

附录5 千岛湖18个研究岛屿上的生境植物物种名录

Appendix 5 The list of habitat plants in the 18 studied islands of the Thousand Island Lake, China

编号 Serial number	科	Family	物种	Species
1	猕猴桃科	Actinidiaceae	中华猕猴桃	<i>Actinidia chinensis</i>
2	五福花科	Adoxaceae	茶茱萸	<i>Viburnum setigerum</i>
3	蕈树科	Altingiaceae	枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>
4	漆树科	Anacardiaceae	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i>
5	漆树科	Anacardiaceae	盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>
6	漆树科	Anacardiaceae	野漆	<i>Toxicodendron succedaneum</i>
7	伞形科	Apiaceae	积雪草	<i>Centella asiatica</i>
8	伞形科	Apiaceae	蛇床	<i>Cnidium monnieri</i>
9	冬青科	Aquifoliaceae	冬青	<i>Ilex chinensis</i>
10	冬青科	Aquifoliaceae	枸骨	<i>Ilex cornuta</i>
11	冬青科	Aquifoliaceae	铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>
12	天门冬科	Asparagaceae	麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>
13	菊科	Asteraceae	艾	<i>Artemisia argyi</i>
14	菊科	Asteraceae	三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>
15	菊科	Asteraceae	野茼蒿	<i>Crassocephalum crepidioides</i>
16	菊科	Asteraceae	小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>
17	菊科	Asteraceae	黄鹌菜	<i>Youngia japonica</i>
18	乌毛蕨科	Blechnaceae	狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>
19	大麻科	Cannabaceae	糙叶树	<i>Aphananthe aspera</i>
20	大麻科	Cannabaceae	紫弹树	<i>Celtis biondii</i>
21	大麻科	Cannabaceae	山油麻	<i>Trema cannabina</i>
22	忍冬科	Caprifoliaceae	糯米条	<i>Abelia chinensis</i>
23	忍冬科	Caprifoliaceae	忍冬	<i>Lonicera japonica</i>
24	卫矛科	Celastraceae	南蛇藤属sp.1	<i>Celastrus</i> sp.1
25	山茱萸科	Cornaceae	毛八角枫	<i>Alangium kurzii</i>
26	柏科	Cupressaceae	杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>

蔡畅, 张雪, 朱晨, 赵郁豪, 乔格侠, 丁平 (2023) 千岛湖片段化生境中蚜虫群落嵌套格局的形成: 岛屿面积和寄主植物多样性的作用. 生物多样性, 31, 23183. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023183>

编号 Serial number	科	Family	物种	Species
27	柏科	Cupressaceae	刺柏	<i>Juniperus formosana</i>
28	莎草科	Cyperaceae	青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>
29	碗蕨科	Dennstaedtiaceae	蕨	<i>Pteridium aquilinum</i>
30	鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>
31	柿科	Ebenaceae	山柿	<i>Diospyros japonica</i>
32	柿科	Ebenaceae	野柿	<i>Diospyros kaki</i>
33	胡颓子科	Elaeagnaceae	胡颓子	<i>Elaeagnus pungens</i>
34	杜鹃花科	Ericaceae	毛果珍珠花	<i>Lyonia ovalifolia</i>
35	杜鹃花科	Ericaceae	马银花	<i>Rhododendron ovatum</i>
36	杜鹃花科	Ericaceae	杜鹃	<i>Rhododendron simsii</i>
37	杜鹃花科	Ericaceae	南烛	<i>Vaccinium bracteatum</i>
38	杜鹃花科	Ericaceae	短尾越橘	<i>Vaccinium carlesii</i>
39	杜鹃花科	Ericaceae	江南越橘	<i>Vaccinium mandarinorum</i>
40	大戟科	Euphorbiaceae	白背叶	<i>Mallotus apelta</i>
41	大戟科	Euphorbiaceae	石岩枫	<i>Mallotus repandus</i>
42	大戟科	Euphorbiaceae	野桐	<i>Mallotus tenuifolius</i>
43	大戟科	Euphorbiaceae	乌柏	<i>Triadica sebifera</i>
44	豆科	Fabaceae	山槐	<i>Albizia kalkora</i>
45	豆科	Fabaceae	黄檀	<i>Dalbergia hupeana</i>
46	豆科	Fabaceae	木蓝	<i>Indigofera tinctoria</i>
47	豆科	Fabaceae	胡枝子	<i>Lespedeza bicolor</i>
48	豆科	Fabaceae	美丽胡枝子	<i>Lespedeza thunbergii</i>
49	豆科	Fabaceae	光叶马鞍树	<i>Maackia tenuifolia</i>
50	豆科	Fabaceae	花榈木	<i>Ormosia henryi</i>
51	豆科	Fabaceae	葛	<i>Pueraria montana</i>
52	豆科	Fabaceae	紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>
53	豆科	Fabaceae	网络夏藤	<i>Wisteriopsis reticulata</i>
54	壳斗科	Fagaceae	秀丽锥	<i>Castanopsis jucunda</i>

蔡畅, 张雪, 朱晨, 赵郁豪, 乔格侠, 丁平 (2023) 千岛湖片段化生境中蚜虫群落嵌套格局的形成: 岛屿面积和寄主植物多样性的作用. 生物多样性, 31, 23183. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023183>

编号 Serial number	科	Family	物种	Species
55	壳斗科	Fagaceae	苦槠	<i>Castanopsis sclerophylla</i>
56	壳斗科	Fagaceae	柯	<i>Lithocarpus glaber</i>
57	壳斗科	Fagaceae	麻栎	<i>Quercus acutissima</i>
58	壳斗科	Fagaceae	白栎	<i>Quercus fabri</i>
59	壳斗科	Fagaceae	青冈	<i>Quercus glauca</i>
60	壳斗科	Fagaceae	枹栎	<i>Quercus serrata</i>
61	里百科	Gleicheniaceae	芒萁	<i>Dicranopteris pedata</i>
62	金缕梅科	Hamamelidaceae	檤木	<i>Loropetalum chinense</i>
63	胡桃科	Juglandaceae	化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>
64	唇形科	Lamiaceae	紫珠	<i>Callicarpa bodinieri</i>
65	唇形科	Lamiaceae	兰香草	<i>Caryopteris incana</i>
66	唇形科	Lamiaceae	大青	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i>
67	唇形科	Lamiaceae	浙江大青	<i>Clerodendrum kaichianum</i>
68	唇形科	Lamiaceae	鸡骨柴	<i>Elsholtzia fruticosa</i>
69	唇形科	Lamiaceae	紫苏	<i>Perilla frutescens</i>
70	唇形科	Lamiaceae	豆腐柴	<i>Premna microphylla</i>
71	唇形科	Lamiaceae	韩信草	<i>Scutellaria indica</i>
72	唇形科	Lamiaceae	水苏	<i>Stachys japonica</i>
73	唇形科	Lamiaceae	牡荆	<i>Vitex negundo</i>
74	樟科	Lauraceae	樟	<i>Cinnamomum camphora</i>
75	樟科	Lauraceae	乌药	<i>Lindera aggregata</i>
76	樟科	Lauraceae	山胡椒	<i>Lindera glauca</i>
77	樟科	Lauraceae	山榲	<i>Lindera reflexa</i>
78	樟科	Lauraceae	豹皮樟	<i>Litsea coreana</i>
79	樟科	Lauraceae	山鸡椒	<i>Litsea cubeba</i>
80	樟科	Lauraceae	浙江新木姜子	<i>Neolitsea aurata</i>
81	樟科	Lauraceae	檫木	<i>Sassafras tzumu</i>
82	鳞始蕨科	Lindsaeaceae	乌蕨	<i>Odontosoria chinensis</i>

蔡畅, 张雪, 朱晨, 赵郁豪, 乔格侠, 丁平 (2023) 千岛湖片段化生境中蚜虫群落嵌套格局的形成: 岛屿面积和寄主植物多样性的作用. 生物多样性, 31, 23183. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023183>

编号 Serial number	科	Family	物种	Species
83	海金沙科	Lygodiaceae	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>
84	木兰科	Magnoliaceae	玉兰	<i>Yulania denudata</i>
85	锦葵科	Malvaceae	扁担杆	<i>Grewia biloba</i>
86	楝科	Meliaceae	楝	<i>Melia azedarach</i>
87	防己科	Menispermaceae	木防己	<i>Cocculus orbiculatus</i>
88	桑科	Moraceae	楮	<i>Broussonetia kazinoki</i>
89	桑科	Moraceae	柘	<i>Maclura tricuspidata</i>
90	杨梅科	Myricaceae	杨梅	<i>Morella rubra</i>
91	桃金娘科	Myrtaceae	赤楠	<i>Syzygium buxifolium</i>
92	木樨科	Oleaceae	清香藤	<i>Jasminum lanceolaria</i>
93	木樨科	Oleaceae	木樨	<i>Osmanthus fragrans</i>
94	兰科	Orchidaceae	春兰	<i>Cymbidium goeringii</i>
95	列当科	Orobanchaceae	白毛鹿茸草	<i>Monochasma savatieri</i>
96	列当科	Orobanchaceae	鹿茸草	<i>Monochasma sheareri</i>
97	酢浆草科	Oxalidaceae	酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i>
98	五列木科	Pentaphylacaceae	杨桐	<i>Adinandra millettii</i>
99	五列木科	Pentaphylacaceae	格药铃	<i>Eurya muricata</i>
100	透骨草科	Phrymaceae	透骨草	<i>Phryma leptostachya</i>
101	叶下珠科	Phyllanthaceae	算盘子	<i>Glochidion puberum</i>
102	商陆科	Phytolaccaceae	垂序商陆	<i>Phytolacca americana</i>
103	松科	Pinaceae	马尾松	<i>Pinus massoniana</i>
104	禾本科	Poaceae	马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>
105	禾本科	Poaceae	淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>
106	禾本科	Poaceae	五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>
107	禾本科	Poaceae	芒	<i>Miscanthus sinensis</i>
108	禾本科	Poaceae	芦苇	<i>Phragmites australis</i>
109	禾本科	Poaceae	水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i>
110	禾本科	Poaceae	金竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i>

蔡畅, 张雪, 朱晨, 赵郁豪, 乔格侠, 丁平 (2023) 千岛湖片段化生境中蚜虫群落嵌套格局的形成: 岛屿面积和寄主植物多样性的作用. 生物多样性, 31, 23183. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023183>

编号 Serial number	科	Family	物种	Species
111	禾本科	Poaceae	苦竹	<i>Pleioblastus amarus</i>
112	禾本科	Poaceae	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>
113	远志科	Polygalaceae	狭叶香港远志	<i>Polygala hongkongensis</i>
114	水龙骨科	Polypodiaceae	瓦韦	<i>Lepisorus thunbergianus</i>
115	报春花科	Primulaceae	过路黄	<i>Lysimachia christinae</i>
116	报春花科	Primulaceae	临时救	<i>Lysimachia congestiflora</i>
117	报春花科	Primulaceae	星宿菜	<i>Lysimachia fortunei</i>
118	报春花科	Primulaceae	珍珠菜属sp.1	<i>Lysimachia</i> sp.1
119	凤尾蕨科	Pteridaceae	铁线蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i>
120	凤尾蕨科	Pteridaceae	井栏边草	<i>Pteris multifida</i>
121	鼠李科	Rhamnaceae	长叶冻绿	<i>Frangula crenata</i>
122	鼠李科	Rhamnaceae	雀梅藤	<i>Sageretia thea</i>
123	蔷薇科	Rosaceae	龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>
124	蔷薇科	Rosaceae	小叶石楠	<i>Photinia parvifolia</i>
125	蔷薇科	Rosaceae	石楠	<i>Photinia serratifolia</i>
126	蔷薇科	Rosaceae	迎春樱桃	<i>Prunus discoidea</i>
127	蔷薇科	Rosaceae	梅	<i>Prunus mume</i>
128	蔷薇科	Rosaceae	浙闽樱桃	<i>Prunus schneideriana</i>
129	蔷薇科	Rosaceae	石斑木	<i>Rhaphiolepis indica</i>
130	蔷薇科	Rosaceae	硕苞蔷薇	<i>Rosa bracteata</i>
131	蔷薇科	Rosaceae	金樱子	<i>Rosa laevigata</i>
132	蔷薇科	Rosaceae	野蔷薇	<i>Rosa multiflora</i>
133	蔷薇科	Rosaceae	山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>
134	蔷薇科	Rosaceae	蓬蘽	<i>Rubus hirsutus</i>
135	茜草科	Rubiaceae	栀子	<i>Gardenia jasminoides</i>
136	茜草科	Rubiaceae	金毛耳草	<i>Hedyotis chrysotricha</i>
137	茜草科	Rubiaceae	鸡屎藤	<i>Paederia foetida</i>
138	茜草科	Rubiaceae	白马骨	<i>Serissa serissoides</i>

蔡畅, 张雪, 朱晨, 赵郁豪, 乔格侠, 丁平 (2023) 千岛湖片段化生境中蚜虫群落嵌套格局的形成: 岛屿面积和寄主植物多样性的作用. 生物多样性, 31, 23183. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023183>

编号 Serial number	科	Family	物种	Species
139	芸香科	Rutaceae	花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>
140	杨柳科	Salicaceae	柞木	<i>Xylosma congesta</i>
141	无患子科	Sapindaceae	黄梨木	<i>Boniodendron minus</i>
142	玄参科	Scrophulariaceae	醉鱼草	<i>Buddleja lindleyana</i>
143	菝葜科	Smilacaceae	菝葜	<i>Smilax china</i>
144	菝葜科	Smilacaceae	土茯苓	<i>Smilax glabra</i>
145	茄科	Solanaceae	白英	<i>Solanum lyratum</i>
146	茄科	Solanaceae	龙葵	<i>Solanum nigrum</i>
147	省沽油科	Staphyleaceae	野鸦椿	<i>Euscaphis japonica</i>
148	安息香科	Styracaceae	赤杨叶	<i>Alniphyllum fortunei</i>
149	安息香科	Styracaceae	赛山梅	<i>Styrax confusus</i>
150	安息香科	Styracaceae	垂珠花	<i>Styrax dasyanthus</i>
151	安息香科	Styracaceae	芬芳安息香	<i>Styrax odoratissimus</i>
152	山矾科	Symplocaceae	老鼠矢	<i>Symplocos stellaris</i>
153	山矾科	Symplocaceae	山矾	<i>Symplocos sumuntia</i>
154	山矾科	Symplocaceae	白檀	<i>Symplocos tanakana</i>
155	山茶科	Theaceae	毛柄连蕊茶	<i>Camellia fraterna</i>
156	山茶科	Theaceae	油茶	<i>Camellia oleifera</i>
157	山茶科	Theaceae	木荷	<i>Schima superba</i>
158	堇菜科	Violaceae	紫花地丁	<i>Viola philippica</i>
159	葡萄科	Vitaceae	异叶地锦	<i>Parthenocissus dalzielii</i>
160	葡萄科	Vitaceae	山葡萄	<i>Vitis amurensis</i>