

附表1 重庆主城九区23个住宅小区情况表

Table S1 The information of 23 residential areas from nine districts of Chongqing

| 编号<br>No. | 行政区<br>District | 住宅小区名称<br>Name | 总户数<br>No. of<br>residents | 占地面积(m <sup>2</sup> )<br>Area | 绿化率(%)<br>Rate of green<br>space | 纬度(N)<br>Latitude | 经度(E)<br>Longitude | 竣工日期<br>Completion<br>date |
|-----------|-----------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|
| 1         | 巴南区             | 帝豪巴南印象         | 1,158                      | 83,637                        | 35                               | 29°22'26.61"      | 106°31'21.96"      | 2008.05                    |
| 2         | 巴南区             | 恒大城            | 10,000                     | 453,846                       | 33                               | 29°27'43.14"      | 106°33'13.06"      | 2010.01                    |
| 3         | 巴南区             | 融汇半岛           | 1,252                      | 1,666,667                     | 42                               | 29°27'36.33"      | 106°31'6.93"       | 2010.03                    |
| 4         | 北碚区             | 华立北泉花园         | 1,600                      | 119,048                       | 30.5                             | 29°49'43.74"      | 106°24'44.48"      | 2009.07                    |
| 5         | 大渡口区            | 锦天康都           | 1,800                      | 66,777                        | 35.8                             | 29°28'22.44"      | 106°28'27.09"      | 2006.12                    |
| 6         | 江北区             | 华宇北国风光         | 3,700                      | 14,827                        | 35                               | 29°33'40.33"      | 106°30'17.63"      | 2009.06                    |
| 7         | 江北区             | 鹏润蓝海           | 6,000                      | 256,000                       | 41.9                             | 29°33'44.82"      | 106°31'37.22"      | 2010.04                    |
| 8         | 九龙坡区            | 金科西城大院         | 3,500                      | 125,786                       | 37                               | 29°30'10.58"      | 106°28'41.42"      | 2009.12                    |
| 9         | 九龙坡区            | 金科云湖天都         | 4,020                      | 177,778                       | 40                               | 29°30'34.24"      | 106°28'58.01"      | 2009.09                    |
| 10        | 九龙坡区            | 协信天骄城          | 1,654                      | 84,951                        | 46                               | 29°30'38.41"      | 106°28'28.93"      | 2009.11                    |
| 11        | 南岸区             | 康德国会山          | 7,000                      | 162,500                       | 56                               | 29°31'39.25"      | 106°34'32.46"      | 2009.12                    |
| 12        | 南岸区             | 东海长洲           | 1,502                      | 97,826                        | 30                               | 29°34'29.56"      | 106°36'5.84"       | 2007.12                    |
| 13        | 南岸区             | 阳光100国际新城      | 7,444                      | 478,088                       | 35                               | 29°34'25.20"      | 106°33'13.17"      | 2009.12                    |
| 14        | 南岸区             | 渝能国际           | 4,560                      | 286,668                       | 41                               | 29°29'43.35"      | 106°34'9.45"       | 2008.03                    |
| 15        | 沙坪坝区            | 华宇金沙时代         | 4,000                      | 208,333                       | 33                               | 29°33'24.60"      | 106°28'40.99"      | 2011.09                    |
| 16        | 沙坪坝区            | 华宇林泉雅舍         | 1,339                      | 93,366                        | 66                               | 29°33'52.30"      | 106°26'41.52"      | 2006.12                    |
| 17        | 沙坪坝区            | 蓝溪谷地           | 929                        | 278,846                       | 50                               | 29°32'59.58"      | 106°26'55.84"      | 2009.01                    |
| 18        | 渝北区             | 保利香槟花园         | 4,600                      | 126,459                       | 30.8                             | 29°35'51.23"      | 106°32'53.75"      | 2009.12                    |
| 19        | 渝北区             | 龙湖水晶郛城         | 3,800                      | 136,068                       | 60                               | 29°36'4.78"       | 106°30'9.50"       | 2005.06                    |
| 20        | 渝北区             | 上品十六           | 4,400                      | 101,052                       | 35.2                             | 29°35'21.47"      | 106°32'47.22"      | 2010.04                    |
| 21        | 渝中区             | 嘉华鑫城           | 1,948                      | 38,429                        | 35                               | 29°32'28.69"      | 106°30'48.36"      | 2007.06                    |
| 22        | 渝中区             | 兰波红城丽景         | 1,036                      | 48,888                        | 40.9                             | 29°32'21.78"      | 106°31'31.54"      | 2007.08                    |
| 23        | 渝中区             | 丽水菁苑           | 900                        | 33,529                        | 41                               | 29°31'36.51"      | 106°31'19.96"      | 2011.07                    |

附表2 重庆主城九区23个住宅小区苔藓植物名录(种名后数字代表小区名称, 同文中表1及附表1中编号)

Table S2 The bryophyte checklist of 23 residential areas from nine districts of Chongqing. Numbers behind the species correspond to those residential areas in Table 1.

1. *Amblystegium serpens* var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv. 柳叶藓20, 柳叶藓科, 交织型
2. *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. 多姿柳叶藓20, 柳叶藓科, 交织型
3. *Aneura pinguis* (L.) Dumort. 绿片苔2、4、5、7、8、9、10、14、16、17、18、20, 绿片苔科, 平铺型
4. *Barbula amplexifolia* (Mitt.) A. Jaeger 卷叶扭口藓10、13, 丛藓科, 丛集型
5. *Barbula rigidula* (Hedw.) Milde 硬叶扭口藓20, 丛藓科, 丛集型
6. *Brachymerium exile* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac. 纤枝短月藓1、2、3、4、5、8、12、13、18, 真藓科, 丛集型
7. *Brachythecium brotheri* Paris 勃氏青藓4、7、12、20, 青藓科, 交织型
8. *Brachythecium fasciculirameum* Müll. Hal. 多枝青藓18, 青藓科, 交织型
9. *Brachythecium glareosum* (Bruch ex Spruce) Schimp. 石地青藓10, 青藓科, 交织型
10. *Brachythecium helminthocladum* Broth. & Paris 粗枝青藓4, 青藓科, 交织型
11. *Brachythecium kuroishicum* Besch. 皱叶青藓7, 青藓科, 交织型
12. *Brachythecium moriense* Besch. 柔叶青藓1、12、20、23, 青藓科, 交织型
13. *Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp. 羽枝青藓17、18, 青藓科, 交织型
14. *Brachythecium populeum* (Hedw.) Schimp. 长肋青藓2, 青藓科, 交织型
15. *Brachythecium procumbens* (Mitt.) A. Jaeger 匍枝青藓7, 青藓科, 交织型
16. *Brachythecium pulchellum* Broth. & Paris 青藓1、10, 青藓科, 交织型
17. *Brachythecium reflexum* (Starke) Schimp. 弯叶青藓3、8、9、14、18, 青藓科, 交织型
18. *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp. 卵叶青藓5、12, 青藓科, 交织型
19. *Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp. 林地青藓17, 青藓科, 交织型
20. *Brachythecium subalbicans* Broth. 亚灰白青藓10、12、22, 青藓科, 交织型
21. *Bryum algovicum* Sendtn. ex Müll. Hal. 狭网真藓2, 真藓科, 丛集型
22. *Bryum apiculatum* Schwägr. 毛状真藓20, 真藓科, 丛集型
23. *Bryum argenteum* Hedw. 真藓2、8、20, 真藓科, 丛集型
24. *Bryum caespiticium* Hedw. 丛生真藓4、7、8、9、12、13、18, 真藓科, 丛集型
25. *Bryum calophyllum* R. Br. 卵叶真藓9, 真藓科, 丛集型
26. *Bryum dichotomum* Hedw. 双色真藓8, 真藓科, 丛集型
27. *Bryum lonchocaulon* Müll. Hal. 刺叶真藓2、3、4、11、12、14、18、19、20、23, 真藓科, 丛集型
28. *Bryum pallens* Sw. 灰黄真藓9, 真藓科, 丛集型
29. *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. 黄色真藓2、4、5、11、19, 真藓科, 丛集型
30. *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. 拟三列真藓20, 真藓科, 丛集型
31. *Bryum salakense* Cardot 拟大叶真藓4, 真藓科, 丛集型
32. *Claopodium aciculum* (Broth.) Broth. 狭叶麻羽藓6、13、21, 羽藓科, 交织型
33. *Claopodium gracillimum* (Cardot & Thér.) Nog. 细麻羽藓4, 羽藓科, 交织型
34. *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp. 变形小曲尾藓2、7、8、10、11、12、14, 曲尾藓科, 丛集型
35. *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe 黄牛毛藓8、9、14, 牛毛藓科, 丛集型
36. *Entodon sullivantii* (Müll. Hal.) Lindb. 亚美绢藓19, 绢藓科, 平铺型
37. *Entodon viridulus* Cardot 绿叶绢藓10, 绢藓科, 平铺型
38. *Eurhynchium eustegium* (Besch.) Dixon 尖叶美喙藓2、7、9、16、20, 青藓科, 交织型
39. *Eurhynchium kirishimense* Takaki 扭尖美喙藓20, 青藓科, 交织型
40. *Eurhynchium laxirete* Broth. 疏网美喙藓4、6、7、20、23, 青藓科, 交织型
41. *Eurhynchium savatieri* Schimp. ex Besch. 密叶美喙藓4、9、12、14、16、22、23, 青藓科, 交织型
42. *Fissidens bryoides* Hedw. 小凤尾藓1、2、3、4、5、6、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、21, 凤尾藓科, 丛集型

43. *Fissidens cristatus* Wilson & Mitt. 卷叶凤尾藓23, 凤尾藓科, 丛集型
44. *Funaria attenuata* (Dicks.) Lindb. 狭叶葫芦藓2、3、9、13, 葫芦藓科, 丛集型
45. *Funaria hygrometrica* Hedw. 葫芦藓2、8、9、11、12、14、18、20, 葫芦藓科, 丛集型
46. *Gymnostomum aeruginosum* Sm. 铜绿净口藓1、3、13, 丛藓科, 丛集型
47. *Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch. 净口藓7、20, 丛藓科, 丛集型
48. *Haplocladium angustifolium* (Hampe & Müll. Hal.) Broth. 狭叶小羽藓1、6、9、14、15、17、19、20、21、22、23, 羽藓科, 交织型
49. *Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth. 细叶小羽藓2、3、4、5、6、7、9、10、11、12、17、18、19、21、22、23, 羽藓科, 交织型
50. *Haplocladium strictulum* (Cardot) Reimers 东亚小羽藓4、5、6、7、11、14、18、19、21, 羽藓科, 交织型
51. *Homomallium connexum* (Cardot) Broth. 东亚毛灰藓23, 灰藓科, 交织型
52. *Hydrogonium consanguineum* (Thwaites & Mitt.) Hilp. 南亚石灰藓7、8、15, 丛藓科, 丛集型
53. *Hydrogonium gangeticum* (Müll. Hal.) P.C. Chen. 疣叶石灰藓19, 丛藓科, 丛集型
54. *Hydrogonium majusculum* (Müll. Hal.) P.C. Chen 大叶石灰藓2、3、7、8、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、23, 丛藓科, 丛集型
55. *Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon 钩喙净口藓1, 丛藓科, 丛集型
56. *Hyophila propagulifera* Broth. 芽孢湿地藓1、5、16、23, 丛藓科, 丛集型
57. *Hyophila rosea* R.S. Williams 花状湿地藓4、23, 丛藓科, 丛集型
58. *Hypnum fertile* Sendtn. 多蒴灰藓4、6、9, 灰藓科, 交织型
59. *Marchantia emarginata* Reinw., Blume & Nees 楔瓣地钱4、9、10、20、21, 地钱科, 平铺型
60. *Marchantia paleacea* Bertol. 粗裂地钱2、8、9、15, 地钱科, 平铺型
61. *Marchantia polymorpha* L. 地钱7、10、11、14, 地钱科, 平铺型
62. *Philonotis mollis* (Dozy & Molke.) Mitt. 柔叶泽藓2、12, 珠藓科, 丛集型
63. *Philonotis turneriana* (Schwägr.) Mitt. 细叶泽藓2、10、12、17、20, 珠藓科, 丛集型
64. *Physcomitrium coorgense* Broth. 狭叶立碗藓8、11、14、15, 葫芦藓科, 丛集型
65. *Plagiomnium acutum* (Lindb.) T.J. Kop. 尖叶匐灯藓4, 提灯藓科, 树状型
66. *Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. 多蒴匐灯藓4, 提灯藓科, 树状型
67. *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. 泛生丝瓜藓3、17、20, 真藓科, 丛集型
68. *Pohlia elongata* Hedw. 丝瓜藓8、9、12, 真藓科, 丛集型
69. *Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth. 大丝瓜藓11, 真藓科, 丛集型
70. *Racopilum aristatum* Mitt. 毛尖卷柏藓4、11、14、16、17、18、21、23, 卷柏藓科, 交织型
71. *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi 石地钱1、3、4、8、10、15、20、22, 瘤冠苔科, 平铺型
72. *Riccia fluitans* L. 叉钱苔21, 钱苔科, 一年生型
73. *Sematophyllum phoeniceum* (Müll. Hal.) M. Fleisch. 橙色锦藓23, 锦藓科, 平铺型
74. *Taxiphyllum aomoriense* (Besch.) Z. Iwats. 细尖鳞叶藓3, 灰藓科, 交织型
75. *Taxiphyllum giraldii* (Müll. Hal.) M. Fleisch. 陕西鳞叶藓1、5、6、14、19、23, 灰藓科, 交织型
76. *Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M. Fleisch. 鳞叶藓1、2、3、4、5、6、7、14、18、19、20、21、23, 灰藓科, 交织型
77. *Timmiella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr. 反纽藓3, 丛藓科, 丛集型
78. *Timmiella diminuta* (Müll. Hal.) P.C. Chen 小反纽藓23, 丛藓科, 丛集型
79. *Trichostomum aristatum* (Broth.) Hilp. ex P.C. Chen 芒尖毛口藓3、9、10, 丛藓科, 丛集型
80. *Trichostomum brachydontium* Bruch 毛口藓2、3、4、5, 丛藓科, 丛集型
81. *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb. 波边毛口藓5、8、9、21, 丛藓科, 丛集型
82. *Weissia exserta* (Broth.) P.C. Chen 东亚小石藓4、5, 丛藓科, 丛集型
83. *Weissia longifolia* Mitt. 皱叶小石藓2、4、6, 丛藓科, 丛集型
84. *Weissia planifolia* Dixon 阔叶小石藓2、20, 丛藓科, 丛集型