
分布:山东,甘肃,江苏,上海,浙江,湖南,四川,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 朝鲜,日本,菲律宾,印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,欧洲,澳大利亚,巴西,玻利维亚,北美洲和东非群岛  
**皱叶耳叶苔平叶变种** ***Frullania ericoides* var. *planescens* (Verd.) S. Hatt.**   
分布:湖南,湖北,贵州,西藏,广东; 印度尼西亚  
**波脊耳叶苔** ***Frullania evelynae* S. Hatt. & Thaithong**   
分布:云南; 印度  
**波叶耳叶苔** ***Frullania eymae* S. Hatt.**   
分布:云南; 巴布亚新几内亚  
**远东耳叶苔** ***Frullania fauriana* Steph.**   
分布:内蒙古,河北,台湾; 日本,朝鲜  
**凤阳山耳叶苔** ***Frullania fengyangshanensis* R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:浙江,福建   
**美丽岛耳叶苔** ***Frullania formosae* Steph.**   
分布:台湾   
**暗绿耳叶苔** ***Frullania fuscovirens* Steph.**   
分布:浙江,湖南,湖北,四川,贵州,云南,广东,广西; 朝鲜  
**暗绿耳叶苔原变种** ***Frullania fuscovirens* var. *fuscovirens***   
分布:浙江,湖南,贵州,云南,广东,广西; 朝鲜  
**暗绿耳叶苔芽胞变种** ***Frullania fuscovirens* var. *gemmipara* (R. M. Schust. & S. Hatt.) S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:湖北,四川,云南   
**高黎贡耳叶苔** ***Frullania gaoligongensis* X. L. Bai & C. Gao**   
分布:云南   
**短瓣耳叶苔** ***Frullania gaudichaudii* (Nees & Mont.) Nees & Mont.**   
分布:云南; 日本,印度,印度尼西亚,巴西,圭亚那,非洲南部  
**芽胞耳叶苔** ***Frullania gemmulosa* S. Hatt. & Thaithong**   
分布:四川,云南; 泰国  
**心叶耳叶苔** ***Frullania giraldiana* C. Massal.**   
分布:陕西,四川,云南,西藏,台湾; 不丹,尼泊尔  
**心叶耳叶苔原变种** ***Frullania giraldiana* var. *giraldiana***   
分布:陕西,四川,云南,西藏,台湾; 不丹,尼泊尔  
**心叶耳叶苔耳基变种** ***Frullania giraldiana* var. *handelii* (Verd.) S. Hatt.**   
分布:云南,西藏   
**油胪耳叶苔** ***Frullania gracilis* (Reinw., Blume & Nees) Dum.**   
分布:海南; 亚洲热带地区  
**海南耳叶苔** ***Frullania hainanensis* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:海南   
**钩瓣耳叶苔** ***Frullania hamatiloba* Steph.**   
分布:安徽,西藏,福建,台湾,广东; 朝鲜,日本  
**韩氏耳叶苔** ***Frullania handelii* Verd.**   
分布:四川,云南   
**斜基耳叶苔** ***Frullania handle-mazzettii* S. Hatt.**   
分布:四川,云南,西藏   
**浩耳叶苔** ***Frullania hiroshii* S. Hatt.**   
分布:台湾   
**细瓣耳叶苔** ***Frullania hypoleuca* Nees**   
分布:云南,福建,台湾; 亚洲热带地区,太平洋岛屿  
**石生耳叶苔** ***Frullania inflata* Gottsche**   
分布:内蒙古,河北,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏,台湾; 朝鲜,日本,印度,欧洲,北美洲,巴西  
**楔形耳叶苔** ***Frullania inflexa* Mitt.**   
分布:山东,浙江,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 朝鲜,日本,尼泊尔,不丹,印度  
**圆形耳叶苔** ***Frullania inouei* S. Hatt.**   
分布:甘肃,四川,重庆,云南,西藏,台湾   
**全缘耳叶苔** ***Frullania jackii* Gottsche**   
分布:福建; 欧洲  
**鹿耳岛耳叶苔湖南亚种** ***Frullania kagoshimensis* subsp. *hunanensis* (S. Hatt.) S. Hatt.**   
分布:湖南,云南,广东,广西  
**鹿耳岛耳叶苔小型亚种** ***Frullania kagoshimensis* subsp. *minor* Kamim.**   
分布:台湾; 日本  
**卡氏耳叶苔** ***Frullania kashyapii* Verd.**   
分布:贵州,西藏,福建   
**鞭枝耳叶苔** ***Frullania koponenii* S. Hatt.**   
分布:吉林; 俄罗斯,日本  
**耳叶苔** ***Frullania laeviperiantha* X. L. Bai & C. Gao**   
分布:云南   
**弯瓣耳叶苔** ***Frullania linii* S. Hatt.**   
分布:湖北,西藏,福建,广东,广西   
**庐山耳叶苔** ***Frullania lushanensis* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:江西,湖南   
**大叶耳叶苔** ***Frullania macrophylla* S. Hatt.**   
分布:台湾   
**美圆耳叶苔** ***Frullania meyeniana* Lindenb.**   
分布:福建,台湾; 亚洲热带,亚热带地区,太平洋群岛  
**列胞耳叶苔** ***Frullania moniliata* (Reinw., Blume & Nees) Mont.**   
分布:黑龙江,山东,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,斯里兰卡,越南,柬埔寨,老挝,朝鲜,日本,俄罗斯  
**羊角耳叶苔** ***Frullania monocera* (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees**   
分布:安徽,云南,福建,台湾; 太平洋群岛,澳大利亚  
**短萼耳叶苔** ***Frullania motoyana* Steph.**   
分布:云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本  
**盔瓣耳叶苔** ***Frullania muscicola* Steph.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,云南,福建,台湾,广西,香港,澳门; 印度,巴基斯坦,蒙古,朝鲜,日本,越南,俄罗斯  
**尼泊尔耳叶苔** ***Frullania nepalensis* (Spreng.) Lehm. & Lindenb.**   
分布:山东,陕西,甘肃,安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,不丹,尼泊尔,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚  
**兜瓣耳叶苔** ***Frullania neurota* Taylor**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,印度,缅甸,美国夏威夷群岛  
**雪山耳叶苔** ***Frullania nivimontana* S. Hatt.**   
分布:云南,西藏   
**厚角耳叶苔** ***Frullania nodulosa* (Reinw., Blume & Nees) Nees**   
分布:云南,广西,海南; 缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,新喀里多尼亚,日本,玻利维亚,巴西,非洲  
**卵圆耳叶苔** ***Frullania obovata* S. Hatt.**   
分布:四川   
**东方耳叶苔** ***Frullania orientalis* Sande Lac.**   
分布:云南; 越南,印度,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**大隅耳叶苔** ***Frullania osumiensis* (S. Hatt.) S. Hatt.**   
分布:福建,台湾; 日本  
**淡色耳叶苔** ***Frullania pallide-virens* Steph.**   
分布:重庆,贵州,云南,福建,广西; 尼泊尔  
**圆片耳叶苔** ***Frullania pariharii* S. Hatt. & Thaithong**   
分布:台湾; 尼泊尔,印度  
**小叶耳叶苔** ***Frullania parvifolia* Steph.**   
分布:广东   
**钟瓣耳叶苔** ***Frullania parvistipula* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 不丹,泰国,日本,俄罗斯,高加索,欧洲  
**喙瓣耳叶苔** ***Frullania pedicellata* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,浙江,台湾; 日本  
**顶脊耳叶苔** ***Frullania physantha* Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏; 不丹,尼泊尔,印度,越南  
**多褶耳叶苔** ***Frullania polyptera* Taylor**   
分布:甘肃,湖南,重庆,西藏,广西; 印度,喜马拉雅地区,斯里兰卡,泰国  
**点胞耳叶苔** ***Frullania punctata* Reimers**   
分布:广西,海南  
**刺苞叶耳叶苔** ***Frullania ramuligera* (Nees) Mont.**   
分布:云南,福建,台湾,海南; 斯里兰卡,越南,印度尼西亚,菲律宾,日本  
**微凹耳叶苔毛萼变种** ***Frullania retusa* Mitt. var. *hirsute* S. Hatt. & Thaithong**   
分布:云南; 印度  
**粗萼耳叶苔** ***Frullania rhystocolea* Herzog ex Verd.**   
分布:甘肃,四川,云南,西藏,福建; 不丹  
**微齿耳叶苔** ***Frullania rhytidantha* S. Hatt.**   
分布:湖北,云南; 印度  
**褶瓣耳叶苔** ***Frullania riojaneirensis* (Raddi) Spruce**   
分布:云南,西藏; 斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,泰国,越南,巴布亚新几内亚,玻利维亚,北美洲  
**原瓣耳叶苔** ***Frullania riparia* Hampe ex Lehm.**   
分布:福建; 美国,墨西哥  
**离瓣耳叶苔** ***Frullania sackawana* Steph.**   
分布:云南,广西; 泰国,老挝,日本  
**陕西耳叶苔** ***Frullania schensiana* C. Massal.**   
分布:内蒙古,河北,山东,陕西,安徽,江西,湖南,四川,重庆,贵州,西藏,台湾; 尼泊尔,印度,不丹,泰国,朝鲜,日本  
**齿叶耳叶苔** ***Frullania serrata* Gottsche**   
分布:云南,台湾,海南; 印度,斯里兰卡,越南,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,澳大利亚,非洲  
**中华耳叶苔** ***Frullania sinensis* Steph.**   
分布:黑龙江,河南,陕西,甘肃,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建; 印度  
**平萼耳叶苔** ***Frullania sinosphaerantha* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:贵州,云南   
**钝瓣耳叶苔** ***Frullania tagawana* (S. Hatt. & Thaithong) S. Hatt.**   
分布:云南; 印度,泰国  
**台北耳叶苔** ***Frullania taiheizana* Horik.**   
分布:台湾   
**欧耳叶苔** ***Frullania tamarisci* (L.) Dumort.**   
分布:陕西,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 越南,印度,尼泊尔,不丹,日本,马来西亚,喜马拉雅地区,朝鲜,俄罗斯,欧洲,巴西,北美洲  
**欧耳叶苔高山亚种** ***Frullania tamarisci* subsp. *obscura* (Verd.) S. Hatt.**   
分布:四川,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯  
**欧耳叶苔长叶变种** ***Frullania tamarisci* var. *elongatistipula* (Verd.) S. Hatt.**   
分布:贵州,云南,西藏,福建   
**欧耳叶苔原变种** ***Frullania tamarisci* var. *tamarisci***   
分布:陕西,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,日本,马来西亚,喜马拉雅地区,俄罗斯,欧洲,巴西,北美洲  
**欧耳叶苔卷边变种** ***Frullania tamarisci* var. *viernamica* (S. Hatt.) S. Hatt.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 越南  
**淡水耳叶苔** ***Frullania tamsuina* Steph.**   
分布:台湾,广东,香港; 日本,缅甸  
**塔拉大克耳叶苔** ***Frullania taradakensis* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,甘肃,浙江,云南; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**卷茎耳叶苔** ***Frullania ternatensis* Gottsche**   
分布:台湾; 印度尼西亚,菲律宾  
**油胞耳叶苔** ***Frullania trichodes* Mitt.**   
分布:云南,台湾,广东,海南,香港; 日本,缅甸,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,所罗门群岛,斐济  
**瘤萼耳叶苔** ***Frullania tubercularis* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:陕西,四川,云南   
**本州耳叶苔** ***Frullania usamiensis* Steph.**   
分布:福建; 日本   
**硬叶耳叶苔** ***Frullania valida* Steph.**   
分布:山东,安徽,浙江,云南,福建,台湾,广东; 日本  
**圆基耳叶苔** ***Frullania wangii* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:云南,西藏   
**云南耳叶苔** ***Frullania yunnanensis* Steph.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 不丹,尼泊尔,印度,泰国  
**云南耳叶苔密叶变种** ***Frullania yunnanensis* var. *siamensis* (N. Kitag., Thaithong & S. Hatt.) S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,广西; 泰国  
**云南耳叶苔原变种** ***Frullania yunnanensis* var. *yunnanensis***   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 不丹,尼泊尔,印度,泰国  
**汤泽耳叶苔** ***Frullania yuzawana* S. Hatt.**   
分布:台湾   
**疏瘤耳叶苔** ***Frullania zangii* S. Hatt. & P. J. Lin**   
分布:四川,云南,西藏   
**浙江耳叶苔** ***Frullania zhenjingensis* (C. Gao & G. C. Zhang) Y. Jia & S. He**   
分布:浙江

**FUNARIACEAE**

**拟短月藓属** ***Brachymeniopsis*** Broth.  
  
**拟短月藓** ***Brachymeniopsis gymnostoma* Broth.**   
分布:贵州,云南

**梨蒴藓属** ***Entosthodon*** Schw?gr.  
  
**钝叶梨蒴藓** ***Entosthodon buseanus* Dozy & Molk.**   
分布:河北,甘肃,湖北,贵州,云南,台湾; 印度,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,东南亚  
**纤细梨蒴藓** ***Entosthodon gracilis* Hook. f. & Wilson**   
分布:云南,西藏; 新喀里多尼亚,澳大利亚,新西兰  
**立碗梨蒴藓** ***Entosthodon physcomitrioides* (Mont.) Mitt.**   
分布:台湾; 印度,印度尼西亚,越南,新喀里多尼亚  
**尖叶梨蒴藓** ***Entosthodon wichurae* M. Fleisch.**   
分布:河北,云南,福建; 日本,印度,斯里兰卡,缅甸,印度尼西亚

**葫芦藓属** ***Funaria*** Hedw.  
  
**美洲葫芦藓** ***Funaria americana* Lindb.**   
分布:河北; 美国,墨西哥  
**狭叶葫芦藓** ***Funaria attenuata* (Dicks.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,北京,山东,陕西,江苏,浙江,江西,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,海南; 巴基斯坦,欧洲,北美洲,非洲北部  
**直蒴葫芦藓** ***Funaria discelioides* Müll. Hal.**   
分布:陕西,宁夏,新疆,重庆   
**葫芦藓** ***Funaria hygrometrica* Hedw.**   
分布:中国南北各省广泛分布; 世界广布种  
**日本葫芦藓** ***Funaria japonica* Broth.**   
分布:吉林,重庆,贵州,云南,台湾; 日本  
**小口葫芦藓** ***Funaria microstoma* Bruch. ex Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,新疆,安徽,上海,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度,欧洲,北美洲,澳大利亚,非洲北部  
**刺边葫芦藓** ***Funaria muhlenbergii* Turner**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,陕西,宁夏,新疆,江苏,四川,重庆,贵州,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**西藏葫芦藓(新拟)** ***Funaria orthocarpa* Mitt.**   
分布:西藏   
**毛尖葫芦藓** ***Funaria pilifera* (Mitt.) Broth.**   
分布:西藏; 印度

**小立碗藓属** ***Physcomitrella*** Bruch & Schimp.  
  
**加州小立碗藓** ***Physcomitrella readeri* (Müll. Hal.) I.G. Stone & G. A. M. Scott**   
分布:湖南; 日本,北美洲

**立碗藓属** ***Physcomitrium*** Brid.  
  
**狭叶立碗藓** ***Physcomitrium coorgense* Broth.**   
分布:浙江,云南,广东; 孟加拉国,印度  
**江岸立碗藓** ***Physcomitrium courtoisii* Paris & Broth.**   
分布:辽宁,山东,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南   
**红蒴立碗藓** ***Physcomitrium eurystomum* Sendtn.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,山东,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港,澳门; 孟加拉国,日本,越南,印度,俄罗斯,欧洲,秘鲁,非洲  
**日本立碗藓** ***Physcomitrium japonicum* (Hedw.) Mitt.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,安徽,江苏,上海,浙江,江西,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 澳门,印度,不丹,缅甸,日本,朝鲜,中亚,俄罗斯,欧洲,非洲  
**梨蒴立碗藓** ***Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Hampe**   
分布:黑龙江,新疆,江苏,上海; 俄罗斯,欧洲,北美洲,澳大利亚,非洲北部  
**匍生立碗藓** ***Physcomitrium repandum* (Griff.) Mitt.**   
分布:江苏,重庆,云南,广东; 孟加拉国,巴基斯坦,印度,尼泊尔,越南  
**中华立碗藓** ***Physcomitrium sinensi-sphaericum* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,江苏,上海,浙江,四川,重庆,贵州,云南   
**立碗藓** ***Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Fürnr.**   
分布:吉林,内蒙古,山东,甘肃,江苏,上海,浙江,湖南,四川,重庆,西藏,福建,台湾,香港; 澳门,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**GEOCALYCACEAE**

**地萼苔属** ***Geocalyx*** Nees  
  
**狭叶地囊苔** ***Geocalyx lancistipulus* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:吉林,四川,云南; 尼泊尔,印度,日本

**镰萼苔属** ***Harpanthus*** Nees  
  
**镰萼苔** ***Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees**   
分布:安徽; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**盾叶镰萼苔** ***Harpanthus scutatus* (F. Weber & D. Mohr) Spruce**   
分布:四川; 日本,欧洲,北美洲

**囊萼苔属** ***Saccogyna*** Dumort.  
  
**囊萼苔** ***Saccogyna viticulosa* (L.) Dumort.**   
分布:吉林; 欧洲,北美洲

**拟囊萼苔属** ***Saccogynidium*** Grolle  
  
**刺叶拟囊萼苔** ***Saccogynidium irregularispinosum* C. Gao, T. Cao & M. J. Lai**   
分布:西藏,台湾  
**糙叶拟囊萼苔** ***Saccogynidium muricellum* (De Not.) Grolle**   
分布:台湾; 泰国,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚  
**挺叶拟囊萼苔** ***Saccogynidium rigidulum* (Nees) Grolle**   
分布:福建,台湾; 菲律宾,印度尼西亚,喀里多尼亚,美拉尼亚,巴布亚新几内亚

**GRIMMIACEAE**

**矮齿藓属** ***Bucklandiella*** Roiv.  
  
**长毛矮齿藓** ***Bucklandiella albipilifera* (C. Gao & T. Cao) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:四川,西藏; 尼泊尔,不丹  
**狭叶矮齿藓** ***Bucklandiella angustifolia* (Broth.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:云南   
**爪哇矮齿藓** ***Bucklandiella crispula* (Hook. f. & Wilson) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:台湾; 日本,印度,不丹,斯里兰卡,印度尼西亚,几内亚,澳大利亚,新西兰,美国,智利  
**兜叶矮齿藓** ***Bucklandiella cucullatula* (Broth.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:四川,云南,西藏,广西; 印度  
**偏叶矮齿藓** ***Bucklandiella subsecunda* (Hook. & Grev. ex Harv.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:山东,陕西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,不丹,印度,斯里兰卡,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,墨西哥,危地马拉,多米尼加,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利  
**高山矮齿藓** ***Bucklandiella sudetica* (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:山东,四川,重庆,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利  
**粗疣矮齿藓石生变种** ***Bucklandiella verrucosa* (Frisvoll) Bednarek-Ochyra & Ochyra var. *emodensis* (Frisvoll) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:西藏; 印度,尼泊尔,不丹

**无尖藓属** ***Codriophorus*** P. Beauv.  
  
**钝叶砂藓** ***Codriophorus aciculare* (Hedw.) P. Beauv.**   
分布:吉林,浙江; 日本,欧洲,北美洲  
**黄无尖藓** ***Codriophorus anomodontoides* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,福建,台湾,广西,海南; 日本,菲律宾,美国  
**短柄无尖藓** ***Codriophorus brevisetus* (Lindb.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:黑龙江,吉林,安徽,浙江,江西,四川,贵州,福建; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**短无尖藓** ***Codriophorus carinatus* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:辽宁,湖南,重庆,台湾; 日本,朝鲜  
**扭叶无尖藓** ***Codriophorus corrugatus* Bednarek-Ochyra**   
分布:陕西,青海,四川; 日本,北美洲  
**丛枝无尖藓** ***Codriophorus fascicularis* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:山东,青海,江西,重庆,贵州,云南,台湾,香港; 日本,俄罗斯,欧洲,夏威夷,北美洲,南美洲南部,新西兰

**筛齿藓属** ***Coscinodon*** Spreng.  
  
**筛齿藓** ***Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce**   
分布:陕西,宁夏,新疆,台湾; 日本,克什米尔,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部

**紫萼藓属** ***Grimmia*** Hedw.  
  
**无齿紫萼藓** ***Grimmia anodon* Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古,青海,新疆,西藏; 印度,巴基斯坦,土耳其,亚美尼亚,哈萨克斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,非洲  
**黑色紫萼藓** ***Grimmia atrata* Mielich. ex Hornsch.**   
分布:山西,陕西,新疆,江西,云南,台湾; 日本,印度,欧洲  
**长毛紫萼藓** ***Grimmia crinita* Brid.**   
分布:新疆; 哈萨克斯坦,伊朗,埃及,欧洲  
**北方紫萼藓** ***Grimmia decipiens* (Schultz.) Lindb.**   
分布:吉林,上海,浙江,云南; 亚美尼亚,乌克兰,土耳其,加那利群岛,欧洲,北美洲,非洲  
**卷边紫萼藓** ***Grimmia donniana* Sm.**   
分布:山东,新疆,四川,西藏; 日本,印度,蒙古,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲,坦桑尼亚,南极洲  
**直叶紫萼藓** ***Grimmia elatior* Bruch ex Bals. & De Not.**   
分布:内蒙古,河北,河南,陕西,甘肃,新疆,福建; 巴基斯坦,亚美尼亚,哈萨克斯坦,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**长枝紫萼藓** ***Grimmia elongata* Kaulf.**   
分布:吉林,河北,新疆,湖北,西藏,台湾; 日本,印度,尼泊尔,俄罗斯,南美洲,北美洲  
**绳茎紫萼藓** ***Grimmia funalis* (Schw?gr.) Bruch & Schimp.**   
分布:四川,西藏; 日本,尼泊尔,蒙古,亚美尼亚,乌克兰,土耳其,俄罗斯,欧洲,南美洲  
**尖顶紫萼藓** ***Grimmia fuscolutea* Hook.**   
分布:吉林,山东,青海,新疆,四川,云南,西藏; 日本,印度,尼泊尔,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲,喀麦隆,坦桑尼亚  
**韩氏紫萼藓** ***Grimmia handelii* Broth.**   
分布:四川,云南   
**卷叶紫萼藓** ***Grimmia incurva* Schw?gr.**   
分布:陕西,江西,重庆,西藏,台湾; 日本,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阔叶紫萼藓** ***Grimmia laevigata* (Brid.) Brid.**   
分布:内蒙古,河北,山西,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,浙江,云南,西藏; 印度,斯里兰卡,巴基斯坦,哈萨克斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,澳大利亚,新西兰,坦桑尼亚  
**近缘紫萼藓** ***Grimmia longirostris* Hook.**   
分布:黑龙江,吉林,河北,山西,河南,陕西,新疆,安徽,四川,云南,西藏,台湾,广西; 日本,印度,尼泊尔,蒙古,新几内亚,加那利群岛,俄罗斯,欧洲,秘鲁,非洲北部,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**长蒴紫萼藓** ***Grimmia macrotheca* Mitt.**   
分布:山东,新疆,四川,西藏; 印度  
**粗瘤紫萼藓** ***Grimmia mammosa* C. Gao & T. Cao**   
分布:云南,西藏; 不丹,非洲  
**高山紫萼藓** ***Grimmia montana* Bruch. & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,上海,湖南,湖北,四川,云南,西藏,广西; 巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,北美洲,斯里兰卡,印度,尼泊尔,蒙古,秘鲁,澳大利亚,非洲  
**钝叶紫萼藓** ***Grimmia obtusifolia* C. Gao & T. Cao**   
分布:青海,新疆,四川,西藏; 蒙古  
**卵叶紫萼藓** ***Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,上海,四川,云南,西藏; 斯里兰卡,印度,巴基斯坦,尼泊尔,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,澳大利亚,非洲  
**毛尖紫萼藓** ***Grimmia pilifera* P. Beauv.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,青海,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建; 巴基斯坦,朝鲜,日本,印度,蒙古,俄罗斯,北美洲  
**紫萼藓** ***Grimmia plagiopodia* Hedw.**   
分布:上海; 哈萨克斯坦,俄罗斯,欧洲,加拿大,美国,智利,阿根廷  
**多色紫萼藓** ***Grimmia poecilostoma* Cardot & Sebille**   
分布:新疆,四川; 亚美尼亚,哈萨克斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**垫丛紫萼藓** ***Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm.**   
分布:山东,甘肃,新疆,西藏,台湾; 印度,巴基斯坦,土库曼斯坦,土耳其,乌克兰,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,澳大利亚,新西兰,非洲  
**厚壁紫萼藓** ***Grimmia reflexidens* Müll. Hal.**   
分布:吉林,新疆,云南; 日本,印度,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,非洲北部  
**拟无齿紫萼藓** ***Grimmia subanodon* Ochyra**   
分布:内蒙古,青海; 北美洲  
**南欧紫萼藓** ***Grimmia tergestina* Tomm. ex Bruch & Schimp.**   
分布:山西,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,四川; 巴基斯坦,印度,伊朗,伊拉克,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**厚边紫萼藓** ***Grimmia unicolor* Hook.**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,新疆,西藏; 巴基斯坦,印度,哈萨克斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲

**长齿藓属** ***Niphotrichum*** (Bednarek-Ochyra) Bednarek-Ochyra & Ochyra  
  
**硬叶长齿藓** ***Niphotrichum barbuloides* (Cardot) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:河南,浙江,江西,湖南,湖北,四川,西藏; 日本,朝鲜  
**长齿藓** ***Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,陕西,甘肃,新疆,江苏,上海,浙江,贵州,西藏; 缅甸,尼泊尔,日本,欧洲,北美洲  
**长齿藓原亚种** ***Niphotrichum canescens* subsp. *canescens***   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,陕西,甘肃,新疆,江苏,上海,浙江,贵州; 缅甸,日本,欧洲和北美洲  
**长齿藓宽叶亚种** ***Niphotrichum canescens* subsp. *latifolium* (Lange & C. E. O. Jensen) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:西藏; 日本,尼泊尔  
**长枝长齿藓** ***Niphotrichum ericoides* (Brid.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,安徽,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 日本,欧洲,北美洲  
**东亚长齿藓** ***Niphotrichum japonicum* (Dozy & Molk.) Bednarek-Ochyra & Ochyra**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,河南,陕西,宁夏,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,越南,俄罗斯,澳大利亚

**砂藓属** ***Racomitrium*** Brid.  
  
**异枝砂藓** ***Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid.**   
分布:吉林,陕西,江苏,江西,湖北,四川,台湾; 日本,欧洲,北美洲,智利,非洲北部  
**喜马拉雅砂藓** ***Racomitrium himalayanum* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 印度,尼泊尔,不丹  
**霍氏砂藓** ***Racomitrium joseph-hookeri* Frisvoll**   
分布:四川,云南,西藏; 日本,尼泊尔,不丹  
**多枝砂藓** ***Racomitrium laetum* Besch. & Cardot**   
分布:吉林,辽宁,安徽,江西,湖南,云南,西藏,台湾,广西; 日本,朝鲜  
**白毛砂藓** ***Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.**   
分布:吉林,安徽,西藏,台湾; 世界广泛分布中美洲除外  
**小蒴砂藓** ***Racomitrium microcarpum* (Hedw.) Brid.**   
分布:吉林,四川; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阔叶砂藓** ***Racomitrium nitidulum* Cardot**   
分布:吉林,湖北,福建; 日本

**连轴藓属** ***Schistidium*** Bruch & Schimp.  
  
**高山连轴藓** ***Schistidium agassizii* Sull. & Lesq.**   
分布:吉林   
**圆蒴连轴藓** ***Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河南,新疆,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏,台湾; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,澳大利亚,新西兰,坦桑尼亚  
**陈氏连轴藓** ***Schistidium chenii* (S. H. Lin) T. Cao**   
分布:青海,新疆,西藏   
**细叶连轴藓** ***Schistidium liliputanum* (Müll. Hal.) Deguchi**   
分布:吉林,陕西; 日本  
**凹叶连轴藓** ***Schistidium mucronatum* H. H. Blom**   
分布:青海,四川,云南   
**厚边连轴藓** ***Schistidium riparium* H. H. Blom**   
分布:云南   
**溪岸连轴藓** ***Schistidium rivulare* (Brid.) Podp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,河南,陕西,青海,新疆,浙江,台湾; 日本,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,新西兰,澳大利亚  
**粗疣连轴藓** ***Schistidium strictum* (Turner) Loeske ex M?rtensson**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,宁夏,青海,新疆,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**皱叶连轴藓** ***Schistidium subconfertum* (Broth.) Deguchi**   
分布:新疆,四川; 日本  
**长齿连轴藓** ***Schistidium trichodon* (Brid.) Poelt**   
分布:山东,陕西,新疆,湖北,四川,云南,台湾; 日本,印度,欧洲,北美洲

**GYMNOMITRIACEAE**

**类钱袋苔属** ***Apomarsupella*** R. M. Schust.  
  
**疣茎类钱袋苔** ***Apomarsupella crystallocaulon* (Grolle) Váňa**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔  
**类钱袋苔** ***Apomarsupella revoluta* (Nees) R. M. Schust.**   
分布:吉林,浙江,四川,云南,西藏,福建,台湾,广西; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,菲律宾,日本,新几内亚,欧洲,格陵兰,北美洲,委内瑞拉  
**红色卷叶类钱袋苔** ***Apomarsupella rubida* (Mitt.) R. M. Schust.**   
分布:台湾; 尼泊尔,印度  
**粗疣类钱袋苔** ***Apomarsupella verrucosa* (W. E. Nicholson) Váňa**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔

**湿生苔属** ***Eremonotus*** Lindb. & Kaal. ex Pearson  
  
**湿生苔** ***Eremonotus myriocarpus* (Carrington) Lindb. & Kaa1. ex Pearson**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川; 日本,欧洲

**全萼苔属** ***Gymnomitrion*** Corda  
  
**全萼苔** ***Gymnomitrion concinnatum* (Lightf.) Corda**   
分布:江西,台湾; 日本,喜马拉雅地区,欧洲,南北美洲,极地地区  
**附基全萼苔** ***Gymnomitrion laceratum* (Steph.) Horik.**   
分布:西藏; 日本,尼泊尔,婆罗洲,北美洲,秘鲁,墨西哥,非洲  
**中华全萼苔** ***Gymnomitrion sinense* K. Müller**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔

**钱袋苔属** ***Marsupella*** Dumort.  
  
**高山钱袋苔** ***Marsupella alpina* (Gottsche ex Husn.) Bernet**   
分布:黑龙江,贵州,云南,福建; 日本,欧洲,北美洲  
**矮钱袋苔** ***Marsupella brevissima* (Dumort.) Grolle**   
分布:西藏; 中亚,欧洲,北美洲  
**锐裂钱袋苔** ***Marsupella commutata* (Limpr.) Bernet**   
分布:黑龙江,吉林,浙江,江西,四川,云南,西藏,广西; 尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,格陵兰  
**簇丛钱袋苔** ***Marsupella condensata* (?ngstr?m ex C. Hartm.) Lindb. ex Kaal.**   
分布:西藏; 欧洲,北美洲  
**钱袋苔** ***Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dumort.**   
分布:吉林,辽宁,安徽,浙江,湖南,云南,西藏,福建; 朝鲜,日本,欧洲  
**假冯氏钱袋苔** ***Marsupella pseudofunckii* S. Hatt.**   
分布:浙江,福建,台湾; 朝鲜,日本  
**黑钱袋苔** ***Marsupella sprucei* (Limpr.) Bernet**   
分布:四川,云南; 欧洲,北美洲,大洋洲  
**东亚钱袋苔** ***Marsupella yakushimensis* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:吉林,安徽,浙江,江西,四川,西藏,福建,广西; 日本,朝鲜

**穗枝苔属** ***Prasanthus*** Lindb.  
  
**穗枝苔** ***Prasanthus suecicus* Lindb.**   
分布:云南; 尼泊尔,印度,南非

**HABRODONTACEAE**

**柔齿藓属** ***Habrodon*** Schimp.  
  
**柔齿藓** ***Habrodon perpusillus* (De Not.) Lindb.**   
分布:辽宁,山东,四川,西藏; 朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲

**HAPLOMITRIACEAE**

**裸蒴苔属** ***Haplomitrium*** Nees  
  
**爪哇裸蒴苔** ***Haplomitrium blumii* (Nees) R. M. Schust.**   
分布:福建,台湾,海南; 日本,南美洲  
**裸蒴苔** ***Haplomitrium hookeri* (Sm.) Nees**   
分布:四川,云南; 尼泊尔,印度,欧洲,北美洲  
**圆叶裸蒴苔** ***Haplomitrium mnioides* (Lindb.) R. M. Schust.**   
分布:江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,日本  
**圆叶裸蒴苔纤枝变种** ***Haplomitrium mnioides* var. *delicatum* C. H. Gao & D. K. Li**   
分布:福建   
**圆叶裸蒴苔原变种** ***Haplomitrium mnioides* var. *mnioides***   
分布:江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,日本

**HEDWIGIACEAE**

**赤枝藓属** ***Braunia*** Bruch & Schimp.  
  
**赤枝藓** ***Braunia alopecur* (Brid.) Limpr.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,伊朗,科威特,欧洲  
**云南赤枝藓** ***Braunia delavayi* Besch.**   
分布:云南,福建

**虎尾藓属** ***Hedwigia*** P. Beauv.  
  
**虎尾藓** ***Hedwigia ciliata* (Hedw.) Ehrh. ex P. Beauv.**   
分布:全国广布; 世界广泛分布  
**长尖虎尾藓(新拟)** ***Hedwigia emodica* Hampe ex Müll. Hal.**   
分布:四川,云南; 印度,尼泊尔  
**星疣虎尾藓(新拟)** ***Hedwigia stellata* Heden?s**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,不丹,尼泊尔,土耳其,欧洲,北美洲

**棕尾藓属** ***Hedwigidium*** Bruch & Schimp.  
  
**棕尾藓** ***Hedwigidium integrifolium* (P. Beauv.) Dixon**   
分布:河北,四川,云南; 斯里兰卡,欧洲,留尼旺岛,北美洲,墨西哥,危地马拉,秘鲁,多米尼加,新西兰,澳大利亚,坦桑尼亚

**HERBERTACEAE**

**剪叶苔属** ***Herbertus*** S. Gray  
  
**剪叶苔** ***Herbertus aduncus* (Dicks.) S. Gray**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,陕西,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 菲律宾,印度尼西亚,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,加拿大,美国  
**剪叶苔原亚种** ***Herbertus aduncus* subsp. *aduncus***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,陕西,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 菲律宾,印度尼西亚,日本,朝鲜,俄罗斯远东地区,欧洲,加拿大,美国  
**剪叶苔纤细亚种** ***Herbertus aduncus* subsp. *tenuis* (A. Evans) H. A. Mill. & Scott**   
分布:黑龙江,辽宁; 北美州  
**钝角剪叶苔** ***Herbertus armitanus* (Steph.) H. A. Mill.**   
分布:江西,云南; 亚洲东南部  
**南亚剪叶苔** ***Herbertus ceylanicus* (Steph.) H. A. Mill.**   
分布:四川,重庆,贵州,云南; 斯里兰卡,印度  
**长角剪叶苔** ***Herbertus dicranus* (Taylor) Trevis.**   
分布:山东,河南,陕西,安徽,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,泰国,日本,加拿大,非洲东部  
**纤细剪叶苔** ***Herbertus fragilis* (Steph.) Herzog**   
分布:黑龙江,安徽,浙江,江西,四川,贵州,云南; 不丹,印度  
**高氏剪叶苔** ***Herbertus gaochienii* X. Fu**   
分布:四川,广西  
**海南剪叶苔(新拟)** ***Herbertus guangdongii* P. J. Lin & Piippo**   
分布:海南   
**卵叶剪叶苔** ***Herbertus herpocladioides* Scott & H. A. Mill.**   
分布:湖北,贵州,云南,西藏; 美国  
**红枝剪叶苔** ***Herbertus huerlimannii* H. A. Mill.**   
分布:西藏; 新喀里多尼亚,斐济  
**细指剪叶苔** ***Herbertus kurzii* (Steph.) H. A. Mill.**   
分布:四川,云南,西藏,福建,台湾; 尼泊尔,印度,不丹  
**长肋剪叶苔** ***Herbertus longifissus* Steph.**   
分布:四川,云南,台湾; 泰国,喜马拉雅地区,日本,印度尼西亚,新几内亚,萨摩亚,塔希提岛,美国  
**长刺剪叶苔** ***Herbertus longispinus* J. B. Jack & Steph.**   
分布:陕西,江西,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 菲律宾  
**长刺剪叶苔陕西变种(新拟)** ***Herbertus longispinus* var. *calvus* C. Massal.**   
分布:陕西   
**长刺剪叶苔无毛变种(新拟)** ***Herbertus longispinus* var. *calvus* C. Massal.**   
分布:陕西   
**长刺剪叶苔原变种** ***Herbertus longispinus* var. *longispinus***   
分布:江西,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 菲律宾  
**长茎剪叶苔** ***Herbertus parisii* (Steph.) H. A. Mill.**   
分布:重庆,云南,西藏,广西; 新喀里多尼亚  
**多枝剪叶苔** ***Herbertus ramosus* (Steph.) H. A. Mill.**   
分布:浙江,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,广西; 泰国,印度尼西亚,喜马拉雅地区  
**短叶剪叶苔** ***Herbertus sendtneri* (Nees) A. Evans**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,福建; 不丹,欧洲

**HETEROCLADIACEAE**

**粗疣藓属** ***Fauriella*** Besch.  
  
**大粗疣藓** ***Fauriella robustiuscula* Broth.**   
分布:四川   
**小粗疣藓** ***Fauriella tenerrima* Broth.**   
分布:安徽,浙江,湖南,重庆,贵州,福建,广西,香港; 日本  
**粗疣藓** ***Fauriella tenuis* (Mitt.) Cardot**   
分布:吉林,安徽,浙江,湖南,重庆,贵州,台湾; 日本

**异枝藓属** ***Heterocladium*** Bruch & Schimp.  
  
**狭叶异枝藓** ***Heterocladium angustifolium* (Dixon) R. Watan.**   
分布:辽宁,山东; 日本

**小柔齿藓属** ***Iwatsukiella*** W. R. Buck & H. A. Crum  
  
**小柔齿藓** ***Iwatsukiella leucotricha* (Mitt.) W. R. Buck & H. A. Crum**   
分布:吉林,四川,云南,西藏; 日本

**HOOKERIACEAE**

**油藓属** ***Hookeria*** Sm.  
  
**尖叶油藓** ***Hookeria acutifolia* Hook. & Grev.**   
分布:安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 亚洲,非洲,北美洲东部,南美洲北部

**HYLOCOMIACEAE**

**梳藓属** ***Ctenidium*** (Schimp.) Mitt.  
  
**柔枝梳藓** ***Ctenidium andoi* N. Nishim.**   
分布:安徽,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,福建,台湾,香港; 印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚  
**毛叶梳藓** ***Ctenidium capillifolium* (Mitt.) Broth.**   
分布:安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,广东,香港; 朝鲜,日本  
**斯里兰卡梳藓** ***Ctenidium ceylanicum* Cardot ex M. Fleisch.**   
分布:四川,重庆,贵州,广西; 斯里兰卡  
**戟叶梳藓** ***Ctenidium hastile* (Mitt.) Lindb.**   
分布:安徽,江西,湖南,湖北,重庆,贵州; 日本  
**平叶梳藓** ***Ctenidium homalophyllum* Broth. & Yasuda ex Ihsiba**   
分布:安徽,湖南,湖北,重庆,广西; 日本  
**弯叶梳藓** ***Ctenidium lychnites* (Mitt.) Broth.**   
分布:浙江,湖南,贵州,云南,福建; 印度,斯里兰卡  
**麻齿梳藓** ***Ctenidium malacobolum* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:湖南,台湾; 日本,泰国,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,大洋洲  
**梳藓** ***Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,新疆,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广东; 土耳其,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**羽枝梳藓** ***Ctenidium pinnatum* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:浙江,江西,重庆,贵州,西藏; 日本  
**齿叶梳藓** ***Ctenidium serratifolium* (Cardot) Broth.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,贵州,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,越南,日本  
**散枝梳藓** ***Ctenidium stellulatum* Mitt.**   
分布:贵州,台湾; 大洋洲,美国

**拟小锦藓属** ***Hageniella*** Broth.  
  
**凹叶拟小锦藓** ***Hageniella micans* (Mitt.) B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:重庆,云南,台湾,广西; 菲律宾,印度尼西亚,夏威夷,欧洲西部,加拿大,美国,中美洲  
**拟小锦藓** ***Hageniella sikkimensis* Broth.**   
分布:云南; 印度

**星塔藓属** ***Hylocomiastrum*** M. Fleisch. ex Broth.  
  
**喜马拉雅星塔藓** ***Hylocomiastrum himalayanum* (Mitt.) Broth.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,喜马拉雅地区  
**星塔藓** ***Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) M. Fleisch. ex Broth.**   
分布:吉林,陕西,四川,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,中亚地区,欧洲,冰岛,北美洲,非洲北部  
**仰叶星塔藓** ***Hylocomiastrum umbratum* (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,四川; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部

**塔藓属** ***Hylocomium*** Bruch & Schimp.  
  
**塔藓** ***Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古,河北,山西,甘肃,新疆,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 不丹,欧洲,冰岛,格陵兰,北美洲西部,新西兰,非洲北部

**薄壁藓属** ***Leptocladiella*** M. Fleisch.  
  
**纤枝薄壁藓** ***Leptocladiella delicatulum* (Broth.) Rohrer**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,印度,缅甸  
**薄壁藓** ***Leptocladiella psilura* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:四川,云南,台湾; 尼泊尔,印度,不丹,缅甸,泰国

**薄膜藓属** ***Leptohymenium*** Schw?gr.  
  
**短柄薄膜藓** ***Leptohymenium brachystegium* Besch.**   
分布:云南   
**鹤庆薄膜藓** ***Leptohymenium hokinense* Besch.**   
分布:云南; 尼泊尔  
**薄膜藓** ***Leptohymenium tenue* (Hook.) Schw?gr.**   
分布:云南,西藏; 不丹,缅甸,泰国,菲律宾,墨西哥,危地马拉

**假蔓藓属** ***Loeskeobryum*** M. Fleisch. ex Broth.  
  
**假蔓藓** ***Loeskeobryum breviristre* (Brid.) M. Fleisch. ex Broth.**   
分布:陕西,安徽,四川,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,中美洲,太平洋群岛,非洲北部  
**船叶假蔓藓** ***Loeskeobryum cavifolium* (Sande Lac.) M. Fleisch. ex Broth.**   
分布:黑龙江,安徽,江西,贵州,福建,台湾; 日本,朝鲜

**南木藓属** ***Macrothamnium*** M. Fleisch.  
  
**爪哇南木藓** ***Macrothamnium javense* M. Fleisch.**   
分布:四川,云南,西藏; 斯里兰卡,菲律宾,马来西亚,巴布亚新几内亚  
**直蒴南木藓** ***Macrothamnium leptohymenioides* Nog.**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,缅甸  
**南木藓** ***Macrothamnium macrocarpum* (Reinw. & Hornsch.) M. Fleisch.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,里兰卡,越南,菲律宾,泰国,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,日本,夏威夷  
**亚南木藓** ***Macrothamnium submacrocarpum* (Renauld & Cardot) M. Fleisch.**   
分布:云南,台湾,广西; 印度,不丹,缅甸,泰国

**小蔓藓属** ***Meteoriella*** S. Okamura  
  
**小蔓藓** ***Meteoriella soluta* (Mitt.) S. Okamura**   
分布:甘肃,安徽,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 不丹,日本,越南,印度

**新船叶藓属** ***Neodolichomitra*** Nog.  
  
**新船叶藓** ***Neodolichomitra yunnanensis* (Besch.) T. J. Kop.**   
分布:陕西,四川,重庆,贵州,云南,台湾,海南; 不丹,日本

**赤茎藓属** ***Pleurozium*** Mitt.  
  
**赤茎藓** ***Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt.**   
分布:内蒙古,青海,新疆,四川,云南,西藏; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,埃塞俄比亚

**拟垂枝藓属** ***Rhytidiadelphus*** (Lindb. ex Limpr.) Warnst.  
  
**仰尖拟垂枝藓** ***Rhytidiadelphus japonicus* (Reimers) T. J. Kop.**   
分布:吉林,新疆,湖南,重庆,贵州,福建; 日本,朝鲜,北美的阿拉斯加  
**拟垂枝藓(新拟)** ***Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,河北,四川,重庆,贵州; 巴基斯坦,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,太平洋岛屿,新西兰,非洲北部  
**大拟垂枝藓** ***Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,浙江,江西,四川,重庆,云南,西藏; 不丹,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲

**HYPNACEAE**

**扁灰藓属** ***Breidleria*** Loeske  
  
**阔叶扁灰藓** ***Breidleria erectiuscula* (Sull. & Lesq.) Heden?s**   
分布:江苏,上海,江西,湖北,云南; 日本  
**扁灰藓** ***Breidleria pratensis* (Koch ex Spruce) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,贵州,云南; 蒙古,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**圆尖藓属** ***Bryocrumia*** L. E. Anderson  
  
**亮绿圆尖藓** ***Bryocrumia vivicolor* (Broth. & Dixon) W. R. Buck**   
分布:云南; 印度,美国

**拟腐木藓属** ***Callicladium*** H. A. Crum  
  
**拟腐木藓** ***Callicladium haldanianum* (Grev.) H. A. Crum**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,新疆,云南; 巴基斯坦,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲

**偏叶藓属** ***Campylophyllum*** (Schimp.) M. Fleisch.  
  
**偏叶藓** ***Campylophyllum halleri* (Hedw.) M. Fleisch.**   
分布:内蒙古,河北,山东,四川,云南; 日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,墨西哥

**短菱藓属** ***Ectropotheciella*** M. Fleisch.  
  
**短菱藓** ***Ectropotheciella distichophylla* (Hampe) M. Fleisch.**   
分布:台湾,海南; 印度尼西亚,泰国,菲律宾,非洲

**偏蒴藓属** ***Ectropothecium*** Mitt.  
  
**蕨叶偏蒴藓** ***Ectropothecium aneitense* Broth. & Watts.**   
分布:湖北,云南,广东; 太平洋新赫布里底岛  
**偏蒴藓** ***Ectropothecium buitenzorgii* (Bél.) Mitt.**   
分布:浙江,重庆,云南,福建,广东,广西,澳门; 孟加拉国,印度,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚  
**淡叶偏蒴藓** ***Ectropothecium dealbatum* (Reinw. & Hornsch.) A. Jaeger**   
分布:江西,湖南,贵州,广东,香港; 印度,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾  
**亮叶偏蒴藓** ***Ectropothecium glossophylloides* (Broth.) D. K. Li**   
分布:贵州   
**镰叶偏蒴藓** ***Ectropothecium kerstanii* Dixon & Herzog**   
分布:云南; 印度  
**贵州偏蒴藓** ***Ectropothecium kweichowense***   
分布:贵州   
**细尖偏蒴藓** ***Ectropothecium leptotapes* (Cardot) Sakurai**   
分布:山西; 日本  
**爪哇偏蒴藓** ***Ectropothecium monumentorum* DubyA. Jaeger**   
分布:台湾,广东,香港; 孟加拉国,印度,缅甸,泰国,越南,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,卡罗琳群岛  
**莫氏偏蒴藓** ***Ectropothecium moritzii* A. Jaeger**   
分布:台湾,海南; 泰国,印度尼西亚,菲律宾  
**钝叶偏蒴藓** ***Ectropothecium obtusulum* (Cardot) Z. Iwats.**   
分布:湖南,广东,广西,香港; 日本  
**卷叶偏蒴藓** ***Ectropothecium ohosimense* Cardot & Thér.**   
分布:山东,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,海南,澳门; 日本,越南  
**大偏蒴藓** ***Ectropothecium penzigianum* M. Fleisch.**   
分布:江西,湖南,云南,西藏,福建,广东; 印度尼西亚  
**纤细偏蒴藓** ***Ectropothecium perminutum* Broth. ex E. B. Bartram**   
分布:台湾,广东; 菲律宾  
**密枝偏蒴藓** ***Ectropothecium wangianum* P. C. Chen**   
分布:贵州,西藏,海南   
**台湾偏蒴藓** ***Ectropothecium yasudae* Broth.**   
分布:台湾   
**平叶偏蒴藓** ***Ectropothecium zollingeri* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 尼泊尔,印度,日本,泰国,越南,老挝,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,新喀里多尼亚,科威特,裴济,瓦努阿图

**曲枝藓属** ***Foreauella*** Dixon & P. de la Varde  
  
**曲枝藓** ***Foreauella orthothecia* (Schw?gr.) Dixon & P. de la Varde**   
分布:云南; 印度,缅甸,泰国,老挝,菲律宾

**厚角藓属** ***Gammiella*** Broth.  
  
**小厚角藓** ***Gammiella ceylonensis* (Broth.) B. C. Tan & W. R. Buck**   
分布:云南,西藏; 斯里兰卡,泰国,越南,老挝,马来西亚,印度尼西亚,非洲  
**平边厚角藓** ***Gammiella panchienii* B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:云南,福建,广西; 菲律宾  
**厚角藓** ***Gammiella pterogonioides* (Griff.) Broth.**   
分布:湖北,四川,贵州,云南; 泰国,越南,老挝,柬埔寨  
**狭叶厚角藓** ***Gammiella tonkinensis* (Broth. & Paris) B. C. Tan**   
分布:江西,云南,台湾,广东,广西; 泰国,越南,柬埔寨,老挝,菲律宾,印度尼西亚,日本

**扁锦藓属** ***Glossadelphus*** M. Fleisch.  
  
**鼠尾扁锦藓** ***Glossadelphus julaceus* Tixier**   
分布:贵州   
**扁锦藓** ***Glossadelphus prostrates* (Dozy & Molk.) M. Fleisch.**   
分布:西藏,福建,海南; 印度尼西亚  
**台湾扁锦藓(新拟)** ***Glossadelphus rivicola* Broth.**   
分布:台湾   
**爪哇扁锦藓** ***Glossadelphus similans* (Bosch & Sande Lac.) M. Fleisch.**   
分布:海南; 老挝,越南,印度尼西亚

**粗枝藓属** ***Gollania*** Broth.  
  
**阿里粗枝藓** ***Gollania arisanensis* Sakurai**   
分布:陕西,四川   
**粗枝藓** ***Gollania clarescens* (Mitt.) Broth.**   
分布:重庆,贵州,云南; 印度,尼泊尔,不丹,巴基斯坦  
**长蒴粗枝藓** ***Gollania cylindricarpa* (Mitt.) Broth.**   
分布:四川,云南; 不丹,尼泊尔  
**拟同蒴粗枝藓** ***Gollania homalothecioides* Higuchi**   
分布:四川   
**日本粗枝藓** ***Gollania japonica* (Cardot) Ando & Higuchi**   
分布:甘肃,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔,日本  
**平肋粗枝藓** ***Gollania neckerella* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,河南,陕西,甘肃,安徽,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 日本  
**菲律宾粗枝藓** ***Gollania philippinensis* (Broth.) Nog.**   
分布:浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,台湾; 菲律宾,巴布亚新几内亚  
**卷边粗枝藓** ***Gollania revolute* Higuchi**   
分布:云南   
**大粗枝藓** ***Gollania robusta* Broth.**   
分布:黑龙江,河南,陕西,安徽,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏   
**皱叶粗枝藓** ***Gollania ruginosa* (Mitt.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山西,河南,陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 日本,朝鲜,印度,不丹,俄罗斯  
**陕西粗枝藓** ***Gollania schensiana* Dixon ex Higuchi**   
分布:河南,陕西,甘肃,四川,贵州; 印度,尼泊尔,不丹  
**中华粗枝藓** ***Gollania sinensis* Broth. & Paris**   
分布:陕西,甘肃,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏   
**鳞粗枝藓** ***Gollania taxiphylloides* Ando & Higuchi**   
分布:山东; 日本  
**圆枝粗枝藓** ***Gollania tereticaulis* Broth.**   
分布:四川,重庆,贵州,云南   
**密枝粗枝藓** ***Gollania turgens* (Müll. Hal.) Ando**   
分布:山西,陕西,四川,云南; 尼泊尔,日本,俄罗斯,北美洲  
**多变粗枝藓** ***Gollania varians* (Mitt.) Broth.**   
分布:山东,河南,陕西,甘肃,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南; 朝鲜,日本

**拟灰藓属** ***Hondaella*** Dixon & Sakurai  
  
**拟灰藓** ***Hondaella caperata* (Mitt.) Ando**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,陕西,四川,云南,西藏,台湾,广东; 缅甸,泰国,老挝,朝鲜,日本,俄罗斯  
**绢光拟灰藓** ***Hondaella entodontea* (Müll. Hal.) W. R. Buck**   
分布:山西,陕西,四川,西藏

**水梳藓属** ***Hyocomium*** Bruch & Schimp.  
  
**水梳藓** ***Hyocomium armoricum* (Brid.) Wijk & Margad.**   
分布:云南; 欧洲

**灰藓属** ***Hypnum*** Hedw.  
  
**镰叶灰藓** ***Hypnum bambergeri* Schimp.**   
分布:宁夏,青海; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**钙生灰藓** ***Hypnum calcicola* Ando**   
分布:陕西,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾; 日本  
**尖叶灰藓** ***Hypnum callichroum* Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,江苏,上海,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**拳叶灰藓** ***Hypnum circinale* Hook.**   
分布:黑龙江,吉林,湖北,云南; 北美洲  
**灰藓** ***Hypnum cupressiforme* Hedw.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 巴基斯坦,朝鲜,日本,蒙古,俄罗斯,斯里兰卡,印度,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,大洋洲,坦桑尼亚  
**密枝灰藓** ***Hypnum densirameum* Ando**   
分布:陕西,贵州; 日本  
**东亚灰藓** ***Hypnum fauriei* Cardot**   
分布:江西,湖南,四川,贵州,云南,台湾,广西; 朝鲜,日本  
**多蒴灰藓** ***Hypnum fertile* Sendtn.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**长喙灰藓** ***Hypnum fujiyamae* (Broth.) Paris**   
分布:河南,福建; 朝鲜,日本  
**弯叶灰藓** ***Hypnum hamulosum* Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**凹叶灰藓** ***Hypnum kushakuense* Cardot**   
分布:台湾   
**美灰藓** ***Hypnum leptothallum* (Müll. Hal.) Paris**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,上海,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 蒙古,日本,朝鲜,俄罗斯  
**长蒴灰藓** ***Hypnum macrogynum* Besch.**   
分布:山西,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,广东; 孟加拉国,尼泊尔,不丹,缅甸,斯里兰卡  
**南亚灰藓** ***Hypnum oldhamii* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,海南; 朝鲜,日本  
**黄灰藓** ***Hypnum pallescens* (Hedw.) P. Beauv.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,新疆,江西,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**大灰藓** ***Hypnum plumaeforme* Wilson**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 斯里兰卡,朝鲜,日本,越南,尼泊尔,缅甸,菲律宾,俄罗斯,夏威夷  
**多毛灰藓** ***Hypnum recurvatum* (Lindb. & Arnell) Kindb.**   
分布:陕西,四川,云南,西藏; 蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**卷叶灰藓** ***Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb.**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**湿地灰藓** ***Hypnum sakuraii* (Sakurai) Ando**   
分布:河南,陕西,安徽,四川,重庆,贵州,云南,福建; 日本  
**温带灰藓强弯亚种** ***Hypnum subimponens* Lesq. subsp. *ulophyllum* (Müll. Hal.) Ando**   
分布:吉林,陕西,台湾; 巴基斯坦,朝鲜,日本,北美洲  
**拟梳灰藓** ***Hypnum submolluscum* Besch.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 印度  
**直叶灰藓** ***Hypnum vaucheri* Lesq.**   
分布:内蒙古,山西,陕西,宁夏,甘肃,新疆,西藏; 巴基斯坦,蒙古,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲

**平齿藓属** ***Leiodontium*** Broth.  
  
**平齿藓** ***Leiodontium gracile* Broth.**   
分布:云南; 印度,尼泊尔  
**大平齿藓** ***Leiodontium robustum* Broth.**   
分布:云南

**小梳藓属** ***Microctenidium*** M. Fleisch.  
  
**绿色小梳藓** ***Microctenidium assimile* Broth.**   
分布:云南

**叶齿藓属** ***Phyllodon*** Bruch & Schimp.  
  
**双齿叶齿藓** ***Phyllodon bilobatus* (Dixon) P. Camara**   
分布:云南; 印度   
**锐齿叶齿藓** ***Phyllodon glossoides* (Bosch & Sande Lac.) P. Camara**   
分布:云南; 泰国,印度尼西亚,新几内亚  
**舌形叶齿藓** ***Phyllodon lingulatus* (Cardot) W. R. Buck**   
分布:云南,西藏,台湾,广东,海南,香港; 越南,菲律宾,印度尼西亚,日本

**拟平锦藓属** ***Platygyriella*** Cardot  
  
**尖叶拟平锦藓** ***Platygyriella aurea* (Schw?gr.) W. R. Buck**   
分布:内蒙古,宁夏,四川,云南,广西; 尼泊尔

**齿灰藓属** ***Podperaea*** Z. Iwats. & Glime.  
  
**白氏齿灰藓(新拟)** ***Podperaea baii* Ignatova**   
分布:内蒙古   
**齿灰藓** ***Podperaea krylovii* (Podp.) Z. Iwats. & Glime.**   
分布:宁夏; 日本,俄罗斯

**假丛灰藓属** ***Pseudostereodon*** (Broth.) M. Fleisch.  
  
**假丛灰藓** ***Pseudostereodon procerrimum* (Molendo) M. Fleisch.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,甘肃,青海,新疆,四川,云南,西藏; 蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲

**拟鳞叶藓属** ***Pseudotaxiphyllum*** Z. Iwats.  
  
**爪哇拟鳞叶藓** ***Pseudotaxiphyllum arquifolium* (Bosch & Sande Lac.) Z. Iwats.**   
分布:湖南,贵州; 印度尼西亚  
**密叶拟鳞叶藓** ***Pseudotaxiphyllum densum* (Cardot) Z. Iwats.**   
分布:江西,湖南,重庆,贵州,云南,福建,广东,广西,海南; 日本  
**弯叶拟鳞叶藓** ***Pseudotaxiphyllum fauriei* (Cardot) Z. Iwats.**   
分布:湖南; 日本  
**球胞拟鳞叶藓(新拟)** ***Pseudotaxiphyllum maebarae* (Sak.) Z. Iwats.**   
分布:贵州; 日本  
**东亚拟鳞叶藓** ***Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. & Lesq.) Z. Iwats.**   
分布:辽宁,山东,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,柬埔寨,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,越南,老挝,瓦努阿图

**毛梳藓属** ***Ptilium*** De Not.  
  
**毛梳藓** ***Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,新疆,江西,湖北,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 蒙古,朝鲜,日本,俄罗斯,尼泊尔,印度,不丹,缅甸,欧洲,北美洲

**拟硬叶藓属** ***Stereodontopsis*** R. S. Williams  
  
**拟硬叶藓** ***Stereodontopsis pseudorevoluta* (Reimers) Ando**   
分布:安徽,福建,广东,广西,香港; 日本

**鳞叶藓属** ***Taxiphyllum*** M. Fleisch.  
  
**互生叶鳞叶藓** ***Taxiphyllum alternans* (Cardot) Z. Iwats.**   
分布:河南,陕西,甘肃,重庆,贵州; 朝鲜,日本,北美洲  
**细尖鳞叶藓** ***Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Z. Iwats.**   
分布:吉林,山东,江苏,湖南,重庆,贵州,云南,广西; 朝鲜,日本  
**钝头鳞叶藓** ***Taxiphyllum arcuatum* (Besch. & Sande Lac.) S. He**   
分布:江苏,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏,福建,海南,香港; 泰国,印度尼西亚,日本  
**异序鳞叶藓** ***Taxiphyllum autoicum* hér.**   
分布:福建   
**凸尖鳞叶藓** ***Taxiphyllum cuspidifolium* (Cardot) Z. Iwats.**   
分布:山东,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,广东; 日本,北美洲  
**陕西鳞叶藓** ***Taxiphyllum giraldii* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:吉林,辽宁,北京,山西,山东,河南,陕西,甘肃,重庆,贵州,云南,西藏; 日本  
**浮生鳞叶藓** ***Taxiphyllum inundatum* Reimers**   
分布:广东   
**疏毛鳞叶藓** ***Taxiphyllum pilosum* (Broth. & Yasuda) Z. Iwats.**   
分布:香港; 日本  
**台湾鳞叶藓** ***Taxiphyllum taiwanense* Sakurai**   
分布:台湾   
**鳞叶藓** ***Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,北京,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州; 巴基斯坦,尼泊尔,印度,不丹,斯里兰卡,孟加拉国,缅甸,老挝,越南,泰国,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,朝鲜,日本,菲律宾,北美洲,厄瓜多尔,澳大利亚,瓦努阿图,巴西

**毛青藓属** ***Tomentypnum*** Loeske  
  
**弯叶毛青藓** ***Tomentypnum falcifolium* (Renauld ex Nichols) Tuom.**   
分布:黑龙江,吉林; 俄罗斯,北美洲  
**毛青藓** ***Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,新疆; 北温带寒冷地区

**明叶藓属** ***Vesicularia*** (Müll. Hal.) Müll. Hal.  
  
**北方明叶藓** ***Vesicularia borealis* Dixon**   
分布:山西   
**绿色明叶藓** ***Vesicularia chlorotic* (Besch.) Broth.**   
分布:云南,福建; 越南  
**海岛明叶藓** ***Vesicularia dubyana* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:香港; 印度尼西亚,菲律宾  
**暖地明叶藓** ***Vesicularia ferriei* (Cardot & Thér.) Broth.**   
分布:江苏,上海,浙江,江西,湖南,贵州,云南,西藏,福建,广东,海南,香港; 日本  
**柔软明叶藓** ***Vesicularia flaccida* (Sull. & Lesq.) Z. Iwats.**   
分布:四川,台湾; 日本  
**海南明叶藓** ***Vesicularia hainanensis* P. C. Chen**   
分布:西藏,海南   
**弯叶明叶藓** ***Vesicularia inflectens* (Brid.) Müll. Hal.**   
分布:香港; 印度尼西亚,澳大利亚,太平洋群岛  
**明叶藓** ***Vesicularia montagnei* (Schimp.) Broth.**   
分布:江西,湖南,重庆,云南,西藏,台湾,香港; 日本,印度,缅甸,斯里兰卡,孟加拉,泰国,越南,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚,非洲  
**长尖明叶藓** ***Vesicularia reticulata* (Dozy & Molk.) Broth.**   
分布:山东,陕西,江苏,江西,湖南,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港; 孟加拉国,巴基斯坦,日本,菲律宾,印度,尼泊尔,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,澳大利亚,土耳其  
**短叶明叶藓** ***Vesicularia stillicidiorum* Broth.**   
分布:四川   
**淡绿明叶藓** ***Vesicularia subchlorotica* Broth.**   
分布:云南   
**鹤庆明叶藓** ***Vesicularia tonkinensis* (Besch.) Broth.**   
分布:云南; 越南

**HYPNODENDRACEAE**

**树形藓属** ***Dendro-hypnum*** Hampe  
  
**落叶树形藓** ***Dendro-hypnum reinwardtii* (Schw?gr.) N. E. Bell**   
分布:台湾; 泰国,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾

**树灰藓属** ***Hypnodendron*** (Müll. Hal.) Lindb. ex Mitt.  
  
**小叶树灰藓** ***Hypnodendron vitiense* Mitt.**   
分布:台湾,海南; 日本,印度,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚

**木毛藓属** ***Spiridens*** Nees  
  
**木毛藓** ***Spiridens reinwardtii* Nees**   
分布:台湾; 菲律宾,印度尼西亚,新加坡,巴布亚新几内亚,新西兰

**HYPOPTERYGIACEAE**

**雉尾藓属** ***Cyathophorum*** P. Beauv.  
  
**粗齿雉尾藓** ***Cyathophorum adiantum* (Griff.) Mitt.**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,重庆,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,斯里兰卡,越南,泰国,马来西亚,印度尼西亚,日本  
**短肋雉尾藓** ***Cyathophorum hookerianum* (Griff.) Mitt.**   
分布:江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,泰国,柬埔寨,老挝,越南,菲律宾,日本  
**小叶雉尾藓** ***Cyathophorum parvifolium* Bosch & Sande Lac.**   
分布:云南; 菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**雉尾藓** ***Cyathophorum spinosum* (Müll. Hal.) H. Akiy.**   
分布:云南; 泰国,柬埔寨,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,所罗门群岛

**树雉尾藓属** ***Dendrocyathophorum*** Dixon  
  
**树雉尾藓** ***Dendrocyathophorum decolyi* (Broth. ex M. Fleisch.) Kruijer**   
分布:重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,日本,泰国,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**孔雀藓属** ***Hypopterygium*** Brid.  
  
**大孔雀藓** ***Hypopterygium elatum* Tixier**   
分布:四川; 越南  
**黄边孔雀藓** ***Hypopterygium flavolimbatum* Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 巴基斯坦,尼泊尔,不丹,印度,斯里兰卡,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,所罗门群岛,美国,加拿大  
**南亚孔雀藓** ***Hypopterygium tamarisci* (Sw.) Brid. ex Müll. Hal.**   
分布:云南,台湾,海南,香港; 日本,斯里兰卡,越南泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,瓦努阿图,秘鲁,巴西

**雀尾藓属** ***Lopidium*** Hook. f. & Wilson  
  
**爪哇雀尾藓** ***Lopidium struthiopteris* (Brid.) M. Fleisch.**   
分布:西藏,台湾,海南,香港; 日本,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,斯里兰卡,越南,老挝,柬埔寨,泰国,新几内亚,新喀里多尼亚

**JACKIELLACEAE**

**甲克苔属** ***Jackiella*** Schiffn.  
  
**甲克苔** ***Jackiella javanica* Schiffn.**   
分布:湖南,云南,福建,台湾,香港; 印度,不丹,菲律宾,印度尼西亚,日本,泰国,斯里兰卡,俄罗斯,巴布亚新几内亚,萨摩亚群岛,所罗门群岛,夏威夷,欧洲  
**中华甲克苔** ***Jackiella sinensis* (W. E. Nicholson) Grolle**   
分布:云南

**JAMESONIELLACEAE**

**兜叶苔属** ***Denotarisia*** Grolle  
  
**兜叶苔** ***Denotarisia linguifolia* (De Not.) Grolle**   
分布:台湾; 热带太平洋岛屿

**服部苔属** ***Hattoria*** R. M. Schust.  
  
**服部苔** ***Hattoria yakushimense* (Horik.) R. M. Schust.**   
分布:湖南,云南,西藏,福建; 日本

**对耳苔属** ***Syzygiella*** Spruce  
  
**筒萼对耳苔** ***Syzygiella autumnalis* (DC.) K. Feldberg**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,上海,浙江,湖南,四川,云南,台湾; 日本,朝鲜,欧洲,俄罗斯,北美洲  
**梨萼对耳苔** ***Syzygiella elongella* (Taylor) K. Feldberg**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡  
**东亚对耳苔** ***Syzygiella nipponica* (S. Hatt.) K. Feldberg**   
分布:甘肃,安徽,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,日本  
**台湾对耳苔** ***Syzygiella securifolia* (Nees) Inoue**   
分布:台湾; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚,斯里兰卡,菲律宾

**JUBULACEAE**

**毛耳苔属** ***Jubula*** Dumort.  
  
**日本毛耳苔** ***Jubula japonica* Steph.**   
分布:湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建; 日本,朝鲜  
**爪哇毛耳苔** ***Jubula javanica* Steph.**   
分布:安徽,湖北,云南,福建,台湾,海南,香港; 印度,不丹,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,菲律宾,日本,夏威夷,萨摩亚群岛,马达加斯加  
**广西毛耳苔** ***Jubula kwangsiensis* C. Gao & G. C. Zhang**   
分布:广西

**JUNGERMANNIACEAE**

**拟隐苞苔属** ***Cryptocoleopsis*** Amakawa  
  
**拟隐苞苔** ***Cryptocoleopsis imbricata* Amakawa**   
分布:云南; 日本

**疣叶苔属** ***Horikawaella*** S. Hatt. & Amakawa  
  
**圆叶疣叶苔** ***Horikawaella rotundifolia* C. Gao & Y. J. Yi**   
分布:湖北,云南

**叶苔属** ***Jungermannia*** L.  
  
**深绿叶苔** ***Jungermannia atrovirens* Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山东,甘肃,上海,浙江,江西,湖北,云南,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**耳状叶苔** ***Jungermannia conchata* Grolle & Váňa**   
分布:云南; 尼泊尔  
**长萼叶苔** ***Jungermannia exsertifolia* Steph.**   
分布:辽宁,上海,云南,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**长萼叶苔心叶亚种** ***Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia* (Dumort.) Váňa**   
分布:吉林,辽宁,山东; 欧洲  
**长萼叶苔原亚种** ***Jungermannia exsertifolia* subsp. *exsertifolia***   
分布:辽宁,上海,云南,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯远东地区  
**叶苔** ***Jungermannia horikawana* (Amakawa) Amakawa**   
分布:湖南; 日本   
**圆叶叶苔** ***Jungermannia orbicularifolia* (C. Gao) Piippo**   
分布:吉林,重庆   
**小萼叶苔** ***Jungermannia parviperiantha* C. Gao & X. L. Bai**   
分布:福建   
**矮细叶苔** ***Jungermannia pumila* With.**   
分布:浙江; 欧洲,北美洲  
**垂根叶苔** ***Jungermannia radicellosa* (Mitt.) Steph.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 印度,斯里兰卡,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚  
**疏叶叶苔** ***Jungermannia sparsofolia* C. Gao & J. Sun**   
分布:黑龙江,吉林,湖南,西藏

**无褶苔属** ***Leiocolea*** (K. Müller) H. Buch  
  
**方叶无褶苔** ***Leiocolea bantriensis* (Hook.) Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,山西,甘肃; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**小无褶苔** ***Leiocolea collaris* (Nees) J?rg.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,宁夏,重庆; 欧洲,北美洲  
**粗疣无褶苔** ***Leiocolea igiana* (S. Hatt.) Inoue**   
分布:四川,云南; 日本  
**秃瓣无褶苔** ***Leiocolea obtusa* H. Buch**   
分布:吉林,内蒙古,甘肃,青海; 日本,俄罗斯,冰岛,欧洲,北美洲

**狭叶苔属** ***Liochlaena*** Nees  
  
**狭叶苔** ***Liochlaena lanceolata* Nees**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,新疆,江苏,浙江,江西,湖南,四川,贵州,西藏; 欧洲,北美洲  
**短萼狭叶苔** ***Liochlaena subulata* (A. Evans) Schljakov**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,浙江,江西,湖南,云南,西藏,福建,台湾,广西; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡,泰国,日本,朝鲜,俄罗斯,美国

**被蒴苔属** ***Nardia*** S. Gray  
  
**南亚被蒴苔** ***Nardia assamica* (Mitt.) Amakawa**   
分布:辽宁,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,香港; 印度,日本,朝鲜,俄罗斯  
**被蒴苔(新拟)** ***Nardia compressa* (Hook.) S. Gray**   
分布:江西,四川,云南; 日本,亚洲北部,欧洲,北美洲  
**东亚被蒴苔** ***Nardia japonica* Steph.**   
分布:湖南,贵州,云南; 日本  
**细茎被蒴苔** ***Nardia leptocaulis* C. Gao**   
分布:吉林,浙江,江西,四川,贵州  
**大萼被蒴苔** ***Nardia macroperiantha* Y. H. Wu & C. Gao**   
分布:贵州   
**密叶被蒴苔** ***Nardia scalaris* (Schrad.) S. Gray**   
分布:福建,台湾,香港; 亚洲东部  
**拟瓢叶被蒴苔** ***Nardia subclavata* (Steph.) Amakawa**   
分布:江西,湖南; 日本

**假苞苔属** ***Notoscyphus*** Mitt.  
  
**假苞苔** ***Notoscyphus lutescens* (Lehm. & Lindenb.) Mitt.**   
分布:浙江,湖南,云南,福建,台湾,广西,海南,香港,澳门; 印度,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩亚群岛,夏威夷,东非群岛  
**黄色假苞苔** ***Notoscyphus paroicus* Schiffn.**   
分布:台湾,香港; 东亚特有

**大叶苔属** ***Scaphophyllum*** Inoue  
  
**大叶苔** ***Scaphophyllum speciosum* (Horik.) Inoue**   
分布:云南,西藏,台湾; 不丹

**管口苔属** ***Solenostoma*** Mitt.  
  
**圆叶管口苔** ***Solenostoma appressifolium* (Mitt.) Váňa & D. G. Long**   
分布:安徽,云南,台湾; 尼泊尔,印度,不丹,马来西亚,印度尼西亚,日本  
**热带管口苔** ***Solenostoma ariadne* (Taylor ex Lehm.) R. M. Schust. ex Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,西藏,台湾,海南; 缅甸,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**黑绿管口苔** ***Solenostoma atrobrunneum* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:浙江,云南; 印度,尼泊尔,不丹  
**褐卷管口苔** ***Solenostoma atrorevolutum* (Grolle ex Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:西藏; 尼泊尔,不丹  
**细茎管口苔** ***Solenostoma bengalensis* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:西藏; 克什米尔地区  
**曹氏管口苔** ***Solenostoma caoi* (C. Gao & X. L. Bai) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南   
**陈氏管口苔** ***Solenostoma chenianum* (C. Gao, Y. H. Wu & Grolle) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南   
**束根管口苔** ***Solenostoma clavellatum* Mitt. ex Steph.**   
分布:吉林,四川,云南,西藏; 尼泊尔,印度,日本  
**偏叶管口苔** ***Solenostoma comatum* (Nees) C. Gao**   
分布:吉林,辽宁,安徽,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南; 朝鲜,印度,缅甸,泰国,日本,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,非洲  
**圆萼管口苔** ***Solenostoma confertissimum* (Nees) Váňa & D. G. Long**   
分布:吉林,新疆,四川,西藏; 尼泊尔,不丹,日本,巴布亚新几内亚,俄罗斯,欧洲,冰岛,格陵兰,北美洲  
**圆柱萼管口苔** ***Solenostoma cyclops* (S. Hatt.) R. M. Schust.**   
分布:湖南,四川,贵州,广西; 日本  
**独龙管口苔** ***Solenostoma dulongensis* Váňa & D. G. Long**   
分布:云南   
**直立管口苔** ***Solenostoma erectum* (Amakawa) C. Gao**   
分布:吉林,辽宁,河北,山东,四川,贵州,云南,福建; 日本,朝鲜  
**延叶管口苔** ***Solenostoma faurianum* (Beauverd) R. M. Schust.**   
分布:云南,广西; 朝鲜,日本  
**拟鞭枝管口苔** ***Solenostoma flagellalioides* C. Gao**   
分布:辽宁   
**细鞭管口苔** ***Solenostoma flagellaris* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南; 尼泊尔  
**鞭枝管口苔** ***Solenostoma flagellatum* (S. Hatt.) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,西藏,广西; 日本  
**梭萼管口苔** ***Solenostoma fusiforme* (Steph.) Amakawa**   
分布:云南,西藏; 朝鲜,日本  
**贡山管口苔** ***Solenostoma gongshanensis* (C. Gao & J. Sun) Váňa & D. G. Long**   
分布:重庆,云南   
**厚边管口苔** ***Solenostoma gracillimum* (Smith) R. M. Schust.**   
分布:云南,台湾; 北美洲  
**阔叶管口苔** ***Solenostoma handelii* (Schiffn.) Müll. Frib.**   
分布:云南; 日本,土耳其,欧洲,北美洲  
**变色管口苔** ***Solenostoma hasskarlianum* (Nees) R. M. Schust. ex Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,福建,台湾; 印度,不丹,缅甸,马来群岛,斯里兰卡,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**异边管口苔** ***Solenostoma heterolimbatum* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南; 孟加拉,尼泊尔  
**透明管口苔** ***Solenostoma hyalinum* (Lyell) Mitt.**   
分布:辽宁,山东,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,福建,广西,海南; 日本,朝鲜,印度,菲律宾,堪察加半岛,高加索,墨西哥,哥伦比亚,巴西  
**褐绿管口苔** ***Solenostoma infuscum* (Mitt.) Hentschel**   
分布:吉林,安徽,浙江,湖南,贵州,云南,台湾,香港; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**多毛管口苔** ***Solenostoma lanigerum* (Mitt.) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,印度  
**黎氏管口苔** ***Solenostoma lixingjiangii* (C. Gao & X. L. Bai) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,福建  
**罗氏管口苔** ***Solenostoma louae* (C. Gao & X. L. Bai) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南   
**大萼管口苔** ***Solenostoma macrocarpum* (Schiffn. ex Steph.) Váňa & D. G. Long**   
分布:四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度,孟加拉国  
**小卷边管口苔** ***Solenostoma microrevolutum* (C. Gao & X. L. Bai) Váňa & D. G. Long**   
分布:西藏   
**多萼管口苔** ***Solenostoma multicarpa* (C. Gao & J. Sun) Váňa & D. G. Long**   
分布:西藏   
**倒卵叶管口苔** ***Solenostoma obovatum* (Nees) C. Massal.**   
分布:吉林,辽宁,山东,陕西,安徽,浙江,江西,云南,西藏; 欧洲,北美洲  
**鞭枝管口苔** ***Solenostoma ohbae* (Amakawa) C. Gao**   
分布:湖北,西藏; 尼泊尔  
**小胞管口苔** ***Solenostoma parvitextum* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,广西; 孟加拉国  
**羽叶管口苔** ***Solenostoma plagiochilaceum* (Grolle) Váňa & D. G. Long**   
分布:湖南,云南,福建,海南; 日本  
**拟圆柱萼管口苔** ***Solenostoma pseudocyclops* (Inoue) Váňa & D. G. Long**   
分布:四川,重庆,云南,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚  
**紫红管口苔** ***Solenostoma purpuratum* (Mitt.) Steph.**   
分布:江西,云南,西藏; 喜马拉雅南部  
**小叶管口苔** ***Solenostoma pusillum* (C. E. O. Jensen) Steph.**   
分布:四川,云南; 日本,欧洲,北美洲  
**梨萼管口苔** ***Solenostoma pyriflorum* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,浙江,四川,云南,西藏,台湾; 日本,朝鲜,北美洲  
**梨萼管口苔纤枝变种** ***Solenostoma pyriflorum* var. *gracillimum* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,不丹  
**梨萼管口苔小形变种** ***Solenostoma pyriflorum* var. *minutissimum* (Amakawa) Bakalin**   
分布:四川; 日本  
**梨萼管口苔原变种** ***Solenostoma pyriflorum* var. *pyriflorum***   
分布:黑龙江,吉林,山东,浙江,四川,云南,西藏,台湾; 日本,朝鲜,北美洲  
**溪石管口苔** ***Solenostoma rodundatum* Amakawa**   
分布:四川,云南,西藏,海南; 日本,朝鲜  
**莲座丛管口苔** ***Solenostoma rosulans* (Steph.) Váňa & D. G. Long**   
分布:湖南,云南; 日本  
**红丛管口苔** ***Solenostoma rubripunctatum* (S. Hatt.) R. M. Schust.**   
分布:湖南,重庆,云南,福建,广西; 日本,朝鲜  
**石生管口苔** ***Solenostoma rupicolum* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:吉林,辽宁,西藏; 日本,菲律宾,印度尼西亚,印度  
**密叶管口苔** ***Solenostoma sanguinolentum* (Griff.) Steph.**   
分布:云南; 喜马拉雅地区  
**纤柔管口苔** ***Solenostoma schaulianum* (Steph.) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,台湾; 印度,尼泊尔,不丹  
**南亚管口苔** ***Solenostoma sikkimensis* (Steph.) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南,福建; 印度  
**球萼管口苔** ***Solenostoma sphaerocarpum* (Hook.) Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,新疆,福建; 日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**斯氏管口苔** ***Solenostoma stephanii* (Schiffn.) Steph.**   
分布:四川,西藏; 菲律宾,巴布亚新几内亚  
**拟卵叶管口苔** ***Solenostoma subellipticum* (Lindb. ex Heeg) R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林; 欧洲,北美洲  
**红色管口苔(新拟)** ***Solenostoma subrubrum* (Steph.) Váňa & D. G. Long**   
分布:台湾; 印度,尼泊尔,不丹  
**四褶管口苔** ***Solenostoma tetragonum* (Lindenb.) Váňa & D. G. Long**   
分布:江西,湖南,贵州,台湾,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,日本,新喀里多尼亚,澳大利亚,太平洋岛屿  
**卷苞管口苔** ***Solenostoma torticalyx* (Steph.) C. Gao**   
分布:辽宁,陕西,江西,云南,福建; 印度,斯里兰卡,不丹,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚,澳大利亚,大洋洲  
**截叶管口苔** ***Solenostoma truncatum* (Nees) Váňa & D. G. Long**   
分布:吉林,辽宁,山东,江苏,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南,香港,澳门; 尼泊尔,不丹,印度,孟加拉国,缅甸,泰国,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,大洋洲  
**长褶管口苔** ***Solenostoma virgatum* (Mitt.) Váňa & D. G. Long**   
分布:浙江,湖南,云南,台湾,广西; 日本,朝鲜  
**臧氏管口苔** ***Solenostoma zangmuii* (C. Gao & X. L. Bai) Váňa & D. G. Long**   
分布:贵州,云南   
**多枝管口苔** ***Solenostoma zantenii* (Amakawa) Váňa & D. G. Long**   
分布:吉林,四川; 巴布亚新几内亚  
**曾氏管口苔** ***Solenostoma zengii* (C. Gao & X. L. Bai) Váňa & D. G. Long**   
分布:云南

**LEJEUNEACEAE**

**刺鳞苔属** ***Acanthocoleus*** R. M. Schust.  
  
**东亚刺鳞苔** ***Acanthocoleus yoshinaganus* (S. Hatt.) Kruijt**   
分布:安徽,四川,云南; 日本,朝鲜

**顶鳞苔属** ***Acrolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**弯叶顶鳞苔** ***Acrolejeunea arcuata* (Nees) Grolle & Gradst.**   
分布:海南; 印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**多形顶鳞苔** ***Acrolejeunea polymorphus* (Sande Lac.) B. Thiers & Gradst.**   
分布:台湾; 印度,印度尼西亚,菲律宾,日本,新几内亚,新喀里多尼亚  
**细体顶鳞苔** ***Acrolejeunea pusilla* (Steph.) Grolle & Gradst.**   
分布:山东,浙江,贵州,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 日本,朝鲜  
**远齿顶鳞苔** ***Acrolejeunea pycnoclada* (Taylor) Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,福建,广东,广西,海南,香港; 泰国,新加坡,斯里兰卡,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,斐济,塔西提岛,萨摩亚群岛,澳大利亚,密克罗尼西亚,塞舌尔,留尼旺岛,加纳,扎伊尔,马达加斯加  
**折叶顶鳞苔** ***Acrolejeunea recurvata* Gradst.**   
分布:湖南,云南; 泰国,老挝,印度,尼泊尔  
**竖叶顶鳞苔细齿亚种** ***Acrolejeunea securifolia* (Endl.) Watts ex Steph. subsp. *hartmannii* (Steph.) Gradst.**   
分布:浙江,福建,广东,海南,澳门; 印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**锡金顶鳞苔** ***Acrolejeunea sikkimensis* (Mizut.) Gradst.**   
分布:安徽; 印度

**原鳞苔属** ***Archilejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**尼川原鳞苔** ***Archilejeunea amakawana* Inoue**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,贵州,福建,广西,海南; 日本  
**东亚原鳞苔** ***Archilejeunea kiushiana* (Horik.) Verd.**   
分布:山东,浙江,江西,福建,广东,海南,香港; 日本  
**平叶原鳞苔** ***Archilejeunea planiuscula* (Mitt.) Steph.**   
分布:浙江,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 亚洲东南部,南太平洋群岛,澳大利亚

**尾鳞苔属** ***Caudalejeunea*** (Steph.) Schiffn.  
  
**反齿尾鳞苔** ***Caudalejeunea recurvistipula* (Gottsche) Schiffn.**   
分布:湖北,云南,台湾,广西,海南; 亚洲,大洋洲的热带地区  
**三齿尾鳞苔** ***Caudalejeunea tridentata* R. L. Zhu, Y. M. Wei & Q. He**   
分布:广西

**角萼苔属** ***Ceratolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**贝氏角萼苔** ***Ceratolejeunea belangeriana* (Gottsche) Steph.**   
分布:台湾,海南; 菲律宾,泰国,婆罗洲,科摩罗,库克群岛,斐济,爪哇,马达加斯加,毛里求斯,巴布亚新几内亚,留尼旺岛,琉球,萨摩亚群岛,斯兰岛,塞舌尔,所罗门群岛,塔希提岛  
**小角萼苔** ***Ceratolejeunea minor* Mizut.**   
分布:海南; 马来西亚  
**中国角萼苔** ***Ceratolejeunea sinensis* P. C. Chen & P. C. Wu**   
分布:云南

**唇鳞苔属** ***Cheilolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**锡兰唇鳞苔** ***Cheilolejeunea ceylanica* (Gottsche) R. M. Schust. & Kachroo**   
分布:福建,台湾,广西,海南; 孟加拉国,斯里兰卡,越南,菲律宾,泰国,柬埔寨,印度尼西亚,日本,新喀里多尼亚,密克罗尼西亚,萨摩尔群岛,澳大利亚  
**陈氏唇鳞苔** ***Cheilolejeunea chenii* R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:福建,台湾   
**宽齿唇鳞苔** ***Cheilolejeunea eximia* (Jovet-Ast & Tixier) R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:云南,台湾,海南; 越南,老挝,菲律宾  
**假肋唇鳞苔** ***Cheilolejeunea falsinervis* (Sande Lac.) Kachroo & R. M. Schust.**   
分布:台湾,海南; 日本,新加坡,印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**高氏唇鳞苔** ***Cheilolejeunea gaoi* R. L. Zhu, M. L. So & Grolle**   
分布:广西   
**圆叶唇鳞苔** ***Cheilolejeunea intertexta* (Lindenb.) Steph.**   
分布:湖南,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,印度,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,密克罗尼西亚,萨摩亚群岛,社会群岛,非洲  
**异苞唇鳞苔** ***Cheilolejeunea kitagawae* (N. Kitag.) W. Ye & R. L. Zhu**   
分布:湖南,福建,台湾; 日本,印度,泰国  
**亚洲唇鳞苔** ***Cheilolejeunea krakakammae* (Lindenb.) R. M. Schust.**   
分布:陕西,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,海南; 印度,不丹,尼泊尔,菲律宾,日本  
**全缘唇鳞苔** ***Cheilolejeunea mariana* (Gottsche) B. Thiers & Gradst.**   
分布:香港; 热带亚洲地区  
**日本唇鳞苔** ***Cheilolejeunea nipponica* (S. Hatt.) S. Hatt.**   
分布:贵州,福建,广西,海南,香港; 日本,朝鲜  
**钝叶唇鳞苔** ***Cheilolejeunea obtusifolia* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:陕西,浙江,福建,台湾,广东,广西; 尼泊尔,印度,日本,朝鲜  
**钝瓣唇鳞苔** ***Cheilolejeunea obtusilobuda* (S. Hatt.) S. Hatt.**   
分布:贵州,福建,台湾; 日本,密克罗尼西亚  
**大隅唇鳞苔** ***Cheilolejeunea osumiensis* (S. Hatt.) Mizut.**   
分布:福建,广东,广西,海南,香港; 日本  
**多脊唇鳞苔** ***Cheilolejeunea pluriplicata* (Pearson) R. M. Schust.**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,非洲中部,非洲南部  
**琉球唇鳞苔** ***Cheilolejeunea ryukyuensis* Mizut.**   
分布:福建,广东,广西,海南,香港; 日本  
**匍匐唇鳞苔** ***Cheilolejeunea serpentina* (Mitt.) Mizut.**   
分布:海南,澳门; 古热带  
**尖叶唇鳞苔** ***Cheilolejeunea subopaca* (Mitt.) Mizut.**   
分布:安徽,贵州,西藏; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡  
**粗茎唇鳞苔** ***Cheilolejeunea trapezia* (Nees) Kachroo & R. M. Schust.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,不丹,斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,新喀里多尼亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**阔叶唇鳞苔** ***Cheilolejeunea trifaria* (Reinw., Blume & Nees) Mizut.**   
分布:云南,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,斯里兰卡,泰国,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,社会群岛,巴西,中美洲,玻利维亚,非洲  
**粗唇鳞苔** ***Cheilolejeunea turgida* (Mitt.) W. Ye & R. L. Zhu**   
分布:云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 不丹,印度,尼泊尔,泰国,越南  
**膨叶唇鳞苔** ***Cheilolejeunea ventricosa* (Schiffn.) X. L. He**   
分布:云南,海南,香港; 日本,新加坡,印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**疣胞唇鳞苔** ***Cheilolejeunea verrucosa* Steph.**   
分布:海南; 印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚  
**南亚唇鳞苔** ***Cheilolejeunea vittata* (Steph. ex G. Hoffm.) R. M. Schust. & Kachroo**   
分布:贵州,云南; 菲律宾,印度尼西亚,斯里兰卡,马来西亚,澳大利亚,巴布亚新几内亚  
**卷边唇鳞苔** ***Cheilolejeunea xanthocarpa* (Lehm. & Lindenb.) Malombe**   
分布:浙江,江西,四川,贵州,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 泛热带

**硬鳞苔属** ***Chondriolejeunea*** (Benedix) Kis. & Pócs  
  
**薄壁硬鳞苔** ***Chondriolejeunea chinii* (Tixier) Kis. & Pócs**   
分布:云南; 马来西亚

**疣鳞苔属** ***Cololejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**耳萼疣鳞苔** ***Cololejeunea aequabilis* (Sande Lac.) Schiffn.**   
分布:云南,台湾,海南; 日本,越南,柬埔寨,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚,加罗林群岛,萨摩亚群岛  
**刺边疣鳞苔** ***Cololejeunea albodentata* P. C. Chen & P. C. Wu**   
分布:云南   
**狭叶疣鳞苔** ***Cololejeunea angustifolia* (Steph.) Mizut.**   
分布:台湾; 菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚  
**薄叶疣鳞苔** ***Cololejeunea appressa* (A. Evans) Benedix**   
分布:浙江,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港; 泛热带地区  
**不丹疣鳞苔** ***Cololejeunea bhutanica* Grolle & Mizut.**   
分布:贵州,广西; 不丹,尼泊尔  
**日本疣鳞苔** ***Cololejeunea ceratilobula* (P. C. Chen) R. M. Schust.**   
分布:江西,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,柬埔寨,印度尼西亚,马来西亚,斯里兰卡,越南,日本,萨摩亚群岛  
**锡兰疣鳞苔** ***Cololejeunea ceylanica* Onr.**   
分布:西藏; 斯里兰卡  
**陈氏疣鳞苔** ***Cololejeunea chenii* Tixier**   
分布:贵州,云南,西藏; 越南  
**细齿疣鳞苔** ***Cololejeunea denticulate* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:浙江,江西,云南,福建,台湾; 日本,朝鲜,孟加拉国  
**线瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea desciscens* Steph.**   
分布:云南,台湾,海南; 孟加拉国,柬埔寨,印度,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,斯里兰卡,泰国  
**半透疣鳞苔** ***Cololejeunea diaphana* A. Evans**   
分布:云南,西藏,台湾; 泛热带  
**鼎湖疣鳞苔** ***Cololejeunea dinghushana* R. L. Zhu & Y. F. Wang**   
分布:广东   
**匙叶疣鳞苔** ***Cololejeunea dozyana* (Sande Lac.) Schiffn.**   
分布:云南,台湾; 菲律宾,印度尼西亚,马来西亚  
**平叶疣鳞苔** ***Cololejeunea equialbi* Tixier**   
分布:贵州,台湾,海南; 越南,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚  
**镰叶疣鳞苔** ***Cololejeunea falcata* (Horik.) Benedix**   
分布:台湾,海南; 斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,日本,新喀里多尼亚,澳大利亚  
**楔瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea filicis* (Herzog) Piippo**   
分布:云南; 越南  
**棉毛疣鳞苔** ***Cololejeunea floccosa* (Lehm. & Lindenb.) Steph.**   
分布:安徽,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 斯里兰卡,日本,越南,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,澳大利亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,斐济,马达加斯加,非洲  
**格氏疣鳞苔** ***Cololejeunea gottschei* (Steph.) Mizut.**   
分布:四川,云南,台湾,海南; 印度,孟加拉国,斯里兰卡,越南,柬埔寨,泰国,马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**粗疣小鳞苔** ***Cololejeunea grossepapillosa* (Horik.) N. Kitag.**   
分布:云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 东南亚  
**海南疣鳞苔** ***Cololejeunea hainanensis* R. L. Zhu**   
分布:云南,台湾,海南   
**密刺疣鳞苔** ***Cololejeunea haskarliana* (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.**   
分布:贵州,云南,福建,台湾,广西,海南,香港; 印度,不丹,斯里兰卡,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,新喀里多尼亚  
**掘川疣鳞苔** ***Cololejeunea horikawana* (S. Hatt.) Mizut.**   
分布:湖南,贵州,云南,福建,台湾; 日本  
**长瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea indosinica* Tixier**   
分布:海南; 柬埔寨,越南  
**白边疣鳞苔** ***Cololejeunea inflata* Steph.**   
分布:安徽,浙江,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 斯里兰卡,泰国,老挝,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,新喀里多尼亚  
**隐齿疣鳞苔** ***Cololejeunea inflectens* (Mitt.) Benedix**   
分布:台湾,海南; 斯里兰卡,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,密克罗尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,非洲  
**东亚疣鳞苔** ***Cololejeunea japonica* (Schiffn.) Mizut.**   
分布:江苏,上海,福建; 日本,朝鲜  
**单胞疣鳞苔** ***Cololejeunea kodamae* Kamim.**   
分布:福建,台湾,广西; 日本,朝鲜  
**狭瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea lanciloba* Steph.**   
分布:江西,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,印度,孟加拉国,斯里兰卡,柬埔寨,泰国,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,波利尼西亚,澳大利亚,新喀里多尼亚,夏威夷,玻利维亚,非洲  
**阔瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea latilobula* (Herzog) Tixier**   
分布:浙江,江西,湖南,云南,西藏,香港,澳门; 印度,缅甸,越南,非洲  
**阔体疣鳞苔** ***Cololejeunea latistyla* R. L. Zhu**   
分布:浙江,云南,福建   
**长叶疣鳞苔** ***Cololejeunea longifolia* (Mitt.) Benedix ex Mizut.**   
分布:陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 不丹,印度,日本,朝鲜  
**距齿疣鳞苔** ***Cololejeunea macounii* (Spruce ex Underw.) A. Evans**   
分布:浙江,湖南,四川,贵州,云南,台湾,广东,广西; 日本,朝鲜,越南  
**大苞疣鳞苔(新拟)** ***Cololejeunea madothecoides* (Steph.) Benedix**   
分布:广西,海南; 印度,不丹,越南,印度尼西亚,日本  
**大瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea magnilobula* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:浙江,贵州,福建,台湾,海南; 日本  
**条瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea magnistyla* (Horik.) Mizut.**   
分布:湖南,贵州,台湾; 日本  
**圆叶疣鳞苔** ***Cololejeunea minutissima* (Sm.) Schiffn.**   
分布:云南,台湾,海南; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,玻利维亚,巴西,非洲  
**粗萼疣鳞苔** ***Cololejeunea obliqua* (Nees & Mont.) Schiffn.**   
分布:四川,台湾; 印度,不丹,孟加拉国,苏里南,马提尼克岛,巴西,马达加斯加  
**列胞疣鳞苔** ***Cololejeunea ocellata* (Horik.) Benedix**   
分布:浙江,江西,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 不丹,泰国,越南,日本  
**多胞疣鳞苔** ***Cololejeunea ocelloides* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 不丹,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,泰国,越南,柬埔寨,日本  
**粗柱疣鳞苔** ***Cololejeunea ornata* A. Evans**   
分布:安徽,浙江,四川; 巴基斯坦,日本,美国  
**粗疣鳞苔** ***Cololejeunea peraffinis* (Schiffn.) Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,云南,福建,台湾,广东,海南; 柬埔寨,印度尼西亚,日本,马来西亚,菲律宾,斯里兰卡,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,斐济,澳大利亚,非洲  
**粗齿疣鳞苔** ***Cololejeunea planissima* (Mitt.) Abeyw.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,印度,印度尼西亚,日本,朝鲜,老挝,马来西亚,密克罗尼西亚,斯里兰卡,坦桑尼亚  
**假肋疣鳞苔** ***Cololejeunea platyneura* (Spruce) A. Evans**   
分布:云南; 巴西,泛热带分布  
**多齿疣鳞苔** ***Cololejeunea pluridentata* P. C. Wu & J. S. Luo**   
分布:云南,西藏   
**尖叶疣鳞苔** ***Cololejeunea pseudocristallina* P. C. Chen & P. C. Wu**   
分布:湖北,贵州,云南,广东,香港  
**拟棉毛疣鳞苔** ***Cololejeunea pseudofloccosa* (Horik.) Benedix**   
分布:浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 印度,不丹,斯里兰卡,尼泊尔,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,越南,日本,澳大利亚  
**拟斜叶疣鳞苔** ***Cololejeunea pseudoplagiophylla* P. C. Wu & J. S. Luo**   
分布:云南,西藏,海南; 印度,越南  
**拟日本疣鳞苔** ***Cololejeunea pseudoschmidtii* Tixier**   
分布:贵州,云南,广西,海南; 菲律宾  
**拟疣鳞苔** ***Cololejeunea raduliloba* Steph.**   
分布:浙江,江西,湖南,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,尼泊尔,印度,越南,印度尼西亚,澳大利亚,密克罗尼西亚,马达加斯加,塞舌尔群岛  
**圆瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea rotundilobula* (P. C. Wu & P. J. Lin) Piippo**   
分布:云南,福建,台湾,广东,广西,海南; 越南  
**许氏疣鳞苔** ***Cololejeunea schmidtii* Steph.**   
分布:福建,广西,海南,香港; 柬埔寨,日本,老挝,菲律宾,斯里兰卡,越南,泰国,巴布亚新几内亚  
**全缘疣鳞苔** ***Cololejeunea schwabei* Herzog**   
分布:广东,海南,香港; 日本  
**锯齿疣鳞苔** ***Cololejeunea serrulata* Steph.**   
分布:云南,福建,广西; 越南  
**卵叶疣鳞苔** ***Cololejeunea shibiensis* Mizut.**   
分布:福建,台湾; 日本  
**东亚疣鳞苔** ***Cololejeunea shikokiana* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:江西,台湾; 日本  
**单胞疣鳞苔** ***Cololejeunea sigmoidea* Jovet-Ast & Tixier**   
分布:台湾,海南; 柬埔寨,印度,印度尼西亚,日本,马来西亚,泰国,越南  
**岩生疣鳞苔** ***Cololejeunea sintenisii* (Steph.) Pócs**   
分布:四川,贵州,西藏,台湾,广西; 日本,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**短齿疣鳞苔** ***Cololejeunea sphaerodonta* Mizut.**   
分布:云南; 马来西亚,越南  
**刺疣鳞苔** ***Cololejeunea spinosa* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,菲律宾,日本,朝鲜  
**斯氏疣鳞苔** ***Cololejeunea stephanii* Schiffn. ex Benedix**   
分布:海南; 印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**副体疣鳞苔** ***Cololejeunea stylosa* (Steph.) A. Evans**   
分布:安徽,江西,台湾,广东,香港; 日本,老挝,马来西亚,菲律宾,越南  
**短肋疣鳞苔** ***Cololejeunea subfloccosa* Mizut.**   
分布:安徽,浙江,江西,贵州,福建,广东,海南; 日本  
**疣瓣疣鳞苔** ***Cololejeunea subkodamae* Mizut.**   
分布:浙江,湖南,贵州,福建; 日本  
**拟多胞疣鳞苔** ***Cololejeunea subocelloides* Mizut.**   
分布:浙江,台湾; 日本  
**南亚疣鳞苔** ***Cololejeunea tenella* Benedix**   
分布:安徽,浙江,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,澳大利亚  
**单体疣鳞苔** ***Cololejeunea trichomanis* (Gottsche) Steph.**   
分布:浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 尼泊尔,泰国,老挝,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,朝鲜,日本,澳大利亚  
**截叶疣鳞苔** ***Cololejeunea truncatifolia* (Horik.) Mizut.**   
分布:云南,台湾; 不丹,日本  
**佛氏疣鳞苔** ***Cololejeunea verdoornii* (S. Hatt.) Mizut.**   
分布:浙江,江西,四川,贵州,云南,福建; 东亚地区特有  
**密砂疣鳞苔** ***Cololejeunea verrucosa* Steph.**   
分布:海南; 印度尼西亚  
**魏氏疣鳞苔** ***Cololejeunea wightii* Steph.**   
分布:广西,海南; 泛热带分布  
**九洲疣鳞苔** ***Cololejeunea yakusimensis* (S. Hatt.) Mizut.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,云南,福建,台湾,广东; 越南,日本  
**顶边疣鳞苔** ***Cololejeunea yipii* R. L. Zhu**   
分布:云南,海南   
**臧氏疣鳞苔** ***Cololejeunea zangii* R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:云南,西藏; 斯里兰卡,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,日本

**管叶苔属** ***Colura*** (Dumort.) Dumort.  
  
**刀形管叶苔** ***Colura acroloba* (Mont. ex Steph.) Jovet-Ast**   
分布:台湾,海南; 印度,斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩尔群岛,所罗门群岛,澳大利亚  
**气生管叶苔** ***Colura ari* (Steph.) Steph.**   
分布:海南; 印度,斯里兰卡,孟加拉国,巴基斯坦,越南,柬埔寨,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩尔群岛,斐济,澳大利亚  
**尖囊管叶苔** ***Colura conica* (Sande Lac.) K. I. Goebel**   
分布:海南; 泰国,越南,老挝,柬埔寨,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,澳大利亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩尔群岛,斐济  
**异瓣管叶苔** ***Colura corynephora* (Gottsche, Lindenb. & Nees) Trevis.**   
分布:贵州,云南,海南; 泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,斐济,斯里兰卡  
**印氏管叶苔** ***Colura inuii* Horik.**   
分布:台湾,海南; 日本  
**粗管叶苔** ***Colura karstenii* K. I. Goebel**   
分布:海南; 越南,老挝,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新儿内亚  
**细角管叶苔** ***Colura tenuicornis* (A. Evans) Steph.**   
分布:浙江,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 巴西,泛热带分布

**双鳞苔属** ***Diplasiolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**凹叶双鳞苔** ***Diplasiolejeunea cavifolia* Steph.**   
分布:台湾,海南; 泛热带分布,玻利维亚,巴西  
**曲瓣双鳞苔** ***Diplasiolejeunea cobrensis* Gottsche ex Steph.**   
分布:海南; 古巴,巴西,泛热带分布  
**长齿双鳞苔** ***Diplasiolejeunea rudolphiana* Steph.**   
分布:海南; 越南,巴哈马群岛,巴西,古巴,海地,牙买加,巴拿马,秘鲁,斯里兰卡,美国,苏里南,玻利维亚,波多黎各

**角鳞苔属** ***Drepanolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**线角鳞苔** ***Drepanolejeunea angustifolia* (Mitt.) Grolle**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 不丹,印度,斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚  
**丛生角鳞苔** ***Drepanolejeunea commutata* Grolle & R. L. Zhu**   
分布:江西,四川,云南,福建,台湾,广西,海南; 越南  
**粗齿角鳞苔** ***Drepanolejeunea dactylophora* (Nees, Lindenb. & Gottsche) Schiffn.**   
分布:台湾,海南; 越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,澳大利亚  
**日本角鳞苔** ***Drepanolejeunea erecta* (Steph.) Mizut.**   
分布:浙江,江西,湖北,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 不丹,尼泊尔,印度,老挝,越南,日本  
**费氏角鳞苔** ***Drepanolejeunea fleischeri* (Steph.) Grolle & R. L. Zhu**   
分布:四川,云南,西藏,福建,海南; 斯里兰卡  
**叶生角鳞苔** ***Drepanolejeunea foliicola* Horik.**   
分布:浙江,江西,湖北,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港; 印度,越南  
**大角鳞苔** ***Drepanolejeunea grandis* Herzog**   
分布:海南; 印度尼西亚  
**锡金角鳞苔** ***Drepanolejeunea herzogii* R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:贵州,云南,西藏; 印度,尼泊尔  
**平翼角鳞苔** ***Drepanolejeunea levicornua* Steph.**   
分布:海南; 马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**斜角角鳞苔** ***Drepanolejeunea obliqua* Steph.**   
分布:海南; 马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**细角鳞苔** ***Drepanolejeunea pentadactyla* (Mont.) Steph.**   
分布:云南,西藏,台湾,海南; 泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新喀里多尼亚,美国夏威夷群岛,塞兰岛,西伊里安,萨摩尔,塔希提岛,马达加斯加  
**长角角鳞苔** ***Drepanolejeunea spicata* (Steph.) Grolle & R. L. Zhu**   
分布:江西,云南,广西,海南,香港; 印度,泰国,柬埔寨,老挝,越南,马来西亚,印度尼西亚,日本  
**单齿角鳞苔** ***Drepanolejeunea ternatensis* (Gottsche) Schiffn.**   
分布:浙江,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,斯里兰卡,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,密克罗尼西亚,加罗林群岛,斐济,塞兰岛,摩鹿加群岛,萨摩尔群岛,澳大利亚  
**多油胞角鳞苔** ***Drepanolejeunea thwaitesiana* (Mitt.) Steph.**   
分布:海南; 斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**多油胞角鳞苔原变种** ***Drepanolejeunea thwaitesiana* var. *thwaitesiana***   
分布:海南; 泰国,柬埔寨,越南,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**多油胞鳞苔郑氏变种** ***Drepanolejeunea thwaitesiana* var. *zhengii* R. L. Zhu**   
分布:海南; 斯里兰卡,泰国,越南,马来西亚  
**西藏角鳞苔** ***Drepanolejeunea tibetana* (P. C. Wu & J. S. Lou) Grolle & R. L. Zhu**   
分布:云南,西藏   
**南亚角鳞苔** ***Drepanolejeunea tridactyla* (Gottsche) Steph.**   
分布:海南; 印度尼西亚  
**短叶角鳞苔** ***Drepanolejeunea vesiculosa* (Mitt.) Steph.**   
分布:云南,福建,台湾,广东,广西,海南; 古热带  
**云南角鳞苔** ***Drepanolejeunea yunnanensis* (P. C. Chen) Grolle & R. L. Zhu**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南; 印度,日本

**镰叶苔属** ***Harpalejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**镰叶苔** ***Harpalejeunea filicuspis* (Steph.) Mizut.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**细鳞苔属** ***Lejeunea*** Lib.  
  
**角尊细鳞苔** ***Lejeunea alata* Gottsche**   
分布:贵州,云南,西藏,海南,波利尼西亚; 越南,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,萨摩亚群岛,非洲  
**异叶细鳞苔** ***Lejeunea anisophylla* Mont.**   
分布:山东,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 斯里兰卡,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,日本,澳大利亚,夏威夷,密克罗尼西亚,新喀里多尼亚,巴布亚新几内亚,菲律宾,萨摩亚群岛,塔希提岛,汤加  
**湿生细鳞苔** ***Lejeunea aquatica* Horik.**   
分布:山东,安徽,浙江,江西,湖南,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 日本  
**多棍细鳞苔** ***Lejeunea barbata* (Herzog) R. L. Zhu & M. J. Lai**   
分布:台湾   
**双齿细鳞苔** ***Lejeunea bidentula* Herzog**   
分布:四川,云南,台湾,海南; 印度,尼泊尔,不丹  
**兜叶细鳞苔** ***Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山西,山东; 印度,尼泊尔,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,索科特拉岛  
**柴山细鳞苔** ***Lejeunea chaishanensis* S. H. Lin**   
分布:台湾   
**中华细鳞苔** ***Lejeunea chinensis* (Herzog) R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:四川,重庆,云南,广西; 尼泊尔  
**芽条细鳞苔** ***Lejeunea cocoes* Mitt.**   
分布:浙江,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**耳瓣细鳞苔** ***Lejeunea compacts* (Steph.) Steph.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖北,四川,贵州,云南,福建,台湾,海南; 日本,朝鲜  
**凹瓣细鳞苔** ***Lejeunea convexiloba* M. L. So & R. L. Zhu**   
分布:陕西,浙江,贵州,福建   
**弯叶细鳞苔** ***Lejeunea curviloba* Steph.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 不丹,印度,日本  
**疏叶细鳞苔** ***Lejeunea discreta* Lindenb.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 印度,不丹,尼泊尔,斯里兰卡,日本,朝鲜,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新喀里多尼亚,澳大利亚  
**神山细鳞苔** ***Lejeunea eifrigii* Mizut.**   
分布:贵州,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,新喀里多尼亚,巴布亚新几内亚  
**纤细细鳞苔** ***Lejeunea exilis* (Reinw., Blume & Nees) Grolle**   
分布:台湾,海南; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚  
**黄色细鳞苔** ***Lejeunea flava* (Sw.) Nees**   
分布:河北,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,印度,尼泊尔,不丹,越南,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,新西兰,萨摩亚群岛,欧洲,中美洲,巴西,玻利维亚,东非群岛,非洲  
**胡氏细鳞苔** ***Lejeunea hui* R. L. Zhu**   
分布:云南   
**有芽细鳞苔** ***Lejeunea infestans* (Steph.) Mizut.**   
分布:湖北,云南; 越南,印度尼西亚  
**日本细鳞苔** ***Lejeunea japonica* Mitt.**   
分布:吉林,辽宁,山东,陕西,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,福建,台湾,广东,海南,香港; 朝鲜,日本  
**单胞细鳞苔** ***Lejeunea kodamae* Ikegami & Inoue**   
分布:贵州; 日本  
**科诺细鳞苔** ***Lejeunea konosensis* Mizut.**   
分布:浙江,贵州,广东,广西; 日本  
**赖氏细鳞苔** ***Lejeunea laii* R. L. Zhu**   
分布:台湾   
**宽叶细鳞苔** ***Lejeunea latilobula* (Herzog) R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:湖南   
**里拉细鳞苔** ***Lejeunea lepatii* (Steph.) Mizut.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,马来西亚  
**树生细鳞苔** ***Lejeunea lumbricoides* (Nees) Nees**   
分布:海南; 马来西亚   
**吕宋细鳞苔** ***Lejeunea luzonensis* (Steph.) R. L. Zhu & M. J. Lai**   
分布:台湾,海南; 菲律宾  
**三重细鳞苔** ***Lejeunea magohukui* Mizut.**   
分布:安徽,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 日本  
**麦氏细鳞苔** ***Lejeunea micholitzii* Mizut.**   
分布:海南; 马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**尖叶细鳞苔** ***Lejeunea neelgherriana* Gottsche**   
分布:安徽,浙江,江西,湖北,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡,日本,朝鲜  
**暗绿细鳞苔** ***Lejeunea obscura* Mitt.**   
分布:江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,斯里兰卡,印度尼西亚  
**角齿细鳞苔** ***Lejeunea otiana* S. Hatt.**   
分布:香港; 日本  
**白绿细鳞苔** ***Lejeunea pallide-virens* S. Hatt.**   
分布:浙江,四川,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本  
**小叶细鳞苔** ***Lejeunea parva* (S. Hatt.) Mizut.**   
分布:辽宁,山东,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,萨摩亚群岛  
**平瓣细鳞苔** ***Lejeunea planiloba* A. Evans**   
分布:安徽,浙江,江西,台湾; 日本,朝鲜  
**斑叶细鳞苔** ***Lejeunea punctiformis* Taylor**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡,泰国,越南,日本  
**湄生细鳞苔** ***Lejeunea riparia* Mitt.**   
分布:台湾; 印度,斯里兰卡  
**大叶细鳞苔** ***Lejeunea sordida* (Nees) Nees**   
分布:台湾,海南; 泰国,马来西亚,印度尼西亚,日本,加罗林群岛,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,密克罗尼西亚,斐济,所罗门群岛,萨摩亚群岛,澳大利亚  
**喜马拉雅细鳞苔** ***Lejeunea stevensiana* (Steph.) Mizut.**   
分布:贵州,云南; 不丹,印度,尼泊尔  
**落叶细鳞苔** ***Lejeunea subacuta* Mitt.**   
分布:贵州,云南,广西; 印度,尼泊尔,斯里兰卡  
**四川细鳞苔** ***Lejeunea szechuanensis* (P. C. Chen) R. M. Schust.**   
分布:重庆   
**疣萼细鳞苔** ***Lejeunea tuberculosa* Steph.**   
分布:贵州,云南,台湾,广东,广西,海南,香港; 不丹,尼泊尔,印度,印度尼西亚,菲律宾,非洲  
**疏叶细鳞苔** ***Lejeunea ulicina* (Taylor) Gottsche**   
分布:安徽,上海,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 世界广布  
**魏氏细鳞苔** ***Lejeunea wightii* Lindenb.**   
分布:陕西,湖南,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南; 印度,尼泊尔,斯里兰卡,泰国,印度尼西亚,菲律宾

**指鳞苔属** ***Lepidolejeunea*** R. M. Schust.  
  
**指鳞苔** ***Lepidolejeunea bidentula* (Steph.) R. M. Schust.**   
分布:台湾,海南; 印度,斯里兰卡,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,加罗林群岛,新喀里多尼亚,巴布亚新几内亚,斐济,塞舌尔,所罗门群岛,澳大利亚,马达加斯加

**薄鳞苔属** ***Leptolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**斑点薄鳞苔** ***Leptolejeunea amphiophthalma* Zwichel**   
分布:台湾; 柬埔寨,马来半岛,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚  
**拟薄鳞苔** ***Leptolejeunea apiculata* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:云南,西藏,台湾,海南; 日本  
**巴氏薄鳞苔** ***Leptolejeunea balansae* Steph.**   
分布:贵州,云南,西藏,福建; 泰国,越南,柬埔寨,老挝,马来西亚,印度尼西亚  
**尖叶薄鳞苔** ***Leptolejeunea elliptica* (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,印度,尼泊尔,不丹,菲律宾,新西兰,巴西,北美洲,东非群岛  
**微齿薄鳞苔** ***Leptolejeunea emarginata* (Horik.) S. Hatt.**   
分布:台湾   
**小瓣薄鳞苔** ***Leptolejeunea epiphylla* (Mitt.) Steph.**   
分布:云南,台湾,海南; 斯里兰卡,泰国,老挝,柬埔寨,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,所罗门群岛,非洲  
**阔叶薄鳞苔** ***Leptolejeunea latifolia* Herzog**   
分布:广东; 不丹,印度  
**海南薄鳞苔** ***Leptolejeunea maculata* (Mitt.) Schiffn.**   
分布:台湾,广东,海南; 斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩亚,澳大利亚,墨西哥,Guayana,巴西  
**弱齿薄鳞苔** ***Leptolejeunea subdentata* Schiffn. ex Herzog**   
分布:云南,西藏; 越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,新喀里多尼亚  
**截叶薄鳞苔** ***Leptolejeunea truncatifolia* Steph.**   
分布:台湾; 菲律宾

**冠鳞苔属** ***Lopholejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**锡兰冠鳞苔** ***Lopholejeunea ceylanica* Steph.**   
分布:海南; 斯里兰卡,泰国,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚  
**大叶冠鳞苔** ***Lopholejeunea eulopha* (Taylor) Schiffn.**   
分布:台湾,广东,海南,香港; 日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,萨摩亚群岛,中美洲,南美洲,非洲  
**赫氏冠鳞苔** ***Lopholejeunea herzogiana* Verd.**   
分布:海南; 印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚  
**阔瓣冠鳞苔** ***Lopholejeunea latilobula* Verd.**   
分布:海南; 印度尼西亚  
**黑冠鳞苔** ***Lopholejeunea nigricans* (Lindenb.) Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,不丹  
**苏氏冠鳞苔** ***Lopholejeunea soae* R. L. Zhu & Gradst.**   
分布:浙江,福建   
**褐冠鳞苔** ***Lopholejeunea subfusca* (Nees) Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,江西,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,巴西,北美洲,东非群岛,非洲  
**宽叶冠鳞苔** ***Lopholejeunea zollingeri* (Steph.) Schiffn.**   
分布:浙江,福建,台湾,海南; 斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,日本,斐济

**鞭鳞苔属** ***Mastigolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**耳叶鞭鳞苔** ***Mastigolejeunea auriculata* (Wilson & Hook.) Schiffn.**   
分布:浙江,江西,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,柬埔寨,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,密克罗尼西亚,安达曼,稗斯麦群岛,巴西  
**大瓣鞭鳞苔** ***Mastigolejeunea indica* Steph.**   
分布:云南,福建,海南,香港; 印度,泰国,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,澳大利亚,尼科巴群岛  
**南亚鞭鳞苔** ***Mastigolejeunea repleta* (Taylor) Steph.**   
分布:云南,福建,台湾,广东,香港; 印度,不丹,安达曼,菲律宾,泰国,印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**假细鳞苔属** ***Metalejeunea*** Grolle  
  
**假细鳞苔** ***Metalejeunea cucullata* (Reinw., Blume & Nees) Grolle**   
分布:台湾,广西,海南; 泛热带分布

**耳鳞苔属** ***Otolejeunea*** Grolle & Tixier  
  
**森泊耳鳞苔** ***Otolejeunea semperiana* (Gottsche ex Steph.) Grolle**   
分布:福建,海南; 印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚

**黑鳞苔属** ***Phaeolejeunea*** Mizut.  
  
**黑鳞苔** ***Phaeolejeunea latistipula* (Schiffn.) Mizut.**   
分布:台湾; 菲律宾,马来西亚,巴布亚新几内亚,所罗门群岛

**皱萼苔属** ***Ptychanthus*** Nees  
  
**皱萼苔** ***Ptychanthus striatus* (Lehm. & Lindenb.) Nees**   
分布:山东,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 日本,印度,尼泊尔,不丹,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,太平洋群岛,非

**密鳞苔属** ***Pycnolejeunea*** (Spruce) Schiffn.  
  
**大胞密鳞苔** ***Pycnolejeunea grandiocellata* Steph.**   
分布:海南; 斯里兰卡,泰国,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,澳大利亚

**尼鳞苔属** ***Schiffneriolejeunea*** Verd.  
  
**希福尼鳞苔平边变种** ***Schiffneriolejeunea tumida* (Nees & Mont.) Gradst. var. *haskarliana* (Gottsche) Gradst. & Terken**   
分布:台湾,海南; 印度,斯里兰卡,越南,泰国,新加坡,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,日本,澳大利亚,汤加,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩亚,塞舌尔

**多褶苔属** ***Spruceanthus*** Verd.  
  
**疣叶多褶苔** ***Spruceanthus mamillilobulus* (Herzog) Verd.**   
分布:贵州,广东,广西   
**变异多褶苔** ***Spruceanthus polymorphus* (Sande Lac.) Verd.**   
分布:江西,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,日本,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,塔希提岛,夏威夷,萨摩亚群岛,所罗门群岛  
**多褶苔** ***Spruceanthus semirepandus* (Nees) Verd.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,不丹,日本,泰国,印度尼西亚,菲律宾

**狭鳞苔属** ***Stenolejeunea*** R. M. Schust.  
  
**狭鳞苔** ***Stenolejeunea apiculata* (Sande Lac.) R. M. Schust.**   
分布:台湾,广东,海南,香港; 新西兰,澳大利亚,柬埔寨,菲律宾,斯里兰卡,印度尼西亚,日本,马来西亚,新喀里多尼亚,越南

**毛鳞苔属** ***Thysananthus*** Lindenb.  
  
**东亚毛鳞苔** ***Thysananthus aculeatus* Herzog**   
分布:台湾,海南; 日本,菲律宾,印度尼西亚  
**黄叶毛鳞苔** ***Thysananthus flavescens* (S. Hatt.) Gradst.**   
分布:福建,台湾,广西,香港; 日本  
**棕红毛鳞苔** ***Thysananthus spathulistipus* (Reinw.) Lindenb.**   
分布:福建,台湾,广西,海南; 古热带

**瓦鳞苔属** ***Trocholejeunea*** Schiffn.  
  
**浅棕瓦鳞苔** ***Trocholejeunea infuscata* (Mitt.) Verd.**   
分布:江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,泰国  
**南亚瓦鳞苔** ***Trocholejeunea sandvicensis* (Gottsche) Mizt.**   
分布:全国各地; 巴基斯坦,印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,越南,马来西亚,日本,朝鲜,夏威夷

**鞍叶苔属** ***Tuyamaella*** S. Hatt.  
  
**细齿鞍叶苔** ***Tuyamaella angulistipa* (Steph.) R. M. Schust. & Kachroo**   
分布:海南; 越南,柬埔寨,印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚  
**鞍叶苔** ***Tuyamaella molischii* (Schiffn.) S. Hatt.**   
分布:浙江,江西,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 越南,马来西亚,日本  
**鞍叶苔短茎变种** ***Tuyamaella molischii* var. *brevistipa* P. C. Wu & P. J. Lin**   
分布:海南   
**鞍叶苔原变种** ***Tuyamaella molischii* var. *molischii***   
分布:浙江,江西,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 越南,马来西亚,日本  
**鞍叶苔台湾变种** ***Tuyamaella molischii* var. *taiwanensis* R. L. Zhu & M. L. So**   
分布:台湾

**异鳞苔属** ***Tuzibeanthus*** S. Hatt.  
  
**异鳞苔** ***Tuzibeanthus chinensis* (Steph.) Mizut.**   
分布:陕西,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔,印度,不丹,缅甸,泰国,朝鲜,日本

**油肋苔属** ***Vitalianthus*** R. M. Schust. & Giancotti  
  
**广西油肋苔** ***Vitalianthus guangxianus* R. L. Zhu, Q. He & Y. M. Wei**   
分布:广西

**LEMBOPHYLLACEAE**

**船叶藓属** ***Dolichomitra*** Broth.  
  
**船叶藓** ***Dolichomitra cymbifolia* (Lindb.) Broth.**   
分布:安徽,浙江,湖南,贵州,台湾; 朝鲜,日本

**拟船叶藓属** ***Dolichomitriopsis*** S. Okamura  
  
**尖叶拟船叶藓** ***Dolichomitriopsis diversiformis* (Mitt.) Nog.**   
分布:安徽,浙江,湖北,重庆,贵州,台湾; 朝鲜,日本

**猫尾藓属** ***Isothecium*** Brid.  
  
**猫尾藓** ***Isothecium alopecuroides* (Lam. ex Dubois) Isov.**   
分布:吉林,辽宁,四川; 俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**圆枝猫尾藓** ***Isothecium myosuroides* Brid.**   
分布:贵州; 欧洲,北美洲  
**异猫尾藓** ***Isothecium subdiversiforme* Broth.**   
分布:浙江,湖南,云南,台湾,广西; 日本

**新悬藓属** ***Neobarbella*** Nog.  
  
**新悬藓** ***Neobarbella comes* (Griff.) Nog.**   
分布:江西,贵州,西藏,福建,台湾,广西; 印度,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,日本  
**新悬藓原变种** ***Neobarbella comes* var. *comes***   
分布:江西,西藏,福建,台湾,广西; 印度,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,日本  
**新悬藓毛尖变种** ***Neobarbella comes* var. *pilifera* (Broth. & Yasuda) B. C. Tan, S. He & Isov.**   
分布:贵州,福建,广西; 日本,斯里兰卡

**LEPICOLEACEAE**

**复叉苔属** ***Lepicolea*** Dumort.  
  
**复叉苔** ***Lepicolea scolopendra* (Hook.) Dumort. ex Trevis.**   
分布:台湾; 亚洲热带,新西兰,塔斯马尼亚,太平洋群岛  
**东亚复叉苔** ***Lepicolea yakushimensis* (S. Hatt.) S. Hatt.**   
分布:台湾; 日本,泰国

**LEPIDOLAENACEAE**

**囊绒苔属** ***Trichocoleopsis*** S. Okamura  
  
**囊绒苔** ***Trichocoleopsis sacculata* (Mitt.) S. Okamura**   
分布:安徽,浙江,四川,重庆,云南,福建; 朝鲜,日本,缅甸  
**秦岭囊绒苔** ***Trichocoleopsis tsinlingensis* P. C. Chen & M. X. Zhang**   
分布:陕西,浙江,重庆,云南,福建

**LEPIDOZIACEAE**

**细鞭苔属** ***Acromastigum*** A. Evans  
  
**细鞭苔** ***Acromastigum divaricatum* (Gottsche, Lindenb. & Nees) A. Evans**   
分布:台湾,海南; 菲律宾,印度尼西亚

**鞭苔属** ***Bazzania*** S. Gray  
  
**白叶鞭苔** ***Bazzania albifolia* Horik.**   
分布:湖南,重庆,贵州,西藏,台湾   
**狭叶鞭苔** ***Bazzania angustifolia* Horik.**   
分布:云南,福建,台湾; 越南  
**基裂鞭苔** ***Bazzania appendiculata* (Mitt.) S. Hatt.**   
分布:云南,广西; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国  
**阿萨密鞭苔** ***Bazzania assamica* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:重庆,云南,广西; 印度,不丹,缅甸,越南  
**双齿鞭苔** ***Bazzania bidentula* (Steph.) Steph. ex Yasuda**   
分布:黑龙江,吉林,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 朝鲜,日本  
**二瓣鞭苔** ***Bazzania bilobata* N. Kitag.**   
分布:福建,广西; 泰国  
**孟加拉鞭苔(新拟)** ***Bazzania ceylanica* (Mitt.) W. E. Nicholson**   
分布:云南; 日本  
**圆叶鞭苔** ***Bazzania conophylla* (Sande Lac.) Schiffn.**   
分布:重庆,贵州,台湾; 印度尼西亚  
**裸茎鞭苔** ***Bazzania denudata* (Torr. ex Gottsche, Lindenb. & Nees) Trevis.**   
分布:黑龙江,吉林,陕西,湖南,西藏,福建; 朝鲜,日本,北美洲  
**柔弱鞭苔** ***Bazzania dibilis* N. Kitag.**   
分布:贵州,云南; 泰国  
**独龙江鞭苔** ***Bazzania dulongensis* L. P. Zhou & L. Zhang**   
分布:云南   
**厚角鞭苔** ***Bazzania fauriana* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:安徽,浙江,江西,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南,香港; 日本,朝鲜  
**南亚鞭苔** ***Bazzania griffithiana* (Steph.) Mizut.**   
分布:西藏; 不丹,印度  
**海南鞭苔** ***Bazzania hainanensis* L. P. Zhou & L. Zhang**   
分布:海南   
**喜马拉雅鞭苔** ***Bazzania himlayana* (Mitt.) Schiffn.**   
分布:重庆,贵州,西藏,广西; 印度,尼泊尔,不丹,泰国,菲律宾,日本  
**外卷鞭苔(新拟)** ***Bazzania horridula* Schiffn.**   
分布:海南; 印度尼西亚,泰国,菲律宾,新几内亚  
**瓦叶鞭苔** ***Bazzania imbricate* (Mitt.) S. Hatt.**   
分布:湖北,云南,台湾,海南; 不丹,尼泊尔,印度  
**日本鞭苔** ***Bazzania japonica* (Sande Lac.) Lindb.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,越南,泰国,印度尼西亚,菲律宾,萨摩亚群岛  
**大叶鞭苔** ***Bazzania magna* Horik.**   
分布:福建,台湾   
**瘤叶鞭苔** ***Bazzania mayabarae* S. Hatt.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,广西; 日本  
**白边鞭苔** ***Bazzania oshimensis* (Steph.) Horik.**   
分布:湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南; 日本,泰国,印度,斯里兰卡  
**小叶鞭苔** ***Bazzania ovistipula* (Steph.) Abeyw.**   
分布:安徽,浙江,江西,重庆,贵州,福建,台湾,广西,海南; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,泰国,菲律宾,越南,日本  
**弯叶鞭苔** ***Bazzania pearsonii* Steph.**   
分布:安徽,湖南,云南,西藏,福建,广西,海南; 印度,不丹,斯里兰卡,泰国,日本,苏格兰,爱尔兰,加拿大,美国  
**尖齿鞭苔** ***Bazzania pompeana* (Sande Lac.) Mitt.**   
分布:香港; 朝鲜,亚洲东部特有  
**东亚鞭苔** ***Bazzania praerupta* (Reinw., Blume & Nees) Trevis.**   
分布:江苏,浙江,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,日本,夏威夷  
**仰叶鞭苔** ***Bazzania revoluta* (Steph.) N. Kitag.**   
分布:台湾; 不丹,缅甸,泰国,越南  
**深绿鞭苔** ***Bazzania semiopacea* N. Kitag.**   
分布:云南,福建; 泰国  
**齿叶鞭苔** ***Bazzania serrulatioides* Horik.**   
分布:台湾   
**锡金鞭苔** ***Bazzania sikkimensis* (Steph.) Herzog**   
分布:四川,云南,西藏,台湾,广东,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,泰国,菲律宾  
**旋叶鞭苔** ***Bazzania spiralis* (Reinw., Blume & Nees) Meijor**   
分布:广西; 泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾  
**吊罗鞭苔** ***Bazzania tiaoloensis* Mizut. & G. C. Zhang**   
分布:海南   
**三齿鞭苔** ***Bazzania tricrenata* (Whalenb.) Trevis.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,江西,四川,重庆,云南,西藏,台湾,香港; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,危地马拉  
**三裂鞭苔** ***Bazzania tridens* (Reinw., Blume & Nees) Trevis.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港,澳门; 印度,尼泊尔,不丹,菲律宾,印度尼西亚,朝鲜,日本,巴布亚新几内亚,萨摩亚群岛  
**鞭苔** ***Bazzania trilobata* (L.) S. Gray**   
分布:安徽,浙江,湖南,四川,云南,福建; 北半球温寒带地区  
**越南鞭苔** ***Bazzania vietnamica* Pócs**   
分布:广西,海南; 越南  
**假肋鞭苔** ***Bazzania vittata* (Gottsche) Trevis.**   
分布:台湾,海南; 菲律宾,新几内亚  
**卷叶鞭苔** ***Bazzania yoshinagana* (Steph.) Steph. ex Yasuda**   
分布:浙江,湖南,贵州,西藏; 日本

**细指苔属** ***Kurzia*** Mart.  
  
**掌叶细指苔** ***Kurzia abietinella* (Herzog) Grolle**   
分布:云南,西藏; 印度尼西亚  
**细指苔** ***Kurzia gonyotricha* (Sande Lac.) Grolle**   
分布:江西,湖南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**牧野细指苔** ***Kurzia makinoana* (Steph.) Grolle**   
分布:浙江,四川,贵州,台湾,广西; 印度,不丹,菲律宾,日本,朝鲜,加拿大,美国  
**刺毛细指苔** ***Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle**   
分布:福建,台湾; 欧洲,北美洲  
**中华细指苔** ***Kurzia sinensis* G. C. Zhang**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,福建,澳门  
**林下细指苔** ***Kurzia sylvtica* (A. Evens) Grolle**   
分布:福建; 欧洲,北美洲

**指叶苔属** ***Lepidozia*** Dumort. & Dumort.  
  
**东亚指叶苔** ***Lepidozia fauriana* Steph.**   
分布:吉林,湖南,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,朝鲜,菲律宾,印度尼西亚  
**丝形指叶苔** ***Lepidozia filamentosa* (Lehm. & Lindenb.) Gottsche, Lindenb. & Nees**   
分布:四川,云南,西藏; 朝鲜,日本,北美洲  
**曲叶指叶苔** ***Lepidozia flexuosa* Mitt.**   
分布:西藏; 印度,不丹,缅甸,泰国,菲律宾  
**峨嵋指叶苔** ***Lepidozia omeiensis* Mizut. & G. C. Zhang**   
分布:四川   
**指叶苔** ***Lepidozia reptans* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,欧洲,美洲  
**大指叶苔** ***Lepidozia robusta* Steph.**   
分布:四川,云南,西藏,广东; 印度,尼泊尔,不丹  
**深裂指叶苔** ***Lepidozia sandvicensis* Lindenb.**   
分布:云南; 印度尼西亚,太平洋沿岸  
**鳞片指叶苔** ***Lepidozia subintegra* Lindenb.**   
分布:云南; 斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚  
**圆钝指叶苔** ***Lepidozia subtransversa* Steph.**   
分布:吉林,四川; 朝鲜,日本  
**苏氏指叶苔** ***Lepidozia suyungii* C. Gao & X. L. Bai**   
分布:云南,西藏   
**细指叶苔** ***Lepidozia trichodes* (Reinw. ex Blume & Nees) Gottsche**   
分布:台湾,广西; 马来西亚,泰国,菲律宾,印度尼西亚  
**硬指叶苔** ***Lepidozia vitrea* Steph.**   
分布:浙江,湖北,福建,台湾,香港; 朝鲜,日本,东非群岛

**皱指苔属** ***Telaranea*** Spruce ex Schiffn.  
  
**瓦氏皱指苔** ***Telaranea wallichiana* (Gottsche) R. M. Schust.**   
分布:台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,尼泊尔,印度,斯里兰卡,印度尼西亚

**虫叶苔属** ***Zoopsis*** Hook. f. ex Gottsche Lindenb. & Nees  
  
**东亚虫叶苔** ***Zoopsis liukiuensis* Horik.**   
分布:浙江,台湾,海南; 日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,新喀里多尼亚

**LESKEACEAE**

**麻羽藓属** ***Claopodium*** (Lesq. & James) Renauld & Cardot  
  
**狭叶麻羽藓** ***Claopodium aciculum* (Broth.) Broth.**   
分布:山东,陕西,江苏,上海,浙江,江西,四川,重庆,贵州,福建,台湾,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,越南,老挝  
**大麻羽藓** ***Claopodium assurgens* (Sull. & Lesq.) Cardot**   
分布:陕西,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 印度,泰国,老挝,越南,柬埔寨,印度尼西亚,日本,澳大利亚  
**细麻羽藓** ***Claopodium gracillimum* (Cardot & Thér.) Nog.**   
分布:重庆,贵州,台湾,广东,海南; 日本  
**卵叶麻羽藓** ***Claopodium leptopteris* (Müll. Hal.) P. C. Wu & M. Z. Wang**   
分布:陕西,湖北,云南   
**多疣麻羽藓** ***Claopodium pellucinerve* (Mitt.) Best**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,甘肃,湖北,四川,贵州,云南; 朝鲜,日本,巴基斯坦,印度  
**齿叶麻羽藓** ***Claopodium prionophyllum* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:陕西,江苏,上海,浙江,湖北,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南; 朝鲜,日本,印度尼西亚,美国,斐济  
**偏叶麻羽藓** ***Claopodium rugulosifolium* S. Y. Zeng**   
分布:重庆,贵州,西藏

**薄羽藓属** ***Leptocladium*** Broth.  
  
**薄羽藓** ***Leptocladium sinense* Broth.**   
分布:云南

**叉羽藓属** ***Leptopterigynandrum*** Müll. Hal.  
  
**叉羽藓** ***Leptopterigynandrum austro-alpinum* Müll. Hal.**   
分布:青海,新疆,四川,云南; 俄罗斯,蒙古,北美洲,玻利维亚,秘鲁,阿根廷,智利  
**角疣叉羽藓** ***Leptopterigynandrum autoicum* Dixon ex Gangulee & Vohra**   
分布:四川,云南,西藏; 印度  
**小叉羽藓** ***Leptopterigynandrum brevirete* Dixon**   
分布:四川; 巴基斯坦  
**心叶叉羽藓** ***Leptopterigynandrum decolor* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:四川; 印度  
**卷叶叉羽藓** ***Leptopterigynandrum incurvatum* Broth.**   
分布:宁夏,甘肃,青海,四川,云南,西藏  
**毛尖叉羽藓** ***Leptopterigynandrum piliferum* S. He**   
分布:四川; 蒙古  
**直茎叉羽藓** ***Leptopterigynandrum stricticaule* Broth.**   
分布:四川,云南; 印度  
**全缘叉羽藓** ***Leptopterigynandrum subintegrum* (Mitt.) Broth.**   
分布:青海,四川,西藏; 印度,蒙古,俄罗斯,美国,玻利维亚,南非  
**细叉羽藓** ***Leptopterigynandrum tenellum* Broth.**   
分布:山西,宁夏,四川,西藏; 蒙古,俄罗斯,玻利维亚

**薄罗藓属** ***Leskea*** Hedw.  
  
**喜马拉雅薄罗藓** ***Leskea consanguinea* (Mont.) Mitt.**   
分布:云南; 印度   
**细枝薄罗藓** ***Leskea gracilescens* Hedw.**   
分布:黑龙江; 北美洲  
**薄罗藓** ***Leskea polycarpa* Ehrh. ex Hedw.**   
分布:内蒙古,山东,新疆,上海,湖南,西藏,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**粗肋薄罗藓** ***Leskea scabrinervis* Broth. & Paris**   
分布:河南,上海,江西,云南,福建   
**短肋薄罗藓** ***Leskea subacuminata* Nog.**   
分布:台湾

**细罗藓属** ***Leskeella*** (Limpr.) Loeske  
  
**细罗藓** ***Leskeella nervosa* (Brid.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,新疆,江苏,四川,重庆,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,欧洲,北美洲,格陵兰岛  
**小细罗藓** ***Leskeella pusilla* (Mitt.) Nog.**   
分布:浙江; 日本

**细枝藓属** ***Lindbergia*** Kindb.  
  
**细枝藓** ***Lindbergia brachyptera* (Mitt.) Kindb.**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,陕西,江苏,上海,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阔叶细枝藓** ***Lindbergia brevifolia* (C. Gao) C. Gao**   
分布:内蒙古,云南,西藏   
**东亚细枝藓** ***Lindbergia japonica* Cardot**   
分布:江苏,浙江; 日本  
**齿边细枝藓** ***Lindbergia serrulatus* C. Gao**   
分布:四川,云南   
**中华细枝藓** ***Lindbergia sinensis* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,江苏,上海,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建

**瓦叶藓属** ***Miyabea*** Broth.  
  
**瓦叶藓** ***Miyabea fruticella* (Mitt.) Broth.**   
分布:内蒙古,安徽,浙江,湖北,台湾; 日本,朝鲜  
**圆叶瓦叶藓** ***Miyabea rotundifolia* Cardot**   
分布:辽宁; 日本,朝鲜  
**羽枝瓦叶藓** ***Miyabea thuidioides* Broth.**   
分布:河南,浙江; 日本

**拟柳叶藓属*Orthoamblystegium*** Dixon & Sakurai  
  
**拟柳叶藓** ***Orthoamblystegium spurio-subtile* (Broth. & Paris) Kanda & Nog.**   
分布:西藏; 日本,朝鲜

**拟草藓属** ***Pseudoleskeopsis*** Broth.  
  
**尖叶拟草藓** ***Pseudoleskeopsis tosana* Cardot**   
分布:山东,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,海南; 日本  
**拟草藓** ***Pseudoleskeopsis zippelii* (Dozy & Molk.) Broth.**   
分布:吉林,辽宁,河北,山东,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,朝鲜,菲律宾,泰国,印度,斯里兰卡,越南,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚

**小绢藓属** ***Rozea*** Besch.  
  
**异叶小绢藓** ***Rozea diversifolia* Broth.**   
分布:云南   
**小蒴小绢藓** ***Rozea fulva* Müll. Hal. ex M. Fleisch.**   
分布:云南   
**翼叶小绢藓** ***Rozea pterogonioides* (Harv.) A. Jaeger**   
分布:四川,西藏; 不丹,印度,尼泊尔,缅甸

**附干藓属** ***Schwetschkea*** Müll. Hal.  
  
**短枝附干藓** ***Schwetschkea brevipes* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:上海   
**华东附干藓** ***Schwetschkea courtoisii* Broth. & Paris**   
分布:山西,江苏,上海,浙江,贵州,福建   
**缺齿附干藓** ***Schwetschkea gymnostoma* Thér.**   
分布:贵州   
**东亚附干藓** ***Schwetschkea laxa* (Wilson) A. Jaeger**   
分布:江苏,上海,湖南,四川,重庆,云南,福建,台湾; 日本  
**中华附干藓** ***Schwetschkea sinica* Broth. & Paris**   
分布:安徽,江苏

**LEUCOBRYACEAE**

**长帽藓属** ***Atractylocarpus*** Mitt.  
  
**长帽藓** ***Atractylocarpus alpinus* (Schimp. ex Mild.) Lindb.**   
分布:四川,贵州,云南; 印度,欧洲

**白氏藓属** ***Brothera*** Müll. Hal.  
  
**白氏藓** ***Brothera leana* (Sull.) Müll. Hal.**   
分布:黑龙江,吉林,河北,陕西,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 巴基斯坦,缅甸,泰国,日本,印度,朝鲜,俄罗斯,北美洲

**拟扭柄藓属** ***Campylopodiella*** Cardot  
  
**拟扭柄藓** ***Campylopodiella himalayana* (Broth.) J.-P. Frahm**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 不丹,尼泊尔,印度

**曲柄藓属** ***Campylopus*** Brid.  
  
**长叶曲柄藓** ***Campylopus atrovirens* De Not.**   
分布:陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,香港; 尼泊尔,日本,韩国,欧洲,北美洲  
**长叶曲柄藓原变种** ***Campylopus atrovirens* var. *atrovirens***   
分布:陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,香港; 尼泊尔,日本,欧洲,北美洲  
**长叶曲柄藓兜叶变, 长叶曲柄藓兜叶变种** ***Campylopus atrovirens* var. *cucullatifolius* J.-P. Frahm**   
分布:云南,广西; 日本,韩国,北美洲  
**尾尖曲柄藓** ***Campylopus comosus* (Schw?gr.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,香港; 斯里兰卡,印度,泰国,越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,新几内亚,新喀里多尼亚,澳大利亚  
**直叶曲柄藓** ***Campylopus durelii* Gangulee**   
分布:云南,西藏; 不丹  
**毛叶曲柄藓** ***Campylopus ericoides* (Griff.) A. Jaeger**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,广东,广西,海南,香港; 尼泊尔,印度,不丹,泰国,越南,老挝,柬埔寨,缅甸,斯里兰卡,来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**曲柄藓** ***Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid.**   
分布:山东,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南; 斯里兰卡,尼泊尔,俄罗斯,欧洲,北美洲,中美洲,秘鲁,澳大利亚,新西兰,马达加斯加,坦桑尼亚  
**脆枝曲柄藓** ***Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp.**   
分布:山东,新疆,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,海南; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,中,北美洲,秘鲁,坦桑尼亚  
**脆枝曲柄藓原亚种** ***Campylopus fragilis* subsp. *fragilis***   
分布:山东,新疆,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,海南; 朝鲜,日本,俄罗斯远东地区,欧洲,中,北美洲,秘鲁和坦桑尼亚  
**脆枝曲柄藓古氏亚种** ***Campylopus fragilis* subsp. *goughii* (Mitt.) J.-P. Frahm**   
分布:浙江,江西,四川,云南,福建,广东,广西; 印度,不丹,尼泊尔,斯里兰卡  
**纤枝曲柄藓** ***Campylopus gracilis* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:浙江,江西,湖北,四川,贵州,西藏,台湾,广东,广西,海南; 斯里兰卡,泰国,缅甸,尼泊尔,印度,欧洲,北美洲  
**大曲柄藓** ***Campylopus hemitrichius* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:浙江,江西,贵州,福建,广东; 菲律宾,印度尼西亚  
**疏网曲柄藓** ***Campylopus laxitextus* Sande Lac.**   
分布:江西,重庆,贵州,云南,台湾,海南,香港; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,太平洋群岛,澳大利亚  
**梨蒴曲柄藓** ***Campylopus pyriformis* (Schultz) Brid.**   
分布:吉林,山东,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,广东,广西; 印度,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,澳大利亚  
**辛氏曲柄藓** ***Campylopus schimperi* J. Milde**   
分布:山东,青海,新疆,安徽,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**黄曲柄藓** ***Campylopus schmidii* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:安徽,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚,日本,新几内亚,夏威夷,北美洲西部,澳大利亚  
**齿边曲柄藓** ***Campylopus serratus* Sande Lac.**   
分布:香港; 泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,印度尼西亚  
**长尖曲柄藓** ***Campylopus setifolius* Wilson**   
分布:贵州; 欧洲  
**中华曲柄藓** ***Campylopus sinensis* (Müll. Hal.) J.-P. Frahm**   
分布:辽宁,河北,陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 越南,泰国,日本,澳大利亚,社会群岛,墨西哥,北美洲西部  
**拟脆枝曲柄藓** ***Campylopus subfragilis* Renauld & Cardot**   
分布:江西,贵州,云南,广西; 尼泊尔,印度  
**狭叶曲柄藓** ***Campylopus sublatus* Schimp.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,广东; 尼泊尔,印度,斯里兰卡,日本,欧洲,北美洲  
**台湾曲柄藓** ***Campylopus taiwanensis* Sakurai**   
分布:山东,安徽,浙江,湖南,重庆,贵州,台湾,广东,广西,香港   
**节茎曲柄藓** ***Campylopus umbellatus* (Arn.) Paris**   
分布:山东,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 不丹,日本,朝鲜,缅甸,泰国,斯里兰卡,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚,社会群岛,瓦努阿图,夏威夷  
**车氏曲柄藓** ***Campylopus zollingeranus* (Müll. Hal.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:四川,贵州,云南,海南; 缅甸,斯里兰卡,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,夏威夷

**青毛藓属** ***Dicranodontium*** Bruch & Schimp.  
  
**粗叶青毛藓** ***Dicranodontium asperulum* (Mitt.) Broth.**   
分布:江苏,江西,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,泰国,印度尼西亚,日本,欧洲,北美洲  
**丛叶青毛藓** ***Dicranodontium caespitosum* (Mitt.) Paris**   
分布:浙江,贵州,云南; 印度  
**青毛藓** ***Dicranodontium denudatum* (Brid.) E. Britton ex Williams**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山东,新疆,江苏,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 尼泊尔,印度,不丹,俄罗斯,日本,欧洲,北美洲,秘鲁  
**山地青毛藓** ***Dicranodontium didictyon* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广东,广西,海南; 印度,缅甸,泰国,越南,日本  
**长叶青毛藓** ***Dicranodontium didymodon* (Griff.) Paris**   
分布:浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,海南; 印度,不丹,尼泊尔,泰国,缅甸,越南  
**毛叶青毛藓** ***Dicranodontium filifolium* Broth.**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广东

**瘤叶青毛藓** ***Dicranodontium papillifolium* C. Gao**   
分布:云南,西藏,广东,广西   
***Dicranodontium*** Bruch & Schimp.

**孔网青毛藓** ***Dicranodontium porodictyon* Cardot & Thér.**   
分布:湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏,海南; 印度,美国  
**钩叶青毛藓** ***Dicranodontium uncinatum* (Harv.) A. Jaeger**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 不丹,尼泊尔,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,日本,欧洲,北美洲

**白发藓属** ***Leucobryum*** Hampe  
  
**弯叶白发藓** ***Leucobryum aduncum* Dozy & Molk.**   
分布:安徽,江西,贵州,云南,福建,广东,广西,海南,香港; 越南,马来西亚,印度尼西亚,印度,尼泊尔,斯里兰卡,柬埔寨,泰国,菲律宾,巴布亚新几内亚,瓦努阿图  
**弯叶白发藓原变种** ***Leucobryum aduncum* var. *aduncum***   
分布:安徽,江西,贵州,云南,福建,广东,广西,海南,香港; 越南,马来西亚,印度尼西亚,印度,尼泊尔,斯里兰卡,柬埔寨,泰国,菲律宾和巴布亚新几内亚,瓦努阿图  
**弯叶白发藓丛叶变种** ***Leucobryum aduncum* var. *scalare* (Müll. Hal. ex M. Fleisch.) A. Eddy**   
分布:云南,广东,广西,海南; 斯里兰卡,越南,马来半岛,印度尼西亚,印度,尼泊尔,柬埔寨,泰国,菲律宾,新几内亚,新喀里多尼亚  
**粗叶白发藓** ***Leucobryum boninense* Sull. & Lesq.**   
分布:浙江,湖南,四川,贵州,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 日本,菲律宾  
**狭叶白发藓** ***Leucobryum bowringii* Mitt.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 日本,印度,斯里兰卡,老挝,泰国,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,柬埔寨,越南,巴布亚新几内亚,所罗门群岛,瓦努阿图,墨西哥,哥斯达黎加,牙买加  
**绿色白发藓** ***Leucobryum chlorophyllosum* Müll. Hal.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,广东,广西,海南; 斯里兰卡,泰国,印度尼西亚,菲律宾,越南,新几内亚,新喀里多尼亚  
**白发藓** ***Leucobryum glaucum* (Hedw.) A?ngstr.**   
分布:辽宁,山东,河南,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港  
**白发藓** ***Leucobryum humillimum* Cardot**   
分布:安徽,江苏,台湾,广东,香港; 朝鲜,日本,印度,斯里兰卡  
**爪哇白发藓** ***Leucobryum javense* (Brid.) Mitt.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,马来西亚,新加坡,老挝,越南,泰国,柬埔寨,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,巴布亚新几内亚  
**桧叶白发藓** ***Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Müll. Hal.**   
分布:山东,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港,澳门; 日本,朝鲜,印度,缅甸,泰国,斯里兰卡,老挝,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,马卡罗尼西亚群岛,新几内亚,欧洲,土耳其,巴西,马达加斯加  
**耳叶白发藓** ***Leucobryum sanctum* (Brid.) Hampe**   
分布:上海,广东,海南; 印度,马来半岛,泰国,印度尼西亚,越南,柬埔寨,菲律宾,新几内亚,斐济  
**疣叶白发藓** ***Leucobryum scabrum* Sande Lac.**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,泰国,马来西亚

**LEUCODONTACEAE**

**单齿藓属** ***Dozya*** Sande Lac.  
  
**单齿藓** ***Dozya japonica* Sande Lac.**   
分布:黑龙江,江西,湖南,四川,贵州,云南; 朝鲜,日本

**白齿藓属** ***Leucodon*** Schw?gr.  
  
**高山白齿藓** ***Leucodon alpinus* H. Akiy.**   
分布:黑龙江; 日本  
**朝鲜白齿** ***Leucodon coreensis* Cardot**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,台湾; 朝鲜,日本  
**陕西白齿藓** ***Leucodon exaltatus* Müll. Hal.**   
分布:山西,陕西,宁夏,甘肃,湖北,四川,云南,西藏,台湾; 尼泊尔  
**鞭枝白齿藓** ***Leucodon flagelliformis* Müll. Hal.**   
分布:吉林,河南,陕西,甘肃   
**宝岛白齿藓** ***Leucodon formosamus* H. Akiy.**   
分布:台湾   
**羽枝白齿藓** ***Leucodon jaegerinaceus* (Müll. Hal.) H. Akiy.**   
分布:陕西,湖北   
**玉山白齿藓** ***Leucodon morrisonensis* Nog.**   
分布:河北,湖北,四川,台湾   
**垂悬白齿藓** ***Leucodon pendulus* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,陕西,四川; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**札幌白齿藓** ***Leucodon sapporensis* Besch.**   
分布:陕西; 朝鲜,日本  
**白齿藓** ***Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schw?gr.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,青海,新疆,湖北,四川,贵州,云南; 巴基斯坦,日本,尼泊尔,俄罗斯,欧洲  
**偏叶白齿藓** ***Leucodon secuAnthoceros aerolatus* (Harv.) Mitt.**   
分布:陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔,印度,越南,朝鲜,日本  
**偏叶白齿藓原变种** ***Leucodon secundus* var. *secundus***   
分布:陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔,印度,越南  
**偏叶白齿藓硬叶变种** ***Leucodon secundus* var. *strictus* (Harv.) H. Akiy.**   
分布:四川,云南,西藏; 尼泊尔,印度,朝鲜,日本  
**中华白齿藓** ***Leucodon sinensis* Thér.**   
分布:河北,陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾; 不丹,日本  
**龙珠白齿藓** ***Leucodon sphaerocarpus* H. Akiy.**   
分布:台湾   
**长叶白齿藓** ***Leucodon subulatus* Broth.**   
分布:四川,云南,西藏   
**中台白齿藓** ***Leucodon temperatus* H. Akiy.**   
分布:河南,台湾   
**西藏白齿藓** ***Leucodon tibeticus* M. X. Zhang**   
分布:西藏

**拟白齿藓属** ***Pterogoniadelphus*** M. Fleisch.  
  
**拟白齿藓** ***Pterogoniadelphus esquirolii* (Thér.) Ochyra & Zijlstra**   
分布:陕西,江苏,浙江,湖南,贵州,云南,西藏,福建,广西; 日本

**疣齿藓属** ***Scabridens*** E. B. Bartram  
  
**疣齿藓** ***Scabridens sinensis* E. B. Bartram**   
分布:重庆,贵州,云南

**LEUCOMIACEAE**

**白藓属** ***Leucomium*** Mitt.  
  
**白藓** ***Leucomium strumosum* (Hornsch.) Mitt.**   
分布:云南,西藏,海南; 泰国,玻利维亚,巴西,哥伦比亚,厄瓜多尔,秘鲁,委内瑞拉

**LOPHOCOLEACEAE**

**裂萼苔属** ***Chiloscyphus*** Corda  
  
**刺毛裂萼苔** ***Chiloscyphus aposinensis* Piippo**   
分布:广西   
**台湾裂萼苔** ***Chiloscyphus breviculus* B. Y. Yang & W. C. Lee**   
分布:台湾   
**毛口裂萼苔** ***Chiloscyphus ciliolatus* (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:台湾; 泰国,印度尼西亚,斯里兰卡,美国  
**弯尖裂萼苔** ***Chiloscyphus coadunatus* (Sw.) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:湖南,云南,台湾; 朝鲜,欧洲,北美洲,非洲  
**大苞裂萼苔** ***Chiloscyphus costatus* (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,菲律宾  
**尖叶裂萼苔** ***Chiloscyphus cuspidatus* (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:吉林,河北,山西,甘肃,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,欧洲,北美洲,非洲  
**爽气裂萼苔** ***Chiloscyphus fragrans* (Moris & De Not.) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:上海,四川,贵州,西藏,福建,台湾; 欧洲  
**圆叶裂萼苔** ***Chiloscyphus horikawanus* (S. Hatt.) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:贵州; 日本,朝鲜  
**全缘裂萼苔** ***Chiloscyphus integristipulus* (Steph.) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,陕西,上海,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 朝鲜,北半球  
**疏叶裂萼苔** ***Chiloscyphus itoanus* (Inoue) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:吉林,湖南,四川,云南,福建; 日本,朝鲜  
**东亚裂萼苔** ***Chiloscyphus japonicus* Steph.**   
分布:福建; 日本   
**双齿裂萼苔** ***Chiloscyphus latifolius* (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:吉林,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 不丹,马来西亚,朝鲜,巴布亚新几内亚,巴西  
**芽胞裂萼苔** ***Chiloscyphus minor* (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,甘肃,新疆,江苏,上海,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 喜马拉雅西北部,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**芽胞裂萼苔陕西变种** ***Chiloscyphus minor* var. *chinensis* (C. Massal.) Piippo**   
分布:陕西   
**芽胞裂萼苔原变种** ***Chiloscyphus minor* var. *minor***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,甘肃,新疆,江苏,上海,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 喜马拉雅西北部,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**锐刺裂萼苔** ***Chiloscyphus muricatus* (Lehm.) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:贵州,云南,福建,台湾,广西; 不丹,泰国,印度尼西亚,新几内亚,澳大利亚,新西兰,北美洲,巴西  
**裂萼苔** ***Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,香港; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**裂萼苔脆叶变种** ***Chiloscyphus polyanthos* var. *fragilis* (Roth) K. Müller**   
分布:台湾; 欧洲,北美洲  
**裂萼苔原变种** ***Chiloscyphus polyanthos* var. *polyanthos***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,香港; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,俄罗斯远东地区,欧洲,北美洲,非洲北部  
**裂萼苔水生变种** ***Chiloscyphus polyanthos* var. *rivularis* (Schrad.) Nees**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,贵州; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**异叶裂萼苔** ***Chiloscyphus profundus* (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,河南,新疆,江苏,上海,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 喜马拉雅西北部,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**爪哇裂萼苔** ***Chiloscyphus schiffneri* J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:台湾; 日本,巴布亚新几内亚,斯里兰卡,印度尼西亚  
**大裂萼苔** ***Chiloscyphus semiteres* (Lehm.) Lehm. & Lindb.**   
分布:台湾; 印度尼西亚  
**锡金裂萼苔** ***Chiloscyphus sikkimensis* (Steph.) J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:云南,台湾; 不丹,尼泊尔,印度,泰国,印度尼西亚  
**中华裂萼苔** ***Chiloscyphus sinensis* J. J. Engel & R. M. Schust.**   
分布:陕西,贵州   
**云南裂萼苔** ***Chiloscyphus yunnanensis* C. Gao & Y. H. Wu**   
分布:云南

**异萼苔属** ***Heteroscyphus*** Schiffn.  
  
**四齿异萼苔** ***Heteroscyphus argutus* (Reinw., Blume & Nees) Schiffn.**   
分布:江苏,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 印度,尼泊尔,不丹,越南,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,澳大利亚,新西兰,萨摩亚群岛,所罗门群岛,加那利群岛,毛里求斯  
**异萼苔** ***Heteroscyphus aselliformis* (Reinw., Blume & Nees) Schiffn.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**双齿异萼苔** ***Heteroscyphus coalitus* (Hook.) Schiffn.**   
分布:黑龙江,河南,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,朝鲜,尼泊尔,不丹,越南,柬埔寨,老挝,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,巴布亚新几内亚,新西兰,加罗林群岛,斐济,新喀里多尼亚,萨摩亚群岛,所罗门群岛  
**脆叶异萼苔** ***Heteroscyphus flaccidus* (Mitt.) A. Srivast. & S. C. Srivast.**   
分布:黑龙江,山西,安徽,四川,云南,广西; 印度,尼泊尔,不丹  
**叉齿异萼苔** ***Heteroscyphus lophocoleoides* S. Hatt.**   
分布:河北,江西,四川,贵州,云南,台湾; 日本  
**平叶异萼苔** ***Heteroscyphus planus* (Mitt.) Schiffn.**   
分布:吉林,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 菲律宾,日本,朝鲜  
**全缘异萼苔** ***Heteroscyphus saccogynoids* Herzog**   
分布:台湾   
**长齿异萼苔** ***Heteroscyphus spiniferus* C. Gao, T. Cao & Y. H. Wu**   
分布:四川,云南   
**亮叶异萼苔** ***Heteroscyphus splendens* (Lehm. & Lindenb.) Grolle**   
分布:陕西,海南; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚,非洲  
**亮叶异萼苔陕西变种(新拟)** ***Heteroscyphus splendens* var. *chinensis* (C. Massal.) Piippo**   
分布:陕西   
**亮叶异萼苔原变种** ***Heteroscyphus splendens* var. *splendens***   
分布:海南; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚,非洲  
**鲜绿异萼苔** ***Heteroscyphus succulentus* (Gottsche) Schiffn.**   
分布:海南; 马来西亚,印度尼西亚,泰国,巴布亚新几内亚  
**圆叶异萼苔** ***Heteroscyphus tener* (Steph.) Schiffn.**   
分布:浙江,四川,云南,福建,台湾,广西; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,日本  
**三齿异萼苔** ***Heteroscyphus tridentatus* (Sande Lac.) Grolle**   
分布:台湾; 日本  
**膨体异萼苔** ***Heteroscyphus turgidus* (Schiffn.) Schiffn.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,西美拉尼西亚  
**南亚异萼苔** ***Heteroscyphus zollingeri* (Gottsche) Schiffn.**   
分布:河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南; 马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**LOPHOZIACEAE**

**戈氏苔属** ***Gottschelia*** Grolle  
  
**古氏戈氏苔** ***Gottschelia grollei* D. G. Long & Váňa**   
分布:云南   
**高山戈氏苔** ***Gottschelia patoniae* Grolle, D. B. Schill & D. G. Long**   
分布:云南; 印度,尼泊尔  
**戈氏苔** ***Gottschelia schizopleura* (Spruce) Grolle**   
分布:台湾; 印度尼西亚,斯里兰卡,菲律宾,巴布亚新几内亚,马达加斯加,印度尼西亚

**裂叶苔属** ***Lophozia*** (Dumort.) Dumort.  
  
**倾立裂叶苔** ***Lophozia ascendens* (Warnst.) R. M. Schust.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,云南,西藏; 日本,朝鲜,萨哈林岛,欧洲,北美洲  
**秩父裂叶苔** ***Lophozia chichibuensis* Inoue**   
分布:新疆; 日本,不丹  
**波叶裂叶苔** ***Lophozia cornuta* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:吉林,云南,西藏; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**暗色裂叶苔** ***Lophozia decolorans* (Limpr.) Steph.**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,不丹,俄罗斯,欧洲,加拿大,阿根廷,喀麦隆,坦桑尼亚,扎伊尔  
**异瓣裂叶苔** ***Lophozia diversiloba* S. Hatt.**   
分布:四川; 不丹,日本  
**阔瓣裂叶苔** ***Lophozia excisa* (Dicks.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,四川; 世界广布  
**油滴裂叶苔** ***Lophozia guttulata* (Lindb. & Arnell) A. Evans**   
分布:吉林; 北美洲  
**异沟裂叶苔** ***Lophozia heterocolpos* (Thed. ex Hartm.) Howe.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,新疆; 喜马拉雅地区,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,格陵兰岛  
**皱叶裂叶苔** ***Lophozia incisa* (Schrad.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,玻利维亚,格陵兰岛  
**刺瓣裂叶苔** ***Lophozia lacerata* N. Kitag.**   
分布:四川,云南,西藏; 日本  
**长齿裂叶苔** ***Lophozia longidens* (Lindb.) Macoun**   
分布:吉林,陕西,四川; 喜马拉雅地区,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**玉山裂叶苔** ***Lophozia morrisoncola* Horik.**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,台湾; 不丹,日本,俄罗斯  
**仲西裂叶苔** ***Lophozia nakanishii* Inoue**   
分布:台湾   
**全缘裂叶苔** ***Lophozia pallida* (Steph.) Grolle**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,不丹  
**刺叶裂叶苔** ***Lophozia setosa* (Mitt.) Steph.**   
分布:贵州,云南,西藏; 印度,尼泊尔,不丹  
**高山裂叶苔** ***Lophozia sudetica* (Nees ex Huebener) Grolle**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,甘肃,云南; 日本,喜马拉雅地区,俄罗斯,欧洲,北美洲,冰岛,格陵兰岛  
**裂叶苔** ***Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,陕西,新疆,四川; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**圆叶裂叶苔** ***Lophozia wenzelii* (Nees) Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,四川,云南,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰岛,北美洲

**三裂苔属(新拟)** ***Trilophozia*** (R. M. Schust.) Bakalin  
  
**密叶三裂苔疣叶变种(新拟)** ***Trilophozia quinquedentata* var. *asymmetrica* (Horik.) L. S?derstr & Váňa**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,甘肃,四川,云南; 朝鲜,尼泊尔,日本,蒙古,土耳其,俄罗斯,欧洲,北美洲和格陵兰岛

**三瓣苔属** ***Tritomaria*** Schiffn. ex Loeske  
  
**三瓣苔** ***Tritomaria exsecta* (Schmid. ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,四川,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,朝鲜,欧洲,墨西哥,非洲  
**多角胞三瓣苔** ***Tritomaria exsectiformis* (Breidl.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,甘肃,新疆; 欧洲,北美洲

**LUNULARIACEAE**

**半月苔属** ***Lunularia*** Adans.  
  
**半月苔** ***Lunularia cruciata* (L.) Dumort. ex Lindb.**   
分布:云南; 北半球温带,巴西,玻利维亚

**MAKINOACEAE**

**南溪苔属** ***Makinoa*** Miyake  
  
**南溪苔** ***Makinoa crispata* (Steph.) Miyake**   
分布:辽宁,安徽,浙江,江西,湖南,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 朝鲜,日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚

**MARCHANTIACEAE**

**地钱属** ***Marchantia*** L.  
  
**全缘地钱** ***Marchantia aquatica* (Nees) Burgeff**   
分布:云南; 俄罗斯西北部,欧洲  
**楔瓣地钱** ***Marchantia emarginata* Reinw.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,巴布新几内亚  
**楔瓣地钱原亚种** ***Marchantia emarginata* subsp. *emarginata***   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,巴布新几内亚  
**楔瓣地钱东亚亚种** ***Marchantia emarginata* subsp. *tosata* (Steph.) Bischl.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,云南,台湾,广东,广西,澳门; 尼泊尔,印度,不丹,日本,朝鲜  
**台湾地钱** ***Marchantia formosana* Horik.**   
分布:台湾   
**尼泊尔地钱** ***Marchantia nepalensis* Lehm. & Lindenb.**   
分布:浙江; 尼泊尔  
**粗裂地钱** ***Marchantia paleacea* Bertol.**   
分布:我国各省均有分布; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,非洲  
**粗裂地钱凤兜亚种** ***Marchantia paleacea* subsp. *diptera* (Nees & Mont.) Inoue**   
分布:江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,香港; 日本,朝鲜  
**粗裂地钱原亚种** ***Marchantia paleacea* subsp. *paleacea***   
分布:我国各省均有分布; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,非洲  
**疣鳞地钱粗鳞亚种** ***Marchantia papillata* subsp. *grossibarba* (Steph.) Bischl.**   
分布:四川,重庆,云南; 不丹,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国  
**地钱高山亚种** ***Marchantia polymorpha* subsp. *montivagans* Bischl. & Boisselier-Dubayle**   
分布:云南; 巴基斯坦,尼泊尔,不丹  
**地钱原亚种** ***Marchantia polymorpha* subsp. *polymorpha***   
分布:我国各省均有分布; 世界广布  
**地钱土生亚种** ***Marchantia polymorpha* subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle**   
分布:青海,云南; 印度,不丹  
**巨雄地钱** ***Marchantia robusta* Steph.**   
分布:云南; 印度,斯里兰卡  
**拟地钱** ***Marchantia stoloniscyphula* (C. Gao & G. C. Zhang) Piippo**   
分布:云南  
**拳卷地钱** ***Marchantia subintegra* Mitt.**   
分布:浙江,重庆,云南,西藏; 尼泊尔,印度,不丹

**背托苔属** ***Preissia*** Corda  
  
**背托苔** ***Preissia quadrata* (Scop.) Nees**   
分布:黑龙江,吉林,青海,新疆,云南,台湾; 喜马拉雅地区,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**MASTIGOPHORACEAE**

**须苔属** ***Mastigophora*** Nees  
  
**硬须苔** ***Mastigophora diclados* (Brid.) Nees**   
分布:台湾,海南,香港; 泰国,日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,太平洋岛屿,萨摩亚群岛,中美洲,南美洲,东非群岛  
**须苔** ***Mastigophora woodsii* (Hook.) Nees**   
分布:云南,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,欧洲,加拿大

**MEESIACEAE**

**拟寒藓属** ***Amblyodon*** P. Beauv.  
  
**拟寒藓** ***Amblyodon dealbatus* (Sw. ex Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:青海,新疆; 巴基斯坦,北半球温带地区,南美洲南部

**薄囊藓属** ***Leptobryum*** (Bruch & Schimp.) Wilson  
  
**薄囊藓** ***Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,新疆,江苏,云南,西藏,福建,台湾,海南; 世界广布

**寒藓属** ***Meesia*** Hedw.  
  
**寒藓** ***Meesia longiseta* Hedw.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山西; 俄罗斯,欧洲,美洲  
**三叶寒藓** ***Meesia triquetra* (Richt.) ?ngstr?m**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆; 蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,澳大利亚  
**钝叶寒藓** ***Meesia uliginosa* Hedw.**   
分布:内蒙古,河北,新疆,四川; 蒙古,俄罗斯,欧洲,美洲

**沼寒藓属** ***Paludella*** Brid.  
  
**沼寒藓** ***Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,云南; 蒙古,俄罗斯,欧洲,中美洲,北美洲,非洲

**METEORIACEAE**

**毛扭藓属** ***Aerobryidium*** M. Fleisch.  
  
**卵叶毛扭藓** ***Aerobryidium aureo-nitens* (Schw?gr.) Broth.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,台湾; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国  
**波叶毛扭藓** ***Aerobryidium crispifolium* (Broth. & Geh.) M. Fleisch.**   
分布:云南; 马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**毛扭藓** ***Aerobryidium filamentosum* (Hook.) M. Fleisch.**   
分布:江西,湖北,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,不丹,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,老挝,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚

**灰气藓属** ***Aerobryopsis*** M. Fleisch.  
  
**芒叶灰气藓** ***Aerobryopsis aristifolia* X. J. Li**   
分布:贵州,云南   
**异叶灰气藓** ***Aerobryopsis cochlearifolia* Dixon**   
分布:江西,云南,台湾,广东; 斯里兰卡,泰国,老挝  
**突尖灰气藓** ***Aerobryopsis deflexa* Broth. & Paris**   
分布:江西; 越南  
**膜叶灰气藓** ***Aerobryopsis membranacea* (Mitt.) Broth.**   
分布:云南,西藏; 斯里兰卡,印度,泰国  
**扭叶灰气藓** ***Aerobryopsis parisii* (Cardot) Broth.**   
分布:浙江,江西,福建,台湾,广东,香港; 菲律宾,日本  
**大灰气藓** ***Aerobryopsis subdivergens* (Broth.) Broth.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 越南,菲律宾,日本,夏威夷  
**大灰气藓长尖亚种** ***Aerobryopsis subdivergens* subsp. *scariosa* (E. B. Bartram) Nog.**   
分布:安徽,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 日本,菲律宾,夏威夷  
**大灰气藓原亚种** ***Aerobryopsis subdivergens* subsp. *subdivergens***   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 越南,菲律宾,日本,美国  
**纤细灰气藓** ***Aerobryopsis subleptostigmata* Broth. & Paris**   
分布:云南,广西; 泰国,马来西亚,越南,印度尼西亚  
**灰气藓** ***Aerobryopsis wallichii* (Brid.) M. Fleisch.**   
分布:江西,湖南,湖北,台湾,广东,广西,海南,香港; 尼泊尔,泰国,越南,柬埔寨,斯里兰卡,印度,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,波利尼西亚  
**云南灰气藓** ***Aerobryopsis yunnanensis* X. J. Li & D. C. Zhang**   
分布:四川,云南

**悬藓属** ***Barbella*** M. Fleisch.  
  
**悬藓** ***Barbella compressiramea* (Renauld & Cardot) M. Fleisch.**   
分布:贵州,云南,台湾; 尼泊尔,印度,缅甸,菲律宾  
**纤细悬藓** ***Barbella convolvens* (Mitt.) Broth.**   
分布:云南,香港; 斯里兰卡,印度,老挝,泰国,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚  
**狭叶悬藓** ***Barbella linearifolia* S. H. Lin**   
分布:江西,湖北,重庆,贵州,台湾,香港   
**刺叶悬藓** ***Barbella spiculata* (Mitt.) Broth.**   
分布:江西,贵州,云南,广西; 越南,尼泊尔,印度,斯里兰卡  
**斯氏悬藓** ***Barbella stevensii* (Renauld & Cardot) M. Fleisch.**   
分布:云南; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,越南  
**肿枝悬藓** ***Barbella turgida* Nog.**   
分布:台湾; 尼泊尔

**拟悬藓属** ***Barbellopsis*** Broth.  
  
**拟悬藓** ***Barbellopsis trichophora* (Mont.) W. R. Buck**   
分布:安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚,泰国,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,澳大利亚

**垂藓属** ***Chrysocladium*** M. Fleisch.  
  
**垂藓** ***Chrysocladium retrorsum* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 印度,斯里兰卡,越南,日本

**隐松萝藓属** ***Cryptopapillaria*** Menzel  
  
**细尖隐松萝藓** ***Cryptopapillaria chrysoclada* (Müll. Hal.) M. Menzel**   
分布:江西,西藏; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国  
**扭尖隐松萝藓** ***Cryptopapillaria feae* (M. Fleisch.) Menzel**   
分布:江西,贵州,云南,海南; 不丹,缅甸,印度,泰国,越南  
**隐松萝藓** ***Cryptopapillaria fuscescens* (Hook.) Menzel**   
分布:安徽,江西,云南; 不丹,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,印度,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚

**异节藓属** ***Diaphanodon*** Renauld & Cardot  
  
**异节藓** ***Diaphanodon blandus* (Harv.) Renauld & Cardot**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,缅甸,印度,斯里兰卡,印度尼,西亚,泰国,越南,巴布亚新几内亚

**绿锯藓属** ***Duthiella*** Müll. Hal. ex Broth.  
  
**斜枝绿锯藓** ***Duthiella declinata* (Mitt.) Zanten**   
分布:四川,重庆,云南; 尼泊尔,菲律宾  
**软枝绿锯藓** ***Duthiella flaccida* (Cardot) Broth.**   
分布:甘肃,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广西; 日本,印度,越南,菲律宾,新几内亚  
**台湾绿锯藓** ***Duthiella formosana* Nog.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 日本  
**美绿锯藓** ***Duthiella speciosissima* Broth. ex Cardot**   
分布:河南,甘肃,安徽,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,广东; 日本  
**绿锯藓** ***Duthiella wallichii* (Mitt.) Broth.**   
分布:江西,湖南,云南,台湾,海南,香港; 尼泊尔,印度,印度尼西亚,泰国,越南,马来西亚,菲律宾,日本

**丝带藓属** ***Floribundaria*** M. Fleisch.  
  
**丝带藓** ***Floribundaria floribunda* (Dozy & Molk.) M. Fleisch.**   
分布:江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,香港; 斯里兰卡,印度,尼泊尔,不丹,缅甸,越南,柬埔寨,泰国,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,澳大利亚,瓦努阿图,夏威夷,非洲,马达加斯加  
**丝带藓** ***Floribundaria intermedia* Thér.**   
分布:贵州,云南,西藏; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾  
**假丝带藓** ***Floribundaria pseudofloribunda* M. Fleisch.**   
分布:重庆,贵州,台湾,广西; 泰国,老挝,印度,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,新几内亚  
**四川丝带藓** ***Floribundaria setschwanica* Broth.**   
分布:江西,四川,贵州,云南,台湾; 尼泊尔,不丹,印度  
**疏叶丝带藓** ***Floribundaria walkeri* (Renauld & Cardot) Broth.**   
分布:湖北,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 斯里兰卡,印度,尼泊尔,老挝,菲律宾

**粗蔓藓属** ***Meteoriopsis*** M. Fleisch.  
  
**反叶粗蔓藓** ***Meteoriopsis reclinata* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 尼泊尔,不丹,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,老挝,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,澳大利亚,太平洋的岛屿  
**粗蔓藓** ***Meteoriopsis squarrosa* (Hook. ex Harv.) M. Fleisch.**   
分布:江西,重庆,贵州,云南,台湾; 尼泊尔,不丹,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,老挝,菲律宾,印度尼西亚  
**波叶粗蔓藓** ***Meteoriopsis undulate* Horik. & Nog.**   
分布:台湾,广西; 日本

**蔓藓属** ***Meteorium*** Dozy & Molk.  
  
**东亚蔓藓** ***Meteorium atrovariegatum* Cardot & Thér.**   
分布:河南,安徽,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,台湾; 日本  
**川滇蔓藓** ***Meteorium buchananii* (Brid.) Broth.**   
分布:山东,陕西,甘肃,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,云南,西藏,广东; 日本,朝鲜,尼泊尔,不丹,印度,泰国,越南  
**兜叶蔓藓** ***Meteorium cucullatum* S. H. Lin & S. H. Wu**   
分布:台湾,广西   
**疣突蔓藓** ***Meteorium elatipapilla* J. X. Lou**   
分布:湖南,四川,贵州   
**细枝蔓藓** ***Meteorium papillarioides* Nog.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,重庆,云南,西藏,福建,广西; 日本  
**蔓藓** ***Meteorium polytrichum* Dozy & Molk.**   
分布:安徽,浙江,江西,重庆,贵州,福建,台湾; 泰国,越南,斯里兰卡,印度,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚  
**粗枝蔓藓** ***Meteorium subpolytrichum* (Besch.) Broth.**   
分布:江苏,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西,香港; 尼泊尔,不丹,越南,菲律宾,日本

**新丝藓属** ***Neodicladiella*** (Nog.) W. R. Buck  
  
**鞭枝新丝藓** ***Neodicladiella flagellifera* (Cardot) Huttunen & D. Quandt.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,台湾,广东,广西,香港; 日本,缅甸,越南,泰国,印度,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾  
**新丝藓** ***Neodicladiella pendula* (Sull.) W. R. Buck**   
分布:甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 斯里兰卡,日本,北美洲,墨西哥

**耳蔓藓属** ***Neonoguchia*** S. H. Lin  
  
**耳蔓藓** ***Neonoguchia auriculata* (Copp. ex Thér.) S. H. Lin**   
分布:贵州,云南,台湾,广西

**松萝藓属** ***Papillaria*** (Müll. Hal.) Müll. Hal.  
  
**心叶松萝藓** ***Papillaria cordatifolia* J. X. Luo**   
分布:西藏   
**曲茎松萝藓** ***Papillaria flexicaulis* (Wilson) A. Jaeger**   
分布:台湾; 印度,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,澳大利亚,塔斯马尼亚,新西兰,巴西,智利南部  
**台湾松萝藓** ***Papillaria torquata* (C. K. Wang & S. H. Lin) S. H. Lin**   
分布:台湾

**假悬藓属** ***Pseudobarbella*** Nog.  
  
**短尖假悬藓** ***Pseudobarbella attenuata* (Thwaites & Mitt.) Nog.**   
分布:江苏,浙江,江西,湖北,重庆,贵州,云南,台湾,香港; 越南,泰国,斯里兰卡,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,日本  
**波叶假悬藓** ***Pseudobarbella laosiensis* (Broth. & Paris) Nog.**   
分布:江西,福建,台湾,海南; 印度尼西亚,老挝,日本  
**假悬藓** ***Pseudobarbella levieri* (Renauld & Cardot) Nog.**   
分布:浙江,江西,重庆,贵州,云南,福建,海南,香港; 印度,泰国,日本  
**芽胞假悬** ***Pseudobarbella propagulifera* Nog.**   
分布:重庆,贵州,台湾

**拟木毛藓属** ***Pseudospiridentopsis*** (Broth.) M. Fleisch.  
  
**拟木毛藓** ***Pseudospiridentopsis horrida* (Cardot) M. Fleisch.**   
分布:上海,浙江,江西,湖南,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 不丹,尼泊尔,印度,越南,日本南部岛屿,菲律宾

**多疣藓属** ***Sinskea*** W. R. Buck  
  
**小多疣藓** ***Sinskea flammea* (Mitt.) W. R. Buck**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,广西; 尼泊尔,不丹,印度,泰国,老挝,越南  
**多疣藓** ***Sinskea phaea* (Mitt.) W. R. Buck**   
分布:四川,重庆,云南,台湾; 尼泊尔,印度,印度尼西亚,澳大利亚

**反叶藓属** ***Toloxis*** W. R. Buck  
  
**扭叶反叶藓** ***Toloxis semitorta* (Müll. Hal.) W. R. Buck**   
分布:江西,湖南,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 不丹,越南,缅甸,泰国,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾

**细带藓属** ***Trachycladiella*** (M. Fleisch.) Menzel  
  
**细带藓** ***Trachycladiella aurea* (Mitt.) Menzel**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西; 浙江,江西,老挝,越南,日本,尼泊尔,不丹,缅甸,印度尼西亚,菲律宾  
**散生细带藓** ***Trachycladiella sparsa* (Mitt.) Menzel**   
分布:江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,斯里兰卡,泰国,印度尼西亚,老挝,巴布亚新几内亚

**拟扭叶藓属** ***Trachypodopsis*** M. Fleisch.  
  
**大耳拟扭叶藓** ***Trachypodopsis auriculata* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:贵州,云南,西藏,台湾,广西,海南; 印度,斯里兰卡,越南,夏威夷群岛  
**台湾拟扭叶藓** ***Trachypodopsis formosana* Nog.**   
分布:湖北,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 越南  
**疏耳拟扭叶藓** ***Trachypodopsis laxoalaris* Broth.**   
分布:安徽; 马达加斯加,马拉维,鲁文佐里  
**拟扭叶藓卷叶变种** ***Trachypodopsis serrulata* var. *crispatula* (Hook.) Zanten**   
分布:河南,甘肃,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,老挝,菲律宾,印度尼西亚,墨西哥,危地马拉  
**拟扭叶藓短胞变种** ***Trachypodopsis serrulata* var. *guilbertii* (Thér. & P. de la Varde) Zanten**   
分布:云南; 柬埔寨

**扭叶藓属** ***Trachypus*** Reinw. & Hornsch.  
  
**扭叶藓** ***Trachypus bicolor* Reinw. & Hornsch.**   
分布:甘肃,安徽,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度,斯里兰卡,日本,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,巴西  
**小扭叶藓** ***Trachypus humilis* Lindb.**   
分布:陕西,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 朝鲜,日本,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,夏威夷,澳大利亚  
**小扭叶藓原变种** ***Trachypus humilis* var. *humilis***   
分布:陕西,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,香港; 朝鲜,日本,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,夏威夷,澳大利亚  
**小扭叶藓细叶变种** ***Trachypus humilis* var. *tenerrimus* (Herzog) Zanten**   
分布:安徽,浙江,江西,西藏; 印度,斯里兰卡,夏威夷  
**长叶扭叶藓** ***Trachypus longifolius* Nog.**   
分布:湖北,重庆,贵州,云南,台湾,广西

**METZGERIACEAE**

**毛叉苔属** ***Apometzgeria*** Kuwah.  
  
**毛叉苔** ***Apometzgeria pubescens* (Schrank.) Kuwah.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,湖北,四川,云南,福建,台湾; 不丹,日本,朝鲜,克什米尔地区,欧洲,北美洲

**叉苔属** ***Metzgeria*** Raddi  
  
**平叉苔** ***Metzgeria conjugata* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,甘肃,上海,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,香港; 印度,尼泊尔,日本,朝鲜,俄罗斯,巴布亚新几内亚,澳大利亚,萨摩亚群岛,欧洲,南美洲,北美洲  
**狭尖叉苔** ***Metzgeria consanguinea* Schiffn.**   
分布:浙江,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广西,香港; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡,越南,印度尼西亚,菲律宾,朝鲜,日本,巴布亚新几内亚,非洲  
**背胞叉苔** ***Metzgeria crassipilis* (Lindb.) A. Evans**   
分布:四川,云南; 印度尼西亚,印度,斯里兰卡,日本  
**蓝叉苔** ***Metzgeria darjeelinguinea* Schiffn.**   
分布:贵州; 印度  
**细肋叉苔** ***Metzgeria duricosta* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,四川; 日本,朝鲜  
**背毛叉苔** ***Metzgeria foliicola* Schiffn.**   
分布:湖南,台湾; 巴布亚新几内亚,印度尼西亚,瓦努阿图  
**台湾叉苔** ***Metzgeria formosana* Masuzaki**   
分布:台湾; 北美洲  
**大叉苔** ***Metzgeria fruticulosa* (Dicks.) A. Evans**   
分布:湖南,贵州,台湾; 巴西,玻利维亚  
**叉苔** ***Metzgeria furcata* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 朝鲜,不丹,日本,蒙古,越南,俄罗斯,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚,新西兰,东非群岛,巴西,北美洲  
**二歧叉苔** ***Metzgeria kinabaluensis* (Kuwah.) Masuzaki**   
分布:河北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 菲律宾,尼泊尔  
**钩毛叉苔** ***Metzgeria leptoneura* Spruce**   
分布:黑龙江,吉林,陕西,安徽,浙江,江西,四川,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,印度,不丹,斯里兰卡,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,新几内亚,澳大利亚,新西兰,欧洲,玻利维亚  
**林氏叉苔** ***Metzgeria lindbergii* Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,云南,福建,台湾; 尼泊尔,不丹,斯里兰卡,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,澳大利亚  
**长叉苔** ***Metzgeria mauina* Steph.**   
分布:贵州; 美国

**MNIACEAE**

**北灯藓属** ***Cinclidium*** Sw.  
  
**极地北灯藓** ***Cinclidium arcticum* (Bruch & Schimp.) Schimp.**   
分布:吉林,新疆; 蒙古,俄罗斯东部,欧洲,北美洲  
**北灯藓** ***Cinclidium stygium* Sw.**   
分布:吉林,新疆,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲,智利

**曲灯藓属** ***Cyrtomnium*** Holmen  
  
**蕨叶曲灯藓** ***Cyrtomnium hymenophylloides* (Huebener) T. J. Kop.**   
分布:甘肃,新疆; 俄罗斯,北美洲

**小叶藓属** ***Epipterygium*** Lindb.  
  
**小叶藓** ***Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb.**   
分布:陕西,甘肃,浙江,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广东; 伊朗,印度,印度尼西亚,日本,朝鲜,欧洲,北美洲,非洲北部

**缺齿藓属** ***Mielichhoferia*** Nees & Hornsch.  
  
**喜马拉雅缺齿藓** ***Mielichhoferia himalayana* Mitt.**   
分布:西藏; 巴基斯坦,喜马拉雅西部温暖地区  
**日本缺齿藓** ***Mielichhoferia japonica* Besch.**   
分布:台湾; 日本,俄罗斯  
**缺齿藓** ***Mielichhoferia mielichhoferi* (Funck) Loeske**   
分布:宁夏,新疆,西藏; 亚洲,欧洲中北部,俄罗斯,北美洲  
**中华缺齿藓** ***Mielichhoferia sinensis* Dixon**   
分布:甘肃,云南,西藏; 尼泊尔

**提灯藓属** ***Mnium*** Hedw.  
  
**变色提灯藓** ***Mnium blyttii* Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古; 俄罗斯,欧洲  
**异叶提灯藓** ***Mnium heterophyllum* (Hook.) Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,陕西,宁夏,甘肃,江苏,浙江,江西,四川,贵州,西藏,台湾; 巴基斯坦,印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**提灯藓** ***Mnium hornum* Hedw.**   
分布:陕西,四川,重庆,贵州,广西; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**平肋提灯藓** ***Mnium laevinerve* Cardot**   
分布:全国各省均有; 巴基斯坦,印度,不丹,菲律宾,朝鲜,日本,俄罗斯  
**长叶提灯藓** ***Mnium lycopodioiodes* Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 巴基斯坦,阿富汗,尼泊尔,越南,日本,巴布亚新几内亚,欧洲,北美洲  
**具缘提灯藓** ***Mnium marginatum* (With.) P. Beauv.**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,浙江,江西,湖北,四川,贵州,西藏,台湾; 巴基斯坦,蒙古,阿富汗,印度,中亚地区,俄罗斯,欧洲,中美洲,北美洲,大洋洲,非洲北部  
**刺叶提灯藓** ***Mnium spinosum* (Voit) Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,浙江,湖北,四川,贵州,云南; 蒙古,印度,朝鲜,日本,俄罗斯,中亚,欧洲,北美洲  
**小刺叶提灯藓** ***Mnium spinulosum* Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,河北,新疆; 中亚,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**硬叶提灯藓** ***Mnium stellare* Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,新疆; 巴基斯坦,中亚,印度,日本,朝鲜,俄罗斯,波兰,丹麦,挪威,英国,比利时,斯瓦尔巴特群岛,北美洲,非洲北部  
**偏叶提灯藓** ***Mnium thomsonii* Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 中亚,蒙古,尼泊尔,印度,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,北美洲,非洲北部

**立灯藓属** ***Orthomnion*** Wilson  
  
**南亚立灯藓** ***Orthomnion bryoides* (Griff.) Nork.**   
分布:湖南,湖北,四川,云南,西藏; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,老挝,越南,泰国  
**柔叶立灯藓** ***Orthomnion dilatatum* (Mitt.) P. C. Chen**   
分布:陕西,安徽,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 印度,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本  
**挺枝立灯藓** ***Orthomnion handelii* (Broth.) T. J. Kop.**   
分布:内蒙古,山西,陕西,新疆,浙江,四川,重庆,云南,西藏   
**隐缘立灯藓** ***Orthomnion loheri* Broth.**   
分布:安徽,浙江,四川,云南,台湾,香港; 菲律宾,日本,巴布亚新几内亚  
**裸帽立灯藓** ***Orthomnion nudum* E. B. Bartram**   
分布:湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏   
**毛枝立灯藓** ***Orthomnion piliferum* T. J. Kop.**   
分布:四川,台湾   
**吴氏匐灯藓(新拟)** ***Orthomnion wui* T. J. Kop.**   
分布:湖北   
**云南立灯藓** ***Orthomnion yunnanense* T. J. Kop.**   
分布:湖北,云南,西藏

**匐灯藓属** ***Plagiomnium*** T. J. Kop.  
  
**尖叶匐灯藓** ***Plagiomnium acutum* (Lindb.) T. J. Kop.**   
分布:广布于我国南北各省区; 中亚,蒙古,印度,尼泊尔,不丹,缅甸,老挝,越南,柬埔寨,朝鲜,日本,俄罗斯  
**皱叶匐灯藓** ***Plagiomnium arbusculum* (Müll. Hal.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,海南; 尼泊尔,不丹,印度  
**密集匐灯藓** ***Plagiomnium confertidens* (Lindb. & H. Arnell) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,甘肃,青海,湖南,四川,重庆,云南,台湾; 不丹,蒙古,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲  
**匐灯藓** ***Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,甘肃,新疆,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,香港; 巴基斯坦,不丹,朝鲜,蒙古,泰国,西亚,印度,日本,俄罗斯,欧洲,墨西哥,古巴,北美洲,非洲中部,非洲北部  
**粗齿匐灯藓** ***Plagiomnium drummondii* (Bruch & Schimp.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,湖北,四川,贵州,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**无边匐灯藓** ***Plagiomnium elimbatum* (M. Fleisch.) T. J. Kop.**   
分布:云南; 印度,印度尼西亚  
**阔边匐灯藓** ***Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,四川,贵州,云南; 中亚,蒙古,日本,俄罗斯,北美洲,智利,南非  
**全缘匐灯藓** ***Plagiomnium integrum* (Bosch & Sande Lac.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,河北,山西,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,老挝,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾  
**日本匐灯藓** ***Plagiomnium japonicum* (Lindb.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山东,陕西,甘肃,安徽,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,朝鲜,日本,俄罗斯  
**侧枝匐灯藓** ***Plagiomnium maximoviczii* (Lindb.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 泰国,巴基斯坦,印度,朝鲜,日本,俄罗斯  
**多蒴匐灯藓** ***Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山西,山东,陕西,新疆,安徽,江苏,江西,湖北,贵州,云南,西藏; 蒙古,巴基斯坦,印度,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,中美洲,北美洲,非洲北部  
**具喙匐灯藓** ***Plagiomnium rhynchophorum* (Hook.) T. J. Kop.**   
分布:山东,陕西,江苏,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾,广东,海南; 印度,不丹,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,大洋洲,南美洲,北美洲,非洲  
**钝叶匐灯藓** ***Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,阿富汗,印度,缅甸,老挝,越南,俄罗斯,欧洲,澳大利亚,中美洲,北美洲,智利,非洲北部  
**大叶匐灯藓** ***Plagiomnium succulentum* (Mitt.) T. J. Kop.**   
分布:山西,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,朝鲜,日本,巴布亚新几内亚,瓦努阿图  
**毛齿匐灯藓** ***Plagiomnium tezukae* (Sakurai) T. J. Kop.**   
分布:吉林,陕西,甘肃,新疆,四川,云南,西藏,台湾; 日本,朝鲜  
**瘤柄匐灯藓** ***Plagiomnium venustum* (Mitt.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 北美洲  
**圆叶匐灯藓** ***Plagiomnium vesicatum* (Besch.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,香港,澳门; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲

**丝瓜藓属** ***Pohlia*** Hedw.  
  
**夭命丝瓜藓** ***Pohlia annotina* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,上海,贵州,西藏; 欧洲,美洲  
**红蒴丝瓜藓** ***Pohlia atrothecia* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:陕西   
**糙枝丝瓜藓** ***Pohlia camptotrachela* (Renauld & Cardot) Broth.**   
分布:吉林,陕西,新疆,西藏,香港; 尼泊尔,日本,朝鲜,欧洲,俄罗斯,北美洲,巴西,非洲北部  
**贵州丝瓜藓** ***Pohlia cavaleriei* (Cardot & Thér.) Redf. & B. C. Tan**   
分布:贵州   
**泛生丝瓜藓** ***Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,湖北,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 世界广布  
**小丝瓜藓** ***Pohlia crudoides* (Sull. & Lesq.) Broth.**   
分布:吉林,山东,青海,新疆,四川,重庆,云南,福建,台湾; 日本,北半球  
**小丝瓜藓原变种** ***Pohlia crudoides* var. *crudoides***   
分布:吉林,山东,青海,新疆,四川,重庆,云南,台湾; 北半球  
**小丝瓜藓狭叶变种** ***Pohlia crudoides* var. *revolvens* (Cardot) Ochi**   
分布:福建,台湾; 日本  
**林地丝瓜藓** ***Pohlia drummondii* (Müll. Hal.) A. L. Andrews**   
分布:吉林,辽宁,北京,湖南,四川,云南; 欧洲,南美洲,北美洲  
**丝瓜藓** ***Pohlia elongata* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,甘肃,青海,新疆,安徽,上海,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 巴基斯坦,不丹,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚,欧洲,北美洲,巴西,坦桑尼亚  
**疣齿丝瓜藓** ***Pohlia flexuosa* Harv.**   
分布:山东,宁夏,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,东南亚,秘鲁  
**南亚丝瓜藓** ***Pohlia gedeana* (Bosch & Sande Lac.) Gangulee**   
分布:宁夏,云南,台湾; 南亚地区  
**纤细丝瓜藓(新拟)** ***Pohlia graciliformis* (Cardot & Thér.) P. C. Chen ex Redf. & B. C. Tan**   
分布:贵州   
**纤毛丝瓜藓** ***Pohlia hisae* T. J. Kop. & J. S. Lou**   
分布:四川,云南,西藏   
**明齿丝瓜藓** ***Pohlia hyaloperistoma* D. C. Zhang**   
分布:吉林,陕西,新疆,云南,西藏   
**美丝瓜藓** ***Pohlia lescuriana* (Sull.) Ochi**   
分布:吉林,江苏,浙江,贵州,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**异芽丝瓜藓** ***Pohlia leucostoma* (Bosch & Sande Lac.) M. Fleisch.**   
分布:湖南,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 尼泊尔,印度,印度尼西亚,日本,夏威夷群岛  
**拟长蒴丝瓜藓** ***Pohlia longicolla* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,陕西,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 巴基斯坦,不丹,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁  
**勒氏丝瓜藓** ***Pohlia ludwigii* (Schw?gr.) Broth.**   
分布:河南,重庆,贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯,北美洲,秘鲁  
**念珠丝瓜藓** ***Pohlia lutescens* (Limpr.) Lindb.**   
分布:内蒙古,陕西,四川,云南,西藏; 欧洲  
**疏叶丝瓜藓** ***Pohlia macrocarpa* D. C. Zhang**   
分布:四川,云南,西藏   
**多态丝瓜藓** ***Pohlia minor* Schleich. ex Schw?gr.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,青海,新疆,上海,四川,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,印度,日本,欧洲  
**黄丝瓜藓** ***Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,上海,浙江,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 世界广布  
**粗枝丝瓜藓** ***Pohlia oerstediana* (Müll. Hal.) A. J. Shaw**   
分布:云南,西藏; 危地马拉,哥斯达黎加,印度,墨西哥  
**直蒴丝瓜藓** ***Pohlia orthocarpula* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:陕西   
**卵蒴丝瓜藓** ***Pohlia proligera* (Kindb.) Lindb. ex Arnell**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,陕西,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,广东,广西,香港; 俄罗斯,北美洲  
**大丝瓜藓** ***Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**大坪丝瓜藓** ***Pohlia tapintzensis* (Besch.) Redf. & B. C. Tan**   
分布:贵州,云南,广西   
**狭叶丝瓜藓** ***Pohlia timmioides* (Broth.) P. C. Chen ex Redf. & B. C. Tan**   
分布:云南   
**色丝瓜藓** ***Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) A. L. Andrews**   
分布:陕西,新疆,四川,云南,西藏,台湾,澳门; 巴基斯坦,亚洲,欧洲,大洋洲,北美洲,秘鲁,智利,非洲  
**云南丝瓜藓(新拟)** ***Pohlia yunnanensis* (Besch.) Broth.**   
分布:云南

**拟真藓属** ***Pseudobryum*** (Kindb.) T. J. Kop.  
  
**拟真藓** ***Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,山东; 蒙古,印度,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**拟丝瓜藓属** ***Pseudopohlia*** R. S. Williams  
  
**拟丝瓜藓** ***Pseudopohlia microstomum* (Harv.) Mizush.**   
分布:云南,西藏; 菲律宾,非洲

**毛灯藓属** ***Rhizomnium*** (Mitt. ex Broth.) T. J. Kop.  
  
**纤细毛灯藓** ***Rhizomnium gracile* T. J. Kop.**   
分布:河北; 亚洲东北部,欧洲,北美洲  
**扇叶毛灯藓** ***Rhizomnium hattorii* T. J. Kop.**   
分布:江西,四川,贵州,云南,广西; 朝鲜,日本  
**薄边毛灯藓** ***Rhizomnium horikawae* (Nog.) T. J. Kop.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔  
**大叶毛灯藓** ***Rhizomnium magnifolium* (Horik.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,陕西,甘肃,四川,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**圆叶毛灯藓** ***Rhizomnium nudum* (E. Britton & R. S. Williams) T. J. Kop.**   
分布:云南,西藏; 日本,俄罗斯,北美洲  
**小毛灯藓** ***Rhizomnium parvulum* (Mitt.) T. J. Kop.**   
分布:陕西,江苏,湖北,重庆,云南,台湾; 印度,日本,俄罗斯  
**拟毛灯藓** ***Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T. J. Kop.**   
分布:吉林,辽宁,新疆,浙江,四川,贵州,台湾; 俄罗斯,欧洲,北美,格陵兰  
**毛灯藓** ***Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河南,陕西,宁夏,安徽,湖北,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,喀什米尔,朝鲜,日本,俄罗斯,德国,丹麦,捷克,美国,加拿大,非洲北部  
**细枝毛灯藓** ***Rhizomnium striatulum* (Mitt.) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,甘肃,安徽,湖南,重庆,云南,西藏,台湾; 印度,朝鲜,日本,俄罗斯  
**具丝毛灯藓** ***Rhizomnium tuomikoskii* T. J. Kop.**   
分布:甘肃,浙江,四川,重庆,云南,西藏,台湾,广西; 日本

**合齿藓属** ***Synthetodontium*** Cardot  
  
**昆仑合齿藓** ***Synthetodontium kunlunense* J. C. Zhao & Y. Y. Liu**   
分布:新疆

**疣灯藓属** ***Trachycystis*** Lindb.  
  
**鞭枝疣灯藓** ***Trachycystis flagellaris* (Sull. & Lesq.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,湖北,四川,重庆,贵州; 朝鲜,日本,俄罗斯,美国  
**疣灯藓** ***Trachycystis microphylla* (Dozy & Molk.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山东,河南,陕西,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**树形疣灯藓** ***Trachycystis ussuriensis* (Maack & Regel) T. J. Kop.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东; 蒙古,朝鲜,日本,俄罗斯

**MOERCKIACEAE**

**拟带叶苔属** ***Hattorianthus*** R. M. Schust. & Inoue  
  
**拟带叶苔** ***Hattorianthus erimonus* (Steph.) R. M. Schust. & Inoue**   
分布:华中地区; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**MONOSOLENIACEAE**

**单月苔属** ***Monosolenium*** Griff.  
  
**单月苔** ***Monosolenium tenerum* Griff.**   
分布:上海,云南,台湾,澳门; 印度,日本

**MYLIACEAE**

**小萼苔属** ***Mylia*** S. Gray  
  
**裸萼小萼苔** ***Mylia nuda* Inoue & B. Y. Yang**   
分布:浙江,云南,福建,台湾; 日本,俄罗斯  
**小萼苔** ***Mylia taylorii* (Hook.) S. Gray**   
分布:黑龙江,吉林,贵州,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**瘤萼小萼苔** ***Mylia verrucosa* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,浙江,台湾; 日本,俄罗斯

**MYURIACEAE**

**拟金毛藓属** ***Eumyurium*** Nog.  
  
**拟金毛藓** ***Eumyurium sinicum* (Mitt.) Nog.**   
分布:云南,西藏,台湾,广东,海南; 朝鲜,日本

**红毛藓属** ***Oedicladium*** Mitt.  
  
**脆叶红毛藓** ***Oedicladium fragile* Cardot**   
分布:安徽,台湾,广东,海南,香港; 泰国,越南,菲律宾,日本  
**红毛藓** ***Oedicladium rufescens* (Reinw. & Hornsch.) Mitt.**   
分布:广东,广西,海南,香港; 缅甸,泰国,越南,菲律宾,斯里兰卡,马来西亚,印度尼西亚,新加坡,日本,新喀里多里亚,澳大利亚  
**小红毛藓** ***Oedicladium serricuspe* (Broth.) Nog. & Z. Iwats.**   
分布:湖南,台湾,广东,广西,香港; 日本  
**扭叶红毛藓** ***Oedicladium tortifolium* (P. C. Chen) Z. Iwats.**   
分布:四川

**栅孔藓属** ***Palisadula*** Toyama  
  
**栅孔藓** ***Palisadula chrysophylla* (Cardot) Toyama**   
分布:江西,福建,广东,广西,海南,香港; 日本  
**小叶栅孔藓** ***Palisadula katoi* (Broth.) Z. Iwats.**   
分布:安徽,广东,广西; 日本

**NECKERACEAE**

**艾氏藓属(新拟)** ***Alleniella*** S. Olsson & Enroth & D. Quandt  
  
**艾氏藓** ***Alleniella complanata* (Hedw.) S. Olsson**   
分布:甘肃; 北美洲,非洲

**尾枝藓属** ***Caduciella*** Enroth  
  
**广东尾枝藓** ***Caduciella guangdongensis* Enroth**   
分布:湖南,云南,台湾,广东,香港   
**尾枝藓** ***Caduciella mariei* (Besch.) Enroth**   
分布:云南,广西; 泰国,越南,老挝,马来西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚,非洲

**弯枝藓属** ***Curvicladium*** Enroth  
  
**弯枝藓** ***Curvicladium kurzii* (Kindb.) Enroth**   
分布:云南; 孟加拉国,尼泊尔,不丹,印度,泰国

**狄氏藓属** ***Dixonia*** Horik. & Ando  
  
**狄氏藓(新拟)** ***Dixonia orientalis* (Mitt.) H. Akiy. & Tsubota**   
分布:云南,台湾; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,菲律宾,马来西亚

**突蒴藓属** ***Exsertotheca*** S. Olsson & Enroth & D. Quandt  
  
**突蒴藓** ***Exsertotheca crispa* (Hedw.) S. Olsson, Enroth & D. Quandt**   
分布:甘肃; 欧洲

**残齿藓属** ***Forsstroemia*** Lindb.  
  
**拟隐蒴残齿** ***Forsstroemia cryphaeoides* Cardot**   
分布:辽宁,陕西,安徽,浙江,湖南,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**短肋残齿藓** ***Forsstroemia goughiana* (Mitt.) S. Olsson**   
分布:河南,陕西,江西,四川; 日本,印度  
**印度残齿藓** ***Forsstroemia indica* (Mont.) Paris**   
分布:台湾; 印度,斯里兰卡   
**大残齿藓** ***Forsstroemia neckeroides* Broth.**   
分布:黑龙江,辽宁,云南; 朝鲜,日本  
**野口残齿藓** ***Forsstroemia noguchii* L. R. Stark**   
分布:陕西,湖北,四川; 日本,俄罗斯  
**匍枝残齿藓** ***Forsstroemia producta* (Hornsch.) Paris**   
分布:河南,陕西,甘肃,浙江,四川,云南,西藏; 北美洲,阿根廷,玻利维亚,巴西,巴拉圭,澳大利亚,埃塞俄比亚,卢旺达,肯尼亚,坦桑尼亚,乌干达,马拉维,南非  
**残齿藓** ***Forsstroemia trichomitria* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,河南,陕西,甘肃,上海,浙江,江西,湖南,贵州,西藏,台湾,广东; 朝鲜,日本,尼泊尔,俄罗斯,北美东北部,南美洲  
**短齿残齿藓** ***Forsstroemia yezoana* (Besch.) S. Olsson**   
分布:陕西,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,西藏; 日本,朝鲜

**拟厚边藓属(新拟)** ***Handeliobryum*** Broth.  
  
**拟厚边藓** ***Handeliobryum sikkimense* (Paris) Ochyra**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,尼泊尔

**波叶藓属** ***Himantocladium*** (Mitt.) M. Fleisch.  
  
**轮叶波叶藓** ***Himantocladium cyclophyllum* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:云南,西藏,台湾,海南; 印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,塔希堤岛  
**台湾波叶藓** ***Himantocladium formosicum* Broth. & Yasuda**   
分布:台湾; 老挝,菲律宾  
**小波叶藓** ***Himantocladium plumula* (Nees) M. Fleisch.**   
分布:贵州,云南,台湾,海南,香港; 印度,孟加拉,缅甸,老挝,柬埔寨,泰国,越南,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚,新喀里多尼亚,澳大利亚,瓦努阿图,斐济,社会群岛

**扁枝藓属** ***Homalia*** Brid.  
  
**扁枝藓** ***Homalia trichomanoides* (Hedw.) Brid.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,云南,台湾,广东,香港; 巴基斯坦,印度,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,墨西哥,北美洲  
**扁枝藓日本变种** ***Homalia trichomanoides* var. *japonica* (Besch.) S. He**   
分布:辽宁,湖北,海南; 日本,朝鲜  
**扁枝藓原变种** ***Homalia trichomanoides* var. *trichomanoides***   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,云南,台湾,广东,香港; 巴基斯坦,印度,不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,墨西哥和北美洲

**拟扁枝藓属** ***Homaliadelphus*** Dixon & P. de la Varde  
  
**夏氏拟扁枝藓圆叶变种** ***Homaliadelphus sharpii* (R. S. Williams) Sharp var. *rotundata* (Nog.) Z. Iwats.**   
分布:甘肃,上海,湖北,贵州,云南,福建,广西; 越南,日本  
**拟扁枝藓** ***Homaliadelphus targionianus* (Mitt.) Dixon & P. de la Varde**   
分布:山东,河南,安徽,上海,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾; 日本,泰国,越南,印度

**树平藓属** ***Homaliodendron*** M. Fleisch.  
  
**粗肋树平藓** ***Homaliodendron crassinervium* Thér.**   
分布:云南,海南; 泰国,越南,柬埔寨  
**小树平藓** ***Homaliodendron exiguum* (Bosch & Sande Lac.) M. Fleisch.**   
分布:江苏,浙江,江西,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 日本,印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,斐济,澳大利亚,社会群岛,非洲东部,马达加斯加  
**树平藓** ***Homaliodendron flabellatum* (Sm.) M. Fleisch.**   
分布:江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,海南,香港; 日本,尼泊尔,印度,不丹,斯里兰卡,缅甸,泰国,老挝,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚,新喀里多尼亚,瓦努阿图,夏威夷,墨西哥,中美洲,美洲,秘鲁,非洲  
**粗枝树平藓** ***Homaliodendron fruticosum* (Mitt.) S. Olsson**   
分布:台湾; 斯里兰卡,印度  
**舌叶树平藓** ***Homaliodendron ligulaefolium* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:河南,安徽,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,台湾,广东; 斯里兰卡,越南,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,新喀里多尼亚  
**钝叶树平藓** ***Homaliodendron microdendron* (Mont.) M. Fleisch.**   
分布:重庆,贵州,云南,台湾,广东,海南,香港; 印度,尼泊尔,不丹,泰国,老挝,柬埔寨,日本,印度尼西亚,越南,马来西亚,缅甸,菲律宾,瓦努阿图  
**西南树平藓** ***Homaliodendron montagneanum* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:湖南,湖北,四川,云南,福建,台湾,广东,广西; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚  
**台湾树平藓** ***Homaliodendron opacum* Nog.**   
分布:台湾   
**疣叶树平藓** ***Homaliodendron papillosum* Broth.**   
分布:甘肃,安徽,江西,湖南,湖北,贵州,云南,福建,广西; 尼泊尔,不丹,越南  
**无肋树平藓** ***Homaliodendron pulchrum* L. Y. Pei & Y. Jia**   
分布:四川,广西  
**刀叶树平藓** ***Homaliodendron scalpellifolium* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:陕西,安徽,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 日本,尼泊尔,印度,斯里兰卡,泰国,老挝,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,新喀里多尼亚,非洲东部  
**波叶树平藓** ***Homaliodendron undulatum* Nog.**   
分布:台湾

**湿隐藓属** ***Hydrocryphaea*** Dixon  
  
**湿隐藓** ***Hydrocryphaea wardii* Dixon**   
分布:贵州,云南; 印度,老挝,越南

**平藓属** ***Neckera*** Hedw.  
  
**不丹平藓** ***Neckera bhutanensis* Nog.**   
分布:西藏; 尼泊尔,不丹   
**阔叶平藓** ***Neckera borealis* Nog.**   
分布:陕西,甘肃,青海,四川; 朝鲜,日本  
**东亚平藓** ***Neckera coreana* Cardot**   
分布:江西; 朝鲜,日本  
**延叶平藓** ***Neckera decurrens* Broth.**   
分布:湖南,湖北,贵州,云南  
**南亚平藓** ***Neckera denigricans* Enroth**   
分布:云南; 越南   
**无肋平藓** ***Neckera enrothiana* M. C. Ji**   
分布:四川   
**曲枝平藓** ***Neckera flexiramea* Cardot**   
分布:安徽,湖南,重庆,台湾,广西; 朝鲜,日本  
**矮平藓** ***Neckera humilis* Mitt.**   
分布:安徽,江苏,上海,浙江; 日本,朝鲜  
**八列平藓** ***Neckera konoi* Broth.**   
分布:安徽,四川; 朝鲜,日本  
**平齿平藓** ***Neckera laevidens* Broth. ex P. C. Wu & Y. Jia**   
分布:四川   
**扁枝平藓** ***Neckera neckeroides* (Broth.) Enroth & B. C. Tan**   
分布:陕西,湖南,贵州  
**平藓** ***Neckera pennata* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 世界广泛分布  
**平藓羽枝变种** ***Neckera pennata* var. *leiophylla* Dixon**   
分布:甘肃   
**平藓原变种** ***Neckera pennata* var. *pennata***   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 世界广泛分布  
**翠平藓** ***Neckera perpinnata* Cardot & Thér.**   
分布:贵州   
**多枝平藓** ***Neckera polyclada* Müll. Hal.**   
分布:陕西,甘肃,上海,湖北,四川,重庆; 日本  
**小平藓** ***Neckera pusilla* Mitt.**   
分布:四川; 日本,朝鲜  
**粗齿平藓** ***Neckera serrulatifolia* Enroth & M. C. Ji**   
分布:西藏   
**四川平藓** ***Neckera setschwanica* Broth.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度  
**粗肋平藓** ***Neckera undulatifolia* (Tixier) Enroth**   
分布:贵州,广西; 越南  
**西藏平藓** ***Neckera xizangensis* J. Enroth & M. C. Ji**   
分布:西藏   
**云南平藓** ***Neckera yunnanensis* Enroth**   
分布:云南

**拟平藓属** ***Neckeropsis*** Reichardt  
  
**疏枝拟平藓** ***Neckeropsis boniana* (Besch.) A. Touw & Ochyra**   
分布:云南; 缅甸,越南,菲律宾  
**东亚拟平藓** ***Neckeropsis calcicola* Nog.**   
分布:浙江,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,台湾,广西; 日本,印度,斯里兰卡,泰国,印度尼西亚  
**长毛拟平藓** ***Neckeropsis crinita* (Griff.) M. Fleisch.**   
分布:云南; 印度,斯里兰卡,泰国,印度尼西亚  
**长柄拟平藓** ***Neckeropsis exserta* (Hook. ex Schw?gr.) Broth.**   
分布:云南; 孟加拉国,尼泊尔,缅甸,泰国,印度  
**截叶拟平藓** ***Neckeropsis lepineana* (Mont.) M. Fleisch.**   
分布:浙江,湖南,湖北,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西; 孟加拉国,印度,斯里兰卡,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,太平洋群岛,夏威夷,澳大利亚,非洲  
**缘边拟平藓** ***Neckeropsis moutieri* (Broth. & Paris) M. Fleisch.**   
分布:贵州,广西; 越南  
**光叶拟平藓** ***Neckeropsis nitidula* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:江苏,浙江,湖南,云南,福建,台湾,香港; 越南,日本,朝鲜  
**钝叶拟平藓** ***Neckeropsis obtusata* (Mont.) M. Fleisch.**   
分布:甘肃,浙江,湖北,重庆,云南,台湾,广东,广西,海南,香港; 越南,日本,夏威夷  
**舌叶拟平藓** ***Neckeropsis semperiana* (Hampe ex Müll. Hal.) A. Touw**   
分布:贵州,广西,海南; 泰国,越南,菲律宾  
**厚边拟平藓** ***Neckeropsis takahashii* M. Higuchi**   
分布:云南

**羽枝藓属** ***Pinnatella*** M. Fleisch.  
  
**异苞羽枝藓** ***Pinnatella alopecuroides* (Hook.) M. Fleisch.**   
分布:湖南,湖北,贵州,云南,海南; 印度,不丹,尼泊尔,缅甸,泰国,斯里兰卡,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚和,澳大利亚  
**小羽枝藓** ***Pinnatella ambigua* (Bosch & Sande Lac.) M. Fleisch.**   
分布:贵州,云南,台湾,广西,海南; 不丹,缅甸,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本  
**卵舌羽枝藓** ***Pinnatella foreauana* Thér. & P. de la Varde**   
分布:云南; 尼泊尔,缅甸,泰国,印度  
**扁枝羽枝藓** ***Pinnatella homaliadelphoides* Enroth, S. Olsson**   
分布:云南   
**羽枝藓** ***Pinnatella kuehliana* (Bosch & Sande Lac.) M. Fleisch.**   
分布:云南; 缅甸,泰国,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,社会群岛,斐济,新喀里多尼亚,澳大利亚  
**东亚羽枝藓** ***Pinnatella makinoi* (Broth.) Broth.**   
分布:湖南,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 日本  
**粗羽枝藓** ***Pinnatella robusta* Nog.**   
分布:台湾   
**台湾羽枝藓** ***Pinnatella taiwanensis* Nog.**   
分布:湖南,台湾; 越南

**树枝藓属** ***Porotrichodendron*** M. Fleisch.  
  
**树枝藓** ***Porotrichodendron mahahaicum* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:西藏; 菲律宾

**亮蒴藓属** ***Shevockia*** Enroth & M. C. Ji  
  
**卵叶亮蒴藓** ***Shevockia anacamptolepis* (Müll. Hal.) Enroth & M. C. Ji**   
分布:西藏,台湾,广东,海南,香港; 日本,越南,泰国,马来西亚,斯里兰卡,印度,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚  
**亮蒴藓** ***Shevockia inunctocarpa* Enroth & M. C. Ji**   
分布:云南

**台湾藓属** ***Taiwanobryum*** Nog.  
  
**齿叶台湾藓** ***Taiwanobryum crenulatum* (Harv.) S. Olsson, Enroth & D. Quandt**   
分布:云南,西藏,台湾; 缅甸,泰国,越南  
**台湾藓** ***Taiwanobryum speciosum* Nog.**   
分布:浙江,云南,福建,台湾; 日本

**木藓属** ***Thamnobryum*** Nieuwl.  
  
**木藓** ***Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Nieuwl. ex Gangulee**   
分布:吉林,辽宁,山东,陕西,浙江,贵州,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**兜叶木藓** ***Thamnobryum incurvum* (Nog.) Nog. & Z. Iwats.**   
分布:台湾; 日本  
**褶叶木藓** ***Thamnobryum plicatulum* (Sande Lac.) Z. Iwats.**   
分布:安徽,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,香港; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**匙叶木藓** ***Thamnobryum subseriatum* (Mitt. ex Sande Lac.) B. C. Tan**   
分布:山东,陕西,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,广西; 巴基斯坦,缅甸,泰国,越南,日本,朝鲜,俄罗斯  
**南亚木藓** ***Thamnobryum subserratum* (Hook.) Nog. & Z. Iwats.**   
分布:甘肃,上海,湖南,湖北,四川,贵州,云南,台湾; 日本,印度,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾  
**台湾木藓** ***Thamnobryum tumidum* (Nog.) Nog. & Z. Iwats.**   
分布:台湾; 日本

**NEOTRICHOCOLEACEAE**

**新绒苔属** ***Neotrichocolea*** S. Hatt.  
  
**新绒苔** ***Neotrichocolea bissetii* (Mitt.) S. Hatt.**   
分布:安徽,贵州,福建; 日本

**NOTOTHYLADACEAE**

**服角苔属** ***Hattorioceros*** (J. Haseg.) J. Haseg.  
  
**服角苔** ***Hattorioceros striatisporus* (J. Haseg.) J. Haseg.**   
分布:西藏; 斐济,印度

**中角苔属** ***Mesoceros*** Piippo  
  
**版纳中角苔** ***Mesoceros porcatus* Piippo**   
分布:云南

**短角苔属** ***Notothylas*** Sull. ex A. Gray  
  
**爪哇短角苔** ***Notothylas javanica* (Sande Lac.) Gottsche**   
分布:西藏,台湾,广西; 日本,澳门,泰国,菲律宾  
**南亚短角苔** ***Notothylas levier* Schiffn. ex Steph.**   
分布:云南; 印度  
**短角苔** ***Notothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. ex A. Gray**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,江苏,浙江,四川,云南,台湾; 俄罗斯,朝鲜,欧洲,北美洲

**黄角苔属** ***Phaeoceros*** Prosk.  
  
**球根黄角苔** ***Phaeoceros bulbiculosus* (Brot.) Prosk.**   
分布:吉林,陕西,四川,云南; 北美洲,欧洲  
**高领黄角苔** ***Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk.**   
分布:贵州,福建,台湾; 世界广布  
**贵州黄角苔** ***Phaeoceros esquiirolli* (Steph.) Udar & Singh**   
分布:贵州   
**小黄角苔** ***Phaeoceros exiguus* (Steph.) J. Haseg.**   
分布:台湾; 新喀里多尼亚  
**黄角苔** ***Phaeoceros laevis* (L.) Prosk.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,陕西,浙江,江西,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 日本,朝鲜,印度,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,新西兰,俄罗斯,欧洲,北美洲,巴西  
**东亚黄角苔** ***Phaeoceros miyakeanus* (Schiffn.) S. Hatt.**   
分布:陕西,台湾; 日本,朝鲜,菲律宾  
**培氏黄角苔** ***Phaeoceros pearsonii* (M. Howe) Prosk.**   
分布:台湾; 北美洲  
**亚高山黄角苔** ***Phaeoceros subalpinus* (Steph.) Udar & Singh**   
分布:云南

**OEDIPODIACEAE**

**长台藓属** ***Oedipodium*** Schw?gr.  
  
**长台藓** ***Oedipodium griffithianum* (Dicks.) Schw?gr.**   
分布:内蒙古,青海; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲西部,智利

**ONCOPHORACEAE**

**极地藓属** ***Arctoa*** Bruch & Schimp.  
  
**极地藓** ***Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch & Schimp.**   
分布:贵州,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**北方极地藓** ***Arctoa hyperborea* (With.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**狗牙藓属** ***Cynodontium*** Bruch & Schimp.  
  
**高山狗牙藓** ***Cynodontium alpestre* (Wahlenb.) Milde**   
分布:吉林; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**假狗牙藓** ***Cynodontium fallax* Limpr.**   
分布:吉林,江西,四川,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**狗牙藓** ***Cynodontium gracilecens* (F. Weber & D. Mohr) Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**纤细狗牙藓** ***Cynodontium schisti* (F. Weber & D. Mohr) Lindb.**   
分布:新疆; 欧洲,美国  
**曲柄狗牙藓** ***Cynodontium sinensi-fugax* (Müll. Hal.) Broth. ex C. Gao**   
分布:陕西

**卷毛藓属** ***Dicranoweisia*** Lindb. ex Mild.  
  
**细叶卷毛藓** ***Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb.**   
分布:吉林,内蒙古,新疆; 巴基斯坦,蒙古,高加索,欧洲,北美洲,澳大利亚,非洲北部  
**卷毛藓** ***Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Lindb. ex Milde**   
分布:吉林,内蒙古,甘肃,新疆,安徽,江西,四川,重庆,云南,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁  
**南亚卷毛藓** ***Dicranoweisia indica* (Wilson) Paris**   
分布:陕西,四川,云南,西藏; 印度

**高领藓属** ***Glyphomitrium*** Brid.  
  
**尖叶高领藓** ***Glyphomitrium acuminatum* Broth.**   
分布:江苏,江西,云南,西藏   
**暖地高领藓** ***Glyphomitrium calycinum* (Mitt.) Cardot**   
分布:江西,台湾; 斯里兰卡  
**台湾高领藓.** ***Glyphomitrium formosanum* Z. Iwats.**   
分布:台湾   
**短枝高领藓** ***Glyphomitrium humillimum* (Mitt.) Cardot**   
分布:黑龙江,安徽,江西,四川,云南,福建; 日本,朝鲜,俄罗斯  
**湖南高领藓** ***Glyphomitrium hunanense* Broth.**   
分布:山东,浙江,湖南   
**滇西高领藓** ***Glyphomitrium minutissimum* (Okamura) Broth.**   
分布:重庆,云南; 日本  
**卷尖高领藓** ***Glyphomitrium tortifolium* Y. Jia**   
分布:湖南,四川,重庆   
**东亚高领藓** ***Glyphomitrium warburgii* (Broth.) Cardot**   
分布:黑龙江,吉林,北京,安徽,福建

**凯氏藓属** ***Kiaeria*** I. Hagen  
  
**白氏凯氏藓** ***Kiaeria blyttii* (Bruch & Schimp.) Broth.**   
分布:西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**镰叶凯氏藓** ***Kiaeria falcata* (Hedw.) I. Hagen**   
分布:陕西,西藏,广西; 日本,欧洲,北美洲  
**细叶凯氏藓** ***Kiaeria glacialis* (Berggr.) I. Hagen**   
分布:广西; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**泛生凯氏藓** ***Kiaeria starkei* (F. Weber & D. Mohr) I. Hagen**   
分布:黑龙江,吉林,四川; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**曲背藓属** ***Oncophorus*** (Brid.) Brid.  
  
**卷叶曲背藓** ***Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb.**   
分布:安徽,西藏,福建; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**细曲背藓** ***Oncophorus gracilentus* S. Y. Zeng**   
分布:云南   
**大曲背藓** ***Oncophorus virens* (Hedw.) Brid.**   
分布:内蒙古,河北,陕西,新疆,四川,贵州,西藏; 巴基斯坦,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**曲背藓** ***Oncophorus wahlenbergii* Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,甘肃,新疆,江苏,湖南,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 巴基斯坦,不丹,朝鲜,日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲

**山毛藓属** ***Oreas*** Brid.  
  
**山毛藓** ***Oreas martiana* (Hoppe & Hornsch.) Brid.**   
分布:陕西,四川; 亚洲,欧洲,北美洲

**石毛藓属** ***Oreoweisia*** (Bruch & Schimp.) De Not.  
  
**疏叶石毛藓** ***Oreoweisia laxifolia* (Hook. f.) Kindb.**   
分布:辽宁,河北,甘肃,四川,云南,西藏,台湾,广西; 印度,不丹,缅甸,日本

**四川石毛藓** ***Oreoweisia setschwanica* Broth.**   
分布:四川   
**小石毛藓** ***Oreoweisia weisioides* Broth.**   
分布:四川

**粗石藓属** ***Rhabdoweisia*** Bruch & Schimp.  
  
**平齿粗石藓** ***Rhabdoweisia 1aevidens* Broth.**   
分布:云南   
**阔叶粗石藓** ***Rhabdoweisia crenulata* (Mitt.) Jameson**   
分布:台湾; 日本,印度,英国,挪威,比利时,法国,德国,北美洲,格陵兰岛  
**微齿粗石藓** ***Rhabdoweisia crispata* (Dicks. ex With.) Lindb.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,甘肃,贵州,云南; 日本,印度尼西亚,欧洲中部,欧洲北部,北美洲,玻利维亚  
**中华粗石藓** ***Rhabdoweisia sinensis* P. C. Chen**   
分布:四川,西藏,广东

**合睫藓属** ***Symblepharis*** Mont.  
  
**大合睫藓, 大合睫藓\*** ***Symblepharis oncophoroides* Broth.**   
分布:贵州,云南   
**南亚合睫藓** ***Symblepharis reinwardtii* (Dozy & Molk.) Mitt.**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,印度尼西亚,菲律宾  
**中华合睫藓** ***Symblepharis sinensis* Müll. Hal.**   
分布:河北,陕西, 云南   
**中华合睫藓小型变种** ***Symblepharis sinensis* var. *minor* Müll. Hal.**   
分布:河北,陕西   
**中华合睫藓原变种** ***Symblepharis sinensis* var. *sinensis***   
分布:陕西, 云南   
**合睫藓** ***Symblepharis vaginata* (Hook.) Wijk & Margad.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 巴基斯坦,印度,泰国,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,中美洲,秘鲁

**ORTHODONTIACEAE**

**拟直齿藓属** ***Orthodontopsis*** Ignatova & B. C. Tan  
  
**具边拟直齿藓** ***Orthodontopsis lignicola* (Broth.) Ignatova & B. C. Tan**   
分布:四川,云南,西藏

**ORTHOTRICHACEAE**

**小蓑藓属** ***Groutiella*** Steere  
  
**小蓑藓** ***Groutiella tomentosa* (Hornsch.) Wijk & Margad.**   
分布:云南,广东; 世界热带亚热带地区有

**疣毛藓属** ***Leratia*** Broth. & Paris  
  
**小疣毛藓** ***Leratia exigua* (Sull.) Goffinet**   
分布:江苏,江西,湖北,重庆; 日本,阿尔卑斯山

**直叶藓属** ***Macrocoma*** (Müll. Hal.) Grout  
  
**细枝直叶藓** ***Macrocoma sullivantii* (Müll. Hal.) Grout**   
分布:吉林,甘肃,安徽,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广西; 印度,不丹,斯里兰卡,朝鲜,日本,秘鲁,智利,太平洋中北部

**蓑藓属** ***Macromitrium*** Brid.  
  
**狭叶蓑藓** ***Macromitrium angustifolium* Dozy & Molk.**   
分布:江西,重庆,西藏,福建,台湾,广东,海南; 印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚  
**中华蓑藓** ***Macromitrium cavaleriei* Cardot & Thér.**   
分布:吉林,山东,河南,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 日本  
***Macromitrium clastophyllum* Cardot & Beih.**   
分布:辽宁; 朝鲜,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**黄肋蓑藓** ***Macromitrium comatum* Mitt.**   
分布:陕西,湖北,四川,云南,福建,海南; 日本,朝鲜  
**华东蓑藓** ***Macromitrium courtoisii* Broth. & Paris**   
分布:江苏,浙江   
**长蒴蓑藓** ***Macromitrium cylindrothecium* Nog.**   
分布:台湾   
**多枝蓑藓** ***Macromitrium fasciculare* Mitt.**   
分布:海南; 斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,留尼旺岛  
**福氏蓑藓** ***Macromitrium ferriei* Cardot & Thér.**   
分布:山西,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,越南,泰国  
**长枝蓑藓** ***Macromitrium formosae* Cardot**   
分布:台湾; 菲律宾  
**缺齿蓑藓** ***Macromitrium gymnostomum* Sull. & Lesq.**   
分布:吉林,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,越南  
**海南蓑藓** ***Macromitrium hainanese* S. L. Guo & S. He**   
分布:海南   
**西南蓑藓** ***Macromitrium handelii* Broth.**   
分布:湖南   
**异枝蓑藓** ***Macromitrium heterodictyon* Dixon**   
分布:香港   
**阔叶蓑藓** ***Macromitrium holomitrioides* Nog.**   
分布:贵州,云南,西藏,台湾; 日本  
**粗叶蓑藓** ***Macromitrium incrustatifolium* Robins.**   
分布:云南; 印度  
**钝叶蓑藓** ***Macromitrium japonicum* Dozy & Molk.**   
分布:内蒙古,山东,河南,陕西,甘肃,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,重庆,云南,福建,台湾,广东,广西,香港; 泰国,越南,日本,朝鲜,俄罗斯  
**稜蒴蓑藓, 蒴蓑藓** ***Macromitrium macrosporum* Broth.**   
分布:海南; 菲律宾  
**长柄蓑藓** ***Macromitrium microstomum* (Hook. & Grev.) Schw?gr.**   
分布:四川,云南,广西,海南,香港; 柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,澳大利亚,新西兰,波利尼西亚,瓦努阿图,社会群岛,墨西哥,哥斯达黎加,古巴,牙买加,智利,巴西  
**尼泊尔蓑藓** ***Macromitrium nepalense* (Hook. & Grev.) Schw?gr.**   
分布:贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,海南,香港; 印度,尼泊尔,老挝,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**无锡蓑藓** ***Macromitrium ousiense* roth. & Paris**   
分布:江苏,福建   
**短柄蓑藓** ***Macromitrium prolongatum* Mitt.**   
分布:浙江,重庆; 日本,朝鲜  
**长叶蓑藓** ***Macromitrium rhacomitrioides* Nog.**   
分布:台湾   
**史氏蓑藓大苞叶变种** ***Macromitrium schmidii* var. *macroperichaetialium* S. L. Guo & T. Cao**   
分布:广东   
**短芒尖蓑藓** ***Macromitrium subincurvum* Cardot & Th閞iot**   
分布:香港   
**尖叶蓑藓** ***Macromitrium taiheizanense* Nog.**   
分布:四川   
**台湾蓑藓** ***Macromitrium taiwanense* Nog.**   
分布:台湾   
**长帽蓑藓** ***Macromitrium tosae* Besch.**   
分布:浙江,四川,重庆,云南,西藏,福建,广东,广西,海南; 日本  
**香港蓑藓** ***Macromitrium tuberculatum* Dixon**   
分布:香港   
**乳胞蓑藓** ***Macromitrium uraiense* Nog.**   
分布:台湾

**木灵藓属** ***Orthotrichum*** Hedw.  
  
**拟木灵藓** ***Orthotrichum affine* Brid.**   
分布:内蒙古,宁夏,新疆,四川,重庆; 巴基斯坦,印度,欧洲,北美洲西部,非洲北部,非洲东部  
**木灵藓** ***Orthotrichum anomalum* Hedw.**   
分布:内蒙古,河北,宁夏,青海,新疆,四川,云南,西藏,福建; 阿富汗,巴基斯坦,印度,日本,欧洲,中美洲,北美洲  
**卷边木灵藓** ***Orthotrichum brassii* E. B. Bartram**   
分布:西藏; 新几内亚  
**美孔木灵藓** ***Orthotrichum callistomum* Fisch.-Oost. ex Bruch & Schimp.**   
分布:青海,四川,云南; 尼泊尔,欧洲  
**丛生木灵藓.** ***Orthotrichum consobrinum* Cardot**   
分布:甘肃,安徽,江苏,上海,湖南,云南; 日本,朝鲜  
**舌叶木灵** ***Orthotrichum crenulatum* Mitt.**   
分布:新疆; 印度,哈萨克斯坦,阿富汗,土耳其  
**皱叶木灵藓** ***Orthotrichum crispifolium* Broth.**   
分布:云南; 不丹   
**小蒴木灵藓** ***Orthotrichum cupulatum* Brid.**   
分布:青海,新疆; 印度,巴基斯坦,阿富汗,乌兹别克斯坦,北非洲,欧洲,北美洲,新西兰,澳大利亚  
**毛帽木灵藓** ***Orthotrichum dasymitrium* ewinsky**   
分布:陕西,甘肃,新疆,四川   
**蚀齿木灵藓** ***Orthotrichum erosum* Lewinsky**   
分布:陕西   
**红叶木灵藓** ***Orthotrichum erubescens* Müll. Hal.**   
分布:安徽,湖南,重庆,贵州; 日本  
**折叶木灵藓** ***Orthotrichum griffithii* Mitt. ex Dixon**   
分布:四川,云南; 印度,不丹  
**半裸蒴木灵藓** ***Orthotrichum hallii* Sull. & Lesq.**   
分布:新疆; 北美洲   
**颈领木灵藓** ***Orthotrichum hooglandii* E. B. Bartram**   
分布:新疆; 新几内亚  
**中国木灵藓** ***Orthotrichum hookeri* Wilson ex Mitt.**   
分布:甘肃,青海,新疆,四川,重庆,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度  
**中国木灵藓细疣变种** ***Orthotrichum hookeri* var. *granulatum* Lewinsky**   
分布:四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度  
**中国木灵藓原变种** ***Orthotrichum hookeri* var. *hookeri***   
分布:甘肃,青海,新疆,四川,重庆,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度  
**日本木灵藓** ***Orthotrichum ibukiense* Toyama**   
分布:河北,甘肃,四川; 日本  
**疣孢木灵藓** ***Orthotrichum jetteae* B. H. Allen**   
分布:湖南,贵州   
**球蒴木灵藓东亚变种** ***Orthotrichum laevigatum* Zett. var. *japonicum* (Z. Iwats.) Lewinsky**   
分布:四川,贵州,云南,西藏; 印度,尼泊尔,日本  
**散生木灵藓** ***Orthotrichum laxum* Lewinsky-Haapasaari**   
分布:青海   
**球蒴木灵藓** ***Orthotrichum leiolecythis* Müll. Hal.**   
分布:陕西,湖北,四川   
**密生木灵藓** ***Orthotrichum notabile* Lewinsky-Haapasaari**   
分布:四川   
**钝叶木灵藓** ***Orthotrichum obtusifolium* Brid.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,宁夏,甘肃,青海,新疆,江西,四川,云南; 印度,日本,欧洲,美洲  
**裸帽木灵藓** ***Orthotrichum pallens* Bruch ex Brid.**   
分布:河北,青海,新疆; 墨西哥,加拿大,美国,欧洲,亚洲  
**美丽木灵藓** ***Orthotrichum pulchrum* Lewinsky**   
分布:青海,四川   
**矮丛木灵藓** ***Orthotrichum pumillum* Sw.**   
分布:河北,青海,重庆; 巴基斯坦,欧洲,北美洲,非洲北部  
**卷叶木灵藓** ***Orthotrichum revolutum* Müll. Hal.**   
分布:陕西,甘肃   
**石生木灵藓** ***Orthotrichum rupestre* Schleich. ex Schw?gr.**   
分布:吉林,新疆,云南; 巴基斯坦,印度,欧洲,北美洲,智利,非洲北部  
**苏氏木灵藓** ***Orthotrichum schofieldii* (B. C. Tan & Y. Jia) B. H. Allen**   
分布:青海   
**扭肋木灵藓** ***Orthotrichum sinuosum* Lewinsky**   
分布:陕西   
**暗色木灵藓** ***Orthotrichum sordidum* Sull. & Lesq.**   
分布:吉林,内蒙古,宁夏,新疆,湖北,重庆; 日本,朝鲜,北美洲  
**黄木灵藓** ***Orthotrichum speciosum* Nees**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,青海,新疆,四川,重庆,云南; 欧洲,南美洲,北美洲,非洲北部  
**长毛木灵藓** ***Orthotrichum stramineum* Hornsch.**   
分布:云南; 土耳其  
**条纹木灵藓** ***Orthotrichum striatum* Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,山西,宁夏,新疆,四川,西藏; 印度,巴基斯坦,欧洲,北美洲,非洲北部  
**粗柄木灵藓** ***Orthotrichum subpumilum* E. B. Bartram ex Lewinsky**   
分布:青海,安徽   
**台湾木灵藓** ***Orthotrichum taiwanense* Lewinsky**   
分布:贵州,西藏   
**蒴壶木灵藓** ***Orthotrichum urnigerum* Myrin**   
分布:新疆; 印度,哈萨克斯坦,欧洲  
**蠕齿木灵藓** ***Orthotrichum vermiferum* Lewinsky-Haapasaari**   
分布:青海

**火藓属** ***Schlotheimia*** Brid. Lewinsky-Haapasaari & Heden?s  
  
**南亚火藓** ***Schlotheimia grevilleana* Mitt.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,福建,广东,海南,香港; 日本,印度,斯里兰卡,越南,泰国,印度尼西亚,菲律宾,非洲中南部  
**小火藓** ***Schlotheimia pungens* E. B. Bartram**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,重庆,贵州,福建,台湾,广西,海南,香港   
**皱叶火藓** ***Schlotheimia rugulosa* Nog.**   
分布:四川,重庆,福建,台湾,广西

**卷叶藓属** ***Ulota*** D. Mohr  
  
**卷叶藓** ***Ulota crispa* (Hedw.) Brid.**   
分布:吉林,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 亚洲东部,欧洲,南美洲,北美洲  
**多疣卷叶藓(新拟)** ***Ulota curvifolia* (Wahlenb.) Lilj.**   
分布:新疆; 俄罗斯  
**纤齿卷叶藓(新拟)** ***Ulota delicata* Q. H. Wang & Y. Jia**   
分布:福建   
**广口卷叶藓** ***Ulota eurystoma* Nog.**   
分布:吉林,四川; 日本  
**巨孢卷叶藓** ***Ulota gigantospora* F. Lara**   
分布:四川   
**无齿卷叶藓** ***Ulota gymnostoma* S. L. Guo**   
分布:安徽,湖南,四川,贵州,云南,福建   
**东亚卷叶藓** ***Ulota japonica* (Sull. & Lesq.) Mitt.**   
分布:重庆; 日本  
**大蒴卷叶藓** ***Ulota macrocarpa* Broth.**   
分布:湖南,四川,贵州   
**台湾卷叶藓** ***Ulota morrisonensis* Horik. & Nog.**   
分布:台湾   
**短柄卷叶藓** ***Ulota perbreviseta* Dixon & Sakurai**   
分布:安徽,四川; 日本,朝鲜  
**匍匐卷叶藓** ***Ulota reptans* Mitt.**   
分布:吉林,四川,重庆; 日本,北美西部  
**大卷叶藓** ***Ulota robusta* Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度  
**云南卷叶藓** ***Ulota yunnanensis* F. Lara**   
分布:云南

**变齿藓属** ***Zygodon*** Hook. & Taylor  
  
**短齿变齿藓** ***Zygodon brevisetus* Wilson ex Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度  
**钝叶变齿藓** ***Zygodon obtusifolius* Hook.**   
分布:云南; 尼泊尔,斯里兰卡,泰国,越南,墨西哥,巴西,新西兰,澳大利亚,美洲中部  
**南亚变齿藓** ***Zygodon reinwardtii* (Hornsch.) A. Braun in B.S.G.**   
分布:四川,云南; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,秘鲁,巴西,智利,非洲  
**芽胞变齿藓** ***Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz**   
分布:云南; 尼泊尔,不丹,日本,欧洲,北美洲  
**绿色变齿藓** ***Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid.**   
分布:内蒙古,河北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 世界广泛分布  
**云南变齿藓** ***Zygodon yunnanensis* Malta**   
分布:云南

**PALLAVICINIACEAE**

**带叶苔属** ***Pallavicinia*** Gray  
  
**多形带叶苔** ***Pallavicinia ambigua* (Mitt.) Steph.**   
分布:江西,湖南,重庆,贵州,福建,台湾; 印度,印度尼西亚  
**暖地带叶苔** ***Pallavicinia levieri* Schiffn.**   
分布:福建,台湾; 日本  
**带叶苔** ***Pallavicinia lyellii* (Hook.) Gray**   
分布:辽宁,山东,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 尼泊尔,不丹,印度尼西亚,新加坡,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,俄罗斯,澳大利亚,新西兰,北美洲,巴西,非洲,东非群岛  
**长刺带叶苔** ***Pallavicinia subciliata* (Austin) Steph.**   
分布:浙江,湖南,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,香港; 日本

**PELLIACEAE**

**溪苔属** ***Pellia*** Raddi  
  
**花叶溪苔** ***Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,甘肃,新疆,浙江,江西,福建,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**溪苔** ***Pellia epiphylla* (L.) Corda**   
分布:黑龙江,内蒙古,山东,新疆,浙江,云南,西藏,福建,广西; 不丹,日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**波绿溪苔** ***Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr.**   
分布:上海,台湾; 日本,朝鲜,喜马拉雅地区,俄罗斯,欧洲,北美洲

**PILOTRICHACEAE**

**假黄藓属** ***Actinodontium*** Schw?gr.  
  
**皱叶假黄藓** ***Actinodontium rhaphidostegum* (Müll. Hal.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:台湾; 泰国,柬埔寨,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚

**强肋藓属** ***Callicostella*** (Müll. Hal.) Mitt.  
  
**强肋藓** ***Callicostella papillata* (Mont.) Mitt.**   
分布:云南,西藏,台湾,广东,海南,香港; 印度,斯里兰卡,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,社会群岛,瓦努阿图,非洲  
**平滑强肋藓** ***Callicostella prabaktiana* (Müll. Hal.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:海南; 泰国,越南,马来西亚

**圆网藓属** ***Cyclodictyon*** Mitt.  
  
**南亚圆网藓** ***Cyclodictyon blumeanum* (Müll. Hal.) O. Kuntze**   
分布:台湾,海南; 马来西亚,太平洋群岛,澳大利亚

**拟油藓属** ***Hookeriopsis*** (Besch.) A. Jaeger  
  
**并齿拟油藓** ***Hookeriopsis utacamundiana* (Mont.) Broth.**   
分布:湖南,贵州,云南,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,斯里兰卡,越南,泰国,菲律宾,印度尼西亚,太平洋群岛

**PLAGIOCHILACEAE**

**树羽苔属(新拟)** ***Chistocaulon*** Carl.  
  
**树羽苔(新拟)** ***Chistocaulon dendroides* (Nees) Carl.**   
分布:贵州,云南,西藏,台湾,广东,海南; 日本,菲律宾,韩国,马来西亚,印度尼西亚

**薄萼苔属**   
  
**四川薄萼苔** ***Leptoscyphus sichuanensis* C. Gao & Y. H. Wu**   
分布:四川

**平叶苔属** ***Pedinophyllum*** (Lindb.) Lindb.  
  
**平叶苔** ***Pedinophyllum interruptum* (Nees) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古; 俄罗斯,欧洲  
**截叶平叶苔** ***Pedinophyllum truncatum* (Steph.) Inoue**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,河北,山东,甘肃,四川; 朝鲜,日本

**羽苔属** ***Plagiochila*** (Dumort.) Dumort.  
  
**埃氏羽苔** ***Plagiochila akiyamae* Inoue**   
分布:云南,广西,海南; 菲律宾,马来西亚  
**树形羽苔** ***Plagiochila arbuscula* (Brid. ex Lehm. & Lindenb.) Lindenb.**   
分布:江西,云南,福建,台湾,广东,海南; 印度尼西亚,新几内亚,新喀里多尼亚,萨摩亚,菲律宾,马来西亚,日本  
**有刺羽苔** ***Plagiochila aspericaulis* Grolle & M. L. So**   
分布:山东,云南,西藏; 尼泊尔  
**羽苔** ***Plagiochila asplenioides* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,内蒙古,贵州; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阿萨羽苔** ***Plagiochila assamica* Steph.**   
分布:云南; 印度,不丹,泰国  
**刀叶羽苔** ***Plagiochila bantamensis* (Reinw., Blume & Nees) Mont.**   
分布:云南,海南; 日本,菲律宾,柬埔寨,印度尼西亚,马来西亚,斯里兰卡,尼科巴群岛,美拉尼西亚  
**贝多羽苔** ***Plagiochila beddomei* Steph.**   
分布:云南; 泰国,印度  
**秦岭羽苔** ***Plagiochila biondiana* C. Massal.**   
分布:山东,陕西,四川,西藏   
**大明叶羽苔** ***Plagiochila bischleriana* Grolle & M. L. So**   
分布:云南; 尼泊尔  
**海岛羽苔** ***Plagiochila blepharophora* (Nees) Nees**   
分布:台湾; 印度尼西亚,菲律宾  
**加氏羽苔卢贝亚种** ***Plagiochila carringtonii* (Balf.) Grolle subsp. *lobuchensis* Grolle**   
分布:云南; 不丹,印度,尼泊尔  
**瘤茎羽苔** ***Plagiochila caulimammillosa* Grolle & M. L. So**   
分布:云南,西藏   
**陈氏羽苔** ***Plagiochila chenii* Grolle & M. L. So**   
分布:安徽,贵州   
**中华羽苔** ***Plagiochila chinensis* Steph.**   
分布:河北,陕西,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,香港; 越南,泰国,不丹,尼泊尔,印度,巴基斯坦  
**树生羽苔** ***Plagiochila corticola* Steph.**   
分布:四川,云南,西藏,福建,广西; 尼泊尔,不丹,印度  
**尖头羽苔** ***Plagiochila cuspidata* Steph.**   
分布:湖南,广东; 孟加拉国,尼泊尔,不丹,泰国  
**脆叶羽苔** ***Plagiochila debilis* Mitt.**   
分布:四川,云南,西藏; 不丹,尼泊尔,印度  
**落叶羽苔** ***Plagiochila defolians* Grolle & M. L. So**   
分布:贵州,云南,西藏; 日本  
**德氏羽苔** ***Plagiochila delavayi* Steph.**   
分布:陕西,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 尼泊尔  
**裸茎羽苔** ***Plagiochila detecata* M. L. So & Grolle**   
分布:四川; 不丹,尼泊尔  
**小叶羽苔** ***Plagiochila devexa* Steph.**   
分布:安徽,云南,西藏; 不丹,印度,尼泊尔,斯里兰卡  
**密鳞羽苔** ***Plagiochila durelii* Schiffn.**   
分布:安徽,浙江,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 尼泊尔,不丹,印度,泰国,越南  
**密鳞羽苔原亚种** ***Plagiochila durelii* subsp. *durelii***   
分布:安徽,浙江,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 尼泊尔,不丹,印度,泰国,越南  
**密鳞羽苔贵州亚种** ***Plagiochila durelii* subsp. *guizhouensis* Grolle & M. L. So**   
分布:四川,贵州  
**圆叶羽苔** ***Plagiochila duthiana* Steph.**   
分布:黑龙江,辽宁,陕西,四川,云南,西藏; 日本,印度,巴基斯坦,不丹,尼泊尔  
***Plagiochila eberhardtii* Steph.**   
分布:台湾,海南; 越南  
**大叶羽苔** ***Plagiochila elegans* Mitt.**   
分布:浙江,四川,云南,西藏,台湾; 不丹,尼泊尔,印度  
**峨眉羽苔** ***Plagiochila emeiensis* Grolle & M. L. So**   
分布:四川,云南   
**二郎羽苔** ***Plagiochila erlangensis* M. L. So**   
分布:四川   
**纤幼羽苔** ***Plagiochila exigua* (Taylor) Taylor**   
分布:湖南,四川,云南,西藏; 世界广布  
**长叶羽苔** ***Plagiochila flexuosa* Mitt.**   
分布:安徽,浙江,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南; 日本,不丹,孟加拉,印度,尼泊尔,越南,泰国,斯里兰卡  
**福氏羽苔** ***Plagiochila fordiana* Steph.**   
分布:湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 日本,印度,越南,泰国  
**羽枝羽苔** ***Plagiochila fruticosa* Mitt.**   
分布:上海,江西,云南,西藏,福建,台湾,广东; 日本,尼泊尔,印度,不丹,越南,泰国,菲律宾  
**裂叶羽苔** ***Plagiochila furcifolia* Mitt.**   
分布:浙江,江西,湖南,贵州,云南,福建,海南; 日本,越南  
**鸽尾羽苔** ***Plagiochila ghatiensis* Steph.**   
分布:湖北,四川,贵州,云南,西藏; 印度,斯里兰卡  
**纤细羽苔** ***Plagiochila gracilis* Lindenb. & Gottsche**   
分布:安徽,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 韩国,印度,日本,尼泊尔,不丹,菲律宾,泰国,印度尼西亚,斯里兰卡,加拿大  
**古氏羽苔** ***Plagiochila grollei* Inoue**   
分布:贵州,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,孟加拉国,越南  
**拟纤幼羽苔** ***Plagiochila grossa* Grolle & M. L. So**   
分布:四川   
**裸茎羽苔** ***Plagiochila gymnoclada* Sande Lac.**   
分布:湖北,四川,云南,福建,台湾,广西; 印度尼西亚,马来西亚,新喀里多尼亚,巴布亚新几内亚,菲律宾,孟加拉国  
**齿萼羽苔** ***Plagiochila hakkodensis* Steph.**   
分布:内蒙古,陕西,浙江,湖北,四川,重庆,福建; 日本,韩国  
**喜马拉雅羽苔** ***Plagiochila himalayana* Schiffn.**   
分布:云南; 印度  
**明层羽苔** ***Plagiochila hyalodermica* Grolle & M. L. So**   
分布:云南; 尼泊尔  
**背瓣羽苔** ***Plagiochila integrilobula* Schiffn.**   
分布:云南,台湾; 印度尼西亚,斯里兰卡  
**爪哇羽苔(新拟)** ***Plagiochila javanica* (Swartz.) Dum.**   
分布:香港; 印度,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾  
**容氏羽苔** ***Plagiochila junghuhniana* Sande Lac.**   
分布:福建,台湾,广西,海南; 菲律宾,泰国,越南,印度尼西亚  
**加萨羽苔** ***Plagiochila khasiana* Mitt.**   
分布:云南,台湾,广东; 泰国,印度,不丹,尼泊尔,斯里兰卡  
**昆明羽苔** ***Plagiochila kunmingensis* Piippo**   
分布:云南   
**粗壮羽苔** ***Plagiochila magna* Inoue**   
分布:台湾; 日本  
**微齿羽苔(新拟)** ***Plagiochila microdonta* Mitt.**   
分布:台湾; 孟加拉国,马来西亚  
**复枝羽苔** ***Plagiochila multipinnula* Herzog & S. Hatt.**   
分布:台湾   
**尼泊尔羽苔** ***Plagiochila nepalensis* Lindenb.**   
分布:陕西,甘肃,浙江,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 日本,越南,泰国,不丹,缅甸,菲律宾,印度,尼泊尔  
**明叶羽苔** ***Plagiochila nitens* Inoue**   
分布:湖北,贵州,云南; 马来西亚  
**矩叶羽苔(新拟)** ***Plagiochila oblonga* Inoue**   
分布:台湾; 喜马拉雅地区,泰国  
**钝叶羽苔** ***Plagiochila obtusa* Lindenb.**   
分布:台湾,海南; 越南,印度尼西亚,美拉尼西亚  
**卵叶羽苔** ***Plagiochila ovalifolia* Mitt.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,青海,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 日本,朝鲜,菲律宾  
**拟刺羽苔** ***Plagiochila paraphyllosa* Grolle & M. L. So**   
分布:云南   
**圆头羽苔** ***Plagiochila parvifolia* Lindenb.**   
分布:安徽,浙江,湖南,四川,云南,西藏,福建,台湾,香港; 日本,韩国,缅甸,泰国,越南,孟加拉国,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚  
**小枝羽苔** ***Plagiochila parviramifera* Inoue**   
分布:四川; 尼泊尔,不丹  
**大蠕形羽苔** ***Plagiochila peculiaris* Schiffn.**   
分布:浙江,江西,云南,福建,台湾,广东,海南,香港; 日本,不丹,印度,尼泊尔,泰国,越南,印度尼西亚  
**多齿羽苔** ***Plagiochila perserrata* Herzog**   
分布:四川,云南,福建,台湾,广东; 不丹,尼泊尔,婆罗洲  
**波氏羽苔** ***Plagiochila poeltii* Inoue & Grolle**   
分布:四川,云南,西藏; 尼泊尔,印度  
**密齿羽苔** ***Plagiochila porelloides* (Torr. ex Nees) Lindenb.**   
分布:黑龙江,吉林,青海,新疆,湖北,四川,云南; 日本,韩国,欧洲,北美洲  
**粗齿羽苔** ***Plagiochila pseudofirma* Herzog**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,西藏; 不丹,印度,尼泊尔  
**拟波氏羽苔** ***Plagiochila pseudopoeltii* Inoue**   
分布:湖北,云南,西藏; 印度,尼泊尔,菲律宾  
**尖齿羽苔** ***Plagiochila pseudorenitens* Schiffn.**   
分布:湖北,重庆,云南,广西; 印度,尼泊尔,不丹,越南  
**美姿羽苔** ***Plagiochila pulcherrima* Horik.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南; 日本,泰国,菲律宾,越南  
**反叶羽苔** ***Plagiochila recurvata* W. E. Nicholson Grolle**   
分布:云南,西藏; 不丹,印度,尼泊尔  
**微凹羽苔** ***Plagiochila retusa* Mitt.**   
分布:云南; 印度,尼泊尔  
**沙拉羽苔** ***Plagiochila salacensis* Gottsche**   
分布:云南,广西; 印度,泰国,菲律宾,印度尼西亚  
**刺叶羽苔** ***Plagiochila sciophila* Nees ex Lindenb.**   
分布:江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,韩国,菲律宾,泰国,不丹,尼泊尔,印度,巴基斯坦,美拉尼西亚  
**疏叶羽苔** ***Plagiochila secretifolia* Mitt.**   
分布:云南,西藏,台湾,广西; 印度,不丹,尼泊尔,泰国,越南  
**延叶羽苔** ***Plagiochila semidecurrens* (Lehm. & Lindenb.) Lindenb.**   
分布:陕西,安徽,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 日本,韩国,尼泊尔,印度,不丹,斯里兰卡,泰国,菲律宾,北太平洋,北美  
**延叶羽苔北美变种** ***Plagiochila semidecurrens* var. *alaskana* (A. Evans) Inoue**   
分布:陕西; 日本,北美洲  
**延叶羽苔原变种** ***Plagiochila semidecurrens* var. *semidecurrens***   
分布:陕西,安徽,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 日本,韩国,尼泊尔,印度,不丹,斯里兰卡,泰国,菲律宾,北太平洋  
**上海羽苔** ***Plagiochila shanghaica* Steph.**   
分布:江苏,上海,湖南,贵州,广西; 日本  
**四川羽苔** ***Plagiochila sichuanensis* Grolle & M. L. So**   
分布:四川,贵州,西藏  
**密疣羽苔** ***Plagiochila singularis* Schiffn.**   
分布:贵州,台湾,海南; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**司氏羽苔** ***Plagiochila stevensiana* Steph.**   
分布:湖南,四川,贵州; 印度  
**大耳羽苔** ***Plagiochila subtropica* Steph.**   
分布:云南; 不丹,尼泊尔,印度,泰国  
**戴氏羽苔** ***Plagiochila tagawae* Inoue**   
分布:海南; 泰国  
**台湾羽苔** ***Plagiochila taiwanensis* Inoue**   
分布:台湾   
**狭叶羽苔** ***Plagiochila trabeculata* Steph.**   
分布:浙江,江西,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,海南; 朝鲜,日本,尼泊尔,不丹,泰国,菲律宾,印度尼西亚  
**短齿羽苔** ***Plagiochila vexans* Schiffn. ex Steph.**   
分布:安徽,四川,重庆,贵州,福建,台湾,广西; 日本,尼泊尔,孟加拉国  
**王氏羽苔** ***Plagiochila wangii* Inoue**   
分布:云南,台湾   
**韦氏羽苔** ***Plagiochila wightii* Nees ex Lindenb.**   
分布:四川,云南,广西; 印度  
**玉龙羽苔** ***Plagiochila yulongensis* Piippo**   
分布:云南   
**臧氏羽苔** ***Plagiochila zangii* Grolle & M. L. So**   
分布:四川,云南,西藏   
**朱氏羽苔** ***Plagiochila zhuensis* Grolle & M. L. So**   
分布:广东,广西   
**短羽苔** ***Plagiochila zonata* Steph.**   
分布:四川,重庆,贵州,云南; 不丹,印度

**对羽苔属** ***Plagiochilion*** S. Hatt.  
  
**褐色对羽苔** ***Plagiochilion braunianum* (Nees) S. Hatt.**   
分布:江西,四川,重庆,贵州,台湾,广西; 菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,新咯里多尼亚,喜马拉雅地区  
**稀齿对羽苔** ***Plagiochilion mayebarae* S. Hatt.**   
分布:浙江,湖北,四川,贵州,西藏,福建,台湾,广西; 印度,日本  
**对羽苔** ***Plagiochilion oppositum* (Reinw., Blume & Nees) S. Hatt.**   
分布:台湾,海南; 越南,缅甸,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚  
**卵叶对羽苔** ***Plagiochilion theriotianum* (Steph.) Inoue**   
分布:四川,云南,福建,海南; 日本,印度尼西亚,新喀里多尼亚

**黄羽苔属** ***Xenochila*** R. M. Schust.  
  
**黄羽苔** ***Xenochila integrifolia* (Mitt.) Inoue**   
分布:湖南,湖北,四川,贵州,云南,台湾,广西; 印度,不丹,朝鲜,日本

**PLAGIOTHECIACEAE**

**长灰藓属** ***Herzogiella*** Broth.  
  
**齿边长灰藓** ***Herzogiella perrobusta* (Broth. ex Cardot) Z. Iwats.**   
分布:贵州,云南,西藏; 日本,朝鲜  
**残齿长灰藓** ***Herzogiella renitens* (Mitt.) Z. Iwats.**   
分布:重庆,贵州; 印度  
**长灰藓** ***Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats.**   
分布:新疆,重庆,广东; 欧洲,北美洲,非洲  
**明角长灰藓** ***Herzogiella striatella* (Brid.) Z. Iwats.**   
分布:陕西,安徽,江西,湖北,四川,重庆,贵州,广西; 亚洲东部,亚洲北部,加拿大,美国,欧洲,格林兰  
**沼生长灰藓** ***Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z. Iwats.**   
分布:吉林,陕西,江西,四川,贵州,云南; 日本,朝鲜,俄罗斯,北欧,北美洲

**拟同叶藓属** ***Isopterygiopsis*** Z. Iwats.  
  
**北地拟同叶藓** ***Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Z. Iwats.**   
分布:吉林,四川,重庆; 巴基斯坦,不丹,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**美丽拟同叶藓** ***Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Z. Iwats.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,宁夏,新疆,贵州,西藏; 巴基斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,新西兰,非洲

**小鼠尾藓属** ***Myurella*** Bruch & Schimp.  
  
**小鼠尾藓** ***Myurella julacea* (Schw?gr.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,青海,四川,西藏; 巴基斯坦,缅甸,越南,智利  
**刺叶小鼠尾藓** ***Myurella sibirica* (Müll. Hal.) Reimers**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,陕西,甘肃,新疆,四川,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**柔叶小鼠尾藓** ***Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb.**   
分布:内蒙古,宁夏,青海,新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**灰石藓属** ***Orthothecium*** Bruch & Schimp.  
  
**金黄灰石藓** ***Orthothecium chryseum* (Schw?gr.) Schimp.**   
分布:新疆,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**直叶灰石藓** ***Orthothecium intricatum* (Hartm.) Schimp.**   
分布:山西,四川,贵州,云南; 日本,欧洲,北美洲,非洲北部  
**灰石藓** ***Orthothecium rufescens* (Dicks. ex Brid.) Schimp.**   
分布:西藏,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**棉藓属** ***Plagiothecium*** Bruch & Schimp.  
  
**圆条棉藓** ***Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z. Iwats.**   
分布:吉林,内蒙古,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,香港; 巴基斯坦,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**圆条棉藓原变种** ***Plagiothecium cavifolium* var. *cavifolium***   
分布:吉林,内蒙古,山东,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,香港; 巴基斯坦,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜,蒙古,俄罗斯远东地区,欧洲,北美洲  
**圆条棉藓阔叶变种** ***Plagiothecium cavifolium* var. *fallax* (Cardot & Thér.) Z. Iwats.**   
分布:陕西,安徽,浙江,湖南,四川,西藏,福建; 日本,北美洲  
**弯叶棉藓** ***Plagiothecium curvifolium* Schlieph. ex Limpr.**   
分布:江苏,浙江,湖南,福建,台湾; 日本,欧洲,北美洲,非洲  
**棉藓** ***Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,内蒙古,陕西,新疆,江西,西藏; 孟加拉国,巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利  
**棉藓原变种** ***Plagiothecium denticulatum* var. *denticulatum***   
分布:吉林,内蒙古,陕西,新疆,江西,西藏; 孟加拉国,巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利  
**棉藓钝叶变种** ***Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium* (Turner) Moore**   
分布:新疆; 日本,北美洲  
**直叶棉藓** ***Plagiothecium euryphyllum* (Cardot & Thér.) Z. Iwats.**   
分布:山东,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,西藏,福建,台湾,广东,香港; 越南,朝鲜,日本  
**直叶棉藓短尖变种** ***Plagiothecium euryphyllum* var. *brevirameum* (Cardot) Z. Iwats.**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,重庆,贵州,西藏,福建; 日本  
**直叶棉藓原变种** ***Plagiothecium euryphyllum* var. *euryphyllum***   
分布:山东,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,福建,台湾,广东,香港; 越南,朝鲜,日本  
**台湾棉藓** ***Plagiothecium formosicum* Broth. & Yasuda**   
分布:陕西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建   
**台湾棉藓原变种** ***Plagiothecium formosicum* var. *formosicum***   
分布:陕西, 湖北, 四川, 重庆, 贵州, 云南, 西藏, 福建   
**台湾棉藓直叶变种** ***Plagiothecium formosicum* var. *rectiapex* D. K. Li**   
分布:湖南,贵州,西藏   
**滇边棉藓** ***Plagiothecium handelii* Broth.**   
分布:四川,贵州,云南   
**光泽棉藓** ***Plagiothecium laetum* Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,内蒙古,山西,陕西,新疆,重庆,贵州,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲中部,北美洲  
**小叶棉藓** ***Plagiothecium latebricola* Schimp.**   
分布:吉林,陕西,新疆,重庆; 巴基斯坦,日本,欧洲,北美洲  
**扁平棉藓** ***Plagiothecium neckeroideum* Bruch & Schimp.**   
分布:陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 日本,尼泊尔,不丹,印度,泰国,印度尼西亚,菲律宾,俄罗斯,欧洲  
**扁平棉藓原变种** ***Plagiothecium neckeroideum* var. *neckeroideum***   
分布:陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 日本,尼泊尔,不丹,印度,泰国,印度尼西亚,菲律宾,俄罗斯和欧洲  
**扁平棉藓宽叶变种** ***Plagiothecium neckeroideum* var. *niitakayamae* (Toyama) Z. Iwats.**   
分布:安徽,浙江,四川,贵州,云南,西藏,福建; 日本  
**扁平棉藓锡金变种** ***Plagiothecium neckeroideum* var. *sikkimense* Renauld & Cardot**   
分布:云南,西藏; 印度,尼泊尔,菲律宾  
**垂蒴棉藓** ***Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,山东,陕西,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,香港; 巴基斯坦,朝鲜,日本,印度,尼泊尔,不丹,缅甸,俄罗斯,欧洲,非洲  
**圆叶棉藓** ***Plagiothecium paleaceum* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:陕西,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度  
**毛尖棉藓** ***Plagiothecium piliferum* (Hartm.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阔叶棉藓** ***Plagiothecium platyphyllum* M?nk.**   
分布:山东,陕西,安徽,江苏,上海,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南; 日本,欧洲  
**石氏棉藓** ***Plagiothecium shevockii* S. He**   
分布:台湾   
**狭叶棉藓** ***Plagiothecium subulatum* Broth.**   
分布:云南   
**长喙棉藓** ***Plagiothecium succulentum* (Wilson) Lindb.**   
分布:吉林,山西,河南,陕西,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建,广东,广西; 欧洲  
**波叶棉藓** ***Plagiothecium undulatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,贵州,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**细柳藓属** ***Platydictya*** Berk.  
  
**细柳藓** ***Platydictya jungermannioides* (Brid.) H. A. Crum**   
分布:内蒙古,山西,新疆,江苏,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**小细柳藓** ***Platydictya subtilis* (Hedw.) H. A. Crum**   
分布:黑龙江,内蒙古,陕西,贵州; 日本,印度,不丹,俄罗斯,欧洲,北美洲

**牛尾藓属** ***Struckia*** Müll. Hal.  
  
**牛尾藓** ***Struckia argentata* (Mitt.) Müll. Hal.**   
分布:福建; 尼泊尔,不丹,印度  
**长尖牛尾藓** ***Struckia zerovii* (Lazarenko) Heden?s**   
分布:新疆; 俄罗斯

**PLEUROZIACEAE**

**紫叶苔属** ***Pleurozia*** Dumort.  
  
**南亚紫叶苔** ***Pleurozia acinosa* (Mitt.) Trevis.**   
分布:湖南,台湾,海南; 日本,缅甸,马来西亚,印度尼西亚,斯里兰卡,泰国,菲律宾  
**宽叶紫叶苔** ***Pleurozia caledonica* (Gottsche ex J. B. Jack) Steph.**   
分布:海南; 新喀里多尼亚  
**紫叶苔** ***Pleurozia gigantea* (F. Weber) Lindb.**   
分布:江西,台湾,广东,海南; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,斯里兰卡,泰国,英国,坦桑尼亚  
**曲瓣紫叶苔** ***Pleurozia purpurea* Lindb.**   
分布:台湾,广西; 印度,不丹,尼泊尔,日本,挪威,加拿大  
**拟大紫叶苔** ***Pleurozia subinflata* (Austin) Austin**   
分布:浙江,福建,海南; 斯里兰卡,泰国,越南,日本

**POLYTRICHACEAE**

**仙鹤藓属** ***Atrichum*** P. Beauv.  
  
**狭叶仙鹤藓** ***Atrichum angustatum***   
分布:湖北,四川,重庆,贵州,广西; 欧洲,北美洲  
**小仙鹤藓** ***Atrichum crispulum* Schimp. ex Besch.**   
分布:辽宁,江苏,上海,浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 朝鲜,日本,泰国  
**卷叶仙鹤藓** ***Atrichum crispum* (James) Sull.**   
分布:河南,陕西; 欧洲,北美洲  
**小胞仙鹤藓** ***Atrichum rhystophyllum* (Müll. Hal.) Paris**   
分布:江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 朝鲜,日本  
**薄壁仙鹤藓** ***Atrichum subserratum* (Hook.) Mitt.**   
分布:云南,福建; 巴基斯坦,喜马拉雅,东亚地区  
**仙鹤藓多蒴变种** ***Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv. var. *gracilisetum* Besch.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 巴基斯坦,缅甸,朝鲜,日本,喜马拉雅地区  
**东亚仙鹤藓** ***Atrichum yakushimense* (Horik.) Mizut.**   
分布:安徽,江西,湖北,重庆,贵州,云南,广东,广西; 日本

**异蒴藓属** ***Lyellia*** R. Br.  
  
**异蒴藓** ***Lyellia crispa* R. Br. bis**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔,俄罗斯,北美洲  
**宽果异蒴藓** ***Lyellia platycarpa* Cardot & Thér.**   
分布:陕西,四川,云南,西藏

**小赤藓属** ***Oligotrichum*** Lam. & DC.  
  
**高栉小赤藓** ***Oligotrichum aligerum* Mitt.**   
分布:吉林,云南,西藏,台湾; 不丹,日本,韩国,北美洲,中美洲  
**花栉小赤藓** ***Oligotrichum crossidioides* P. C. Chen & T. L. Wan ex W. X. Xu & R. L. Xiong**   
分布:云南,西藏   
**镰叶小赤藓** ***Oligotrichum falcatum* Steere**   
分布:西藏; 喜马拉雅地区,美国,加拿大,格陵兰岛  
**小赤藓** ***Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & Cardot**   
分布:西藏; 日本,欧洲,北美洲  
**钝叶小赤藓** ***Oligotrichum obtusatum* Broth.**   
分布:贵州,云南,台湾; 尼泊尔  
**半栉小赤藓** ***Oligotrichum semilamellatum* (Hook. f.) Mitt.**   
分布:云南; 喜马拉雅地区  
**台湾小赤藓** ***Oligotrichum suzukii* (Broth.) C. C. Chuang**   
分布:台湾

**小金发藓属** ***Pogonatum*** P. Beauv.  
  
**小金发藓** ***Pogonatum aloides* (Hedw.) P. Beauv.**   
分布:浙江,贵州,广东,香港; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,斯里兰卡,泰国,越南,菲律宾,印度尼西亚,日本,俄罗斯,北美洲,北非,中部非洲  
**穗发小金发藓** ***Pogonatum camusii* (Thér.) A. Touw**   
分布:台湾,广西,海南; 泰国,越南,印度尼西亚,日本  
**刺边小金发藓** ***Pogonatum cirratum* (Sw.) Brid.**   
分布:江苏,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,越南,老挝,日本,菲律宾,马来西亚,印度尼西亚  
**刺边小金发藓原亚种** ***Pogonatum cirratum* subsp. *cirratum***   
分布:江苏,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南,香港; 泰国,越南,老挝,日本,菲律宾,马来西亚和印度尼西亚  
**刺边小金发藓褐色亚种** ***Pogonatum cirratum* subsp. *fuscatum* (Mitt.) Hyv?nen**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,福建,台湾; 孟加拉国,尼泊尔,不丹,印度,缅甸,老挝,越南,马来西亚,菲律宾,智利  
**扭叶小金发藓** ***Pogonatum contortum* (Brid.) Lesq.**   
分布:山东,四川,广东,广西,海南,香港; 孟加拉国,日本,俄罗斯,北美洲西部,俄罗斯  
**细疣小金发藓** ***Pogonatum dentatum* (Brid.) Brid.**   
分布:吉林,新疆,香港; 印度,尼泊尔,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲,俄罗斯  
**暖地小金发藓** ***Pogonatum fastigiatum* Mitt.**   
分布:吉林,陕西,江西,湖南,四川,云南,福建,台湾,广东,广西; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,泰国  
**东亚小金发藓** ***Pogonatum inflexum* (Lindb.) Sande Lac.**   
分布:山东,河南,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,重庆,贵州,云南,福建,台湾; 朝鲜,日本  
**东北小金发藓** ***Pogonatum japonicum* Sull. & Lesq.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**小口小金发藓** ***Pogonatum microstomum* (Schw?gr.) Brid.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 不丹,缅甸,泰国,越南,印度尼西亚  
**细小金发藓** ***Pogonatum minus* W. X. Xu & R. L. Xiong**   
分布:重庆,云南   
**硬叶小金发藓** ***Pogonatum neesii* (Müll. Hal.) Dozy**   
分布:江苏,浙江,江西,湖南,湖北,云南,香港; 孟加拉国,朝鲜,日本,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,斐济,新喀里多尼亚,萨摩亚群岛,俄罗斯  
**川西小金发藓** ***Pogonatum nudiusculum* Mitt.**   
分布:甘肃,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,不丹,印度,斯里兰卡,菲律宾  
**双珠小金发藓** ***Pogonatum pergranulatum* P. C. Chen**   
分布:湖北,四川,云南,西藏   
**全缘小金发藓** ***Pogonatum perichaetiale* (Mont.) A. Jaeger**   
分布:新疆,江西,四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹,印度,智利  
**南亚小金发藓** ***Pogonatum proliferum* (Griff.) Mitt.**   
分布:江西,湖南,四川,贵州,云南,台湾,广西; 尼泊尔,不丹,印度,缅甸,泰国,越南,菲律宾  
**树形小金发藓** ***Pogonatum sinense* (Broth.) Hyv?nen & P. C. Wu**   
分布:四川,云南,西藏; 不丹  
**苞叶小金发藓** ***Pogonatum spinulosum* Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,河南,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,广西; 越南,朝鲜,日本,菲律宾  
**半栉小金发藓** ***Pogonatum subfuscatum* Broth.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 亚洲南部地区  
**海岛小金发藓** ***Pogonatum tahitense* Schimp.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,夏威夷,Marguesa群岛,社会群岛  
**疣小金发藓** ***Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 巴基斯坦,巴布亚新几内亚,印度尼西亚,坦桑尼亚

**拟金发藓属** ***Polytrichastrum*** G. L. Sm.  
  
**拟金发藓** ***Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G. L. Sm.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,青海,新疆,四川,云南,西藏,台湾,广东; 全世界广泛分布  
**厚栉拟金发藓** ***Polytrichastrum emodi* G. L. Sm.**   
分布:云南,西藏; 喜马拉雅地区  
**台湾拟金发藓** ***Polytrichastrum formosum* (Hedw.) G. L. Sm.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 尼泊尔,叙利亚,日本,俄罗斯,澳大利亚,新西兰,欧洲,北非,阿留申群岛,北美洲  
**台湾拟金发藓圆齿变种** ***Polytrichastrum formosum* var. *densifolium* (Hedw.) G. L. Sm.**   
分布:四川,台湾; 喜马拉雅地区,日本  
**台湾拟金发藓原变种** ***Polytrichastrum formosum* var. *formosum***   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 尼泊尔,叙利亚,日本,俄罗斯远东地区,澳大利亚,新西兰,欧洲,北非,阿留申群岛和北美洲  
**细叶拟金发藓** ***Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.) G. L. Sm.**   
分布:吉林,内蒙古,新疆; 日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰岛,北美洲,新西兰  
**多形拟金发藓** ***Polytrichastrum ohioense* (Renauld & Cardot) G. L. Sm.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,新疆,湖南,湖北,重庆,云南; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**莓疣拟金发藓** ***Polytrichastrum papillatum* G. L. Sm.**   
分布:西藏; 喜马拉雅地区  
**长栉拟金发藓** ***Polytrichastrum sexangulare* (Fl?rke ex Brid.) G. L. Sm.**   
分布:吉林,新疆; 日本,欧洲,俄罗斯,格陵兰岛,北美洲  
**黄尖拟金发藓** ***Polytrichastrum xanthopilum* (Wilson ex Mitt.) G. L. Sm.**   
分布:内蒙古,四川,贵州,云南,西藏; 北美洲,喜马拉雅地区

**金发藓属** ***Polytrichum*** Hedw.  
  
**金发藓** ***Polytrichum commune* Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,甘肃,安徽,江苏,上海,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,台湾; 全世界广泛分布  
**桧叶金发藓** ***Polytrichum juniperinum* Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,新疆,四川,云南,西藏; 巴基斯坦,朝鲜,日本,俄罗斯,印度,非洲,欧洲,格陵兰岛,北美洲,秘鲁,智利,南太平洋  
**毛尖金发藓** ***Polytrichum piliferum* Schrad. ex Hedw.**   
分布:吉林,内蒙古,新疆,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,太平洋地区,非洲  
**球蒴金发藓** ***Polytrichum sphaerothecium* (Besch.) Müll. Hal.**   
分布:吉林; 朝鲜,日本,阿留申群岛  
**直叶金发藓** ***Polytrichum strictum* Menzel ex Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,新疆; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰,南美洲,北美洲,南极地区  
**微齿金发藓** ***Polytrichum swartzii* Hartm.**   
分布:重庆,贵州,台湾; 日本,俄罗斯,格陵兰岛,欧洲,北美洲,智利

**拟赤藓属** ***Psilopilum*** Brid.  
  
**全缘拟赤藓** ***Psilopilum cavifolium* (Wilson) I. Hagen**   
分布:吉林; 北美洲

**PORELLACEAE**

**耳坠苔属** ***Ascidiota*** C. Massal.  
  
**耳坠苔** ***Ascidiota blepharophylla* C. Massal.**   
分布:陕西,甘肃,云南; 美国

**多瓣苔属** ***Macvicaria*** W. E. Nicholson  
  
**多瓣苔** ***Macvicaria ulophylla* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山东,湖南,四川,重庆,云南,福建; 日本,朝鲜,俄罗斯

**光萼苔属** ***Porella*** L.  
  
**尖瓣光萼苔** ***Porella acutifolia* (Lehm. & Lindb.) Trevis.**   
分布:陕西,甘肃,浙江,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,越南,日本,新几内亚  
**尖瓣光萼苔原亚种** ***Porella acutifolia* subsp. *acutifolia***   
分布:陕西,甘肃,浙江,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,越南,日本,新几内亚  
**尖瓣光萼苔东亚亚种** ***Porella acutifolia* subsp. *tosana* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:山东,湖南,四川,云南,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,越南  
**尖瓣光萼苔缅甸变种** ***Porella acutifolia* var. *birmanica* S. Hatt.**   
分布:甘肃; 缅甸,泰国,老挝,越南  
**尖瓣光萼苔细叶变种, 尖瓣光萼苔细叶亚种** ***Porella acutifolia* var. *lancifolia* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:四川; 新几内亚  
**树生光萼苔** ***Porella arboris-vitae* (With.) Grolle**   
分布:台湾; 土耳其,欧洲,摩洛哥,高加索地区  
**丛生光萼苔** ***Porella caespitans* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:山东,陕西,甘肃,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 尼泊尔,菲律宾,印度,不丹,日本,朝鲜  
**丛生光萼苔原变种** ***Porella caespitans* var. *caespitans***   
分布:山东,陕西,甘肃,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广西; 印度,不丹,日本,朝鲜  
**丛生光萼苔心叶变种** ***Porella caespitans* var. *cordifolia* (Steph.) S. Hatt. ex T. Katagiri & T. Yamag.**   
分布:浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州; 日本,朝鲜,尼泊尔,印度,菲律宾  
**丛生光萼苔日本变种** ***Porella caespitans* var. *nipponica* S. Hatt.**   
分布:甘肃,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 日本,朝鲜,尼泊尔,印度,菲律宾  
**丛生光萼苔细柄变种** ***Porella caespitans* var. *setigera* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:黑龙江,山东,甘肃,安徽,四川,重庆,云南,台湾; 越南,缅甸,尼泊尔,印度,不丹,朝鲜,日本  
**粗齿光萼苔** ***Porella campylophylla* (Lehm. & Lindb.) Trevis.**   
分布:陕西,浙江,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,越南  
**粗齿光萼苔原变种** ***Porella campylophylla* var. *campylophylla***   
分布:陕西,浙江,四川,重庆,云南,西藏,福建,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,缅甸,越南  
**粗齿光萼苔舌叶变种** ***Porella campylophylla* var. *ligulifera* (Taylor) S. Hatt.**   
分布:湖南,云南,西藏; 尼泊尔,印度  
**陈氏光萼苔** ***Porella chenii* S. Hatt.**   
分布:四川   
**中华光萼苔** ***Porella chinensis* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度,不丹,尼泊尔,俄罗斯  
**中华光萼苔原变种** ***Porella chinensis* var. *chinensis***   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度,不丹,尼泊尔,俄罗斯远东地区  
**中华光萼苔延叶变种** ***Porella chinensis* var. *decurrens* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:甘肃; 喜马拉雅西北部  
**密叶光萼苔** ***Porella densifolia* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,越南  
**密叶光萼苔长叶亚种** ***Porella densifolia* subsp. *appendiculata* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:甘肃,浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建; 印度,尼泊尔,不丹  
**密叶光萼苔原亚种** ***Porella densifolia* subsp. *densifolia***   
分布:陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,越南  
**密叶光萼苔脱叶变种** ***Porella densifolia* var. *fallax* (C. Massal.) S. Hatt.**   
分布:甘肃,四川,重庆; 日本,朝鲜  
**密叶光萼苔细尖叶变种** ***Porella densifolia* var. *paraphyllina* (P. C. Chen) Pócs**   
分布:安徽,四川,重庆,贵州,云南; 印度,尼泊尔,越南  
**小叶光萼苔** ***Porella fengii* P. C. Chen & S. Hatt.**   
分布:陕西,湖北,云南   
**耳叶光萼苔** ***Porella frullanioides* (Steph.) J. X. Luo**   
分布:云南   
**细光萼苔** ***Porella gracillima* Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,陕西,甘肃,浙江,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 日本,朝鲜,喜马拉雅地区,俄罗斯  
**大叶光萼苔** ***Porella grandifolia* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:贵州,台湾; 越南  
**巨瓣光萼苔** ***Porella grandiloba* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**尾尖光萼苔** ***Porella handelii* S. Hatt.**   
分布:湖南,湖北,贵州,云南,西藏  
**海林光萼苔** ***Porella heilingensis* C. Gao & C. W. Aur**   
分布:黑龙江   
**兴安光萼苔** ***Porella hsinganica* C. Gao & C. W. Aur**   
分布:黑龙江,河北   
**日本光萼苔** ***Porella japonica* (Sande Lac.) Mitt.**   
分布:黑龙江,山东,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,广西; 印度尼西亚,菲律宾,印度,不丹,日本,朝鲜  
**日本光萼苔密齿变种** ***Porella japonica* var. *dense-spinosa* S. Hatt. & M. X. Zhang**   
分布:陕西   
**日本光萼苔原变种** ***Porella japonica* var. *japonica***   
分布:黑龙江,吉林,山东,河南,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,广西; 印度尼西亚,菲律宾,印度,不丹,日本,朝鲜  
**全缘光萼苔** ***Porella javanica* (Gottsche ex Steph.) Inoue**   
分布:西藏; 马来西亚,印度尼西亚  
**宽叶光萼苔** ***Porella latifolia* J. X. Lou & Q. Li**   
分布:四川,贵州   
**长叶光萼苔** ***Porella longifolia* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:四川,重庆,云南,西藏,广西; 印度尼西亚  
**基齿光萼苔** ***Porella madagascariensis* (Nees & Mont.) Trevis.**   
分布:四川,贵州,云南; 印度,斯里兰卡,越南,马达加斯加  
**亮叶光萼苔** ***Porella nitens* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:山东,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,广西; 尼泊尔,印度,不丹  
**绢丝光萼苔** ***Porella nitidula* (C. Massal. ex Stephani) S. Hatt.**   
分布:陕西   
**高山光萼苔** ***Porella oblongifolia* S. Hatt.**   
分布:黑龙江,甘肃,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建; 不丹,日本,朝鲜,俄罗斯  
**钝叶光萼苔** ***Porella obtusata* (Taylor) Trevis.**   
分布:甘肃,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 日本,印度,欧洲  
**钝瓣光萼苔** ***Porella obtusiloba* S. Hatt.**   
分布:四川,贵州,云南,福建   
**毛边光萼苔** ***Porella perrottetiana* (Mont.) Trevis.**   
分布:甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,香港; 日本,朝鲜,缅甸,菲律宾,不丹,尼泊尔,斯里兰卡,印度  
**毛边光萼苔齿叶变种** ***Porella perrottetiana* var. *ciliatodentata* (P. C. Chen & P. C. Wu) S. Hatt.**   
分布:浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建; 日本,朝鲜,老挝,缅甸,菲律宾,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,印度  
**毛边光萼苔原变种** ***Porella perrottetiana* var. *perrottetiana***   
分布:河南,甘肃,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,香港; 日本,朝鲜,缅甸,菲律宾,不丹,尼泊尔,斯里兰卡,印度  
**毛尖光萼苔** ***Porella piligera* Steph. ex Pócs**   
分布:黑龙江,河南; 越南  
**光萼苔** ***Porella pinnata* L.**   
分布:河北,山东,甘肃,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,西藏,福建; 欧洲,北美洲  
**平叶光萼苔** ***Porella planifolia* J. X. Lou**   
分布:四川   
**温带光萼苔** ***Porella platyphylla* (L.) Pfeiff.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,福建; 蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**温带光萼苔原变种** ***Porella platyphylla* var. *platyphylla***   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山东,陕西,甘肃,新疆,福建; 蒙古,俄罗斯远东地区,欧洲,北美洲  
**温带光萼苔圆齿变种** ***Porella platyphylla* var. *subcrenulata* (C. Massal.) Piippo**   
分布:陕西   
**褶叶光萼苔** ***Porella plicata* J. X. Lou**   
分布:云南,西藏   
**小瓣光萼苔** ***Porella plumosa* (Mitt.) Inoue**   
分布:浙江,四川,云南; 越南,菲律宾,喜马拉雅地区  
**卷叶光萼苔** ***Porella revoluta* (Lehm. & Lindenb.) Trevis.**   
分布:内蒙古,甘肃,新疆,湖北,四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹  
**卷叶光萼苔陕西变种** ***Porella revoluta* var. *propingua* (C. Massal.) S. Hatt.**   
分布:甘肃,湖北,四川,云南,西藏   
**卷叶光萼苔原变种** ***Porella revoluta* var. *revoluta***   
分布:内蒙古,甘肃,新疆,湖北,四川,云南,西藏; 尼泊尔,不丹  
**疏刺光萼苔** ***Porella spinulosa* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:黑龙江,四川,西藏; 印度,日本,朝鲜,俄罗斯  
**齿边光萼苔** ***Porella stephaniana* (C. Massal.) S. Hatt.**   
分布:陕西,浙江,四川,云南; 日本  
**钝瓣光萼苔** ***Porella subobtusa* (Steph.) S. Hatt.**   
分布:黑龙江,山东; 日本  
**齿尖光萼苔** ***Porella subparaphyllina* J. X. Lou**   
分布:云南   
**截叶光萼苔** ***Porella truncate* J. X. Lou**   
分布:云南,西藏   
**卷波光萼苔** ***Porella undato-revoluta* J. X. Lou**   
分布:云南   
**瓶萼光萼苔** ***Porella urceolata* S. Hatt.**   
分布:湖南,四川,云南,西藏   
**毛缘光萼苔** ***Porella vernicosa* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,山东,云南,福建; 朝鲜,俄罗斯

**POTTIACEAE**

**矮藓属** ***Acaulon*** Müll. Hal.  
  
**尖叶矮藓** ***Acaulon triquetrum* (Spruce) Müll. Hal.**   
分布:宁夏; 中亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部

**芦荟藓属** ***Aloina*** Kindb.  
  
**芦荟藓棉毛变种** ***Aloina aloides* var. *ambigua* (Bruch & Schimp.) E.J. Craig**   
分布:河北,山西; 印度,以色列,约旦,黎巴嫩,土耳其,欧洲,美国,澳大利亚,非洲北部  
**短喙芦荟藓** ***Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb.**   
分布:山西,宁夏,青海,新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**斜叶芦荟藓** ***Aloina obliquifolia* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,云南; 日本  
**钝叶芦荟藓** ***Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.**   
分布:内蒙古,河北,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,四川,云南,西藏; 巴基斯坦,印度,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,非洲北部

**丛本藓属** ***Anoectangium*** Schw?gr.  
  
**丛本藓** ***Anoectangium aestivum* (Hedw.) Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,河南,陕西,宁夏,青海,安徽,江苏,浙江,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾; 巴基斯坦,斯里兰卡,日本,印度,菲律宾,印度尼西亚,欧洲,新西兰,北美洲,秘鲁  
**阔叶丛本藓** ***Anoectangium clarum* Mitt.**   
分布:河北,山西,河南,四川,云南,西藏,广西; 斯里兰卡,印度,尼泊尔,缅甸  
**粗肋丛本藓** ***Anoectangium crassinervium* Mitt.**   
分布:西藏   
**扭叶丛本藓** ***Anoectangium stracheyanum* Mitt.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,斯里兰卡,尼泊尔,缅甸,印度,泰国,越南,日本  
**卷叶丛本藓** ***Anoectangium thomsonii* Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,香港; 日本,印度,尼泊尔,缅甸,俄罗斯

**扭口藓属** ***Barbula*** Hedw.  
  
**朝鲜扭口藓** ***Barbula amplexifolia* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:辽宁,内蒙古,山西,上海,湖北,四川,贵州,云南; 印度,日本,朝鲜  
**扁叶扭口藓** ***Barbula anceps* Cardot**   
分布:台湾   
**水生扭口藓** ***Barbula aquatica* Cardot & Thér.**   
分布:贵州   
**砂地扭口藓** ***Barbula arcuata* Griff.**   
分布:吉林,辽宁,河北,山西,河南,陕西,安徽,江苏,浙江,四川,贵州,云南,西藏,台湾,香港; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,马来西亚,新加坡,日本,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,瓦努阿图,西太平洋群岛,墨西哥,西印度群岛,委瑞内拉,巴西,危地马拉和厄瓜多尔  
**钝叶扭口藓** ***Barbula chenia* Redf. & B. C. Tan**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,河北,北京,四川,西藏,福建,广东   
**卷叶扭口藓** ***Barbula convoluta* Hedw.**   
分布:黑龙江,西藏,台湾; 日本  
**狄氏扭口藓** ***Barbula dixoniana* (P. C. Chen) Redf. & B. C. Tan**   
分布:河南,江苏,湖南,四川,贵州,西藏   
**宽叶扭口藓, 扭口藓** ***Barbula ehrenbergii* (Lorentz) M. Fleisch.**   
分布:山西,山东,河南,陕西,四川,云南,西藏,福建; 尼泊尔,巴基斯坦,印度,西亚,欧洲,北美洲,非洲北部  
**疣叶扭口藓** ***Barbula gangetica* Müll. Hal.**   
分布:四川,云南,西藏; 孟加拉国,印度  
**细叶扭口藓** ***Barbula gracilenta* Mitt.**   
分布:辽宁,河南,宁夏,新疆,四川,西藏; 印度,巴基斯坦  
**纤细扭口藓(新拟)** ***Barbula gracillima* (Herzog) Broth.**   
分布:云南   
***Barbula hiroshii* K. Saito**   
分布:湖北; 日本  
**小扭口藓** ***Barbula indica* (Hook.) Spreng.**   
分布:内蒙古,北京,山东,河南,宁夏,江苏,浙江,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,香港; 巴基斯坦,斯里兰卡,日本,印度,尼泊尔,缅甸,越南,泰国,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚,瓦努阿图,夏威夷,北美洲,墨西哥,西印度群岛,洪都拉斯,巴西,厄瓜多尔,秘鲁  
**褶叶扭口藓** ***Barbula inflexa* (Duby) Müll. Hal.**   
分布:西藏,福建,广东; 斯里兰卡,泰国,印度尼西亚  
**爪哇扭口藓** ***Barbula javanica* Dozy & Molk.**   
分布:山西,山东,河南,安徽,江苏,上海,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,海南,香港,澳门; 印度,巴基斯坦,尼泊尔,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,斯里兰卡,日本,巴布亚新几内亚  
**大叶扭口藓** ***Barbula majuscula* Müll. Hal.**   
分布:陕西   
**芽胞扭口藓** ***Barbula propagulifera* (X. J. Li & M. X. Zhang) Redf. & B. C. Tan**   
分布:陕西   
**拟扭口藓** ***Barbula pseudo-ehrenbergii* M. Fleisch.**   
分布:北京,山东,陕西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 斯里兰卡,尼泊尔,印度,菲律宾,印度尼西亚  
**暗色扭口藓** ***Barbula sordida* Besch.**   
分布:山东,浙江,四川,贵州,云南,福建,广东; 越南  
**东亚扭口藓** ***Barbula subcomosa* Broth.**   
分布:湖南,重庆,贵州,西藏,台湾; 缅甸,越南,柬埔寨,日本  
**亮叶扭口藓** ***Barbula subpellucida* Mitt.**   
分布:四川,云南,台湾; 喜马拉雅地区西北部,印度  
**扭口藓** ***Barbula unguiculata* Hedw.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港,澳门; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,澳大利亚,非洲北部  
**钝叶扭口藓, 威氏扭口藓** ***Barbula williamsii* (P. C. Chen) Z. Iwats. & B. C. Tan**   
分布:山西,山东,贵州,云南,西藏; 菲律宾  
**云南扭口藓(新拟)** ***Barbula yunnanensis* Copp.**   
分布:云南

**美叶藓属** ***Bellibarbula*** P. C. Chen  
  
**美叶藓** ***Bellibarbula kurziana* Hampe ex P. C. Chen**   
分布:山西,青海,西藏; 印度  
**尖叶美叶藓** ***Bellibarbula recurva* (Griff.) R. H. Zander**   
分布:山东,宁夏,云南,西藏; 印度,北美洲

**红叶藓属** ***Bryoerythrophyllum*** P. C. Chen  
  
**高山红叶藓** ***Bryoerythrophyllum alpigenum* (Vent.) P. C. Chen**   
分布:河北,陕西,四川,贵州,云南,西藏; 巴基斯坦,印度,俄罗斯,高加索,欧洲,北美洲,澳大利亚  
**钝头红叶藓** ***Bryoerythrophyllum brachystegium* (Besch.) Saito**   
分布:内蒙古,河北,山西,宁夏,湖北,四川,重庆,云南,西藏,台湾; 日本  
**无齿红叶藓** ***Bryoerythrophyllum gymnostomum* (Broth.) P. C. Chen**   
分布:吉林,内蒙古,河北,河南,宁夏,江苏,上海,四川,云南,西藏; 印度,日本  
**异叶红叶藓** ***Bryoerythrophyllum hostile* (Herzog) P. C. Chen**   
分布:云南   
**单胞红叶藓** ***Bryoerythrophyllum inaequalifolium* (Taylor) R. H. Zander**   
分布:内蒙古,山东,河南,新疆,浙江,重庆,云南,西藏,福建; 欧洲南部,密克罗尼西亚,美洲,喜马拉雅地区,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚  
**红叶藓** ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P. C. Chen**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,浙江,江西,湖南,四川,云南,西藏,福建,台湾; 巴基斯坦,日本,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,中亚,西亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,大洋洲,坦桑尼亚  
**大红叶藓** ***Bryoerythrophyllum rubrum* (Jur. ex Geh.) P. C. Chen**   
分布:内蒙古,河北,陕西,云南,台湾; 俄罗斯,欧洲  
**东亚红叶藓** ***Bryoerythrophyllum wallichii* (Mitt.) P. C. Chen**   
分布:四川,云南,西藏; 日本,尼泊尔,印度  
**云南红叶藓** ***Bryoerythrophyllum yunnanense* (Herzog) P. C. Chen**   
分布:河北,山西,陕西,新疆,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 印度  
**云南红叶藓垫状变种** ***Bryoerythrophyllum yunnanense* var. *pulvinans* (Herzog) P. C. Chen**   
分布:河北,云南   
**云南红叶藓原变种** ***Bryoerythrophyllum yunnanense* var. *yunnanense***   
分布:山西,陕西,新疆,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 印度

**陈氏藓属** ***Chenia*** R. H. Zander  
  
**陈氏藓** ***Chenia leptophylla* (Müll. Hal.) R. H. Zander**   
分布:吉林,山西,新疆,浙江,西藏,台湾; 日本,印度,欧洲,北美洲,非洲

**复边藓属** ***Cinclidotus*** P. Beauv.  
  
**复边藓** ***Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv.**   
分布:西藏; 伊朗,俄罗斯,欧洲,北美洲,北非

**流苏藓属** ***Crossidium*** Jur.  
  
**短丝流苏** ***Crossidium aberrans* Holz. & E. B. Bartram**   
分布:宁夏; 欧洲,美国,墨西哥  
**厚肋流苏藓** ***Crossidium crassinervium* (De Not.) Jur.**   
分布:内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆; 俄罗斯,阿富汗,地中海地区,欧洲,北美洲,新西兰,非洲北部  
**多列流苏藓** ***Crossidium seriatum* H. A. Crum & Steere**   
分布:青海; 墨西哥,北美洲,欧洲  
**绿色流苏藓** ***Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur.**   
分布:宁夏,四川; 巴基斯坦,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,新西兰,非洲北部

**对齿藓属** ***Didymodon*** Hedw.  
  
**尖锐对齿藓** ***Didymodon acutus* (Brid.) Saito**   
分布:内蒙古,河北,湖北,广西; 日本,蒙古,伊朗,欧洲,北美洲,非洲北部  
**鹅头对齿藓** ***Didymodon anserinocapitatus* (X. J. Li) R. H. Zander**   
分布:西藏; 美国  
**红对齿藓** ***Didymodon asperifolius* (Mitt.) H. A. Crum**   
分布:黑龙江,内蒙古,河北,陕西,宁夏,甘肃,新疆,重庆,云南,西藏; 印度,日本,俄罗斯,中亚,欧洲,北美洲  
**尖叶对齿藓** ***Didymodon constrictus* (Mitt.) Saito**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,陕西,宁夏,新疆,安徽,上海,江西,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广西; 尼泊尔,印度,巴基斯坦,缅甸,印度尼西亚,菲律宾,日本  
**尖叶对齿藓原变种** ***Didymodon constrictus* var. *constrictus***   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,陕西,宁夏,新疆,安徽,上海,江西,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广西; 尼泊尔,印度,巴基斯坦,缅甸,印度尼西亚,菲律宾,日本  
**尖叶对齿藓芒尖变种** ***Didymodon constrictus* var. *flexicuspis* (P. C. Chen) Saito**   
分布:内蒙古,山西,山东,河南,宁夏,青海,新疆,四川,云南,西藏,台湾  
**长尖对齿藓** ***Didymodon ditrichoides* (Broth.) X. J. Li & S. He**   
分布:辽宁,内蒙古,山西,河南,陕西,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 欧洲,北美洲  
**粗对齿藓** ***Didymodon eroso-denticulatus* (Müll. Hal.) Saito**   
分布:陕西,湖北,四川,重庆,云南,西藏,广西; 日本  
**北地对齿藓** ***Didymodon fallax* (Hedw.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古,河北,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,上海,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 中亚,南亚,亚洲东北部,欧洲,北美洲,秘鲁,非洲北部  
**反叶对齿藓** ***Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) Hill**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,云南,西藏,台湾,广西; 印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,古巴  
**高氏对齿藓** ***Didymodon gaochenii* B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:内蒙古,青海   
**大对齿藓** ***Didymodon giganteus* (Funck) Jur.**   
分布:内蒙古,山西,河南,陕西,甘肃,新疆,湖北,四川,重庆,云南,西藏; 印度,日本,欧洲,北美洲  
**阔裂尖对齿藓** ***Didymodon hedysariformis* Otnyukova**   
分布:内蒙古,河北; 蒙古,俄罗斯  
**日本对齿藓** ***Didymodon japonicus* (Broth.) Saito**   
分布:河南,陕西,宁夏,青海,浙江,江西,四川,重庆,贵州,西藏,福建; 日本  
**梭尖对齿藓** ***Didymodon johansenii* (R. S. Williams) H. A. Crum**   
分布:内蒙古,宁夏; 蒙古,俄罗斯,北美洲,北极地区  
**鞭枝对齿藓** ***Didymodon leskeoides* K. Saito**   
分布:云南; 日本  
**棕色对齿藓** ***Didymodon luridus* Hornsch.**   
分布:山西; 哈萨克斯坦,欧洲,美国  
**密执安对齿藓** ***Didymodon michiganensis* (Steere) Saito**   
分布:内蒙古,云南; 印度,日本,北美洲  
**黑对齿藓** ***Didymodon nigrescens* (Mitt.) Saito**   
分布:内蒙古,河北,山西,陕西,宁夏,青海,新疆,江苏,上海,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,日本,北美洲  
**浅基对齿藓** ***Didymodon pallido-basis* (Dixon) X. J. Li & Z. Iwats.**   
分布:辽宁   
**细叶对齿藓** ***Didymodon perobtusus* Broth.**   
分布:内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,新疆,湖北,西藏; 蒙古  
**硬叶对齿藓细肋变种** ***Didymodon rigidulus* var. *icmadophilus* (Schimp. ex Müll. Hal.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古; 印度,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,中美洲,南美洲  
**硬叶对齿藓原变种** ***Didymodon rigidulus* Hedw. var. *rigidulus***   
分布:云南,西藏; 俄罗斯,中亚,西亚,欧洲,北美洲,秘鲁,巴西,智利,非洲北部  
**溪边对齿藓** ***Didymodon rivicola* (Broth.) R. H. Zander**   
分布:\*该种记录在甘肃分布是错误的因为贺兰山不在甘肃,吉林,内蒙古,河北,山东,陕西,新疆,江苏,四川,贵州,云南,西藏   
**剑叶对齿藓** ***Didymodon rufidulus* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,新疆,浙江,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾   
**黑叶对齿藓** ***Didymodon subandreaeoides* (Kindb.) R. H. Zander**   
分布:四川,云南,西藏; 加拿大,美国  
**短叶对齿藓** ***Didymodon tectorus* (Müll. Hal.) Saito**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,广西; 越南  
**灰土对齿藓** ***Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa**   
分布:辽宁,内蒙古,山东,宁夏,新疆,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度,巴基斯坦,缅甸,泰国,俄罗斯,日本,欧洲,南美洲,北美洲,非洲北部  
**土生对齿藓棕色变种** ***Didymodon vinealis* var. *luridus* (Hornsch.) R. H. Zander**   
分布:山西; 哈萨斯坦,欧洲,北美洲,中美洲,南美洲  
**土生对齿藓原变种** ***Didymodon vinealis* var. *vinealis***   
分布:辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,新疆,江苏,上海,湖南,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 尼泊尔,印度,缅甸,越南,印度尼西亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,非洲北部

**艳枝藓属** ***Eucladium*** Bruch & Schimp.  
  
**艳枝藓** ***Eucladium verticillatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:陕西,新疆; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,非洲北部

**疣壶藓属** ***Gymnostomiella*** M. Fleisch.  
  
**长肋疣壶藓** ***Gymnostomiella longinervis* Broth.**   
分布:江苏,台湾,广西,香港; 缅甸,菲律宾,日本  
**疣壶藓小型变种** ***Gymnostomiella vernicos* var. *tenerum* (Müll. Hal. ex Dus.) Arts**   
分布:四川; 印度,缅甸,印度尼西亚,泰国,非洲

**净口藓属** ***Gymnostomum*** Nees & Hornsch.  
  
**铜绿净口藓** ***Gymnostomum aeruginosum* Smith**   
分布:内蒙古,山西,山东,新疆,江苏,浙江,四川,重庆,云南,西藏,台湾,广东; 巴基斯坦,日本,菲律宾,中亚,西亚,欧洲,北美,中美洲,智利,非洲北部  
**净口藓** ***Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch.**   
分布:内蒙古,河北,北京,山东,陕西,宁夏,甘肃,新疆,江苏,上海,四川,重庆,贵州,云南,西藏,广东,广西; 印度,西亚,欧洲,澳大利亚,北美洲,智利,非洲北部  
**厚壁净口藓** ***Gymnostomum laxirete* (Broth.) P. C. Chen**   
分布:云南

**圆口藓属** ***Gyroweisia*** Schimp.  
  
**五台山圆口藓** ***Gyroweisia shansiensis* Sakurai**   
分布:山西   
**云南圆口藓** ***Gyroweisia yunnanensis* Broth.**   
分布:辽宁,湖北,西藏

**细齿藓属** ***Hennediella*** Paris  
  
**宽叶细齿藓** ***Hennediella heimii* (Hedw.) R. H. Zander**   
分布:新疆; 蒙古,澳大利亚,新西兰,加拿大,美国

**卵叶藓属** ***Hilpertia*** R. H. Zander  
  
**卵叶藓** ***Hilpertia velenovskyi* (Schiffn.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古,山西,宁夏,青海,新疆; 俄罗斯,捷克,匈牙利,波兰,南斯拉夫

**立膜藓属** ***Hymenostylium*** Brid.  
  
**立膜藓** ***Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**立膜藓橙色变种** ***Hymenostylium recurvirostrum* var. *cylindricum* (E. B. Bartram) R. H. Zander**   
分布:吉林,内蒙古,河南,陕西,宁夏,甘肃,江苏,上海,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,菲律宾,大洋州,中美洲,北美洲,非洲中部  
**立膜藓硬叶变种** ***Hymenostylium recurvirostrum* var. *insigne* (Dixon) E. B. Bartram**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河南,湖南,湖北,四川,贵州,云南; 日本,欧州,北美洲  
**立膜藓原变种** ***Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon var. *recurvirostrum***   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 印度,尼泊尔,巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**中华立膜藓** ***Hymenostylium sinense* Sakurai**   
分布:山西

**湿地藓属** ***Hyophila*** Brid.  
  
**尖叶湿地藓** ***Hyophila acutifolia* K. Saito**   
分布:浙江; 日本   
**卷叶湿地藓** ***Hyophila involuta* (Hook.) A. Jaeger**   
分布:吉林,内蒙古,山西,山东,河南,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 巴基斯坦,斯里兰卡,印度,尼泊尔,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,印度尼西亚,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,玻利维亚,巴西,厄瓜多尔,大洋洲  
**湿地藓** ***Hyophila javanica* (Nees & Blume) Brid.**   
分布:北京,山东,上海,四川,贵州,云南,福建,海南,香港; 越南,印度尼西亚  
**花状湿地藓** ***Hyophila nymaniana* (M. Fleisch.) Menzel**   
分布:吉林,河北,北京,山东,陕西,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 喜马拉雅地区,印度,泰国,马来半岛,菲律宾  
**芽胞湿地藓** ***Hyophila propagulifera* Broth.**   
分布:北京,江苏,浙江,湖北,重庆,贵州,云南,台湾,广东,澳门; 日本  
**四川湿地藓** ***Hyophila setschwanica* (Broth.) Hilp. ex P. C. Chen**   
分布:四川,贵州,云南,海南,香港   
**匙叶湿地藓** ***Hyophila spathulata* (Harv.) A. Jaeger**   
分布:山东,江苏,浙江,湖南,贵州,云南,福建,广西; 孟加拉国,斯里兰卡,尼泊尔,印度尼西亚

**薄齿藓属** ***Leptodontium*** (Müll. Hal.) Hampe ex Lindb.  
  
**陈氏薄齿藓** ***Leptodontium chenianum* X. J. Li & M. Zang**   
分布:云南   
**厚壁薄齿藓** ***Leptodontium flexifolium* (Dick.) Hampe**   
分布:黑龙江,内蒙古,甘肃,新疆,湖南,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾; 印度,印度尼西亚,日本,新几内亚,欧洲,秘鲁,非洲  
**齿叶薄齿藓** ***Leptodontium handelii* Thér.**   
分布:四川,云南,西藏,福建; 印度  
**疣薄齿藓** ***Leptodontium scaberrimum* Broth.**   
分布:河南,四川,贵州   
**薄齿藓** ***Leptodontium viticulosoides* (P. Beauv.) Wijk & Margad.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 印度,印度尼西亚,不丹,尼泊尔,秘鲁,巴西,和坦桑尼亚

**芦氏藓属** ***Luisierella*** Ther. & P. de la Varde  
  
**短茎芦氏藓** ***Luisierella barbula* (Schw?gr.) Steere**   
分布:山东,四川,贵州,云南,西藏,香港; 印度尼西亚,日本,巴西,洪都拉斯,牙买加,波多黎各,海地,古巴,美国

**细丛藓属** ***Microbryum*** Schimp.  
  
**刺孢细丛藓** ***Microbryum davallianum* (Sm.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古; 亚洲西部,欧洲,北美洲,澳大利亚,非洲北部  
**刺孢细丛藓残齿变种(新拟)** ***Microbryum davallianum* var. *conicum* (Schleich. ex Schw?gr.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古; 亚洲西部,欧洲,北美洲,澳大利亚,非洲  
**刺孢细丛藓原变种** ***Microbryum davallianum* var. *davallianum***   
分布:澳大利亚和非洲北部; 内蒙古  
**直齿细丛藓** ***Microbryum rectum* (With.) R. H. Zander**   
分布:青海; 乌兹别克斯坦,伊拉克,土耳其  
**条纹细丛藓** ***Microbryum starckeanum* (Hedw.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古,宁夏; 欧洲,北美洲,新西兰,非洲北部

**大丛藓属** ***Molendoa*** Lindb.  
  
**大丛藓** ***Molendoa hornschuchiana* (Hook.) Lindb. ex Limpr.**   
分布:山西,陕西,江西,湖南,四川,重庆,云南; 俄罗斯,欧洲,非洲北部  
**侧立大丛藓** ***Molendoa schliephackei* (Limpr.) R. H. Zander**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,宁夏,江苏,浙江,湖北,四川,云南,西藏,福建; 俄罗斯,瑞士  
**高山大丛藓** ***Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西; 日本,印度,中亚,俄罗斯,阿拉斯加,巴西  
**高山大丛藓原变种** ***Molendoa sendtneriana* var. *sendtneriana***   
分布:吉林,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广东,广西; 日本,印度,中亚,俄罗斯,阿拉斯加,巴西  
**高山大丛藓云南变种** ***Molendoa sendtneriana* var. *yuennanensis* (Broth.) Gy?rffy**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,河南,陕西,新疆,安徽,江西,四川,云南,西藏

**卷边藓属** ***Plaubelia*** Brid.  
  
**匙叶卷边藓** ***Plaubelia involuta* (Magill) R. H. Zander**   
分布:云南; 博茨瓦纳

**侧出藓属** ***Pleurochaete*** Lindb.  
  
**侧出藓** ***Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb.**   
分布:河南,重庆,云南,台湾; 喜马拉雅地区,西亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部

**拟流梳藓属** ***Pseudocrossidium*** R. S. Williams  
  
**湿地拟流梳藓** ***Pseudocrossidium hornschuchianum* (Schultz) R. H. Zander**   
分布:青海; 欧洲,北美洲,澳大利亚,南非

**拟合睫藓属** ***Pseudosymblepharis*** Broth.  
  
**狭叶拟合睫藓** ***Pseudosymblepharis angustata* (Mitt.) Hilp.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西; 印度,不丹,缅甸,泰国,印度尼西亚,日本,巴布亚新几内亚  
**细拟合睫藓** ***Pseudosymblepharis duriuscula* (Mitt.) P. C. Chen**   
分布:山东,陕西,浙江,湖南,四川,重庆,贵州; 斯里兰卡

**盐土藓属** ***Pterygoneurum*** Jur.  
  
**芒尖盐土藓** ***Pterygoneurum kozlovii* Lazarenko**   
分布:内蒙古,新疆; 蒙古,欧洲,加拿大  
**卵叶盐土藓** ***Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dixon**   
分布:内蒙古,宁夏,新疆; 蒙古,俄罗斯,北美洲,非洲北部  
**盐土藓** ***Pterygoneurum subsessils* (Brid.) Jur.**   
分布:内蒙古,宁夏,新疆; 蒙古,俄罗斯,中亚,北美洲,智利,非洲北部

**仰叶藓属** ***Reimersia*** P. C. Chen  
  
**仰叶藓** ***Reimersia inconspicua* (Griff.) P. C. Chen**   
分布:山东,湖南,四川,贵州,西藏,台湾; 尼泊尔,印度,泰国,菲律宾

**舌叶藓属** ***Scopelophila*** (Mitt.) Lindb.  
  
**剑叶舌叶藓** ***Scopelophila cataractae* (Mitt.) Broth.**   
分布:辽宁,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,江西,湖南,四川,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 尼泊尔,印度,不丹,印度尼西亚,菲律宾,朝鲜,日本,巴布亚新集内,北美洲,墨西哥,秘鲁,危地马拉,厄瓜多尔  
**舌叶藓** ***Scopelophila ligulata* (Spruce) Spruce**   
分布:辽宁,山东,安徽,浙江,湖南,四川,贵州,云南,台湾,广西; 日本,印度,菲律宾,印度尼西亚,欧洲,南美洲,北美洲,非洲北部

**短壶藓属** ***Splachnobryum*** Müll. Hal.  
  
**大短壶藓** ***Splachnobryum aquaticum* Müll. Hal.**   
分布:云南; 不丹,尼泊尔,印度,巴基斯坦,约旦,阿曼,也门,阿拉伯联合酋长国,缅甸,泰国,菲律宾,索马  
**长叶短壶藓** ***Splachnobryum obtusum* (Brid.) Müll. Hal.**   
分布:云南,台湾; 孟加拉国,印度,缅甸,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,欧洲,澳大利亚,巴西,哥伦比亚,多米尼加,厄瓜多尔,秘鲁,非洲

**石芽藓属** ***Stegonia*** Vent.  
  
**石芽藓** ***Stegonia latifolia* (Schw?gr.) Vent. ex Broth.**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,山西,宁夏,甘肃,新疆,西藏; 巴基斯坦,印度,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲

**赤藓属** ***Syntrichia*** Brid.  
  
**北美赤藓** ***Syntrichia amphidiacea* (Müll. Hal.) R. H. Zander**   
分布:云南; 巴布亚新几内亚,美国,墨西哥,中美洲,南美洲,坦桑尼亚  
**双齿赤藓** ***Syntrichia bidentata* (X. L. Bai) Ochyra**   
分布:内蒙古,宁夏; 蒙古  
**齿肋赤藓** ***Syntrichia caninervis* Mitt.**   
分布:内蒙古,宁夏,新疆,四川,西藏; 蒙古,俄罗斯,亚洲中部,西南部,欧洲,北美洲  
**希氏赤藓** ***Syntrichia fragilis* (Taylor) Ochyra**   
分布:内蒙古,山西,新疆,四川,重庆,贵州,西藏; 亚洲中部,西部,欧洲,北美洲  
**芽胞赤藓** ***Syntrichia gemmascens* (P. C. Chen) R. H. Zander**   
分布:河北,北京,甘肃,四川,云南,广东; 印度,尼泊尔,日本  
**树生赤藓** ***Syntrichia laevipila* Brid.**   
分布:内蒙古,宁夏,青海,新疆; 蒙古,中亚,西亚,欧洲,南美洲,北美洲,非洲北部  
**长尖赤藓** ***Syntrichia longimucronata* (X. J. Li) R. H. Zander**   
分布:陕西,新疆,四川,西藏   
**疏齿赤藓** ***Syntrichia norvegica* F. Weber**   
分布:内蒙古,青海,台湾; 蒙古,日本,中亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**疣赤藓** ***Syntrichia papillosa* (Wilson) Jur.**   
分布:新疆; 欧洲,澳大利亚,新西兰,加拿大,美国,玻利维亚,巴西,智利  
**大赤藓** ***Syntrichia princeps* (De Not.) Mitt.**   
分布:内蒙古,陕西,宁夏,甘肃,新疆; 印度,喜马拉雅地区,土耳其,欧洲,南美洲,北美洲,澳大利亚,非洲  
**山赤藓** ***Syntrichia ruralis* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr**   
分布:内蒙古,陕西,甘肃,青海,新疆,四川,西藏; 印度,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲,澳大利亚,非洲北部  
**高山赤藓** ***Syntrichia sinensis* (Müll. Hal.) Ochyra**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,浙江,江西,湖北,四川,云南,西藏,福建; 巴基斯坦,亚洲中部,亚洲西部,欧洲,北美洲,非洲北部

**反纽藓属** ***Timmiella*** (De Not.) Limpr.  
  
**反纽藓** ***Timmiella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 印度,巴基斯坦,缅甸,泰国,越南,菲律宾,日本,欧洲,北美洲,非洲北部  
**小反纽藓** ***Timmiella diminuta* (Müll. Hal.) P. C. Chen**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山东,河南,陕西,甘肃,安徽,江苏,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 印度

**纽藓属** ***Tortella*** (Lindb.) Limpr.  
  
**折叶纽藓** ***Tortella fragilis* (Hook. & Wilson) Limpr.**   
分布:内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**纽藓** ***Tortella humilis* (Hedw.) Jenn.**   
分布:陕西,安徽,湖南,重庆,云南,西藏; 日本,亚洲西部,俄罗斯,欧洲,北美洲,巴西,太平洋岛屿,坦桑尼亚  
**卷叶纽藓** ***Tortella nitida* (Lindb.) Broth.**   
分布:新疆; 哈萨克斯坦,埃及,地中海,欧洲,美国  
**长叶纽藓** ***Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.**   
分布:内蒙古,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖北,四川,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,尼泊尔,印度,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,非洲北部

**墙藓属** ***Tortula*** Hedw.  
  
**球蒴墙藓** ***Tortula acaulon* (With.) R. H. Zander**   
分布:内蒙古,河北,新疆,四川; 俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**卷叶墙藓** ***Tortula atrovirens* (Smith) Lindb.**   
分布:内蒙古,宁夏,新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,澳大利亚,非洲,蒙古,印度  
**狭叶墙藓** ***Tortula cernua* (Huebener) Lindb.**   
分布:青海; 欧洲,北美洲  
**中甸墙藓** ***Tortula chungtienia* R.H. Zander**   
分布:云南,西藏   
**钙土墙藓** ***Tortula grandiretis* Broth.**   
分布:青海; 乌兹别克斯坦,伊拉克,土耳其  
**长尖墙藓** ***Tortula hoppeana* (Schultz) Ochyra**   
分布:河北,山东,甘肃; 亚洲,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**具齿墙藓** ***Tortula lanceola* R. H. Zander**   
分布:内蒙古,江苏,西藏; 日本,西亚,欧洲,北美洲,蒙古  
**具边墙藓** ***Tortula laureri* (Schultz) Lindb.**   
分布:内蒙古,河北,陕西,青海,浙江,湖南,四川,云南,广东; 欧洲,北美洲  
**长蒴墙藓** ***Tortula leptotheca* (Broth.) P. C. Chen**   
分布:贵州,云南,福建,广东; 日本  
**北方墙藓** ***Tortula leucostoma* (R. Br. bis) Hook. & Grev.**   
分布:吉林,内蒙古,山东,宁夏,四川,西藏; 中亚,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**短齿墙藓** ***Tortula modica* R. H. Zander**   
分布:内蒙古,江苏,重庆,福建; 日本,欧洲,北美洲,澳大利亚  
**无疣墙藓** ***Tortula mucronifolia* Schw?gr.**   
分布:内蒙古,河北,宁夏,甘肃,青海,新疆,上海; 蒙古,日本,中亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**泛生墙藓** ***Tortula muralis* Hedw.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,非洲  
**泛生墙藓无芒变种** ***Tortula muralis* var. *aestiva* Brid. ex Hedw.**   
分布:河南,上海,湖南,四川,重庆,云南; 日本,欧洲,南美洲,北美洲,非洲  
**泛生墙藓原变种** ***Tortula muralis* var. *muralis***   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 巴基斯坦,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,非洲  
**平叶墙藓** ***Tortula planifolia* X. J. Li, Acta.**   
分布:山东,新疆,重庆,西藏   
**密疣墙藓** ***Tortula protobryoides* R. H. Zander**   
分布:新疆; 哈萨克斯塔,德国,西班牙,以色列,美国  
**粗疣墙藓** ***Tortula raucopapillosa* (X. J. Li) R. H. Zander**   
分布:内蒙古,新疆,西藏   
**墙藓** ***Tortula subulata* Hedw.**   
分布:河北,山东,河南,甘肃,新疆; 土耳其,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲  
**合柱墙藓** ***Tortula systylia* (Schimp.) Lindb.**   
分布:内蒙古,新疆,西藏; 蒙古,中亚,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**西藏墙藓** ***Tortula thomsonii* (Müll. Hal.) R. H. Zander**   
分布:重庆,西藏; 中亚地区  
**截叶墙藓** ***Tortula truncata* (Hedw.) Mitt.**   
分布:河北,陕西,四川,重庆,台湾; 日本,俄罗斯,西亚,欧洲,南美洲,北美洲,非洲北部  
**云南墙藓** ***Tortula yuennanensis* P. C. Chen**   
分布:内蒙古,陕西,宁夏,四川,云南,西藏,福建,广西

**毛口藓属** ***Trichostomum*** Bruch  
  
**毛口藓** ***Trichostomum brachydontium* Bruch**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山西,山东,河南,陕西,安徽,江苏,上海,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,日本,马来西亚,印度尼西亚,西亚,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,巴西,智利,非洲北部  
**皱叶毛口藓** ***Trichostomum crispulum* Bruch**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,陕西,宁夏,江苏,上海,浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,广西; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,阿尔及利亚,突尼斯  
**卷叶毛口藓** ***Trichostomum hattorianum* B. C. Tan & Z. Iwats.**   
分布:河南,宁夏,上海,江西,湖南,湖北,贵州,云南,福建,台湾,广东,香港   
**平叶毛口藓** ***Trichostomum planifolium* (Dixon) R. H. Zander**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,宁夏,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾; 日本,俄罗斯  
**阔叶毛口藓** ***Trichostomum platyphyllum* (Iisiba) P. C. Chen**   
分布:黑龙江,辽宁,山东,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,西藏,台湾,广西; 越南,日本  
**舌叶毛口藓** ***Trichostomum sinochenii* Redf. & B. C. Tan**   
分布:河南,江苏,上海,浙江,贵州   
**旋齿毛口藓** ***Trichostomum spirale* Grout**   
分布:吉林; 北美洲   
**波边毛口藓** ***Trichostomum tenuirostre* (Hook. f. & Taylor) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 印度,缅甸,老挝,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,巴西,非洲  
**芒尖毛口藓** ***Trichostomum zanderi* Redf. & B. C. Tan**   
分布:河北,山东,河南,江西,湖南,湖北,贵州,云南,西藏

**托氏藓属** ***Tuerckheimia*** Broth.  
  
**线叶托氏藓** ***Tuerckheimia svihlae* (E. B. Bartram) R. H. Zander**   
分布:吉林,陕西,江苏,浙江,江西,四川,云南,西藏,福建; 朝鲜,日本,印度,缅甸

**小墙藓属** ***Weisiopsis*** Broth.  
  
**褶叶小墙藓** ***Weisiopsis anomala* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:吉林,辽宁,河北,北京,山东,安徽,江苏,上海,浙江,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西; 朝鲜,日本  
**小墙藓** ***Weisiopsis plicata* (Mitt.) Broth.**   
分布:江苏,湖南,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 非洲东南部

**小石藓属** ***Weissia*** Hedw.  
  
**小口小石藓** ***Weissia brachycarpa* (Nees & Hornsch.) Jur.**   
分布:湖南,重庆; 亚洲,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**短柄小石藓** ***Weissia breviseta* (Thér.) P. C. Chen**   
分布:黑龙江,河北,山东,江西,福建   
**小石藓** ***Weissia controversa* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,北京,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 世界广泛分布  
**缺齿小石藓** ***Weissia edentula* Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,北京,山东,河南,陕西,宁夏,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,香港; 印度,斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚,非洲  
**东亚小石藓** ***Weissia exserta* (Broth.) P. C. Chen**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,河北,山西,陕西,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 印度,日本  
**皱叶小石藓** ***Weissia longifolia* Mitt.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山西,山东,河南,宁夏,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,海南,香港; 日本,印度,巴基斯坦,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**钝叶小石藓** ***Weissia newcomeri* (E. B. Bartram) Saito**   
分布:内蒙古,河北,宁夏,台湾; 日本

**PSEUDOLEPICOLEACEAE**

**拟复叉苔属** ***Pseudolepicolea*** Fulford & J. Taylor  
  
**拟复叉苔** ***Pseudolepicolea quadrilaciniata* (Sull.) Fulford & Taylor**   
分布:浙江,四川,云南,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,日本

**裂片苔属** ***Temnoma*** Mitt.  
  
**多毛裂片苔** ***Temnoma setigerum* (Lindenb.) R. M. Schust.**   
分布:湖北,四川,台湾; 印度,不丹,菲律宾,印度尼西亚,斐济,所罗门群岛,新几内亚

**PSEUDOLESKEACEAE**

**多毛藓属** ***Lescuraea*** Bruch & Schimp.  
  
**弯叶多毛藓** ***Lescuraea incurvata* (Hedw.) Lawt.**   
分布:内蒙古,山东,新疆,江苏,浙江,四川,云南,西藏; 巴基斯坦,日本,欧洲,北美洲  
**多态多毛藓** ***Lescuraea mutabilis* (Brid.) Lindb.**   
分布:黑龙江; 巴基斯坦,日本,印度,俄罗斯,欧洲南部,北美洲,非洲北部  
**密根多毛藓** ***Lescuraea radicosa* (Mitt.) M?nk.**   
分布:新疆,江苏,贵州,云南; 日本,欧洲,北美洲  
**石生多毛藓** ***Lescuraea saxicola* (Schimp.) Molendo**   
分布:新疆,湖南,重庆; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲  
**四川多毛藓** ***Lescuraea setschwanica* (Broth.) C. Cao & W. H. Wang**   
分布:四川   
**云南多毛藓** ***Lescuraea yunnanensis* (Broth.) C. Cao & W. H. Wang**   
分布:贵州,云南

**拟褶叶藓属** ***Pseudopleuropus*** Takaki  
  
**喜马拉雅拟褶叶藓** ***Pseudopleuropus himalayanus* (Ochyra) T. Y. Chiang**   
分布:云南; 尼泊尔  
**纤枝拟褶叶藓** ***Pseudopleuropus indicus* (Dixon) T. Y. Chiang**   
分布:云南; 印度  
**台湾拟褶叶藓** ***Pseudopleuropus morrisonensis* Takaki**   
分布:台湾

**PSEUDOLESKEELLACEAE**

**假细罗藓属** ***Pseudoleskeella*** Kindb.  
  
**假细罗藓** ***Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.**   
分布:辽宁,内蒙古,山西,山东,青海,新疆; 巴基斯坦,日本,欧洲,格陵兰岛,北美洲  
**疣叶假细罗藓** ***Pseudoleskeella papillosa* (Lindb.) Kindb.**   
分布:四川,云南,西藏; 欧洲,格陵兰岛,北美洲  
**瓦叶假细罗藓** ***Pseudoleskeella tectorum* (Brid.) Kindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,甘肃,青海,新疆,四川,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**PTERIGYNANDRACEAE**

**腋苞藓属** ***Pterigynandrum*** Hedw.  
  
**腋苞藓** ***Pterigynandrum filiforme* Hedw.**   
分布:台湾; 日本,蒙古,哈萨克斯坦,美国,加勒比地区,哥斯达尼加

**叉肋藓属** ***Trachyphyllum*** A. Gepp.  
  
**狭叶叉肋藓(新拟)** ***Trachyphyllum carinatum* Dixon**   
分布:云南; 缅甸,泰国  
**叉肋藓** ***Trachyphyllum inflexum* (Harv.) A. Gepp.**   
分布:安徽,浙江,云南,西藏; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,柬埔寨,越南,印度尼西亚,摩洛哥,菲律宾,澳大利亚,昆士兰,新卡里多尼亚,马达加斯加

**PTEROBRYACEAE**

**耳平藓属** ***Calyptothecium*** Mitt.  
  
**无肋耳平藓** ***Calyptothecium acostatum* J. X. Lou**   
分布:西藏   
**芽胞耳平藓** ***Calyptothecium auriculatum* (Dixon) Nog.**   
分布:云南,西藏,福建,海南; 孟加拉国,印度  
**急尖耳尖藓** ***Calyptothecium hookeri* (Mitt.) Broth.**   
分布:甘肃,江西,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,海南; 日本,尼泊尔,不丹,缅甸,泰国,印度  
**带叶耳平藓** ***Calyptothecium phyllogonoides* Nog. & X. J. Li**   
分布:云南,海南   
**羽枝耳平藓** ***Calyptothecium pinnatum* Nog.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾; 尼泊尔,印度,缅甸  
**尾枝耳平藓** ***Calyptothecium ramosii* Broth.**   
分布:台湾,海南; 菲律宾  
**耳平藓** ***Calyptothecium urvilleanum* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:四川,重庆,云南,西藏,台湾,广东,广西,海南; 日本,斯里兰卡,印度,缅甸,泰国,印度尼西亚,菲律宾,斐济,新几内亚,太平洋岛屿  
**长尖耳平藓** ***Calyptothecium wrightii* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:云南,西藏,台湾,香港; 斯里兰卡,印度,尼泊尔,缅甸,孟加拉国,泰国,越南,老挝和,度尼西亚

**兜叶藓属** ***Horikawaea*** Nog.  
  
**平尖兜叶藓** ***Horikawaea dubia* (Tixier) S. H. Lin**   
分布:江西,四川,贵州,云南,台湾,广东,海南; 越南  
**兜叶藓** ***Horikawaea nitida* Nog.**   
分布:贵州,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 越南  
**双肋兜叶藓** ***Horikawaea tjibodensis* (M. Fleisch.) M. C. Ji. & Enroth**   
分布:海南; 菲律宾

**细树藓属** ***Micralsopsis*** W. R. Buck  
  
**细树藓** ***Micralsopsis complanata* (Dixon) W. R. Buck**   
分布:云南; 印度

**山地藓属** ***Osterwaldiella*** M. Fleisch. ex Broth.  
  
**山地藓** ***Osterwaldiella monostricta* M. Fleisch. ex Broth.**   
分布:四川,西藏; 印度

**长蕨藓属** ***Penzigiella*** M. Fleisch.  
  
**长蕨藓** ***Penzigiella cordata* (Hook. ex Harv.) M. Fleisch.**   
分布:云南; 尼泊尔,缅甸,泰国,不丹,印度

**小蕨藓属** ***Pireella*** Cardot  
  
**台湾小蕨藓** ***Pireella formosana* Broth.**   
分布:台湾

**滇蕨藓属** ***Pseudopterobryum*** Broth.  
  
**大滇蕨藓** ***Pseudopterobryum laticuspis* Broth.**   
分布:云南   
**滇蕨藓** ***Pseudopterobryum tenuicuspes* Broth.**   
分布:甘肃,湖南,四川,重庆,云南,西藏

**蕨藓属** ***Pterobryon*** Hornsch.  
  
**树形蕨藓** ***Pterobryon arbuscula* Mitt.**   
分布:云南,台湾; 日本,朝鲜

**拟蕨藓属** ***Pterobryopsis*** M. Fleisch.  
  
**尖叶拟蕨藓** ***Pterobryopsis acuminata* (Hook.) M. Fleisch.**   
分布:四川,云南,西藏,台湾,海南; 尼泊尔,印度,泰国,缅甸,印度尼西亚  
**拟蕨藓** ***Pterobryopsis crassicaulis* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:云南,广西,海南; 泰国,越南,马来西亚,斯里兰卡,菲律宾,印度尼西亚  
**兜尖拟蕨藓** ***Pterobryopsis crassiuscula* (Cardot) Broth.**   
分布:台湾   
**鞭枝拟蕨藓** ***Pterobryopsis foulkesiana* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:甘肃,四川,云南,西藏; 印度  
**南亚拟蕨藓** ***Pterobryopsis orientalis* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:陕西,甘肃,四川,云南; 印度尼西亚,尼泊尔,印度,缅甸,泰国,越南  
**大拟蕨藓** ***Pterobryopsis scabriucula* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:甘肃,云南,西藏; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国  
**四川拟蕨藓** ***Pterobryopsis setschwanica* Broth.**   
分布:四川,贵州   
**海岛拟蕨藓** ***Pterobryopsis subcrassicaulis* Broth.**   
分布:台湾,海南; 日本

**瓢叶藓属** ***Symphysodontella*** M. Fleisch.  
  
**小叶瓢叶藓** ***Symphysodontella parvifolia* E. B. Bartram**   
分布:海南; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**双肋瓢叶藓** ***Symphysodontella siamensis* Dixon**   
分布:海南; 泰国  
**扭尖瓢叶藓** ***Symphysodontella tortifolia* Dixon**   
分布:四川,云南; 印度,越南

**PTILIDIACEAE**

**毛叶苔属** ***Ptilidium*** Nees  
  
**毛叶苔** ***Ptilidium ciliare* (L.) Hampe**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,甘肃; 北半球广布  
**深裂毛叶苔** ***Ptilidium pulcherrimum* (F. Weber) Hampe**   
分布:黑龙江,内蒙古,陕西,新疆,云南; 北半球广布

**PTYCHOMITRIACEAE**

**小缩叶藓属** ***Campylostelium*** Bruch & Schimp.  
  
**小缩叶藓** ***Campylostelium saxicola* (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,台湾; 日本,欧洲,北美洲

**旱藓属** ***Indusiella*** Broth. & Müll. Hal.  
  
**旱藓** ***Indusiella thianschanica* Broth. & Müll. Hal.**   
分布:内蒙古,青海,新疆,西藏; 俄罗斯,蒙古,北美洲,非洲

**缨齿藓属** ***Jaffueliobryum*** Ther.  
  
**缨齿藓** ***Jaffueliobryum wrightii* (Sull.) Thér.**   
分布:内蒙古,河北,宁夏,青海,新疆,西藏; 蒙古,俄罗斯,美国,墨西哥,玻利维亚

**缩叶藓属** ***Ptychomitrium*** Fürnr.  
  
**齿边缩叶藓** ***Ptychomitrium dentatum* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:内蒙古,河南,陕西,甘肃,青海,安徽,浙江,江西,湖南,四川,贵州,福建,广东,广西; 越南,日本  
**东亚缩叶藓** ***Ptychomitrium fauriei* Besch.**   
分布:河北,安徽,浙江,湖南,贵州,云南,西藏; 朝鲜,日本  
**台湾缩叶藓** ***Ptychomitrium formosicum* Broth. & Yasuda**   
分布:台湾; 日本  
**多枝缩叶藓** ***Ptychomitrium gardneri* Lesq.**   
分布:河北,山西,河南,陕西,江苏,浙江,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 日本,北美洲西部  
**狭叶缩叶藓** ***Ptychomitrium linearifolium* Reimers**   
分布:河北,山西,陕西,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建; 朝鲜,日本  
**疣胞缩叶藓** ***Ptychomitrium mamillosum* S. L. Guo, T. Cao & C. Gao**   
分布:四川   
**中华缩叶藓** ***Ptychomitrium sinense* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,北京,山西,山东,河南,陕西,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,贵州; 朝鲜,日本  
**扭叶缩叶藓** ***Ptychomitrium tortula* (Harv.) A. Jaeger**   
分布:宁夏,四川,云南,西藏; 尼泊尔,印度,不丹  
**威氏缩叶藓** ***Ptychomitrium wilsonii* Sull. & Lesq.**   
分布:安徽,江苏,浙江,江西,湖南,福建,广东,广西; 朝鲜,日本  
**玉龙缩叶藓** ***Ptychomitrium yulongshanum* T. Cao & S. L. Guo**   
分布:云南

**PTYCHOMNIACEAE**

**绳藓属** ***Garovaglia*** Endl.  
  
**狭叶绳藓** ***Garovaglia angustifolia* Mitt.**   
分布:西藏; 越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,太平洋群岛  
**南亚绳藓** ***Garovaglia elegans* (Dozy & Molk.) Hampe ex Bosch & Sande Lac.**   
分布:云南,西藏,台湾,广东,广西,海南; 日本,菲律宾,越南,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**绳藓** ***Garovaglia plicata* (Brid.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:云南,海南; 印度,斯里兰卡,印度尼西亚,越南,马来西亚,菲律宾,新几内亚  
**背刺绳藓** ***Garovaglia powellii* Mitt.**   
分布:云南,海南; 尼泊尔,越南,老挝,泰国,马来西亚,印度尼西亚,夏威夷,澳大利亚,斐济群岛,社会群岛

**直棱藓属** ***Glyphothecium*** Hampe  
  
**直稜藓** ***Glyphothecium sciuroides* (Hook.) Hampe**   
分布:云南,台湾; 斯里兰卡,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,南美洲,新西兰,澳大利亚

**汉氏藓属** ***Hampeella*** Müll. Hal.  
  
**汉氏藓** ***Hampeella pallens* (Sande Lac.) M. Fleisch.**   
分布:台湾; 印度尼西亚,新几内亚

**PYLAISIACEAE**

**大湿原藓属** ***Calliergonella*** Loeske  
  
**大湿原藓** ***Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,甘肃,浙江,四川,云南; 日本,印度,尼泊尔,不丹,俄罗斯,欧洲,北美洲,波多黎各,巴西,大洋州,非洲北部  
**弯叶大湿原藓** ***Calliergonella lindbergii* (Mitt.) Heden?s**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,宁夏,新疆,安徽,江西,湖北,四川,云南; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**毛灰藓属** ***Homomallium*** (Schimp.) Loeske  
  
**东亚毛灰藓** ***Homomallium connexum* (Cardot) Broth.**   
分布:黑龙江,内蒙古,山西,山东,陕西,宁夏,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,湖南,湖北,四川,云南,西藏,福建,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯  
**毛灰藓** ***Homomallium incurvatum* (Brid.) Loeske**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,甘肃,新疆,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 蒙古,日本,俄罗斯,克什米尔地区,欧洲,北美洲  
**贴生毛灰藓** ***Homomallium japonico-adnatum* (Broth.) Broth.**   
分布:山东,浙江,湖北,云南,西藏; 朝鲜,日本  
**墨西哥毛灰藓** ***Homomallium mexicanum* Cardot**   
分布:黑龙江,湖北,四川; 北美洲  
**华中毛灰藓** ***Homomallium plagiangium* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:河北,山西,陕西,湖北,四川,贵州,西藏; 俄罗斯  
**南亚毛灰藓** ***Homomallium simlaense* (Mitt.) Broth.**   
分布:宁夏,四川,重庆,云南,西藏; 巴基斯坦,印度  
**云南毛灰藓** ***Homomallium yuennanense* Broth.**   
分布:宁夏,甘肃,四川,云南,西藏

**金灰藓属** ***Pylaisia*** Bruch & Schimp.  
  
**东亚金灰藓** ***Pylaisia brotheri* Besch.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山东,陕西,宁夏,甘肃,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏; 朝鲜,日本  
**骤尖金灰藓** ***Pylaisia buckii* T. Y. Chiang & C. Y. Lin**   
分布:台湾   
**大金灰藓** ***Pylaisia cristata* Cardot**   
分布:黑龙江,河南,江西,西藏; 日本  
**弯枝金灰藓** ***Pylaisia curviramea* Dixon**   
分布:河北,河南,陕西,湖北,云南; 蒙古,俄罗斯  
**泛生金灰藓** ***Pylaisia extenta* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:四川,云南; 尼泊尔  
**弯叶金灰藓** ***Pylaisia falcata* Schimp.**   
分布:宁夏,青海,新疆,四川,云南; 不丹,印度,中美洲,北美洲,秘鲁  
**节齿金灰藓** ***Pylaisia intricata* (Hedw.) Schimp.**   
分布:吉林; 美国  
**丝金灰藓** ***Pylaisia levieri* (Müll. Hal.) T. Arikawa**   
分布:内蒙古,陕西,江西,四川,重庆,贵州,云南,台湾   
**金灰藓** ***Pylaisia polyantha* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江西,四川,贵州,云南,西藏; 蒙古,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,非洲,北美洲  
**北方金灰藓** ***Pylaisia selwynii* Kindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,四川,贵州,云南; 蒙古,朝鲜,欧洲,北美洲  
**拟金灰藓** ***Pylaisia speciosa* (Mitt.) Wilson ex Paris**   
分布:云南; 喜马拉雅东部地区  
**多胞金灰藓** ***Pylaisia steerei* (Ando & Higuchi) Ignatova**   
分布:新疆; 俄罗斯,美国  
**叠叶金灰藓** ***Pylaisia subimbricata* Broth. & Paris**   
分布:安徽,江苏

**PYLAISIADELPHACEAE**

**小锦藓属** ***Brotherella*** Loeske ex M. Fleisch.  
  
**扁枝小锦藓** ***Brotherella complanata* Reimers & Sakurai**   
分布:浙江,江西,湖南,重庆; 日本  
**曲叶小锦藓** ***Brotherella curvirostris* (Schw?gr.) M. Fleisch.**   
分布:湖北,四川,贵州,云南,西藏; 印度,不丹,缅甸,越南,柬埔寨,老挝  
**尾尖小锦藓** ***Brotherella cuspidata* Y. Jia & J. M Xu**   
分布:云南   
**赤茎小锦藓** ***Brotherella erythrocaulis* (Mitt.) M. Fleisch.**   
分布:内蒙古,河北,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,不丹,缅甸,泰国  
**弯叶小锦藓** ***Brotherella falcate* (Dozy & Molk.) M. Fleisch.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南; 日本,越南,老挝,泰国,度尼西亚,马来西亚  
**东亚小锦藓** ***Brotherella fauriei* (Cardot) Broth.**   
分布:安徽,江苏,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港,澳门; 日本  
**南方小锦藓** ***Brotherella henonii* (Duby) M. Fleisch.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西; 日本,朝鲜  
**南方小锦藓弯叶变种** ***Brotherella henonii* (Duby) M. Fleisch. var. *falcatula* (Broth.) B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:云南   
**南方小锦藓原变种** ***Brotherella henonii* var. *henonii***   
分布:浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西; 日本,朝鲜  
**垂蒴小锦藓** ***Brotherella nictans* (Mitt.) Broth.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 巴基斯坦,越南,柬埔寨,老挝  
**垂蒴小锦藓原变种** ***Brotherella nictans* var. *nictans***   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 巴基斯坦,越南,柬埔寨,老挝  
**垂蒴小锦藓云南变种** ***Brotherella nictans* var. *zangmu-xingjiangiorum* B. C. Tan**   
分布:云南   
**外弯小锦藓** ***Brotherella recurvans* (Michx.) M. Fleisch.**   
分布:江苏; 日本,北美洲

**拟疣胞藓属** ***Clastobryopsis*** M. Fleisch.  
  
**短茎拟疣胞藓** ***Clastobryopsis brevinervis* M. Fleisch.**   
分布:贵州,台湾,广西; 日本,印度尼西亚,巴布亚新几内亚  
**拟疣胞藓** ***Clastobryopsis planula* (Mitt.) Fleisch.**   
分布:四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 孟加拉国,印度,尼泊尔,不丹,日本,印度尼西亚,菲律宾  
**拟疣胞藓纤枝变种** ***Clastobryopsis planula* (Mitt.) M. Fleisch. var. *delicata* (Broth. ex Fleisch.) B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:云南; 印度  
**拟疣胞藓原变种** ***Clastobryopsis planula* (Mitt.) M. Fleisch. var. *planula***   
分布:四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西,香港; 孟加拉国,印度,尼泊尔,不丹,日本,印度尼西亚,菲律宾  
**粗枝拟疣胞藓** ***Clastobryopsis robusta* (Broth.) M. Fleisch.**   
分布:重庆,贵州,云南,台湾,广西; 日本,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚

**疣胞藓属** ***Clastobryum*** Dozy & Molk.  
  
**三列疣胞藓** ***Clastobryum glabrescens* (Z. Iwats.) B. C. Tan**   
分布:江西,台湾,广西; 印度尼西亚,菲律宾,日本

**腐木藓属** ***Heterophyllium*** (Schimp.) Kindb.  
  
**腐木藓** ***Heterophyllium affine* (Hook.) M. Fleisch.**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南; 日本,柬埔寨,老挝,越南,斯里兰卡,马来西亚,澳大利亚  
**淡色腐木藓** ***Heterophyllium albicans* Thér.**   
分布:福建   
**小蒴腐木藓** ***Heterophyllium microcarpum* Thér.**   
分布:福建

**鞭枝藓属** ***Isocladiella*** Dixon  
  
**鞭枝藓** ***Isocladiella surcularis* (Dixon) B. C. Tan & Mohamed**   
分布:江西,贵州,云南,福建,广东,广西,海南,香港,澳门; 斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,老挝,日本,马来西亚,澳大利亚

**同叶藓属** ***Isopterygium*** Mitt.  
  
**淡色同叶藓** ***Isopterygium albescens* (Hook.) A. Jaeger**   
分布:吉林,浙江,江西,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南,香港; 斯里兰卡,日本,尼泊尔,印度,缅甸,老挝,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,新西兰,瓦努阿图,社会群岛,夏威夷  
**南亚同叶藓** ***Isopterygium bancanum* (Sande Lac.) A. Jaeger**   
分布:浙江,湖北,重庆; 不丹,印度,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾  
**华东同叶藓** ***Isopterygium courtoisii* Broth. & Paris**   
分布:安徽,江苏,上海,西藏,福建  
**刘氏同叶藓** ***Isopterygium lioui* Thér. & P. de la Varde**   
分布:安徽   
**小羽枝同叶藓** ***Isopterygium microplumosum* (Müll. Hal.) Broth.**   
分布:贵州; 印度,巴西  
**纤枝同叶藓** ***Isopterygium minutirameum* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 日本,印度,缅甸,斯里兰卡,泰国,老挝,越南,柬埔寨,马来西亚,新加坡,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚,新西兰,瓦努阿图  
**芽胞同叶藓** ***Isopterygium propaguliferum* Toyama**   
分布:湖南,云南,福建,广西,海南; 日本,越南,柬埔寨  
**石生同叶藓** ***Isopterygium saxense* R. S. Williams**   
分布:广东; 菲律宾  
**齿边同叶藓** ***Isopterygium serrulatum* M. Fleisch.**   
分布:北京,安徽,江苏,江西,湖南,云南,西藏,广东; 孟加拉国,印度  
**密枝同叶藓** ***Isopterygium strictirameum* Dixon**   
分布:福建   
**羽枝同叶藓** ***Isopterygium subpinnatum* (E. S. Salmon) Broth. ex Paris**   
分布:浙江   
**柔叶同叶藓** ***Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.**   
分布:安徽,江西,湖南,四川,贵州,云南,福建,台湾,香港; 日本,印度,北美洲,玻利维亚,巴西,哥伦比亚,厄瓜多尔,秘鲁,委内瑞拉

**平锦藓属** ***Platygyrium*** Bruch & Schimp.  
  
**平锦藓** ***Platygyrium repens***   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,四川; 日本,蒙古,俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲

**拟金枝藓属** ***Pseudotrismegistia*** H. Akiy. & Tsubota  
  
**拟波叶金枝藓** ***Pseudotrismegistia undulata* (Broth. & Yasuda) H. Akiy. & Tsubota**   
分布:云南,台湾,广西,海南; 泰国,越南,柬埔寨,老挝

**毛锦藓属** ***Pylaisiadelpha*** Cardot  
  
**弯叶毛锦藓** ***Pylaisiadelpha tenuirostris* (Bruch & Schimp. ex Sull.) W. R. Buck**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东; 巴基斯坦,日本,美国东部,墨西哥  
**暗绿毛锦藓** ***Pylaisiadelpha tristoviridis* (Broth.) O. M. Afonina**   
分布:浙江,江西,四川,贵州,台湾; 朝鲜,日本  
**短叶毛锦藓** ***Pylaisiadelpha yokohamae* (Broth.) W. R. Buck**   
分布:黑龙江,辽宁,浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西; 日本,朝鲜

**麻锦藓属** ***Taxithelium*** Spruce ex Mitt.  
  
**长柄麻锦藓** ***Taxithelium alare* Broth.**   
分布:海南; 泰国,印度尼西亚,菲律宾  
**南亚麻锦藓** ***Taxithelium instratum* (Brid.) Broth.**   
分布:安徽,台湾,香港; 缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,非洲  
**短茎麻锦藓** ***Taxithelium lindbergii* (A. Jaeger) Renauld & Cardot**   
分布:台湾,海南,香港; 泰国,印度尼西亚,菲律宾,日本  
**尼泊尔麻锦藓** ***Taxithelium nepalense* (Schw?gr.) Broth.**   
分布:云南,广东,海南,香港; 印度,尼泊尔,孟加拉国,缅甸,泰国,越南,老挝,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,斐济,塔斯马尼亚,澳大利亚,非洲中部  
**卵叶麻锦藓** ***Taxithelium oblongifolium* (Sull. & Lesq.) Z. Iwats.**   
分布:云南,台湾,海南,香港,澳门; 菲律宾

**金枝藓属** ***Trismegistia*** (Müll. Hal.) Müll. Hal.  
  
***Trismegistia korthalsii* (Dozy & Molk.) Broth.**   
分布:海南; 泰国,菲律宾,巴布亚新几内亚

**刺枝藓属** ***Wijkia*** (Mitt.) H. A. Crum  
  
**弯叶刺枝藓** ***Wijkia deflexifolia* (Renauld & Cardot) H. A. Crum**   
分布:浙江,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南; 印度,泰国,越南,柬埔寨,老挝,菲律宾  
**角状刺枝藓** ***Wijkia hornschuchii* (Dozy & Molk.) H. A. Crum**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 印度尼西亚,巴布亚新几内亚,日本  
**细枝刺枝藓** ***Wijkia surcularis* (Mitt.) H. A. Crum**   
分布:河南,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广东,广西,海南; 泰国,越南,柬埔寨,老挝  
**毛尖刺枝藓** ***Wijkia tanytricha* (Mont.) H. A. Crum**   
分布:江西,四川,云南,西藏,台湾,广东,广西; 印度,不丹,泰国,越南,印度尼西亚

**RACOPILACEAE**

**卷柏藓属** ***Racopilum*** P. Beauv.  
  
**疣卷柏藓** ***Racopilum convolutaceum* (Müll. Hal.) Reichardt**   
分布:西藏; 澳大利亚,新西兰,太平洋岛屿,智利  
**薄壁卷柏藓** ***Racopilum cuspidigerum* (Schw?gr.) ?ngstr?m**   
分布:江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,巴布亚新几内亚,太平洋岛屿,澳大利亚,夏威夷,哥斯达黎加,智利  
**直蒴卷柏藓** ***Racopilum orthocarpum* Wilson ex Mitt.**   
分布:云南,广西; 不丹,尼泊尔,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南  
**粗齿卷柏藓** ***Racopilum spectabile* Reinw. & Hornsch.**   
分布:云南,西藏,台湾,广西; 泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,新赫布里底群岛,斐济,萨摩亚,社会群岛

**RADULACEAE**

**扁萼苔属** ***Radula*** Dumort.  
  
**尖舌扁萼苔** ***Radula acuminata* Steph.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,云南,福建,台湾,广东; 泰国,日本,菲律宾,印度,越南,印度尼西亚  
**美丽扁萼苔** ***Radula amoena* Herzog**   
分布:湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建; 印度尼西亚,新几内亚  
**齿边扁萼苔** ***Radula anceps* Sande Lac.**   
分布:四川,台湾; Nicobar群岛,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,新几内亚,新喀里多尼亚,卡罗琳群岛  
**尖瓣扁萼苔** ***Radula apiculata* Sande Lac. ex Steph.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,福建,台湾,广西,香港; 印度,日本,泰国,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,加罗林群岛,萨摩亚群岛,社会群岛  
**钝瓣扁萼苔** ***Radula aquiligia* (Hook. f. & Taylor) Gottsche**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,山东,陕西; 朝鲜,日本  
**阿萨密扁萼苔** ***Radula assamica* Steph.**   
分布:云南,西藏,福建; 印度,斯里兰卡,泰国,缅甸,越南  
**耳瓣扁萼苔** ***Radula auriculata* Steph.**   
分布:四川,台湾; 尼泊尔,印度,朝鲜,日本,北美洲  
**婆罗洲扁萼苔** ***Radula borneensis* Steph.**   
分布:福建,海南; 越南,印度尼西亚  
**断叶扁萼苔** ***Radula caduca* K. Yamada**   
分布:重庆,贵州,云南,福建,海南; 尼泊尔,不丹,泰国,巴布亚新几内亚  
**钟萼扁萼苔** ***Radula campanigera* Mont.**   
分布:西藏,台湾; 泰国,马来西亚,印度尼西亚  
**大瓣扁萼苔** ***Radula cavifolia* Hampe**   
分布:安徽,浙江,江西,四川,重庆,贵州,云南,台湾,广西,香港; 越南,日本,马来西亚,印度尼西亚,朝鲜,菲律宾  
**中华扁萼苔** ***Radula chinensis* Steph.**   
分布:安徽,四川,云南,台湾; 不丹,日本  
**扁萼苔** ***Radula complanata* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,甘肃,青海,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,福建,台湾; 朝鲜,日本,印度,巴西  
**镰叶扁萼苔** ***Radula falcata* Steph.**   
分布:广西,海南; 印度尼西亚,菲律宾,新几内亚  
**台湾扁萼苔** ***Radula formosa* (C. F. W. Meissn. ex Spreng.) Nees**   
分布:重庆,台湾,海南; 泰国,印度尼西亚,菲律宾,日本,新西兰,非洲  
**异胞扁萼苔** ***Radula gedena* Gottsche ex Steph.**   
分布:四川,福建,广西; 泰国,越南,印度尼西亚,日本  
**圆瓣扁萼苔** ***Radula inouei* K. Yamada**   
分布:贵州,台湾,广西   
**日本扁萼苔** ***Radula japonica* Gottsche ex Steph.**   
分布:辽宁,山东,江苏,上海,浙江,江西,湖南,重庆,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本  
**爪哇扁萼苔** ***Radula javanica* Gottsche**   
分布:浙江,江西,湖北,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 日本,朝鲜,印度,斯里兰卡,越南,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,澳大利亚,社会群岛,萨摩亚,玻利维亚  
**尖叶扁萼苔** ***Radula kojana* Steph.**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,菲律宾,新疆  
**曲瓣扁萼苔** ***Radula kurzii* Steph.**   
分布:海南; 斯里兰卡,印度  
**刺边扁萼苔** ***Radula lacerata* Steph.**   
分布:海南; 泰国,印度尼西亚,新几内亚,新喀拉多尼亚  
**芽胞扁萼苔** ***Radula lindenbergiana* Gottsche ex Hartm. f.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山东,陕西,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 北半球温带广布  
**热带扁萼苔** ***Radula madagascariensis* Gottsche**   
分布:福建,广西; 印度,尼泊尔,孟加拉国,菲律宾,印度尼西亚,马达加斯加  
**迈氏扁萼苔** ***Radula meyer* Steph.**   
分布:湖北,云南,海南; 泰国,菲律宾,印度尼西亚,非洲  
**多萼扁萼苔** ***Radula multiflora* Gottsche ex Schiffn.**   
分布:广西,海南; 泰国,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,新喀拉多尼亚  
**角瓣扁萼苔** ***Radula nymanii* Steph.**   
分布:台湾; 越南,泰国,菲律宾,印度尼西亚,新几内亚,斐济  
**树生扁萼苔** ***Radula obscura* Mitt.**   
分布:四川,台湾,广东,海南; 印度,尼泊尔,印度尼西亚,菲律宾,泰国  
**钝瓣扁萼苔** ***Radula obtusiloba* Steph.**   
分布:黑龙江,吉林,浙江,香港; 朝鲜,亚洲东部  
**厚角扁萼苔** ***Radula okamurama* Steph.**   
分布:福建,台湾,广西; 日本  
**南亚扁萼苔** ***Radula onraedtii* K. Yamada**   
分布:台湾,海南; 斯里兰卡,泰国  
**东亚扁萼苔** ***Radula oyamensis* Steph.**   
分布:浙江,福建,台湾,广西,香港; 日本  
**直瓣扁萼苔** ***Radula perrottetii* Gottsche ex Steph.**   
分布:浙江,湖南,湖北,西藏,福建,台湾; 日本,泰国,印度,印度尼西亚  
**菲律宾扁萼苔** ***Radula philippinensis* K. Yamada**   
分布:台湾; 菲律宾  
**长舌扁萼苔** ***Radula protensa* Lindenb.**   
分布:台湾; 印度,印度尼西亚,菲律宾,马来西亚,巴布亚新几内亚  
**曲瓣扁萼苔** ***Radula reflexa* Nees & Mont.**   
分布:福建; 印度,新几内亚  
**反叶扁萼苔** ***Radula retroflexa* Taylor**   
分布:云南,福建,台湾,广西,海南; 泰国,马来西亚,印度尼西亚,日本,菲律宾,新几内亚,新西兰  
**反叶扁萼苔月瓣变种** ***Radula retroflexa* var. *fauciloba* (Steph.) K. Yamada**   
分布:四川,海南; 泰国,马来西亚,日本,菲律宾,新几内亚,新西兰  
**反叶扁萼苔原变种** ***Radula retroflexa* var. *retroflexa***   
分布:云南,福建,台湾,广西,海南; 印度尼西亚,日本,菲律宾  
**星苞扁萼苔** ***Radula stellatogemmipara* C. Gao & Y. H. Wu**   
分布:福建,广西   
**大扁萼苔** ***Radula sumatrana* Steph.**   
分布:海南; 泰国,印度尼西亚  
**细茎扁萼苔** ***Radula tjibodensis* Goebel**   
分布:四川,贵州,云南,福建; 印度尼西亚,泰国,越南,印度,菲律宾  
**东京扁萼苔** ***Radula tokiensis* Steph.**   
分布:吉林,辽宁,浙江,四川,福建,台湾,香港; 朝鲜,日本  
**短萼扁萼苔** ***Radula yangii* K. Yamada**   
分布:台湾; 斯里兰卡,泰国,马来西亚,印度尼西亚

**REGMATODONTACEAE**

**异齿藓属** ***Regmatodon*** Brid.  
  
**异齿藓** ***Regmatodon declinatus* (Hook.) Brid.**   
分布:江苏,上海,浙江,江西,湖南,重庆,云南,西藏,福建,海南; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,越南  
**长肋异齿藓** ***Regmatodon longinervis* C. Gao**   
分布:西藏   
**多蒴异齿藓** ***Regmatodon orthostegius* Mont.**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,泰国,越南,印度尼西亚  
**齿边异齿藓** ***Regmatodon serrulatus* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:云南,西藏; 越南,印度尼西亚

**云南藓属** ***Yunnanobryon*** Shevock  
  
**云南藓** ***Yunnanobryon rhyacophilum* Shevock**   
分布:云南

**RHACHITHECIACEAE**

**剌藓属** ***Rhachithecium*** Broth. ex Le Jolis  
  
**剌藓** ***Rhachithecium perpusillum* (Thwaites & Mitt.) Broth.**   
分布:四川,贵州,云南; 印度,斯里兰卡,非洲,墨西哥,巴西

**RHIZOGONIACEAE**

**桧藓属** ***Pyrrhobryum*** Mitt.  
  
**大桧藓** ***Pyrrhobryum dozyanum* (Sande Lac.) Manuel**   
分布:安徽,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 日本,朝鲜,印度尼西亚  
**阔叶桧藓** ***Pyrrhobryum latifolium* (Bosch & Sande Lac.) Mitt.**   
分布:浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,坦桑尼亚  
**刺叶桧藓** ***Pyrrhobryum spiniforme* (Hedw.) Mitt.**   
分布:浙江,江西,湖南,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,印度,尼泊尔,斯里兰卡,缅甸,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新集内,澳大利亚,新西兰,社会群岛,瓦努阿图,夏威夷,北美洲,波多黎各,秘鲁,巴西,厄瓜多尔,坦桑尼亚,马达加斯加

**RHYTIDIACEAE**

**垂枝藓属** ***Rhytidium*** (Sull.) Kindb.  
  
**垂枝藓** ***Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb.**   
分布:吉林,内蒙古,河北,宁夏,甘肃,青海,新疆,四川,云南,西藏; 朝鲜,日本,俄罗斯,不丹,欧洲,北美洲,南美洲

**RICCIACEAE**

**钱苔属** ***Riccia*** L.  
  
**宽瓣钱苔** ***Riccia cavernosa* Hoffm.**   
分布:内蒙古,新疆; 印度,蒙古,俄罗斯,欧洲,巴西,加勒比地区,澳大利亚,非洲  
**中华钱苔** ***Riccia chinensis* Herzog**   
分布:湖南,云南   
**凸面钱苔** ***Riccia convexa* Steph.**   
分布:不详   
**片叶钱苔** ***Riccia crystallina* L.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,云南; 欧洲,北美洲,非洲北部  
**云南钱苔** ***Riccia delavayi* Steph.**   
分布:云南   
**荒地钱苔** ***Riccia esulcata* Steph.**   
分布:不详   
**多孢钱苔** ***Riccia fertilissima* Steph.**   
分布:不详   
**叉钱苔** ***Riccia fluitans* L.**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,山西,山东,甘肃,新疆,江苏,上海,浙江,湖北,云南,福建,台湾,香港,澳门; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**小孢钱苔** ***Riccia frostii* Austin**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,新疆,云南; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**钱苔** ***Riccia glauca* L.**   
分布:黑龙江,辽宁,山东,甘肃,上海,浙江,江西,云南,福建,台湾,香港,澳门; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**稀枝钱苔** ***Riccia huebeneriana* Lindenb.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,云南,澳门; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲  
**吉林钱苔** ***Riccia kirinensis* C. Gao & G. C. Chang**   
分布:吉林   
**辽宁钱苔** ***Riccia liaoningensis* C. Gao & G. C. Zhang**   
分布:辽宁,云南   
**黑鳞钱苔** ***Riccia nigrella* DC.**   
分布:四川; 亚洲,欧洲,北美洲,澳大利亚,非洲南部  
**日本钱苔** ***Riccia nipponica* S. Hatt.**   
分布:上海,浙江; 日本  
**突果钱苔** ***Riccia pseudofluitans* C. Gao & G. C. Chang**   
分布:辽宁   
**佐藤钱苔** ***Riccia satoi* S. Hatt.**   
分布:山西   
**刺毛钱苔** ***Riccia setigera* R. M. Schust.**   
分布:宁夏; 美国  
**肥果钱苔** ***Riccia sorocarpa* Bischl.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山东,宁夏,新疆,四川,云南; 日本,朝鲜,欧洲,北美洲

**浮苔属** ***Ricciocarpos*** Corda  
  
**浮苔** ***Ricciocarpos natans* (L.) Corda**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,新疆,浙江,四川,贵州,云南,福建,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,大洋州,巴西,玻利维亚,非洲

**SCAPANIACEAE**

**折叶苔属** ***Diplophyllum*** (Dumort.) Dumort.  
  
**折叶苔** ***Diplophyllum albicans* (L.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**尖瓣折叶苔** ***Diplophyllum apiculatum* (A. Evans) Steph.**   
分布:安徽,贵州,云南,福建; 北美洲  
**钝瓣折叶苔** ***Diplophyllum obtusifolium* (Hook.) Dumort.**   
分布:甘肃,云南,台湾; 日本,欧洲,北美洲  
**齿边折叶苔** ***Diplophyllum serrulatum* (K. Müller) Steph.**   
分布:浙江,湖南,福建,台湾; 日本,朝鲜  
**鳞叶折叶苔** ***Diplophyllum taxifolium* (Wahlenb.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,浙江,江西,湖南,四川,福建,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**裂齿折叶苔** ***Diplophyllum trollii* Grolle**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,不丹

**合叶苔属** ***Scapania*** (Dumort.) Dumort.  
  
**尖瓣合叶苔** ***Scapania ampliata* Steph.**   
分布:台湾,广东; 日本,韩国,澳大利亚  
**多胞合叶苔** ***Scapania apiculata* Spruce**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,湖南,西藏; 不丹,日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**腋毛合叶苔** ***Scapania bolanderi* Austin**   
分布:浙江,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西; 日本,北美洲  
**厚边合叶苔** ***Scapania carinthiaca* J. B. Jack**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川; 朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**刺边合叶苔** ***Scapania ciliata* Sande Lac.**   
分布:甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,香港; 印度,尼泊尔,不丹,日本,朝鲜  
**刺毛合叶苔** ***Scapania ciliatospinosa* Horik.**   
分布:内蒙古,宁夏,湖北,贵州,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚,日本  
**卷边合叶苔** ***Scapania contorta* Mitt.**   
分布:四川,重庆; 印度,不丹,尼泊尔  
**短合叶苔** ***Scapania curta* (Mart.) Dumort.**   
分布:黑龙江,吉林,湖南,湖北,四川,贵州,西藏,福建,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**兜瓣合叶苔** ***Scapania cuspiduligera* (Nees) K. Müller**   
分布:内蒙古,河北,新疆,四川; 日本,欧洲,北美洲  
**凹瓣合叶苔** ***Scapania davidii* Potemkin**   
分布:西藏; 印度,尼泊尔  
**德氏合叶苔** ***Scapania delavayi* Steph.**   
分布:云南   
**褐色合叶苔** ***Scapania ferruginea* (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb.**   
分布:甘肃,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,印度尼西亚  
**拟褐色合叶苔** ***Scapania ferrugineaoides* T. Cao, C. Gao & J. Sun**   
分布:四川   
**高氏合叶苔** ***Scapania gaochii* X. Fu ex T. Cao**   
分布:湖南,湖北,贵州,云南  
**紫色合叶苔** ***Scapania gigantea* Horik.**   
分布:云南; 日本  
**长尖合叶苔** ***Scapania glaucocephala* (Taylor) Austin**   
分布:四川; 欧洲,北美洲  
**灰绿合叶苔** ***Scapania glaucoviridis* Horik.**   
分布:台湾   
**纤细合叶苔** ***Scapania gracilis* Lindb.**   
分布:台湾; 俄罗斯,欧洲  
**格氏合叶苔** ***Scapania griffithii* Schiffn.**   
分布:贵州,云南,台湾; 印度,尼泊尔,不丹  
**复瘤合叶苔** ***Scapania harae* Amakawa**   
分布:云南; 尼泊尔,印度,不丹  
**秦岭合叶苔** ***Scapania hians* K. Müller**   
分布:陕西,云南   
**湿生合叶苔** ***Scapania irrigua* (Nees) Nees**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**爪哇合叶苔** ***Scapania javanica* Gottsche**   
分布:台湾; 印度尼西亚  
**克氏合叶苔** ***Scapania karl-muelleri* Grolle**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔   
**柯氏合叶苔** ***Scapania koponenii* Potemkin**   
分布:湖南,贵州,福建,广东   
**舌叶合叶苔** ***Scapania ligulata* Steph.**   
分布:辽宁,山东,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 朝鲜,尼泊尔,日本  
**舌叶合叶苔原亚种** ***Scapania ligulata* subsp. *ligulata***   
分布:湖南,台湾; 日本  
**舌叶合叶苔多齿亚种** ***Scapania ligulata* subsp. *stephanii* (K. Müller) Potemkin, Piippo & T. J. Kop.**   
分布:辽宁,山东,安徽,浙江,江西,湖南,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,香港; 朝鲜,尼泊尔,日本  
**片毛合叶苔** ***Scapania macroparaphyllia* T. Cao, C. Gao & J. Sun**   
分布:西藏   
**腐木合叶苔** ***Scapania massalongoi* K. Müller**   
分布:黑龙江,吉林,湖南,四川,重庆,贵州,云南; 欧洲,北美洲  
**尖叶合叶苔** ***Scapania mucronata* H. Buch**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,四川; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**林地合叶苔** ***Scapania nemorea* (L.) Grolle**   
分布:内蒙古,陕西,甘肃,江西,四川,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**尼泊尔合叶苔** ***Scapania nepalensis* Nees**   
分布:四川,云南,西藏; 印度,尼泊尔  
**高瓣合叶苔** ***Scapania nimbosa* Taylor**   
分布:贵州,西藏; 尼泊尔,印度,欧洲  
**高瓣合叶苔原变种** ***Scapania nimbosa* var. *nimbosa***   
分布:贵州,西藏; 尼泊尔,印度和欧洲  
**高瓣合叶苔云南变种** ***Scapania nimbosa* var. *yunnanensis* W. E. Nicholson**   
分布:云南,西藏   
**东亚合叶苔** ***Scapania orientalis* Steph. ex K. Müller**   
分布:江西,四川,贵州,云南; 印度  
**分瓣合叶苔** ***Scapania ornithopodioides* (With.) Waddel**   
分布:甘肃,浙江,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾; 日本,不丹,菲律宾,夏威夷岛,欧洲  
**沼生合叶苔** ***Scapania paludicola* Loeske & K. Müller**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**大合叶苔** ***Scapania paludosa* (K. Müller) K. Müller**   
分布:内蒙古,贵州; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**毛茎合叶苔** ***Scapania paraphyllia* T. Cao & C. Gao**   
分布:浙江   
**小合叶苔** ***Scapania parvifolia* Warnst.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**弯瓣合叶苔** ***Scapania parvitexta* Steph.**   
分布:吉林,辽宁,安徽,浙江,重庆,云南,西藏,福建,台湾,广西; 日本,朝鲜  
**大褶合叶苔** ***Scapania plicata* (Lindb.) Potemkin**   
分布:黑龙江,陕西,四川; 日本,朝鲜,俄罗斯,北美洲  
**圆叶合叶苔** ***Scapania rotundifolia* W. E. Nicholson**   
分布:云南,西藏; 尼泊尔  
**偏合叶苔** ***Scapania secunda* Steph.**   
分布:云南; 尼泊尔  
**香格里拉合叶苔(新拟)** ***Scapania sinikkae* Potemkin**   
分布:云南,西藏  
**亚高山合叶苔** ***Scapania subalpina* (Nees ex Lindenb.) Dumort.**   
分布:吉林; 日本,俄罗斯  
**粗壮合叶苔** ***Scapania subnimbosa* Steph.**   
分布:云南,福建,台湾; 不丹,日本  
**湿地合叶苔** ***Scapania uliginosa* (Swartz.) Dumort.**   
分布:黑龙江,重庆,福建; 欧洲,北美洲  
**斜齿合叶苔** ***Scapania umbrosa* (Schrad.) Dumort.**   
分布:江西,湖南,四川,福建; 欧洲,北美洲  
**合叶苔** ***Scapania undulata* (L.) Dumort.**   
分布:甘肃,安徽,浙江,湖南,四川,西藏,福建,台湾,广西; 日本,朝鲜,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**粗疣合叶苔** ***Scapania verrucosa* Heeg**   
分布:河北,陕西,甘肃,安徽,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广西; 喜玛拉雅西北部,不丹,日本,土耳其,俄罗斯,欧洲,墨西哥

**SCHISTOCHILACEAE**

**歧舌苔属** ***Schistochila*** Dumort.  
  
**尖叶歧舌苔** ***Schistochila acuminata* Steph.**   
分布:台湾; 菲律宾,印度尼西亚,马来西亚  
**歧舌苔** ***Schistochila aligera* (Nees & Blume) J. B. Jack & Steph.**   
分布:云南,台湾,广东,海南; 印度,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚,斯里兰卡,巴布亚新几内亚,密克罗尼西亚  
**阔叶歧舌苔** ***Schistochila blumei* (Nees) Trevis.**   
分布:湖南,台湾; 泰国,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,巴布亚新几内亚  
**粗齿狭瓣苔** ***Schistochila macrodonta* W. E. Nicholson**   
分布:云南; 不丹  
**小歧舌苔** ***Schistochila minor* C. Gao & Y. H. Wu**   
分布:台湾   
**全缘歧舌苔** ***Schistochila nuda* Horik.**   
分布:云南,台湾; 日本,菲律宾

**SCHISTOSTEGACEAE**

**光藓属** ***Schistostega*** D. Mohr  
  
**光藓** ***Schistostega pennata* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr**   
分布:吉林; 北温带广泛分布

**SCORPIDIACEAE**

**钩茎藓属** ***Hamatocaulis*** Heden?s  
  
**匍地钩茎藓** ***Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Heden?s**   
分布:新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**三洋藓属** ***Sanionia*** Loeske  
  
**三洋藓** ***Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,陕西,甘肃,青海,新疆,四川,云南,西藏; 日本,印度,尼泊尔,不丹,巴基斯坦,格陵兰,欧洲,俄罗斯,美洲,墨西哥,大洋洲,坦桑尼亚,南极洲

**蝎尾藓属** ***Scorpidium*** (Schimp.) Limpr.  
  
**蝎尾藓** ***Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr.**   
分布:山西,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁

**SELIGERIACEAE**

**小穗藓属** ***Blindia*** Bruch & Schimp.  
  
**小穗藓** ***Blindia acuta* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:吉林,辽宁,河北,陕西,湖北,四川,贵州,台湾; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**短胞小穗藓** ***Blindia campylopodioldes* Dixon & Badhm.**   
分布:陕西; 巴基斯坦  
**东亚小穗藓** ***Blindia japonica* Broth.**   
分布:吉林,辽宁,山东,台湾; 日本

**短齿藓属** ***Brachydontium*** Bruch ex Fürnr.  
  
**短齿藓** ***Brachydontium trichodes* (F. Weber) Mild.**   
分布:四川; 乌克兰,欧洲,北美洲

**细叶藓属** ***Seligeria*** Bruch & Schimp.  
  
**异叶细叶藓** ***Seligeria diversifolia* Lindb.**   
分布:四川; 美国,格陵兰,欧洲,乌克兰  
**无齿细叶藓** ***Seligeria donniana* (Sm.) Müll. Hal.**   
分布:青海; 日本,中亚,俄罗斯,欧洲,北美

**SEMATOPHYLLACEAE**

**顶胞藓属** ***Acroporium*** Mitt.  
  
**密叶顶胞藓** ***Acroporium condensatum* Müll. Hal. ex E. B. Bartram**   
分布:台湾,广西,海南; 菲律宾  
**针叶顶胞藓** ***Acroporium diminutum* (Brid.) M. Fleisch.**   
分布:云南,西藏,广东,海南; 老挝,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,摩鲁古斯群岛  
**狭叶顶胞藓** ***Acroporium lamprophyllum* Mitt.**   
分布:贵州,云南,台湾,海南; 斯里兰卡,泰国,越南,柬埔寨,老挝,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚  
**卷尖顶胞藓** ***Acroporium rufum* (Reinw. & Hornsch.) M. Fleisch.**   
分布:广东,广西,海南; 斯里兰卡,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚  
**心叶顶胞藓** ***Acroporium secundum* (Reinw. & Hornsch.) M. Fleisch.**   
分布:湖北,云南,台湾,广西,海南,香港; 泰国,缅甸,新加坡,越南,柬埔寨,老挝,日本,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**顶胞藓** ***Acroporium stramineum* (Reinw. & Hornsch.) M. Fleisch.**   
分布:台湾,广东,海南; 斯里兰卡,越南,柬埔寨,老挝,马来西亚,印度尼西亚,澳大利亚  
**顶胞藓原变种** ***Acroporium stramineum* var. *stramineum***   
分布:台湾,广东,海南; 斯里兰卡,越南,柬埔寨,老挝,马来西亚,印度尼西亚,澳大利亚  
**顶胞藓粗枝变种** ***Acroporium stramineum* var. *turgidum* (Mitt.) B. C. Tan**   
分布:台湾,海南; 斯里兰卡,越南,柬埔寨,老挝,马来西亚,印度尼西亚  
**疣柄顶胞藓** ***Acroporium strepsiphyllum* (Mont.) B. C. Tan**   
分布:云南,台湾,海南; 泰国,越南,印度尼西亚,澳大利亚

**花锦藓属** ***Chionostomum*** Müll. Hal.  
  
**海南花锦藓** ***Chionostomum hainanense* B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:海南   
**花锦藓** ***Chionostomum rostratum* (Griff.) Müll. Hal.**   
分布:云南,广西; 斯里兰卡,印度,缅甸,泰国,越南,柬埔寨,老挝,菲律宾,马来西亚

**拟刺疣藓属** ***Papillidiopsis*** W. R. Buck & B. C. Tan  
  
**疣柄拟刺疣藓** ***Papillidiopsis complanata* (Dixon) W. R. Buck & B. C. Tan**   
分布:广东,海南,香港; 日本,泰国,越南,柬埔寨,老挝,马来西亚,非洲  
**褶边拟刺疣藓** ***Papillidiopsis macrosticta* (Broth. & Paris) W. R. Buck & B. C. Tan**   
分布:云南,台湾,广东,香港; 日本,越南,柬埔寨,老挝  
**光泽拟刺疣藓** ***Papillidiopsis ramulina* (Thwaites & Mitt.) W. R. Buck & B. C. Tan**   
分布:云南,台湾; 马来半岛,印度尼西亚,菲律宾,澳大利亚  
**圆齿拟刺疣藓** ***Papillidiopsis stissophylla* (Hampe & Müll. Hal.) B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:台湾; 印度尼西亚

**细锯齿藓属** ***Radulina*** W. R. Buck & B. C. Tan  
  
**细锯齿藓** ***Radulina hamata* (Dozy & Molk.) W. R. Buck & B. C. Tan**   
分布:云南,台湾,海南; 泰国,老挝,越南,柬埔寨,印度尼西亚,日本  
**细锯齿藓狭尖变种** ***Radulina hamata* var. *ferrei* (Cardot & Thér.) B. C. Tan & Y. Jia**   
分布:海南; 日本  
**细锯齿藓原变种** ***Radulina hamata* var. *hamata***   
分布:云南,台湾,海南; 泰国,老挝,越南,柬埔寨,印度尼西亚,日本

**狗尾藓属** ***Rhaphidostichum*** M. Fleisch.  
  
**狗尾藓** ***Rhaphidostichum bunodicarpum* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:江西,海南; 印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,大洋洲  
**毛尖狗尾藓** ***Rhaphidostichum piliferum* (Broth.) Broth.**   
分布:江西,台湾; 越南,柬埔寨,菲律宾

**锦藓属** ***Sematophyllum*** Mitt.  
  
**婆罗锦藓** ***Sematophyllum borneense* (Broth.) P. Camara**   
分布:江西,福建; 泰国,新几内亚  
**橙色锦藓** ***Sematophyllum phoeniceum* (Müll. Hal.) M. Fleisch.**   
分布:浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,西藏,福建,广东,广西,海南,澳门; 孟加拉国,印度,越南,柬埔寨,老挝,非洲  
**矮锦藓** ***Sematophyllum subhumile* Müll. Hal.M. Fleisch.**   
分布:安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,贵州,云南,福建,广西,海南,香港,澳门; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,老挝,越南,柬埔寨,菲律宾,印度尼西亚,卡罗琳群岛  
**锦藓** ***Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E. Britton**   
分布:浙江,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 热带,亚热带

**刺疣藓属** ***Trichosteleum*** Mitt.  
  
**垂蒴刺疣藓** ***Trichosteleum boschii* (Dozy & Molk.) A. Jaeger**   
分布:福建,广东,广西,海南,香港,澳门; 孟加拉国,日本,印度,尼泊尔,缅甸,老挝,越南,泰国,柬埔寨,马来西亚,新加坡,菲律宾,印度尼西亚,澳大利亚,大洋洲  
**全缘刺疣藓** ***Trichosteleum lutschianum* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:江西,湖南,湖北,四川,贵州,广东,广西,海南; 日本  
**小蒴刺疣藓** ***Trichosteleum saproxylophilum* (Müll. Hal.) B. C. Tan**   
分布:广东,海南; 印度尼西亚,菲律宾,马来西亚  
**绿色刺疣藓** ***Trichosteleum singpurense* M. Fleisch.**   
分布:海南,香港; 泰国,新加坡,柬埔寨,菲律宾  
**长喙刺疣藓** ***Trichosteleum stigmosum* Mitt.**   
分布:江西,云南,福建,广东,广西,海南; 菲律宾,巴布亚新几内亚,大洋洲

**裂帽藓属** ***Warburgiella*** Müll. Hal. ex Broth.  
  
**裂帽藓** ***Warburgiella cupressinoides* Müll. Hal. ex Broth.**   
分布:贵州,云南,台湾,广西; 越南,柬埔寨,老挝,马来西亚

**SPHAGNACEAE**

**泥炭藓属** ***Sphagnum*** L.  
  
**拟尖叶泥炭藓** ***Sphagnum acutifolioides* Warnst.**   
分布:黑龙江,新疆,安徽,浙江,江西,四川,云南,福建,海南; 喜马拉雅地区,越南  
**截叶泥炭藓** ***Sphagnum angstroemii* C. Hartm.**   
分布:内蒙古; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**小叶泥炭藓** ***Sphagnum angustifolium* (C. E. O. Jensen ex Russow) C. Jens**   
分布:黑龙江,吉林; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**尖叶泥炭藓** ***Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,江西,湖北,贵州,云南,西藏; 印度,朝鲜,日本,俄罗斯,北美洲,智利,巴西,非洲  
**中华泥炭藓** ***Sphagnum chinense* Brid.**   
分布:中国   
**密叶泥炭藓** ***Sphagnum compactum* Lam. & de Cand.**   
分布:黑龙江,内蒙古,安徽,江西,四川,云南,福建,海南; 喜马拉雅地区  
**扭枝泥炭藓** ***Sphagnum contortum* Schultz**   
分布:吉林,辽宁; 日本,乌克兰,欧洲,北美洲  
**拟狭叶泥炭藓** ***Sphagnum cuspidatulum* Müll. Hal.**   
分布:四川,贵州,云南,西藏,广东; 印度,尼泊尔,缅甸,泰国,马来西亚,菲律宾,印度尼西亚  
**狭叶泥炭藓** ***Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hofm.**   
分布:黑龙江,内蒙古,云南,福建; 北美洲,秘鲁,智利,澳大利亚,非洲东部,印度,尼泊尔,缅甸,泰国,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,日本,新几内亚,欧洲  
**细齿泥炭藓** ***Sphagnum denticulatum* Brid.**   
分布:四川,云南; 欧洲,北美洲,非洲北部  
**长叶泥炭藓** ***Sphagnum falcatulum* Besch.**   
分布:内蒙古,云南,西藏,广西; 澳大利亚,新西兰,智利  
**假泥炭藓** ***Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr.**   
分布:黑龙江,内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**锈色泥炭藓** ***Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr.**   
分布:黑龙江,内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**密叶泥炭藓** ***Sphagnum girgensohnii* Russow**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 朝鲜,日本,印度尼西亚,尼泊尔,不丹,印度,乌克兰,俄罗斯,欧洲,北美洲,格陵兰群岛  
**毛壁泥炭藓** ***Sphagnum imbricatum* Hornsch. ex Russow**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 朝鲜,日本,印度,俄罗斯,欧洲,美洲  
**泽地泥炭藓** ***Sphagnum inundatum* Russow**   
分布:NULL   
**垂枝泥炭藓** ***Sphagnum jensenii* H. Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,四川,云南; 日本,亚洲中部,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**暖地泥炭藓** ***Sphagnum junghuhnianum* Dozy & Molk.**   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南; 喜马拉雅地区,印度,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,马来西亚,日本和巴布亚新几内亚  
**暖地泥炭藓原亚种** ***Sphagnum junghuhnianum* subsp. *junghuhnianum***   
分布:浙江,江西,湖南,四川,贵州,云南,西藏,台湾,广西,海南; 印度,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾,马来西亚,日本和巴布亚新几内亚  
**暖地泥炭藓拟柔叶亚种** ***Sphagnum junghuhnianum* subsp. *pseudomolle* (Warnst.) H. Suzuki**   
分布:浙江,江西,四川,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,海南; 喜马拉雅地区,印度,印度尼西亚,菲律宾,马来西亚,泰国,日本  
**加萨泥炭藓** ***Sphagnum khasianum* Mitt.**   
分布:安徽,四川,贵州,云南,西藏; 喜马拉雅地区,印度,泰国  
**利尼泥炭藓** ***Sphagnum lenense* H. Lindb. ex Pohle**   
分布:黑龙江; 俄罗斯,欧洲,阿拉斯加,格陵兰,北美洲  
**吕宋泥炭藓** ***Sphagnum luzonense* Warnst.**   
分布:云南; 泰国,越南,菲律宾  
**中位泥炭藓** ***Sphagnum magellanicum* Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,安徽,湖南,四川,贵州,云南; 俄罗斯,欧洲,非洲南部,马达加斯加,北美洲,秘鲁,智利,巴西,喜马拉雅地区,日本,印度尼西亚  
**小孔泥炭藓** ***Sphagnum microporum* Warnst. ex Cardot**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,江苏,云南,福建; 朝鲜  
**多纹泥炭藓** ***Sphagnum multifibrosum* X. J. Li & M. Zang**   
分布:黑龙江,贵州,云南,西藏,福建  
**秃叶泥炭藓** ***Sphagnum obtusiusculum* Lindb. ex Warnst.**   
分布:黑龙江,新疆,江西,四川,云南; 南非,马达加斯加  
**舌叶泥炭藓** ***Sphagnum obtusum* Warnst.**   
分布:黑龙江,内蒙古,新疆,江西,四川,云南; 南非,马达加斯加  
**卵叶泥炭藓** ***Sphagnum ovatum* Hampe**   
分布:新疆,安徽,贵州,云南,西藏,广东,广西,海南; 尼泊尔,印度,泰国  
**泥炭藓** ***Sphagnum palustre* L.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,河南,甘肃,安徽,江苏,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 尼泊尔,印度,泰国,巴西  
**疣泥炭藓** ***Sphagnum papillosum* Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古; 日本,欧洲,格陵兰,北美洲  
**瓢叶泥炭藓** ***Sphagnum perichaetiale* Hampe**   
分布:内蒙古; 喜马拉雅地区,印度,泰国,柬埔寨,越南,菲律宾,印度尼西亚,马来西亚,欧洲,秘鲁,巴西,哥伦比亚,非洲南部,马达加斯加  
**拟宽叶泥炭藓** ***Sphagnum platyphylloides* Warnst.**   
分布:新疆,安徽,浙江,贵州,云南,西藏,广西,海南; 中南美洲  
**阔叶泥炭藓** ***Sphagnum platyphyllum* (Lindb.) Warnst.**   
分布:黑龙江,内蒙古; 日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰,北美洲  
**异叶泥炭藓** ***Sphagnum portoricense* Hampe**   
分布:内蒙古; 亚洲北部,中北美洲  
**刺叶泥炭藓** ***Sphagnum pungifolium* X. J. Li**   
分布:云南   
**五列泥炭藓** ***Sphagnum quinquefarium* (Lindb.) Warnst.**   
分布:四川,云南; 日本,中欧山地,北欧,北美洲  
**喙叶泥炭藓** ***Sphagnum recurvum* P. Beauv.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,云南,西藏; 尼泊尔,印度,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利,新西兰  
**岸生泥炭藓** ***Sphagnum riparium* ?ongstr?m**   
分布:黑龙江; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**红叶泥炭藓** ***Sphagnum rubellum* Wilson**   
分布:内蒙古,新疆; 印度,日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰,北美洲  
**广舌泥炭藓** ***Sphagnum russowii* Warnst.**   
分布:黑龙江,内蒙古,四川,重庆,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,格陵兰岛,北美洲  
**丝光泥炭藓** ***Sphagnum sericeum* Müll. Hal.**   
分布:云南,台湾; 马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚  
**粗叶泥炭藓** ***Sphagnum squarrosum* Crome**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,新疆,四川,云南; 印度,朝鲜,日本,中亚,欧洲,格陵兰,北美,新西兰,非洲北部  
**羽枝泥炭藓** ***Sphagnum subnitens* Russow & Warnst.**   
分布:贵州,云南; 喜马拉雅地区,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,智利,非洲北部  
**偏叶泥炭藓** ***Sphagnum subsecundum* Nees**   
分布:黑龙江,辽宁,内蒙古,安徽,贵州,云南; 尼泊尔,印度,缅甸,泰国,印度尼西亚,朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,南美洲,北美洲  
**柔叶泥炭藓** ***Sphagnum tenellum* Ehrh. ex Hoffm.**   
分布:黑龙江,云南; 印度,日本,欧洲,北美洲,非洲北部  
**细叶泥炭藓** ***Sphagnum teres* (Schimp.) ?ongstr.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,陕西,新疆,四川,云南,西藏; 印度,日本,乌克兰,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**阔边泥炭藓** ***Sphagnum warnstorfii* Russow**   
分布:黑龙江,新疆; 俄罗斯,欧洲亚北极地区,北美大西洋沿岸  
**多枝泥炭藓** ***Sphagnum wulfianum* Girg.**   
分布:黑龙江; 俄罗斯,欧洲,格陵兰,北美洲

**SPLACHNACEAE**

**壶藓属** ***Splachnum*** Hedw.  
  
**大壶藓** ***Splachnum ampullaceum* Hedw.**   
分布:黑龙江,内蒙古,四川,云南; 北半球广布种  
**大壶藓原变种** ***Splachnum ampullaceum* var. *ampullaceum***   
分布:黑龙江,内蒙古,四川,云南; 北半球广布  
**大壶藓短柄变种** ***Splachnum ampullaceum* var. *brevisetum* C. Gao**   
分布:内蒙古   
**黄壶藓** ***Splachnum luteum* Hedw.**   
分布:黑龙江,内蒙古; 北半球广布种  
**红壶藓** ***Splachnum rubrum* Hedw.**   
分布:内蒙古; 亚洲北部,欧洲,北美洲  
**卵叶壶藓** ***Splachnum sphaericum* Hedw.**   
分布:内蒙古; 北半球广布种  
**壶藓** ***Splachnum vasculosum* Hedw.**   
分布:内蒙古,四川; 北半球广布种

**小壶藓属** ***Tayloria*** Hook.  
  
**尖叶小壶藓** ***Tayloria acuminata* Hornsch.**   
分布:内蒙古,山西,山东,新疆,四川,西藏; 欧洲,北美洲  
**高山小壶藓** ***Tayloria alpicola* Broth.**   
分布:四川,重庆,云南,西藏; 尼泊尔  
**何氏小壶藓** ***Tayloria hornschuchii* (Grev. & Arn.) Broth.**   
分布:云南,台湾; 尼泊尔  
**南亚小壶藓** ***Tayloria indica* Mitt.**   
分布:内蒙古,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾,广西; 不丹,斯里兰卡,缅甸,菲律宾,泰国,日本,印度  
**舌叶小壶藓** ***Tayloria lingulata* (Dicks.) Lindb.**   
分布:内蒙古,新疆; 俄罗斯,欧洲,北美洲  
**卷边小壶藓(新拟)** ***Tayloria recurvimarginata* Nog.**   
分布:台湾   
**残齿小壶藓** ***Tayloria rudimenta* X. L. Bai & B. C. Tan**   
分布:内蒙古,宁夏   
**德氏小壶藓** ***Tayloria rudolphiana* (Garov.) Bruch & Schimp.**   
分布:云南; 奥地利  
**齿边小壶藓** ***Tayloria serrata* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:河北,四川; 俄罗斯,欧洲,北美洲,非洲北部  
**仰叶小壶藓** ***Tayloria squarrosa* (Hook.) T. J. Kop.**   
分布:云南,西藏; 不丹,印度,尼泊尔  
**平滑小壶藓** ***Tayloria subglabra* (Griff.) Mitt.**   
分布:云南,台湾; 印度,尼泊尔,不丹,斯里兰卡,泰国,越南,菲律宾

**并齿藓属** ***Tetraplodon*** Bruch & Schimp.  
  
**狭叶并齿藓** ***Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,甘肃,新疆,四川,云南; 日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**狭叶并齿藓原变种** ***Tetraplodon angustatus* var. *angustatus***   
分布:黑龙江,内蒙古,新疆,四川,云南; 日本,印度,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**狭叶并齿藓全缘变种** ***Tetraplodon angustatus* var. *integerrimus* C. Gao**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,甘肃,云南   
**并齿藓** ***Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:内蒙古,河北,陕西,甘肃,新疆,四川,云南,西藏; 印度,不丹,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁,智利  
**黄柄并齿藓** ***Tetraplodon urceolatus* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:黑龙江,甘肃,青海,新疆,四川,云南,西藏; 俄罗斯,欧洲,北美洲

**隐壶藓属** ***Voitia*** Hornsch.  
  
**大隐壶藓** ***Voitia grandis* D. G. Long**   
分布:云南   
**隐壶藓** ***Voitia nivalis* Hornsch.**   
分布:黑龙江,内蒙古,宁夏,甘肃,新疆,云南,西藏; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲,秘鲁

**STEREOPHYLLACEAE**

**拟绢藓属** ***Entodontopsis*** Broth.  
  
**尖叶拟绢藓** ***Entodontopsis anceps* (Bosch & Sande Lac.) W. R. Buck & R. R. Ireland**   
分布:云南,台湾,海南,香港; 印度,缅甸,孟加拉国,斯里兰卡,泰国,越南,印度尼西亚,菲律宾  
**舌叶拟绢藓** ***Entodontopsis nitens* (Mitt.) W. R. Buck & R. R. Ireland**   
分布:云南,台湾; 孟加拉国,印度,缅甸,老挝,越南,印度尼西亚,秘鲁,巴西,委内瑞拉,坦桑尼亚  
**异形拟绢藓** ***Entodontopsis pygmaea* (Paris & Broth.) W. R. Buck & R. R. Ireland**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,泰国,越南  
**四川拟绢藓** ***Entodontopsis setschwanica* (Broth.) W. R. Buck & R. R. Ireland**   
分布:四川; 尼泊尔,印度  
**狭叶拟绢藓** ***Entodontopsis wightii* (Mitt.) W. R. Buck & R. R. Ireland**   
分布:四川,云南; 孟加拉国,印度,泰国,缅甸,越南,斯里兰卡,印度尼西亚

**SYMPHYODONTACEAE**

**灰果藓属** ***Chaetomitriopsis*** M. Fleisch.  
  
**灰果藓** ***Chaetomitriopsis glaucocarpa* (Reinw. ex Schw?gr.) M. Fleisch.**   
分布:云南,西藏,台湾; 印度,缅甸,越南,老挝,泰国,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚

**刺柄藓属** ***Chaetomitrium*** Dozy & Molk.  
  
**疣蒴刺柄藓** ***Chaetomitrium acanthocarpum* Bosch & Sande Lac.**   
分布:台湾; 印度尼西亚  
**直喙刺柄藓** ***Chaetomitrium orthorrhynchum* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac.**   
分布:台湾; 菲律宾,印度尼西亚  
**疣叶刺柄藓** ***Chaetomitrium papillifolium* Bosch & Sande Lac.**   
分布:云南; 印度,印度尼西亚,菲律宾

**刺果藓属** ***Symphyodon*** Mont.  
  
**平叶刺果藓** ***Symphyodon complanatus* Dixon**   
分布:台湾; 印度  
**长刺刺果藓** ***Symphyodon echinatus* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:云南,广西; 印度,尼泊尔,斯里兰卡,泰国  
**刺果藓** ***Symphyodon perrottetii* Mont.**   
分布:云南,台湾,广西,海南; 印度,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,新加坡,斯里兰卡,泰国,老挝,越南,日本  
**矮刺果藓** ***Symphyodon pygmaeus* (Broth.) S. He & Snider**   
分布:云南,海南; 印度尼西亚,尼泊尔,泰国,夏威夷,马达加斯加  
**贵州刺果藓** ***Symphyodon weymouthioides* Cardot & Thér.**   
分布:湖北,贵州; 印度  
**云南刺果藓** ***Symphyodon yuennanensis* Broth.**   
分布:云南

**刺蒴藓属** ***Trachythecium*** M. Fleisch.  
  
**小果刺蒴藓** ***Trachythecium micropyxis* (Broth.) E. B. Bartram**   
分布:台湾; 菲律宾  
**刺蒴藓强肋变种** ***Trachythecium verrucosum* (Hampe) M. Fleisch. var. *binervulum* Herzog**   
分布:台湾; 印度尼西亚,马来西亚,新几内亚,新喀里多尼亚

**TAKAKIACEAE**

**藻苔属** ***Takakia*** S. Hatt. & Inoue  
  
**角叶藻苔** ***Takakia ceratophylla* (Mitt.) Grolle**   
分布:云南,西藏; 印度,北美的阿留申群岛  
**藻苔** ***Takakia lepidozioides* S. Hatt. & Inoue**   
分布:西藏; 印度尼西亚,尼泊尔,日本,北美西北部沿海岛屿

**TARGIONIACEAE**

**皮叶苔属** ***Targionia*** L.  
  
**台湾皮叶苔** ***Targionia formosica* Horik.**   
分布:台湾   
**皮叶苔** ***Targionia hypophylla* L.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,河南,湖北,四川,云南; 印度,尼泊尔,不丹,朝鲜,日本,欧洲,北美洲,玻利维亚,大洋洲

**TETRAPHIDACEAE**

**四齿藓属** ***Tetraphis*** Hedw.  
  
**疣柄四齿藓** ***Tetraphis geniculata* Girg. ex Mild.**   
分布:吉林,内蒙古; 日本,俄罗斯,北美洲  
**四齿藓** ***Tetraphis pellucida* Hedw.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,陕西,甘肃,新疆,四川,重庆,贵州,云南,西藏,台湾; 朝鲜,日本,俄罗斯,欧洲,北美洲

**小四齿藓属** ***Tetrodontium*** Schw?gr.  
  
**小四齿藓** ***Tetrodontium brownianum* (Dicks.) Schw?gr.**   
分布:四川; 日本,欧洲,北美洲  
**无肋小四齿藓** ***Tetrodontium repandum* (Funck) Schw?gr.**   
分布:吉林; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲西部

**THUIDIACEAE**

**山羽藓属** ***Abietinella*** Müll. Hal.  
  
**山羽藓** ***Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,河北,北京,山西,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,湖北,四川,贵州,云南,台湾; 巴基斯坦,不丹,日本,俄罗斯,北美洲  
**美丽山羽藓** ***Abietinella histricosa* (Mitt.) Broth.**   
分布:河北,陕西,甘肃,新疆,四川; 日本,欧洲

**锦丝藓属** ***Actinothuidium*** (Besch.) Broth.  
  
**锦丝藓** ***Actinothuidium hookeri* (Mitt.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,河北,山西,陕西,宁夏,甘肃,四川,贵州,云南,西藏,台湾; 不丹,尼泊尔,印度,缅甸

**虫毛藓属** ***Boulaya*** Cardot  
  
**虫毛藓** ***Boulaya mittenii* (Broth.) Cardot**   
分布:黑龙江,内蒙古,西藏,台湾; 日本,朝鲜,俄罗斯

**毛羽藓属** ***Bryonoguchia*** Z. Iwats. & Inoue  
  
**短叶毛羽藓** ***Bryonoguchia brevifolia* S. Y. Zeng**   
分布:云南   
**毛羽藓** ***Bryonoguchia molkenboeri* (Sande Lac.) Z. Iwats. & Inoue**   
分布:黑龙江,吉林,山东,河南,湖北,四川,贵州,云南,西藏; 日本,朝鲜,俄罗斯

**细羽藓属*Cyrto-hypnum*** Hampe & Lorentz  
  
**密枝细羽藓** ***Cyrto-hypnum tamariscellum* (Müll. Hal.) W. R. Buck & H. A. Crum**   
分布:吉林,江西,湖南,湖北,四川,重庆,云南,福建,台湾,广东; 朝鲜,日本,印度,泰国,缅甸,越南,菲律宾,新几内亚  
**多毛细羽藓** ***Cyrto-hypnum vestitissimum* (Besch.) W. R. Buck & H. A. Crum**   
分布:陕西,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,台湾,海南; 日本,印度,尼泊尔,俄罗斯

**小羽藓属** ***Haplocladium*** (Müll. Hal.) Müll. Hal.  
  
**狭叶小羽藓** ***Haplocladium angustifolium* (Hampe & Müll. Hal.) Broth.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,香港,澳门; 朝鲜,日本,越南,缅甸,柬埔寨,印度,巴基斯坦,尼泊尔,不丹,俄罗斯,欧洲,墨西哥,牙买加,海地,多米尼加,北美洲,非洲  
**卵叶小羽藓** ***Haplocladium discolor* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:重庆; 朝鲜,日本  
**瓦叶小羽藓** ***Haplocladium larminatii* (Broth. & Paris) Broth.**   
分布:江苏,上海,台湾; 越南,日本  
**细叶小羽藓** ***Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山东,河南,陕西,宁夏,江苏,上海,浙江,江西,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,香港,澳门; 巴基斯坦,朝鲜,日本,印度,不丹,越南,泰国,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**东亚小羽藓** ***Haplocladium strictulum* (Cardot) Reimers**   
分布:辽宁,内蒙古,河北,山东,宁夏,浙江,四川,贵州; 朝鲜,日本

**沼羽藓属** ***Helodium*** Warnst.  
  
**狭叶沼羽藓** ***Helodium paludosum* (Austin) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,内蒙古,四川; 俄罗斯,北美洲  
**东亚沼羽藓** ***Helodium sachalinense* (Lindb.) Broth.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,新疆; 日本,朝鲜,俄罗斯萨哈林

**拟塔藓属** ***Hylocomiopsis*** Cardot  
  
**拟塔藓** ***Hylocomiopsis ovicarpa* (Besch.) Cardot**   
分布:吉林; 日本,韩国,俄罗斯

**南羽藓属** ***Indothuidium*** A. Touw  
  
**南羽藓** ***Indothuidium kiasense* (R. S. Williams) A. Touw**   
分布:云南,台湾; 印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,太平洋岛屿

**鹤嘴藓属** ***Pelekium*** Mitt.  
  
**纤枝鹤嘴藓** ***Pelekium bonianum* (Besch.) A. Touw**   
分布:重庆,贵州,云南,台湾,广西; 印度,缅甸,泰国,老挝,越南,印度尼西亚,新几内亚,萨摩亚,新喀里多尼亚,日本  
**美丽鹤嘴藓** ***Pelekium contortulum* (Mitt.) A. Touw**   
分布:贵州,云南,台湾; 日本,印度,巴基斯坦,菲律宾,新几内亚  
**尖毛鹤嘴藓** ***Pelekium fuscatum* (Besch.) A. Touw**   
分布:贵州,云南; 印度,不丹,缅甸,泰国  
**密毛鹤嘴藓** ***Pelekium gratum* (P. Beauv.) A. Touw**   
分布:贵州,云南,海南; 印度,尼泊尔,不丹,缅甸,斯里兰卡,泰国,柬埔寨,越南,印度尼西亚,马来西亚,菲律宾,新几内亚,斐济,萨摩亚,新喀里多尼亚,澳大利亚,非洲中部,非洲西部,马达加斯加  
**小叶鹤嘴藓** ***Pelekium microphyllum* (Schw?gr.) T. J. Kop. & A. Touw**   
分布:云南; 印度,尼泊尔,泰国,越南  
**糙柄鹤嘴藓** ***Pelekium minusculum* (Mitt.) A. Touw**   
分布:云南; 尼泊尔,印度,不丹,泰国,越南,印度尼西亚,坦桑尼亚,马拉维  
**多疣鹤嘴藓** ***Pelekium pygmaeum* (Schimp.) A. Touw**   
分布:辽宁,河北,湖南,重庆,贵州; 朝鲜,日本,北美洲  
**鹤嘴藓** ***Pelekium velatum* Mitt.**   
分布:湖北,云南,台湾; 印度,泰国,印度尼西亚,菲律宾,新几内亚,太平洋岛屿  
**红毛鹤嘴藓** ***Pelekium versicolor* (Hornsch. ex Müll. Hal.) A. Touw**   
分布:贵州,云南,福建,广东,广西; 印度,缅甸,斯里兰卡,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,日本,朝鲜,巴布亚新几内亚,国美,非洲东部,非洲南部,马达加斯加,坦桑尼亚

**硬羽藓属** ***Rauiella*** Reimers  
  
**东亚硬羽藓** ***Rauiella fujisana* (Paris) Reimers**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,河北,陕西,甘肃,贵州; 朝鲜,日本

**羽藓属** ***Thuidium*** Bruch & Schimp.  
  
**绿羽藓** ***Thuidium assimile* (Mitt.) A. Jaeger**   
分布:吉林,内蒙古,河北,山西,山东,河南,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,广西; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**大羽藓** ***Thuidium cymbifolium* (Dozy & Molk.) Dozy & Molk.**   
分布:河北,山东,陕西,宁夏,甘肃,新疆,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 世界广布  
**细枝羽藓** ***Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.**   
分布:山西,陕西,甘肃,上海,香港; 朝鲜,日本,欧洲,中洲,北美洲,秘鲁,巴西  
**齿蚀叶羽藓** ***Thuidium erosifolium* S. Y. Zeng**   
分布:西藏   
**拟灰羽藓** ***Thuidium glaucinoides* Broth.**   
分布:山东,湖南,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,香港,澳门; 日本,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南,老挝,柬埔寨,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,瓦努阿图,南太平洋群岛  
**短肋羽藓** ***Thuidium kanedae* Sakurai**   
分布:辽宁,宁夏,甘肃,安徽,江苏,上海,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,福建,台湾; 朝鲜,日本  
**南亚羽藓** ***Thuidium kuripanum* (Dozy & Molk.) R. Watan.**   
分布:云南; 印度,缅甸,泰国,老挝,越南,马来西亚,菲律宾,斐济,萨摩亚群岛,澳大利亚  
**毛尖羽藓** ***Thuidium plumulosum* (Dozy & Molk.) Dozy & Molk.**   
分布:贵州,西藏,福建; 缅甸,越南,柬埔寨,泰国,老挝,印度尼西亚  
**灰羽藓** ***Thuidium pristocalyx* (Müll. Hal.) A. Jaeger**   
分布:辽宁,江苏,上海,浙江,江西,湖南,重庆,贵州,云南,福建,台湾,广东,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,印度,尼泊尔,不丹,缅甸,斯里兰卡,越南,老挝,柬埔寨,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,瓦努阿图,俄罗斯  
**钩叶羽藓** ***Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,山东,陕西,新疆,安徽,浙江,贵州; 日本,俄罗斯,欧洲,北美洲  
**亚灰羽藓** ***Thuidium subglaucinum* Cardot**   
分布:浙江,重庆,贵州,台湾,广西; 朝鲜,日本  
**短枝羽藓** ***Thuidium submicropteris* Cardot**   
分布:吉林,湖北,重庆,贵州; 日本,朝鲜  
**羽藓** ***Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**   
分布:四川,贵州,台湾,黄河以北; 日本,俄罗斯,欧洲,牙买加,坦桑尼亚  
**单羽藓** ***Thuidium unipinnatum* Y. M. Fang & T. J. Kop.**   
分布:云南

**TIMMIACEAE**

**美姿藓属** ***Timmia*** Hedw.  
  
**南方美姿藓** ***Timmia austriaca* Hedw.**   
分布:山西,青海,新疆,四川,西藏; 日本,俄罗斯,南亚,欧洲,北美洲  
**美姿藓** ***Timmia megapolitana* Hedw.**   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,陕西,宁夏,甘肃,新疆,四川,云南; 巴基斯坦,不丹,蒙古,俄罗斯,日本,欧洲,北美洲  
**美姿藓北方变种** ***Timmia megapolitana* var. *bavarica* (Hessl.) Brid.**   
分布:黑龙江,吉林,辽宁,内蒙古,河北,山西,山东,陕西,宁夏,甘肃,青海,新疆,湖北,四川,云南,西藏; 巴基斯坦,蒙古,日本,俄罗斯,欧洲,非洲,北美洲  
**美姿藓原变种** ***Timmia megapolitana* var. *megapolitana***   
分布:吉林,辽宁,内蒙古,山西,陕西,宁夏,甘肃,新疆,四川,云南; 不丹,蒙古,俄罗斯,日本,欧洲和北美洲  
**挪威美姿藓** ***Timmia norvegica* Z J. E. Zetterst.**   
分布:陕西,新疆; 亚洲北部及中部,欧洲,北美洲,格陵兰  
**挪威美姿藓纤细变种** ***Timmia norvegica* var. *comata* (Lindb. & Arnell) H. A. Crum**   
分布:新疆; 中亚,西亚,欧洲,北美洲北部  
**挪威美姿藓原变种** ***Timmia norvegica* var. *norvegica***   
分布:陕西,新疆; 亚洲北部及中部,欧洲,北美洲和格陵兰  
**球蒴美姿藓** ***Timmia sphaerocarpa* Y. Jia & Y. Liu**   
分布:四川,西藏

**TRACHYLOMATACEAE**

**粗柄藓属** ***Trachyloma*** Brid.  
  
**南亚粗柄藓** ***Trachyloma indicum* Mitt.**   
分布:台湾,海南; 印度,斯里兰卡,泰国,越南,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾,巴布亚新几内亚,澳大利亚,夏威夷

**TREUBIACEAE**

**拟陶氏苔属** ***Apotreubia*** S. Hatt. & Mizut.  
  
**拟陶氏苔** ***Apotreubia nana* (S. Hatt. & Inoue) S. Hatt. & Mizut.**   
分布:台湾; 日本  
**云南拟陶氏苔** ***Apotreubia yunnanensis* Higuchi**   
分布:四川,云南

**陶氏苔属** ***Treubia*** K. I. Goebel  
  
**陶氏苔** ***Treubia insignis* K. I. Goebel**   
分布:台湾; 印度尼西亚

**TRICHOCOLEACEAE**

**绒苔属** ***Trichocolea*** Dumort.  
  
**台湾绒苔** ***Trichocolea merrillana* Steph.**   
分布:重庆,贵州,云南,台湾; 泰国,菲律宾,印度尼西亚  
**绒苔** ***Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort.**   
分布:黑龙江,山东,陕西,甘肃,新疆,浙江,江西,湖南,湖北,四川,重庆,贵州,云南,西藏,福建,台湾,广西,海南,香港; 朝鲜,日本,不丹,菲律宾,印度尼西亚,巴布亚新几内亚,加罗林群岛,萨摩亚,斐济,所罗门群岛,俄罗斯,欧洲,北美洲

**WIESNERELLACEAE**

**魏氏苔属** ***Wiesnerella*** Schiffn.  
  
**魏氏苔** ***Wiesnerella denudata* (Mitt.) Steph.**   
分布:浙江,湖南,四川,云南,福建,台湾; 克什米尔地区,印度尼西亚,日本,朝鲜,夏威夷群岛