

附录3 安徽省石台县和青阳县苔藓植物名录

Appendix 3 A checklist of bryophytes of Shitai County and Qingyang County, Anhui Province

(1)科、属、种按拉丁字母顺序排列。*为安徽省新记录种; #为历史记录中本研究未采到种类。

(2)所有凭证标本存放于华东师范大学生物标本馆(HSNU)。

苔类植物门 Marchantiophyta

隐蒴苔科 Adelanthaceae

对耳苔属 *Syzygiella* Spruce

1. 筒萼对耳苔 *Syzygiella autumnalis* (DC.) K.Feldberg, Váňa, Hentschel et Heinrichs, 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-025, R006-042。

挺叶苔科 Anastrophyllaceae

折瓣苔属 *Sphenolobus* (Lindb.) Berggr.

2. *小挺叶苔 *Sphenolobus minutus* (Schreb. ex D.Crantz) Berggr., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-002, R001-094; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-25。

褶萼苔属 *Plicanthus* R.M.Schust.

3. 全缘褶萼苔 *Plicanthus birmensis* (Steph.) R.M.Schust., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-007。
4. 齿边褶萼苔 *Plicanthus hirtellus* (F.Weber) R.M.Schust., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-005, R004-051; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-47。

绿片苔科 Aneuraceae

片叶苔属 *Riccardia* Gray

5. *羽枝片叶苔小亚种 *Riccardia multifida* subsp. *decrescens* (Steph.) Furuki, 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523025。
6. *掌状片叶苔 *Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-067, R005-068; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-20。
7. *密疣片叶苔 *Riccardia tamariscina* (Steph.) Schiffn., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-23。

疣冠苔科 Aytoniaceae

紫背苔属 *Plagiochasma* Lehm.

8. *钝鳞紫背苔 *Plagiochasma appendiculatum* Lehm. et. Lindenb., 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-6。
9. #无纹紫背苔 *Plagiochasma intermedium* Lindenb. et Gottsche, 石台县(郭新弧等, 1990)。

石地钱属 *Reboulia* Raddi

10. 石地钱 *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi, 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523024; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520018。

睫毛苔科 Blepharostomataceae

睫毛苔属 *Blepharostoma* (Dumort.) Dumort.

11. 小睫毛苔 *Blepharostoma minor* Horik., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-032E。
12. 睫毛苔 *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-24。

护蒴苔科 *Calypogeiaceae*

护蒴苔属 *Calypogeia* Raddi

13. 刺叶护蒴苔 *Calypogeia arguta* Nees et Mont., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-22(0035), 20191014-30(0035), 20191014-31(0035), 20191014-43(0035); 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-32(0008); 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 20191014-11(0036), 20191014-13(0036), 20191014-29(0036); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-005, R006-006, R006-012; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-51(0010), 20191016-56(0010), 20191016-61(0010); 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-029, R005-043, R005-058; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-008, R001-059, R001-085, R001-087, R001-088; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-022; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-005, R002-008, R002-024, R002-025, R002-030, R002-065; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520045。
14. 三角护蒴苔 *Calypogeia azurea* Stotler et Crotz, 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-040; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-042; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-062, R002-081。
15. *护蒴苔 *Calypogeia fissa* (L.) Raddi, 安徽青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-29(0035); 安徽青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-31(0008), 20191015-33(0008), 20191015-34(0008); 安徽石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-028; 安徽石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-013; 安徽石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-014, R003-048; 安徽石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-078;
16. *全缘护蒴苔 *Calypogeia japonica* Steph., 安徽青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-10(0007), 20191015-15(0007); 安徽青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-11(0008), 20191015-30(0008); 安徽石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-016, R005-044, R005-052; 安徽石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-26; 安徽石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-040, R002-053, R002-080;
17. 双齿护蒴苔 *Calypogeia tosana* (Steph.) Steph., 安徽青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-36(0010); 安徽石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-096; 安徽石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-045, R003-084; 安徽石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-042, R002-043, R002-047A;

大萼苔科 *Cephaloziaceae*

大萼苔属 *Cephalozia* (Dumort.) Dumort.

18. *毛口大萼苔 *Cephalozia lacinulata* (J.B.Jack ex Gottsche et Rabenh.) Spruce, 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-032C; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 20191013-32(0034)。
19. *短瓣大萼苔 *Cephalozia macounii* (Austin) Austin, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-010A。

棕萼苔属 *Fuscocephaloziopsis* Fulford

20. *喙叶棕萼苔 *Fuscocephaloziopsis connivens* (Dicks.) Vána et L.Söderstr., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-027, R006-044, R006-048; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-17; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-33。

拳叶苔属 *Nowellia* Mitt.

21. 无毛拳叶苔 *Nowellia aciliata* (P.C.Chen et P.C.Wu) Mizut., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-026; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-48。
22. 拳叶苔 *Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-048, R004-072, R004-078, R004-082。

裂齿苔属 *Odontoschisma* (Dumort.) Dumort.

23. 合叶裂齿苔 *Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dumort., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-039, R004-071。
24. *粗疣裂齿苔 *Odontoschisma grosseverrucosum* Steph., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-019; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-2。

拟大萼苔科 *Cephaloziellaceae*

拟大萼苔属 *Cephaloziella* (Spruce) Schiffn.

25. *小叶拟大萼苔 *Cephaloziella microphylla* (Steph.) Douin, 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-022; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520022。
26. 刺茎拟大萼苔 *Cephaloziella spinicaulis* Douin, 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-17(0010), 20191016-25(0010); 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-032。

筒萼苔属 *Cylindrocolea* R.M.Schust.

27. *弯叶筒萼苔 *Cylindrocolea recurvifolia* (Steph.) Inoue, 石台县(郭新弧等, 1990 as *Cephaloziella recurvifolia*)。

蛇苔科 *Conocephalaceae*

蛇苔属 *Conocephalum* Hill

28. 蛇苔 *Conocephalum conicum* (L.) Dumort., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-077; 石台县矶滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-16; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-6。
29. 小蛇苔 *Conocephalum japonicum* (Thunb.) Grolle, 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-14; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-12。
30. *暗色蛇苔 *Conocephalum salebrosum* Szweyk., Buczk. et Odrzyk., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-05(0035)。

毛地钱科 *Dumortieraceae*

毛地钱属 *Dumortiera* Nees

31. 毛地钱 *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees, 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523010, 20200523020; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-11; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-064, R005-075, R005-076, R005-081; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-026, R003-037; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-076; 石台县矶滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-9; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-18; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-7; 石台县仙寓乡梨树村, 王健 20190920-14; 石台县小河镇郑村村, 王健 20190923-26。

小叶苔科 *Fossombroniaceae*

小叶苔属 *Fossombronia* Raddi

32. 日本小叶苔 *Fossombronia japonica* Schiffn., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-027, R002-028。

耳叶苔科 *Frullaniaceae*

耳叶苔属 *Frullania* Raddi

33. 青山耳叶苔 *Frullania aoshimensis* Horik., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-052A; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-014, R001-022, R001-036, R001-052, R001-073, R001-083B, R001-105; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-8; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-054B; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-073A; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-21。
34. #筒瓣耳叶苔 *Frullania diversitexta* Steph., 石台县(郭新弧等, 1990)。
35. *暗绿耳叶苔 *Frullania fuscovirens* Steph., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-079A。
36. 钩瓣耳叶苔 *Frullania hamatiloba* Steph., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-16B(0033)。
37. #石生耳叶苔内弯变种 *Frullania inflata* var. *mayebarae* (S.Hatt.) K.Yamada, 石台县(郭新弧等, 1990 as *F. mayebarae*)。
38. 列胞耳叶苔 *Frullania moniliata* (Reinw., Blume et Nees) Mont., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-38(0008); 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-31, 20190919-38, 20190919-41, 20190919-7。
39. #羊角耳叶苔 *Frullania monocera* (Hook. f. et Taylor) Gottsche, Lindenb. et Nees, 石台县(郭新弧等, 1990 as *F. hampeana*)。
40. 盔瓣耳叶苔 *Frullania muscicola* Steph., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 20191017-35(0021), 20191017-36(0021); 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-20(0010), 20191016-22(0010), 20191016-24(0010), 20191016-27(0010); 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-062; 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-11, 20190924-15A; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-14(0033); 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-20; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-12; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-10; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-29, 20190923-42。
41. *大隅耳叶苔 *Frullania osumiensis* (S.Hatt.) S.Hatt., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-09(0008); 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-33。
42. *钟瓣耳叶苔 *Frullania parvistipula* Steph., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-040, R001-041, R001-076; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-27, 20190919-28; 石台县仁里镇杜村村蓬莱仙洞, 王健 20190922-24; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-28, 20190918-29A, 20190918-32; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-30。
43. #陕西耳叶苔 *Frullania schensiana* C.Massal., 石台县(郭新弧等, 1990)。
44. *中华耳叶苔 *Frullania sinensis* Steph., 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520013B; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-11(0033), 20191013-16A(0033)。
45. #欧耳叶苔 *Frullania tamarisci* (L.) Dumort., 石台县(郭新弧等, 1990)。
46. #硬叶耳叶苔 *Frullania valida* Steph., 石台县(郭新弧等, 1990)。

全萼苔科 *Gymnomitriaceae*

钱袋苔属 *Marsupella* Dumort.

47. #钱袋苔小亚种 *Marsupella emarginata* subsp. *tubulosa* (Steph.) N.Kitag., 石台县(郭新弧等, 1990)。

被蒴苔属 *Nardia* Gray

48. #南亚被蒴苔 *Nardia assamica* (Mitt.) Amakawa, 石台县(郭新弧等, 1990 as *N. sieboldii*)。

剪叶苔科 *Herbertaceae*

剪叶苔属 *Herbertus* Gray

49. #剪叶苔 *Herbertus aduncus* (Dicks.) Gray, 石台县(郭新弧等, 1990)。
50. 长角剪叶苔 *Herbertus dicranus* (Gottsche, Lindenb. et Nees) Trevis., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-008。
51. *小叶剪叶苔 *Herbertus tenuis* A.Evans, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-018。

毛耳苔科 *Jubulaceae*

毛耳苔属 *Jubula* Dumort.

52. #爪哇毛耳苔 *Jubula hutchinsiae* subsp. *javanica* (Steph.) Verd., 石台县(郭新弧等, 1990 as *J. javanica*)。

叶苔科 *Jungermanniaceae*

狭叶苔属 *Liochlaena* Nees

53. *狭叶苔 *Liochlaena lanceolata* Nees, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-020。

细鳞苔科 *Lejeuneaceae*

顶鳞苔属 *Acrolejeunea* (Spruce) Schiffn.

54. 南亚顶鳞苔 *Acrolejeunea sandvicensis* (Gottsche) Steph., 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-35(0007); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-060; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-017; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-34; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-15, 20190922-19, 20190922-21; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-23, 20190918-36; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-29, 20190920-33, 20190920-8; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-19。

唇鳞苔属 *Cheilolejeunea* (Spruce) Steph.

55. 粗茎唇鳞苔 *Cheilolejeunea trapezia* (Nees) Kachroo et R.M.Schust., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-42(0008); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-004, R006-061; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-079B; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-9A。

疣鳞苔属 *Cololejeunea* (Spruce) Steph.

56. *薄叶疣鳞苔 *Cololejeunea appressa* (A.Evans) Benedix, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-37D。
57. *东亚疣鳞苔 *Cololejeunea japonica* (Schiffn.) Mizut., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 20191017-18(0021); 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-12。
58. #鳞叶疣鳞苔 *Cololejeunea longifolia* (Mitt.) Benedix ex Mizut., 石台县(师雪芹等, 2018)。
59. 距齿疣鳞苔 *Cololejeunea macounii* (Spruce) A.Evans, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-37C, 20190919-5。
60. 粗柱疣鳞苔 *Cololejeunea ornata* A.Evans, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-7。
61. *拟棉毛疣鳞苔 *Cololejeunea pseudofloccosa* (Horik.) Benedix, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-37A。
62. 拟疣鳞苔 *Cololejeunea raduliloba* Steph., 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 20191017-22(0022), 20191017-26(0022); 青阳县西华镇李家村, 戴尊 20191017-20(0021), 20191017-32(0021), 20191017-33(0021), 20191017-40(0021); 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-035; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-27; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-8; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-30, 20190923-38。
63. 刺疣鳞苔 *Cololejeunea spinosa* (Horik.) Pand éet R.N.Misra, 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 20191017-24(0022); 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-048; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-39(0033)。
64. *疣瓣疣鳞苔 *Cololejeunea subkodamae* Mizut., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-37B。

角鳞苔属 *Drepanolejeunea* (Spruce) Steph.

65. #狭叶角鳞苔 *Drepanolejeunea angustifolia* (Mitt.) Grolle, 石台县(郭新弧等, 1990)。

66. *云南角鳞苔 *Drepanolejeunea yunnanensis* (P.C.Chen) Grolle et R.L.Zhu, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-40。

细鳞苔属 *Lejeunea* Lib.

67. 狭瓣细鳞苔 *Lejeunea anisophylla* Mont., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-043; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-048, R002-049A。
68. #湿生细鳞苔 *Lejeunea aquatica* Horik., 青阳县(师雪芹等, 2018)。
69. #耳瓣细鳞苔 *Lejeunea compacta* (Steph.) Steph., 青阳县(Zhu & So, 1999)。
70. 黄色细鳞苔 *Lejeunea flava* (Sw.) Nees, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-089。
71. 日本细鳞苔 *Lejeunea japonica* Mitt., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-05(0008), 20191015-16(0008), 20191015-17(0008); 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-047; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-39; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-012; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-33。
72. #尖叶细鳞苔 *Lejeunea neelgherriana* Gottsche, 青阳县(师雪芹等, 2018)。
73. 暗绿细鳞苔 *Lejeunea obscura* Mitt., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523012; 石台县小河镇郑村村, 王健 20190923-24。
74. 白绿细鳞苔 *Lejeunea pallidevirens* S.Hatt., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-080B, R001-081A, R001-081B, R001-101; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-9B; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-044, R003-052; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-073B。
75. 小叶细鳞苔 *Lejeunea parva* (S.Hatt.) Mizut., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-052B; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-055B; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-4; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-22。
76. *疣萼细鳞苔 *Lejeunea tuberculosa* Steph., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-069, R003-071; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-049B; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-37E; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520068B。

纤鳞苔属 *Microlejeunea* (Spruce) Steph.

77. 斑叶纤鳞苔 *Microlejeunea punctiformis* (Taylor) Steph., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-24。

皱萼苔属 *Ptychanthus* Nees

78. #皱萼苔 *Ptychanthus striatus* (Lehm. et Lindenb.) Nees, 石台县(师雪芹等, 2018)。

多褶苔属 *Spruceanthus* Verd.

79. 镰状多褶苔 *Spruceanthus falcatus* X.Q.Shi, R.L.Zhu et Gradst., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-080A; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-027; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-24B。
80. *东亚多褶苔 *Spruceanthus kiushianus* (Horik.) X.Q.Shi, R.L.Zhu et Gradst., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-109; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-42; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520068A。
81. *平叶多褶苔 *Spruceanthus planiusculus* (Mitt.) X.Q.Shi, R.L.Zhu et Gradst., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-055A。
82. 多褶苔 *Spruceanthus semirepandus* (Nees) Verd., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-43。

指叶苔科 *Lepidoziaceae*

鞭苔属 *Bazzania* Gray

83. #厚角鞭苔 *Bazzania fauriana* (Steph.) S.Hatt., 石台县(郭新弧等, 1990)。

84. 日本鞭苔 *Bazzania japonica* (Sande Lac.) Lindb., 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-44(0007); 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-059; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-1, 20190917-16; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-49。
85. 三裂鞭苔 *Bazzania tridens* (Reinw., Blume et Nees) Trevis., 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-25(0007); 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-41(0008); 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 20191014-31(0036), 20191014-32(0036); 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-15(0010), 20191016-57(0010); 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-009, R001-084, R001-097; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-35; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-040, R003-047, R003-086, R003-087, R003-090, R003-091; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-046, R002-047B, R002-056A, R002-066; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-12; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520012; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 20191013-33(0034); 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-11; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-43, 20190923-44。

齿萼苔科 *Lophocoleaceae*

裂萼苔属 *Chiloscyphus* Corda

86. *中华裂萼苔 *Chiloscyphus sinensis* J.J.Engel et R.M.Schust., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-077。

异萼苔属 *Heteroscyphus* Schiffn.

87. 四齿异萼苔 *Heteroscyphus argutus* (Reinw., Blume et Nees) Schiffn., 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-60(0010); 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-069, R005-071; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520032。
88. 双齿异萼苔 *Heteroscyphus coalitus* (Hook.) Schiffn., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-032B, R005-048, R005-063, R005-073; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-17。
89. 叉齿异萼苔 *Heteroscyphus lophocoleoides* S.Hatt., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-049; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-025; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-14。
90. 平叶异萼苔 *Heteroscyphus planus* (Mitt.) Schiffn., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-17(0035); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-030; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-6; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-056; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-031, R003-034; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520070B; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-31。
91. *三齿异萼苔 *Heteroscyphus tridentatus* (Sande Lac.) Grolle, 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-47(0035); 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-13(0008), 20191015-18(0008), 20191015-19(0008), 20191015-22(0008), 20191015-23(0008); 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 20191014-25(0036), 20191014-26(0036); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-021, R006-023, R006-024, R006-035, R006-041, R006-045, R006-050, R006-051; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523021, 20200523026; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 20191017-23(0021); 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-041; 石台县仙寓乡梨树松, 王健 20190920-22; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-13。
92. 南亚异萼苔 *Heteroscyphus zollingeri* (Gottsche) Schiffn., 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 20191014-14(0036); 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523032; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-018, R005-024; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-030, R003-036。

齿萼苔属 *Lophocolea* (Dumort.) Dumort.

邢诗晨, 唐录艳, 戴尊, 涂淑雯, 陈星, 张建行, 李宏庆, 彭涛, 王健 (2022) 安徽石台县与青阳县苔藓植物多样性. 生物多样性, 30, 21186. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021186>

93. *双齿齿萼苔 *Lophocolea bidentata* (L.) Dumort., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523027; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-21; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-069。
94. 异叶齿萼苔 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dumort., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-40(0035), 20191014-53(0035); 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-05(0007); 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 20191017-29(0021); 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-054; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520038。
95. *圆叶齿萼苔 *Lophocolea horikawana* S.Hatt., 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-34。
96. *疏叶齿萼苔 *Lophocolea itoana* Inoue, 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-009。

南溪苔科 *Makinoaceae*

南溪苔属 *Makinoa* Miyake

97. #南溪苔 *Makinoa crispata* (Steph.) Miyake, 石台县(郭新弧等, 1990)。

地钱科 *Marchantiaceae*

地钱属 *Marchantia* L.

98. *楔瓣地钱东亚亚种 *Marchantia emarginata* subsp. *tosana* (Steph.) Bischl., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-13; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-088; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-13; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-32。
99. #粗裂地钱 *Marchantia paleacea* Bertol., 石台县(郭新弧等, 1990)。
100. *粗裂地钱凤兜亚种 *Marchantia paleacea* subsp. *diptera* (Nees et Mont.) Inoue, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-059。
101. *地钱土生亚种 *Marchantia polymorpha* subsp. *ruderalis* Bischl. et Boissel.-Dub., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-082。

叉苔科 *Metzgeriaceae*

叉苔属 *Metzgeria* Raddi

102. 平叉苔 *Metzgeria conjugata* Lindb., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-034; 涂淑雯 R005-035。
103. *大叉苔 *Metzgeria fruticulosa* (Dicks.) A.Evans, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-064。
104. 叉苔 *Metzgeria furcata* (L.) Corda, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-043; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-18。

带叶苔科 *Pallaviciniaceae*

带叶苔属 *Pallavicinia* Gray

105. 带叶苔 *Pallavicinia lyellii* (Hook.) Gray, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-092; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-070; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-10。

溪苔科 *Pelliaceae*

溪苔属 *Pellia* Raddi

106. #花叶溪苔 *Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort., 石台县(郭新弧等, 1990)。
107. 溪苔 *Pellia epiphylla* (L.) Corda, 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-15B; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-13。

羽苔科 *Plagiochilaceae*

鞭羽苔属 *Chiastocaulon* Carl

108. *羽状鞭羽苔 *Chiastocaulon dendroides* (Nees) Carl, 石台县(郭新弧等, 1990 as *Plagiochila dendroides*)。

羽苔属 *Plagiochila* (Dumort.) Dumort.

109. *卵叶羽苔 *Plagiochila ovalifolia* Mitt., 石台县(郭新弧等, 1990)。

110. 刺叶羽苔 *Plagiochila sciophila* Nees, 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-37(0007); 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 20200523008, 20200523009; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 20191017-12(0022), 20191017-15(0022); 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-12。

111. *延叶羽苔 *Plagiochila semidecurrens* (Lehm. et Lindenb.) Lindenb., 石台县(郭新弧等, 1990)。

光萼苔科 *Porellaceae*

光萼苔属 *Porella* L.

112. 丛生光萼苔 *Porella caespitans* (Steph.) S.Hatt., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-07(0008)。

113. *丛生光萼苔日本变种 *Porella caespitans* var. *nipponica* S.Hatt., 石台县(郭新弧等, 1990)。

114. 中华光萼苔 *Porella chinensis* (Steph.) S.Hatt., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-10(0035), 20191014-11(0035); 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 20191017-09(0022)。

115. 密叶光萼苔 *Porella densifolia* (Steph.) S.Hatt., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-25; 石台县仁里镇杜村村蓬莱仙洞, 王健 20190922-3; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-39。

116. 亮叶光萼苔 *Porella nitens* (Steph.) S.Hatt., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-075。

117. 毛边光萼苔齿叶变种 *Porella perrottetiana* var. *ciliatodentata* (P.C.Chen et P.C.Wu) S.Hatt., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-104。

118. 多瓣光萼苔 *Porella ulophylla* (Steph.) S.Hatt., 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-29B。

扁萼苔科 *Radulaceae*

扁萼苔属 *Radula* Dumort.

119. 尖舌扁萼苔 *Radula acuminata* Steph., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-083A。

120. **Radula acuta* Mitt., 石台县(郭新弧等, 1990 as *R. apiculata*)。

121. 大瓣扁萼苔 *Radula cavifolia* Hampe ex Gottsche, 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-057; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-014, R004-015, R004-022, R004-026, R004-027, R004-030, R004-033, R004-034, R004-037, R004-040, R004-044, R004-056, R004-070。

122. *扁萼苔 *Radula complanata* (L.) Dumort., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-058, R003-079; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-23; 石台县小河镇郑村村, 王健 20190923-25。

123. 日本扁萼苔 *Radula japonica* Gottsche, 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-32(0007); 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 20191016-37(0010); 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-068, R001-077; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-070; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-018, R002-068; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-32, 20190919-6; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-24A, 20190918-37。

124. 尖叶扁萼苔 *Radula kojana* Steph., 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-23(0007); 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 20191015-21(0008), 20191015-39(0008); 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水库附近, 涂淑雯 R005-032A; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-066; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯

R003-054A; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-072; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520070A。

125. 芽胞扁萼苔 *Radula lindenbergiana* Gottsche ex C.Hartm., 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-08(0007); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-055; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-074, R004-075; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-033; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-060, R003-072; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-34(0033); 石台县仁里镇杜村村蓬莱仙洞, 王健 20190922-8; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-34; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-37。
126. *热带扁萼苔 *Radula madagascariensis* Gottsche, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-35; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520013A。

钱苔科 Ricciaceae

浮苔属 *Ricciocarpos* Corda

127. 浮苔 *Ricciocarpos natans* (L.) Corda, 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 20200522022。

合叶苔科 Scapaniaceae

合叶苔属 *Scapania* (Dumort.) Dumort.

128. *柯氏合叶苔 *Scapania koponenii* Potemkin, 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-15。
129. 舌叶合叶苔多齿亚种 *Scapania ligulata* subsp. *stephanii* (Müll.Frib.) Potemkin, Piippo et T.J.Kop., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-032D; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-010B, R001-012; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-11, 20190917-21; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 20200520062, 20200520063。
130. *大合叶苔 *Scapania paludosa* (Müll.Frib.) Müll.Frib., 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-25。
131. #弯瓣合叶苔 *Scapania parvitexta* Steph., 石台县(郭新弧等, 1990)。

管口苔科 Solenostomataceae

管口苔属 *Solenostoma* Mitt.

132. 褐绿管口苔 *Solenostoma infusum* (Mitt.) Hentschel, 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-24(0035); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-036; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-056B。
133. #倒卵叶管口苔 *Solenostoma obovatum* (Nees) C.Massal., 石台县(郭新弧等, 1990)。
134. *莲座管口苔 *Solenostoma rosulans* (Steph.) Váňa et D.G.Long, 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-27。
135. *截叶管口苔 *Solenostoma truncatum* (Nees) R.M.Schust. ex Váňa et D.G.Long, 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 20191014-35(0035), 20191014-36(0035); 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 20191015-19(0007), 20191015-20(0007); 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 20191014-09(0036), 20191014-10(0036); 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-047; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-042, R005-050, R005-080; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-082; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-017, R003-082; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-14。

藓类植物门 Bryophyta

柳叶藓科 Amblystegiaceae

细湿藓属 *Campylium* (Sull.) Mitt.

136. #长肋细湿藓 *Campylium polygamum* (Schimp.) C.E.O.Jensen, 石台县(郭新弧等, 1990)。

镰刀藓属 *Drepanocladus* (Müll.Hal.) G.Roth

137. #镰刀藓直叶变种 *Drepanocladus aduncus* var. *kneiffii* (Bruch et Schimp.) Mönk., 青阳县(胡人亮和王幼芳, 2005; Hu et al, 2008)。

牛舌藓科 **Anomodontaceae**

牛舌藓属 *Anomodon* Hook. et Taylor

138. 小牛舌藓 *Anomodon minor* (Hedw.) Lindb., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-2A; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-04; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-12; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-41。

139. *带叶牛舌藓 *Anomodon perlingulatus* Broth. ex P.C.Wu et Y.Jia, 石台县仙寓乡梨树松, 王健 20190920-3; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-5; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-17。

140. 牛舌藓 *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Taylor, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-5; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-11; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-30; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-04。

多枝藓属 *Haplohymenium* Dozy et Molk.

141. 鞭枝多枝藓 *Haplohymenium flagelliforme* L.I.Savicz, 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-13。

142. 拟多枝藓 *Haplohymenium pseudo-triste* (Müll.Hal.) Broth., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-25; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-037; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-056; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-025; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-12A; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-32。

143. 暗绿多枝藓 *Haplohymenium triste* (Ces.) Kindb., 石台县仙寓乡, 王健 20190920-5; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-045, R004-080; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520060B; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-08; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-14, R0021-20191017-19; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-09B, R0033-20191013-13, R0033-20191013-15A。

羊角藓属 *Herpetineuron* (Müll.Hal.) Cardot

144. 羊角藓 *Herpetineuron toccoae* (Sull. et Lesq.) Cardot, 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-20; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-1, 20190923-14, 20190923-16; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-31; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-014; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-25B, R008-20191015-39A; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-19; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-03, R0035-20191014-04, R0035-20191014-51B。

拟附干藓属 *Schwetschkeopsis* Broth.

145. 拟附干藓 *Schwetschkeopsis fabronia* (Schw ägr.) Broth., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-074; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-29; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-12, R0035-20191014-49, R0035-20191014-51A。

珠藓科 **Bartramiaceae**

珠藓属 *Bartramia* Hedw.

146. 直叶珠藓 *Bartramia ithyphylla* Brid., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-025A。

泽藓属 *Philonotis* Brid.

147. *垂蒴泽藓 *Philonotis cernua* (Wilson) D.G.Griffin et W.R.Buck, 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523030。
148. 偏叶泽藓 *Philonotis falcata* (Hook.) Mitt., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-075; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-093。
149. 柔叶泽藓 *Philonotis mollis* (Dozy et Molk.) Mitt., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-11; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-3; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-36; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-5A; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-50A。
150. #齿缘泽藓 *Philonotis seriata* Mitt., 青阳县(黎兴江, 2006)。
151. 细叶泽藓 *Philonotis thwaitesii* Mitt., 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-05。
152. 东亚泽藓 *Philonotis turneriana* (Schw ägr.) Mitt., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-24; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-9B; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-005; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-32A; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-20A。

青藓科 *Brachytheciaceae*

青藓属 *Brachythecium* Schimp.

153. 灰白青藓 *Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-39A; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-02。
154. 密枝青藓 *Brachythecium amnicola* Müll.Hal., 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522004。
155. *耳叶青藓 *Brachythecium auriculatum* A.Jaeger, 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-02。
156. 勃氏青藓 *Brachythecium brotheri* Paris, 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-02。
157. #多褶青藓 *Brachythecium buchananii* (Hook.) A.Jaeger, 石台县(郭新弧等, 1990)。
158. 多枝青藓 *Brachythecium fasciculirameum* Müll.Hal., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-48。
159. 皱叶青藓 *Brachythecium kuroishicum* Besch., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-036。
160. 毛尖青藓 *Brachythecium piligerum* Cardot, 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-083; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-15。
161. #羽枝青藓 *Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp., 石台县(郭新弧等, 1990)。
162. 匍枝青藓 *Brachythecium procumbens* (Mitt.) A.Jager, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-20。
163. 林地青藓 *Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp., 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522007。
164. 绒叶青藓 *Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp., 王健 20190918-35。

燕尾藓属 *Bryhnia* Kaurin

165. 短枝燕尾藓 *Bryhnia brachycladula* Cardot, 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-15, R0036-20191014-19。
166. 短尖燕尾藓 *Bryhnia hultenii* E.B.Bartram, 石台县仙寓乡梨树松, 王健 20190920-18; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-4A; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-17A。
167. 毛尖燕尾藓 *Bryhnia trichomitria* Dixon et Th é., 石台县仙寓乡梨树松, 王健 20190920-1。

美喙藓属 *Eurhynchium* Schimp.

168. 短尖美喙藓 *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T.J.Kop., 石台县仙寓乡梨树松, 王健 20190920-19; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-34。
169. 狭叶美喙藓 *Eurhynchium coarctum* Müll.Hal., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-029。
170. 尖叶美喙藓 *Eurhynchium eustegium* (Besch.) Dixon, 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-037。
171. 扭尖美喙藓 *Eurhynchium kirishimense* Takaki, 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-14。

172. 疏网美喙藓 *Eurhynchium laxirete* Broth., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-15; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523029; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-072; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-26D; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-06A, R0022-20191017-16A; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-28B。
173. 羽枝美喙藓 *Eurhynchium longirameum* (Müll.Hal.) Y.F.Wang et R.L.Hu, 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-16B。
174. 密叶美喙藓 *Eurhynchium savatieri* Schimp. ex Besch., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-065。

同蒴藓属 *Homalothecium* Schimp.

175. 斜蒴同蒴藓 *Homalothecium lutescens* (Hedw.) H.Rob., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-078; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-036。
176. 无疣同蒴藓 *Homalothecium laevisetum* Sande Lac., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-28。

鼠尾藓属 *Myuroclada* Besch.

177. 鼠尾藓 *Myuroclada maximowiczii* (G.G.Borshch.) Steere et W.B.Schofield, 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522002, R0022-20200522005A; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523017A。

褶叶藓属 *Palamocladium* Müll.Hal.

178. 深绿褶叶藓 *Palamocladium euchloron* (Bruch ex Müll.Hal.) Wijk et Margad., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-19B; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-30; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-06, R0034-20191013-23。
179. 褶叶藓 *Palamocladium leskeoides* (Hook.) E.Britton, 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-18, R0034-20191013-40, R0034-20191013-10。

细喙藓属 *Rhynchostegiella* (Schimp.) Limpr.

180. *光柄细喙藓 *Rhynchostegiella laeviseta* Broth., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-028; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-10。

长喙藓属 *Rhynchostegium* Schimp.

181. *卵叶长喙藓 *Rhynchostegium ovalifolium* S.Okamura, 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-43B。
182. 淡叶长喙藓 *Rhynchostegium pallidifolium* (Mitt.) A.Jaeger, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-44; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-33。
183. 水生长喙藓 *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot, 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-7B; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-9A。
184. *美丽长喙藓 *Rhynchostegium subspeciosum* (Müll.Hal.) Müll.Hal., 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-08。
185. #泛生长喙藓 *Rhynchostegium vagans* A.Jaeger, 石台县(郭新弧等, 1990)。

拟青藓属 *Sciuro-hypnum* (Hampe) Hampe

186. 弯叶拟青藓 *Sciuro-hypnum reflexum* (Starke) Schimp., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-002; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-009。

真藓科 Bryaceae

短月藓属 *Brachymenium* Schw ägr.

187. 饰边短月藓 *Brachymenium longidens* Renauld et Cardot, 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-50B。
188. #短月藓 *Brachymenium nepalense* Hook., 石台县(郭新弧等, 1990)。

189. 丛生短月藓 *Brachymenium pendulum* Mont., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-16C, R0021-20191017-17; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-01A; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-38B。

真藓属 *Bryum* Hedw.

190. 毛状真藓 *Bryum apiculatum* Schw ägr., 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-35。
191. 真藓 *Bryum argenteum* Hedw., 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521006A, R0040-20200521003; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-16A; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-35。
192. 比拉真藓 *Bryum billarderi* Schw ägr., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-035, R002-036A; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-023; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520002A。
193. 细叶真藓 *Bryum capillare* Hedw., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-032B; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-38A。
194. *蕊形真藓 *Bryum coronatum* Schw ägr., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-18。
195. 双色真藓 *Bryum dichotomum* Hedw., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-13。
196. #灰黄真藓 *Bryum pallens* Sw., 青阳县(黎兴江, 2006; Li et al, 2007)。
197. 黄色真藓 *Bryum pallescens* Schleich. ex Schw ägr., 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-5B。

大叶藓属 *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr.

198. #暖地大叶藓 *Rhodobryum giganteum* (Schw ägr.) Paris, 石台县(郭新弧等, 1990)。

平蒴藓属 *Plagiobryum* Lindb.

199. *尖叶平蒴藓 *Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-09; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-05。

小黄藓科 *Daltoniaceae*

黄藓属 *Distichophyllum* Dozy et Molk.

200. *厚角黄藓原变种 *Distichophyllum collenchymatosum* Cardot var. *collenchymatosum*, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-13。

曲尾藓科 *Dicranaceae*

曲尾藓属 *Dicranum* Hedw.

201. 阿萨姆曲尾藓 *Dicranum assamicum* Dixon, 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-43。
202. 钩叶曲尾藓 *Dicranum hamulosum* Mitt., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-42。
203. 日本曲尾藓 *Dicranum japonicum* Mitt., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-046B; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-049。
204. *克什米尔曲尾藓 *Dicranum kashmirensense* Broth., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-080。
205. #曲尾藓 *Dicranum scoparium* Hedw., 石台县(郭新弧等, 1990)。

拟白发藓属 *Paraleucobryum* (Lindb. ex Limpr.) Loeske

206. #疣肋拟白发藓 *Paraleucobryum schwarzii* (Schimp.) C.Gao et Vitt., 石台县(郭新弧等, 1990 as *D. schwarzii*)。

小曲尾藓科 *Dicranellaceae*

小曲尾藓属 *Dicranella* (Müll.Hal.) Schimp.

207. *短颈小曲尾藓 *Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-056。

208. 南亚小曲尾藓 *Dicranella coarctata* (Müll.Hal.) Bosch et Sande Lac., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-022B。
209. *疏叶小曲尾藓 *Dicranella divaricatula* Besch., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-36; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-18, R0010-20191016-53。
210. 多形小曲尾藓 *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp., 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-004; 青阳县九华山栈道, 邢诗晨 R0026-20200524003, R0026-20202524001。
211. 细叶小曲尾藓 *Dicranella micro-divaricata* (Müll.Hal.) Paris., 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-4。
212. 偏叶小曲尾藓 *Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-41; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-04, R0036-20191014-05A, R0036-20191014-08, R0036-20191014-28。

短颈藓科 *Diphysciaceae*

短颈藓属 *Diphyscium* D.Mohr

213. *短颈藓 *Diphyscium foliosum* (Hedw.) D.Mohr, 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520025A。
214. 东亚短颈藓 *Diphyscium fulvifolium* Mitt., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-031。

牛毛藓科 *Ditrichaceae*

牛毛藓属 *Ditrichum* Timm ex Hampe

215. #牛毛藓 *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E.Britton, 青阳县(吴明开等, 2008)。
216. #黄牛毛藓 *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe, 石台县(郭新弧等, 1990)。

丛毛藓属 *Pleuridium* Rabenh.

217. #丛毛藓 *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh., 石台县(郭新弧等, 1990)。

木衣藓科 *Drummondiaceae*

木衣藓属 *Drummondia* Hook.

218. #中华木衣藓 *Drummondia sinensis* Müll.Hal., 青阳县(吴鹏程和贾渝, 2011; Wu et al, 2011)。

绢藓科 *Entodontaceae*

绢藓属 *Entodon* Müll.Hal.

219. 绢藓 *Entodon cladorrhizans* (Hedw.) Müll.Hal., 石台县仙寓乡梨树坛, 王健 20190920-6, 20190920-7, 20190920-9; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-1, 20190921-2B; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-39; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-008, R003-021, R003-078, R003-020; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523004; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-28; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-21B; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-52。
220. 长叶绢藓 *Entodon longifolius* (Müll.Hal.) A.Jaeger, 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-30; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-6。
221. 深绿绢藓 *Entodon luridus* (Griff.) A.Jaeger, 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-16; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-018, R001-058。
222. 钝叶绢藓 *Entodon obtusatus* Broth., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-07; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-09。
223. 皱叶绢藓 *Entodon plicatus* Müll.Hal., 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-39。

224. 绿叶绢藓 *Entodon viridulus* Cardot, 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520031; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-16, R0034-20191013-28A。

赤齿藓属 *Erythrodonium* Hampe

225. *穗枝赤齿藓 *Erythrodonium julaceum* (Schw ägr.) Paris, 石台县(郭新弧等, 1990)。

碎米藓科 *Fabroniaceae*

碎米藓属 *Fabronia* Raddi

226. *八齿碎米藓 *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-07, R0021-20191017-13, R0021-20191017-37。

凤尾藓科 *Fissidentaceae*

凤尾藓属 *Fissidens* Hedw.

227. 异形凤尾藓 *Fissidens anomalus* Mont., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-028; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-041, R002-091; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-046。

228. 齿叶凤尾藓 *Fissidens crenulatus* Mitt., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-16。

229. 卷叶凤尾藓 *Fissidens dubius* P.Beauv, 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-21A, R0033-20191013-22; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-22; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-36B。

230. *短肋凤尾藓 *Fissidens gardneri* Mitt., 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520067。

231. 内卷凤尾藓 *Fissidens involutus* Wilson ex. Mitt., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523015B, R0031-20200523019; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-054; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520042。

232. *线叶凤尾藓暗色变种 *Fissidens linearis* var. *obscuriretis* (Broth. et Paris) I.G.Stone, 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520030; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-38A; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-39。

233. 大风尾藓 *Fissidens nobilis* Griff., 石台县仙寓乡梨树坛, 王健 20190920-28B; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-028; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-041, R005-061; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-13。

234. *垂叶凤尾藓 *Fissidens obscurus* Mitt., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R007-20191015-40。

235. *延叶凤尾藓 *Fissidens perdecurrens* Besch., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-4; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-22; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-060; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523031。

236. *锐齿凤尾藓 *Fissidens serratus* Müll.Hal., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-002B, R001-044。

237. 鳞叶凤尾藓 *Fissidens taxifolius* Hedw., 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-22B; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-40; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-079。

238. 南京凤尾藓 *Fissidens teysmannianus* Dozy et Molk., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-046; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-009, R003-025; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-034, R006-038; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-26; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-077。

239. 拟小凤尾藓 *Fissidens tosaensis* Broth., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523001, R0031-20200523018; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-02, R0022-20191017-03。

葫芦藓科 *Funariaceae*

葫芦藓属 *Funaria* Hedw.

240. #葫芦藓 *Funaria hygrometrica* Hedw., 石台县(郭新弧等, 1990; 黎兴江, 2000; Gao et al, 2003).

立碗藓属 *Physcomitrium* (Brid.) Brid.

241. 红蒴立碗藓 *Physcomitrium eurystomum* Sendtn., 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522010, R0022-20200522012; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-25。

242. 立碗藓 *Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Fürtm., 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522001; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521002, R0040-20200521009。

紫萼藓科 *Grimmiaceae*

无尖藓属 *Codriophorus* P.Beauv.

243. 黄无尖藓 *Codriophorus anomodontoides* (Cardot) Bednarek.-Ochyra et Ochyra, 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, R0053-202000520069。

244. 短柄无尖藓 *Codriophorus brevisetus* (Lindb.) Bednarek.-Ochyra et Ochyra, 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-12; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-28, 20190917-30, 20190917-32; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-017, R004-020, R004-059; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-013; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-026。

紫萼藓属 *Grimmia* Hedw.

245. *直叶紫萼藓 *Grimmia elatior* Bruch ex Bals.-Criv. et De Not., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-016。

246. #高山紫萼藓 *Grimmia montana* Bruch et Schimp., 石台县(郭新弧等, 1990)。

247. #卵叶紫萼藓 *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb., 石台县(郭新弧等, 1990 as *G. commutata*)。

长齿藓属 *Niphotrichum* (Bednarek-Ochyra) Bednarek-Ochyra et Ochyra

248. #长齿藓 *Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra et Ochyra, 石台县(郭新弧等, 1990 as *R. canescens*)。

249. 东亚长齿藓 *Niphotrichum japonicum* (Dozy et Molk.) Bedn.-Ochyra et Ochyra, 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-6; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521008; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-012。

连轴藓属 *Schistidium* Bruch et Schimp.

250. #圆蒴连轴藓 *Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch et Schimp., 石台县(郭新弧等, 1990 as *G. apocarpa*)。

虎尾藓科 *Hedwigiaceae*

虎尾藓属 *Hedwigia* P.Beauv.

251. 虎尾藓 *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P.Beauv., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-032A, R002-033; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-056; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-002; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-09。

异枝藓科 *Heterocladiaceae*

粗疣藓属 *Fauriella* Besch.

252. 小粗疣藓 *Fauriella tenerrima* Broth., 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-18; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-051。

油藓科 Hookeriaceae

油藓属 *Hookeria* Schw ägr.

253. 尖叶油藓 *Hookeria acutifolia* Hook. et Grev., 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-20; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-21A; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-047, R005-051, R005-053, R005-055。

塔藓科 Hylcomiaceae

梳藓属 *Ctenidium* (Schimp.) Mitt.

254. 柔枝梳藓 *Ctenidium andoi* N.Nishim., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-064; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-102, R001-023, R001-061A, R001-064; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-093; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520021B。
255. #毛叶梳藓 *Ctenidium capillifolium* (Mitt.) Broth., 石台县(郭新弧等, 1990)。
256. 平叶梳藓 *Ctenidium homalophyllum* Broth. et Yasuda ex Ihsiba, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-16; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-28B。
257. *麻齿梳藓 *Ctenidium malacobolum* (Müll.Hal.) Broth., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-052A; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-029, R001-021, R001-051; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-011, R005-026, R005-031。
258. 梳藓 *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-8A; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-010, R005-013。
259. *羽枝梳藓 *Ctenidium pinnatum* (Broth. et Paris) Broth., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-3, 20190919-30; 石台县仙寓乡梨树砧, 王健 20190920-28A; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-054A; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-005; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520059。

小蔓藓属 *Meteoriella* S.Okamura

260. #小蔓藓 *Meteoriella soluta* (Mitt.) S.Okamura, 石台县(郭新弧等, 1990)。

灰藓科 Hypnaceae

偏蒴藓属 *Ectropothecium* Mitt.

261. *大偏蒴藓 *Ectropothecium penzigianum* M.Fleisch., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-31; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-10; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-007, R001-099, R001-106; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-071。
262. 平叶偏蒴藓 *Ectropothecium zollingeri* (Müll.Hal.) A.Jaeger, 石台县小河镇郑村村, 王健 20190923-27。

粗枝藓属 *Gollania* Broth.

263. *粗枝藓 *Gollania clarescens* (Mitt.) Broth., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-031。

灰藓属 *Hypnum* Hedw.

264. 钙生灰藓 *Hypnum calcicola* Ando, 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-5; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-12; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-45; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-2B; 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-4B; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-011; 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522013; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-019; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523033B; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂

- 淑雯 R004-011, R004-016, R004-024, R004-057; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-014A, R007-021; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-01A, R007-20191015-45; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-27; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-02; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-23B; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-21, R0036-20191014-23, R0036-20191014-30。
265. 灰藓 *Hypnum cupressiforme* Hedw., 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-33; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-024, R001-050; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-034; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521007A。
266. *密枝灰藓 *Hypnum densirameum* Ando, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-035, R001-091; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-003, R002-021; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-001; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-047; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-002。
267. 长喙灰藓 *Hypnum fujiyamae* (Broth.) Paris, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-7; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-7。
268. 美灰藓 *Hypnum leptothallum* (Müll.Hal.) Paris, 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-2; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-6; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-17; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-005A; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-023; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-30, R0034-20191013-36, R0034-20191013-37。
269. 南亚灰藓 *Hypnum oldhamii* (Mitt.) A.Jaeger, 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-002; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-04; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-39B。
270. 黄灰藓 *Hypnum pallescens* (Hedw.) P.Beauv., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-3; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-012; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-046, R006-018。
271. #大灰藓 *Hypnum plumaeforme* Wilson, 石台县(郭新弧等, 1990)。
272. #卷叶灰藓 *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb., 石台县(郭新弧等, 1990)。

拟鳞叶藓属 *Pseudotaxiphyllum* Z.Iwats.

273. *密叶拟鳞叶藓 *Pseudotaxiphyllum densum* (Cardot) Z.Iwats., 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-19; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-19, 20190919-21B, 20190919-23B, 20190919-24; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-045, R002-060; 青阳县九华山栈道, 邢诗晨 R0026-20200524004; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-083; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521005; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520003, R0053-20200520054; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-024; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-12B。
274. 东亚拟鳞叶藓 *Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum* (Sull. et Lesq.) Z.Iwats., 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-14; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-43; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-17; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-22; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-17; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-10; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-17A, 20190922-4; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-20; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-7A; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-005, R001-011, R001-025, R001-086, R001-095; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-001, R002-006, R002-007, R002-057, R002-059, R002-063; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-089; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-018A, R004-021, R004-032, R004-042, R004-053, R004-058, R004-060A, R004-061, R004-065, R004-088; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近涂淑雯 R005-017, R005-022, R005-023, R005-074; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520001C, R0053-20200520011, R0053-20200520044,

R0053-20200520066; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-008, R006-009, R006-011A, R006-014, R006-033; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-006A, R007-013, R007-015, R007-016, R007-019A, R007-022, R007-023, R007-027; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-26, R007-20191015-72; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-38; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-11, R0010-20191016-16, R0010-20191016-31A, R0010-20191016-39, R0010-20191016-42, R0010-20191016-47, R0010-20191016-49, R0010-20191016-50A, R0010-20191016-52, R0010-20191016-54, R0010-20191016-55; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-21, R0035-20191014-45C; , R0035-20191014-46A; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-12A, R0036-20191014-22, R0036-20191014-24。

鳞叶藓属 *Taxiphyllum* M.Fleisch.

275. *细尖鳞叶藓 *Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Z.Iwats., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-067; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520025B。
276. 凸尖鳞叶藓 *Taxiphyllum cuspidifolium* (Cardot) Z.Iwats., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-020; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-038; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-45A。
277. 鳞叶藓 *Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M.Fleisch., 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-4; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523007; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520061; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-16; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-25A, R008-20191015-26; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-38B, R0010-20191016-58A; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-42; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-05, R0022-20191017-17; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-04B; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-13; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-08; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-20, R0036-20191014-27; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-020。

孔雀藓科 *Hypopterygiaceae*

雉尾藓属 *Cyathophorum* P.Beauv.

278. 短肋雉尾藓 *Cyathophorum hookerianum* (Griff.) Mitt., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-033。

孔雀藓属 *Hypopterygium* Brid.

279. 黄边孔雀藓 *Hypopterygium flavolimbatum* Müll.Hal., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 20191013-19A, 20191013-24; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-21B; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-062。
280. *南亚孔雀藓 *Hypopterygium tamarisci* (Sw.) Brid. ex Müll.Hal., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-23; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523023A。

薄罗藓科 *Leskeaceae*

麻羽藓属 *Claopodium* (Lesq. et James) Renaud et Cardot

281. 狭叶麻羽藓 *Claopodium aciculum* (Broth.) Broth., 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-06B。
282. 齿叶麻羽藓 *Claopodium prionophyllum* (Müll.Hal.) Broth., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523023B。
283. 偏叶麻羽藓 *Claopodium rugulosifolium* S.Y.Zeng, 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-03, R0021-20191017-15, R0021-20191017-05A; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-20B; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-01, R0033-20191013-02B, R0033-20191013-04C。

褶藓属 *Okamuraea* Broth.

284. 长枝褶藓 *Okamuraea hakoniensis* (Mitt.) Broth., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-09A, R0033-20191013-10, R0033-20191013-12。

拟草藓属 *Pseudoleskeopsis* Broth.

285. 拟草藓 *Pseudoleskeopsis zippelii* (Dozy et Molk.) Broth., 石台县仙寓乡梨树坛, 王健 20190920-21; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-1。

附干藓属 *Schwetschkea* Müll.Hal.

286. *东亚附干藓 *Schwetschkea laxa* (Wilson) A.Jaeger, 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-32。

白发藓科 *Leucobryaceae*

白氏藓属 *Brothera* Müll.Hal.

287. 白氏藓 *Brothera leana* (Sull.) Müll.Hal., 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-46B。

曲柄藓属 *Campylopus* Brid.

288. 长叶曲柄藓 *Campylopus atrovirens* De Not., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-004。

289. 尾尖曲柄藓 *Campylopus comosus* (Schw ägr.) Bosch et Sande Lac., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-098; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-001, R004-003, R004-005A, R004-006, R004-007B, R004-009; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520001B, R0053-20200520009; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-002; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-011。

290. 曲柄藓 *Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-1; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-007。

291. *脆枝曲柄藓 *Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch et Schimp., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-016。

292. *大曲柄藓 *Campylopus hemitrichius* (Müll.Hal.) A.Jaeger, 青阳县九华山栈道, 邢诗晨 R0026-20200524002。

293. 疏网曲柄藓 *Campylopus laxitextus* Sande Lac., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-003。

294. #中华曲柄藓 *Campylopus sinensis* (Müll.Hal.) J.P.Frahm, 石台县(郭新弧等, 1990 as *C. japonicus*)。

295. 节茎曲柄藓 *Campylopus umbellatus* (Arn.) Paris, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-007, R003-018; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-003A; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-019; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-32B, R0010-20191016-33, R0010-20191016-40。

青毛藓属 *Dicranodontium* Bruch et Schimp.

296. *丛叶青毛藓 *Dicranodontium caespitosum* (Mitt.) Paris, 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-22。

297. #青毛藓 *Dicranodontium denudatum* (Brid.) E.Britton ex Williams, 石台县(郭新弧等, 1990)。

298. *毛叶青毛藓 *Dicranodontium filifolium* Broth., 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-22; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-028B。

白发藓属 *Leucobryum* Hampe

299. #粗叶白发藓 *Leucobryum boninense* Sull. et Lesq., 石台县(郭新弧等, 1990 as *L. scaberulum*)。

300. 狭叶白发藓 *Leucobryum bowringii* Mitt., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-003。

301. 绿色白发藓 *Leucobryum chlorophyllosum* Müll.Hal., 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-21; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-1, 20190919-15, 20190919-16, 20190919-45; 石台县仙寓乡梨树坛, 王健 20190920-24; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-10, 20190922-11A;

- 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-15; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-34; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-049, R001-070; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-013, R002-055; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-042; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-002; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-021; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520021A, R0053-20200520064; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-001; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-006B, R007-014B; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-02B; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-11; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-03, R0010-20191016-34, R0010-20191016-45B; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-27; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-28, R0035-20191014-45B。
302. 爪哇白发藓 *Leucobryum javense* (Brid.) Mitt., 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-3; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-065; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-011B。
303. 桧叶白发藓 *Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Müll.Hal., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-030; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-036B; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-076A, R003-077; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-046A。

白齿藓科 Leucodontaceae

白齿藓属 *Leucodon* Schw.ägr.

304. #鞭枝白齿藓 *Leucodon flagelliformis* Müll.Hal., 石台县(郭新弧等, 1990)。
305. #中华白齿藓 *Leucodon sinensis* Th.ér., 石台县(吴鹏程和贾渝, 2011; Wu et al, 2011)。

蔓藓科 Meteoriaceae

灰气藓属 *Aerobryopsis* M.Fleisch.

306. 大灰气藓原亚种 *Aerobryopsis subdivergens* (Broth.) Broth. subsp. *subdivergens*, 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-31; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-07。

绿锯藓属 *Duthiella* Müll.Hal. ex Broth.

307. *软枝绿锯藓 *Duthiella flaccida* Broth., 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-2A。

丝带藓属 *Floribundaria* M.Fleisch.

308. 四川丝带藓 *Floribundaria setschwanica* Broth., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-18; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-063。

粗蔓藓属 *Meteoriopsis* M.Fleisch. ex Broth.

309. 粗蔓藓 *Meteoriopsis squarrosa* (Hook. ex Harv.) M.Fleisch., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-012。

蔓藓属 *Meteorium* Dozy et Molk.

310. 蔓藓 *Meteorium polytrichum* Dozy et Molk., 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-36, 20190920-4; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-40; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-09。

311. 粗枝蔓藓 *Meteorium subpolytrichum* (Besch.) Broth., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-040B。

新丝藓属 *Neodictyella* (Nog.) W.R.Buck

312. #新丝藓 *Neodictyella pendula* (Sull.) W.R.Buck, 石台县(郭新弧等, 1990 as *P. pendula*)。

耳蔓藓属 *Neonoguchia* S.H.Lin

313. *耳蔓藓 *Neonoguchia auriculata* (Copp. ex Th.ér.) S.H.Lin, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-068。

多疣藓属 *Sinskea* W.R.Buck

314. *小多疣藓 *Sinskea flammea* (Mitt.) W.R.Buck, 石台县(郭新弧等, 1990 as *C. flammeum*)。

扭叶藓属 *Trachypus* Reinw. et Hornsch.

315. 扭叶藓 *Trachypus bicolor* Reinw. et Hornsch., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-015, R001-057, R001-053; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-074。

316. 小扭叶藓 *Trachypus humilis* Lindb., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-41; 石台县仙寓乡大山村七彩石景观, 王健 20190918-25; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-15。

提灯藓科 Mniaceae

提灯藓属 *Mnium* Hedw.

317. 平肋提灯藓 *Mnium laevinerve* Cardot, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-062, R001-063。

318. 长叶提灯藓 *Mnium lycopodioides* Schw ägr., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-015。

匍灯藓属 *Plagiomnium* T.J.Kop.

319. 尖叶匍灯藓 *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T.J.Kop., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-36, R0033-20191013-41。

320. 匍灯藓 *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J.Kop., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-013; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-26C, R0021-20191017-27B, R0021-20191017-43A; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-31; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-15; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-20; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-17B, R0036-20191014-18。

321. *阔边匍灯藓 *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J.Kop., 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522005B, R0022-20200522009; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521007B; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520036。

322. 侧枝匍灯藓 *Plagiomnium maximoviczii* (Lindb.) T.J.Kop., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-8; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-03。

323. 具喙匍灯藓 *Plagiomnium rhynchophorum* (Hook.) T.J.Kop., 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-20; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-12; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523022。

324. 钝叶匍灯藓 *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop., 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-17。

325. 大叶匍灯藓 *Plagiomnium succulentum* (Mitt.) T.J.Kop., 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-16; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-19; 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-8; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-038; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-029; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523028; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-070。

丝瓜藓属 *Pohlia* Hedw.

326. *南亚丝瓜藓 *Pohlia gadeana* (Bosch. et Sande Lac.) Gangulee, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-016。

327. *明齿丝瓜藓 *Pohlia hyaloperistoma* Da C.Zhang, X.J.Li et Higuchi, 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-12; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-14。

328. 卵蒴丝瓜藓 *Pohlia prolifera* (Kindb.) Lindb. ex Arnell, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-8B。

329. *白色丝瓜藓 *Pohlia wahlenbergii* (F.Weber et D.Mohr) A.L.Andrews, 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-008。

疣灯藓属 *Trachycystis* Lindb.

330. 疣灯藓 *Trachycystis microphylla* (Dozy et Molk.) Lindb., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-37B; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-067, R001-072; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523002; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-019; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520023; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-005B, R007-019B; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-02A, R007-20191015-28A, R007-20191015-36A; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-23; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-24, R0033-20191013-25, R0033-20191013-28。

平藓科 Neckeraceae

残齿藓属 *Forsstroemia* Lindb.

331. *残齿藓 *Forsstroemia trichomitria* (Hedw.) Lindb., 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-24。

拟扁枝藓属 *Homaliadelphus* Dixon et P. de la Varde

332. 拟扁枝藓 *Homaliadelphus targionianus* (Mitt.) Dix et P.de la Varde, 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-27; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-39; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-079, R001-034; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520019, R0053-20200520060A。

树平藓属 *Homaliodendron* M.Fleisch.

333. 小树平藓 *Homaliodendron exiguum* (Bosch et Sande Lac.) M.Fleisch., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-067。
334. 刀叶树平藓 *Homaliodendron scalpellifolium* (Mitt.) M.Fleisch., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-38A; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-037; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-019; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-006, R005-007, R005-008, R005-014, R005-030, R005-057; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-043; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-24, R007-20191015-34。

Isodrepanium (Mitt.) E.Britton

335. 钝头弯叶藓 *Isodrepanium arcuatum* (Bosch et Sande Lac.) J.J.Wang et Y.Jia= *Taxiphyllum arcuatum* (Besch. et Sande Lac.) S.He, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-081。

平藓属 *Neckera* Hedw.

336. *延叶平藓 *Neckera decurrens* Broth., 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-2。
337. #平藓 *Neckera pennata* Hedw., 石台县(郭新弧等, 1990)。
338. 短齿平藓 *Neckera yezoana* Besch., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-076。

拟平藓属 *Neckeropsis* Reichardt

339. *截叶拟平藓 *Neckeropsis lepinea* (Mont.) M.Fleisch., 石台县仙寓乡南坞口, 王健 20190920-35。
340. *光叶拟平藓 *Neckeropsis nitidula* (Mitt.) M.Fleisch., 石台县小河镇郑村村, 王健 20190923-28; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-053; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-066。

木藓属 *Thamnobryum* Nieuwl.

341. 褶叶木藓 *Thamnobryum plicatulum* (Sande Lac.) Z.Iwats., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-015; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-037。
342. 匙叶木藓 *Thamnobryum subseriatum* (Mitt. ex Sande Lac.) B.C.Tan, 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-14。

木灵藓科 Orthotrichaceae

直叶藓属 *Macrocoma* (Hornsch. ex Müll.Hal.) Grout

343. #细枝直叶藓 *Macrocoma sullivantii* (Müll.Hal.) Grout, 石台县(郭新弧等, 1990 as *M. hymenostoma*).

藓属 *Macromitrium* Brid.

344. #中华藓 *Macromitrium cavaleriei* Cardot et Thér., 青阳县(Wu et al, 2011).

345. 缺齿藓 *Macromitrium gymnostomum* Sull. et Lesq., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-40; 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-26; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-29; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-017。

346. 钝叶藓 *Macromitrium japonicum* Dozy et Molk., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-15B。

347. #乳胞藓 *Macromitrium uraiense* Nog., 石台县(郭新弧等, 1990)。

木灵藓属 *Orthotrichum* Hedw.

348. #丛生木灵藓 *Orthotrichum consobrinum* Cardot, 石台县(郭新弧等, 1990)。

349. #红叶木灵藓 *Orthotrichum erubescens* Müll.Hal., 石台县(郭新弧等, 1990)。

350. *中国木灵藓 *Orthotrichum hookeri* Wilson ex Mitt., 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-33。

351. #粗柄木灵藓 *Orthotrichum subpumilum* E.B.Bartram ex Lewinsky, 青阳县(Lewinsky, 1992; Redfearn et al, 1996; 吴鹏程和贾渝, 2011; Wu et al, 2011)。

火藓属 *Schlotheimia* Brid.

352. 小火藓 *Schlotheimia pungens* E.B.Bartram, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-045。

卷叶藓属 *Uloa* D.Mohr

353. 卷叶藓 *Uloa crispa* (Hedw.) Brid., 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-7。

棉藓科 *Plagiotheciaceae*

长灰藓属 *Herzogiella* Broth.

354. #沼生长灰藓 *Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z.Iwats., 石台县(郭新弧等, 1990)。

拟同叶藓属 *Isopterygiopsis* Z.Iwats.

355. *美丽拟同叶藓 *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Z.Iwats., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-103。

棉藓属 *Plagiothecium* Schimp.

356. #圆条棉藓 *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z.Iwats., 青阳县(Hu et al, 2008); 石台县(郭新弧等, 1990)。

357. #圆条棉藓阔叶变种 *Plagiothecium cavifolium* var. *fallax* (Cardot et Thér.) Z.Iwats., 青阳县(胡人亮和王幼芳, 2005); 石台县(Cai, 2002)

358. 光泽棉藓 *Plagiothecium laetum* Schimp., 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-019; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-43。

359. #扁平棉藓 *Plagiothecium neckeroideum* Bruch et Schimp., 石台县(郭新弧等, 1990)。

360. 垂蒴棉藓 *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A.Jaeger, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-076B。

361. 台湾棉藓直叶变种 *Plagiothecium formosicum* var. *rectiapex* D.K.Li, 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-003。

362. 圆条棉藓 *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z.Iwats., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-069; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-075; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-038, R004-055; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-44。

金发藓科 *Polytrichaceae*

仙鹤藓属 *Atrichum* P.Beauv.

363. 小仙鹤藓 *Atrichum crispulum* Schimp. ex Besch., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-027; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-48; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-50B。

364. 小胞仙鹤藓 *Atrichum rhytosthyllum* (Müll.Hal.) Paris, 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-015; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-015; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-039; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523011; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-084; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520057; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-29。

365. 仙鹤藓多蒴变种 *Atrichum undulatum* (Hedw.) P.Beauv. var. *gracilisetum* Besch., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-2; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-46。

小金发藓属 *Pogonatum* P.Beauv.

366. *刺边小金发藓 *Pogonatum cirratum* (Sw.) Brid., 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-10B。

367. 东亚小金发藓 *Pogonatum inflexum* (Lindb.) Sande Lac., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-34; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-4; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-9; 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-5; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-026, R001-043; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-026, R002-029, R002-051, R002-052B; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-085; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521004; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-054, R004-085; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-016; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-003B; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-13B; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-30, R0010-20191016-31B; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-23, R0035-20191014-14; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-05B, R0036-20191014-06, R0036-20191014-07, R0036-20191014-12B。

368. #苞叶小金发藓 *Pogonatum spinulosum* Mitt., 石台县(郭新弧等, 1990)。

拟金发藓属 *Polytrichastrum* G.L.Sm.

369. 台湾拟金发藓 *Polytrichastrum formosum* (Hedw.) G.L.Sm., 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-050, R004-052; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-059。

金发藓属 *Polytrichum* Hedw.

370. 金发藓 *Polytrichum commune* Hedw., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523033A。

丛藓科 Pottiaceae

丛本藓属 *Anoetangium* Schw ägr.

371. *阔叶丛本藓 *Anoetangium clarum* Mitt., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-001; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-006。

372. 扭叶丛本藓 *Anoetangium stracheyanum* Mitt., 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-023; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-011, R003-071。

扭口藓属 *Barbula* Hedw.

373. *东亚扭口藓 *Barbula subcomosa* Broth., 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-05, R0034-20191013-25。

374. 扭口藓 *Barbula unguiculata* Hedw., 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521006B; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-08B, R0021-20191017-25; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-04; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-01。

对齿藓属 *Didymodon* Hedw.

375. 尖叶对齿藓原变种 *Didymodon constrictus* (Mitt.) K.Saito var. *constrictus*, 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-08A; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-38C。

376. 长尖对齿藓 *Didymodon ditrichoides* (Broth.) X.J.Li et S.He, 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-05B。

377. #反叶对齿藓 *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill, 青阳县(高谦, 1996 as *Barbula reflexa*; Li et al, 2001)。

净口藓属 *Gymnostomum* Nees et Hornsch.

378. 净口藓 *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch., 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-01B。

立膜藓属 *Hymenostylium* Brid.

379. #立膜藓 *Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon, 石台县(郭新弧等, 1990 as *G. recurvirostrum*)。

湿地藓属 *Hyophila* Brid.

380. 卷叶湿地藓 *Hyophila involuta* (Hook.) A.Jaeger, 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-004; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-27; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-08C; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-06; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-16。

381. 花状湿地藓 *Hyophila nymaniana* (M.Fleisch.) Menzel, 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-36; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-23A; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-9; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-2; 石台县小河镇外叶村, 王健 20190923-41; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-03。

拟合睫藓属 *Pseudosymblypharis* Broth.

382. 狭叶拟合睫藓 *Pseudosymblypharis angustata* (Mitt.) Hilp., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-090; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-038, R002-039; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-40; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-26。

反纽藓属 *Timmiella* (De Not.) Limpr.

383. #反纽藓 *Timmiella anomala* (Bruch et Schimp.) Limpr., 青阳县(高谦, 1996 as *R. crassicostatum*; Li et al, 2001)。

纽藓属 *Tortella* (Müll.Hal.) Limpr.

384. 纽藓 *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn., 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520002B; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-17。

385. 长叶纽藓 *Tortella tortuosa* (Schrud. ex Hedw.) Limpr., 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-039。

墙藓属 *Tortula* Hedw.

386. #泛生墙藓原变种 *Tortula muralis* Hedw., 石台县(郭新弧等, 1990)。

毛口藓属 *Trichostomum* Bruch

387. 卷叶毛口藓 *Trichostomum hattorianum* B.C.Tan et Z.Iwats., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-9; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-11; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-28; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-08, R0034-20191013-11, R0034-20191013-27。

388. 阔叶毛口藓 *Trichostomum platyphyllum* (Broth. ex Ihsiba) P.C.Chen, 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-21A。

389. 波边毛口藓 *Trichostomum tenuirostre* (Hook. f. et Taylor) Lindb., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-107; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-014。

小石藓属 *Weissia* Hedw.

390. 小石藓 *Weissia controversa* Hedw., 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-001; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-06。

391. 缺齿小石藓 *Weissia edentula* Mitt., 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520017B; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-11, R0021-20191017-16B; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-07, R0033-20191013-02A, R0033-20191013-04A; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-37。
392. 东亚小石藓 *Weissia exserta* (Broth.) P.C.Chen, 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-05C; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-15, R0035-20191014-34, R0035-20191014-38。

缩叶藓科 *Ptychomitriaceae*

缩叶藓属 *Ptychomitrium* Fürnr.

393. #东亚缩叶藓 *Ptychomitrium fauriei* Besch., 石台县(郭新弧等, 1990)。
394. *台湾缩叶藓 *Ptychomitrium formosicum* Broth. et Yasuda, 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-14。
395. 多枝缩叶藓 *Ptychomitrium gardneri* Lesp., 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-004。
396. #狭叶缩叶藓 *Ptychomitrium linearifolium* Reimers, 石台县(郭新弧等, 1990)。

金灰藓科 *Pylaisiaceae*

毛灰藓属 *Homomallium* (Schimp.) Loeske

397. #东亚毛灰藓 *Homomallium connexum* (Cardot) Broth., 青阳县(吴鹏程和贾渝, 2004; Wu et al, 2005)。
398. *墨西哥毛灰藓 *Homomallium mexicanum* Cardot, 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-26A。

金灰藓属 *Pylaisia* Schimp.

399. 金灰藓 *Pylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp., 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-26A; 青阳县酉华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-27A。

毛锦藓科 *Pylaisiadelphaceae*

小锦藓属 *Brotherella* Loeske ex M.Fleisch.

400. 东亚小锦藓 *Brotherella fauriei* (Besch. ex Cardot) Broth., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-38。
401. 南方小锦藓 *Brotherella henonii* (Duby) M.Fleisch., 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520060C, R0053-20200520068; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-7; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-092; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-050, R002-061; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-046, R003-063; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-14, R0010-20191016-29, R0010-20191016-35, R0010-20191016-45A。
402. 垂蒴小锦藓 *Brotherella nictans* (Mitt.) Broth., 石台县矾滩乡洪墩村东风组, 王健 20190924-12; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-010; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520033; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-003, R006-028A。

疣胞藓属 *Clastobryum* Dozy et Molk.

403. *三列疣胞藓 *Clastobryum glabrescens* (Z.Iwats.) B.C.Tan, Z.Iwats. et D.H.Norris, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-031。

同叶藓属 *Isopterygium* Mitt.

404. 淡色同叶藓 *Isopterygium albescens* (Hook.) A.Jaeger, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-081。

405. 华东同叶藓 *Isopterygium courtoisii* Broth. et Paris, 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-004; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-03; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-04; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-29。
406. 纤枝同叶藓 *Isopterygium minutirameum* (Müll.Hal.) A.Jaeger, 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-46; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-24; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-42。
407. 齿边同叶藓 *Isopterygium serrulatum* M.Fleisch., 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-11。
408. #柔叶同叶藓 *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt., 石台县(吴鹏程和贾渝, 2004; Wu et al, 2005)。

毛锦藓属 *Pylaisiadelphina* Cardot

409. 短叶毛锦藓 *Pylaisiadelphina yokohamae* (Broth.) W.R.Buck, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-035, R004-066, R004-069; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520026, R0053-20200520039; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-029, R006-031, R006-058; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-020; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-42; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-01, R0010-20191016-21。

刺枝藓属 *Wijkia* H.A.Crum

410. *弯叶刺枝藓 *Wijkia deflexifolia* (Mitt. ex Renauld et Cardot) H.A.Crum, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-004, R004-062; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-010。

卷柏藓科 *Racopilaceae*

卷柏藓属 *Racopilum* P.Beauv.

411. 薄壁卷柏藓 *Racopilum cuspidigerum* (Schw ägr.) Ångström, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-060; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-033; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-29。

桧藓科 *Rhizogoniaceae*

桧藓属 *Pyrrhobryum* Mitt.

412. 大桧藓 *Pyrrhobryum dozyanum* (Sande Lac.) Manuel, 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-19; 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-46。
413. #刺叶桧藓 *Pyrrhobryum spiniforme* (Hedw.) Mitt., 石台县(郭新弧等, 1990 as *R. spiniforme*)。

锦藓科 *Sematophyllaceae*

锦藓属 *Sematophyllum* Mitt.

414. *橙色锦藓 *Sematophyllum phoeniceum* (Müll.Hal.) M.Fleisch, 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-054, R001-074; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520020, R0053-20200520027, R0053-20200520028B; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-010; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-20A; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-06, R0010-20191016-12。
415. 矮锦藓 *Sematophyllum subhumile* (Müll.Hal.) M.Fleisch., 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-8; 石台县仙寓乡梨树耘, 王健 20190920-31; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-1; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-18; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-13, R0010-20191016-28, R0010-20191016-62。
416. 锦藓 *Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E.Britton, 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-073。

泥炭藓科 *Sphagnaceae*

泥炭藓属 *Sphagnum* L.

417. *暖地泥炭藓 *Sphagnum junghuhnianum* Dozy et Molk., 石台县(郭新弧等, 1990)。
418. 泥炭藓 *Sphagnum palustre* L., 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520072。

刺果藓科 *Symphyodontaceae*

刺果藓属 *Symphyodon* Mont.

419. *长刺刺果藓 *Symphyodon echinatus* (Mitt.) A.Jaeger, 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-41。

羽藓科 *Thuidiaceae*

小羽藓属 *Haplocladium* (Müll.Hal.) Müll.Hal.

420. 狭叶小羽藓 *Haplocladium angustifolium* (Hampe et Müll.Hal.) Broth., 青阳县木镇南河村, 邢诗晨 R0022-20200522003, R0022-20200522011; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-032; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523003, R0031-20200523006, R0031-20200523017B; 青阳县土地堂, 邢诗晨 R0040-20200521001; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520029; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-009; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-09; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-10A; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-06, R0021-20191017-08A, R0021-20191017-26B; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-07, R0022-20191017-21, R0022-20191017-23; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-38; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-02; 青阳县陵阳镇周家村, 戴尊 R0036-20191014-03。
421. 细叶小羽藓 *Haplocladium microphyllum* (Sw. ex Hedw.) Broth., 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523014; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520015, R0053-20200520035, R0053-20200520037, R0053-20200520040; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-08; 青阳县西华镇李家村, 戴尊 R0021-20191017-01, R0021-20191017-21, R0021-20191017-22A; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-27; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523013; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-14; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-16, R0035-20191014-18, R0035-20191014-19, R0035-20191014-44。

羽藓属 *Thuidium* Schimp.

422. 大羽藓 *Thuidium cymbifolium* (Dozy et Molk.) Dozy et Molk., 石台县仙寓乡大山村双坑组, 王健 20190918-5; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-012; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-23A; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-31。
423. 细枝羽藓 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp., 石台县大演乡新火村双河口到张天坳, 王健 20190917-10A; 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-37A; 石台县大演乡新火村双河口, 王健 20190917-6; 石台县大演乡陈田村, 王健 20190921-3。
424. 拟灰羽藓 *Thuidium glaucinoides* Broth., 石台县大演乡新火村张天坳, 王健 20190917-38B; 石台县小河镇大麦坑, 王健 20190923-10; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523005; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520043。
425. 短肋羽藓 *Thuidium kanedae* Sakurai, 石台县大演乡新农村燕窝岩, 王健 20190919-2; 石台县仙寓乡梨树坛, 王健 20190920-13; 石台县仁里镇杜村村平顶组, 王健 20190922-9; 石台县仁里镇贡溪村, 王健 20190924-11; 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-039, R001-061B; 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-010; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-010; 青阳县盘台保护区, 邢诗晨 R0031-20200523016; 石台县大演乡封顶村核桃沟至主峰, 涂淑雯 R004-083; 石台县大演乡奇峰村新华电站东岸蓄水坝附近, 涂淑雯 R005-001, R005-020; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-040A; 青阳县庙前镇莲花峰、平坦寺, 涂淑雯 R007-007; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-

- 20191015-01B; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-02; 青阳县朱备镇东桥村, 戴尊 R0010-20191016-07; 青阳县乔木乡官塘村, 戴尊 R0022-20191017-18; 石台县七都镇前山屋, 戴尊 R0033-20191013-20, R0033-20191013-37; 石台县七都镇大岭脚, 戴尊 R0034-20191013-01, R0034-20191013-12; 青阳县陵阳镇管冲村, 戴尊 R0035-20191014-01。
426. 灰羽藓 *Thuidium pristocalyx* (Müll.Hal.) A.Jaeger, 石台县大演乡新农村横山组, 涂淑雯 R002-044; 石台县大演乡新农村合山组, 涂淑雯 R003-024; 石台县牯牛降长涧口到祁门叉, 邢诗晨 R0053-20200520016, R0053-20200520017A, R0053-20200520034; 青阳县庙前镇九华山栈道到莲台峰附近, 涂淑雯 R006-022A, R006-039; 青阳县陵阳镇神龙谷, 戴尊 R007-20191015-28C; 青阳县陵阳镇一天门, 戴尊 R008-20191015-20B。
427. 羽藓 *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Bruch et Schimp., 石台县大演乡新火村, 涂淑雯 R001-006。

参考文献:

- Cai KH (2002) A list of the bryophytes of Mt. Baimajian Houshan county, Anhui Province, SE China. *Chenia*, 7, 149–159.
- Gao C (1996) *Flora Bryophytarum Sinicorum*, Vol. 2. Science Press, Beijing. (in Chinese) [高谦 (1996) 中国苔藓志(第2卷). 科学出版社, 北京.]
- Gao C, Crosby MR, He S (2003) *Moss Flora of China*, vol. 3. Grimmiaceae—Tetraphidaceae. Science Press & Missouri Botanical Garden, Beijing, New York & St. Louis.
- Guo XH, Liu ZL, Hu RL, Wang YF (1990) The bryophytes of Guniujiang Natrual Conservation. In: *Science Investigation in Guniujiang Natural Conservation* (ed. Han YL), pp. 247–260, 414–420. China Prospect Press, Beijing. (in Chinese) [郭新弧, 刘仲苓, 胡人亮, 王幼芳 (1990) 牯牛降苔藓植物. 见: 牯牛降科学考察集(韩也良主编), 247–260 页, 414–420 页. 中国展望出版社, 北京.]
- Hu RL, Wang YF (2005) *Flora Bryophytarum Sinicorum*, vol. 7. Science Press, Beijing. (in Chinese) [胡人亮, 王幼芳 (2005) 中国苔藓志(第7卷). 科学出版社, 北京.]
- Hu RL, Wang YF, Crosby MR, He S (2008) *Moss Flora of China*, Vol. 7. Amblystegiaceae—Plagiotheciaceae. Science Press & Missouri Botanical Garden, Beijing, New York & St. Louis.
- Lewinsky J (1992) The genus *Orthotrichum* Hedw. (Orthotrichaceae, Musci) in Southeast Asia. A taxonomic revision. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*, 72, 1–88.
- Li XJ (2000) *Flora Bryophytarum Sinicorum*, vol. 3. Science Press, Beijing. (in Chinese) [黎兴江 (2000) 中国苔藓志(第3卷). 科学出版社, 北京.]
- Li XJ (2006) *Flora Bryophytarum Sinicorum*, vol. 4. Science Press, Beijing. (in Chinese) [黎兴江 (2006) 中国苔藓志(第4卷). 科学出版社, 北京.]
- Li XJ, Crosby MR, He S (2001) *Moss Flora of China*, vol. 2. Fissidentaceae—Ptychomitriaceae. Science Press & Missouri Botanical Garden, Beijing, New York & St. Louis.
- Li XJ, Crosby MR, He S (2007) *Moss Flora of China*, English Version, vol. 4. Bryaceae—Timmiaceae. Science Press & Missouri Botanical Garden, Beijing, New York & St. Louis.
- Redfearn Jr PL, Tan BC, He S (1996) A newly updated and annotated checklist of Chinese mosses. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory*, 79, 163–357.

邢诗晨, 唐录艳, 戴尊, 涂淑雯, 陈星, 张建行, 李宏庆, 彭涛, 王健 (2022) 安徽石台县与青阳县苔藓植物多样性. 生物多样性, 30, 21186. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021186>

Wu MK, Cao T, Zhang XP (2008) Study on moss flora of Anhui Province, China. *Acta Botanica Yunnanica*, 30, 645–654. (in Chinese with English abstract) [吴明开, 张小平, 曹同 (2008) 安徽藓类植物区系. 云南植物研究, 30, 645-654.]

Wu PC, Crosby MR, He S (2005) Moss Flora of China, vol. 8. *Sematophyllaceae—Polytrichaceae*. Science Press & Missouri Botanical Garden, Beijing, New York & St. Louis.

Wu PC, Crosby MR, He S (2011) Moss Flora of China, vol. 5. *Erpodiaceae—Climaciaceae*. Science Press & Missouri Botanical Garden, Beijing, New York & St. Louis.

Wu PC, Jia Y (2004) *Flora Bryophytarum Sinicorum*, vol. 8. Science Press, Beijing. (in Chinese) [吴鹏程, 贾渝 (2004) 中国苔藓志(第 8 卷). 科学出版社, 北京.]

Wu PC, Jia Y (2011) *Flora Bryophytarum Sinicorum*, vol. 5. Science Press, Beijing. (in Chinese) [吴鹏程, 贾渝 (2011) 中国苔藓志(第 5 卷). 科学出版社, 北京.]

邢诗晨, 唐录艳, 戴尊, 涂淑雯, 陈星, 张建行, 李宏庆, 彭涛, 王健 (2022) 安徽石台县与青阳县苔藓植物多样性. 生物多样性, 30, 21186. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021186>