

## 附录1 浙江天目山国家级自然保护区苔藓植物名录

### Appendix 1 A checklist of bryophytes in Tianmushan National Nature Reserve, Zhejiang Province

(1)本研究采集到的物种种名后附采集编号, 历史名录中有但本研究未采集到的物种种名后附参考文献备查。\*为天目山国家自然保护区新记录种; #为浙江省新记录种。

(2)所有凭证标本存放于华东师范大学生物标本馆(HSNU)。

## 角苔植物门 Anthocerotophyta

### 短角苔科 Notothyladaceae

#### 黄角苔属 *Phaeoceros*

1. 黄角苔 *Phaeoceros laevis* (L.) Prosk.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

## 苔类植物门 Marchantiophyta

### 隐蒴苔科 Adelanthaceae

#### 对耳苔属 *Syzygiella*

2. \*筒萼对耳苔 *Syzygiella autumnalis* (DC.) K.Feldberg, Vána, Hentschel et Heinrichs  
王健等4-TM12E136-SG。

### 大萼苔科 Cephaloziaceae

#### 大萼苔属 *Cephalozia*

3. \*毛口大萼苔 *Cephalozia lacunculata* (J.B.Jack ex Gottsche et Rabenh.) Spruce  
王健等23-31TM7。

#### 拳叶苔属 *Nowellia*

4. 拳叶苔 *Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt.  
王健等25-36TM15。

#### 裂齿苔属 *Odontoschisma*

5. \*合叶裂齿苔 *Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dumort.  
王健等32-E119-SG。

### 拟大萼苔科 Cephaloziellaceae

#### 拟大萼苔属 *Cephaloziella*

6. 小叶拟大萼苔 *Cephaloziella microphylla* (Steph.) Douin  
王健等2-17TM 43。
7. \*刺茎拟大萼苔 *Cephaloziella spinicaulis* Douin  
王健等11-E177-0.3N-1T。

### 合叶苔科 Scapaniaceae

#### 合叶苔属 *Scapania*

8. 合叶苔 *Scapania undulata* (L.) Dumort.  
(汪岱华等, 2013)

### 护蒴苔科 Calypogeiaceae

### 护蒴苔属 *Calypogeia*

9. 刺叶护蒴苔 *Calypogeia arguta* Nees et Mont.  
(汪岱华等, 2012, 2013)
10. 护蒴苔 *Calypogeia fissa* (L.) Raddi.  
王健等1-24TM 47。
11. \*#全缘护蒴苔 *Calypogeia integristipula* Steph.  
王健等10-E035-1.1N-3T。
12. 芽胞护蒴苔 *Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) Müll.Frib.  
(汪岱华等, 2013)
13. \*双齿护蒴苔 *Calypogeia tosana* (Steph.) Steph.  
王健等15-6TM14。

### 叶苔科 *Jungermanniaceae*

#### 叶苔属 *Jungermannia*

14. 深绿叶苔 *Jungermannia atrovirens* Dumort.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Aplozia riparia* (Taylor) Dumort.)
15. 长萼叶苔 *Jungermannia exsertifolia* Steph.  
(汪岱华等, 2013)
16. 矮细叶苔 *Jungermannia pumila* With.  
王健等 24-36TM19。

#### 狭叶苔属 *Liochlaena*

17. 狭叶苔 *Liochlaena lanceolata* Nees  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Aplozia lanceolata* (L.) Dumort.; 汪岱华等, 2013 as *Jungermannia leiantha* Grolle)
18. 锥叶狭叶苔 *Liochlaena subulata* (A. Evans) Schljakov  
(Zhu et al, 1998 as *Jungermannia subulata* A.Evans)

#### 褶叶苔属 *Mesoptychia*

19. 方叶无褶苔 *Mesoptychia bantriensis* (Hook.) L.Söderstr. et Váňa  
(汪岱华等, 2012, 2013)

### 管口苔科 *Solenostomataceae*

#### 管口苔属 *Solenostoma*

20. 阔叶管口苔 *Solenostoma handelii* (Schiffn.) Müll. Frib.  
(汪岱华等, 2013 as *Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amakawa)
21. 截叶管口苔 *Solenostoma truncatum* (Nees) R.M.Schust. ex Váňa et D.G.Long  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 睫毛苔科 *Blepharostomataceae*

#### 睫毛苔属 *Blepharostoma*

22. 睫毛苔 *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 剪叶苔科 *Herbertaceae*

### 剪叶苔属 *Herbertus*

23. 长角剪叶苔 *Herbertus dicranus* (Gottsche, Lindenb. et Nees) Trevis.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Herbertus chinensis* (Steph.) Steph.)
24. 长肋剪叶苔 *Herbertus longifissus* Steph.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 指叶苔科 *Lepidoziaceae*

#### 鞭苔属 *Bazzania*

25. 白叶鞭苔 *Bazzania albifolia* Horik.  
(李粉霞等, 2006)
26. \*双齿鞭苔 *Bazzania bidentula* (Steph.) Yasuda  
王健等 12-TM8E013-SG。
27. 日本鞭苔 *Bazzania japonica* (Sande Lac.) Lindb.  
王健等 24-TM19E132-SG。
28. 三裂鞭苔 *Bazzania tridens* (Reinw., Blume et Nees) Trevis.  
王健等 24-30TM19。

#### 细指苔属 *Kurzia*

29. \*林下细指苔 *Kurzia sylvatica* (A.Evans) Grolle  
王健等 24-TM19E050-SG。

#### 指叶苔属 *Lepidozia*

30. 指叶苔 *Lepidozia reptans* (L.) Dumort.  
王健等 25-TM15E045-SJ。

### 齿萼苔科 *Lophocoleaceae*

#### 裂萼苔属 *Chiloscyphus*

31. 裂萼苔 *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda  
王健等 5-TM42E057-SJ。

#### *Cryptolophocolea*

#### 异萼苔属 *Heteroscyphus*

32. 四齿异萼苔 *Heteroscyphus argutus* (Reinw., Blume et Nees) Schiffn.  
王健等 17-18TM5。
33. 双齿异萼苔 *Heteroscyphus coalitus* (Hook.) Schiffn.  
王健等 6-20180425-52TM107。
34. 平叶异萼苔 *Heteroscyphus planus* (Mitt.) Schiffn.  
王健等 10-20180426-79TM31。
35. 南亚异萼苔 *Heteroscyphus zollingeri* (Gottsche) Schiffn.  
王健等 16-TM101E138-SG。

#### 齿萼苔属 *Lophocolea*

36. 双齿齿萼苔 *Lophocolea bidentata* (L.) Dumort.  
王健等 1-7TM 47。
37. \*全缘齿萼苔 *Lophocolea compacta* (Mitt.) L.Söderstr.  
王健等 1-13TM 47。

38. 异叶齿萼苔 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dumort.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

39. 圆叶齿萼苔 *Lophocolea horikawana* S.Hatt.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

40. 芽胞齿萼苔 *Lophocolea minor* Nees

王健等 1-12TM 4。

## 羽苔科 **Plagiochilaceae**

### 羽苔属 *Plagiochila*

41. 中华羽苔 *Plagiochila chinensis* Steph.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Plagiochila irrigate* Herzog 标本重订; 李粉霞等, 2006)

42. 树生羽苔 *Plagiochila corticola* Steph.

(李粉霞等, 2006)

43. 裂叶羽苔 *Plagiochila furcifolia* Mitt.

王健等 5-14TM42。

44. 纤细羽苔 *Plagiochila gracilis* Lindenb. et Gottsche

(李粉霞等, 2006)

45. \*容氏羽苔 *Plagiochila junghuhniana* Sande Lac.

王健等 21-24TM18。

46. \*尼泊尔羽苔 *Plagiochila nepalensis* Lindenb.

王健等 30-E077-SG。

47. 卵叶羽苔 *Plagiochila ovalifolia* Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Plagiochila baileyana* Steph., as *Plagiochila plenioides* (L.) Dumort. 标本重订; 汪岱华等, 2012, 2013)

48. 圆头羽苔 *Plagiochila parvifolia* Lindenb.

王健等 28-E027-SG。

49. 美姿羽苔 *Plagiochila pulcherrima* Horik.

(汪岱华等, 2013)

50. 刺叶羽苔 *Plagiochila sciophila* Nees

王健等 9-20180426-50TM33。

## 绒苔科 **Trichocoleaceae**

### 绒苔属 *Trichocolea*

51. 绒苔 *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

## 耳叶苔科 **Frullaniaceae**

### 耳叶苔属 *Frullania*

52. \*黑耳叶苔 *Frullania amplicrania* Steph.

王健等 26-20TM16。

53. \*青山耳叶苔 *Frullania aoshimensis* Horik.

王健等 11-E087-1.5N-3T。

54. 细茎耳叶苔 *Frullania bolanderi* Austin  
王健等 25-TM15E032-SJ。
55. 达呼里耳叶苔 *Frullania davurica* Hampe ex Gottsche, Lindenb. et Nees  
王健等 17-TM5E180-SG。
56. \*筒瓣耳叶苔 *Frullania diversitexta* Steph.  
王健等 22-TM27E062-SG。
57. 皱叶耳叶苔 *Frullania ericoides* (Nees) Nees et Mont.  
(Hang et al, 2009)
58. 暗绿耳叶苔 *Frullania fuscovirens* Steph.  
王健等 15-TM14E015-SG。
59. \*钩瓣耳叶苔 *Frullania hamatiloba* Steph.  
王健等 18-TM104E034-SG。
60. 圆叶耳叶苔 *Frullania inouei* S.Hatt.  
王健等 20-TM11E158-SG。
61. 列胞耳叶苔 *Frullania moniliata* (Reinw., Blume et Nees) Mont.  
王健等 19-19TM105。
62. \*羊角耳叶苔喙尖变种 *Frullania monocera* var. *acutiloba* (Mitt.) Hentschel et von Konrat  
王健等 104-E019-1.8N-2T。
63. 盔瓣耳叶苔 *Frullania muscicola* Steph.  
王健等 19-8TM105。
64. 钟瓣耳叶苔 *Frullania parvistipula* Steph.  
王健等 3-TM29E024-SG。
65. 多褶耳叶苔 *Frullania polyptera* Taylor  
(李粉霞等, 2006)
66. \*陕西耳叶苔 *Frullania schensiana* C.Massal.  
王健等 15-TM14E118-SG。
67. 中华耳叶苔 *Frullania sinensis* Steph.  
王健等 2-41TM43。
68. 欧叶耳叶苔 *Frullania tamarisci* (L.) Dumort.  
王健等 19-18TM105。
69. \*塔拉大克耳叶苔 *Frullania taradakensis* Steph.  
王健等 22-TM27E061-SG。
70. 硬叶耳叶苔 *Frullania valida* Steph.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 细鳞苔科 *Lejeuneaceae*

##### 顶鳞苔属 *Acrolejeunea*

71. 南亚顶鳞苔 *Acrolejeunea sandvicensis* (Gottsche) Steph.  
王健等 6-20180425-40TM107。

##### 唇鳞苔属 *Cheilolejeunea*

72. 粗茎唇鳞苔 *Cheilolejeunea trapezia* (Nees) Kachroo et R.M.Schust.  
王健等 16-TM101E063-SG。

73. \*卷边唇鳞苔 *Cheilolejeunea xanthocarpa* (Lehm. et Lindenb.) Malombe  
王健等 18-21TM104。

#### 疣鳞苔属 *Cololejeunea*

74. \*东方疣鳞苔 *Cololejeunea japonica* (Schiffn.) Mizut  
王健等 15-4TM14。
75. 狭瓣疣鳞苔 *Cololejeunea lanciloba* Steph.  
(汪岱华等, 2012, 2013)
76. 长叶疣鳞苔 *Cololejeunea longifolia* (Mitt.) Benedix ex Mizut.  
王健等 6-20180425-38TM107。
77. 粗柱疣鳞苔 *Cololejeunea ornata* A. Evans  
(Zhu, 1995)
78. \*拟棉毛疣鳞苔 *Cololejeunea pseudofloccosa* (Horik.) Benedix  
王健等 13-20180426-241TM9。
79. \*拟疣鳞苔 *Cololejeunea raduliloba* Steph.  
王健等 6-20180425-57TM107。
80. 刺疣鳞苔 *Cololejeunea spinosa* (Horik.) Pandé et R.N.Misra  
王健等 6-20180425-57TM107。
81. \*天目疣鳞苔 *Cololejeunea tianmuensis* Jian Wang bis, X.Tang et Z.Dai  
王健等 20170427-6E。

#### 角鳞苔属 *Drepanolejeunea*

82. \*日本角鳞苔 *Drepanolejeunea erecta* (Steph.) Mizut.  
王健等 25-3TM15。

#### 细鳞苔属 *Lejeunea*

83. \*狭瓣细鳞苔 *Lejeunea anisophylla* Mont.  
王健等 37-20190426-29。
84. \*弯叶细鳞苔 *Lejeunea curviloba* Steph.  
王健等 20-14TM11。
85. \*长叶细鳞苔 *Lejeunea discreta* Lindenb.  
王健等 101-E141-0.3S-2T。
86. \*黄色细鳞苔 *Lejeunea flava* (Sw.) Nees  
王健等 15-12TM14。
87. 日本细鳞苔 *Lejeunea japonica* Mitt.  
王健等 12-TM8E001-SG。
88. \*暗绿细鳞苔 *Lejeunea obscura* Mitt.  
王健等 4-TM12E133-SG。
89. \*白绿细鳞苔 *Lejeunea pallide-virens* S.Hatt.  
王健等 16-TM101E052-SG。
90. 小叶细鳞苔 *Lejeunea parva* (S.Hatt.) Mizut.  
王健等 28-E042-SG。
91. \*疣萼细鳞苔 *Lejeunea tuberculosa* Steph.  
王健等 22-TM27E038-SG。

#### 纤鳞苔属 *Microlejeunea*

92. \*斑叶细鳞苔 *Microlejeunea punctiformis* (Taylor) Steph.

王健等 24-TM19E073-SG。

93. 疏叶纤鳞苔 *Microlejeunea ulicina* (Taylor) Steph.

王健等 26-TM16E058-SG。

#### 皱萼苔属 *Ptychanthus*

94. 皱萼苔 *Ptychanthus striatus* (Lehm. et Lindenb.) Nees

王健等 10-20180426-117TM31。

#### 多褶苔属 *Spruceanthus*

95. \*镰叶多褶苔 *Spruceanthus falcatus* X.Q.Shi, R.L.Zhu et Gradst.

王健等 24-35TM19。

96. \*东亚多褶苔 *Spruceanthus kiushianus* (Horik.) X.Q.Shi, R.L.Zhu et Gradst.

王健等 9-TM33E041-SG。

97. \**Spruceanthus planifolius* (Horik.) X.Q.Shi, R.L.Zhu et Gradst.

王健等 20-TM11E087-SG。

98. \*多褶苔 *Spruceanthus semirepandus* (Nees) Verd.

王健等 13-TM9E101-SG。

#### 光萼苔科 *Porellaceae*

##### 光萼苔属 *Porella*

99. 尖瓣光萼苔 *Porella acutifolia* (Lehm. et Lindenb.) Trevis.

王健等 9-TM33E116-SG。

100. \*尖瓣光萼苔东亚亚种 *Porella acutifolia* subsp. *tosana* (Steph.) S.Hatt.

王健等 37-20190426-26。

101. 丛生光萼苔 *Porella caespitans* (Steph.) S.Hatt.

王健等 30-E107-SG。

102. 丛生光萼苔心叶变种 *Porella caespitans* var. *cordifolia* (Steph.) S.Hatt. ex T.Katag. et T.Yamag.

王健等 35-20181104-30。

103. \*丛生光萼苔日本变种 *Porella caespitans* var. *nipponica* S.Hatt.

王健等 9-20180426-70TM33。

104. 中华光萼苔 *Porella chinensis* (Steph.) S.Hatt.

王健等 10-TM31E056-SG。

105. 密叶光萼苔 *Porella densifolia* (Steph.) S.Hatt.

王健等 20-TM11E077-SG。

106. 密叶光萼苔长叶亚种 *Porella densifolia* subsp. *appendiculata* (Steph.) S.Hatt.

王健等 9-TM33E001-SG。

107. \*#密叶光萼苔脱叶变种 *Porella densifolia* var. *fallax* (C.Massal.) S.Hatt.

王健等 20-19TM11。

108. \*细光萼苔 *Porella gracillima* Mitt.

王健等 5-TM42E073-SG。

109. \*#巨瓣光萼苔 *Porella grandiloba* Lindb.

王健等 7-E246-1.5N-3T。

110. \*日本光萼苔 *Porella japonica* (Sande Lac.) Mitt.

王健等 29-20181103-13。

111. 亮叶光萼苔 *Porella nitens* (Steph.) S.Hatt.

王健等 12-20180426-215TM8。

112. \*高山光萼苔 *Porella oblongifolia* S.Hatt.

王健等 8-E076-1.1S-2T。

113. 钝叶光萼苔鳞叶变种 *Porella obtusata* var. *macroloba* (Steph.) S.Hatt. et M.X.Zhang

(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006)

114. 钝尖光萼苔 *Porella obtusiloba* S.Hatt.

王健等 28-20181103-20。

115. 毛边光萼苔 *Porella perrottetiana* (Mont.) Trevis.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006)

116. 小瓣光萼苔 *Porella plumosa* (Mitt.) Parihar

(胡人亮和王幼芳, 1981)

117. 卷叶光萼苔 *Porella revoluta* (Lehm. et Lindenb.) Trevis.

王健等 31-E012-SJ。

118. 多瓣光萼苔 *Porella ulophylla* (Steph.) S.Hatt.

王健等 3-TM29E009-SG。

119. 毛缘光萼苔 *Porella vernicosa* Lindb.

(李粉霞等, 2006)

## 扁萼苔科 Radulaceae

### 扁萼苔属 *Radula*

120. 大瓣扁萼苔 *Radula cavifolia* Hampe ex Gottsche, Lindenb. et Nees

王健等 25-TM15E076-SG。

121. 扁萼苔 *Radula complanata* (L.) Dumort.

王健等 33-E127-SG。

122. 芽胞扁萼苔 *Radula constricta* Steph.

(Zheng & Zhu, 2009)

123. 日本扁萼苔 *Radula japonica* Gottsche

王健等 10-20180426-119TM31。

124. 爪哇扁萼苔 *Radula javanica* Gottsche

王健等 31-E059-1.5N-3T。

125. 尖叶扁萼苔 *Radula kojana* Steph.

王健等 18-31TM104。

126. 林氏扁萼苔 *Radula lindenbergiana* Gottsche ex C.Hartm.

(汪岱华等, 2012, 2013)

127. \*热带扁萼苔 *Radula madagascariensis* Gottsche

王健等 19-7TM105。

128. \*东亚扁萼苔 *Radula oyamensis* Steph.

王健等 31-E068-1.1S-4T。

129. \*东京扁萼苔 *Radula tokiensis* Steph.

王健等 10-20180426-93TM31。



## 新绒苔科 *Neotrichocoleaceae*

### 囊绒苔属 *Trichocoleopsis*

130. 囊绒苔 *Trichocoleopsis sacculata* (Mitt.) S.Okamura  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

## 绿片苔科 *Aneuraceae*

### 绿片苔属 *Aneura*

131. 绿片苔 *Aneura pinguis* (L.) Dumort.  
王健等25-10TM15。

### 片叶苔属 *Riccardia*

132. \*宽片叶苔 *Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb.  
王健等6-20180425-96TM107。  
133. 片叶苔 *Riccardia multifida* (L.) Gray  
王健等11-20180426-144TM32。  
134. 掌状片叶苔 *Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth.  
王健等10-20180426-92TM31。

## 叉苔科 *Metzgeriaceae*

### 叉苔属 *Metzgeria*

135. 平叉苔 *Metzgeria conjugata* Lindb.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006)  
136. 狭尖叉苔 *Metzgeria consanguinea* Schiffn.  
王健等 6-TM107E002-SG。  
137. 背胞叉苔 *Metzgeria crassipilis* (Lindb.) A.Evans  
(李粉霞等, 2006 as *Metzgeria novicrassipilis* Kuwah.)  
138. 叉苔 *Metzgeria furcata* (L.) Corda  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)  
139. \*林氏叉苔 *Metzgeria lindbergii* Schiffn.  
王健等 5-TM42E042-SJ。

## 带叶苔科 *Pallaviciniaceae*

### 带叶苔属 *Pallavicinia*

140. 带叶苔 *Pallavicinia lyellii* (Hook.) Gray  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

## 溪苔科 *Pelliaceae*

### 溪苔属 *Pellia*

141. \*溪苔 *Pellia epiphylla* (L.) Corda  
王健等6-20180425-119TM107。  
142. 波绿溪苔 *Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

### 瘤冠苔科 *Aytoniaceae*

#### 紫背苔属 *Plagiochasma*

143. 无纹紫背苔 *Plagiochasma intermedium* Lindenb. et Gottsche  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 石地钱属 *Reboulia*

144. 石地钱 *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 蛇苔科 *Conocephalaceae*

#### 蛇苔属 *Conocephalum*

145. 蛇苔 *Conocephalum conicum* (L.) Dumort.  
王健等6-20180425-111TM107。
146. 小蛇苔 *Conocephalum japonicum* (Thunb.) Grolle  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Conocephalum supradecompositum* (Lindb.) Steph.; 汪岱华等, 2013)

### 毛地钱科 *Dumortieraceae*

#### 毛地钱属 *Dumortiera*

147. 毛地钱 *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

### 地钱科 *Marchantiaceae*

#### 地钱属 *Marchantia*

148. 凤兜地钱 *Marchantia paleacea* subsp. *diptera* (Nees et Mont.) Inoue  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Marchantia diptera* Nees et Mont.)
149. 地钱 *Marchantia polymorpha* L.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

### 钱苔科 *Ricciaceae*

#### 钱苔属 *Riccia*

150. 叉钱苔 *Riccia fluitans* L.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)
151. 钱苔 *Riccia glauca* L.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 浮苔属 *Ricciocarpos*

152. 浮苔 *Ricciocarpos natans* (L.) Corda  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

## 藓类植物门 *Bryophyta*

### 泥炭藓科 *Sphagnaceae*

#### 泥炭藓属 *Sphagnum*

153. 泥炭藓 *Sphagnum palustre* L.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

## 金发藓科 *Polytrichaceae*

### 仙鹤藓属 *Atrichum*

154. 小仙鹤藓 *Atrichum crispulum* Schimp. ex Besch.  
王健等 YD35-20181104-14。
155. 小胞仙鹤藓 *Atrichum rhystophyllum* (Müll.Hal.) Paris  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Atrichum henryi* (E.S.Salmon) E.B.Bartram 标本重订; 汪岱华等, 2013)
156. 仙鹤藓 *Atrichum undulatum* var. *gracilisetum* Besch.  
王健等 YD6-20180425-136。
157. 东亚仙鹤藓 *Atrichum yakushimense* (Horik.) Mizush.  
(汪岱华等, 2013)

### 小金发藓属 *Pogonatum*

158. 东亚小金发藓 *Pogonatum inflexum* (Lindb.) Sande Lac.  
王健等 YD25-11。
159. 苞叶小金发藓 *Pogonatum spinulosum* Mitt.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 拟金发藓属 *Polytrichastrum*

160. 台湾拟金发藓 *Polytrichastrum formosum* (Hedw.) G.L.Sm.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Pogonatum alpinum* (Hedw.) Röhl., *Polytrichum commune* Hedw. 标本重订; 汪岱华等, 2013)

### 金发藓属 *Polytrichum*

161. 桧叶金发藓 *Polytrichum juniperinum* Hedw.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

## 短颈藓科 *Diphysciaceae*

### 短颈藓属 *Diphyscium*

162. 东亚短颈藓 *Diphyscium fulvifolium* Mitt.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

## 葫芦藓科 *Funariaceae*

### 葫芦藓属 *Funaria*

163. 狭叶葫芦藓 *Funaria attenuata* (Dicks.) Lindb.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Funaria templetonii* Sm. 标本重订)
164. 葫芦藓 *Funaria hygrometrica* Hedw.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

### 立碗藓属 *Physcomitrium*

165. 江岸立碗藓 *Physcomitrium courtoisii* Paris et Broth.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)
166. 红蒴立碗藓 *Physcomitrium eurystomum* Sendtn.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Physcomitrium limbatulum* Broth. et Paris 标本重订; 汪岱华等, 2013)

## 缩叶藓科 *Ptychomitriaceae*

### 缩叶藓属 *Ptychomitrium*

167. 齿边缩叶藓 *Ptychomitrium dentatum* (Mitt.) A.Jaeger  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)
168. 狭叶缩叶藓 *Ptychomitrium linearifolium* Reimers  
王健等 YD3-20180424-9。
169. 中华缩叶藓 *Ptychomitrium sinense* (Mitt.) A.Jaeger  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Trichostomum crispulum* Bruch 部分标本重订; 汪岱华等, 2012, 2013)

## 紫萼藓科 *Grimmiaceae*

### 紫萼藓属 *Grimmia*

170. 黑色紫萼藓 *Grimmia atrata* Mielich. ex Hornsch.  
(李粉霞等, 2006)
171. 卷边紫萼藓 *Grimmia donniana* Sm.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)
172. 直叶紫萼藓 *Grimmia elatior* Bruch ex Bals. et De Not.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)
173. 韩氏紫萼藓 *Grimmia handelii* Broth.  
(李粉霞等, 2006)
174. 卷叶紫萼藓 *Grimmia incurva* Schwägr.  
王健等 YD10-20180426-120。
175. 近缘紫萼藓 *Grimmia longirostris* Hook.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Grimmia commutate* Huebener; 李粉霞等, 2006 as *Grimmia affinis* Hornsch.; 汪岱华等, 2013)
176. 长蒴紫萼藓 *Grimmia macrotheca* Mitt.  
(李粉霞等, 2006)
177. 卵叶紫萼藓 *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)
178. 毛尖紫萼藓 *Grimmia pilifera* P.Beauv.  
王健等 YD22-20。

### 长齿藓属 *Niphotrichum*

179. 东亚长齿藓 *Niphotrichum japonicum* (Dozy et Molk.) Bedn.-Ochyra et Ochyra  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Racomitrium canescens* (Timm.) Brid 标本重订; 汪岱华等, 2013 as *Racomitrium japonicum* Dozy et Molk.)

### 砂藓属 *Racomitrium*

180. 黄砂藓 *Racomitrium anomodontoides* Cardot  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)
181. \*阔叶砂藓 *Racomitrium nitidulum* Cardot  
王健等 YD13-20180426-260-A。

### 连轴藓属 *Schistidium*

182. 圆蒴连轴藓 *Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch et Schimp.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Grimmia apocarpa* Hedw.; 汪岱华等, 2013)

183. \*溪岸连轴藓 *Schistidium rivulare* (Brid.) Podp.  
王健等 YD9-20180426-30。

#### 牛毛藓科 *Ditrichaceae*

##### 牛毛藓属 *Ditrichum*

184. \*短齿牛毛藓 *Ditrichum brevidens* Nog.  
王健等 YD10-20180426-82-B。  
185. 黄牛毛藓 *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe  
王健等 YD13-20180426-237-A。

#### 小烛藓科 *Bruchiaceae*

##### 长蒴藓属 *Trematodon*

186. 长蒴藓 *Trematodon longicollis* Michx.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Trematodon drepanellus* Besch.)

#### 小曲尾藓科 *Dicranellaceae*

##### 扭柄藓属 *Campylopodium*

187. \*扭柄藓 *Campylopodium medium* (Duby) Giese et J.-P.Frahm  
王健等 YD11-20180426-141-B。

##### 小曲尾藓属 *Dicranella*

188. \*小曲尾藓 *Dicranella amplexans* (Mitt.) A.Jaeger  
王健等 YD10-20180426-81。  
189. 南亚小曲尾藓 *Dicranella coarctata* (Müll.Hal.) Bosch et Sande Lac.  
王健等 YD14-11-C。  
190. 多形小曲尾藓 *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.  
王健等 YD4-E136-SJ-1-B。  
191. \*细叶小曲尾藓 *Dicranella micro-divariata* (Müll.Hal.) Paris  
王健等 YD19-27。  
192. \*偏叶小曲尾藓 *Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp.  
王健等 YD17-33。  
193. 变形小曲尾藓 *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.  
(汪岱华等, 2013)

##### 小曲柄藓属 *Microcampylopus*

194. 小曲柄藓 *Microcampylopus khasianus* (Griff.) Giese et J.-P.Frahm  
(李粉霞等, 2006)

#### 曲背藓科 *Oncophoraceae*

##### 卷毛藓属 *Dicranoweisia*

195. 卷毛藓 *Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Lindb. ex Milde  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Dicranum crispula* (Hedw.) Lindb.; 汪岱华等, 2012, 2013 as *Dicranum crispula* (Hedw.) Lindb.)

##### 高领藓属 *Glyphomitrium*

196. \*#暖地高领藓 *Glyphomitrium calycinum* (Mitt.) Cardot  
王健等 YD30-E049-SG-1-B。  
197. 短枝高领藓 *Glyphomitrium humillimum* (Mitt.) Cardot  
(汪岱华等, 2012, 2013)  
198. \*#滇西高领藓 *Glyphomitrium minutissimum* (Okamura) Broth.  
王健等 YD19-25。

#### 凯氏藓属 *Kiaeria*

199. 细叶凯氏藓 *Kiaeria glacialis* (Berggr.) I.Hagen  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 曲背藓属 *Oncophorus*

200. 卷叶曲背藓 *Oncophorus crispifolius* (Mitt.) Lindb.  
(汪岱华等, 2013)

### 树生藓科 *Erpodiaceae*

#### 细鳞藓属 *Solmsiella*

201. \*#细鳞藓 *Solmsiella biseriata* (Austin) Steere  
王健等 YD13-20180426-265-A。

#### 钟帽藓属 *Venturiella*

202. 钟帽藓 *Venturiella sinensis* (Vent.) Müll.Hal  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 曲尾藓科 *Dicranaceae*

#### 锦叶藓属 *Dicranoloma*

203. 长蒴锦叶藓 *Dicranoloma cylindrothecium* (Mitt.) Sakurai  
(李粉霞等, 2006)  
204. 锦叶藓 *Dicranoloma dicarpum* (Nees) Paris  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 曲尾藓属 *Dicranum*

205. \*阿萨姆曲尾藓 *Dicranum assamicum* Dixon  
王健等 YD18-E073-SG-1。  
206. 大曲尾藓 *Dicranum drummondii* Müll.Hal.  
(李粉霞等, 2006 as *Dicranum thelinotum* Müll.Hal.; 汪岱华等, 2013)  
207. 日本曲尾藓 *Dicranum japonicum* Mitt.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Dicranum scoparium* Hedw.部分标本重订; 李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2013)  
208. 林芝曲尾藓 *Dicranum linzianum* C.Gao  
(李粉霞等, 2006)  
209. 多蒴曲尾藓 *Dicranum majus* Turner  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)  
210. 细叶曲尾藓 *Dicranum muehlenbeckii* Bruch et Schimp.  
王健等 YD30-20181103-9-A。  
211. 东亚曲尾藓 *Dicranum nipponense* Besch.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Dicranum scoparium* Hedw.部分标本重订)

212. 曲尾藓 *Dicranum scoparium* Hedw.

王健等 YD14-E109-SG-2-D。

213. \*拟孔网曲尾藓 *Dicranum subporodictyon* (Broth.) C.Gao et T.Cao

王健等 YD4-E142-SG-4-C。

### 拟白发藓属 *Paraleucobryum*

214. \*拟白发藓 *Paraleucobryum enerve* (Thed.) Loeske

王健等 YD23-E288-SJ-2。

215. 长叶拟白发藓 *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

## 白发藓科 *Leucobryaceae*

### 白氏藓属 *Brothera*

216. 白氏藓 *Brothera leana* (Sull.) Müll.Hal.

(汪岱华等, 2013)

### 曲柄藓属 *Campylopus*

217. 长叶曲柄藓 *Campylopus atrovirens* De Not.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

218. \*曲柄藓 *Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid.

王健等 YD13-20180426-264-A。

219. 脆枝曲柄藓 *Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch et Schimp.

(汪岱华等, 2013)

220. 纤枝曲柄藓 *Campylopus gracilis* (Mitt.) A.Jaeger

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Campylopus schwarzi* Schimp.)

221. \*黄曲柄藓 *Campylopus schmidii* (Müll.Hal.) A.Jaeger

王健等 YD13-E085-SJ-2。

222. 中华曲柄藓 *Campylopus sinensis* (Müll.Hal.) J.-P.Frahm

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Campylopus japonicus* Broth.; 汪岱华等, 2012, 2013)

### 青毛藓属 *Dicranodontium*

223. 青毛藓 *Dicranodontium denudatum* (Brid.) E.Britton

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

224. \*毛叶青毛藓 *Dicranodontium filifolium* Broth.

王健等 YD15-26-A。

225. 钩叶青毛藓 *Dicranodontium uncinatum* (Harv.) A.Jaeger

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

### 白发藓属 *Leucobryum*

226. \*狭叶白发藓 *Leucobryum bowringii* Mitt.

王健等 YD12-20180426-203-A。

227. 绿色白发藓 *Leucobryum chlorophyllosum* Müll.Hal.

王健等 YD21-28-A。

228. 白发藓 *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Åongstr.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

229. \*#短枝白发藓 *Leucobryum humillimum* Cardot

王健等 YD37-20190426-2-A。

230. 爪哇白发藓 *Leucobryum javense* (Brid.) Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

231. 桧叶白发藓 *Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Müll.Hal.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Leucobryum neilgherrense* Müll.Hal., *Leucobryum textorii* Besch.; 李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)

## 凤尾藓科 Fissidentaceae

### 凤尾藓属 *Fissidens*

232. 异形凤尾藓 *Fissidens anomalus* Mont.

王健等 YD13-20180426-244-B。

233. 小凤尾藓 *Fissidens bryoides* Hedw.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

234. 粗柄凤尾藓 *Fissidens crassipes* Wilson ex Bruch et Schimp.

(李粉霞等, 2006)

235. 黄叶凤尾藓 *Fissidens crispulus* Brid.

王健等 YD4-E126-SG-3。

236. 卷叶凤尾藓 *Fissidens dubius* P.Beauv.

王健等 YD37-20190426-32-A。

237. 短肋凤尾藓 *Fissidens gardneri* Mitt.

(汪岱华等, 2012, 2013)

238. 二形凤尾藓 *Fissidens geminiflorus* Dozy et Molk.

(李粉霞等, 2006)

239. 大叶凤尾藓 *Fissidens grandifrons* Brid.

(李粉霞等, 2006)

240. \*广东凤尾藓 *Fissidens guangdongensis* Z.Iwats. et Z.H.Li

王健等 YD21-E135-SJ-2-C。

241. 裸萼凤尾藓 *Fissidens gymnogynus* Besch.

王健等 YD19-16。

242. \*爪哇凤尾藓 *Fissidens javanicus* Dozy et Molk.

王健等 YD13-20180426-245-B。

243. 内卷凤尾藓 *Fissidens involutus* Wilson ex Mitt.

(李粉霞等, 2006 as *Fissidens plagioclroides* Besch.)

244. 大凤尾藓 *Fissidens nobilis* Griff.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Fissidens japonicus* Dozy et Molk.; 汪岱华等, 2013)

245. \*曲肋凤尾藓 *Fissidens oblongifolius* Hook.f. et Wilson

王健等 YD17-9-B。

246. 垂叶凤尾藓 *Fissidens obscurus* Mitt.

王健等 YD21-E024-SG-2-C。

247. 欧洲凤尾藓 *Fissidens osmundoides* Hedw.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

248. \*粗肋凤尾藓 *Fissidens pellucidus* Hornsch.



王健等 YD3-20180424-11。

249. 延叶凤尾藓 *Fissidens perdecurrens* Besch.

(李粉霞等, 2006)

250. 网孔凤尾藓 *Fissidens polypodioides* Hedw.

王健等 YD12-20180426-181-B。

251. 鳞叶凤尾藓 *Fissidens taxifolius* Hedw.

王健等 YD28-20181103-15。

252. 南京凤尾藓 *Fissidens teysmannianus* Dozy et Molke.

王健等 YD15-47-A。

## 丛藓科 Pottiaceae

### 丛本藓属 *Anoetangium*

253. 丛本藓 *Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt.

(汪岱华等, 2013)

254. 扭叶丛本藓 *Anoetangium stracheyanum* Mitt.

王健等 YD35-20181104-1。

255. 卷叶丛本藓 *Anoetangium thomsonii* Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Anoetangium crispulum* Wilson)

### 钩喙藓属 *Ardeuma*

256. 钩喙藓(新拟名) *Ardeuma recurvirostrum* (Hedw.) R.H.Zander et Hedd.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Gymnostomum curvirostre* Hedw. 标本重订)

### 扭口藓属 *Barbula*

257. 细叶扭口藓 *Barbula gracilentata* Mitt.

(汪岱华等, 2013 as *Hydrogonium gracilentum* (Mitt.) P.C.Chen)

258. 暗色扭口藓 *Barbula sordida* Besch.

(汪岱华等, 2013 as *Hydrogonium sordidum* (Besch.) P.C.Chen)

259. 扭口藓 *Barbula unguiculata* Hedw.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Barbula reflexa* (Brid.) Brid., *Barbula constricta* Mitt., *Barbula ditrichoids* Broth. 标本重订; 汪岱华等, 2013)

### 对齿藓属 *Didymodon*

260. 尖叶对齿藓 *Didymodon constrictus* (Mitt.) Saito

(汪岱华等, 2013)

261. 反叶对齿藓 *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) Hill

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch. 部分标本重订)

262. 剑叶对齿藓 *Didymodon rufidulus* (Müll.Hal.) Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Barbula rufidula* P.C.Chen)

### 净口藓属 *Gymnostomum*

263. 铜绿净口藓 *Gymnostomum aeruginosum* Sm.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Gymnostomum rupestre* Schleich. ex Schwägr., *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch. 部分标本重订)

264. 净口藓 *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch.

(汪岱华等, 2013)

### 石灰藓属 *Hydrogonium*

265. 东方石灰藓 *Hydrogonium orientale* (F.Weber) Jan Kučera  
(汪岱华等, 2013 as *Barbula indica* Brid. ex Broth.)

### 湿地藓属 *Hyophila*

266. 卷叶湿地藓 *Hyophila involuta* (Hook.) A.Jaeger  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)
267. 湿地藓 *Hyophila javanica* (Nees et Blume) Brid.  
(汪岱华等, 2012, 2013)
268. 芽孢湿地藓 *Hyophila propagulifera* Broth.  
(汪岱华等, 2013)

### 拟合睫藓属 *Pseudosymblespharis*

269. 狭叶拟合睫藓 *Pseudosymblespharis angustata* (Mitt.) Hilp.  
王健等 YD17-12-A。

### 反纽藓属 *Timmiella*

270. 反纽藓 *Timmiella anomala* (Bruch et Schimp.) Limpr.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)

### 纽藓属 *Tortella*

271. \*纽藓 *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn.  
王健等 YD16-23。
272. 长叶纽藓 *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.  
王健等 YD23-E015-SJ-1。

### 墙藓属 *Tortula*

273. 长尖墙藓 *Tortula hoppeana* (Schultz) Ochyra  
(汪岱华等, 2013 as *Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid.)

### 毛口藓属 *Trichostomum*

274. 毛口藓 *Trichostomum brachydontium* Bruch  
王健等 YD31-20181104-2。
275. 皱叶毛口藓 *Trichostomum crispulum* Bruch  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)
276. 卷叶毛口藓 *Trichostomum hattorianum* B.C.Tan et Z.Iwats.  
王健等 YD26-E035-SJ-2。
277. 平叶毛口藓 *Trichostomum planifolium* (Dixon) R.H.Zander  
(汪岱华等, 2013)
278. \*阔叶毛口藓 *Trichostomum platyphyllum* (Ihsiba) P.C.Chen  
王健等 YD32-E190-SG-1-B。
279. 波边毛口藓 *Trichostomum tenuirostre* (Hook. et Taylor) Lindb.  
王健等 YD32-20181104-20-A。
280. \*芒尖毛口藓 *Trichostomum zanderi* Redf. et B.C.Tan  
王健等 YD36-20190424-7。

### 小石藓属 *Weissia*

281. \*短柄小石藓 *Weissia breviseta* (Thér.) P.C.Chen  
王健等 YD4-E126-SG-5-A。

282. 小石藓 *Weissia controversa* Hedw.

王健等 YD4-20180425-7。

283. 缺齿小石藓 *Weissia edentula* Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Weissia longidens* Cardot 标本重订; 李粉霞等, 2006 as *Weissia playphyloides* Card.; 汪岱华等, 2013)

### 虎尾藓科 Hedwigiaceae

#### 虎尾藓属 *Hedwigia*

284. 虎尾藓 *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P.Beauv.

王健等 YD4-20180424-22。

### 珠藓科 Bartramiaceae

#### 珠藓属 *Bartramia*

285. 亮叶珠藓 *Bartramia halleriana* Hedw.

(李粉霞等, 2006 as *Bartramia norvegica* Lindb.)

286. 梨蒴珠藓 *Bartramia pomiformis* Hedw.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

#### 泽藓属 *Philonotis*

287. 泽藓 *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

288. 柔叶泽藓 *Philonotis mollis* (Dozy et Molk.) Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Philonotis setschuanica* (Müll.Hal.) Paris 标本重订)

### 真藓科 Bryaceae

#### 短月藓属 *Brachymenium*

289. 宽叶短月藓 *Brachymenium capitulatum* (Mitt.) Kindb.

(汪岱华等, 2013)

290. 纤枝短月藓 *Brachymenium exile* (Dozy et Molk.) Bosch et Sande Lac.

(汪岱华等, 2013)

291. 短月藓 *Brachymenium nepalense* Hook.

王健等 YD31-20181104-3。

#### 真藓属 *Bryum*

292. 真藓 *Bryum argenteum* Hedw.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

293. 比拉真藓 *Bryum billarderi* Schwägr.

王健等 YD19-5。

294. 细叶真藓 *Bryum capillare* Hedw.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013 as *Rosulabryum capillare* (Hedw.) J.R.Spence)

295. 圆叶真藓 *Bryum cyclophyllum* (Schwägr.) Bruch et Schimp.

(汪岱华等, 2013)

#### 丝瓜藓属 *Pohlia*

296. 疣齿丝瓜藓 *Pohlia flexuosa* Harv.

(汪岱华等, 2013)

### 大叶藓属 *Rhodobryum*

297. 暖地大叶藓 *Rhodobryum giganteum* (Schwägr.) Paris  
王健等 YD19-49。

### 提灯藓科 Mniaceae

#### 提灯藓属 *Mnium*

298. 异叶提灯藓 *Mnium heterophyllum* (Hook.) Schwägr.  
(胡人亮和王幼芳, 1981)
299. \*提灯藓 *Mnium hornum* Hedw.  
王健等 YD13-20180426-243-A。
300. 平肋提灯藓 *Mnium laevinerve* Cardot  
王健等 YD23-43-A。
301. \*长叶提灯藓 *Mnium lycopodioides* Schwägr.  
王健等 YD13-20180426-251-A。
302. \*具缘提灯藓 *Mnium marginatum* (Dicks.) P.Beauv.  
王健等 YD13-20180426-229-A。
303. 刺叶提灯藓 *Mnium spinosum* (Voit) Schwägr.  
王健等 YD5-20180426-11-A。

#### 立灯藓属 *Orthomnion*

304. \*隐缘立灯藓 *Orthomnion javense* (M.Fleisch.) T.J.Kop.  
王健等 YD12-20180426-187-B。

#### 匍灯藓属 *Plagiomnium*

305. 尖叶匍灯藓 *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T.J.Kop.  
王健等 YD5-20180426-10-A。
306. 皱叶匍灯藓 *Plagiomnium arbusculum* (Müll.Hal.) T.J.Kop.  
(李粉霞等, 2006)
307. \*密集匍灯藓 *Plagiomnium confertidens* (Lindb. et H. Arnell.) T.J.Kop.  
王健等 YD9-20180426-39-C。
308. 匍灯藓 *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J.Kop.  
王健等 YD15-44-A。
309. \*#阔边匍灯藓 *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J.Kop.  
王健等 YD35-20181104-10-B。
310. 日本匍灯藓 *Plagiomnium japonicum* (Lindb.) T.J.Kop.  
(李粉霞等, 2006)
311. 侧枝匍灯藓 *Plagiomnium maximoviczii* (Lindb.) T.J.Kop.  
王健等 YD4-E142-SG-1-B。
312. 多蒴匍灯藓 *Plagiomnium medium* (Bruch et Schimp.) T.J.Kop.  
王健等 YD12-20180426-199-C。
313. 具喙匍灯藓 *Plagiomnium rhynchophorum* (Hook.) T.J.Kop.  
王健等 YD4-E101-SG-1。
314. 钝叶匍灯藓 *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop。

王健等 YD3-20180424-15-B。

315. \*大叶匐灯藓 *Plagiomnium succulentum* (Mitt.) T.J.Kop.

王健等 YD35-E279-SJ-2-B。

316. \*圆叶匐灯藓 *Plagiomnium venustum* (Mitt.) T.J.Kop.

王健等 YD15-E012-SJ-1-B。

317. 圆叶匐灯藓 *Plagiomnium vesicatum* (Besch.) T.J.Kop.

(李粉霞等, 2006)

#### 毛灯藓属 *Rhizomnium*

318. \*毛灯藓 *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J.Kop.

王健等 YD17-28。

319. \*#细枝毛灯藓 *Rhizomnium striatulum* (Mitt.) T.J.Kop.

王健等 YD13-YD3-E031-SJ1。

#### 疣灯藓属 *Trachycystis*

320. 疣灯藓 *Trachycystis microphylla* (Dozy et Molk.) Lindb.

王健等 YD37-20190426-8。

321. \*树形疣灯藓 *Trachycystis ussuriensis* (Maack et Regel) T.J.Kop.

王健等 YD14-E001-SJ-2-B。

#### 木灵藓科 *Orthotrichaceae*

##### 蓑藓属 *Macromitrium*

322. 中华蓑藓 *Macromitrium cavaleriei* Cardot et Thér.

(李粉霞等, 2006 as *Macromitrium sinense* E.B.Bartram)

323. 福氏蓑藓 *Macromitrium ferriei* Cardot et Thér.

王健等 YD25-E024-SG-1-B。

324. 缺齿蓑藓 *Macromitrium gymnostomum* Sull. et Lesq.

王健等 YD19-6。

325. 钝叶蓑藓 *Macromitrium japonicum* Dozy et Molk.

王健等 YD8-20180425-221。

326. \*长柄蓑藓 *Macromitrium microstomum* (Hook. et Grev.) Schwägr.

王健等 YD17-E117-SG-1。

327. \*#扭叶蓑藓 *Macromitrium moorcroftii* (Hook. et Grev.) Schwägr.

王健等 YD24-E096-SG-1。

328. \*短柄蓑藓 *Macromitrium prolongatum* Mitt.

王健等 YD17-10。

329. 长帽蓑藓 *Macromitrium tosae* Besch.

(汪岱华等, 2013)

##### 木灵藓属 *Orthotrichum*

330. 丛生木灵藓 *Orthotrichum consobrinum* Cardot

(李粉霞等, 2006)

331. 黄木灵藓 *Orthotrichum speciosum* Nees

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

##### 火藓属 *Schlotheimia*

332. 南亚火藓 *Schlotheimia grevilleana* Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Schlotheimia japonica* Besch. et Cardot)

#### 卷叶藓属 *Ulota*

333. \*卷叶藓 *Ulota crispa* Brid.

王健等 YD7-2018-E015-0.3N-SG-1X。

334. \*无齿卷叶藓 *Ulota gymnostoma* S.L.Guo, Enroth et Virtanen

王健等 YD106-2018-E371-1.8S-SG-1X。

#### 卷柏藓科 *Racopilaceae*

##### 卷柏藓属 *Racopilum*

335. 薄壁卷柏藓 *Racopilum cuspidigerum* (Schwägr.) Ångström

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Racopilum aristatum* Mitt.)

#### 孔雀藓科 *Hypopterygiaceae*

##### 雉尾藓属 *Cyathophorum*

336. 短肋雉尾藓 *Cyathophorum hookerianum* (Griff.) Mitt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Cyathophorella japonica* Broth. 标本重订)

##### 孔雀藓属 *Hypopterygium*

337. 黄边孔雀藓 *Hypopterygium flavolimbatum* Müll.Hal.

王健等 YD6-20180425-122-A。

#### 小黄藓科 *Daltoniaceae*

##### 毛柄藓属 *Calyptrochaeta*

338. \*日本毛柄藓 *Calyptrochaeta japonica* (Cardot et Thér.) Z.Iwats. et Nog.

王健等 YD12-20180426-218。

#### 油藓科 *Hookeriaceae*

##### 油藓属 *Hookeria*

339. 尖叶油藓 *Hookeria acutifolia* Hook. et Grev.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

#### 棉藓科 *Plagiotheciaceae*

##### 长灰藓属 *Herzogiella*

340. \*齿边长灰藓 *Herzogiella perrobusta* (Broth. ex Cardot) Z.Iwats.

王健等 YD4-E126-SJ-2。

341. \*沼生长灰藓 *Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z.Iwats.

王健等 YD8-20180425-191。

##### 拟同叶藓属 *Isopterygiopsis*

342. \*#北地拟同叶藓 *Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Z.Iwats.

王健等 YD13-20180426-233。

343. \*#美丽拟同叶藓 *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Z.Iwats.

王健等 YD21-E023-SG-1。

### 棉藓属 *Plagiothecium*

344. \*圆条棉藓 *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z.Iwats.  
王健等 YD37-20190426-28。
345. \*圆条棉藓阔叶变种 *Plagiothecium cavifolium* var. *fallax* (Cardot et Ther.) Z.Iwats.  
王健等 YD37-20190426-26。
346. \*棉藓 *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch et Schimp.  
王健等 YD9-20180426-45-A。
347. 直叶棉藓 *Plagiothecium euryphyllum* (Cardot et Thér.) Z.Iwats.  
王健等 YD35-E390-SG-2。
348. \*直叶棉藓短尖变种 *Plagiothecium euryphyllum* var. *brevirameum* (Cardot.) Z.Iwats.  
王健等 YD12-20180426-203-D。
349. 台湾棉藓 *Plagiothecium formosicum* Broth. et Yasuda  
王健等 YD12-20180426-207-A。
350. \*台湾棉藓直叶变种 *Plagiothecium formosicum* var. *rectiapex* D.K.Li  
王健等 YD14-E088-SJ-1。
351. \*光泽棉藓 *Plagiothecium laetum* Schimp.  
王健等 YD21-9。
352. 扁平棉藓 *Plagiothecium neckeroideum* Schimp.  
王健等 YD13-20180426-257。
353. 垂蒴棉藓 *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A.Jaeger  
王健等 YD13-20180426-252-B。
354. \*阔叶棉藓 *Plagiothecium platyphyllum* Mönk.  
王健等 YD17-43-C。
355. \*长喙棉藓 *Plagiothecium succulentum* (Wilson) Lindb.  
王健等 YD15-5-B。

### 细柳藓属 *Platydictya*

356. \*#小细柳藓 *Platydictya subtilis* (Hedw.) H.A.Crum  
王健等 YD2-20180422-27-C。

### 拟鳞叶藓属 *Pseudotaxiphyllum*

357. \*密叶拟鳞叶藓 *Pseudotaxiphyllum densum* (Cardot.) Z.Iwats.  
王健等 YD22-E110-SJ-1。
358. 美丽拟鳞叶藓钝尖变种 *Pseudotaxiphyllum distichaceum* var. *obtusifolium* (Z.Iwats. et B.C.Tan) X.Q.Li, Q.Zuo et Y.F.Wang  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Hygrohypnum eugyrium* (Schimp.) Loeske 标本重订)
359. 球胞拟鳞叶藓 *Pseudotaxiphyllum maebarae* (Sakurai) Z.Iwats.  
(汪岱华等, 2012, 2013)
360. 东亚拟鳞叶藓 *Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. et Lesq.) Z.Iwats.  
王健等 YD12-20180426-160。

### 腋苞藓科 *Pterigynandraceae*

#### 叉肋藓属 *Trachyphyllum*

361. 叉肋藓 *Trachyphyllum inflexum* (Harv.) A.Gepp.

(汪岱华等, 2013)

## 万年藓科 *Climaciaceae*

### 万年藓属 *Climacium*

362. 万年藓 *Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber et D. Mohr  
(李粉霞等, 2006)
363. 东亚万年藓 *Climacium japonicum* Lindb.  
王健等 YD4-20180425-1-A。

## 柳叶藓科 *Amblystegiaceae*

### 柳叶藓属 *Amblystegium*

364. \*柳叶藓 *Amblystegium serpens* (Hedw.) Bruch et Schimp.  
王健等 YD25-24。
365. 多姿柳叶藓 *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.  
(汪岱华等, 2013)

### 拟细湿藓属 *Campyliadelphus*

366. *Campyliadelphus elodes* (Lindb.) Kanda  
(李粉霞等, 2006)

### 细湿藓属 *Campylium*

367. 细湿藓 *Campylium hispidulum* (Brid.) Mitt.  
(汪岱华等, 2012, 2013)

### 牛角藓属 *Cratoneuron*

368. 牛角藓 *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce  
(汪岱华等, 2013)

### 镰刀藓属 *Drepanocladus*

369. 镰刀藓直叶变种 *Drepanocladus aduncus* var. *kneiffii* (Bruch. et Schimp.) Mönk.  
(李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)

### 水灰藓属 *Hygrohypnum*

370. 褐黄水灰藓 *Hygrohypnum ochraceum* (Wilson) Loeske  
(胡人亮和王幼芳, 1981)
371. 钝叶水灰藓 *Hygrohypnum smithii* Broth.  
(李粉霞等, 2006)

## 薄罗藓科 *Leskeaceae*

### 麻羽藓属 *Claopodium*

372. 狭叶麻羽藓 *Claopodium aciculum* (Broth.) Broth.  
王健等 YD6-20180425-137-A。
373. \*大麻羽藓 *Claopodium assurgens* (Sull. et Lesq.) Cardot  
王健等 YD10-E056-SJ-1。
374. 细麻羽藓 *Claopodium gracillimum* (Cardot et Thér.) Nog.  
王健等 YD6-20180425-123。
375. 多疣麻羽藓 *Claopodium pellucinerve* (Mitt.) Best



(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Claopodium subpiliferum* (Lindb. et Arnell) Broth.; 李粉霞等, 2006)

### 叉羽藓属 *Leptopterigynandrum*

376. \*#细叉羽藓 *Leptopterigynandrum tenellum* Broth.

王健等 YD2-E100-SG-1。

### 细罗藓属 *Leskeella*

377. 细罗藓 *Leskeella nervosa* (Brid.) Loeske

王健等 YD8-2018-E038-1.8S-SG-2X。

### 细枝藓属 *Lindbergia*

378. 中华细枝藓 *Lindbergia sinensis* (Müll.Hal.) Broth.

王健等 YD8-20180425-236。

### 瓦叶藓属 *Miyabea*

379. 瓦叶藓 *Miyabea fruticella* (Mitt.) Broth.

王健等 YD19-1。

### 拟草藓属 *Pseudoleskeopsis*

380. 尖叶拟草藓 *Pseudoleskeopsis tosana* Cardot

(李粉霞等, 2006)

381. 拟草藓 *Pseudoleskeopsis zippelii* (Dozy et Molk.) Broth.

王健等 YD10-20180426-123。

### 附干藓属 *Schwetschkea*

382. 华东附干藓 *Schwetschkea courtoisii* Broth. et Paris

(汪岱华等, 2013)

383. 东亚附干藓 *Schwetschkea laxa* (Wilson) A.Jaeger

(汪岱华等, 2012, 2013)

### 拟薄罗藓科 *Pseudoleskeaceae*

#### 多毛藓属 *Lescuraea*

384. \*#石生多毛藓 *Lescuraea saxicola* (Schimp.) Molendo

王健等 YD6-20180425-42。

### 假细罗藓科 *Pseudoleskeellaceae*

#### 假细罗藓属 *Pseudoleskeella*

385. 假细罗藓 *Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.

王健等 YD22-E113-SG-1。

386. \*疣叶假细罗藓 *Pseudoleskeella papillosa* (Lindb.) Kindb.

王健等 YD8-20180425-196。

387. 瓦叶假细罗藓 *Pseudoleskeella tectorum* (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.

王健等 YD8-20180425-208。

### 羽藓科 *Thuidiaceae*

#### 细羽藓属 *Cyrto-hypnum*

388. 密枝细羽藓 *Cyrto-hypnum tamariscellum* (Müll.Hal.) W.R.Buck et H.A.Crum

(李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)

### 小羽藓属 *Haplocladium*

389. 狭叶小羽藓 *Haplocladium angustifolium* (Hampe et Müll.Hal.) Broth.  
王健等 YD31-20181104-17。
390. 细叶小羽藓 *Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth.  
(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)
391. 东亚小羽藓 *Haplocladium strictulum* (Cardot) Reimers  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Haplocladium microphyllum* (Sw. ex Hedw.) Broth.部分标本重订; 李粉霞等, 2006)

### 鹤嘴藓属 *Pelekium*

392. \*#纤枝鹤嘴藓 *Pelekium bonianum* (Besch.) Touw  
王健等 YD11-E120-SJ-2-B。
393. 密毛鹤嘴藓 *Pelekium gratum* (P.Beauv.) A.Touw  
(李粉霞等, 2006 as *Crypto-hypnum gratum* (P.Beauv.) Buck et Crum)
394. 多疣鹤嘴藓 *Pelekium pygmaeum* (Schimp.) Touw  
王健等 YD16-32。

### 羽藓属 *Thuidium*

395. 绿羽藓 *Thuidium assimile* (Mitt.) A.Jaeger  
王健等 YD12-20180426-199-A。
396. 大羽藓 *Thuidium cymbifolium* (Dozy et Molk.) Dozy et Molk.  
王健等 YD21-1。
397. 细枝羽藓 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.  
王健等 YD10-20180426-126-B。
398. \*拟灰羽藓 *Thuidium glaucinoides* Broth.  
王健等 YD19-20。
399. 短肋羽藓 *Thuidium kanedae* Sakurai  
王健等 YD6-20180425-83-A。
400. \*#毛尖羽藓 *Thuidium plumulosum* (Dozy et Molk.) Dozy et Molk.  
王健等 YD3-E002-SJ-1。
401. 灰羽藓 *Thuidium pristocalyx* (Müll.Hal.) A.Jaeger  
王健等 YD13-20180426-244-A。
402. 钩叶羽藓 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.  
(李粉霞等, 2006)
403. 亚灰羽藓 *Thuidium subglaucinum* Cardot  
王健等 YD6-E008-SJ-1。
404. 短枝羽藓 *Thuidium submicropteris* Cardot  
王健等 YD24-E049-SJ-2。
405. 羽藓 *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Bruch et Schimp.  
(李粉霞等, 2006)

### 异枝藓科 *Heterocladiaceae*

#### 粗疣藓属 *Fauriella*

406. 小粗疣藓 *Fauriella tenerrima* Broth.

王健等 YD14-23。

407. \*粗疣藓 *Fauriella tenuis* (Mitt.) Cardot

王健等 YD6-20180425-143-B。

### 异齿藓科 *Regmatodontaceae*

#### 异齿藓属 *Regmatodon*

408. \*长肋异齿藓 *Regmatodon longinervis* C.Gao

王健等 YD29-2018-E009-1.8N-SG-X。

### 青藓科 *Brachytheciaceae*

#### 小青藓属 *Brachytheciastrum*

409. \*绒叶小青藓 *Brachytheciastrum velutinum* (Hedw.) Ignatov et Huttunen

王健等 YD22-E122-SJ-1。

#### 青藓属 *Brachythecium*

410. 灰白青藓 *Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2013)

411. 多褶青藓 *Brachythecium buchananii* (Hook.) A.Jaeger

王健等 YD21-3。

412. 斜枝青藓 *Brachythecium campylothallum* Müll.Hal.

王健等 YD5-20180426-15-B。

413. \*匙叶青藓 *Brachythecium cirrosum* (Schwägr.) Schimp.

王健等 YD19-15。

414. 尖叶青藓 *Brachythecium coreanum* Cardot

(李粉霞等, 2006)

415. 曲枝青藓 *Brachythecium dicranoides* Müll.Hal.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Brachythecium populeum* (Hedw.) Schimp. 部分标本重订; 李粉霞等, 2006)

416. 圆枝青藓 *Brachythecium garovaglioides* Müll.Hal.

王健等 YD1-20180422-4。

417. 冰川青藓 *Brachythecium glaciale* Schimp.

(李粉霞等, 2006)

418. 石地青藓 *Brachythecium glareosum* (Bruch ex Spruce) Schimp.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Floribundaria floribunda* (Dozy et Molk.) M.Fleisch. 部分标本重订; 汪岱华等, 2013)

419. 柔叶青藓 *Brachythecium moriense* Besch.

(李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2013)

420. 野口青藓 *Brachythecium noguchii* Takaki

王健等 YD23-45。

421. 燕尾青藓 *Brachythecium novae-angliae* (Sull. et Lesq.) A.Jaeger

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Dicranodontium uncinifolium* Broth. et Paris 部分标本重订; 汪岱华等, 2013 as *Bryhnia novae-angliae* (Sull. et Lesq.) Grout)

422. 宽叶青藓 *Brachythecium oedipodium* (Mitt.) A.Jaeger

(李粉霞等, 2006 as *Brachythecium curtum* (Lindb.) Limpr.)

423. \*悬垂青藓 *Brachythecium pendulum* Takaki  
王健等 YD36-20190424-14。
424. 小青藓 *Brachythecium perminusculum* Müll.Hal.  
(李粉霞等, 2006)
425. 疣柄青藓 *Brachythecium perscabrum* Broth.  
(汪岱华等, 2013)
426. 毛尖青藓 *Brachythecium piligerum* Cardot  
王健等 YD1-20180422-5。
427. 匍枝青藓 *Brachythecium procumbens* (Mitt.) A.Jaeger  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.部分标本重订; 汪岱华等, 2013)
428. 溪边青藓 *Brachythecium rivulare* Schimp.  
王健等 YD18-SJ-E069-1-A。
429. \*长叶青藓 *Brachythecium rotaeanum* De Not.  
王健等 YD8-20180425-195。
430. 卵叶青藓 *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp.  
王健等 YD2-20180422-23-B。
431. 褶叶青藓 *Brachythecium salebrosum* (Hoffm. ex F.Weber et D.Mohr) Schimp.  
(汪岱华等, 2013)
432. 林地青藓 *Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp.  
(李粉霞等, 2006)
433. 东亚青藓 *Brachythecium trichomitrium* (Dixon et Thér.) Huttunen, Ignatov, Min Li et Y.F.Wang  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Bryhnia hultenii* E.B.Bartram 标本重订; 汪岱华等, 2013 as *Bryhnia trichomitria* Dixon et Thér.)
434. 绿枝青藓 *Brachythecium viridefactum* Müll.Hal.  
(李粉霞等, 2006)
- 燕尾藓属 *Bryhnia***
435. 短枝燕尾藓 *Bryhnia brachycladula* Cardot  
(李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2013)
436. 毛尖燕尾藓 *Bryhnia trichomitria* Dixon et Thér.  
(李粉霞等, 2006)
- 毛尖藓属 *Cirriphyllum***
437. 毛尖藓 *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.) Grout 标本重订)
- 拟美喙藓属 *Eurhynchiadelphus***
438. 尖叶拟美喙藓(新拟) *Eurhynchiadelphus eustegia* (Besch.) Ignatov et Huttunen  
王健等 YD36-20190424-1-B。
- 美喙藓属 *Eurhynchium***
439. 短尖美喙藓 *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T.J.Kop.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.标本重订; 汪岱华等, 2013)
440. 扭尖美喙藓 *Eurhynchium kirishimense* Takaki  
王健等 YD15-35。
- 同蒴藓属 *Homalothecium***

441. 无疣同蒴藓 *Homalothecium laevisetum* Sande Lac.  
王健等 YD32-E069-SG-1。
442. 白色同蒴藓 *Homalothecium leucodonticaule* (Müll.Hal.) Broth.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Homalothecium perimoricatum* Broth.; 汪岱华等, 2012, 2013 as *Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp.)
443. 斜蒴同蒴藓(新拟) *Homalothecium lutescens* (Hedw.) H.Rob.  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Camptothecium auriculatum* (A.Jaeger) Broth. 标本重订)
- 鼠尾藓属 *Myuroclada***
444. 羽枝鼠尾藓 *Myuroclada longiramea* (Müll.Hal.) Min Li, Y.F.Wang, Ignatov et Huttunen  
王健等 YD6-20180425-115。
445. 鼠尾藓 *Myuroclada maximowiczii* (G.G.Borshch.) Steere et W.B.Schofield  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Mnium maximowiczii* Lindb.; 李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)
- 褶藓属 *Okamuraea***
446. 短枝褶藓 *Okamuraea brachydictyon* (Cardot) Nog.  
王健等 YD32-20181104-12-B。
447. *Okamuraea brevipes* Broth. ex S.Okamura  
(李粉霞等, 2006)
448. 长枝褶藓 *Okamuraea hakoniensis* (Mitt.) Broth.  
王健等 YD19-10。
- 尖喙藓属 *Oxyrrhynchium***
449. 宽叶尖喙藓 *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac.  
(汪岱华等, 2013 as *Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac.)
450. 阔叶尖喙藓 *Oxyrrhynchium latifolium* (Cardot) Podp.  
(汪岱华等, 2013 as *Eurhynchium latifolium* (Cardot) Podp.)
451. 疏网尖喙藓 *Oxyrrhynchium laxirete* (Broth.) Broth.  
王健等 YD14-E113-SJ-2。
452. 密叶尖喙藓 *Oxyrrhynchium savatieri* (Schimp. ex Besch.) Broth.  
(李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2013 as *Eurhynchium savatieri* (Schimp. ex Besch.) Broth.)
- 褶叶藓属 *Palamocladium***
453. 深绿褶叶藓 *Palamocladium euchloron* (Bruch ex Müll.Hal.) Wijk et Margad.  
王健等 YD12-20180426-185-B。
454. 褶叶藓 *Palamocladium leskeoides* Britton  
王健等 YD7-2018-E015-1.1S-SG-3X。
- 细喙藓属 *Rhynchostegiella***
455. \*#日本细喙藓 *Rhynchostegiella japonica* Dixon et Thér.  
王健等 YD12-20180426-204-B。
456. 光柄细喙藓 *Rhynchostegiella laeviseta* Broth.  
王健等 YD10-20180426-89-A。
- 长喙藓属 *Rhynchostegium***
457. 缩叶长喙藓 *Rhynchostegium contractum* Cardot  
王健等 YD5-20180426-7。
458. 狭叶长喙藓 *Rhynchostegium fauriei* Cardot

王健等 YD15-36。

459. 斜枝长喙藓 *Rhynchostegium inclinatum* (Mitt.) A.Jaeger

王健等 YD17-E150-SJ-1。

460. 卵叶长喙藓 *Rhynchostegium ovalifolium* S.Okamura

王健等 YD6-20180425-104。

461. 淡叶长喙藓 *Rhynchostegium pallidifolium* (Mitt.) A.Jaeger

王健等 YD15-28。

462. 水生长喙藓 *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot

王健等 YD6-20180425-106。

463. 美丽长喙藓 *Rhynchostegium subspeciosum* (Müll.Hal.) Müll.Hal.

王健等 YD13-20180426-234。

### 拟青藓属 *Sciuro-hypnum*

464. 羽枝拟青藓 *Sciuro-hypnum plumosum* (Hedw.) Ignatov et Huttunen

王健等 YD31-E094-SJ-1。

465. 长肋拟青藓 *Sciuro-hypnum populeum* (Hedw.) Schimp.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013 as *Brachythecium populeum* (Hedw.) Schimp.)

466. 拟青藓(新拟) *Sciuro-hypnum pulchellum* (Broth. et Paris) Ochyra et Żarnowiec

王健等 YD19-17。

467. 弯叶拟青藓 *Sciuro-hypnum reflexum* (Starke) Schimp.

王健等 YD26-E036-SJ-3。

468. 钩叶拟青藓 *Sciuro-hypnum uncinifolium* (Broth. et Paris) Ochyra et Żarnowiec

(汪岱华等, 2013 as *Brachythecium uncinifolium* (Broth. et Paris) Ochyra et Żarnowiec)

### 蔓藓科 *Meteoriaceae*

#### 毛扭藓属 *Aerobryidium*

469. 毛扭藓 *Aerobryidium filamentosum* (Hook.) M.Fleisch.

(汪岱华等, 2012, 2013)

#### 悬藓属 *Barbella*

470. \*悬藓 *Barbella compressiramea* (Renauld et Cardot) M.Fleisch.

王健等 YD3-20180424-20。

#### 垂藓属 *Chrysocladium*

471. 垂藓 *Chrysocladium retrorsum* (Mitt.) M.Fleisch.

王健等 YD26-E083-SG-1。

#### 绿锯藓属 *Duthiella*

472. 软枝绿锯藓 *Duthiella flaccida* (Cardot) Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2013)

473. 美绿锯藓 *Duthiella speciosissima* Broth. ex Cardot

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Duthiella pellucens* Cardot et Thér. 标本重订)

#### 丝带藓属 *Floribundaria*

474. 丝带藓 *Floribundaria floribunda* (Dozy et Molk.) M.Fleisch.

王健等 YD15-14。

475. \*假丝带藓 *Floribundaria pseudofloribunda* M.Fleisch.

王健等 YD18-12-A。

476. \*四川丝带藓 *Floribundaria setschwanica* Broth.

王健等 YD14-12。

477. \*疏叶丝带藓 *Floribundaria walkeri* Broth.

王健等 YD8-2018-E086-1.1S-SG-X。

#### 蔓藓属 *Meteorium*

478. 东亚蔓藓 *Meteorium atroviregatum* Cardot et Thér.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Meteorium helminthocladulum* (Cardot) Broth., *Meteorium miquelianum* (Müll.Hal.) M.Fleisch.标本重订; 汪岱华等, 2013)

479. 川滇蔓藓 *Meteorium buchananii* (Brid.) Broth.

王健等 YD25-37。

480. 细枝蔓藓 *Meteorium papillarioides* Nog.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Meteorium miquelianum* (Müll.Hal.) M.Fleisch.标本重订; 汪岱华等, 2013)

481. 蔓藓 *Meteorium polytrichum* Dozy et Molk.

王健等 YD26-35。

482. 粗枝蔓藓 *Meteorium subpolytrichum* (Besch.) Broth.

王健等 YD25-E032-SJ-3。

#### 新丝藓属 *Neodictyella*

483. 鞭枝新丝藓 *Neodictyella flagellifera* (Cardot) Huttunen et D.Quandt.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Barbella pendula* (Sull.) M.Fleisch.标本重订; 汪岱华等, 2013 as *Barbella flagellifera* (Cardot) Nog.)

484. 新丝藓 *Neodictyella pendula* (Sull.) W.R.Buck

王健等 YD13-20180425-13-A。

#### 假悬藓属 *Pseudobarbella*

485. 假悬藓 *Pseudobarbella levieri* (Renauld et Cardot) Nog.

王健等 YD20-35。

#### 拟木毛藓属 *Pseudospiridentopsis*

486. 拟木毛藓 *Pseudospiridentopsis horrida* (Mitt. ex Cardot) M.Fleisch.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 细带藓属 *Trachycladiella*

487. 细带藓 *Trachycladiella aurea* (Mitt.) Menzel

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Floribundaria aurea* (Mitt.) Broth.; 汪岱华等, 2012, 2013)

#### 扭叶藓属 *Trachypus*

488. 扭叶藓 *Trachypus bicolor* Reinw. et Hornsch.

王健等 YD13-E072-SG-1-B。

489. 小扭叶藓 *Trachypus humilis* Lindb.

王健等 YD13-E056-SJ-3。

490. \*长叶扭叶藓 *Trachypus longifolius* Nog.

王健等 YD12-E086-SG-2。

#### 灰藓科 *Hypnaceae*

##### 扁灰藓属 *Breidleria*

491. 阔叶扁灰藓 *Breidleria erectiuscula* (Sull. et Lesq.) Hedenäs  
(汪岱华等, 2013)

#### 偏蒴藓属 *Ectropothecium*

492. 卷叶偏蒴藓 *Ectropothecium ohosimense* Cardot et Thér.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Acroporium oxyporon* (Bosch et Sande Lac.) M.Fleisch. 标本重订)

493. \*平叶偏蒴藓 *Ectropothecium zollingeri* (Müll.Hal.) A.Jaeger

王健等 YD6-20180425-121。

#### 粗枝藓属 *Gollania*

494. \*粗枝藓 *Gollania clarescens* (Mitt.) Broth.

王健等 YD23-E185-SJ-5。

495. \*#大粗枝藓 *Gollania robusta* Broth.

王健等 YD35-20181104-29-A。

496. 皱叶粗枝藓 *Gollania ruginosa* (Mitt.) Broth.

王健等 YD23-12。

497. 多变粗枝藓 *Gollania varians* (Mitt.) Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 拟灰藓属 *Hondaella*

498. \*拟灰藓 *Hondaella caperata* (Mitt.) Ando

王健等 YD10-E037-SG-2。

#### 灰藓属 *Hypnum*

499. \*#钙生灰藓 *Hypnum calcicola* Ando

王健等 YD24-E208-SJ-1。

500. 尖叶灰藓 *Hypnum callichroum* Brid.

(李粉霞等, 2006)

501. 灰藓 *Hypnum cupressiforme* Hedw.

王健等 YD32-20181104-9。

502. *Hypnum dieckii* Renauld et Cardot

(李粉霞等, 2006)

503. \*多蒴灰藓 *Hypnum fertile* Sendtn.

王健等 YD24-E208-SG-1。

504. \*长喙灰藓 *Hypnum fujiyamae* (Broth.) Paris

王健等 YD34-20181104-15。

505. 弯叶灰藓 *Hypnum hamulosum* Schimp.

王健等 YD26-7。

506. 美灰藓 *Hypnum leptothallum* (Paris) Ando

王健等 YD26-12。

507. 长蒴灰藓 *Hypnum macrogynum* Besch.

(汪岱华等, 2013)

508. 南亚灰藓 *Hypnum oldhamii* (Mitt.) A.Jaeger

王健等 YD33-20181104-2。

509. \*黄灰藓 *Hypnum pallescens* (Hedw.) P.Beauv.

王健等 YD32-E092-SJ-2。



510. 大灰藓 *Hypnum plumaeforme* Wilson

王健等 YD13-20180426-239。

511. 卷叶灰藓 *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb.

(李粉霞等, 2006)

#### 拟平锦藓属 *Platygyriella*

512. 尖叶拟平锦藓 *Platygyriella aurea* (Schwägr.) W.R.Buck

(李粉霞等, 2006 as *Entodon acutifolius* R.L.Hu)

#### 明叶藓属 *Vesicularia*

513. 暖地明叶藓 *Vesicularia ferriei* (Cardot et Thér.) Broth.

王健等 YD12-20180426-167。

514. \*长尖明叶藓 *Vesicularia reticulata* (Dozy et Molk.) Broth.

王健等 YD11-2018-E087-0.3N-SG-1X。

#### 金灰藓科 *Pylaisiaceae*

##### 毛灰藓属 *Homomallium*

515. 东亚毛灰藓 *Homomallium connexum* (Cardot) Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

516. 毛灰藓 *Homomallium incurvatum* (Schrad. ex Brid.) Loeske

(李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)

517. 贴生毛灰藓 *Homomallium japonicoadnatum* (Broth.) Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 汪岱华等, 2012, 2013)

518. \*#华中毛灰藓 *Homomallium plagiangium* (Müll.Hal.) Broth.

王健等 YD9-E001-SG-2。

519. \*南亚毛灰藓 *Homomallium simlaense* (Mitt.) Broth.

王健等 YD3-E031-SJ-4。

##### 金灰藓属 *Pylaisia*

520. 金灰藓 *Pylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp.

王健等 YD34-20181104-3。

521. \*北方金灰藓 *Pylaisia selwynii* Kindb.

王健等 YD19-E325-SJ-1-B。

#### 毛锦藓科 *Pylaisiadelphaceae*

##### 小锦藓属 *Brotherella*

522. \*曲叶小锦藓 *Brotherella curvirostris* (Schwägr.) M.Fleisch.

王健等 YD17-19。

523. 赤茎小锦藓 *Brotherella erythrocaulis* (Mitt.) M.Fleisch.

王健等 YD1-20180422-8-A。

524. 弯叶小锦藓 *Brotherella falcata* (Dozy et Molk.) M.Fleisch.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

525. 东亚小锦藓 *Brotherella fauriei* (Besch. ex Cardot) Broth.

王健等 YD10-20180426-82-A。

526. 南方小锦藓 *Brotherella henonii* (Duby) M.Fleisch.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Brotherella isopterygioides* Sakurai 部分标本重订; 李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)

527. 弯叶南方小锦藓 *Brotherella henonii* var. *falcatula* (Broth.) B.C.Tan et Y.Jia

(李粉霞等, 2006 as *Brotherella falcatula* Broth.)

528. \*垂蒴小锦藓 *Brotherella nictans* (Mitt.) Broth.

王健等 YD12-20180426-203-B。

#### 疣胞藓属 *Clastobryum*

529. \*三列疣胞藓 *Clastobryum glabrescens* (Z.Iwats.) B.C.Tan

王健等 YD4-E133-SJ-2-B。

#### 腐木藓属 *Heterophyllum*

530. \*#腐木藓 *Heterophyllum affine* (Hook.) M.Fleisch.

王健等 YD1-20180422-37。

#### 同叶藓属 *Isopterygium*

531. 淡色同叶藓 *Isopterygium albescens* (Hook.) A.Jaeger

王健等 YD10-20180426-107。

532. 南亚同叶藓 *Isopterygium bancanum* (Sande Lac.) A.Jaeger

王健等 YD12-20180426-214-A。

533. \*纤枝同叶藓 *Isopterygium minutirameum* (Müll.Hal.) A.Jaeger

王健等 YD11-E028-SJ-2。

#### 毛锦藓属 *Pylaisiadelphina*

534. 弯叶毛锦藓 *Pylaisiadelphina tenuirostris* (Bruch et Schimp. ex Sull.) W.R.Buck

王健等 YD2-20180422-23-A。

535. 暗绿毛锦藓 *Pylaisiadelphina tristoviridis* (Broth.) Afonina, Tsubota et Ignatova

王健等 YD11-2018-E045-0.3N-SG-X。

536. 短叶毛锦藓 *Pylaisiadelphina yokohamae* (Broth.) W.R.Buck

王健等 YD7-20180425-167。

#### 刺枝藓属 *Wijkia*

537. 弯叶刺枝藓 *Wijkia deflexifolia* (Renauld et Cardot) H.A.Crum

王健等 YD14-E035-SJ-1。

538. 角状刺枝藓 *Wijkia hornschurchii* (Dozy et Molk.) H.A.Crum

(汪岱华等, 2013)

539. \*细枝刺枝藓 *Wijkia surcularis* (Mitt.) H.A.Crum

王健等 YD7-EO86-SG-1。

#### 锦藓科 *Sematophyllaceae*

##### 顶胞藓属 *Acroporium*

540. 狭叶顶胞藓 *Acroporium lamprophyllum* Mitt.

(李粉霞等, 2006 as *Acroporium oxyporon* (Bosch et Sande Lac.) M.Fleisch.)

##### 锦藓属 *Sematophyllum*

541. \*橙色锦藓 *Sematophyllum phoeniceum* (Müll.Hal.) M.Fleisch.

王健等 YD15-49-C。

542. 矮锦藓 *Sematophyllum subhumile* (Müll.Hal.) M.Fleisch.

王健等 YD20-2。

543. 锦藓 *Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E.Britton

王健等 YD31-E158-SG-1。

#### 刺疣藓属 *Trichosteium*

544. \*全缘刺疣藓 *Trichosteium lutschianum* (Broth. et Paris) Broth.

王健等 YD21-26。

#### 裂帽藓属 *Warburgiella*

545. 裂帽藓 *Warburgiella cupressinoides* Müll.Hal. ex Broth.

王健等 YD21-E055-SG-1。

### 塔藓科 *Hylocomiaceae*

#### 梳藓属 *Ctenidium*

546. 柔枝梳藓 *Ctenidium andoi* N.Nishim.

王健等 YD10-E004-SG-5-B。

547. 毛叶梳藓 *Ctenidium capillifolium* (Mitt.) Broth.

王健等 YD19-E211-SJ-1。

548. \*戟叶梳藓 *Ctenidium hastile* (Mitt.) Lindb.

王健等 YD12-20180426-165。

549. \*麻齿梳藓 *Ctenidium malacobolum* (Müll.Hal.) Broth.

王健等 YD17-14。

550. 羽枝梳藓 *Ctenidium pinnatum* (Broth. et Paris) Broth.

王健等 YD11-E101-SJ-3-B。

551. \*齿叶梳藓 *Ctenidium serratifolium* (Cardot) Broth.

王健等 YD21-E024-SJ-3-A。

#### 假蔓藓属 *Loeskeobryum*

552. 船叶假蔓藓 *Loeskeobryum cavifolium* (Sande Lac.) M.Fleisch. ex Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. 部分标本重订; 李粉霞等, 2006)

#### 拟垂枝藓属 *Rhytidiadelphus*

553. 拟垂枝藓 *Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

554. 大拟垂枝藓 *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006)

### 绢藓科 *Entodontaceae*

#### 绢藓属 *Entodon*

555. 柱蒴绢藓 *Entodon challengerii* (Paris) Cardot

(汪岱华等, 2013)

556. 绢藓 *Entodon cladorrhizans* (Hedw.) Müll.Hal.

王健等 YD21-5。

557. 兜叶绢藓 *Entodon conchophyllus* Cardot

王健等 YD19-9。

558. 厚角绢藓 *Entodon concinnus* (De Not.) Paris

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Entodon caliginosus* (Mitt.) A.Jaeger 标本重订; 汪岱华等, 2013)

559. \*长帽绢藓 *Entodon dolichocucullatus* S.Okamura  
王健等 YD5-20180426-3。
560. 广叶绢藓 *Entodon flavescens* (Hook.) A.Jaeger  
王健等 YD5-E045-SJ-2。
561. 细绢藓 *Entodon giraldii* Müll.Hal.  
(李粉霞等, 2006)
562. 贡山绢藓 *Entodon kungshanensis* R.L.Hu  
(李粉霞等, 2006)
563. 长叶绢藓 *Entodon longifolius* (Müll.Hal.) A.Jaeger  
王健等 YD24-E109-SJ-2。
564. 深绿绢藓 *Entodon luridus* (Griff.) A.Jaeger  
王健等 YD10-20180426-124。
565. 长柄绢藓 *Entodon macropodus* (Hedw.) Müll.Hal.  
王健等 YD10-20180426-89-C。
566. 钝叶绢藓 *Entodon obtusatus* Broth.  
王健等 YD10-20180426-96。
567. \*皱叶绢藓 *Entodon plicatus* Müll.Hal.  
王健等 YD2-E100-SG-2。
568. 横生绢藓 *Entodon prorepens* (Mitt.) A.Jaeger  
王健等 YD12-20180426-206。
569. 娇美绢藓 *Entodon pulchellus* (Griff.) A.Jaeger  
王健等 YD10-20180426-94。
570. \*薄叶绢藓 *Entodon scariosus* Renauld et Cardot  
王健等 YD27-20181103-19-B。
571. 亮叶绢藓 *Entodon schleicheri* (Schimp.) Demet.  
(李粉霞等, 2006 as *Entodon aeruginosus* Müll.Hal.; 汪岱华等, 2012, 2013 as *Entodon aeruginosus* Müll.Hal.)
572. 中华绢藓 *Entodon smaragdinus* Paris et Broth.  
王健等 YD2-20180422-14。
573. 亚美绢藓 *Entodon sullivantii* (Müll.Hal.) Lindb.  
王健等 YD19-41。
574. \*宝岛绢藓 *Entodon taiwanensis* C.K.Wang et S.H.Lin  
王健等 YD35-20181104-18。
575. 绿叶绢藓 *Entodon viridulus* Cardot  
王健等 YD10-E062-SG-2-A。
576. \*云南绢藓 *Entodon yunnanensis* Thér.  
王健等 YD10-20180426-88。
- 斜齿藓属 *Mesonodon***
577. \*黄色斜齿藓 *Mesonodon flavescens* (Hook.) W.R.Buck  
王健等 YD28-20181103-22。

## 隐蒴藓科 *Cryphaeaceae*

### 隐蒴藓属 *Cryphaea*

578. \*#卵叶隐蒴藓 *Cryphaea obovatocarpa* S.Okamura

王健等 YD4-20180425-6。

### 毛枝藓属 *Pilotrichopsis*

579. 毛枝藓 *Pilotrichopsis dentata* (Mitt.) Besch.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006; 汪岱华等, 2012, 2013)

### 球蒴藓属 *Sphaerotheciella*

580. \*球蒴藓 *Sphaerotheciella sphaerocarpa* (Hook.) M.Fleisch.

王健等 YD28-E028-SG-3。

## 白齿藓科 Leucodontaceae

### 单齿藓属 *Dozya*

581. \*#单齿藓 *Dozya japonica* Sande Lac.

王健等 YD5-20180426-4-B。

### 白齿藓属 *Leucodon*

582. \*偏叶白齿藓原变种 *Leucodon secundus* (Harv.) Mitt.

王健等 YD14-32。

583. 中华白齿藓 *Leucodon sinensis* Thér.

王健等 YD22-E033-SG-1-A。

584. \*长叶白齿藓 *Leucodon subulatus* Broth.

王健等 YD2-20180422-33。

### 拟白齿藓属 *Pterogoniadelphus*

585. 拟白齿藓 *Pterogoniadelphus esquirolii* (Thér.) Ochyra et Zijlstra

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Leucodon secundus* (Harv.) Mitt., *Leucodon esquirolii* Thér.标本重订)

### 疣齿藓属 *Scabridens*

586. \*#疣齿藓 *Scabridens sinensis* E.B.Bartram

王健等 YD18-SJ-E032-1。

## 平藓科 Neckeraceae

### 残齿藓属 *Forsstroemia*

587. \*短肋残齿藓 *Forsstroemia goughiana* (Mitt.) S.Olsson, Enroth et D.Quandt

王健等 YD10-20180426-99-B。

588. 匍枝残齿藓 *Forsstroemia producta* (Hornsch.) Paris

(汪岱华等, 2012, 2013)

589. 残齿藓 *Forsstroemia trichomitria* (Hedw.) Lindb.

王健等 YD8-2018-E106-1.5S-SG-3X。

590. 短齿残齿藓 *Forsstroemia yezoana* (Besch.) S.Olsson, Enroth et D.Quandt

王健等 YD27-20181103-12-B。

### 扁枝藓属 *Homalia*

591. \*扁枝藓 *Homalia trichomanoides* (Hedw.) Brid.

王健等 YD9-20180426-29-A。

### 拟扁枝藓属 *Homaliadelphus*

592. \*#夏氏拟扁枝藓圆叶变种 *Homaliadelphus sharpii* var. *rotundatus* (Nog.) Z.Iwats.

王健等 YD10-20180426-99-A。

593. 拟扁枝藓 *Homaliadelphus targionianus* (Mitt.) Dixon et P.de la Varde

王健等 YD10-E018-SG-1。

### 树平藓属 *Homaliodendron*

594. \*#粗肋树平藓 *Homaliodendron crassinervium* Thér.

王健等 YD12-20180426-195-B。

595. \*树平藓 *Homaliodendron flabellatum* (Sm.) M.Fleisch.

王健等 YD4-E133-SG-4-A。

596. \*舌叶树平藓 *Homaliodendron ligulaefolium* (Mitt.) M.Fleisch.

王健等 YD4-E017-SJ-3。

597. 钝叶树平藓 *Homaliodendron microdendron* (Mont.) M.Fleisch.

(李粉霞等, 2006)

598. \*#西南树平藓 *Homaliodendron montagneanum* (Müll.Hal.) M.Fleisch.

王健等 YD9-20180426-40-A。

599. \*#疣叶树平藓 *Homaliodendron papillosum* Broth.

王健等 YD28-20181103-13。

600. 刀叶树平藓 *Homaliodendron scalpellifolium* (Mitt.) M.Fleisch.

王健等 YD12-20180426-194。

### 弯叶藓属 *Isodrepanium*

601. \*钝头弯叶藓 *Isodrepanium arcuatum* (Besch. et Sande Lac) J.J.Wang et Y.Jia

王健等 YD10-20180426-121。

### 平藓属 *Neckera*

602. \*阔叶平藓 *Neckera borealis* Nog.

王健等 YD2-E015-SG-2。

603. \*延叶平藓 *Neckera decurrens* Broth.

王健等 YD25-30。

604. *Neckera fauriei* Cardot

(李粉霞等, 2006)

605. 曲枝平藓 *Neckera flexiramea* Cardot

王健等 YD15-49-A。

606. \*矮平藓 *Neckera humilis* Mitt.

王健等 YD28-E048-SJ-1。

607. \*平齿平藓 *Neckera laevidens* Broth. ex P.C.Wu et Y.Jia

王健等 YD10-20180426-102。

608. \*扁枝平藓 *Neckera neckeroides* (Broth.) Enroth et B.C.Tan

王健等 YD12-20180426-198-B。

609. 平藓 *Neckera pennata* Hedw.

王健等 YD32-20181104-12-A。

610. \*#翠平藓 *Neckera perpinnata* Cardot et Ther.

王健等 YD27-E115-SG-3。

### 拟平藓属 *Neckeropsis*

611. 光叶拟平藓 *Neckeropsis nitidula* (Mitt.) M.Fleisch.

王健等 YD9-E116-SJ-1。

#### 羽枝藓属 *Pinnatella*

612. 异苞羽枝藓 *Pinnatella alopecuroides* (Mitt.) M.Fleisch.

(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Neckera yezoama* Besch. 标本重订)

#### 台湾藓属 *Taiwanobryum*

613. \*#齿叶台湾藓 *Taiwanobryum crenulatum* (Harv.) S.Olsson, Enroth et D.Quandt

王健等 YD27-20181103-23-B。

614. 台湾藓 *Taiwanobryum speciosum* Nog.

王健等 YD22-E001-SG-1-A。

#### 木藓属 *Thamnobryum*

615. 匙叶木藓 *Thamnobryum subseriatum* (Mitt. ex Sande Lac.) B.C.Tan

王健等 YD10-20180426-118。

616. \*南亚木藓 *Thamnobryum subserratum* (Hook. ex Harv.) Nog. ex Z.Iwats.

王健等 YD9-20180426-43。

#### 船叶藓科 *Lembophyllaceae*

##### 船叶藓属 *Dolichomitra*

617. 船叶藓 *Dolichomitra cymbifolia* (Lindb.) Broth.

(胡人亮和王幼芳, 1981; 李粉霞等, 2006)

##### 拟船叶藓属 *Dolichomitriopsis*

618. 尖叶拟船叶藓 *Dolichomitriopsis diversiformis* (Mitt.) Nog.

王健等 YD23-E211-SG-1-B。

##### 猫尾藓属 *Isothecium*

619. 猫尾藓 *Isothecium alopecuroides* (Lam. ex Dubois) Isov.

(李粉霞等, 2006 as *Isothecium myurum* Brid.)

620. 异猫尾藓 *Isothecium subdiversiforme* Broth.

(汪岱华等, 2012, 2013)

#### 米藓科 *Fabroniaceae*

##### 碎米藓属 *Fabronia*

621. 八齿碎米藓 *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid.

(李粉霞等, 2006)

622. 东亚碎米藓 *Fabronia matsumurae* Besch.

(胡人亮和王幼芳, 1981)

#### 刺果藓科 *Symphyodontaceae*

##### 刺果藓属 *Symphyodon*

623. 刺果藓 *Symphyodon perrottetii* Mont.

(李粉霞等, 2006)

#### 鳞叶藓科 *Taxiphyllaceae*

### 鳞叶藓属 *Taxiphyllum*

624. \*互生叶鳞叶藓 *Taxiphyllum alternans* (Cardot) Z.Iwats.  
王健等 YD8-20180425-226。
625. 细尖鳞叶藓 *Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Z.Iwats.  
王健等 YD24-2。
626. \*凸尖鳞叶藓 *Taxiphyllum cuspidifolium* (Cardot) Z.Iwats.  
王健等 YD12-20180426-186-B。
627. 陕西鳞叶藓 *Taxiphyllum giraldii* (Müll.Hal.) M.Fleisch.  
(李粉霞等, 2006)
628. 鳞叶藓 *Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M.Fleisch.  
王健等 YD8-20180425-205。

### 牛舌藓科 Anomodontaceae

#### 牛舌藓属 *Anomodon*

629. 尖叶牛舌藓 *Anomodon giraldii* Müll.Hal.  
王健等 YD12-20180426-181-D。
630. 小牛舌藓 *Anomodon minor* (Hedw.) Lindb.  
王健等 YD3-20180424-26。
631. 皱叶牛舌藓 *Anomodon rugelii* (Müll.Hal.) Keissl.  
王健等 YD106-2018-E254-1.1N-SG-2X。
632. 牛舌藓 *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Taylor  
(胡人亮和王幼芳, 1981 as *Anomodon abbreviates* Mitt.标本重订)

#### 多枝藓属 *Haplohymenium*

633. \*鞭枝多枝藓 *Haplohymenium flagelliforme* L.I.Savicz  
王健等 YD17-4。
634. 拟多枝藓 *Haplohymenium pseudo-triste* (Müll.Hal.) Broth  
王健等 YD8-E147-SJ-2。
635. \*多枝藓 *Haplohymenium sieboldii* (Dozy et Molke.) Dozy et Molke.  
王健等 YD13-20180426-226。
636. 暗绿多枝藓 *Haplohymenium triste* (Ces.) Kindb.  
王健等 YD8-20180425-225。

#### 羊角藓属 *Herpetineuron*

637. 羊角藓 *Herpetineuron toccoae* (Sull. et Lesq.) Cardot  
王健等 YD3-20180424-18。

#### 拟附干藓属 *Schwetschkeopsis*

638. 拟附干藓 *Schwetschkeopsis fabronia* (Schwägr.) Broth.  
王健等 YD18-12-B。