

河南省鸡公山苔藓植物名录

黎兴江 余慧君

鸡公山位于京广线东侧，河南省大别山脉西半部最边缘，是豫鄂两省的交界处。地处北纬 $31^{\circ}48'$ ，东经 $114^{\circ}04'$ ，海拔高度710米。年平均气温 12°C ，7月至8月平均气温 22°C ，约42天，年平均降水1370毫米，多集中在6—8月，占全年44%。无霜期230天，平均绝对温度12.3毫巴，日照时数年平均1936.9小时，占全年44%，年平均风速4.8秒米，春夏季以西南风为主，此地区为砂质酸性土壤，是为淮河长江两大水系的分水岭，属于温带向亚热带过渡地区。因此鸡公山气候温和，雨量丰富，峰峦挺秀，盛夏如秋，是河南省著名的疗养和旅游胜地。山上植物茂盛，树木成林，尤其是苔藓植物，种类繁多，分布极广，常形成美丽的群落，起着自然界植物先锋的作用。由于此地植物丰富，并具有过渡地带类型代表的特点，是本系历年来教学实习最佳场所。经我们多年来采集调查，收集苔藓植物标本约500余号，本人和黎兴江同志，共同整理和鉴定标本81种，隶属于24科，53属，特编写出名录，为河南植物区划，科研、教学，以及植物资源的开发利用提供科学资料。

•黎兴江在中国科学院昆明植物研究所工作

一、无轴藓科 Archidiaceae.

(一) 无轴藓属 *Archidium* Brid.

1、无轴藓 *A. alternifolium* (Dicks) Schimp.

二、牛毛藓科 Ditrichaceae

(二) 牛毛藓属 *Ditrichum* Timm.

2、黄牛毛藓 *D. pallidum* (Schreb) Hampe.

3、扭叶牛毛藓 *D. tortile* (Schreb.) Lirdb.

三、曲尾藓科 Dicranaceae

(三) 小毛藓属 *Microdus* Schimp.

4、梨蒴小毛藓 *M. pomiformis* (Driff) Besch.

(四) 长蒴藓属 *Trematodon* Michx.

5、长蒴藓 *T. drepanellus* Besch.

(五) 曲尾藓属 *Dicranum* Hedw.

6、曲尾藓 *D. scoparium* Hedw.

四、风尾藓科 Fissidentaceae.

(六) 风尾藓属 *Fissidens* Hedw.

- 7、卷叶风尾藓 *F. cristatus* Wilson.
- 8、大叶风尾藓 *F. grandifrons* Brid.

五、丛藓科 Pottiaceae

- (七) 毛叶藓属 *Molendoa* Lindb.
 - 9、日本毛叶藓 *M. Japonica* Broth.
- (八) 扭口藓属 *Barbula* Hedw.
 - 10、短叶扭口藓 *B. tectorum* C. Mill.
 - 11、扭口藓 *B. unguiculata* (Huds) Hedw.
 - 12、北地扭口藓 *B. fallax* Hedw.
 - 13、云南扭口藓 *B. tenii* Herz.
- (九) 反扭藓属 *Timmiella* (De Not) Limpr.
 - 14、小反扭藓 *T. diminuta* (C. Mull.) Chen.
- (十) 石灰藓属 *Hydrogonium* (C. Mull.) jag et sauerb.
 - 15、狄氏石灰藓 *H. dixonianum* Chen.
- (十一) 酸土藓属 *Oxystiegus* (Lindb.) Hilp.
 - 16、小酸土藓 *O. cuspidatus* (Doz. et Moik) chen.
- (十二) 小石藓属 *Weisia* Hedw.
 - 17、阔叶小石藓 *W. Platyphylla* Broth.
 - 18、短叶小石藓 *W. semipallida* C. Muell.
 - 19、小石藓 *W. viridula* (L.) Hedw.
- (十三) 毛口藓属 *Trichostomum* Hedw.
 - 20、毛口藓 *T. brachydontium* Bruch.
- (十四) 墙藓属 *Tortula* Hedw.
 - 21、墙藓 *T. muralis* Hedw.
- (十五) 赤藓属 *Syntrichia* Brid.
 - 22、狭叶赤藓 *S. subulata* (L.) Web. et Wohr.
- (十六) 薄齿藓属 *Leptodontium* Hamp.
 - 23、疣薄齿藓 *L. scaberrimum* Broth.
- (十七) 丛本藓属 *Anoetangium* (Hedw.) Bryol.
 - 24、卷叶丛本藓 *A. crispulum* Wils.

六、缩叶藓科 Ptychomitriaceae

- (十八) 缩叶藓属 *Ptychomitrium* (Bruch.) Furnr.
 - 25、中华缩叶藓 *P. sinense* (Mitt) jaeg

七、紫萼藓科 Grimmiaceae

- (十九) 紫萼藓属 *Grimmia* Ehrh.
 - 26、紫萼藓 *G. commutata* Hub.
- (二十) 砂藓属 *Rhacomitrium* Brid

- 27、黄砂藓 *R. anomodontoides* Card.
 28、砂藓 *R. canescens* (Weis.) Brid.
- 葫芦藓科 *Funariaceae*
- (二十一) 立碗藓属 *Physcomitrium* (Brid) Furnr.
 29、红蒴立碗藓 *P. eurystomum* Sendth.
 30、尖喙立碗藓 *P. systyloides* Cmiil.
- (二十二) 葫芦藓属 *Funaria* schreb.
 31、葫芦藓 *F. hygrometrica* (L.) Sibch.
- 九、真藓科 *Bryaceae*
- (二十三) 真藓属 *Bryum* Dill.
 32、丛生真藓 *B. caespiticium* L.
 33、黄生真藓 *B. Pallescens* Schleich.
 34、银叶真藓 *B. argenteum* L.
 35、刺叶真藓 *B. cirratum* Happe et Hornsch.
 36、卵叶真藓 *B. neodamense* Itzigs.
- 十、提灯藓科 *Mniaceae*
- (二十四) 提灯藓属 *Mnium* (Dill.) L.
 37、平肋提灯藓 *M. laevinerve* Card.
 38、提灯藓 *M. Cuspidatum* Hedw.
 39、侧枝提灯藓 *M. maximoviczii* Lindb.
 40、尖叶提灯藓变种 *M. cuspidatum* Hedw. Var. *subintegrum*
 Chen ex Liet Zang.
 41、黄边提灯藓 *M. Luteolimbatum* Broth.
- (二十五) 疣灯藓属 *Trachycystis* Lindb.
 42、疣灯藓 *T. microphylla* Lindb.
- 十一、珠藓科 *Bartramiaceae*
- (二十六) 泽藓属 *Philonotis* Brid.
 43、毛叶泽藓 *ph. loncifolia* Mitt.
 44、泽藓 *ph. giraldii* C. Mull.
- 十二、木灵藓科 *Orthotrichaceae*
- (二十七) 蓑藓属 *Macromitrium* Brid.
 45、弯尖蓑藓 *M. incurrum* (Lindb) Mitt.
 46、钝叶蓑藓 *M. japonicum* Doz et Molk.
- 十三、虎尾藓科 *Hedwigiaceae*
- (二十八) 虎尾藓属 *Hedwigia* P. Beauv.
 47、虎尾藓 *H. ciliata* (Hedw) P Beauv.
- 十四、白齿藓科 *Leucodontaceae*
- (二十九) 白齿藓属 *Leucondon* Schwaegr.

48. 白齿藓 *L. sciuroides* (Hedw) Schwaegr.
- 十五、蔓藓科 *Meteoriaceae*
- (三十) 蔓藓属 *Meteorium* (Brid) Doz
49. 细枝蔓藓 *M. papillarioides* Nog.
- 十六、平藓科 *Meckeraceae*
- (三十一) 猫尾藓属 *Isothecium* Brid.
5. 猫尾藓 *I. viviparum* (Neck.) Linib
- 十七、薄罗藓科 *Leskeaceae*
- (三十二) 薄罗藓属 *Leskea* Hedw.
51. 短肋薄罗藓 *L. subacuminata* Nog.
- (三十三) 假细罗藓属 *Pseudoleskeella* Kindb.
52. 假细罗藓 *P. catenulata* (Brid.) Kindb.
- (三十四) 拟草藓属 *Pseudoleskeopsis* Broth.
53. 曲枝拟草藓 *P. decurvata* (Mitt) Broth.
- 十八、羽藓科 *Thuidiaceae*.
- (三十五) 牛舌藓属 *Anomodon* Hook. et Tayl.
54. 碎叶牛舌藓 *A. thraustus* C. Muell.
55. 皱叶牛舌藓 *A. apiculatus* Sull.
56. 小牛舌藓 *A. minor* (Hedw.) Fuerner.
57. 耳垂牛舌藓 *A. rugelii*. (C. muell) Keissl.
- (三十六) 羊角藓属 *Herpetineuron* (C. Mull.) Card.
58. 羊角藓 *H. toccoae* (Sull, et Lesq) Card.
- (三十七) 羽藓属 *Thuidium* B. S. G. Bryol.
59. 大羽藓 *T. Cymbifolium* (Doz, et Molk.)
60. 短肋羽藓 *T. kanedae* Sak.
61. 菲氏羽藓 *T. Philibertii* Limpr.
- (三十八) 互叶藓属 *Miyabea* Broth.
62. 互叶藓 *M. fruticella* (Mitt) Broth.
- (三十九) 麻羽藓属 *Claopodium* (Lesq. et Jam) Ren. et Card.
63. 狭叶麻羽藓 *C. gracilescens* Dix.
- (四十) 羽藓属 *Thuidium* Bryol.
64. 尖叶羽藓 *T. philbertii* Limpr.
- 十九、柳叶藓科 *Amblystegiaceae*
- (四十一) 牛角藓属 *Cratoneuron* (Sull.) Spruc.
65. 牛角藓 *C. filicinum* (Hedw.) Sprue.
- (四十二) 细温藓属 *Campylium* (Sull.) Mitt.
66. 长肋细温藓 *C. Polygamum* (B. S. G) C. gens.

(四十三) 水灰藓属 *Hygrohypnum* Lindb.

67. 柔叶水灰藓 *H. molle* (Dicks) Loesk.

二十、青藓科 *Brachytheciaceae*

(四十四) 青藓属 *Brachytheciaceae* B. S. G. Bryol.

68. 多褶青藓 *B. buchananii* (Hook) Gaeg.

69. 褶叶青藓 *B. saepebrosum* (Web et Mohr) B. S. G.

70. 羽枝青藓 *B. Plumosum* (Hedw) B. S. G.

(四十五) 鼠尾藓属 *Myuroclada* Besch.

71. 鼠尾藓 *M. maximowiczii* (Borszez) Steere et Schof.

(四十六) 尖喙藓属 *Oxyrrhynchium* (B. S. G) Warnst.

72. 密叶尖喙藓 *O. Savatieri* (Besch.) Broth.

73. 尖喙藓 *O. Praelongum* (Hedw) Warnst.

74. 密枝尖喙藓 *O. Swartzii* (Turn.) Warnst.

二十一、绢藓科 *Entodontaceae*

(四十七) 绢藓属 *Entodon* C. Muell.

75. 钝叶绢藓 *E. obtusatus* Broth.

(四十八) 赤齿藓属 *Erythrodontium* Hamp.

76. 穗枝赤齿藓 *E. julaceum* (Schwaegr) Par.

二十二、棉藓科 *Plagiotheciaceae*

(四十九) 棉藓属 *Plagiothecium* B. S. G. Bryol. Eur.

77. 园枝棉藓 *P. roeseanum* (Hamp.) B. S. G.

二十三、灰藓科 *Hypnaceae*

(五十) 灰藓属 *Hypnum* Dill

78. 弯叶灰藓 *H. hamulosum* B. S. G.

二十四、金发藓科 *Polytrichaceae*

(五十一) 仙鹤藓属 *Atrichum* P. Beauv.

79. 多蒴仙鹤藓 *A. haussknechtii* Gus. et. Mild.

(五十二) 小金发藓属 *Pogonatum* Palis

80. 东亚金发藓 *P. inflexum* Lindb.

(五十三) 金发藓属 *Polytrichum* Hedw.

81. 细叶金发藓 *P. gracile* Dicks.