

2023 年重庆市  
生态质量地面监测与分析报告  
(附表)

西南科技大学

2023 年 10 月

# 目 录

附表 1-1 陆地生态系统样地信息调查表 .....	1
附表 1-2 乔木层群落监测 .....	2
附表 1-3 灌木层群落监测 .....	3
附表 1-4 草本层群落监测 .....	4
附表 2-1 样地 7563 统计表 .....	5
附表 2-2 样地 12842 统计表 .....	6
附表 2-3 样地 12851 统计表 .....	7
附表 2-4 样地 12878 统计表 .....	8
附表 2-5 样地 12887 统计表 .....	9
附表 2-6 样地 14764 统计表 .....	10
附表 2-7 样地 14765 统计表 .....	11
附表 2-8 样地 14766 统计表 .....	12
附表 2-9 样地 14807 统计表 .....	13
附表 2-10 样地 14808 统计表 .....	14
附表 2-11 样地 14849 统计表 .....	15
附表 2-12 样地 14852 统计表 .....	16
附表 2-13 样地 14853 统计表 .....	17
附表 2-14 样地 14854 统计表 .....	18
附表 2-15 样地 14855 统计表 .....	19
附表 2-16 样地 14901 统计表 .....	20
附表 2-17 样地 14902 统计表 .....	21
附表 2-18 样地 14903 统计表 .....	22
附表 2-19 样地 14905 统计表 .....	23
附表 2-20 样地 14906 统计表 .....	24
附表 2-21 样地 14943 统计表 .....	25
附表 2-22 样地 14944 统计表 .....	26
附表 2-23 样地 14945 统计表 .....	27
附表 2-24 样地 14946 统计表 .....	28

附表 2-25 样地 14991 统计表 .....	29
附表 2-26 样地 15026 统计表 .....	30
附表 2-27 样地 15027 统计表 .....	31
附表 2-28 样地 15028 统计表 .....	32
附表 2-29 样地 15030 统计表 .....	33
附表 2-30 样地 17254 统计表 .....	34
附表 2-31 样地 17255 统计表 .....	35
附表 2-32 样地 17256 统计表 .....	36
附表 2-33 样地 17257 统计表 .....	37
附表 2-34 样地 17258 统计表 .....	38
附表 2-35 样地 17259 统计表 .....	39
附表 2-36 样地 17260 统计表 .....	40
附表 2-37 样地 17261 统计表 .....	41
附表 2-38 样地 17262 统计表 .....	42
附表 2-39 样地 17263 统计表 .....	43
附表 2-40 样地 17264 统计表 .....	44
附表 2-41 样地 17265 统计表 .....	45
附表 2-42 样地 17266 统计表 .....	46
附表 2-43 样地 17267 统计表 .....	47
附表 2-44 样地 17268 统计表 .....	48
附表 2-45 样地 17272 统计表 .....	49
附表 2-46 样地 17273 统计表 .....	50
附表 2-47 样地 17275 统计表 .....	51
附表 2-48 样地 17303 统计表 .....	52
附表 2-49 样地 17304 统计表 .....	53
附表 2-50 样地 17305 统计表 .....	54
附表 2-51 样地 17306 统计表 .....	55
附表 2-52 样地 17307 统计表 .....	56
附表 2-53 样地 18680 统计表 .....	57
附表 2-54 样地 18681 统计表 .....	58

附表 2-55 样地 18701 统计表 .....	59
附表 2-56 样地 18702 统计表 .....	60
附表 2-57 样地 500102007 统计表 .....	61
附表 2-58 样地 500233006 统计表 .....	62
附表 2-59 潼南区鸟类监测信息 .....	63
附表 2-60 合川区鸟类监测信息 .....	64
附表 2-61 大足区鸟类监测信息 .....	65
附表 2-62 荣昌区鸟类监测信息 .....	66
附表 2-63 永川区鸟类监测信息 .....	67
附表 2-64 铜梁区鸟类监测信息 .....	68
附表 2-65 北碚区鸟类监测信息 .....	69
附表 2-66 渝北区鸟类监测信息 .....	70
附表 2-67 璧山区鸟类监测信息 .....	71
附表 2-68 九龙坡区鸟类监测信息 .....	72
附表 2-69 大渡口区鸟类监测信息 .....	73
附表 2-70 巴南区鸟类监测信息 .....	74
附表 2-71 江津区鸟类监测信息 .....	75
附表 2-72 綦江区鸟类监测信息 .....	76
附表 2-73 丰都县鸟类监测信息 .....	77
附表 2-74 长寿区鸟类监测信息 .....	78
附表 2-75 涪陵区鸟类监测信息 .....	79
附表 2-76 南川区鸟类监测信息 .....	80
附表 2-77 忠县鸟类监测信息 .....	81
附表 2-78 黔江区鸟类监测信息 .....	82
附表 2-79 彭水县鸟类监测信息 .....	83
附表 2-80 渝中区鸟类监测信息 .....	84
附表 2-81 江北区鸟类监测信息 .....	85
附表 2-82 沙坪坝区鸟类监测信息 .....	86
附表 2-83 南岸区鸟类监测信息 .....	87

附表 1-1 陆地生态系统样地信息调查表

样地编号（名称）：日期：

样地类型：（森林、草地、荒漠、湿地）

样地面积：样方总数：

监测人：记录人：

实际经度		实际纬度		海拔 (m)	
市			县		
地形地貌	山地（）丘陵（）高原（）平原（）盆地（）				
坡向	东南（）、南（）、西南（）、西（）、西北（）、北（）、东北（）、东（）				
坡位	坡顶（）坡上部（）坡中部（）坡下部（）坡脚（）				
坡度	0°-2°（）、3°-5°（）、6°-15°（）、16°-30°（）、31°-45°（）、46°-60°（）、61°-75°（）、大于75°（）				
坡形	凸（）、平直（）、凹（）、复合（）、阶梯（）				
植被型					
植物群落名称					
地表特征	立枯：有（）无（）； 砾石：无（）少（）多（）；覆沙：无（）少（）多（）； 风蚀（坑）：无（）少（）多（）；水蚀（沟）：无（）少（）多（）； 盐碱斑：无（）少（）多（）				
利用方式	森林：自然林（）人工林（） 草地：全年放牧（）冬季放牧（）夏季放牧（）春秋放牧（）打草场（） 禁牧（）放牧与打草交替利用（）其他（）				
利用强度	未利用（）轻度（）中度（）重度（）极重（）				
演替阶段或林龄	自然林：演替初期（）演替中期（）演替顶级（） 人工林：幼龄林（）中龄林（）成熟林（）				

附表 1-2 乔木层群落监测

[illegible]

注：样地编号与 APP 系统自动生成的编号保持一致；数值均保留 1 位小数。

附表 1-3 灌木层群落监测

[illegible]

注：样地编号与 APP 系统自动生成的编号保持一致；数值均保留 1 位小数。

附表 1-4 草本层群落监测

[illegible]

注：样地编号与 APP 系统自动生成的编号保持一致；生活型分为一年生和多年生植物；数值均保留 1 位小数。



附表 2-1 样地 7563 统计表

样地号：7563		样地面积：10000m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-29										
调查人：郭亚琳、张玉、黄世杰、徐汶瀚		GPS 点位：29.714672°N,106.305291°E		海拔：527.3m										
地点：重庆市沙坪坝区		坡位：中部		坡度：31°~45°										
地形地貌：山地		坡向：西		坡形：平直										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	34	40.5	23	18.4	33	18.6	4.5	2.2	3	1.8	是	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	49	58.3	23	19.9	29.5	19	4.5	2.7	3.5	2.1	是	否	
大叶桂樱	<i>Laurocerasus zippeliana</i>	1	1.2	10	10	12	12	2.2	2.2	1.8	1.8	否	否	
合计		84	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	10	30.3	2	0.6	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	6	18.2	2	2	0.8	1.2	0.7	1.8	1.1	1.5	0.7	是	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	6	18.2	3	1.6	1	2.1	1.2	1.2	0.5	0.6	0.4	是	否
菝葜	<i>Quercus fabri</i>	4	12.1	2	1.5	1.1	1.8	1	2.5	1.5	1.5	0.7	是	否
杜茎山	<i>Gardenia jasminoides</i>	2	6.1	2	1.6	1.1	1.4	1.1	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
香花崖豆藤	<i>Diospyros cathayensis</i>	2	6.1	1	22	11	7.9	4	4	2.3	2.5	1.5	否	否
盐麸木	<i>Lindera glauca</i>	1	3	1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
复羽叶栎树	<i>Ficus gasparriniana</i>	1	3	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
杜鹃	<i>Eurya nitida</i>	1	3	1	2	2	2.6	2.6	1.8	1.8	1.5	1.5	否	否
合计		33	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
芒萁	<i>Dicranopteris pedate</i>	82	84.5	60	100	52.2	是	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	15	15.5	30	54	29.9	否	否	多年生					
合计		97	100											

附表 2-2 样地 12842 统计表

样地号：12842		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-27													
调查人：李静、胡琪、张美倩、崔梦玉、张乔、李永超				GPS 点位：28.638926°N,106.351793°E				海拔：924 m									
地点：重庆市江津区				GPS 点位：28.638926°N,106.351793°E													
地形地貌：山地		坡向：西南		坡度：6°~15°		坡位：中部		坡形：平直									
乔木																	
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种				
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均						
猴樟	<i>Camphora bodinieri</i>	34	75.6	19.8	15.7	30.6	16.9	8.3	5.7	12.1	8.3	是	否				
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	11	24.4	17.4	13.2	21.8	15.3	7.3	5.2	10.3	6.1	否	否				
合计		45	100														
灌木																	
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种			
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均					
水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i>	115	49.6	80	6.8	3.3	3.2	1.2	1.8	1.1	1.5	0.8	是	否			
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	42	18.1	12	0.4	0.2	0.8	0.2	0.6	0.2	0.3	0.1	否	否			
水蓼	<i>Persicaria hydropiper</i>	18	7.8	2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	否	否			
宜昌润楠	<i>Machilus ichangensis</i>	15	6.5	5	1.5	0.4	0.8	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	否	否			
棠叶悬钩子	<i>Rubus malifolius</i>	14	6.0	14	0.7	0.5	0.8	0.4	1.2	0.4	0.8	0.3	否	否			
香叶树	<i>Lindera communis</i>	5	2.2	1	0.5	0.2	0.7	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	否	否			
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	3	1.3	1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否			
木香花	<i>Rosa banksiae</i>	3	1.3	1	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	否	否			
赛楠	<i>Phoebe cavaleriei</i>	2	0.9	1	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否			
银木	<i>Camphora septentrionalis</i>	2	0.9	1	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否			
尖叶清风藤	<i>Sabia swinhoei</i>	1	0.4	1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否			
南五味子	<i>Kadsura longipedunculata</i>	1	0.4	1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否			
小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	1	0.4	1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否			
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	0.4	1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否			
臭荚蒾	<i>Viburnum foetidum</i>	1	0.4	1	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	否	否			
花叶地锦	<i>Parthenocissus henryana</i>	1	0.4	1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否			
花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	1	0.4	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	否	否			
合计		142	100														
草本																	
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型								
					最高	平均											
翠云草	<i>Selaginella uncinata</i>	60	25.1	74	28	11.2	是	否	多年生								
丛枝蓼	<i>Persicaria posumbu</i>	45	18.8	45	45	21.1	是	否	一年生								
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	34	14.2	33	50	26.6	是	否	多年生								
深圆齿堇菜	<i>Viola davidii</i>	20	8.4	20	11	5.3	否	否	多年生								
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	16	6.7	18	41	24.3	否	否	多年生								
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	15	6.3	16	32	12.5	否	否	多年生								
石芥苣	<i>Mosla scabra</i>	10	4.2	10	55	25.9	否	否	一年生								
天胡荽	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	9	3.8	9	10	7	否	否	多年生								
紫背金盘	<i>Ajuga nipponensis</i>	7	2.9	6	11	5.3	否	否	多年生								
牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i>	6	2.5	9	38	27.2	否	否	多年生								
牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	5	2.1	5	30	20	否	否	一年生								
毛轴蹄盖蕨	<i>Athyrium hirtirachis</i>	4	1.7	3	38	19.8	否	否	多年生								
蕺菜	<i>Houttuynia cordata</i>	3	1.3	7	32	31.3	否	否	多年生								
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	2	0.8	4	45	30	否	否	多年生								
隔山香	<i>Ostericum citriodorum</i>	1	0.4	1	8	8	否	否	多年生								
南赤廔	<i>Thladiantha nudiflora</i>	1	0.4	1	12	12	否	否	多年生								
透茎冷水花	<i>Pilea pumila</i>	1	0.4	1	26	26	否	否	一年生								
合计		239	100														

附表 2-3 样地 12851 统计表

样地号：12851		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-25										
调查人：郭亚琳、韩培峰、杨国成、黄世杰、杨文龙				GPS 点位：29.048108°N,107.107174°E						海拔：699.2 m				
地点：重庆市南川区		坡向：北		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：凹						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	61	82.4	18.5	12.7	25.9	13.5	3.6	2.3	3.4	2.0	是	否	
罗浮锥	<i>Castanopsis fabri</i>	8	10.8	20	15.6	32.5	19.7	6.2	4.0	5.3	3.7	否	否	
喜树	<i>Camptotheca acuminata</i>	3	4	8.5	8.0	9.6	8.7	3.6	3.5	3.4	3.2	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	1	1.4	4.5	4.5	13.9	13.9	3.6	3.6	3.6	3.6	否	否	
八角枫	<i>Alangium chinense</i>	1	1.4	7.5	7.5	12.0	12.0	1.7	1.7	1.6	1.6	否	否	
合计		74	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	3	7.5	1.7	0.9	0.8	9.1	8.4	1.0	1.0	0.9	0.9	否	否
梵天花	<i>Urena procumbens</i>	4	10	1.3	0.8	0.6	8.8	8.0	0.9	0.9	0.8	0.8	是	否
石南藤	<i>Piper wallichii</i>	3	7.5	3	2.5	2.1	2.9	2.8	0.3	0.2	0.2	0.1	是	否
枸棘	<i>Maclura cochinchinensis</i>	2	5	2	2	1.8	25.3	24.9	1	1.0	0.8	0.8	否	否
瓜木	<i>Alangium platanifolium</i>	4	10	1.7	2.5	2.1	29.7	27.6	1.5	1.4	1.4	1.1	是	否
马比木	<i>Nothapodytes pittosporoides</i>	5	6.3	2	0.7	0.6	8.9	8.2	0.6	0.5	0.5	0.4	是	否
披针叶胡颓子	<i>Elaeagnus lanceolata</i>	3	7.5	1.5	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	否	否
珍珠荚蒾	<i>Viburnum foetidum</i>	3	7.5	1	2.6	2.2	7.9	7.6	0.6	0.6	0.3	0.3	否	否
水麻	<i>Debregeasia orientalis</i>	2	5	1.3	2.8	2.5	27	26	1.6	1.5	1.4	1.3	否	否
白簕	<i>Eleutherococcus trifolius</i>	2	5	1.7	0.8	0.6	3.5	3.7	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
紫麻	<i>Oreocnide frutescens</i>	6	15	1.3	0.7	0.6	7.3	7.0	0.6	0.6	0.5	0.5	是	否
合计		40	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
翠云草	<i>Selaginella uncinata</i>	210	24.1	34.7	16	5.1	是	否	多年生					
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	186	21.4	27.7	24	12.4	是	否	多年生					
球花马蓝	<i>Strobilanthes dimorphotricha</i>	104	11.9	15	62	35.9	否	否	多年生					
毛蕨	<i>Cyclosorus interruptus</i>	95	10.9	18	30	15.2	是	否	一年生					
透茎冷水花	<i>Pilea pumila</i>	70	8	12.7	50	33.1	否	否	一年生					
井栏边草	<i>Pteris multifida</i>	58	6.7	3.3	40	26.4	否	否	多年生					
腹水草	<i>Veronicastrum stenostachyum</i>	41	4.7	5.6	16	12.8	否	否	多年生					
水蓼	<i>Persicaria hydropiper</i>	26	3	0.5	35	25	否	否	一年生					
水苎麻	<i>Boehmeria macrophylla</i>	25	2.9	4.3	50	26.8	否	否	多年生					
蕺菜	<i>Houttuynia cordata</i>	9	1	0.7	20	10.1	否	否	多年生					
金星蕨	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	9	1	0.6	33	26	否	否	一年生					
露珠草	<i>Circaea cordata</i>	9	1	0.3	38	29	否	否	一年生					
日本蛇根草	<i>Ophiorrhiza japonica</i>	9	1	1.8	30	16.4	否	否	多年生					
血见愁	<i>Teucrium viscidum</i>	7	0.8	0.7	20	13.1	否	否	多年生					
薹草属	<i>Carex</i>	6	0.7	0.3	37	19.8	否	否	多年生					
下田菊	<i>Adenostemma lavenia</i>	4	0.5	0.2	41	25.3	否	否	一年生					
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	2	0.2	0.2	23	17	否	否	多年生					
牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i>	1	0.1	0.2	57	57	否	否	一年生					
合计		871	100											

附表 2-4 样地 12878 统计表

样地号：12878			样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-29							
调查人：韩培峰、杨国成、胡琪、李言昂				GPS 点位：29.2626492°N,106.287018°E					海拔：280.9 m					
地点：重庆市沙坪坝区														
地形地貌：山地		坡向：东		坡位：下部		坡度：6°~15°		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
木荷	<i>Schima superba</i>	31	40.8	17	14	29.8	19.7	4.5	3.1	4.3	2.9	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	26	34.2	18	15.2	32.6	22.6	5.2	3.4	5	3.3	是	否	
樟	<i>Camphora officinarum</i>	18	23.7	15	11.9	21.9	13.3	3.4	2.3	3.2	2.2	否	否	
柞木	<i>Xylosma congesta</i>	1	1.3	10	10	13.5	13.5	1.5	1.5	1.2	1.2	否	否	
合计		76	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
肉桂	<i>Cinnamomum cassia</i>	27	25.5	4.3	0.9	0.4	0.9	0.4	0.6	0.3	0.4	0.2	是	否
木荷	<i>Schima superba</i>	24	22.6	5	1.8	0.4	1.5	0.3	0.8	0.2	0.6	0.1	是	否
罗芙木	<i>Rauvolfia verticillata</i>	20	18.9	3.3	1.6	0.4	1.5	0.4	0.9	0.2	0.7	0.2	是	否
勾儿茶	<i>Berchemia sinica</i>	12	11.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
黄樟	<i>Camphora parthenoxylon</i>	8	7.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	否	否
木姜子	<i>Litsea pungens</i>	4	3.8	0.3	1.4	0.7	0.6	0.3	0.7	0.3	0.5	0.2	否	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	3	2.8	1.3	1.4	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4	否	否
樟	<i>Camphora officinarum</i>	2	1.9	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
山鸡椒	<i>Litsea cubeba</i>	2	1.9	0.7	1	1	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	0.9	5	2.5	2.5	2.9	2.9	2	2	1.9	1.9	否	否
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	1	0.9	0.3	1.1	1.1	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	0.9	0.3	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
粗叶木	<i>Lasianthus chinensis</i>	1	0.9	1.7	1.2	1.2	1	1	1.3	1.3	0.8	0.8	否	否
合计		106	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm				优势种	入侵种	生活型			
					最高		平均							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

附表 2-5 样地 12887 统计表

样地号：12887				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-29						
调查人：白银萍、黄鑫、廖达航、张乔、汪福松、马康华				GPS 点位：106.365347°N,29.81549°E				海拔：901.1 m						
地点：重庆市北碚区				GPS 点位：106.365347°N,29.81549°E				海拔：901.1 m						
地形地貌：山地		坡向：北		坡度：6°~15°		坡位：上部		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
光亮山矾	<i>Symplocos lucida</i>	162	85	16.3	11.1	39.2	11.4	12.1	3.7	10.8	3.1	是	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	1	1	9.5	6.5	13.7	12.9	8.5	6.7	4.5	3.8	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortune</i>	1	1	3.7	3.7	12.5	12.5	3.8	3.8	3.3	3.3	否	否	
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	9	5	13.5	11.7	12.6	9.5	7.3	3.4	2.9	2.4	否	否	
短序荚蒾	<i>Viburnum brachybotryum</i>	1	1	14	14	25.9	25.9	10.8	10.8	9.5	9.5	否	否	
仿栗	<i>Sloanea hemsleyana</i>	1	1	11.8	11.8	13.4	13.4	4.2	4.2	4.1	4.1	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	15	8	16.8	13.9	33.4	17.6	10.8	6.2	8	5.2	否	否	
合计		190	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	1	3	36	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	是	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	1	3	11	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	15	50	8	0.9	0.7	0.6	0.5	4.5	1.1	1.1	0.7	是	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	7	23	5	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	否	否
黄丹木姜子	<i>Litsea elongata</i>	6	20	5	1.3	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	否	否
合计		30	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
疏穗竹叶草	<i>Oplismenus patens</i>	12	100	17	57	35.2	是	否	多年生					
合计		12	100											

附表 2-6 样地 14764 统计表

样地号：14764		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-26										
调查人：李静、张乔、崔梦玉、张美倩、李永超、李金霜		GPS 点位：28.869219°N,106.558328°E		海拔：1040 m										
地点：重庆市綦江区		坡位：上部		坡形：平直										
地形地貌：山地		坡向：东南		坡度：31°~45°										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	164	94.3	16.8	11.9	17.1	8.5	10.6	2.3	14.2	8.3	是	否	
日本柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	7	4.0	15.2	8.3	37.0	12.8	7.1	6.5	16.3	5.7	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	0.6	17.9	17.9	45.9	45.9	3.4	3.4	16.2	16.2	否	否	
香椿	<i>Toona sinensis</i>	1	0.6	4.2	4.2	15.0	15.0	4.6	4.6	3.2	3.2	否	否	
银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	1	0.6	9.3	9.3	35.8	35.8	8.6	8.6	5.9	5.9	否	否	
合计		174	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
高粱蔗	<i>Rubus lambertianus</i>	58	43.6	130	1.3	0.5	1.1	0.4	1.5	0.7	1.2	0.3	是	否
地果	<i>Ficus tikoua</i>	21	15.8	25	0.6	0.2	0.8	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	否	否
宜昌悬钩子	<i>Rubus ichangensis</i>	12	9.0	27	0.7	0.5	0.8	0.5	2.0	0.9	0.6	0.4	否	否
穗序鹅掌柴	<i>Heptapleurum delavayi</i>	8	6.0	10	1.0	0.6	2.8	1.5	0.9	0.5	0.5	0.4	否	否
洋常春藤	<i>Hedera helix</i>	6	4.5	10	0.2	0.2	0.3	0.2	1.1	0.8	0.3	0.3	否	否
水苕麻	<i>Boehmeria macrophylla</i>	5	3.8	5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	4	3.0	5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	否	否
竹叶花椒	<i>Zanthoxylum armatum</i>	2	1.5	2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
山杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	1	0.8	1	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
肉桂	<i>Cinnamomum cassia</i>	1	0.8	1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
忍冬	<i>Lonicera japonica</i>	1	0.8	1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	0.2	0.2	否	否
毛芋头薯蓣	<i>Dioscorea kamoonsensis</i>	1	0.8	1	1.2	1.2	0.4	0.4	1.3	1.3	0.5	0.5	否	否
旋花茄	<i>Solanum spirale</i>	4	5.7	5	19.0	14.5	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.5	否	否
接骨草	<i>Sambucus javanica</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3	否	否
合计		133	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	24	32.4	26.0	20.0	12.5	是	否	多年生					
野苘蒿	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	10	13.5	13.7	70.0	21.8	否	否	一年生					
冷水花	<i>Pilea notata</i>	10	13.5	4.3	18.0	11.0	否	否	多年生					
鸭儿芹	<i>Cryptotaenia japonica</i>	9	12.2	4.0	18.0	7.4	否	否	多年生					
丛枝蓼	<i>Persicaria posumbu</i>	6	8.1	8.0	20.0	11.5	否	是	多年生					
透骨草	<i>Phryma leptostachya</i>	4	5.4	1.7	60.0	43.8	否	否	多年生					
小赤麻	<i>Boehmeria spicata</i>	3	4.1	1.0	35.0	22.0	否	否	多年生					
水蓼	<i>Persicaria hydropiper</i>	3	4.1	1.3	38.0	22.0	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	1	1.4	0.3	10.0	10.0	否	否	多年生					
合计		70	100											

附表 2-7 样地 14765 统计表

样地号：14765		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-26										
调查人：郭亚琳、张玉、杨国成、黄世杰、杨文龙		GPS 点位：29.316995°N,108.433654°E		海拔：450 m										
地点：重庆市綦江区		坡向：北		坡位：中部										
地形地貌：丘陵		坡度：6°~15°		坡形：凸										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	7	8.0	17	14	24.5	18.5	4.2	3.1	4	2.9	否	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	51	58	18.5	15.2	40.5	23.9	4.2	3.2	4.1	3.0	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	14	15.9	17	11.2	25.5	13.4	3.8	3.0	3.6	2.8	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	6	6.8	8.5	7.5	11.9	9.2	2.2	1.8	2.1	1.6	否	否	
米楮	<i>Castanopsis carlesii</i>	7	8	14.5	11.9	16	14	3.5	2.9	3.2	2.6	否	否	
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	3	1.1	15.5	14.5	17.5	14.3	3.5	3.1	3.2	2.7	否	否	
合计		88	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
茜树	<i>Aidia cochinchinensis</i>	33	44	11.5	3	1.2	4.7	1.1	1.4	0.7	1.3	0.5	是	否
黑果菝葜	<i>Smilax glaucochina</i>	6	8	2.3	0.8	0.3	1.2	0.4	0.8	0.3	0.4	0.2	否	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	10	13.3	4.3	1.6	0.7	0.9	0.5	1.1	0.6	0.8	0.4	是	否
细枝柃	<i>Eurya loquaiana</i>	1	1.3	1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	7	9.3	3.7	1.8	1.2	2.6	1.5	1.4	0.7	0.9	0.6	否	否
杜鹃	<i>Rhododendron simsii</i>	1	1.3	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	9	12	3.7	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	否	否
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	3	4.1	1.3	1.8	0.6	0.2	0.1	0.8	0.3	0.4	0.2	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	3	4.1	0.7	1.7	1.7	1.2	1.1	0.9	0.9	0.5	0.5	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	2	2.7	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	否	否
合计		75	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
芒	<i>Miscanthus sinensis</i>	14	15.4	1.7	60	28.2	否	否	多年生					
芒萁	<i>Dicranopteris pedata</i>	15	16.5	10	80	46.5	是	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	16	17.6	5	27	19.2	是	否	多年生					
淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	24	26.4	2.7	30	14.5	是	否	多年生					
阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>	4	5.5	0.7	38	18	否	否	一年生					
五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	10	11	1	78	48.8	否	否	多年生					
皱叶狗尾草	<i>Setaria plicata</i>	1	1.1	0.3	32	32	否	否	多年生					
山姜	<i>Alpinia japonica</i>	7	7.7	1.7	43	22.6	否	否	多年生					
合计		91	100											

附表 2-8 样地 14766 统计表

样地号：14766		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-25										
调查人：刘延国、李静、胡琪、张乔		GPS 点位：28.862870°N,107.295532°E		海拔：915 m										
地点：重庆市南川区		坡向：西南		坡位：中部										
地形地貌：山地		坡度：16°~30°		坡形：平直										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	126	82.4	16.8	12.4	15.0	7.7	17	5.3	13.8	7.1	是	否	
水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	10	6.5	3.8	3.3	5.6	5.1	2.3	1.9	1.6	1.2	否	否	
灯台树	<i>Cornus controversa</i>	5	3.3	14.0	11.0	35.2	18.9	7.2	5.2	5.1	4.2	否	否	
日本柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	4	2.6	10.2	8.6	38.0	24.7	5.0	3.7	3.5	2.7	否	否	
厚朴	<i>Houpoea officinalis</i>	3	2.0	6.8	6.5	7.3	6.4	4.1	3.2	3.7	3.2	否	否	
大果冬青	<i>Ilex macrocarpa</i>	2	1.3	12.1	12.0	27.9	24.9	5.7	4.5	4.1	3.5	否	否	
八角枫	<i>Alangium chinense</i>	2	1.3	10.2	9.2	17.8	16.6	3.3	2.8	2.7	2.4	否	否	
银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	1	0.7	3.5	3.5	4.9	4.9	5.0	5.0	4.3	4.3	否	否	
合计		153	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
阔叶十大功劳	<i>Mahonia bealei</i>	9	27.3	9	0.8	0.6	1.9	1.6	0.9	0.7	0.8	0.5	是	否
地果	<i>Ficus tikoua</i>	8	24.2	8	0.3	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	是	否
小槐花	<i>Ohwia caudata</i>	5	15.2	5	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	是	否
香叶树	<i>Lindera communis</i>	4	12.1	4	4.1	1.7	2.9	1.2	1.3	0.7	0.7	0.3	否	否
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	2	6.1	2	0.9	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	否	否
盐麸木	<i>Halostachys caspica</i>	1	3.0	6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	否	否
土茯苓	<i>Smilax glabra</i>	1	3.0	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
卵叶钓樟	<i>Lindera limprichtii</i>	1	3.0	1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
峨眉青荚叶	<i>Helwingia omeiensis</i>	1	3.0	1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	否	否
短梗南蛇藤	<i>Celastrus rosthornianus</i>	1	3.0	1	0.4	0.4	0.9	0.9	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
合计		33	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
爵床	<i>Justicia procumbens</i>	8	17.0	10	30.0	19.8	是	否	一年生					
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	6	12.8	10	25.0	19.7	是	否	多年生					
蕹荷	<i>Zingiber mioga</i>	5	10.6	15	27.0	20.2	是	否	多年生					
浆果薹草	<i>Carex baccans</i>	4	8.5	7	40.0	36.3	是	否	多年生					
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	4	8.5	4	33.0	25.3	否	否	多年生					
剑叶凤尾蕨	<i>Pteris ensiformis</i>	4	8.5	4	25.0	22.5	否	否	多年生					
凹叶景天	<i>Sedum emarginatum</i>	4	8.5	3	5.0	3.5	否	否	多年生					
酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i>	3	6.4	2	5.0	3.4	否	否	多年生					
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	2	4.3	3	27.0	23.0	否	否	多年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	1	2.1	1	15.0	15.0	否	是	一年生					
铁苋菜	<i>Acalypha australis</i>	1	2.1	1	29.0	15.0	否	否	一年生					
田旋花	<i>Solanum spirale</i>	1	2.1	1	10.0	10.0	否	否	多年生					
少花龙葵	<i>Solanum americanum</i>	1	2.1	1	39.0	39.0	否	否	一年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	1	2.1	1	55.0	55.0	否	否	多年生					
七星莲	<i>Viola diffusa</i>	1	2.1	1	14.0	14.0	否	否	一年生					
路边青	<i>Geum aleppicum</i>	1	2.1	1	8.0	8.0	否	否	多年生					
合计		47	100											



附表 2-9 样地 14807 统计表

样地号：14807				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-27						
调查人：白银萍、黄鑫、廖达航、张乔、汪福松、马康华				GPS 点位：105.99505°N,29.04224°E				海拔：195.3 m						
地点：重庆市江津区				坡位：顶部				坡形：平直						
地形地貌：山地		坡向：北		坡度：6°~15°		坡位：顶部		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
白栎	<i>Quercus fabri</i>	121	97	15.8	9.4	16.7	8.4	7.8	2.7	21	2.5	是	否	
樟	<i>Camphora officinarum</i>	2	2	22.7	20.8	23.1	18.1	5.7	4.5	5.3	4.3	否	否	
猴樟	<i>Camphora bodinieri</i>	1	1	6.8	6.8	7.2	7.2	2.1	2.1	1.7	1.7	否	否	
合计		124	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
白栎	<i>Quercus fabri</i>	51	71	26	3.2	1.2	2.9	0.7	2.5	0.9	1.9	0.7	是	否
刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>	9	13	6	2.1	0.9	1.1	0.4	1.5	0.6	0.9	0.4	否	否
薊梗花	<i>Abelia uniflora</i>	4	6	2	0.8	0.7	1.2	1.1	1.1	1	0.9	0.8	否	否
火炭母	<i>Abelia uniflora</i>	3	4	2	0.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	否	否
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	3	4	2	1.1	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	否	否
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	2	2	2	0.7	0.6	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	否	否
合计		71	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
青绿薹草	<i>Carex breviculmis</i>	12	67	27	25.5	14.6	是	否	多年生					
五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	6	33	10	124	78.5	否	否	多年生					
合计		18	100											

附表 2-10 样地 14808 统计表

样地号：14808		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-27										
调查人：郭亚琳、张玉、黄世杰、杨国成														
地点：重庆市江津区		GPS 点位：29.038509°N,106.368550°E				海拔：980.5 m								
地形地貌：丘陵		坡向：北		坡位：下部		坡度：6°~15°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	50	84.7	19.5	13.9	40.4	17.5	4.7	3.4	4.2	3.1	是	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	5	8.5	15.5	12.2	28.9	21.8	3.8	3.1	3.6	2.9	否	否	
木犀	<i>Osmanthus fragrans</i>	4	6.8	15	11.9	16.1	11.2	4.8	4.1	4.3	3.7	否	否	
合计		59	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	21	34.4	28	0.3	0.2	0.4	0.3	1.2	0.9	0.8	0.6	是	否
亮叶桦	<i>Betula luminifera</i>	14	23	4.3	2.1	1.7	1.5	1.3	1	0.8	0.8	0.7	是	否
水麻	<i>Debregeasia orientalis</i>	9	14.8	3.3	1.9	1.6	1.6	1.4	1.3	1	1	0.8	否	否
喜阴悬钩子	<i>Rubus mesogaeus</i>	5	9.8	2	0.8	0.6	2	2	0.2	0.2	0.2	0.1	否	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	4	6.6	1.6	0.8	0.6	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	3	4.9	1.6	1.3	1.1	1	1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	3	4.9	2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	2	3.3	1	1.2	1.1	1	1	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
合计		61	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
稷糠	<i>Panicum bisulcatum</i>	150	51.7	40	65	29.2	是	否	一年生					
水蓼	<i>Persicaria hydropiper</i>	31	10.7	7	16	6.5	否	否	一年生					
白花柳叶箬	<i>Isachne albens</i>	28	9.7	12	32	17.2	是	否	一年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	22	7.6	2.7	23	6.7	否	否	多年生					
金星蕨	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	22	7.6	2	33	10.6	否	否	一年生					
无心菜	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	15	5.2	2.7	39	1.9	否	否	一年生					
芒	<i>Miscanthus sinensis</i>	8	2.8	10	88	73	否	否	多年生					
皱叶狗尾草	<i>Setaria plicata</i>	5	1.7	0.7	30	20.4	否	否	多年生					
珍珠茅	<i>Scleria</i>	4	1.4	0.3	22	19.3	否	否	多年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	3	1	1.7	97	80.7	否	是	一年生					
姬蕨	<i>Hypolepis punctata</i>	2	0.7	0.2	55	43	否	否	一年生					
合计		290	100											

附表 2-11 样地 14849 统计表

样地号：14849		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-23										
调查人：李静、胡琪、袁堃荣、余斯洋、宋智伟		GPS 点位：29.193905°N,106.745838°E		海拔：816.8 m										
地点：重庆市巴南区		地形地貌：山地		坡向：东南										
		坡位：上部		坡度：16°~30°										
				坡形：平直										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	43	48.9	12.8	8.6	167	39.1	6.4	3.6	5.2	2.9	是	否	
银木	<i>Camphora septentrionalis</i>	19	21.6	10.3	8.1	50.0	37.1	3.6	3.4	3.2	2.7	是	否	
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	13	14.8	13.6	8.6	72.0	47.2	6.3	3.5	4.2	2.7	否	否	
枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i>	5	5.7	15.3	13.4	75.0	57.9	4.2	3.8	3.6	3.0	否	否	
海金子	<i>Pittosporum illicioides</i>	5	5.7	5.1	4.5	18.0	15.5	3.4	2.8	2.8	2.3	否	否	
川杨	<i>Populus szechuanica</i>	2	2.3	10.4	10.3	32.4	17.6	3.2	3.0	2.4	2.4	否	否	
女贞	<i>Ligustrum lucidum</i>	1	1.1	7.6	7.6	20.0	20.0	3.0	3.0	2.8	2.8	否	否	
合计		88	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
构树	<i>Broussonetia papyrifera</i>	27	31	18	0.5	1.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.2	0.5	是	否
黄荆	<i>Vitex negundo</i>	13	14.9	28	2.5	2.2	2.2	1.2	3.4	1.0	1.7	0.7	是	否
常春藤	<i>Hedera nepalensis</i>	4	4.6	12	12.0	10.9	1.4	1.2	5.2	3.9	4.1	2.4	否	否
金佛山荚蒾	<i>Viburnum chinshanense</i>	8	9.2	10	1.8	1.2	6.2	1.1	1.4	0.5	1.2	0.4	否	否
乌泡子	<i>Rubus parkeri</i>	7	8	8	8.6	1.9	1.3	0.8	3.4	1.0	2.1	0.7	否	否
牛奶子	<i>Elaeagnus umbellata</i>	7	8	5	2.5	1.3	2.0	0.9	1.4	0.7	0.4	0.5	否	否
异叶花椒	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i>	7	8	13	4.6	2.1	5.3	1.2	2.9	0.9	1.5	0.7	是	否
小叶菝葜	<i>Smilax microphylla</i>	6	6.9	3	4.0	1.4	1.3	0.5	0.5	0.3	0.9	0.4	否	否
白筋	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	3	3.4	4	0.8	1.9	0.6	1.1	0.6	0.8	0.7	0.6	否	否
三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i>	3	3.4	4	1.3	2.1	0.3	1.2	0.7	0.9	0.8	0.7	否	否
铁线莲	<i>Clematis florida</i>	1	1.1	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
小黄枸	<i>Wikstroemia micrantha Hemsl</i>	1	1.1	3	1.8	1.8	0.9	0.9	2.1	2.1	0.7	0.7	否	否
合计		87	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
血盆草	<i>Sslvia cavaleriei</i>	30	25	12	16	14.6	是	否	一年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	25	20.8	10	25	13.2	否	否	多年生					
透茎冷水花	<i>Pilea pumila</i>	22	18.3	18	35	13.6	是	否	多年生					
青绿薹草	<i>Carex breviculmis</i>	12	10	20	35	14.1	是	否	多年生					
井栏边草	<i>Pteris multifida</i>	8	6.7	2	16	11.4	否	否	多年生					
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	6	5	3	20	12.9	否	否	多年生					
野菊	<i>Chrysanthemum indicum</i>	4	3.3	2	12	8.3	否	否	多年生					
福王草	<i>Nabalus tatarinowii</i>	3	2.5	2	17	14	否	否	多年生					
千里光	<i>Senecio scandens</i>	2	1.7	1	25	22.5	否	否	多年生					
宜昌百合	<i>Lilium leucanthum</i>	2	1.7	1	12	11	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	2	1.7	1	15	22.5	否	否	多年生					
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	1	1	1	7	7	否	否	多年生					
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	1	1	1	10	10	否	否	多年生					
秋分草	<i>Aster verticillatus</i>	1	1	1	35	35	否	否	多年生					
贯众	<i>Cyrtomium fortunei</i>	1	1	1	10	10	否	否	多年生					
合计		120	100											

附表 2-12 样地 14852 统计表

样地号：14852		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-14										
调查人：姚银安、黄鑫、李思明、黄世杰、杨国成		GPS 点位：29.166410°N,108.057930°E		海拔：751.2 m										
地点：重庆市彭水县		坡向：东北		坡位：坡中部										
地形地貌：山地		坡度：6°~15°		坡形：复合										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
响叶杨	<i>Populus adenopoda</i>	2	9.5	5	4.3	7.2	7.2	3	2.1	2.4	1.8	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	18	85.7	18	13.0	34.8	21.3	7	4.6	6.8	4.3	是	否	
珊瑚朴	<i>Celtis julianae</i>	1	4.8	4	4	7.2	7.2	2	1.8	1.8	1.8	否	否	
合计		21	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
川莓	<i>Rubus setchuenensis</i>	13	13.5	17	1.6	1.2	1.9	1.3	2.2	1.6	1.9	1.1	是	否
响叶杨	<i>Lindera communis</i>	12	12.5	2.7	2.5	1	2.3	0.7	0.8	0.3	0.7	0.3	是	否
火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	12	12.5	8.7	2.8	1.6	2.5	1.6	1.3	0.6	1.1	0.5	是	否
蜡莲绣球	<i>Hydrangea strigosa</i>	8	8.3	4.3	2.5	1.5	3.3	1.7	2	0.9	0.9	0.4	是	否
红蔗刺藤	<i>Rubus niveus</i>	7	7.3	6	1.1	0.8	0.8	0.5	1.2	0.7	0.6	0.4	是	否
缙丝花	<i>Rosa roxburghii</i>	6	6.3	1	1.3	1.1	2.1	1.1	0.8	0.5	0.6	0.4	否	否
马桑	<i>Coriaria nepalensis</i>	6	6.3	4	1.7	1.4	1.8	1.3	1.6	0.9	1.1	0.7	否	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	4	4.2	1	1.7	1.3	1.2	0.9	0.8	0.4	0.6	0.3	否	否
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	4	4.2	0.7	2.9	2.3	2.7	2.3	1.4	0.9	1.2	0.8	否	否
悬钩子蔷薇	<i>Rosa rubus</i>	3	3.1	1	2.1	1.6	0.9	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	3	3.1	0.3	2.2	1.6	2	1.5	0.6	0.5	0.4	0.3	否	否
异叶茴芹	<i>Pimpinella diversifolia</i>	2	2.1	0.3	1.7	1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
风毛菊	<i>Saussurea japonica</i>	2	2.1	0.3	1.7	1.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	否	否
乌桕	<i>Triadica sebifera</i>	1	1	0.3	1.6	1.6	2.2	2.2	0.6	0.6	0.3	0.3	否	否
大果冬青	<i>Ilex macrocarpa</i>	1	1	8.3	2.5	2.5	2.8	2.8	2.1	2.1	1.1	1.1	否	否
天名精	<i>Carpesium abrotanoides</i>	1	1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	13	13	否	否
小槐花	<i>Ohwia caudata</i>	1	1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
山葛	<i>Pueraria montana</i>	1	1	0.3	2.6	2.6	2.6	2.6	1	1	0.8	0.8	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	1	0.3	1.5	1.5	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
河北木蓝	<i>Indigofera bungeana</i>	1	1	0.3	1.1	1.1	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	否	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	1	1	1.7	3.1	3.1	3	3	2.7	2.7	2.5	2.5	否	否
竹叶花椒	<i>Zanthoxylum armatum</i>	1	1	0.7	1	1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	否	否
紫珠	<i>Callicarpa bodinieri</i>	1	1	0.3	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	否	否
胡颓子	<i>Elaeagnus pungens</i>	1	1	0.3	0.8	0.8	0.9	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
香叶树	<i>Lindera communis</i>	1	1	0.3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
合计		96	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
细叶韭	<i>Allium tenuissimum</i>	30	17.8	11.7	26.4	19.5	是	否	多年生					
扁竹兰	<i>Iris confusa</i>	29	17.2	21.7	41.2	21.9	是	否	多年生					
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	25	14.8	7.7	27.5	20.4	是	否	多年生					
傅氏凤尾蕨	<i>Pteris fauriei</i>	14	8.3	5.7	14.2	10.1	否	否	多年生					
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	10	5.9	5.7	26	14.3	否	否	多年生					
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	8	4.7	3.3	27.3	22	否	否	多年生					
西南假毛蕨	<i>Pseudocyclosorus esquirolii</i>	7	4.1	2.7	17.9	13	否	否	多年生					
打破碗花花	<i>Anemone hupehensis</i>	6	3.6	1.7	15.3	13.7	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	4	2.4	1.3	22	13.1	否	否	一年生					
白面苕麻	<i>Boehmeria clidemioides</i>	4	2.4	1	9.4	8.1	否	否	多年生					
合计		159	100											

附表 2-13 样地 14853 统计表

样地号：14853		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-11										
调查人：韩培峰、杨国成、黄世杰、余斯洋、宋智伟		GPS 点位：29.316995°N,108.433654°E		海拔：466.2 m										
地点：重庆市彭水县		坡向：东南		坡位：上部										
地形地貌：山地		坡度：16°~30°		坡形：凸										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	67	88.2	36	20.2	39.9	18.8	10	4.2	8.0	3.0	是	否	
青冈	<i>Quercus glauca</i>	9	11.8	12.5	8.8	11.9	9.5	3.5	2.6	2.5	2.1	否	否	
合计		76	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
刺壳花椒	<i>Zanthoxylum echinocarpum</i>	26	20.6	20.7	3.5	0.9	3	0.9	1.5	0.5	1.4	0.5	是	否
乌药	<i>Lindera aggregata</i>	20	15.9	16.7	4.5	1.3	2.5	1	1.7	0.9	1.5	0.6	是	否
小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	16	12.7	10	5.5	1.2	1.9	0.8	2.1	0.7	1.6	0.6	是	否
南天竹	<i>Nandina domestica</i>	13	10.3	6.7	5.5	1.6	2.9	1.2	2	0.8	1.2	0.5	否	否
黄荆	<i>Vitex negundo</i>	7	5.6	5	4.6	1.3	2.7	0.9	1.8	0.5	1.3	0.4	否	否
女贞	<i>Ligustrum lucidum</i>	6	4.8	3.3	1.5	0.8	1	0.8	0.6	0.5	1.4	0.8	否	否
大果冬青	<i>Ilex macrocarpa</i>	6	4.8	3.3	0.6	0.4	0.8	0.4	0.7	0.4	0.3	0.2	否	否
朴树	<i>Celtis sinensis</i>	6	4.8	5	1.7	1.1	1.8	1.1	1.7	0.7	1.2	0.5	否	否
白花苦灯笼	<i>Tarenna mollissima</i>	6	4.8	5	6.5	2.6	4.2	2.3	5	1.4	2.8	1	否	否
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	6	4.8	1.7	1.1	0.7	1.2	0.6	1.2	0.6	0.7	0.4	否	否
猫儿屎	<i>Decaisnea insignis</i>	5	4	5	3.5	1.6	3.9	1.7	1	0.9	0.9	0.7	否	否
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	4	3.2	2.7	1	0.6	1.7	1.3	1.2	0.7	0.6	0.5	否	否
木姜子	<i>Litsea pungens</i>	3	2.4	1.3	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.4	0.9	0.6	否	否
针齿铁仔	<i>Myrsine semiserrata</i>	2	1.6	2.7	1.6	1	1.3	0.9	0.7	0.5	0.6	0.4	否	否
合计		126	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多%	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	22	52.4	12.3	50	17.3	是	否	多年生					
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	7	16.7	6.7	53	30	否	否	多年生					
阔叶丰花草	<i>Spermacoce alata</i>	6	14.3	2.7	31	23	否	否	多年生					
野雉尾金粉蕨	<i>Onychium japonicum</i>	4	9.5	1.7	34	19.5	否	否	多年生					
蔓孩儿参	<i>Pseudostellaria davidii</i>	3	7.1	0.7	30	17	否	否	多年生					
合计		42	100											

附表 2-14 样地 14854 统计表

样地号：14854		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-11											
调查人：白银萍、黄鑫、李思明、汪福松、张乔、胡琪		GPS 点位：29.160161°N,108.429837°E		海拔：808.6 m											
地点：重庆市彭水县		坡位：下部		坡度：16°~30°											
地形地貌：山地		坡向：北		坡形：平直											
乔木															
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种		
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均				
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	6	35.3	8.3	6.5	27.3	9.6	4.5	6.5	7.1	4.3	否	否		
球核荚蒾	<i>Viburnum propinquum</i>	9	52.9	6.1	6.1	5.1	5.1	5.6	5.6	4.2	4.2	是	否		
香叶树	<i>Lindera communis</i>	1	5.9	7	6.1	7.2	6.1	6.3	4.3	6.8	4.1	否	否		
异叶梁王茶	<i>Metapanax davidii</i>	1	5.9	5.5	5.5	6.8	6.8	5.3	5.3	3.6	3.6	否	否		
合计		17	100												
灌木															
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种	
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
薄叶山矾	<i>Symplocos anomala</i>	16	12.5	30	3.2	1.0	2.5	0.8	2.3	0.6	1.8	0.5	是	否	
香叶树	<i>Lindera communis</i>	15	15.5	12	3.4	2	3.9	2.1	1.8	1	1.5	0.7	是	否	
金佛山荚蒾	<i>Viburnum chinshanense</i>	13	13.4	16.7	2.4	1.5	3.1	1.5	2.1	1	1.7	0.7	是	否	
樟叶荚蒾	<i>Viburnum cinnamomifolium</i>	9	9.3	14.7	0.5	1.2	5	3.1	1.2	0.7	0.8	0.4	是	否	
土茯苓	<i>Smilax glabra</i>	6	6.2	0.3	0.5	0.2	6	6	0.2	0.1	0.1	0.1	否	否	
异叶梁王茶	<i>Metapanax davidii</i>	6	6.2	1.7	2.4	1.2	1.5	0.9	0.8	0.4	0.8	0.3	否	否	
悬钩子蔷薇	<i>Rosa rubus</i>	5	5.2	10.3	1.6	3.4	3	2.8	2.1	1.8	2.6	1.8	否	否	
海金子	<i>Pittosporum illicioides</i>	4	4.1	5.3	2	1.3	4	1.8	0.8	0.5	0.7	0.5	否	否	
扩展崖豆藤	<i>Millettia extensa</i>	4	4.1	1	3.5	1.5	2.9	0.9	1.9	0.8	1.8	0.6	否	否	
蜡莲绣球	<i>Hydrangea strigosa</i>	3	3.1	1	2.2	1.3	1.1	0.7	2	0.9	1.3	0.6	否	否	
青麸杨	<i>Rhus potaninii</i>	3	3.1	1	1.6	1.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	否	否	
小果蔷薇	<i>Rosa cymosa</i>	3	3.1	3.8	3.1	2.3	1.3	1.2	2.7	1.6	0.8	0.6	否	否	
川莓	<i>Rubus setchuenensis</i>	2	2.1	4.3	3.1	2.4	2	2	3	2.4	2.8	1.8	否	否	
贵州鼠李	<i>Rhamnus esquirolii</i>	2	2.1	0.4	1.9	1	1	0.6	0.7	0.4	0.6	0.3	否	否	
木果海桐	<i>Pittosporum xylocarpum</i>	2	2.1	1	1.3	0.9	2	2	1	0.8	0.5	0.4	否	否	
球核荚蒾	<i>Viburnum propinquum</i>	2	2.1	2.7	2.1	1.8	2	1.9	1.5	1.1	1.2	0.7	否	否	
十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i>	2	2.1	0.3	0.6	0.6	2	2	0.5	0.4	0.5	0.4	否	否	
疏花雀梅藤	<i>Sageretia laxiflora</i>	2	2.1	1.3	0.8	0.8	1.2	0.9	1.6	1.3	1.5	0.9	否	否	
长蕊万寿竹	<i>Disporum longistylum</i>	2	2.1	0.2	1.9	0.5	2	2	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否	
柄果海桐	<i>Pittosporum podocarpum</i>	1	1	1	2	2	1.8	1.8	1.6	1.6	0.6	0.6	否	否	
黑果菝葜	<i>Smilax glaucochina</i>	1	1	0.2	1.1	1.1	1	1	0.2	0.1	0.2	0.2	否	否	
缙云卫矛	<i>Euonymus chloranthoides</i>	1	1	0.3	1.3	1.3	1	1	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否	
来江藤	<i>Brandisia hancei</i>	1	1	0.3	1.5	1.5	1	1	0.8	0.8	0.5	0.5	否	否	
马桑	<i>Coriaria nepalensis</i>	1	1	1.7	3.8	3.8	2.5	2.5	2.2	2.2	1.7	1.7	否	否	
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	1	1	3.3	1	1	0.3	0.3	1.6	1.6	0.8	0.8	否	否	
山榲	<i>Lindera reflexa</i>	1	1	2	2.1	2.1	0.6	0.6	1.3	1.3	0.7	0.7	否	否	
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	1	1	0.3	1.6	1.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	否	否	
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	1	0.5	0.7	1.6	0.8	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	否	否	
野桐	<i>Mallotus tenuifolius</i>	1	1	0.3	2.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	否	否	
竹灵消	<i>Cynanchum inamoenum</i>	1	1	0.3	2	1.9	1	1	1	1	0.8	0.8	否	否	
合计		97	100												
草本															
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型						
					最高	平均									
香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	39	42.4	11	40	19.4	是	否	多年生						
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	12	13.0	8	21	8.7	是	否	多年生						
葳菜	<i>Houttuynia cordata</i>	9	9.8	4	7.5	4.5	否	否	多年生						
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	5	5.4	1.3	18	16	否	否	多年生						
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	3	3.3	1	4.5	2.8	否	否	多年生						
打破碗花花	<i>Anemone hupehensis</i>	2	2.2	0.7	5	4.5	否	否	多年生						
合计		86	100												

附表 2-15 样地 14855 统计表

样地号：14855		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-16										
调查人：姚银安、黄鑫、李思明、杨国成、黄世杰		GPS 点位：29.141793°N,108.799886°E		海拔：600.1 m										
地点：重庆市黔江区		地形地貌：山地		坡向：东南										
		坡位：中部		坡度：16°~30°										
				坡形：阶梯										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
臭椿	<i>Ailanthus altissima</i>	13	31	9.5	8.7	12.4	9.2	3.5	3.1	3.5	2.8	是	否	
响叶杨	<i>Populus adenopoda</i>	12	28.6	9.1	7.7	14.5	8.8	4.3	3.1	3.6	2.7	是	否	
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	9	21.4	10.5	6.8	11.5	8.9	3.6	3	3.3	2.8	否	否	
乌桕	<i>Triadica sebifera</i>	2	4.8	8.3	8.2	9.1	8.4	3.3	3.2	3.3	3.2	否	否	
木姜子	<i>Litsea pungens</i>	2	4.8	7.3	7.1	9	8.9	5.1	4.4	3.1	2.7	否	否	
灯台树	<i>Cornus controversa</i>	2	4.8	8.5	8.4	12.2	10.3	3.5	3.3	3.5	3.3	否	否	
马桑	<i>Coriaria nepalensis</i>	2	4.8	9	9	12.6	10.7	4	3.9	3.6	3.6	否	否	
合计		42	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
响叶杨	<i>Populus adenopoda</i>	47	39.2	20	1.9	1	0.9	0.7	0.9	0.5	0.8	0.4	是	否
毛梗豨莶	<i>Sigesbeckia glabrescens</i>	16	13.3	6.3	1.4	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7	1	0.5	否	否
乌桕	<i>Triadica sebifera</i>	14	11.7	21	3.5	2.8	6.6	4.2	1.8	1.4	1.6	1.1	是	否
地桃花	<i>Urena lobata</i>	12	10	2.3	1.4	0.9	1.1	0.9	1.1	0.7	0.9	0.5	否	否
海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	8	6.7	1.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	1	0.5	否	否
石荠苎	<i>Mosla scabra</i>	7	5.8	1.7	1.2	1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.2	否	否
钝叶蔷薇	<i>Rosa sertata</i>	6	5	0.7	1.8	1.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	否	否
马桑	<i>Coriaria nepalensis</i>	4	3.3	1.7	0.6	0.4	1.3	1	0.4	0.3	0.2	0.2	否	否
火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	3	2.5	1.3	0.8	0.7	0.8	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
小槐花	<i>Ohwia caudata</i>	1	0.8	0.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.8	1.8	0.9	0.9	否	否
合计		120	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	61	23.6	10	22	9.7	是	否	多年生					
小鱼仙草	<i>Mosla dianthera</i>	33	12.7	22.7	75	36.6	是	否	多年生					
鸡眼草	<i>Kummerowia striata</i>	22	8.5	2	25	7.2	是	否	多年生					
过路黄	<i>Lysimachia christinae</i>	16	6.2	3.3	15	4.6	是	否	多年生					
鼠曲草	<i>Pseudognaphalium affine</i>	14	5.4	0.7	6	2.4	否	否	多年生					
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	13	5	2	67	41.2	否	否	多年生					
竹叶草	<i>Oplismenus compositus</i>	10	3.9	1	8	6.2	否	否	多年生					
蕺菜	<i>Houttuynia cordata</i>	10	3.9	1.7	21	10.8	否	否	多年生					
蛇含委陵菜	<i>Potentilla kleiniana</i>	10	3.9	1.7	5	3.3	否	否	多年生					
苘麻	<i>Abutilon theophrasti</i>	9	3.5	1.7	10	6.9	否	否	多年生					
水苕麻	<i>Boehmeria macrophylla</i>	8	3.1	0.5	4	2.9	否	否	多年生					
细风轮菜	<i>Clinopodium gracile</i>	7	2.7	1.3	33	21.6	否	否	多年生					
两耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	6	2.3	0.3	25	18.2	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	4	1.5	0.7	16	8.8	否	否	多年生					
垂盆草	<i>Sedum sarmentosum</i>	3	1.2	0.7	6	5	否	否	多年生					
拿身草	<i>Sohmaea laxiflora</i>	3	1.2	0.7	30	20	否	否	多年生					
黄珠子草	<i>Phyllanthus virgatus</i>	3	1.2	0.3	6	5.3	否	否	多年生					
中华蹄盖蕨	<i>Athyrium sinense</i>	2	0.8	0.3	10	9	否	否	多年生					
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	2	0.8	0.3	9	6.5	否	否	多年生					
紫苏	<i>Perilla frutescens</i>	2	0.8	0.7	28	22.5	否	否	多年生					
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	2	0.8	3.3	12	10	否	否	多年生					
冷水花	<i>Pilea notata</i>	1	0.4	0.3	8	8	否	否	多年生					
匍匐风轮菜	<i>Clinopodium repens</i>	1	0.4	0.3	18	18	否	否	多年生					
打破碗花花	<i>Anemone hupehensis</i>	1	0.4	0.3	60	60	否	否	多年生					
车前	<i>Plantago asiatica</i>	1	0.4	0.3	5	5	否	否	多年生					
合计		259	100											

附表 2-16 样地 14901 统计表

样地号：14901		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-28										
调查人：李静、胡琪、张美倩、崔梦玉、张乔、李永超		GPS 点位：29.366280°N,105.624473°E		海拔：357 m										
地点：重庆市荣昌县		地形地貌：丘陵		坡向：东南										
		坡位：中部		坡度：16°~30°										
				坡形：平直										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	288	80.7	17	10.5	12.9	7.0	4.5	2.7	4.5	2.3	是	否	
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	27	7.6	15.2	11.2	14.6	10.5	6	3.9	3	2.2	否	否	
冬青	<i>Ilex chinensis</i>	15	4.2	20.2	13.1	17.7	11.4	9.4	5.7	6.9	5.1	否	否	
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	11	3.1	7.3	6.0	14.6	11.3	5.9	4.8	5	4.3	否	否	
复羽叶栎	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	8	2.2	14.3	13.6	30	22.4	7	5.9	7	4.8	否	否	
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	8	2.2	20	14.4	22	17.9	7.8	6.6	8	6.1	否	否	
合计		357	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	32	25.4	15	3	0.6	3.1	0.6	2.9	0.4	2.1	0.3	是	否
地果	<i>Ficus tikoua</i>	30	23.8	13	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	是	否
地桃花	<i>Urena lobata</i>	30	23.8	12	1.9	1.1	1	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	否	否
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	18	14.3	6	2.4	0.8	1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	否	否
茅莓	<i>Rubus parvifolius</i>	13	10.3	5	0.1	0.1	0.1	0.1	2	1.4	0.9	0.3	否	否
竹叶花椒	<i>Zanthoxylum armatum</i>	2	1.6	2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
枳	<i>Citrus trifoliata</i>	1	0.8	1	2.1	2.1	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	否	否
合计		126	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
马蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	30	62.5	12	9	4.3	是	否	多年生					
土人参	<i>Talinum paniculatum</i>	7	14.6	5	8	5.4	否	否	一年生					
喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	4	8.3	2	20	14.3	否	是	多年生					
野菊	<i>Chrysanthemum indicum</i>	3	6.3	3	28	19.7	否	否	多年生					
三裂蛇葡萄	<i>Ampelopsis delavayana</i>	1	2.1	1	30	30	否	否	多年生					
合计		45	100											



附表 2-17 样地 14902 统计表

样地号：14902		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-28										
调查人：张玉、胡琪、杨国成、黄世杰、徐汶瀚				GPS 点位：29.363272°N,105.812907°E				海拔：385 m						
地点：重庆市永川区				GPS 点位：29.363272°N,105.812907°E				海拔：385 m						
地形地貌：山地		坡向：东		坡位：中部		坡度：46°~60°		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	76	71.7	18.5	15.5	35	21.8	3.8	3.1	4.8	2.9	是	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	13	12.3	10	7.7	10.3	8.6	3.6	3	3.5	2.9	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	10	9.4	17	14.5	18.9	17.3	4	3	3.8	2.8	否	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	7	6.6	14	9.8	15.2	12.5	3.3	2.7	3.2	2.6	否	否	
合计		106	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
茶	<i>Dalbergia hancei</i>	31	37.8	6.7	1.9	0.7	1.9	0.7	1.6	0.4	1	0.3	是	否
油桐	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i>	18	22	11	3.1	1.6	5.7	2	1.7	0.9	1.5	0.7	是	否
亮叶鸡血藤	<i>Metapanax davidii</i>	5	6	2	0.4	0.3	1.4	0.5	1	0.3	0.9	0.3	否	否
异叶榕	<i>Lindera communis</i>	4	4.9	1.7	1.5	1.4	2	0.9	0.8	0.4	0.5	0.3	否	否
杜鹃	<i>Ardisia crenata</i>	4	4.9	0.7	0.3	0.3	1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	否	否
红果山胡椒	<i>Eurya nitida</i>	3	3.7	0.7	2.5	2.2	3.7	2.1	1.5	1	1	0.7	否	否
微毛柃	<i>Lasianthus chinensis</i>	3	3.7	0.7	3	2.5	4.5	2.7	2	1.2	1.5	0.8	否	否
黄樟	<i>Ficus heteromorpha</i>	2	2.4	1	1.6	1.6	1.2	1.1	1	0.9	0.9	0.7	否	否
香花鸡血藤	<i>Camphora parthenoxylon</i>	2	2.4	1	1.6	1	0.7	0.5	0.8	0.8	0.4	0.4	否	否
山胡椒	<i>Ficus gasparriniana</i>	2	2.4	1.3	2.5	2.5	2.6	2.6	1.8	1.5	1	0.9	否	否
展毛野牡丹	<i>Zanthoxylum dissitum</i>	2	2.4	0.7	1.9	1.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	否	否
白栎	<i>Chimonobambusa szechuanensis</i>	2	2.4	0.7	1.8	1	1.4	0.8	1	0.6	0.9	0.5	否	否
土茯苓	<i>Lindera glauca</i>	2	2.4	0.7	0.5	0.3	1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
粉背菝葜	<i>Lindera aggregata</i>	1	1.2	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.3	否	否
菝葜	<i>Quercus fabri</i>	1	1.2	0.3	1.4	1.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		82	100	21										
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

附表 2-18 样地 14903 统计表

样地号：14903		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-25										
调查人：白银萍、黄鑫、廖达航、汪福松、张乔、马康华				GPS 点位：29.34272°N,107.31368°E										
地点：重庆市南川区				海拔：681.4 m										
地形地貌：山地		坡向：北		坡位：坡顶		坡度：3°~5°		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	19	25.7	16.7	11.9	27.3	13.7	6.8	3.2	6.3	2.6	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	19	25.7	24.3	16.8	47.9	32.0	5.7	4.1	6.1	5.0	是	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	12	16.2	18.9	11.6	27.3	16.0	3.9	2.9	3.8	3.2	否	否	
水青冈	<i>Fagus longipetiolata</i>	10	13.5	20.5	9.8	27.8	11.6	7.2	4.6	6.2	4.4	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	4	5.4	10.2	6.0	13.2	9.7	6.1	4.4	4.8	4.1	否	否	
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	5	6.8	7.1	5.7	7.6	6.6	4.2	3.6	3.7	3.3	否	否	
合计		74	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
白栎	<i>Quercus fabri</i>	16	21.6	22	3.2	1.6	2.6	1.2	2.2	1.7	1.9	1.5	是	否
青冈	<i>Quercus glauca</i>	11	14.9	11	2.3	1.1	2.8	1.4	1.8	1	1.3	0.9	是	否
白楸	<i>Mallotus paniculatus</i>	10	13.5	10	1.6	1.2	0.8	0.7	1.9	1.2	1.7	1.3	否	否
宜昌茱萸	<i>Viburnum erosum</i>	10	13.5	21	2.4	1.8	4.3	1.5	1.9	1.3	1.8	1.5	是	否
白马骨	<i>Serissa serissoides</i>	9	12.2	12	1.9	0.8	1.1	0.6	1.1	0.7	0.9	0.7	否	否
枸棘	<i>Maclura cochinchinensis</i>	8	10.8	8	1.7	0.7	0.4	0.2	0.9	0.5	0.7	0.4	否	否
小果叶下珠	<i>Phyllanthus reticulatus</i>	4	5.4	3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	否	否
金腰箭	<i>Synedrella nodiflora</i>	3	4.1	3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	否	否
南方茱萸	<i>Viburnum fordiae</i>	3	4.1	3	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	否	否
合计		74	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	3	13.6	40	75.0	57.7	是	否	多年生					
淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	15	68.2	15	73.0	23.8	是	否	多年生					
五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	2	9.1	2	61.0	52.0	否	否	多年生					
燕麦草	<i>Arrhenatherum elatius</i>	2	9.1	2	12.0	9.0	否	是	一年生					
合计		22	100											

附表 2-19 样地 14905 统计表

样地号：14905		样地面积：10000 m²				调查时间：2023-9-11								
调查人：李静、车明轩、张玉、邹兴林、袁堃荣				GPS 点位：29.316995°N,108.433654°E				海拔：1113.9 m						
地点：重庆市巴南区		坡向：北		坡位：下部		坡度：16°~30°		坡形：阶梯						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
卵叶钓樟	<i>Lindera limprichtii</i>	64	45.7	16	9.5	29.8	9.8	11	4.6	9.8	3.8	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	38	27.1	16.1	11.6	29.7	15.9	12.1	6.1	11	5.3	是	否	
川陕鹅耳枥	<i>Carpinus fargesiana</i>	16	11.4	13.3	10.6	16.8	8.6	7.8	5.6	7.7	4.6	否	否	
异叶花椒	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i>	8	5.7	6.1	4.9	11.4	7.4	5.4	3.5	4.9	3.1	否	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	7	5	23.8	18.8	32.8	26.7	8.4	6.4	7.1	5.3	否	否	
川钓樟	<i>Lindera pulcherrima</i>	2	1.4	9.5	9.2	8.8	7.2	3.5	3.4	2.6	2.6	否	否	
落叶松	<i>Larix gmelinii</i>	2	1.4	16	15	26.7	25.3	6.7	6.2	5.6	5.3	否	否	
红豆杉	<i>Taxus chinensis</i>	1	0.7	12	12	12.7	12.7	7.8	7.8	6.6	6.6	否	否	
山榲	<i>Lindera reflexa</i>	1	0.7	3.1	3.1	5.5	5.5	4.8	4.8	4.1	4.1	否	否	
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	1	0.7	16	16	22.4	22.4	8.1	8.1	7.8	7.8	否	否	
合计		140	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
香叶树	<i>Lindera communis</i>	46	25.3	22	3.7	0.7	3.3	0.6	1.5	0.6	1.3	0.4	是	否
络石	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	22	12.1	8.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	是	否
八月竹	<i>Chimonobambusa szechuanensis</i>	18	9.9	6.7	2.1	1.5	1.1	0.7	1.6	0.8	1.4	0.6	是	否
异叶花椒	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i>	15	8.2	4.3	3.9	1.6	4.1	1.4	2.2	0.9	1.3	0.6	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	11	6	2	2.2	1	1.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
女贞叶忍冬	<i>Lonicera ligustrina</i>	11	6	2.3	1.3	1	1.1	0.8	1.3	0.5	0.8	0.3	否	否
异叶梁王茶	<i>Metapanax davidii</i>	8	4.4	0.7	0.8	0.7	1.3	1	0.6	0.6	0.6	0.6	否	否
黄樟	<i>Camphora parthenoxylon</i>	7	3.8	0.7	2.1	1.7	4.4	1.5	1.2	0.9	1.8	0.9	否	否
硯壳花椒	<i>Zanthoxylum dissitum</i>	6	3.3	1.3	1.8	1	2.3	1	2.1	0.9	0.5	0.4	否	否
宜昌胡颓子	<i>Elaeagnus henryi</i>	4	2.2	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	否	否
川钓樟	<i>Lindera pulcherrima</i>	3	1.6	0.7	2.9	2.4	2.4	1.9	3	1.7	1.5	1	否	否
粗叶木	<i>Lasianthus chinensis</i>	3	1.6	1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
滇瑞香	<i>Daphne feddei</i>	3	1.6	0.7	4	2.2	3	1.2	1.8	0.8	1.3	0.6	否	否
粉背菝葜	<i>Smilax hypoglauca</i>	3	1.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
大果卫矛	<i>Euonymus myrianthus</i>	3	1.6	0.7	1.8	1.4	1.4	1	1	0.6	0.8	0.5	否	否
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	2	1.1	0.3	2.2	1.8	1.7	1.7	0.9	0.7	0.9	0.7	否	否
朴树	<i>Celtis sinensis</i>	2	1.1	0.7	1.8	1	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
乌药	<i>Lindera aggregata</i>	1	0.5	0.3	1.1	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
川陕鹅耳枥	<i>Eurya nitida</i>	1	0.5	0.7	2.9	2.9	2.4	2.4	1.5	1.5	1.3	1.3	否	否
藤黄檀	<i>Dalbergia hancei</i>	1	0.5	0.3	1	1	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
朱砂根	<i>Ardisia crenata</i>	1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	1	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
红豆杉	<i>Taxus chinensis</i>	1	0.5	0.3	2.8	2.8	4.6	4.6	2	2	1.9	1.9	否	否
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
樟叶荚蒾	<i>Viburnum cinnamomifolium</i>	1	0.5	0.3	2.9	2.9	3.6	3.6	1.5	1.5	1.4	1.4	否	否
川桂	<i>Cinnamomum wilsonii</i>	1	0.5	0.3	0.9	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
鸡爪茶	<i>Rubus henryi</i>	1	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	否	否
柳叶虎刺	<i>Damnacanthus labordei</i>	1	0.5	0.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
冬青	<i>Ilex chinensis</i>	1	0.5	0.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
冻绿	<i>Rhamnus utilis</i>	1	0.5	0.3	2.1	2.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.4	0.4	否	否
合计		182	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	10	66.7	11	38	25.1	是	否	多年生					
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	1	8.3	1	47	47	否	否	多年生					
忍冬	<i>Lonicera japonica</i>	1	8.3	0.3	19	19	否	否	多年生					
乌蕞莓	<i>Causonis japonica</i>	1	8.3	1	17	17	否	否	多年生					
三脉紫苑	<i>Aster ageratoides</i>	1	8.3	1.3	40	40	否	否	多年生					
野百合	<i>Lilium brownii</i>	1	8.3	0.3	3	3	否	否	多年生					
合计		15	100											

附表 2-20 样地 14906 统计表

样地号：14906		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-15										
调查人：李静、张玉、邹兴林、施展、张乔		GPS 点位：29.305342°N,108.808191°E		海拔：1195.3 m										
地点：重庆市黔江区		坡向：东南		坡位：中部										
地形地貌：山地		坡度：31°~45°		坡形：复合										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	49	53.8	27.6	12.8	38.2	17.5	6.1	3.8	6.2	3.4	是	否	
微毛柃	<i>Eurya hebeclados</i>	18	19.8	7.9	6.1	16.7	7.7	3.5	3.1	3.1	2.7	否	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	12	13.2	12.3	9.1	19.5	11.1	6.3	3.9	5.4	3.1	否	否	
水红木	<i>Viburnum cylindricum</i>	5	5.5	11.2	9.1	17.7	12.8	5.1	3.9	3.2	3.2	否	否	
南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i>	2	2.2	13.1	12.2	16.4	14.5	3.7	3.4	3.1	2.9	否	否	
化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	1	1.1	13.6	13.6	17	17	3.9	3.9	3.1	3.1	否	否	
光皮楝木	<i>Cornus wilsoniana</i>	1	1.1	7.9	7.9	9.7	9.7	3.1	3.1	2.7	2.7	否	否	
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	1	1.1	8.6	8.6	6.5	6.5	2.8	2.8	2.4	2.4	否	否	
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	1.1	8.1	8.1	14.7	14.7	4.2	4.2	3.1	3.1	否	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	1	1.1	13.1	13.1	26.5	26.5	6.3	6.3	5.2	5.2	否	否	
合计		91	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	18	14.5	16	2.6	0.7	3.2	0.7	1.5	0.5	1.5	0.4	是	否
算盘子	<i>Glochidion puberum</i>	16	12.9	10	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.3	0.1	是	否
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	12	9.7	30	0.4	0.3	0.6	0.3	2	0.5	1	0.3	是	否
鹿角杜鹃	<i>Rhododendron latoucheae</i>	10	8.1	5	4.1	1.5	4.2	1.4	3.6	1.0	2.4	0.8	是	否
油茶	<i>Camellia oleifera</i>	9	7.3	8	2.3	1.4	4.3	1.4	3	1.0	2.4	0.9	是	否
蜡莲绣球	<i>Hydrangea strigosa</i>	8	6.5	6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	否	否
高粱蔗	<i>Rubus lambertianus</i>	7	5.6	6	0.7	0.4	0.6	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	否	否
微毛柃	<i>Eurya hebeclados</i>	6	4.8	5	1.5	0.9	1.7	1.1	1.3	0.7	0.9	0.6	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	4	3.2	4	4.1	1.4	4.3	1.5	3.6	1.1	2.4	0.8	否	否
楸木	<i>Aralia elata</i>	4	3.2	2	0.9	0.5	0.4	0.3	1	0.5	0.6	0.3	否	否
宜昌茱萸	<i>Viburnum erosum</i>	3	2.4	5	2.1	1.4	1.7	1.4	1.2	1.1	0.7	0.6	否	否
鸡爪茶	<i>Rubus henryi</i>	3	2.4	2	0.3	0.3	0.3	0.2	1.5	0.7	0.3	0.2	否	否
大果冬青	<i>Ilex macrocarpa</i>	3	2.4	3	0.9	0.7	1	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2	否	否
宜昌悬钩子	<i>Rubus ichangensis</i>	2	1.6	1	1.3	1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
大叶桂樱	<i>Prunus zippeliana</i>	2	1.6	2	1.5	1.0	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	否	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	2	1.6	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	1	0.8	1	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
闽楠	<i>Phoebe bournei</i>	1	0.8	1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	1	0.8	2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	1	0.8	1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
木姜子	<i>Litsea pungens</i>	1	0.8	1	1.2	1.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
君迁子	<i>Diospyros lotus</i>	1	0.8	1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
茵芋	<i>Skimmia reevesiana</i>	1	0.8	1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
山葛	<i>Pueraria montana</i>	1	0.8	1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
紫萁	<i>Osmunda japonica</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	1	0.8	1	2.2	2.2	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	否	否
复羽叶栎	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
川鄂山茱萸	<i>Cornus chinensis</i>	1	0.8	1	2.2	2.2	1.1	1.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
粉背菝葜	<i>Smilax hypoglauca</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		124	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
红马蹄草	<i>Hydrocotyle nepalensis</i>	19	31.1	5	8	4.5	是	否	多年生					
沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i>	8	13.1	5	15	10.3	是	否	多年生					
香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	8	13.1	4	12	10	否	否	多年生					
十字薹草	<i>Carex cruciata</i>	5	8.2	8	30	14	是	否	多年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	5	8.2	5	21	13	否	否	多年生					
蕺菜	<i>Houttuynia cordata</i>	5	8.2	5	32	18.6	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	4	6.6	3	40	29.5	否	否	多年生					
毛蕨	<i>Cyclosorus interruptus</i>	3	4.9	5	14	7.3	否	否	一年生					
球果堇菜	<i>Viola collina</i>	3	4.9	2	6	6	否	否	多年生					
两型豆	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>	1	1.6	2	15	15	否	否	一年生					
合计		61	100											

附表 2-21 样地 14943 统计表

样地号：14943		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-28										
调查人：李静、崔梦玉、李永超、李金霜、张美倩、宁峙名														
地点：重庆市巴南区		GPS 点位：29.524474°N,106.812934°E		海拔：433 m										
地形地貌：丘陵	坡向：东南	坡位：中部	坡度：31°~45°	坡形：凹										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	51	27.6	17	13.1	14.7	8.0	3	2.2	3.4	2.2	是	否	
大桉	<i>Eucalyptus grandis</i>	44	23.8	24.8	14.3	17.4	13.2	7	4.7	7	3.9	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	37	20	19.2	13.6	24.9	12.4	7.9	4.0	6.8	3.4	是	否	
杉木	<i>Trachycarpus fortunei</i>	27	14.6	17	12.6	15	10.1	7	5.6	7	4.3	否	否	
银木	<i>Camphora septentrionalis</i>	20	10.8	13.9	13.6	11.4	12.5	6.9	4.5	6.3	3.7	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	4	2.2	8.2	7.7	18.9	12.6	7	5.9	5.8	4.9	否	否	
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	2	1.1	8.7	7.3	6.4	6.2	4	3.9	3.9	3.3	否	否	
合计		185	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	42	65.6	19.4	0.9	0.3	0.9	0.3	0.7	0.3	0.5	0.3	是	否
土茯苓	<i>Smilax glabra</i>	2	3.1	3.2	0.5	0.4	0.6	0.4	2.2	1.3	0.2	0.2	否	否
东风草	<i>Lindera glauca</i>	9	14.1	6.1	0.7	0.4	0.6	0.4	1.4	1.1	1.2	0.8	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	6	9.4	3.8	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
野桐	<i>Mallotus tenuifolius</i>	2	3.1	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
常山	<i>Dichroa febrifuga</i>	2	3.1	0.9	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
楸木	<i>Aralia elata</i>	1	1.6	0.9	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		87	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
毛轴假蹄蕨	<i>Deparia petersenii</i>	41	44.1	33	70	25.7	是	否	多年生					
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	30	32.3	27	65	32.8	是	否	多年生					
小赤麻	<i>Boehmeria spicata</i>	9	9.7	8	9	25.7	否	否	多年生					
火炭母	<i>Persicaria chinensis</i>	6	6.5	5	30	18.7	否	否	多年生					
白茅	<i>Imperata cylindrica</i>	5	5.4	4	7	4.6	否	否	一年生					
沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i>	2	2.2	2	23	19	否	否	多年生					
合计		93	100											

附表 2-22 样地 14944 统计表

样地号：14944			样地面积：10000 m <sup>2</sup>			调查时间：2023-9-28											
调查人：白银萍、黄鑫、廖达航、张乔、汪福松、马康华			GPS 点位：105.995830°N,29.526079°E			海拔：303.3 m											
地点：重庆市永川区			地形地貌：山地			坡向：北			坡位：下部			坡度：6°~15°			坡形：平直		
乔木																	
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种				
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均						
硬头黄竹	<i>Bambusa rigida</i>	1015	81.2	15.6	11.1	10.6	5.5	5.7	4.1	4.5	3.6	是	否				
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	223	17.8	14.9	12.1	12.6	6	5.8	4.6	4.8	3.5	否	否				
桤木	<i>Alnus cremastogyne</i>	10	0.8	23.4	18.1	26.8	17.6	5.1	3.9	4.3	3.2	否	否				
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	1	0.1	16.8	16.8	11.6	11.6	3.7	3.7	3.4	3.4	否	否				
黄樟	<i>Camphora bodinieri</i>	1	0.1	23.4	23.4	21.2	21.2	4.3	4.3	3.9	3.9	否	否				
合计		1250	100														
灌木																	
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅 m		优势种	入侵种			
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均					
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	16	20	18	1.7	0.9	0.5	0.3	0.9	0.4	0.4	0.2	是	否			
黑果菝葜	<i>Smilax glaucochina</i>	3	4	4	1.1	0.8	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	否	否			
琴叶榕	<i>Ficus pandurata</i>	6	7	4	0.9	0.6	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	否	否			
黄牛奶树	<i>Symplocos theophrastifolia</i>	25	31	12	3.4	1.2	2.3	0.9	1.6	0.7	1.2	0.5	是	否			
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	4	5	3	1.7	1.3	1.5	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	否	否			
紫麻	<i>Oreocnide frutescens</i>	9	11	11	1.7	1.3	1.3	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	是	否			
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	3	4	3	1.9	1.5	0.6	0.4	2.1	1.1	0.5	0.3	否	否			
山榿	<i>Lindera reflexa</i>	3	4	4	0.8	0.6	0.3	0.2	0.8	0.5	0.6	0.4	否	否			
茜树	<i>Aidia cochinchinensis</i>	4	5	3	1.3	0.9	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	否	否			
水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i>	2	2	2	1.7	1.6	0.9	0.8	1.5	1.2	0.5	0.5	否	否			
乌蘼子	<i>Rubus parkeri</i>	4	5	5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.8	0.7	0.5	0.4	否	否			
地桃花	<i>Urena lobata</i>	2	2	3	1.6	1.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	否	否			
合计		81	100														
草本																	
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型								
					最高	平均											
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	32	0.47	38	65	26.9	是	否	多年生								
疏穗竹叶草	<i>Oplismenus patens</i>	2	0.03	2	14	13.5	否	否	多年生								
酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i>	2	0.03	1	7	6	否	否	多年生								
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	10	0.15	30	30	18.9	是	否	多年生								
白苞蒿	<i>Artemisia lactiflora</i>	5	0.07	2	22	16.8	否	否	多年生								
透茎冷水花	<i>Pilea pumila</i>	15	0.22	12	18	8.8	否	否	多年生								
白面苎麻	<i>Boehmeria clidemioides</i>	2	0.03	3	28	22	否	否	多年生								
合计		68	1														

附表 2-23 样地 14945 统计表

样地号：14945			样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-24							
调查人：郭亚琳、杨国成、黄世杰、杨文龙、李兴凯				GPS 点位：29.515483°N,106.753472°E				海拔：514.9 m						
地点：重庆市巴南区		GPS 点位：29.515483°N,106.753472°E		海拔：514.9 m										
地形地貌：山地		坡向：东南		坡位：上部		坡度：6°~15°		坡形：凸						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	41	50.6	18	12.6	25.4	17.6	6.7	4.5	6.5	4.1	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	40	49.4	10.2	6.6	16.2	8.4	8.3	3.8	3.9	3.3	是	否	
合计		81	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	8	26.7	3.3	1.9	1.5	1.4	1	0.7	0.5	0.8	0.5	是	否
展毛野牡丹	<i>Melastoma normale</i>	8	26.7	6.7	1.6	1.1	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	是	否
黑果菝葜	<i>Smilax glaucochina</i>	6	20	4	2.3	1.5	1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	否	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	3	10	2.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	3	10	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	2	6.6	0.3	1.2	1.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		30	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
芒萁	<i>Dicranopteris pedate</i>	24	49	13.3	46.2	23.0	是	否	多年生					
阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>	4	8.2	3.3	69	52.5	否	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	17	34.6	5.0	45	18.6	否	否	多年生					
套鞘薹草	<i>Carex maubertiana</i>	4	8.2	1.7	37.6	26.5	否	否	多年生					
合计		49	100											

附表 2-24 样地 14946 统计表

样地号：14946				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-19						
调查人：郭亚琳、 张玉、邹兴林、宋志伟、余斯洋、袁堃荣														
地点：重庆市涪陵区				GPS 点位：29.507881°N, 107.309901°E				海拔：943 m						
地形地貌：山地		坡向：北		坡位：上部		坡度：46°~60°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
白栎	<i>Quercus fabri</i>	32	25.4	12.6	7.9	20.4	10.7	5.6	3.2	5.1	2.8	是	否	
大果冬青	<i>Ilex macrocarpa</i>	22	17.5	10.2	6.6	16.2	8.4	8.3	3.8	3.9	3.3	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	14	11.1	25.6	18.9	53.7	35.3	9.4	5.2	9.2	4.9	是	否	
化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	13	10.3	11.3	8.7	16.2	10.1	4.1	3.3	3.8	3	否	否	
香椿	<i>Toona sinensis</i>	13	10.3	14.2	7.9	22.1	10.4	4.5	3.4	4.1	2.9	否	否	
宜昌润楠	<i>Machilus ichangensis</i>	9	7.1	13.2	10.2	24.5	15.2	4.3	3.6	3.8	3.1	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7	5.6	5.6	4.3	11.1	9.8	3.5	2.4	3.2	2.2	否	否	
穗序鹅掌柴	<i>Heptapleurum delavayi</i>	6	4.8	7.4	6.6	8.4	7.2	5.8	5.5	5.2	4.3	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	4	3.2	9.8	8.9	16.1	13.1	4.2	3.6	4.2	3.3	否	否	
珍珠花	<i>Lyonia ovalifolia</i>	4	3.2	5.1	2.9	6.4	5.9	4.2	2.6	3.8	1.9	否	否	
槐	<i>Styphnolobium japonicum</i>	2	1.6	10.2	10	11.9	9.3	3.8	3.5	2.8	2.7	否	否	
合计		126	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	15	31.3	6.7	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	是	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	8	16.7	0.3	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.6	0.4	否	否
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6	12.5	1.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	否	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	7	14.6	3.3	1.9	0.7	1.8	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	是	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	3	6.3	1.7	0.7	0.6	1.3	0.7	2	0.8	1	0.5	否	否
香花鸡血藤	<i>Callerya dielsiana</i>	1	2.1	0.3	0.9	0.9	0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	否	否
尼泊尔常春藤	<i>Hedera nepalensis</i>	1	2.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
海金子	<i>Pittosporum illicioides</i>	3	6.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	1	2.1	0.3	1.2	1.2	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
砚壳花椒	<i>Zanthoxylum dissitum</i>	2	4.2	1	1	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	否	否
梔子	<i>Gardenia jasminoides</i>	1	2.1	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		48	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
吉祥草	<i>Reineckea carnea</i>	44	50.6	6.7	16	9	是	否	多年生					
沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i>	13	14.9	2	31	16.2	否	否	多年生					
金星蕨	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	8	9.2	2.3	23	18	否	否	多年生					
阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>	7	8	3.3	25	17.2	否	否	多年生					
两色鳞毛蕨	<i>Dryopteris setosa</i>	6	6.9	6.7	40	23.5	是	否	多年生					
牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i>	3	3.4	1.7	52	30.3	否	否	多年生					
鸭跖草	<i>Commelina communis</i>	3	3.4	0.7	22	12.3	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	1	1.1	0.3	6	6	否	否	多年生					
羊齿天门冬	<i>Asparagus filicinus</i>	2	2.3	0.3	31	20.5	否	否	多年生					
合计		87	100											



附表 2-25 样地 14991 统计表

样地号：14991		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-29										
调查人：李静、崔梦玉、张美倩、李永超、李金霜、宁峙名														
地点：重庆市铜梁区		GPS 点位：29.68663°N,106.002600°E		海拔：611 m										
地形地貌：山地		坡向：东南		坡位：中部										
		坡度：16°~30°		坡形：凹										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	391	65.8	14.0	11.6	10.0	5.6	3.0	1.9	1.4	1.1	是	否	
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	195	32.8	14.0	11.0	10.0	6.5	2.7	1.8	1.4	1.2	是	否	
锥	<i>Castanopsis chinensis</i>	8	1.3	23.3	15.9	27.0	17.8	6.7	5.3	6.6	4.3	否	否	
合计		594	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
紫金牛	<i>Ardisia japonica</i>	60	33.5	89	0.8	0.3	0.8	0.3	0.8	0.2	0.6	0.2	是	否
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	23	12.8	31	0.8	0.3	0.4	0.3	1.4	0.8	1.0	0.5	是	否
菱叶钓樟	<i>Lindera supracostata</i>	16	8.9	5	1.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	否	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	13	7.3	5	0.8	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	8	4.5	5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	否	否
野桐	<i>Mallotus tenuifolius</i>	7	3.9	4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	否	否
盐穗木	<i>Halostachys caspica</i>	7	3.9	3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	否	否
鲫鱼胆	<i>Maesa perlarius</i>	7	3.9	5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	否	否
羊耳菊	<i>Duhaldea cappa</i>	6	3.4	2	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	否	否
赛楠	<i>Phoebe cavaleriei</i>	6	3.4	4	0.8	0.5	0.7	0.5	0.9	0.3	0.6	0.3	否	否
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	6	3.4	3	0.7	0.4	0.3	0.2	1.0	0.7	0.7	0.5	否	否
黄牛奶树	<i>Symplocos theophrastifolia</i>	6	3.4	2	1.6	1.0	1.7	0.6	0.9	0.5	0.7	0.4	否	否
宜昌润楠	<i>Machilus ichangensis</i>	4	2.2	2	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.9	0.5	否	否
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	4	2.2	3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	否	否
野菰	<i>Aeginetia indica</i>	2	1.1	2	1.4	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
小叶菝葜	<i>Smilax microphylla</i>	1	0.6	1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
算盘子	<i>Glochidion puberum</i>	1	0.6	1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	否	否
水东哥	<i>Saurauia tristyla</i>	1	0.6	1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
楝	<i>Melia azedarach</i>	1	0.6	1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	否	否
合计		179	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i>	30	68.2	5	5	2.2	是	否	多年生					
沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i>	6	13.6	4	30	21.5	是	否	多年生					
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	4	9.1	3	23.5	13.1	否	否	多年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	2	4.5	2	12	9.0	否	是	一年生					
田麻	<i>Corchoropsis crenata</i>	1	2.3	1	12	12.0	否	否	一年生					
雾水葛	<i>Pouzolzia zeylanica</i>	1	2.3	1	7	7.0	否	否	多年生					
合计		44	100											

附表 2-26 样地 15026 统计表

样地号：15026		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-20										
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰				GPS 点位：29.833269°N,106.946551°E				海拔：584 m						
地点：重庆市长寿区		坡向：东		坡位：下部		坡度：16°~30°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	50	80	13.4	9.8	41.5	18.8	4.2	3.1	3.8	2.9	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	4	10	8.5	6.6	20.7	14.8	3.1	2.6	2.7	2.4	否	否	
米槠	<i>Castanopsis carlesii</i>	4	8	15	11	35.1	23.7	6.7	4.73	4.9	3.8	否	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	2	6.8	6.8	6.7	6.7	2.7	2.7	2.4	2.4	否	否	
合计		59	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
白背枫	<i>Buddleja asiatica</i>	1	3	2	2.4	2.4	2.8	2.8	1.8	1.8	1.2	1.2	否	否
八角枫	<i>Alangium chinense</i>	1	4	2	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
红蔗刺藤	<i>Rubus niveus</i>	5	7	2	0.8	0.7	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	是	否
瓦子草	<i>Puhuaea sequax</i>	1	4	5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	3	12	2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
日本五月茶	<i>Antidesma japonicum</i>	1	4	2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	6	15	10	0.4	0.2	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4	0.2	是	否
紫麻	<i>Oreocnide frutescens</i>	1	4	2	0.6	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
山柃	<i>Lindera reflexa</i>	1	4	2	1.4	1.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	1	4	2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	3	12	4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	3.4	是	否
九管血	<i>Ardisia brevicaulis</i>	1	5	2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
短梗南蛇藤	<i>Celastrus rosthornianus</i>	3	12	4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	是	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	1	5	1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
银木	<i>Camphora septentrionalis</i>	1	5	1	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
合计		30	100	48										
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
钻叶紫菀	<i>Symphyotrichum subulatum</i>	3	15	2	50	43	否	是	一年生					
狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	6	22	10	20	13	是	否	一年生					
五月艾	<i>Artemisia indica</i>	7	23	12	40	21	是	否	多年生					
芒萁	<i>Dicranopteris pedate</i>	2	8	2	30	30	否	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	5	20	4	40	25	否	否	多年生					
金星蕨	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	3	12	5	40	30	否	否	多年生					
合计		26	100											

附表 2-27 样地 15027 统计表

样地号：15027		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-19										
调查人：杨刚、黄鑫、李思明、杨国成		GPS 点位：107.323552°N,29.8265193°E		海拔：439 m										
地点：重庆市涪陵区		坡向：北		坡位：坡脚										
地形地貌：丘陵		坡度：6°~15°		坡形：复合										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
刚竹	<i>Phyllostachys viridis</i>	88	77.9	12.3	6.5	7.9	3.7	5.1	2.6	3.8	2.3	是	否	
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	2	1.8	12.5	12	13.2	11.8	2.2	2.0	2.0	1.8	否	否	
山柿	<i>Diospyros japonica</i>	3	2.7	9.0	7.5	41.2	31.4	2.5	1.6	2.1	1.4	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	20	17.7	2.3	11	22.3	11.3	4.2	2.1	4.0	2.0	否	否	
合计		113	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
橄榄	<i>Canarium album</i>	14	1	11	4.3	1.5	2.1	0.8	0.7	0.5	0.5	0.3	是	否
合计		14	1											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
地桃花	<i>Urena lobata</i>	3	17	3	37.0	29.2	是	否	多年生					
过路黄	<i>Lysimachia christinae</i>	7	39	7	5.5	4.2	是	否	多年生					
龙葵	<i>Solanum nigrum</i>	3	17	3	16.4	11.1	否	否	多年生					
乌葭莓	<i>Causonis japonica</i>	2	11	2	7.5	7.3	否	否	多年生					
苎麻	<i>Boehmeria nivea</i>	3	17	3	15.2	13.5	否	否	多年生					
合计		18	100											

附表 2-28 样地 15028 统计表

样地号：15028				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-17						
调查人：韩培峰、黄世杰、胡琪、杨国成、黄兴、李思明														
地点：重庆市丰都县				GPS 点位：29.817229°N,108.886226°E				海拔：670 m						
地形地貌：山地		坡向：北		坡位：中部		坡度：16°~30°		坡形：阶梯						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	33	47.1	16.2	11.8	21.1	13.8	5.5	4.2	4.5	3.6	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	37	52.9	19.3	13.2	21.4	15.7	5.5	4.3	5.0	3.7	是	否	
总计		70	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
中华绣线菊	<i>Spiraea chinensis</i>	2	2.6	1.7	1.8	1.8	1.1	1.0	0.9	0.9	1.4	1.4	否	否
乌蘼子	<i>Rubus parkeri</i>	12	15.4	3.7	0.8	0.5	0.4	0.2	0.6	0.5	0.6	0.4	是	否
小赤麻	<i>Boehmeria spicata</i>	8	10.3	1.3	0.9	0.6	0.2	0.1	0.6	0.4	0.7	0.4	否	否
小雀花	<i>Campylotropis polyantha</i>	4	5.1	1.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
烟管荚蒾	<i>Viburnum utile</i>	35	44.9	8.0	1.3	0.6	0.6	0.3	0.8	0.4	0.7	0.4	是	否
野蔷薇	<i>Rosa multiflora</i>	6	7.7	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.6	0.4	0.6	0.2	否	否
金佛山荚蒾	<i>Viburnum chinshanense</i>	11	14.1	1.0	1.7	1.0	0.4	0.2	0.8	0.2	0.4	0.2	否	否
总计		78	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	31	35.6	15.3	17	9	是	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	8	9.2	0.3	56	27	否	否	多年生					
鹿藿	<i>Rhynchosia volubilis</i>	7	8	2.7	15	9	否	否	多年生					
中华草沙蚕	<i>Tripogon chinensis</i>	6	6.9	16.7	44	23.7	是	否	多年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	4	4.6	1.3	6	4.3	否	否	多年生					
铁马鞭	<i>Lespedeza pilosa</i>	3	3.4	1.3	6	4.7	否	否	一年生					
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	3	3.4	5	35	29.7	否	否	多年生					
戟叶堇菜	<i>Viola betonicifolia</i>	2	2.3	16.7	2	2	是	否	多年生					
芒	<i>Miscanthus sinensis</i>	2	2.3	2.7	34	33	否	否	多年生					
魁蒿	<i>Artemisia princeps</i>	2	2.3	2	10	7	否	否	多年生					
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	2	2.3	1.7	32	28.5	否	否	多年生					
下田菊	<i>Adenostemma lavenia</i>	1	1.1	0.7	11	11	否	否	一年生					
五月艾	<i>Artemisia indica</i>	1	1.1	1.7	15	15	否	否	多年生					
天名精	<i>Carpesium abrotanoides</i>	1	1.1	0.7	9	9	否	否	多年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	1	1.1	2	42	42	否	是	一年生					
矮蒿	<i>Artemisia lancea</i>	1	1.1	1.3	7	7	否	否	多年生					
虬子草	<i>Leptochloa panicea</i>	1	1.1	1	17	17	否	否	多年生					
蛇含委陵菜	<i>Potentilla kleiniana</i>	1	1.1	0.7	13	13	否	否	多年生					
合计		87	100											

附表 2-29 样地 15030 统计表

样地号：15030			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-16								
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰			GPS 点位：29.833269°N,106.946551°E			海拔：746.1 m								
地点：重庆市黔江区			坡位：中部			坡度：16°~30°			坡形：复合					
地形地貌：丘陵			坡向：东											
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	9	31	12	8.8	32.5	24.3	5.3	3.4	4.5	2.9	是	否	
厚朴	<i>Houpoea officinalis</i>	1	4	8	8	12.7	12.7	3.0	3	2	2	否	否	
日本柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	2	8	15	10.5	38.2	28.7	2.6	2.6	2.1	2.1	否	否	
槲寄生	<i>Viscum coloratum</i>	1	4	9	9	14.3	14.3	4	4	3.4	3.4	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	1	4	1.5	1.5	27.1	27.1	1.5	1.5	1.5	1.5	否	否	
天料木	<i>Homalium cochinchinense</i>	1	4	3	3	6.4	6.4	2.1	2.1	1.7	1.7	否	否	
红淡比	<i>Cleyera japonica</i>	4	14	5	4.5	12.7	9.6	3	2.8	3.6	2.7	是	否	
润楠	<i>Machilus nanmu</i>	3	11	14	11.8	35	28.6	5.7	4.4	5.4	3.9	是	否	
水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	1	4	8	8	19.1	19.1	2.5	2.5	1.2	1.2	否	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	1	4	9	9	22.3	22.3	1.5	1.5	2	2	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	2	8	3.5	3.3	19.1	15.9	6	5.2	4.7	3.9	否	否	
香楠	<i>Aidia canthioides</i>	1	4	5.5	5.5	6.4	6.4	3	3	2.6	2.6	否	否	
合计		27	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
苎麻	<i>Boehmeria nivea</i>	6	7	10.8	1.5	0.55	2.2	0.62	1.8	0.5	1.5	0.37	是	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	2	3	0.4	1.6	1.6	1.9	1.9	0.5	0.5	0.2	0.2	否	否
老鸦糊	<i>Callicarpa giraldii</i>	2	2	0.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	否	否
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	1	1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
紫麻	<i>Oreocnide frutescens</i>	1	1	0.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	1	1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	否	否
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	1	1	7.6	2.4	2.4	3.2	3.2	1.6	1.6	1.2	1.2	是	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	3	4	1.3	0.5	0.4	0.6	0.43	1.1	0.63	0.4	0.3	否	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	4	5	1.9	2.6	1.8	1.5	1.2	0.9	0.725	0.6	0.525	否	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	1	1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
脱皮榆	<i>Ulmus lamellosa</i>	1	1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
毛萼莓	<i>Rubus chroosepalus</i>	2	3	0.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.35	0.4	0.25	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	否	否
粗糠柴	<i>Mallotus philippensis</i>	13	34	1.9	1.8	1.03	1.2	0.74	1.3	0.65	0.9	0.47	是	否
青冈	<i>Quercus glauca</i>	2	3	0.1	0.8	0.65	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
铃木冬青	<i>Ilex suzukii</i>	2	2	0.1	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.25	0.2	0.15	否	否
野漆	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	2	3	0.1	0.5	0.45	0.4	0.35	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
香叶树	<i>Lindera communis</i>	3	13	0.4	0.5	0.4	0.5	0.43	0.5	0.33	0.2	0.17	否	否
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	5	6	0.4	2.2	1.52	2.4	1.52	0.6	0.38	0.4	0.26	否	否
茜树	<i>Aidia cochinchinensis</i>	3	3	1.9	2.6	2.07	3.2	2.13	0.9	0.73	0.6	0.53	否	否
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	1	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	否	否
华南蒲桃	<i>Syzygium austrosinense</i>	1	1	0.2	1.2	1.2	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
三裂蛇葡萄	<i>Ampelopsis delavayana</i>	1	2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
鸭跖草	<i>Commelina communis</i>	6	25	20	20	17	是	否	一年生					
小鱼仙草	<i>Mosla dianthera</i>	3	15	7	40	30	否	否	一年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	2	10	5	60	40	否	是	一年生					
淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	4	19	10	30	25	否	否	多年生					
双盖蕨	<i>Diplazium donianum</i>	6	25	20	20	17	是	否	多年生					
书带蕨	<i>Haplopteris flexuosa</i>	1	6	2	20	20	否	否	多年生					
合计		22	100											

附表 2-30 样地 17254 统计表

样地号：17254			样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-26							
调查人：韩培锋、胡琪、崔梦玉、徐汶翰、崔长河、黄博				GPS 点位：28.958325°N,106.855309°E				海拔：341 m						
地点：重庆市綦江区		GPS 点位：28.958325°N,106.855309°E		海拔：341 m										
地形地貌：山地		坡向：东		坡位：下部		坡度：16°~30°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	952	100	14.2	11.1	8.5	5.6	8	5.9	7	4.7	是	否	
合计		952	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
尖叶清风藤	<i>Sabia swinhoei</i>	17	65.4	14	1.5	0.7	0.8	0.4	1.5	0.8	0.8	0.4	是	否
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	5	19.2	0.3	0.8	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
风龙	<i>Sinomenium acutum</i>	2	7.7	1.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.6	0.5	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	1	3.8	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
亮叶雀梅藤	<i>Sageretia lucida</i>	1	3.8	0.3	0.8	0.8	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	否	否
合计		26	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
水苎麻	<i>Boehmeria macrophylla</i>	3	100	5	55	46	是	否	多年生					
合计		3	100											

附表 2-31 样地 17255 统计表

样地号：17255		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-29										
调查人：李静、崔梦玉、张美倩、宁峙名、李永超		GPS 点位：30.037407°N,106.683305°E		海拔：698 m										
地点：重庆市渝北区		地形地貌：山地		坡向：南      坡位：中部      坡度：16°~30°      坡形：凹										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	83	56.1	19.9	14.3	34.1	17.9	9	2.3	7.9	1.6	是	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	44	29.7	13.9	11	24.9	15.4	3.3	2.4	2.9	2.2	否	否	
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	11	7.4	15.4	4.5	11.5	7.2	6.7	3.0	5.9	2.8	否	否	
茜树	<i>Aidia cochinchinensis</i>	10	6.8	4.4	3.3	6.9	4.3	1.6	1.4	1.6	1.2	否	否	
合计		148	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	79	43.9	42	0.6	0.3	0.6	0.3	0.8	0.5	0.6	0.3	是	否
檵木	<i>Loropetalum chinense</i>	27	15	19	1.5	1.0	1.6	0.9	1.4	0.9	1.2	0.7	是	否
矩圆叶柃	<i>Eurya oblonga</i>	11	6.1	7	1.7	0.8	1.8	0.8	1.4	0.6	1.4	0.5	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	7	3.9	5	0.7	0.3	0.4	0.2	0.8	0.4	0.4	0.2	否	否
鲫鱼胆	<i>Maesa perlarius</i>	7	3.9	5	1.2	0.8	1.1	0.7	1.0	0.6	0.8	0.4	否	否
地桃花	<i>Urena lobata</i>	6	3.3	4	1.2	0.9	1.2	1.0	2.0	1.2	0.9	0.6	否	否
菱叶冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	6	3.3	3	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	否	否
荚蒾	<i>Viburnum dilatatum</i>	6	3.3	3	1.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	6	3.3	3	3.6	1.9	4.5	1.9	2.8	1.9	2.6	0.8	否	否
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	6	3.3	3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否
革叶猕猴桃	<i>Actindia rubricaulis</i>	5	2.8	2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	3	1.7	3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	2	1.1	1	1.1	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
深山含笑	<i>Michelia maudiae</i>	2	1.1	0.6	0.7	0.5	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	否	否
野桐	<i>Mallotus tenuifolius</i>	2	1.1	1	0.8	0.5	1.2	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	否	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	2	1.1	1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	1	0.6	1	1.5	1.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	0.6	1	1.4	1.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
短梗南蛇藤	<i>Celastrus rosthomianus</i>	1	0.6	1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	否	否
合计		180	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
金星蕨	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	74	86	23	45	24.24	是	否	多年生					
芒	<i>Miscanthus sinensis</i>	4	4.7	4	70	52.5	否	否	多年生					
石芥苳	<i>Mosla scabra</i>	3	3.5	1	60	41.67	否	否	一年生					
皱叶狗尾草	<i>Setaria plicata</i>	3	3.5	3	90	55	否	否	多年生					
薹草属	<i>Carex</i>	1	1.2	1	10	10	否	否	多年生					
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	1	1.2	1	14	14	否	否	多年生					
合计		120	100											

附表 2-32 样地 17256 统计表

样地号：17256		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-24										
调查人：白银萍、黄鑫、廖达航、汪福松、张乔、马康华				GPS 点位：29.60628°N,106.94395°E				海拔：578.5 m						
地点：重庆市巴南区		坡向：西		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：平直						
地形地貌：山地														
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
吊丝竹	<i>Dendrocalamus minor</i>	155	70.1	11.2	10.3	10.6	5.9	12	9.4	10	8.3	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	50	22.6	17.6	15.4	26.3	15.9	23.4	4.1	6.3	4.4	否	否	
伯乐树	<i>Bretschneidera sinensis</i>	1	0.5	16.2	16.2	10.9	10.9	17.5	17.5	2.9	2.9	否	否	
樟	<i>Camphora officinarum</i>	3	1.4	8.4	6.1	10.1	7.8	16.3	4.7	3.4	3.3	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	12	5.4	8.8	5.4	13.3	10.8	4.1	3.8	3.8	3.4	否	否	
合计		221	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
白栎	<i>Quercus fabri</i>	16	22.5	8	2.1	1.2	1.6	0.7	1.9	0.9	1.2	0.6	是	否
樟	<i>Camphora officinarum</i>	4	5.6	6	0.9	0.7	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	否	否
勾儿茶	<i>Berchemia sinica</i>	5	7.0	8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.9	0.7	0.4	0.3	是	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	4	5.6	5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.6	0.3	0.2	否	否
走马胎	<i>Ardisia gigantifolia</i>	3	4.2	3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	否	否
湖北算盘子	<i>Glochidion wilsonii</i>	16	22.5	12	1.7	1.1	1.1	0.6	1.3	0.8	0.8	0.5	是	否
地蔷薇	<i>Chamaerhodos erecta</i>	4	5.6	5	1.1	0.6	0.1	0.1	0.6	0.4	0.6	0.4	否	否
黄荆	<i>Vitex negundo</i>	4	5.6	7	1.5	1.0	0.9	0.6	1.2	1.0	1.1	0.7	否	否
冬青	<i>Ilex chinensis</i>	7	9.9	8	1.7	0.9	1.1	0.5	1.3	0.8	1.2	0.8	是	否
欒木	<i>Loropetalum chinense</i>	5	7.0	3	0.9	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	否	否
密花合耳菊	<i>Synotis cappa</i>	3	4.2	2	1.3	1.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
合计		71	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
细穗腹水草	<i>Veronicastrum stenostachyum</i>	22	61.1	34	58.0	25.5	是	否	多年生					
短柄草	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	1	2.7	4	24.0	24.0	否	否	多年生					
山麦冬	<i>Liriope spicata</i>	3	8.3	8	23.0	18.3	否	否	多年生					
淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	5	13.9	7	160.0	49.2	否	否	多年生					
五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	5	13.9	4	148.0	110.8	否	否	多年生					
合计		36	100											



附表 2-33 样地 17257 统计表

样地号：17257				样地面积：10000 m²				调查时间：2023-9-23						
调查人：韩培锋、杨国成、黄世杰、崔长河、黄博														
地点：重庆市巴南区				GPS 点位：29.209438°N,106.945028°E				海拔：746 m						
地形地貌：山地		坡向：南		坡位：下部		坡度：6°~15°		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	66	84.6	19.5	14.5	21.4	15.1	4.8	4.3	4.3	3.8	是	否	
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	10	12.8	19.5	16.2	21.4	15.9	5.1	4.3	4.5	3.8	否	否	
亮叶桦	<i>Betula luminifera</i>	2	2.6	15	14.3	20.8	15.3	4.5	4	4.2	3.7	否	否	
合计		78	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
玉叶金花	<i>Mussaenda pubescens</i>	11	28.2	12.3	1.4	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	是	否
香花鸡血藤	<i>Callerya dielsiana</i>	5	12.8	2.3	1.1	1	1.3	1.2	0.4	0.4	0.3	0.3	是	否
楸木	<i>Aralia elata</i>	3	7.7	2	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	3	7.7	4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	是	否
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	3	7.7	2	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	2	5.1	1	0.9	0.8	1.5	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	否	否
豆腐柴	<i>Premna microphylla</i>	2	5.1	1.7	1.4	1.3	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否
杜鹃	<i>Rhododendron simsii</i>	2	5.1	1.7	1.1	1.1	1.3	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	否	否
黑果菝葜	<i>Smilax glaucochina</i>	2	5.1	3.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
披针叶胡颓子	<i>Elaeagnus lanceolata</i>	2	5.1	0.7	1.5	1.4	0.6	0.5	1.5	1.5	1.1	1	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	2	5.1	1.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
野蔷薇	<i>Rosa multiflora</i>	2	5.1	2.7	1.8	1.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		39	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	9	29.0	11.7	46.2	23.5	是	否	多年生					
鬼针草	<i>Bidens pilosa</i>	9	29.0	5.3	34.9	22.1	是	是	一年生					
芒萁	<i>Dicranopteris pedata</i>	5	16.1	4	29	23.2	否	否	多年生					
少蕊败酱	<i>Patrinia monandra</i>	4	12.9	2	26	20.5	否	否	多年生					
香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	2	6.5	1.7	13	12	否	否	多年生					
异药花	<i>Fordiophyton faberi</i>	2	6.5	1	21	21	否	否	一年生					
合计		31	100											

附表 2-34 样地 17258 统计表

样地号：17258				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-23											
调查人：李静、胡琪、袁堃荣、余斯洋、宋智伟				GPS 点位：29.245243°N,106.769511°E				海拔：334.2 m											
地点：重庆市巴南区				坡向：西				坡位：中部				坡度：16°~30°				坡形：平直			
地形地貌：丘陵																			
乔木																			
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种						
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均								
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	45	37.8	19	10.0	35.7	14.4	8.0	3.3	6.0	2.7	是	否						
白栎	<i>Quercus fabri</i>	38	31.9	14.2	8.1	34.7	12.5	5.2	3.3	3.8	2.8	是	否						
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	21	17.6	17.1	11.9	33.6	23.6	4.3	2.9	4.0	2.6	否	否						
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	11	9.2	5.5	3.4	16.2	13.1	3.8	3.2	3.0	2.6	否	否						
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	3	2.5	7.2	6.4	8.3	7.9	3.6	3.4	3.4	3.0	否	否						
柏树	<i>Cupressus funebris</i>	1	0.8	13.2	13.2	25.8	25.8	4.2	4.2	3.6	3.6	否	否						
合计		119	100																
灌木																			
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种					
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均							
白栎	<i>Quercus fabri</i>	15	35.7	50	5.2	2.9	5.6	3.3	4	1.6	3.5	1.4	是	否					
东风草	<i>Blumea megacephala</i>	6	14.3	15	0.3	0.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	是	否					
江南越橘	<i>Vaccinium mandarinorum</i>	5	11.9	5	2	1.1	1.6	0.8	1	0.4	0.7	0.3	否	否					
地桃花	<i>Urena lobata</i>	3	7.1	5	0.3	0.2	0.7	0.4	0.7	0.3	0.7	0.3	否	否					
金佛山荚蒾	<i>Vibumum chinshanense</i>	2	4.8	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	否	否					
安坪十大功劳	<i>Mahonia eurybracteata</i>	2	4.8	8	0.5	0.4	1.4	1.0	0.4	0.4	0.6	0.4	否	否					
地果	<i>Ficus tikoua</i>	2	4.8	5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否					
猴樟	<i>Camphora bodinieri</i>	2	4.8	5	7.1	6.3	3.3	2.8	0.8	0.8	0.7	0.7	否	否					
白檀	<i>Symplocos tanakana</i>	1	2.4	1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否					
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	1	2.4	2	1.6	1.6	1.4	1.4	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否					
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	1	2.4	1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否					
菱叶冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	1	2.4	3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	否	否					
楸木	<i>Aralia elata</i>	1	2.4	3	0.3	0.3	1.7	1.7	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否					
合计		42	100																
草本																			
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型										
					最高	平均													
马兰	<i>Aster indicus</i>	12	37.5	30	50	28.2	是	否	多年生										
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	7	21.9	62	35	21.8	是	否	多年生										
野青茅	<i>Deyeuxia pyramidalis</i>	3	9.4	35	67	54.3	否	否	多年生										
香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	2	6.3	5	60	60	否	否	多年生										
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	2	6.3	3	15	11	否	否	多年生										
牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	2	6.3	10	20	20	否	否	一年生										
海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	2	6.3	5	12	11	否	否	多年生										
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	1	3.1	1	13	13	否	否	多年生										
东风草	<i>Blumea megacephala</i>	1	3.1	10	40	40	否	否	多年生										
合计		32	100																

附表 2-35 样地 17259 统计表

样地号：17259				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-22						
调查人：杨刚、胡琪、黄世杰、韩培峰				GPS 点位：106.596480°N,29.245750°E				海拔：271.1 m						
地点：重庆市巴南区														
地形地貌：山地		坡向：南		坡度：16°~30°		坡位：中部		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
白栎	<i>Quercus fabri</i>	61	100	16.5	12.7	24.0	13.8	27	2.7	3.2	2.2	是	否	
合计		61	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
菝葜	<i>Smilax china</i>	6	14	4.3	1.3	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	是	否
白簕	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	3	14	7	1.6	1.6	0.8	0.8	1.6	1.1	0.6	0.5	是	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	2	5	1.6	3.4	2.5	2.1	1.3	1.6	1.2	1.3	0.9	否	否
黄毛楤木	<i>Aralia chinensis</i>	2	5	2.7	2.3	2.2	1.1	1.0	1.5	1.4	0.8	0.8	否	否
喙果鸡血藤	<i>Callerya tsui</i>	6	14	4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	是	否
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	8	19	6.3	3.9	1.2	1.9	0.6	2.5	0.9	2.1	0.8	是	否
牛尾菜	<i>Smilax riparia</i>	3	7	2.7	1.1	.8	0.4	0.3	0.9	0.8	0.5	0.5	否	否
琴叶榕	<i>Ficus pandurata</i>	2	5	2	1.1	1.0	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	3	7	2.7	1.6	1.2	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.4	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	4	2	1.7	1.9	1.8	1.3	1.1	0.8	0.7	0.4	0.3	否	否
台湾榕	<i>Ficus formosana</i>	2	5	1.7	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	2	5	2.3	1.7	1.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.4	0.4	否	否
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3	7	2.3	2.9	2.6	9.7	9.1	2.7	2.4	2.5	2.2	否	否
合计		43	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
薄壁卷柏蕨	<i>Racopilum cuspidigerum</i>	17	40	5.6	31.0	19.4	否	否	多年生					
红盖鳞毛蕨	<i>Dryopteris erythrosora</i>	3	7	6	25.0	22.3	否	否	多年生					
四川莎草	<i>Cyperus szechuanensis</i>	1	2	0.3	31.0	31.0	否	否	多年生					
细穗腹水草	<i>Veronicastrum stenostachyum</i>	16	38	25.3	95.0	27.8	是	否	多年生					
鸭儿芹	<i>Cryptotaenia japonica</i>	1	2	1	8.0	8.0	否	否	多年生					
竹节菜	<i>Commelina diffusa</i>	3	7	1	12.0	11.0	否	否	多年生					
合计		42	100											

附表 2-36 样地 17260 统计表

样地号：17260		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-16										
调查人：姚银安、黄鑫、李思明、杨国成、黄世杰、胡俊伟														
地点：重庆市黔江区		GPS 点位：29.565312°N,108.805243°E		海拔：1100 m										
地形地貌：山地	坡向：东南	坡位：中部	坡度：6°~15°	坡形：复合										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	42	64.6	28.0	13.9	30.8	17.2	6.3	3.9	6.3	3.7	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	23	35.4	21.0	9.3	32.3	11.5	7.6	2.9	7.4	2.7	是	否	
合计		65	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
油茶	<i>Camellia oleifera</i>	21	30.4	22.3	3.3	2	3.3	2.2	2.2	1.6	1.9	1.3	是	否
毛萼莓	<i>Rubus chroosepalus</i>	13	18.8	3.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	是	否
化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	8	11.6	1.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.3	0.9	0.4	否	否
峨眉青荚叶	<i>Helwingia omeiensis</i>	7	10.1	1.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	否	否
微毛柃	<i>Eurya hebeclados</i>	7	10.1	2.7	0.7	0.5	1.7	1.3	0.8	0.6	0.6	0.4	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	6	8.7	2.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
杉松	<i>Abies holophylla</i>	4	5.8	1.3	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	否	否
细枝柃	<i>Eurya loquaiana</i>	3	4.4	1	2.6	1	2.3	1.3	0.7	0.3	1.3	0.6	否	否
合计		69	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	19	38	20.3	52.1	21.9	是	否	多年生					
淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	15	30	8	24.5	18.1	是	否	多年生					
三裂蛇葡萄	<i>Ampelopsis delavayana</i>	6	12	2.3	18.1	15.2	否	否	多年生					
球序韭	<i>Allium thunbergii</i>	5	10	1	12.1	8.9	否	否	多年生					
竹叶草	<i>Oplismenus compositus</i>	5	10	2.3	8.3	6.6	否	否	多年生					
合计		50	100											

附表 2-37 样地 17261 统计表

样地号：17261			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-15								
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰														
地点：重庆市黔江区				GPS 点位：29.281854°N,108.622320°E				海拔：1006.1 m						
地形地貌：山地		坡向：东		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	38	50	16	10.0	21.9	16.2	6	3.8	5	3.2	是	否	
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	10	15	17.5	11.1	31.4	17.7	9	4.6	8	4.4	是	否	
灯台树	<i>Cornus controversa</i>	15	25	12.5	9.5	27	13.2	10	4.5	10	4.4	否	否	
朴树	<i>Celtis sinensis</i>	2	6	15	12	41.0	25.5	9	6.8	7.5	5.5	否	否	
宜昌润楠	<i>Machilus ichangensis</i>	1	4	3.5	3.5	5.4	5.4	2	2	2	2	否	否	
合计		66	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
油茶	<i>Camellia oleifera</i>	16	17	8.2	1	0.5	1.8	0.9	0.8	0.3	0.5	0.3	是	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	11	11	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	是	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	9	9	1	0.9	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	是	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	8	9	1.1	1.5	0.8	2.1	1.3	1.8	1	1.5	0.8	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	4	5	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
毛萼莓	<i>Rubus chroosepalus</i>	4	5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	否	否
茶	<i>Camellia sinensis</i>	3	4	7.8	2.3	1.5	1.8	1.3	1.8	1	1	0.6	是	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	2	3	1.2	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	否	否
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	2	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否
木果海桐	<i>Pittosporum xylocarpum</i>	2	3	4.8	2.2	1.7	32	3	2.5	2	1.2	1	否	否
小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	1	2	3.2	0.8	0.8	1.1	1.1	1	1	0.8	0.8	否	否
猴樟	<i>Camphora bodinieri</i>	1	2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	否	否
鹿角杜鹃	<i>Rhododendron latoucheae</i>	1	2	1.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	否	否
小叶石楠	<i>Photinia parvifolia</i>	1	2	0.4	0.5	0.5	1.5	1.5	0.8	0.8	0.5	0.5	否	否
忍冬	<i>Lonicera japonica</i>	1	1	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
珍珠花	<i>Lyonia ovalifolia</i>	1	1	4.8	1	1	0.4	0.4	1.5	1.5	0.8	0.8	否	否
化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	1	2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	否	否
白簕	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	1	2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
清风藤	<i>Sabia japonica</i>	1	2	1.6	0.5	0.5	1.2	1.2	0.8	0.8	0.5	0.5	否	否
卵叶钓樟	<i>Lindera limprichtii</i>	1	3	10.6	1.2	1.2	1.5	1.5	2.2	2.2	1.2	1.2	是	否
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	1	2	7.2	1.9	1.9	0.8	0.8	1.5	1.5	1.2	1.2	否	否
西域旌节花	<i>Stachyurus himalaicus</i>	1	2	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	0.3	0.3	否	否
石楠	<i>Photinia serratifolia</i>	1	2	1.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	否	否
大血藤	<i>Sargentodoxa cuneata</i>	1	3	2.6	0.1	0.1	0.3	0.3	2.2	2.2	0.3	0.3	否	否
中华猕猴桃	<i>Actinidia chinensis</i>	1	4	11.4	0.5	0.5	2.5	2.5	2.2	2.2	1.3	1.3	是	否
合计		76	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	8	22	14	45.5	14.1	是	否	一年生					
扁竹兰	<i>Iris confusa</i>	2	6	2	15	11.5	否	否	多年生					
福王草	<i>Nabalus tatarinowii</i>	1	3	1	15	15	否	否	多年生					
青绿薹草	<i>Carex breviculmis</i>	6	18	6	25	15	是	否	多年生					
汉荭鱼腥草	<i>Geranium robertianum</i>	6	18	6	15	10	是	否	多年生					
天名精	<i>Carpesium abrotanoides</i>	1	5	1	10	10	否	否	一年生					
竹叶草	<i>Oplismenus compositus</i>	2	6	2	20	10.8	否	否	多年生					
野茼蒿	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	4	12	4	50	38.5	否	否	一年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	1	5	1	4.5	4.5	否	是	一年生					
白苞蒿	<i>Artemisia lactiflora</i>	1	5	3	25.6	25.6	否	否	多年生					
合计		32	100											

附表 2-38 样地 17262 统计表

样地号：17262				样地面积：10000 m²				调查时间：2023-9-16						
调查人：郭亚琳、张玉、袁堃荣、邹兴林、宋志伟、余斯洋				GPS 点位：29.712658°N,108.619218°E				海拔：555 m						
地点：重庆市黔江区				坡向：南				坡位：中部						
地形地貌：山地				坡度：16°~30°				坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
响叶杨	<i>Populus adenopoda</i>	39	34.8	13.4	10.2	28.6	12.8	6.3	3.7	5.3	3.2	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	22	19.6	21.1	13.8	36.1	20.5	12.3	5.4	5.4	4.5	是	否	
香叶树	<i>Lindera communis</i>	20	17.9	15.2	7.7	25.3	9.8	6.4	5.5	6.2	4.5	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	16	14.3	16.2	10.6	35.5	13.5	6.5	4.8	5.4	4.1	否	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	9	8	18.2	10.5	40.3	16.4	7.5	5	7.3	4.4	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	6	5.4	17.2	8.6	13.1	9.2	6.2	4.8	4.5	3.5	否	否	
合计		112	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
小槐花	<i>Ohwia caudata</i>	36	31.3	20	1.3	0.5	0.7	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	是	否
毛萼莓	<i>Rubus chroosepalus</i>	14	12.2	7.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	是	否
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	10	8.7	8.3	2.2	0.8	1.1	0.6	1	0.4	0.9	0.4	是	否
香叶树	<i>Lindera communis</i>	10	8.7	7.7	3.2	1.3	3.1	1	1.8	0.6	1.5	0.5	是	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	8	7.0	2.7	1	0.5	1.5	0.5	1.2	0.4	1.1	0.4	否	否
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	6	5.2	5	1.2	0.9	0.7	0.5	0.8	0.5	0.7	0.4	否	否
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	5	4.3	2.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
石岩枫	<i>Mallotus repandus</i>	5	4.3	2.3	0.8	0.6	1.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	否	否
亮叶雀梅藤	<i>Sageretia lucida</i>	4	3.5	3	1.7	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	否	否
微毛柃	<i>Eurya hebeclados</i>	3	2.6	1.7	1.8	1.3	1.8	0.8	1.1	0.9	1.2	0.8	否	否
冻绿	<i>Rhamnus utilis</i>	2	1.7	4.7	1.1	1	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	否	否
多花胡枝子	<i>Lespedeza floribunda</i>	2	1.7	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	否	否
薄叶鼠李	<i>Rhamnus leptophylla</i>	1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	否	否
尖山橙	<i>Melodinus fusiformis</i>	1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
卵叶钓樟	<i>Lindera limprichtii</i>	1	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
美登木	<i>Gymnosporia acuminata</i>	1	0.9	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
木姜子	<i>Litsea pungens</i>	1	0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
石海椒	<i>Reinwardtia indica</i>	1	0.9	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
小雀花	<i>Campylotropis polyantha</i>	1	0.9	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7	0.7	0.2	0.2	否	否
宜昌润楠	<i>Machilus ichangensis</i>	1	0.9	0.7	0.9	0.9	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
宜昌悬钩子	<i>Rubus ichangensis</i>	1	0.9	1	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
合计		115	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	54	22.4	26.7	72	29.2	是	否	多年生					
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	51	21.2	16.7	60	20.4	是	否	多年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	29	12	10	50	29.1	是	否	多年生					
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	26	10.8	5.7	28	15.7	否	否	多年生					
扁竹兰	<i>Iris confusa</i>	17	7.1	11.7	32	16.9	否	否	多年生					
三脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	11	4.6	2.7	84	38.8	否	否	多年生					
透茎冷水花	<i>Pilea pumila</i>	11	4.6	1.7	19	11.3	否	否	多年生					
野棉花	<i>Anemone vitifolia</i>	9	3.7	2	30	18.4	否	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	8	3.3	1.3	9	6	否	否	多年生					
十字薹草	<i>Carex cruciata</i>	5	2.1	1	18	13.8	否	否	多年生					
长柄山蚂蝗	<i>Hylodesmum podocarpum</i>	5	2.1	1.3	70	42.4	否	否	多年生					
凹叶景天	<i>Sedum emarginatum</i>	4	1.7	1	11	8.8	否	否	多年生					
白茅	<i>Imperata cylindrica</i>	3	1.2	0.7	28	23.7	否	否	多年生					
海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	3	1.2	0.7	35	19.7	否	否	一年生					
卵叶茜草	<i>Rubia ovatifolia</i>	2	0.8	0.3	14	13.5	否	否	一年生					
长蕊万寿竹	<i>Disporum longistylum</i>	2	0.8	0.3	39	26.5	否	否	多年生					
半边莲	<i>Lobelia chinensis</i>	1	0.4	0.3	28	28	否	否	多年生					
合计		241	100											

附表 2-39 样地 17263 统计表

样地号：17263				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-20						
调查人：郭亚琳、张玉、杨国成、黄鑫、胡琪				GPS 点位：29.820699°N,107.191888°E				海拔：578.5 m						
地点：重庆市长寿区				GPS 点位：29.820699°N,107.191888°E				海拔：578.5 m						
地形地貌：山地		坡向：西北		坡位：中部		坡度：16°~30°		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	910	96.4	17	11.4	12.5	7.5	3.1	2.3	2.5	1.9	是	否	
米槠	<i>Castanopsis carlesii</i>	11	1.2	18.9	15.3	49.3	30.4	8.2	5.3	7.5	4.9	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	11	1.2	17	13.5	28.6	15.1	5.1	2.9	4.8	2.6	否	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	7	0.7	11	11	16.2	15.1	3.4	2.9	2.9	2.4	否	否	
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	2	0.2	10.6	9.6	9.3	8.8	3.2	2.7	2.8	2.2	否	否	
香叶树	<i>Lindera communis</i>	2	0.2	11.9	11.4	11.6	11.6	3.2	3.2	2.4	2.4	否	否	
樟	<i>Camphora officinarum</i>	1	0.1	11.6	11.6	13.2	13.2	3.6	3.6	2.4	2.4	否	否	
合计		944	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
米槠	<i>Castanopsis carlesii</i>	20	100	20	2.4	1.5	2.5	1.4	2.6	0.9	1.2	0.7	是	否
合计		20	100											

附表 2-40 样地 17264 统计表

样地号：17264		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-27										
调查人：李静、胡琪、崔梦玉、张美倩、李永超、李金霜、张乔、宁峙名														
地点：重庆市江津区		GPS 点位：28.711736°N,106.401706°E		海拔：823 m										
地形地貌：山地		坡向：西	坡位：下部	坡度：6°~15°	坡形：阶梯									
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	274	77.2	22.3	14.8	16.2	9.7	7.0	4.7	6.9	5.0	是	否	
枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i>	16	3.4	34.6	15.3	23.0	11.5	11.1	6.3	9.4	5.6	否	否	
柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	65	18.3	23.2	14.9	49.0	17.9	10.3	5.0	8.4	3.0	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4	1.1	18.7	11.3	25.6	17.8	8.9	4.4	4.3	2.8	否	否	
合计		359	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
地果	<i>Ficus tikoua</i>	61	45.9	14	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	是	否
白籐	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	14	10.5	10	0.8	0.5	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	是	否
洋常春藤	<i>Hedera helix</i>	11	8.3	10	0.2	0.1	0.3	0.2	1.5	0.7	0.3	0.2	否	否
寒莓	<i>Rubus buergeri</i>	10	7.5	6	0.3	0.2	0.2	0.1	1.0	0.3	0.3	0.2	否	否
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	8	6.0	12	1.1	0.6	4.0	1.4	1.6	0.6	1.8	0.5	是	否
女贞	<i>Rubus buergeri</i>	5	3.8	3	0.8	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	否	否
接骨草	<i>Sambucus javanica</i>	5	3.8	3	0.9	0.8	1.1	1.0	0.4	0.3	0.3	0.3	否	否
长蕊万寿竹	<i>Disporum longistylum</i>	3	2.3	3	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	3	2.3	2	0.7	0.4	0.7	0.3	1.0	0.4	0.2	0.1	否	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	2	1.5	1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否
小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	2	1.5	1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
高粱蔗	<i>Rubus lambertianus</i>	2	1.5	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	否	否
香椿	<i>Toona sinensis</i>	1	0.8	2	0.9	0.9	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
乌柿	<i>Diospyros cathayensis</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	1	0.8	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	1	0.8	1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
朴树	<i>Celtis sinensis</i>	1	0.8	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
披针叶胡颓子	<i>Elaeagnus lanceolata</i>	1	0.8	1	0.9	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
九管血	<i>Ardisia brevicaulis</i>	1	0.8	1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
合计		133	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
稀羽鳞毛蕨	<i>Dryopteris sparsa</i>	14	27.5	8	30	17.7	是	否	一年生					
凹叶景天	<i>Sedum emarginatum</i>	14	27.5	7	10	5.1	是	否	多年生					
蕺菜	<i>Houttuynia cordata</i>	10	19.6	4	22	11.0	是	否	多年生					
血满草	<i>Sambucus adnata</i>	3	5.9	3	10	6.7	否	否	多年生					
小赤麻	<i>Boehmeria spicata</i>	3	5.9	2	23	16.0	否	否	多年生					
鸭儿芹	<i>Cryptotaenia japonica</i>	2	3.9	3	12	9.5	否	否	一年生					
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	2	3.9	3	13	12.5	否	否	多年生					
蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	2	3.9	2	15	13.5	否	否	多年生					
仙茅	<i>Curculigo orchioides</i>	1	2.0	2	11	11.0	否	否	多年生					
合计		51	100											



附表 2-41 样地 17265 统计表

样地号：17265		样地面积：10000 m²				调查时间：2023-9-29							
调查人：郭亚琳、张玉、黄世杰、徐汶翰				GPS 点位：30.056604°N,106.534616°E				海拔：416.2 m					
地点：重庆市合川区		坡向：东		坡位：中部		坡度：31°~45°		坡形：平直					
地形地貌：山地													
乔木													
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	137	99.3	13	8.5	20	12.8	5	3.4	4	2.5	是	否
日本女贞	<i>Ligustrum japonicum</i>	1	0.7	11	11	9	9	5	5	4	4	否	否
合计		138	100										
草本													
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型				
					最高	平均							
十字薹草	<i>Carex cruciata</i>	35	49.3	35	44	24.3	是	否	多年生				
卷柏	<i>Selaginella tamariscina</i>	28	39.4	3.3	20	7.3	否	否	多年生				
蜈蚣草	<i>Eremochloa ciliaris</i>	3	4.2	2	32	25	否	否	多年生				
马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>	2	2.8	1	39	35	否	否	一年生				
披碱草	<i>Elymus dahuricus</i>	2	2.8	0.7	70	65	否	否	多年生				
地胆草	<i>Elephantopus scaber</i>	1	1.4	0.3	9	9	否	否	多年生				
合计		71	100										

附表 2-42 样地 17266 统计表

样地号：17266			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-29								
调查人：韩培锋、杨国成、胡琪、李言昂			GPS 点位：29.955549°N,106.542669°E					海拔：515.1 m						
地点：重庆市合川区		坡向：北		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
核桃	<i>Juglans regia</i>	22	91.6	17.5	10.9	34.4	22.7	6	4.1	5.5	3.9	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	2	8.4	6.5	5.8	13.8	11.3	3.2	2.7	3	2.5	否	否	
合计		24	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
构	<i>Broussonetia papyrifera</i>	19	32.7	5	1.8	1	2.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	是	否
插田蕪	<i>Rubus coreanus</i>	15	25.8	15	1.2	0.6	0.8	0.5	1.5	0.7	1.2	0.4	是	否
短序荚蒾	<i>Viburnum brachybotryum</i>	6	10.3	6	1.7	0.9	1	0.7	1.3	0.6	0.6	0.3	否	否
金佛山荚蒾	<i>Viburnum chinshanense</i>	4	6.8	2	1.2	0.9	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	否	否
野蔷薇	<i>Rosa multiflora</i>	3	5.1	3	1.2	1	1.2	0.8	0.9	0.9	0.5	0.4	否	否
皱叶荚蒾	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	3	5.1	3	0.8	0.6	1.3	0.7	1.5	0.5	0.4	0.2	否	否
小花八角枫	<i>Alangium faberi</i>	2	3.4	2	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
朴树	<i>Broussonetia papyrifera</i>	1	1.7	1	0.9	0.9	1.3	1.3	1.1	1.1	0.2	0.2	否	否
石榴	<i>Punica granatum</i>	1	1.7	20	3	3	3.6	3.6	2.5	2.5	2	2	是	否
桑	<i>Morus alba</i>	1	1.7	1	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
粗叶榕	<i>Ficus hirta</i>	1	1.7	1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
合计		56	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>	126	43.9	18	46	28.5	是	否	多年生					
吉祥草	<i>Reineckea carnea</i>	70	24.3	30	50	38.8	是	否	多年生					
野菊	<i>Chrysanthemum indicum</i>	50	17.4	21	86	53.6	否	否	多年生					
垂盆草	<i>Sedum sarmentosum</i>	20	6.9	2	8	4.6	否	否	多年生					
鸭跖草	<i>Commelina communis</i>	16	5.5	3	25	13	否	否	多年生					
黄独	<i>Dioscorea bulbifera</i>	5	1.7	3	16	11.2	否	否	多年生					
合计		287	100											

附表 2-43 样地 17267 统计表

样地号：17267		样地面积：10000 m²		调查时间：2023-9-23										
调查人：李静、韩培锋、张乔、胡琪、崔长河、黄博				GPS 点位：29.095247°N,106.946489°E				海拔：713 m						
地点：重庆市南川区		坡向：东南		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：凹						
地形地貌：丘陵														
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度%	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
慈竹	<i>Bambusa blumeana</i>	225	84.0	11	9.6	7	6	7.3	5.2	5.2	4.1	是	否	
山茶	<i>Camellia japonica</i>	20	7.5	16	11.2	41.4	22.2	7.3	4.1	8.2	3.4	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	10	3.7	7.7	4.3	18.2	12.3	3.7	3.3	3.3	2.7	否	否	
大叶榉树	<i>Zelkova schneideriana</i>	1	0.4	10.5	10.5	33.4	33.4	4.6	4.6	3.5	3.5	否	否	
亮叶桦	<i>Betula luminifera</i>	6	2.2	15.3	10.2	35.4	18.1	4.6	3.9	4.2	3	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	3	1.1	11.3	10.1	30.3	17.0	6.6	4.6	5.2	3.7	否	否	
米楮	<i>Castanopsis carlesii</i>	1	0.4	6.5	4.7	11.8	8.9	4.5	3.8	3	2.1	否	否	
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	1	0.4	7.5	7.5	23.6	23.6	4.5	4.5	4	4	否	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	0.4	5.1	5.1	6.7	6.7	2	2	1.5	1.5	否	否	
合计		268	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
薄叶山矾	<i>Symplocos anomala</i>	16	12.5	30	3.2	1.0	2.5	0.8	2.3	0.6	1.8	0.5	是	否
九管血	<i>Ardisia brevicaulis</i>	1	0.8	5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
山血丹	<i>Ardisia lindleyana</i>	2	1.6	5	1.5	1.2	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	否	否
香花鸡血藤	<i>Callerya dielsiana</i>	7	5.5	8	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	是	否
天南星	<i>Arisaema heterophyllum</i>	3	2.3	1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>	5	3.9	15	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	是	否
野鸦椿	<i>Euscaphis japonica</i>	5	3.9	5	1	0.6	0.8	0.5	1.5	0.5	0.5	0.4	否	否
二列叶柃	<i>Eurya distichophylla</i>	8	6.3	15	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	是	否
钩藤	<i>Uncaria rhynchophylla</i>	3	2.3	5	0.8	0.5	1.4	0.7	1.5	0.7	0.4	0.3	否	否
木荷	<i>Schima superba</i>	1	0.8	1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
秦岭木姜子	<i>Litsea tsinlingensis</i>	1	0.8	3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	否	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	6	4.7	8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	是	否
三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	8	6.3	5	0.9	0.6	2.3	1.1	0.5	0.4	0.6	0.4	否	否
三花冬青	<i>Ilex triflora</i>	2	1.6	5	3.8	3.3	2.6	2.5	1.3	1.2	1.1	1.1	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	14	10.9	15	1.1	0.6	1.1	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3	是	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	0.8	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	3	2.3	3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	1	0.8	1	0.9	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
亮叶猴耳环	<i>Archidendron lucidum</i>	1	0.8	1	0.7	0.7	1.2	1.2	0.6	0.6	0.3	0.3	否	否
算盘子	<i>Glochidion puberum</i>	1	0.8	1	0.5	0.5	1.1	1.1	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	7	5.5	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	2	1.6	4	0.6	0.5	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	否	否
黄樟	<i>Camphora parthenoxylon</i>	8	6.3	5	0.7	0.4	1.0	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	是	否
茜树	<i>Aidia cochinchinensis</i>	3	2.3	2	1.0	0.8	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	否	否
莢蒾	<i>Viburnum dilatatum</i>	1	0.8	4	0.8	0.8	0.7	0.7	1	1	0.8	0.8	否	否
毛冬青	<i>Ilex pubescens</i>	1	0.8	2	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	1	0.8	4	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	1.1	0.7	0.7	否	否
野鸦椿	<i>Euscaphis japonica</i>	3	2.3	1	1.0	0.5	0.7	0.5	1.5	0.8	0.5	0.4	否	否
小槐花	<i>Ohwia caudata</i>	2	1.6	3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
老鸦柿	<i>Diospyros rhombifolia</i>	1	0.8	2	1.8	1.8	2.5	2.5	0.8	0.8	0.6	0.6	否	否
合计		128	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	9	20.5	20	90.0	60.1	是	否	多年生					
十字薹草	<i>Carex cruciata</i>	3	6.8	8	35.0	26.7	否	否	多年生					
黑莎草	<i>Gahnia tristis</i>	2	4.5	1	22.0	16.5	否	否	多年生					
山姜	<i>Alpinia japonica</i>	18	40.9	18	52	36.1	是	否	多年生					
金星蕨	<i>Parathelypteris</i>	11	25.0	8	27.0	20.36	否	否	多年生					
野茼蒿	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	1	2.3	1	35	35	否	否	多年生					
合计		44	100											

附表 2-44 样地 17268 统计表

样地号：17268			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-23								
调查人：杨刚、白银萍、汪福松、马康华			GPS 点位：106.934340°N,29.398620°E			海拔：560.6 m								
地点：重庆市南川区			坡位：中部			坡度：6°~15°								
地形地貌：山地			坡向：东			坡形：平直								
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	18	25	10.3	8.8	4.7	3.7	0.7	0.5	0.6	0.5	是	否	
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	13	18.1	20.3	11.8	34.5	19.9	9.4	4.7	8.7	4.6	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	11	15.3	23.2	19	31.1	24.2	5.7	3.5	4.2	3.1	是	否	
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	11	15.3	4.4	4.1	7.1	5.3	5.1	3.6	3.2	2.4	否	否	
三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	7	9.7	19.2	11.2	19.2	11.2	2.4	2.1	2.3	2	否	否	
枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	5	6.9	20.4	12.1	29.4	14	9.7	5.1	10.4	5.1	否	否	
猴樟	<i>Camphora bodinieri</i>	3	4.2	7.8	5.3	9.3	8.3	2.7	2.5	2.6	2.4	否	否	
水青冈	<i>Fagus longipetiolata</i>	3	4.2	14.2	9.5	25.1	12.8	5.3	4.3	5.5	4.1	否	否	
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	1	1.4	4.2	4.2	4.6	4.6	3.8	3.8	1.8	1.8	否	否	
合计		72	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
象鼻藤	<i>Dalbergia mimosoides</i>	16	19.3	6	1.4	0.9	0.4	0.3	0.8	0.5	0.7	0.3	是	否
细枝柃	<i>Eurya loquaiana</i>	13	15.7	5	1.3	0.7	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	是	否
鲫鱼胆	<i>Maesa perlarius</i>	11	13.3	6	1.1	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3	是	否
栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i>	10	12	6	1.9	1.3	1.5	0.6	1.2	0.9	1.1	0.8	是	否
常绿莢蒾	<i>Viburnum sempervirens</i>	8	9.6	4	1.4	1.3	0.4	0.4	0.9	0.5	0.3	0.3	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	7	8.4	4	1.8	1	1.1	0.6	1.1	0.8	0.7	0.5	否	否
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	6	7.2	5.3	1.5	1.1	1.1	0.9	1	0.8	0.8	0.7	否	否
白叶莓	<i>Rubus innominatus</i>	5	6	3.3	1.7	1.4	0.8	0.7	1.5	1.4	1.4	1.2	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	5	6	2.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	否	否
光叶山黄麻	<i>Trema cannabina</i>	2	2.4	2.3	2.3	2.1	1.4	1.3	1.7	1.7	1.5	1.5	否	否
合计		83	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
芒萁	<i>Dicranopteris pedata</i>	28	70.0	45.7	49.0	30.2	是	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	7	17.5	21.7	62.0	34.1	否	否	多年生					
五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	3	7.5	1.0	180.0	143.2	否	否	多年生					
野茼蒿	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	2	5.0	0.7	30.0	21.0	否	否	多年生					
合计		32	100											

附表 2-45 样地 17272 统计表

样地号：17272			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-17								
调查人：郭亚琳、宋志伟、余斯洋、张玉、邹兴林			GPS 点位：29.821638°N,107.631750°E			海拔：385.3 m								
地点：重庆市丰都县			坡位：上部			坡度：16°~30°			坡形：平直					
地形地貌：山地			坡向：西											
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
槲栎	<i>Quercus aliena</i>	38	84.4	24.6	10.1	27.9	10.7	7.6	4.4	6.3	4	是	否	
卵叶钓樟	<i>Lindera limprichtii</i>	5	11.1	18.2	7.9	9.6	8.2	5.4	4.6	5.6	4.6	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	2	0.5	6.8	6.6	15.2	13.9	5.4	5.4	5.6	5.1	否	否	
合计		45	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	12	13.5	18	0.6	0.3	0.8	0.4	0.7	0.2	0.7	0.2	是	否
槲栎	<i>Quercus aliena</i>	10	11.2	12	1.1	0.7	1.1	0.5	1.4	0.6	1.6	0.5	是	否
覆盆子	<i>Rubus idaeus</i>	9	10.1	11	1.1	0.7	1.1	0.5	1.4	0.6	1.6	0.5	是	否
楸木	<i>Aralia elata</i>	9	9.9	5	1.7	1.3	1.7	1	0.9	0.6	1.3	0.5	否	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	6	6.6	2	1.6	1.1	1	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	否	否
线叶黄杨	<i>Buxus linearifolia</i>	6	6.6	10	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	是	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	5	5.6	5	1.1	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	否	否
蛇葡萄	<i>Ampelopsis glandulosa</i>	4	4.4	5	1	0.8	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	3	3.3	1	0.9	1.3	2.9	1.7	0.7	0.5	0.6	0.5	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	3	3.3	3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
烟管莢蒾	<i>Viburnum utile</i>	2	2.2	3	2	2	0.9	0.8	1.2	0.9	1	0.8	否	否
莢蒾	<i>Viburnum dilatatum</i>	1	1.1	2	0.4	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	否	否
金樱子	<i>Rosa laevigata</i>	1	1.1	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i>	1	1.1	3	1	1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
枸	<i>Broussonetia papyrifera</i>	1	1.1	2	0.9	0.9	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
猫儿刺	<i>Ilex pernyi</i>	1	1.1	1	0.9	0.9	1.1	1.1	0.7	0.7	1	1	否	否
紫珠	<i>Callicarpa bodinieri</i>	1	1.1	1	1.7	1.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	否	否
白簕	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	1	1.1	1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
梔子	<i>Gardenia jasminoides</i>	1	1.1	1	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	否	否
花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	1	1.1	1	0.9	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
合计		89	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
云南腹水草	<i>Veronicastrum yunnanense</i>	25	33.8	35	38	22.4	是	否	多年生					
长花马唐	<i>Digitaria longiflora</i>	16	21.6	8	52	14.4	是	否	多年生					
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	8	10.8	3	39	23.3	否	否	多年生					
异叶黄鹌菜	<i>Youngia heterophylla</i>	7	9.4	4	89	31	否	否	多年生					
阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>	6	8.1	5	37	31.3	否	否	多年生					
垂序商陆	<i>Phytolacca americana</i>	4	5.4	2	41	27.5	否	是	多年生					
海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	3	4	1.5	4	3.3	否	否	多年生					
野菊	<i>Chrysanthemum indicum</i>	1	1.3	1	2	2	否	否	多年生					
野茼蒿	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	1	1.3	1	79	79	否	否	多年生					
麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>	1	1.3	1	46	46	否	否	多年生					
白酒草	<i>Eschenbachia japonica</i>	1	1.3	1	11	11	否	否	多年生					
合计		73	100											

附表 2-46 样地 17273 统计表

样地号：17273		样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-17								
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰				GPS 点位：29.71494°N,107.935726°E				海拔：1201 m						
地点：重庆市丰都区		坡向：北		坡位：中部		坡度：16°~30°		坡形：复合						
地形地貌：山地														
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	24	75	11.5	8.27	27.1	17.6	3.6	2.3	3	2	是	否	
藤构	<i>Broussonetia kaempferi</i>	1	3.1	7.1	7.1	14.4	14.4	2.2	2.2	2	2	否	否	
天目木姜子	<i>Litsea auriculata</i>	1	3.1	3.4	3.4	7.4	7.4	2.5	2.5	1.9	1.9	否	否	
油樟	<i>Camphora longepaniculata</i>	1	3.1	15.2	15.2	35.1	35.1	2.3	2.3	1.9	1.9	否	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	3.1	3.2	3.2	6.5	6.5	2.3	2.3	2	2	否	否	
槲栎	<i>Quercus aliena</i>	1	3.1	7.8	7.8	9.6	9.6	2.8	2.8	2.6	2.6	否	否	
大叶榉树	<i>Zelkova schneideriana</i>	1	3.1	4.2	4.2	6.7	6.7	2.3	2.3	1.7	1.7	否	否	
黑杨	<i>Populus nigra</i>	2	6.3	6	5.6	2	2	2	2	1.8	1.7	否	否	
合计		32	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
紫弹树	<i>Lindera aggregata</i>	2	4.3	4	1.6	1.1	2.4	1.45	0.8	0.55	0.6	0.35	否	否
异叶鼠李	<i>Metapanax davidii</i>	2	4.3	5	1.2	1	1.6	1.1	0.3	0.25	0.2	0.15	是	否
山胡椒	<i>Ficus heteromorpha</i>	1	2.1	4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
球核荚蒾	<i>Viburnum propinquum</i>	1	2.1	5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
过路惊	<i>Ficus gasparriniana</i>	1	2.1	5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
珊瑚朴	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i>	1	2.1	4	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	否	否
两面针	<i>Eurya nitida</i>	1	2.1	3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
马桑	<i>Dalbergia hancei</i>	2	4.3	4	0.8	0.7	1.6	1.4	1.2	1	0.6	0.6	是	否
构棘	<i>Zanthoxylum dissitum</i>	3	6.4	5	2.6	1.2	3.2	1.4	1.8	0.9	1.6	0.7	是	否
中华绣线菊	<i>Quercus fabri</i>	1	2.1	3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
异叶榕	<i>Ardisia crenata</i>	3	6.4	4	1.8	1.6	1.5	1.3	0.6	0.5	0.4	0.3	是	否
白叶莓	<i>Chimonobambusa szechuanensis</i>	1	2.1	5	1.2	1.2	0.8	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
藤黄檀	<i>Lindera glauca</i>	8	17	6	2.4	1.93	1.6	1.24	0.4	0.33	0.3	0.19	是	否
异叶梁王茶	<i>Lasianthus chinensis</i>	2	4.3	5	1.2	1	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.25	是	否
苦木	<i>Elaeagnus henryi</i>	1	2.1	4	1.6	1.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	否	否
栎	<i>Taxus chinensis</i>	1	2.1	4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
水红木	<i>Rubus swinhoei</i>	2	4.3	5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.35	是	否
李叶绣线菊	<i>Viburnum cinnamomifolium</i>	2	4.3	3	2.4	2.1	1.8	1.5	0.6	0.55	0.4	0.4	否	否
金佛山荚蒾	<i>Cinnamomum wilsonii</i>	1	2.1	5	1.2	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	否	否
太平莓	<i>Daphne feddei</i>	1	2.1	3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	否	否
中国旌节花	<i>Smilax hypoglauca</i>	1	2.1	2	2.6	2.6	3.2	3.2	1.8	1.8	1.2	1.2	否	否
枹栎	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	2	4.3	2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
合计		40	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
野菊	<i>Chrysanthemum indicum</i>	4	16	9	60	40	是	否	多年生					
盾叶唐松草	<i>Thalictrum ichangense</i>	3	12	8	20	13.33	是	否	多年生					
福王草	<i>Nabalus tatarinowii</i>	3	12	8	40	33.33	否	否	多年生					
十字薹草	<i>Carex cruciata</i>	1	14	5	20	20	否	否	多年生					
莠竹	<i>Microstegium vimineum</i>	1	14	10	30	30	否	否	一年生					
宽叶兔儿风	<i>Ainsliaea latifolia</i>	3	18	9	50	40	是	否	多年生					
少花万寿竹	<i>Disporum uniflorum</i>	1	14	5	10	10	否	否	多年生					
合计		16	100											

附表 2-47 样地 17275 统计表

样地号：17275			样地面积：10000 m <sup>2</sup>			调查时间：2023-9-18								
调查人：郭亚琳、宋志伟、余斯洋、邹兴林、袁堃荣、张玉			GPS 点位：30.395720°N,108.069690°E			海拔：188.3 m								
地点：重庆市忠县			坡位：中部			坡度：16°~30°								
地形地貌：丘陵			坡向：西北			坡形：平直								
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
樟	<i>Camphora officinarum</i>	73	59.3	11.4	9.2	18.7	16.2	16	3.3	4.2	2.7	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	32	26.0	20.5	14.0	30.3	19.7	6	4.5	6	4.1	否	否	
白栎	<i>Quercus aliena</i>	10	8.1	8.2	5.91	12.5	8.5	5.1	3.4	4.5	2.9	否	否	
茜木	<i>Pavetta indica</i>	3	2.1	4.1	3.7	5.8	5.3	2.1	1.7	1.8	1.6	否	否	
楝	<i>Melia azedarach</i>	5	4.0	11.1	8.94	14.1	9.9	3.1	2.6	11.8	4.1	否	否	
合计		123	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
地果	<i>Ficus tikoua</i>	29	17.4	30	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	是	否
苕麻	<i>Boehmeria nivea</i>	30	17.4	30	0.7	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.2	是	否
十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i>	23	13.4	27	1.8	0.7	1.8	0.7	0.9	0.4	0.9	0.4	是	否
小槐花	<i>Ohwia caudata</i>	3	1.7	5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	否	否
云南腹水草	<i>Veronicastrum yunnanense</i>	7	4.1	6	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	否	否
菝葜	<i>Smilax china</i>	15	8.7	11	0.6	0.1	0.4	0.1	0.8	0.1	0.3	0.1	否	否
荚蒾	<i>Viburnum dilatatum</i>	1	0.6	3	1.2	1.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	否	否
西南悬钩子	<i>Rubus assamensis</i>	1	0.6	3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	0.6	3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
紫麻	<i>Oreocnide frutescens</i>	1	0.6	1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
地桃花	<i>Urena lobata</i>	8	4.7	15	1.4	0.9	1.6	1.6	1.3	0.7	0.7	0.4	否	否
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	10	5.8	12	5.8	2.7	5.3	2.4	2.8	1.4	2.1	1.4	否	否
黄樟	<i>Camphora parthenoxylon</i>	2	1.2	1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	否	否
紫金牛	<i>Ardisia japonica</i>	29	16.9	15	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	是	否
香花鸡血藤	<i>Callerya dielsiana</i>	4	2.3	3	0.7	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	1.1	0.4	否	否
欒木	<i>Loropetalum chinense</i>	3	1.7	5	2.5	1.4	2.8	1.2	2.9	1.6	1.7	0.6	否	否
豆腐柴	<i>Premna microphylla</i>	3	1.7	3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.6	0.2	否	否
槲栎	<i>Quercus aliena</i>	1	0.6	1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
合计		172	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度%	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

附表 2-48 样地 17303 统计表

样地号：17303				样地面积：10000 m²				调查时间：2023-10-25									
调查人：白银萍、车明轩、黄鑫、汪福松、张乔、胡琪、袁弘毅				GPS 点位：29.547430°N,108.445210°E				海拔：415 m									
地点：重庆市彭水县				坡向：北				坡位：中部				坡度：16°~30°				坡形：平直	
地形地貌：山地																	
乔木																	
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种				
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均						
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	93	65.5	30.1	14.4	36	16.2	13.4	5	11.8	4.2	是	否				
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	31	21.8	18.8	8.8	18.1	9.6	6.9	3.8	5.8	3.4	否	否				
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	8	5.6	13.1	7.3	15.3	7.7	6.7	3.4	5.4	2.6	否	否				
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	7	4.9	9.8	6.4	7.4	5.2	6.2	4.3	5.7	4	否	否				
胡桃楸	<i>Juglans mandshurica</i>	1	0.7	16.2	16.2	13.4	13.4	7.9	7.9	6.1	6.1	否	否				
柳杉	<i>Phlegmariurus cryptomerinus</i>	1	0.7	16.4	16.4	22.8	22.8	7.2	7.2	6.8	6.8	否	否				
小漆树	<i>Toxicodendron delavayi</i>	1	0.7	8.5	8.5	7.3	7.3	6.2	6.2	5.1	5.1	否	否				
合计		142	100														
灌木																	
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种			
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均					
柃木	<i>Eurya japonica</i>	32	43.8	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	是	否			
西南悬钩子	<i>Rubus assamensis</i>	8	13.7	0.3	2.2	1.2	2.2	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否			
椴木	<i>Aralia elata</i>	7	9.6	4.3	3.2	2.6	3.8	3	1.4	0.8	0.8	0.5	是	否			
冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	6	8.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	否	否			
菝葜	<i>Smilax china</i>	5	6.8	1	0.5	0.3	1	0.6	0.7	0.5	0.3	0.2	否	否			
槲栎	<i>Quercus aliena</i>	3	4.1	5.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否			
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	3	4.1	0.3	2.9	2.7	2.5	2.5	1.3	1.3	1.2	1.2	否	否			
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	3	4.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.5	0.5	否	否			
菱叶冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	1	1.4	6.7	1.8	1.8	2.2	2.2	1.2	1.2	0.6	0.6	是	否			
三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	1	1.4	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否			
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	1	1.4	1	0.7	0.7	0.2	0.2	0.8	0.8	0.1	0.1	否	否			
珍珠花	<i>Lyonia ovalifolia</i>	1	1.4	3.3	0.5	0.5	1	1	0.7	0.7	0.3	0.3	否	否			
合计		73	100														
草本																	
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型								
					最高	平均											
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	25	33.8	26.7	72	45.6	是	否	多年生								
禾秆蹄盖蕨	<i>Athyrium yokoscense</i>	25	33.8	8.3	30	18.7	是	否	多年生								
芒萁	<i>Dicranopteris pedata</i>	10	13.5	10	60	33.5	否	否	多年生								
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	4	5.4	1	15	10.6	否	否	多年生								
乌蕨莓	<i>Causonis japonica</i>	4	5.4	0.1	15	12.8	否	否	多年生								
亮叶鸡血藤	<i>Callerya nitida</i>	3	4.1	7.3	30	23.3	否	否	多年生								
芒	<i>Miscanthus sinensis</i>	1	1.4	0.7	80	80	否	否	多年生								
猫尾草	<i>Uraria crinita</i>	1	1.4	0.3	8	8	否	否	多年生								
合计		73	100														



附表 2-49 样地 17304 统计表

样地号：17304		样地面积：10000 m²				调查时间：2023-9-09								
调查人：刘延国、韩培锋、李静、郭亚琳、白银萍				GPS 点位：29.282633°N,108.286293°E				海拔：1230.67 m						
地点：重庆市彭水县		坡向：东南		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：平直						
地形地貌：山地														
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	49	40.5	18	11.4	46.3	15.9	8	3.9	9	3.8	是	否	
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	23	19	22	12.6	40	19.9	7	3.2	7	3.4	是	否	
白蜡树	<i>Fraxinus chinensis</i>	9	7.4	15	11.8	29.5	12.7	7	2.8	4	2	否	否	
青冈	<i>Quercus glauca</i>	7	5.8	15	11.5	20.1	17.5	4	2.3	3	2	否	否	
野桐	<i>Mallotus tenuifolius</i>	7	5.8	18	108	19.9	13.3	4	2.9	5.5	3	否	否	
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	7	5.8	18	11.7	13.6	10.1	5	2.7	3.5	2.1	否	否	
楸木	<i>Prunus buergeriana</i>	5	4.1	13	10.6	23.1	15.6	3.5	1.7	3	1.5	否	否	
柃木	<i>Eurya japonica</i>	4	3.3	18	9.8	25.7	15.7	6	3.8	5	3.6	否	否	
亮叶桦	<i>Betula luminifera</i>	2	1.7	12	12	15.6	13.8	4.8	4.4	4.7	4.3	否	否	
响叶杨	<i>Populus adenopoda</i>	2	1.7	15.9	10.7	10.8	8.5	4.5	4.3	5.5	4.7	否	否	
珊瑚朴	<i>Celtis julianae</i>	2	1.7	7	6.5	5.4	4.5	4.4	4.2	1.9	1.6	否	否	
湖北算盘子	<i>Glochidion wilsonii</i>	1	0.8	8.8	8.8	9.5	9.5	3.5	3.5	5	5	否	否	
灯台树	<i>Cornus controversa</i>	1	0.8	14.6	14.6	16.2	16.2	2.5	2.5	1.8	1.8	否	否	
重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	1	0.8	6.5	6.5	8.9	8.9	4.5	4.5	3	3	否	否	
合计		121	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
伯乐树	<i>Bretschneidera sinensis</i>	11	14.5	15	2.3	1.4	1.9	1	1.3	0.8	1	0.6	是	否
柃木	<i>Eurya japonica</i>	11	14.5	10	1.5	1.1	1.3	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	是	否
算盘子	<i>Glochidion puberum</i>	10	13.2	15	1.5	1.1	1.3	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	是	否
胡颓子	<i>Elaeagnus pungens</i>	7	9.2	8	2.1	1.3	1.7	1	2	1	3	0.8	是	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	7	9.2	5	2.3	2	1.9	1.5	1.3	1	1	0.8	否	否
栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i>	5	6.6	5	1.1	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	否	否
桃叶珊瑚	<i>Aucuba chinensis</i>	4	5.3	5	2.7	1.4	1.5	0.7	1.1	0.5	1	0.4	否	否
老鸦糊	<i>Callicarpa giraldii</i>	3	3.9	2	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	否	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	3	3.9	2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
太平莓	<i>Rubus pacificus</i>	3	3.9	2	2.1	1.9	1.7	1.5	2	1.7	3	1.4	否	否
锥栗	<i>Castanea henryi</i>	2	2.6	2	1.4	1.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	否	否
紫麻	<i>Oreocnide frutescens</i>	2	2.6	1	1.3	1	1	0.9	1.1	1	0.8	0.6	否	否
楸木	<i>Prunus buergeriana</i>	2	2.6	2	2.7	2.1	1.9	1.4	1.3	0.8	1	0.7	否	否
蜡莲绣球	<i>Hydrangea strigosa</i>	2	2.6	1	1.3	1.3	1	1	0.8	0.7	0.6	0.5	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	2	2.6	2	2.7	2.4	1.9	1.6	1.3	0.9	1	0.7	否	否
花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	1	1.3	1	1	1	2.1	2.1	1.5	1.5	0.7	0.7	否	否
水红木	<i>Viburnum cylindricum</i>	1	1.3	1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.2	1.2	0.8	0.8	否	否
合计		76	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
大披针薹草	<i>Carex lanceolata</i>	11	26.2	40	29	23.2	是	否	多年生					
拂子茅	<i>Calamagrostis epigeio</i>	9	21.4	10	46.2	35.2	是	否	多年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	8	19.0	15	37.6	25	否	否	多年生					
疏叶蹄盖蕨	<i>Athyrium dissitifolium</i>	5	11.9	10	34.9	21	否	否	多年生					
鸢尾	<i>Iris tectorum</i>	4	9.5	5	26	16.2	否	否	多年生					
阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>	3	7.1	5	28	20.1	否	否	多年生					
汉荪鱼腥草	<i>Geranium robertianum</i>	2	4.8	5	24	17	否	否	多年生					
合计		42	100											

附表 2-50 样地 17305 统计表

样地号：17305		样地面积：10000 m²				调查时间：2023-9-14								
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰				GPS 点位：29.389384°N,106.762144°E				海拔：834.5 m						
地点：重庆市彭水县		坡向：西		坡位：中部		坡度：46°~60°		坡形：复合						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	52	60	21	10.2	35.0	16	9	4.5	7.5	3.8	是	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4	8	4	3.4	13.4	12	3	2.8	2.5	2.1	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	1	1	3	3	5.73	5.7	3	3	4	4	否	否	
侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>	13	20	15	6.4	16.3	9.3	6	3.1	7	2.6	否	否	
交让木	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	1	1	4	4	6.21	6.2	2	2	2	2	否	否	
合计		71	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
竹叶花椒	<i>Zanthoxylum armatum</i>	1	2	2.1	2.1	2.1	1.4	1.4	0.7	0.7	0.6	0.6	否	否
蜡莲绣球	<i>Hydrangea strigosa</i>	13	13	3.04	2.8	1.33	2.2	1.05	1.5	0.46	1.2	0.3	是	否
飞龙掌血	<i>Toddalia asiatica</i>	10	10	2.38	1.9	0.93	0.8	0.39	0.4	0.24	0.3	0.15	是	否
光叶山矾	<i>Symplocos lancifolia</i>	5	6	1.3	1.3	0.96	1.1	0.66	0.6	0.32	0.5	0.22	是	否
插田蕪	<i>Rubus coreanus</i>	2	4	2.02	1.7	1.45	0.6	0.5	0.5	0.45	0.2	0.2	否	否
月桂	<i>Laurus nobilis</i>	1	3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	1.7	1.7	1.2	1.2	否	否
蛇葡萄	<i>Ampelopsis glandulosa</i>	1	3	1.1	1.1	1.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
重瓣臭茉莉	<i>Clerodendrum chinense</i>	6	5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.43	0.4	0.25	0.3	0.15	是	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	3	2.1	2.1	2.1	2	2	1	1	0.5	0.5	否	否
株木	<i>Cornus macrophylla</i>	1	3	3.2	3.2	3.2	2.1	2.1	2.8	2.8	1.5	1.5	是	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	2	2	1.28	0.8	0.7	1.1	0.85	0.5	0.45	0.3	0.3	否	否
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	1.6	1.6	1.4	1.4	否	否
马桑	<i>Coriaria napalensis</i>	1	2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
异叶梁王茶	<i>Metapanax davidii</i>	4	5	0.8	1.5	0.925	2.3	1.25	0.5	0.35	0.4	0.25	否	否
香叶树	<i>Lindera communis</i>	6	6	1.28	2.5	1.1	2.2	0.98	1.5	0.55	1.2	0.38	否	否
白叶莓	<i>Rubus innominatus</i>	1	2	0.08	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
象鼻藤	<i>Dalbergia mimosoides</i>	1	2	0.12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	3	3	0.6	1.8	1.33	0.9	0.57	1.5	0.83	0.6	0.4	否	否
老鸦糊	<i>Callicarpa giraldii</i>	2	2	7	1.1	0.9	0.3	0.20	0.4	0.3	0.2	0.15	否	否
豆腐柴	<i>Premna microphylla</i>	2	2	8	1.4	1.1	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	否	否
十大功劳	<i>Mahonia fortunei</i>	16	16	8	0.8	0.7	1.5	0.77	0.6	0.41	0.5	0.31	是	否
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	1	2	7	0.5	0.5	0.2	0.2	1.4	1.4	0.6	0.6	否	否
马比木	<i>Nothapodytes pittosporoides</i>	2	2	9	1.6	1.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.35	否	否
合计		83	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	29	30	21	40	22.41	是	否	多年生					
江南卷柏	<i>Selaginella moellendorffii</i>	18	20	23	30	23.67	是	否	多年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	17	20	18	28	19.88	否	否	一年生					
青绿薹草	<i>Carex breviculmis</i>	4	10	7	50	40	否	否	多年生					
竹叶兰	<i>Arundina graminifolia</i>	3	10	2	45	40	否	否	多年生					
山麦冬	<i>Liriope spicata</i>	6	10	13	50	40.83	否	否	多年生					
合计		77	100											

附表 2-51 样地 17306 统计表

样地号：17306			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-10								
调查人：李静、张玉、袁堃荣、施展			GPS 点位：29.570840°N,108.109715°E			海拔：975 m								
地点：重庆市彭水县			GPS 点位：29.570840°N,108.109715°E			海拔：975 m								
地形地貌：山地			坡向：东北			坡位：中部			坡度：16°~30°			坡形：凹		
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	17	37.7	15.6	11.9	30.9	19.4	4.9	3.6	3.7	2.6	是	否	
香椿	<i>Toona sinensis</i>	14	31.1	16.3	10.3	19.9	13.6	5.1	3.1	3.9	2.4	是	否	
山核桃	<i>Carya cathayensis</i>	4	8.9	20.2	8	26.9	13.2	4.7	3.2	3.9	2.7	否	否	
无患子	<i>Sapindus saponaria</i>	4	8.9	13.6	11.1	21.4	19.7	6.4	4.7	3.8	3.2	否	否	
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	2	4.4	10.6	8.3	21.3	15.9	7.8	6.7	7.4	5.8	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	2	4.44	7.1	5.2	14	12.4	4.2	3.4	3.5	3.2	否	否	
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	1	2.2	8.4	8.4	7.1	7.1	4.8	4.8	4.2	4.2	否	否	
水杉	<i>Metasequoia glyptostroboide</i>	1	2.2	20.5	20.5	21	21	4.8	4.8	4.2	4.2	否	否	
合计		45	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
盐麸木	<i>Rhus chinensis</i>	32	31.5	35	3.9	0.7	3.6	0.8	3.1	0.5	2	0.4	是	否
雀梅藤	<i>Sageretia thea</i>	18	19.7	15	1.1	0.5	0.6	0.4	2.5	0.9	0.4	0.2	是	否
小赤麻	<i>Boehmeria spicata</i>	15	16.5	15	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	否	否
冷水花	<i>Pilea notata</i>	13	14.2	15	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	3	3.3	3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
川莓	<i>Rubus setchuenensis</i>	3	3.3	3	1.9	1.4	2.2	1.7	1.8	1.6	1.6	0.9	否	否
臭椿	<i>Ailanthus altissima</i>	1	1.1	1	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
樱桃	<i>Prunus pseudocerasus</i>	1	1.1	1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
茅莓	<i>Rubus parvifolius</i>	1	1.1	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
苦木	<i>Picrasma quassioide</i>	1	1.1	1	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	否	否
合计		91	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
垂盆草	<i>Sedum sarmentosum</i>	30	15.6	25	16.0	6.9	是	否	一年生					
野棉花	<i>Anemone vitifolia</i>	34	17.7	25	63.0	16.2	是	否	一年生					
马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>	6	3.1	5	30.0	12.4	否	否	一年生					
球果堇菜	<i>Viola collina</i>	5	2.6	5	12.0	5.2	否	否	一年生					
铁苋菜	<i>Acalypha australis</i>	12	6.2	6	16.5	11.4	否	否	一年生					
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	3	2.6	2	16.0	9.6	否	否	一年生					
凹叶景天	<i>Sedum emarginatum</i>	10	5.2	6	11.0	9.0	否	否	一年生					
冷水花	<i>Pilea notata</i>	2	1	1	11.0	10.0	否	否	一年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	2	1	1	70.0	61.5	否	是	一年生					
飞蓬	<i>Erigeron acris</i>	1	0.5	1	14.0	14.0	否	是	一年生					
卷茎蓼	<i>Fallopia convolvulus</i>	1	0.5	1	12.0	12.0	否	否	一年生					
鸭跖草	<i>Commelina communis</i>	1	0.5	1	19.0	19.0	否	否	一年生					
菊花	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	19	9.9	15	33.0	17.9	是	否	一年生					
南方露珠草	<i>Circaea mollis</i>	2	1	1	33.0	31.0	否	否	一年生					
牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i>	4	2	2	20.0	10.0	否	否	一年生					
血见愁	<i>Teucrium viscidum</i>	2	1	1	30.0	21.5	否	否	一年生					
贯众	<i>Cyrtomium fortunei</i>	1	0.5	1	8.0	8.0	否	否	一年生					
长鬃蓼	<i>Persicaria longiseta</i>	15	7.8	8	20.0	10.0	是	否	一年生					
变豆菜	<i>Sanicula chinensis</i>	11	5.7	6	20.0	11.1	否	否	一年生					
路边青	<i>Geum aleppicum</i>	4	2	2	25.0	14.0	否	否	一年生					
绞股蓝	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	3	2.6	2	10.0	6.3	否	否	一年生					
牛至	<i>Origanum vulgare</i>	6	3.1	5	7.0	5.6	否	否	一年生					
汉荳鱼腥草	<i>Geranium robertianum</i>	1	0.5	1	30.0	30.0	否	否	一年生					
风轮菜	<i>Clinopodium chinense</i>	5	2.6	2	10.0	6.2	否	否	一年生					
酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i>	1	0.5	1	3.0	3.0	否	否	一年生					
合计		192	100											

附表 2-52 样地 17307 统计表

样地号：17307			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-10								
调查人：刘延国、韩培锋、李静、郭亚琳、张玉、黄世杰			GPS 点位：29.426169°N,108.106598°E			海拔：915 m								
地点：重庆市彭水县			坡位：中部			坡度：6°~15°								
地形地貌：山地			坡向：东南			坡形：复合								
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	33	39.3	15	10.4	25.9	17.1	4	1.8	5	2	是	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	32	38.1	12	8.8	25.5	15.7	4.5	2.2	4	1.8	是	否	
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	11	13.1	13	10.4	23.4	15.6	3	1.8	3	1.8	否	否	
木荷	<i>Schima superba</i>	6	7.1	12	8.5	18.8	13.6	4	2.8	4	1.9	否	否	
栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i>	2	2.4	6	5.5	10.8	9	2.5	2.2	2.3	1.8	否	否	
合计		84	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
阳明山杜鹃	<i>Rhododendron yangmingshanense</i>	6	9.8	15	4.1	3.1	3.6	2.3	1.8	1.1	1.4	0.8	是	否
光叶山矾	<i>Symplocos lancifolia</i>	4	6.6	8	5.0	3.5	5.2	3.4	2	1.2	1.8	1.1	是	否
杜鹃花属	<i>Rhododendron</i>	2	3.3	5	2.8	2.8	2.3	2.3	1.7	1.7	1.2	1.2	否	否
虎刺	<i>Damnacanthus indicus</i>	4	6.6	8	4.0	3.3	3.7	2.6	5	3.1	2.2	1.6	是	否
链珠藤	<i>Alyxia sinensis</i>	4	6.6	8	4.5	1.9	4.4	1.8	2.4	1.4	1.9	1.0	是	否
野桂花	<i>Osmanthus yunnanensis</i>	3	4.9	6	2.2	1.7	2.8	1.7	2.1	1.1	1.1	0.6	否	否
单耳柃	<i>Eurya weissiae</i>	3	4.9	6	1.1	0.9	2.2	1.3	1.2	0.8	0.6	0.4	否	否
格药柃	<i>Eurya muricata</i>	2	3.3	5	2.6	2.5	3.2	2.6	2.3	1.6	1.3	0.9	否	否
垂珠花	<i>Styrax dasyanthus</i>	5	8.2	5	1.9	0.9	1.6	0.9	1.6	0.7	1.1	0.5	是	否
柃木	<i>Eurya japonica</i>	5	8.2	6	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	0.8	0.9	0.6	是	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	2	3.3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	否	否
两面针	<i>Zanthoxylum nitidum</i>	3	4.9	4	3.2	1.4	3.4	1.6	1.7	0.8	1.5	0.6	否	否
枸	<i>Broussonetia papyrifera</i>	2	3.3	2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	否	否
毛冬青	<i>Ilex pubescens</i>	3	4.9	3	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	否	否
香叶树	<i>Lindera communis</i>	4	6.6	5	1.2	0.5	0.7	0.5	0.9	0.4	0.6	0.3	否	否
算盘子	<i>Glochidion puberum</i>	1	1.6	1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	否	否
华女贞	<i>Ligustrum lianum</i>	1	1.6	1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	否	否
鸡桑	<i>Morus australis</i>	1	1.6	1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	否	否
薄叶山矾	<i>Symplocos anomala</i>	5	8.2	10	2.2	0.9	1.8	0.9	1.3	0.5	0.9	0.3	是	否
穿鞘花	<i>Amischotolype hispida</i>	1	1.6	1	0.5	0.5	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
合计		61	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
葎菜	<i>Houttuynia cordata</i>	9	19.1	35	15	8.1	是	否	多年生					
路边青	<i>Geum aleppicum</i>	7	14.9	20	5	4	是	否	多年生					
龙牙草	<i>Agrimonia pilosa</i>	6	12.8	15	35	25	是	否	多年生					
过路黄	<i>Lysimachia christinae</i>	5	10.6	8	8	5.4	是	否	多年生					
变色白前	<i>Vincetoxicum versicolor</i>	4	8.5	5	28	15.2	否	否	多年生					
金星蕨	<i>Parathelypteris glanduligera</i>	4	8.5	5	12	9	否	否	多年生					
远志	<i>Polygala tenuifolia</i>	3	6.4	2	10	7.6	否	否	多年生					
鸭跖草	<i>Commelina communis</i>	3	6.4	3	15	12.6	否	否	多年生					
求米草	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	2	4.3	1	12	11	否	否	多年生					
小蓬草	<i>Erigeron canadensis</i>	2	4.3	2	50	47.5	否	是	一年生					
一年蓬	<i>Erigeron annuus</i>	1	2.1	2	11	11	否	是	多年生					
香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	1	2.1	1	10	6.5	否	否	多年生					
合计		55	100											

附表 2-53 样地 18680 统计表

样地号：18680		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-23										
调查人：李静、胡琪、张乔、袁堃荣、金斯洋、宋智伟		GPS 点位：29.389384°N,106.762144°E		海拔：595 m										
地点：重庆市巴南区		坡向：东南		坡位：中部										
地形地貌：山地		坡度：16°~30°		坡形：平直										
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	46	52.3	18.2	13.1	33.5	20.0	4.5	3.5	4.1	3.1	是	否	
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	40	45.5	15.3	11.7	32.1	16.4	4.2	3.2	3.9	2.9	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	1	1.1	3.3	3.9	7.1	7.1	3	3	2.9	2.9	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	1	1.1	7.5	7.5	15.1	15.1	3.1	3.1	2.8	2.8	否	否	
合计		88	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
木莓	<i>Rubus swinhoei</i>	9	28.1	12	1.5	0.8	1.5	0.9	1.1	0.6	0.9	0.4	是	否
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	7	21.8	4	0.8	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4	0.2	否	否
白栎	<i>Quercus fabri</i>	4	12.5	6	3	2.2	2.7	1.8	3.2	2.1	2.6	1.8	是	否
梔子	<i>Gardenia jasminoides</i>	3	9.4	10	2.7	2.3	3.1	2.7	3.2	1.1	3.1	1.1	是	否
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	2	6.3	1	1.1	0.9	1.6	1.2	0.9	0.8	1.9	1.3	否	否
菱叶冠毛榕	<i>Ficus gasparriniana</i>	2	6.3	1.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	否	否
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	2	6.3	10	6.3	3.5	3.1	1.9	2.5	1.5	3.1	1.7	否	否
细齿叶柃	<i>Eurya nitida</i>	1	3.1	5	1.2	1.2	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	否	否
乌桕	<i>Diospyros cathayensis</i>	1	3.1	4	1	1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.7	0.7	否	否
山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	1	3.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	否	否
合计		32	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
芒萁	<i>Dicranopteris pedate</i>	36	63.2	55	50	28.2	是	否	多年生					
边缘鳞盖蕨	<i>Microlepia marginata</i>	10	17.5	13	30	22.8	否	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	7	12.3	10	70	52	否	否	多年生					
淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	4	7	8	50	42.5	否	否	多年生					
合计		57	100											

附表 2-54 样地 18681 统计表

样地号：18681				样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-23						
调查人：韩培峰、黄鑫、李思明、杨国成、黄世杰、胡琪				GPS 点位：29.547639°N,108.445133°E				海拔：311.3 m						
地点：重庆市忠县				坡向：西		坡位：中部		坡度：16°~30°		坡形：阶梯				
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>	69	100	18.5	13	24	12.7	4.2	2.8	3.9	2.7	是	否	
合计		69	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
地果	<i>Ficus tikoua</i>	36	31.9	23	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	是	否
长柱十大功劳	<i>Mahonia duclouxiana</i>	28	24.8	19	0.5	1.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	是	否
金佛山荚蒾	<i>Viburnum chinshanense</i>	10	8.8	5	0.5	0.6	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	否	否
山牡荆	<i>Vitex quinata</i>	9	8	11	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	否	否
木蜡树	<i>Toxicodendron sylvestre</i>	9	8	7	1.2	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	否	否
中华胡枝子	<i>Lespedeza chinensis</i>	7	6.2	3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	否	否
杜茎山	<i>Maesa japonica</i>	6	5.3	6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
西南悬钩子	<i>Rubus assamensis</i>	6	5.3	7	0.4	0.6	0.1	0.4	0.4	0.6	0.1	0.5	否	否
异叶梁王茶	<i>Metapanax davidii</i>	2	1.8	3	1.5	1.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1	1.3	否	否
合计		113	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
青绿藁草	<i>Carex breviculmis</i>	23	27.4	26	30	13.9	是	否	多年生					
大披针藁草	<i>Carex lanceolata</i>	15	17.9	20	26	19.7	是	否	多年生					
菱叶腹水草	<i>Veronicastrum rhombifolium</i>	8	9.5	12	26	18.3	否	否	多年生					
鸢尾	<i>Iris tectorum</i>	7	8.3	13	40	25.2	是	否	多年生					
中华草沙蚕	<i>Tripogon chinensis</i>	6	7.1	10	38	29	否	否	多年生					
竹叶草	<i>Oplismenus compositus</i>	5	6	3	20	14.6	否	否	多年生					
大丁草	<i>Leibnitzia anandria</i>	4	4.8	1	1	1	否	否	多年生					
深绿卷柏	<i>Selaginella doederleinii</i>	4	4.8	3	18	14	否	否	多年生					
扁竹兰	<i>Iris confusa</i>	3	3.6	5	30	23.3	否	否	多年生					
堇菜属	<i>Viola</i>	3	3.6	1	3	2.3	否	否	多年生					
三花枪刀药	<i>Hypoestes triflora</i>	3	3.6	1	9	7.3	否	否	多年生					
蜈蚣凤尾蕨	<i>Pteris vittata</i>	1	1.2	5	32	32	否	否	多年生					
响铃豆	<i>Crotalaria albida</i>	1	1.2	1	20	20	否	否	多年生					
异穗卷柏	<i>Selaginella heterostachys</i>	1	1.2	1	5	5	否	否	多年生					
合计		84	100.0											

附表 2-55 样地 18701 统计表

样地号：18701		样地面积：10000 m <sup>2</sup>		调查时间：2023-9-23										
调查人：郭亚琳、李思民、余斯洋、杨文龙、邹兴林				GPS 点位：29.353432°N,106.850504°E				海拔：339.6 m						
地点：重庆市巴南区		地形地貌：丘陵		坡向：东南		坡位：中部		坡度：3°~5°		坡形：凹				
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	57	51.8	14.5	11.5	31	18.2	4.6	2.7	4.1	2.5	是	否	
白栎	<i>Quercus fabri</i>	43	39	14.3	6.9	10.6	7.2	4.2	2.7	3.2	2.3	否	否	
樟	<i>Camphora officinarum</i>	9	8.1	7.4	6.4	8.4	7.5	3.2	2.7	2.8	2.1	否	否	
青皮竹	<i>Bambusa textilis</i>	1	0.9	7	7	4.3	4.3	7.2	7.2	14.2	14.2	否	否	
合计		110	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
白栎	<i>Quercus fabri</i>	44	66.7	30	5.1	2.1	5.7	2.3	3.8	1.3	3.2	1.3	是	否
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	1	1.5	1	4.5	4.5	4.6	4.6	1.9	1.9	1	1	否	否
樟	<i>Camphora officinarum</i>	9	13.6	6	0.3	0.1	5	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1	否	否
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	1	1.5	1	0.4	0.4	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	否	否
羊耳菊	<i>Duhaldea cappa</i>	3	4.5	3	0.8	0.8	4	4	0.2	0.2	0.2	0.2	否	否
栗	<i>Castanea mollissima</i>	5	7.5	4	1.8	1.8	0.7	0.7	1.6	1.6	1.3	1.3	否	否
绿花夏藤	<i>Wisteriopsis championii</i>	3	4.5	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	否	否
合计		66	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
芒萁	<i>Dicranopteris pedate</i>	26	52	75	40	30.0	是	否	多年生					
扁茎薹草	<i>Carex planiscapa</i>	14	28	10	24	12.3	否	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	10	20	9.5	34	27.9	否	否	多年生					
合计		50	100											

附表 2-56 样地 18702 统计表

样地号：18702		样地面积：10000 m <sup>2</sup>				调查时间：2023-9-26								
调查人：白银萍、黄鑫、廖达航、张乔、汪福松、马康华				GPS 点位：29.102260°N, 106.854590°E				海拔：658.4 m						
地点：重庆市巴南区		坡向：西北		坡位：中部		坡度：6°~15°		坡形：平直						
地形地貌：山地														
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	44	50.6	24.3	20.4	41.1	27.7	7.2	3.6	6.3	4.3	是	否	
三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	25	28.7	16.4	9.7	18.3	12.3	3.7	2.5	3.5	3.0	否	否	
棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3	3.4	6.2	5.8	13.5	12.7	3.8	3.2	3.7	3.0	否	否	
猴樟	<i>Camphora bodinieri</i>	1	1.1	6.8	6.8	10.1	10.1	3.8	3.8	3.8	3.8	否	否	
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	3	3.4	8.2	7.5	11.1	7.8	5.2	5.0	4.8	4.1	否	否	
枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i>	1	1.1	22.4	22.4	31.1	31.1	5.9	5.9	5.3	5.3	否	否	
柏木	<i>Cupressus funebris</i>	3	3.4	18.7	13.8	25.3	16.3	3.8	3.4	3.4	3.2	否	否	
毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	1	1.1	17.5	17.5	32.1	32.1	6.3	6.3	5.8	5.8	否	否	
毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	6	6.7	11.3	11.3	10.2	5.3	6.7	6.7	5.4	5.4	否	否	
硬头黄竹	<i>Bambusa rigida</i>	1	1.1	22.4	22.4	31.1	31.1	5.9	5.9	5.3	5.3	否	否	
合计		87	100											
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
白栎	<i>Quercus fabri</i>	23	21.5	16	2.9	1.6	2.1	1	2.2	1.1	1.8	1	是	否
珍珠花	<i>Lyonia ovalifolia</i>	16	14.9	11	1.8	1.2	1.2	0.7	1.4	1	1.1	0.8	是	否
宜昌荚蒾	<i>Viburnum erosum</i>	11	10.3	10	2.8	2.2	1.5	1	3.2	2.5	1.9	1.6	是	否
棕竹	<i>Rhapis excelsa</i>	10	9.3	6	1.4	0.9	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4	是	否
水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i>	9	8.4	9	1.8	1.3	0.6	0.4	1.3	0.7	0.9	0.7	是	否
禾串树	<i>Bridelia balansae</i>	9	8.4	9	3.4	2.3	6.1	3	3.1	2	2.8	1.8	否	否
长托菝葜	<i>Smilax ferox</i>	8	7.5	8	2.3	1.4	1.3	0.9	1.9	0.9	0.9	0.6	否	否
细轴薅花	<i>Wikstroemia nutans</i>	8	7.5	5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	否	否
黄樟	<i>Camphora parthenoxylon</i>	5	4.7	12	2.2	1.1	1.6	0.7	2.1	0.8	1.3	0.7	否	否
粗叶木	<i>Lasianthus chinensis</i>	4	3.7	17	1.4	0.8	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	否	否
异叶榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	2	1.9	6	2.4	2.3	1.9	1.6	2	1.5	1.7	1.5	否	否
东北南星	<i>Arisaema amurense</i>	2	1.9	2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	否	否
合计		107	100											
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
落地梅	<i>Lysimachia paridiformis</i>	30	41.7	23	45	24.5	是	否	多年生					
鸢尾	<i>Iris tectorum</i>	26	36.1	13	27	14.5	是	否	多年生					
疏穗竹叶草	<i>Oplismenus patens</i>	8	11.1	11	41	24.4	否	否	多年生					
芒萁	<i>Dicranopteris pedata</i>	4	5.6	4	41	34	否	否	多年生					
狗脊	<i>Woodwardia japonica</i>	3	4.2	6	12	9	否	否	多年生					
绒毛蛇葡萄	<i>Ampelopsis tomentosa</i>	1	1.4	4	12	12	否	否	多年生					
合计		72	100											



附表 2-57 样地 500102007 统计表

样地号：500102007			样地面积：10000 m <sup>2</sup>			调查时间：2023-9-19								
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰			GPS 点位：29.698966°N,107.148292°E			海拔：172 m								
地点：重庆市涪陵区			坡位：下部			坡度：3°~5°								
地形地貌：平原			坡向：东北			坡形：平直								
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 cm			优势种	入侵种	生活型				
					最高	平均	平均							
喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	1	12	1	20		13.3	否	是	多年生				
马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>	3	33	7	30		20	否	否	一年生				
狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i>	3	30	14	20		20	是	否	多年生				
钻叶紫菀	<i>Symphyotrichum subulatum</i>	1	12	15	190		190	否	是	一年生				
黄花蒿	<i>Artemisia annua</i>	2	13	3	10		10	否	否	一年生				
合计		10	100											

附表 2-58 样地 500233006 统计表

样地号：500233006			样地面积：10000 m²			调查时间：2023-9-18								
调查人：于沛志、胡峻伟、施展、向堃民、郭伟周、高永峰														
地点：重庆市忠县			GPS 点位：30.295836°N,108.089275°E			海拔：129.48 m								
地形地貌：平原		坡向：北		坡位：坡脚		坡度：16°~30°		坡形：平直						
乔木														
中文名	拉丁名	株数	相对多度 %	高度 m		胸径 cm		冠幅长 m		冠幅宽 m		优势种	入侵种	
				最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
灌木														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度 %	分种盖度 %	高度 m		基径 cm		丛幅长 m		丛幅宽 m		优势种	入侵种
					最高	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
草本														
中文名	拉丁名	株丛数	相对多度%	分种盖度 %	高度 cm		优势种	入侵种	生活型					
					最高	平均								
喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	5	10	12	20.0	12	否	是	多年生					
马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>	10	23	16	20.0	16	是	否	一年生					
狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i>	8	30	29	20	17.5	是	否	多年生					
铁苋菜	<i>Acalypha australis</i>	1	10	6	30	30	否	否	一年生					
钻叶紫菀	<i>Symphotrichum subulatum</i>	3	17	13	20	20	否	是	一年生					
金色狗尾草	<i>Setaria pumila</i>	6	10	10	60	36.6	否	否	一年生					
合计		33	100											

附表 2-59 潼南区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸡形目	雉科	竹鸡属	灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracicus</i>	留鸟	-	LC	2
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	3
3	鸽形目	鹑科	矶鹑属	矶鹑	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬候鸟	-	LC	1
4	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	2
5	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	1
6	雀形目	伯劳科	伯劳属	红尾伯劳	<i>Lanius cristatus</i>	夏候鸟	-	LC	1
7	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	3
8	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	2
9	雀形目	鹎科	鹎属	黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	-	LC	2
10	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	33
11	雀形目	燕科	斑燕属	金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>	夏候鸟	-	LC	4
12	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	13
13	雀形目	莺鹟科	棕头鸦雀属	棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留鸟	-	LC	13
14	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	15
15	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	1
16	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	4
17	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	2
18	雀形目	梅花雀科	文鸟属	斑文鸟	<i>Lonchura punctulata</i>	留鸟	-	LC	4
19	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	6
20	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	5

附表 2-60 合川区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	4
2	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	2
3	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	2
4	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	1
5	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	38
6	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	12
7	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	8
8	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	13
9	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	5
10	雀形目	鹡鸰科	鹡鸰属	鹡鸰	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	4
11	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	3
12	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	灰鹁鸪	<i>Motacilla cinerea</i>	旅鸟	-	LC	1
13	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	1

附表 2-61 大足区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	雨燕目	雨燕科	雨燕属	白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>	夏候鸟	-	LC	10
2	鸽形目	鸠鸽科	斑鸠属	山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>	留鸟	-	LC	2
3	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	4
4	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	1
5	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	1
6	啄木鸟目	啄木鸟科	蚁鴷属	蚁鴷	<i>Jynx torquilla</i>	旅鸟	-	LC	1
7	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	2
8	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	1
9	雀形目	玉鹇科	柠黄仙鹇属	方尾鹇	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	夏候鸟	-	LC	4
10	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	1
11	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	3
12	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	19
13	雀形目	燕科	斑燕属	金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>	夏候鸟	-	LC	11
14	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	11
15	雀形目	柳莺科	柳莺属	褐柳莺	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	夏候鸟	-	LC	1
16	雀形目	扇尾莺科	山鹡莺属	纯色山鹡莺	<i>Prinia inornata</i>	留鸟	-	LC	2
17	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	26
18	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	11
19	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	3
20	雀形目	鹟科	鹟鹛属	鹟鹛	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
21	雀形目	鹟科	红尾鹟属	红尾水鹟	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	留鸟	-	LC	1
22	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	10
23	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	4
24	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	6
25	雀形目	鹀科	鹀属	小鹀	<i>Emberiza pusilla</i>	冬候鸟	-	LC	4

附表 2-62 荣昌区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	1
2	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	2
3	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	2
4	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
5	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	14
6	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	11
7	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	6
8	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	20
9	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	3
10	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	8
11	雀形目	鹎科	鹎属	鹎	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
12	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	1
13	雀形目	燕雀科	蜡嘴雀属	黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	夏候鸟	-	LC	2

附表 2-63 永川区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸡形目	雉科	竹鸡属	灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracicus</i>	留鸟	-	LC	1
2	鹃形目	杜鹃科	噪鹃属	噪鹃	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	夏候鸟	-	LC	1
3	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	15
4	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	夏候鸟	-	LC	15
5	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	2
6	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	6
7	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	2
8	雀形目	玉鹡科	柠黄仙鹡属	方尾鹡	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	夏候鸟	-	LC	4
9	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	8
10	雀形目	燕科	燕属	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏候鸟	-	LC	22
11	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	9
12	雀形目	林鹟科	钩嘴鹟属	棕颈钩嘴鹟	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	3
13	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	13
14	雀形目	椋鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	1
15	雀形目	椋鸟科	丝光椋鸟属	丝光椋鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	7
16	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	3
17	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	4
18	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	3
19	雀形目	鹡科	鹡属	白鹡	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	3

附表 2-64 铜梁区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	斑鸠属	山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>	留鸟	-	LC	4
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	6
3	鹤形目	秧鸡科	黑水鸡属	黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>	留鸟	-	LC	1
4	鸊鷉目	鸊鷉科	小鸊鷉属	小鸊鷉	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	2
5	鹈形目	鹭科	池鹭属	池鹭	<i>Ardeola bacchus</i>	夏候鸟	-	LC	3
6	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	2
7	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	3
8	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	3
9	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	2
10	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	2
11	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	25
12	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	15
13	雀形目	苇莺科	苇莺属	东方大苇莺	<i>Acrocephalus orientalis</i>	夏候鸟	-	LC	2
14	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	22
15	雀形目	棕鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	1
16	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	32
17	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	7
18	雀形目	鹎科	鹎属	鹎	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
19	雀形目	鹎科	红尾鹎属	红尾水鹎	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	留鸟	-	LC	1
20	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	3
21	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	4



附表 2-65 北碚区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	2
2	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	夏候鸟	-	LC	1
3	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	4
4	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	12
5	雀形目	树莺科	拟鹟莺属	棕脸鹟莺	<i>Abroscopus albogularis</i>	留鸟	-	LC	3
6	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	11
7	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	9
8	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	3
9	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
10	雀形目	鹟科	鸊鹈属	紫鸊鹈	<i>Myophonus caeruleus</i>	留鸟	-	LC	2
11	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	3
12	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	22

附表 2-66 渝北区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	1
2	鸊鷉目	鸊鷉科	小鸊鷉属	小鸊鷉	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	5
3	鹈形目	鹭科	池鹭属	池鹭	<i>Ardeola bacchus</i>	夏候鸟	-	LC	2
4	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	7
5	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	2
6	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
7	雀形目	黄鹂科	黄鹂属	黑枕黄鹂	<i>Oriolus chinensis</i>	夏候鸟	-	LC	1
8	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	2
9	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	5
10	雀形目	玉鹇科	柠黄仙鹇属	方尾鹇	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	夏候鸟	-	LC	2
11	雀形目	鸭科	雀嘴鸭属	领雀嘴鸭	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	2
12	雀形目	鸭科	鸭属	白头鸭	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	32
13	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	7
14	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	13
15	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	25
16	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	3
17	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
18	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	2

附表 2-67 璧山区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	6
2	鸊鷉目	鸊鷉科	小鸊鷉属	小鸊鷉	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	4
3	鹈形目	鹭科	夜鹭属	夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夏候鸟	-	LC	1
4	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	4
5	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	1
6	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	1
7	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	1
8	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	5
9	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	4
10	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	2
11	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
12	雀形目	鹟科	姬鹟属	白眉姬鹟	<i>Ficedula zanthopygia</i>	夏候鸟	-	LC	1
13	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	2
14	雀形目	燕雀科	蜡嘴雀属	黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	夏候鸟	-	LC	1

附表 2-68 九龙坡区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	11
2	鹤形目	秧鸡科	黑水鸡属	黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>	留鸟	-	LC	1
3	鸊鷉目	鸊鷉科	小鸊鷉属	小鸊鷉	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	6
4	鹈形目	鹭科	夜鹭属	夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夏候鸟	-	LC	24
5	鹈形目	鹭科	池鹭属	池鹭	<i>Ardeola bacchus</i>	夏候鸟	-	LC	47
6	鹈形目	鹭科	牛背鹭属	牛背鹭	<i>Bubulcus coromandus</i>	夏候鸟	-	LC	4
7	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	49
8	雀形目	玉鹡科	柠黄仙鹡属	方尾鹡	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	夏候鸟	-	LC	4
9	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	2
10	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	2
11	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	38
12	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	25
13	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	7
14	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	6
15	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	5
16	雀形目	鹡科	鹡属	鹡	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	4
17	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	4
18	雀形目	鹡科	鹡属	白鹡	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	6
19	雀形目	鹡科	鹡属	树鹡	<i>Anthus hodgsoni</i>	留鸟	-	LC	3

附表 2-69 大渡口区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	雁形目	鸭科	麻鸭属	赤麻鸭	<i>Tadorna ferruginea</i>	旅鸟	-	LC	1
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	5
3	鸊鷉目	鸊鷉科	小鸊鷉属	小鸊鷉	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	3
4	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
5	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	2
6	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	15
7	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	26
8	雀形目	莺鹟科	棕头鸦雀属	棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留鸟	-	LC	3
9	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	4
10	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	1
11	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	2

附表 2-70 巴南区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	2
2	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	1
3	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	13
4	雀形目	林鹀科	钩嘴鹀属	棕颈钩嘴鹀	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	3
5	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	10
6	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	6
7	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	3
8	雀形目	鹡鸰科	鹡鸰属	白鹡鸰	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	4

附表 2-71 江津区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鹃形目	杜鹃科	杜鹃属	四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i>	夏候鸟	-	LC	1
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	3
3	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	2
4	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
5	雀形目	鸜科	蓝鸜属	红嘴蓝鸜	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	5
6	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	6
7	雀形目	鹎科	鹎属	黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	-	LC	5
8	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	8
9	雀形目	树莺科	拟鹟莺属	棕脸鹟莺	<i>Abroscopus albogularis</i>	留鸟	-	LC	1
10	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	7
11	雀形目	扇尾莺科	山鹡莺属	纯色山鹡莺	<i>Prinia inornata</i>	留鸟	-	LC	2
12	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	18
13	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	4
14	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	1
15	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	2
16	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	2
17	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	2

附表 2-72 綦江区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	雨燕目	雨燕科	雨燕属	白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>	留鸟	-	LC	6
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	1
3	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	6
4	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	2
5	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	8
6	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	34
7	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	6
8	雀形目	绣眼鸟科	绣眼鸟属	日本绣眼鸟	<i>Zosterops japonicus</i>	夏候鸟	-	LC	2
9	雀形目	鹎科	红尾鹎属	北红尾鹎	<i>Phoenicurus aureus</i>	夏候鸟	-	LC	1
10	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	4
11	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	3
12	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	2



附表 2-73 丰都县鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	雁形目	鸭科	鸭属	斑嘴鸭	<i>Anas zonorhyncha</i>	夏候鸟	-	LC	2
2	雨燕目	雨燕科	雨燕属	白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>	留鸟	-	LC	18
3	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	4
4	鸻形目	鸥科	浮鸥属	须浮鸥	<i>Chlidonias hybrida</i>	旅鸟	-	LC	5
5	鹈形目	鹭科	牛背鹭属	牛背鹭	<i>Bubulcus coromandus</i>	夏候鸟	-	LC	5
6	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	9
7	雀形目	鸭科	雀嘴鸭属	领雀嘴鸭	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	3
8	雀形目	鸭科	鸭属	白头鸭	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	21
9	雀形目	燕科	斑燕属	金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>	夏候鸟	-	LC	198
10	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	3
11	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	10
12	雀形目	扇尾莺科	山鹡莺属	纯色山鹡莺	<i>Prinia inornata</i>	留鸟	-	LC	12
13	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	2
14	雀形目	棕鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	17
15	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	16
16	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	5
17	雀形目	鹎科	鹎属	鹎	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	5
18	雀形目	鹎科	鹎属	褐胸鹎	<i>Muscicapa muttui</i>	留鸟	-	LC	4
19	雀形目	鹎科	鹎属	紫鹎	<i>Myophonus caeruleus</i>	留鸟	-	LC	1
20	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	25
21	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	2
22	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	5
23	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	水鹁鸪	<i>Anthus spinoletta</i>	冬候鸟	-	LC	2

附表 2-74 长寿区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	3
2	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	1
3	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
4	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	4
5	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	3
6	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	10
7	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	1
8	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	3
9	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	16
10	雀形目	棕鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	8
11	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	6
12	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	灰棕鸟	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	冬候鸟	-	LC	1
13	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	6
14	雀形目	鸫科	红尾鸫属	北红尾鸫	<i>Phoenicurus auroreus</i>	夏候鸟	-	LC	1
15	雀形目	鹡鸰科	鹡鸰属	白鹡鸰	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	3

附表 2-75 涪陵区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鹃形目	杜鹃科	杜鹃属	四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i>	夏候鸟	-	LC	1
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	1
3	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	6
4	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	4
5	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	5
6	雀形目	山雀科	山雀属	绿背山雀	<i>Parus monticolus</i>	留鸟	-	LC	3
7	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	4
8	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	3
9	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	2
10	雀形目	扇尾莺科	山鹳莺属	纯色山鹳莺	<i>Prinia inornata</i>	留鸟	-	LC	1
11	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	13
12	雀形目	鸫科	鸫属	乌灰鸫	<i>Turdus cardis</i>	夏候鸟	-	LC	4
13	雀形目	鹟科	鹟属	鹟	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
14	雀形目	鹟科	燕尾属	灰背燕尾	<i>Enicurus schistaceus</i>	留鸟	-	LC	8
15	雀形目	鹟科	鸊属	紫鸊	<i>Myophonus caeruleus</i>	留鸟	-	LC	13
16	雀形目	鹟科	红尾鹟属	北红尾鹟	<i>Phoenicurus aureus</i>	夏候鸟	-	LC	1
17	雀形目	鹟科	矶鹟属	蓝矶鹟	<i>Monticola solitarius</i>	留鸟	-	LC	1
18	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	2

附表 2-76 南川区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鹃形目	杜鹃科	杜鹃属	四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i>	夏候鸟	-	LC	2
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	5
3	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	3
4	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	3
5	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	3
6	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	4
7	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	5
8	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	5
9	雀形目	鹎科	鹎属	黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	-	LC	5
10	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	9
11	雀形目	燕科	燕属	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏候鸟	-	LC	2
12	雀形目	树莺科	拟鹋莺属	棕脸鹋莺	<i>Abroscopus albogularis</i>	留鸟	-	LC	8
13	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	23
14	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	8
15	雀形目	鹎科	鹎属	鹎	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	2
16	雀形目	鹎科	红尾鹎属	北红尾鹎	<i>Phoenicurus auroreus</i>	夏候鸟	-	LC	3
17	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	18
18	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	2

附表 2-77 忠县鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鹃形目	杜鹃科	噪鹃属	噪鹃	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	夏候鸟	-	LC	1
2	鸽形目	鸠鸽科	斑鸠属	山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>	留鸟	-	LC	1
3	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	4
4	佛法僧目	翠鸟科	翠鸟属	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	留鸟	-	LC	2
5	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	5
6	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	8
7	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	8
8	雀形目	鹎科	鹎属	黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	-	LC	2
9	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	12
10	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	24
11	雀形目	柳莺科	柳莺属	西南冠纹柳莺	<i>Phylloscopus reguloides</i>	夏候鸟	-	LC	7
12	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	17
13	雀形目	莺鹟科	棕头鸦雀属	棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留鸟	-	LC	15
14	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	9
15	雀形目	鸫科	鸫属	乌灰鸫	<i>Turdus cardis</i>	夏候鸟	-	LC	9
16	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	7
17	雀形目	鹎科	鹎属	鹎	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	1
18	雀形目	鹟科	鹟属	白鹟	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	1
19	雀形目	燕雀科	蜡嘴雀属	黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	夏候鸟	-	LC	1
20	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	8

附表 2-78 黔江区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	斑鸠属	山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>	留鸟	-	LC	7
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	5
3	鹬形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	2
4	雀形目	伯劳科	伯劳属	牛头伯劳	<i>Lanius cristatus</i>	旅鸟	-	LC	1
5	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
6	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	3
7	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	5
8	雀形目	百灵科	云雀属	小云雀	<i>Alauda gulgula</i>	留鸟	-	LC	1
9	雀形目	鹀科	雀嘴鹀属	领雀嘴鹀	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	4
10	雀形目	鹀科	鹀属	黄臀鹀	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	-	LC	3
11	雀形目	鹀科	鹀属	白头鹀	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	4
12	雀形目	燕科	燕属	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏候鸟	-	LC	50
13	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	夏候鸟	-	LC	2
14	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	6
15	雀形目	棕鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	4
16	雀形目	棕鸟科	丝光棕鸟属	丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	4
17	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	4
18	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	11
19	雀形目	鹡鸰科	鹡鸰属	白鹡鸰	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	5
20	雀形目	鹡鸰科	鸻属	树鸻	<i>Anthus hodgsoni</i>	留鸟	-	LC	1

附表 2-79 彭水县鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	2
2	鹬形目	鹭科	牛背鹭属	牛背鹭	<i>Bubulcus coromandus</i>	夏候鸟	-	LC	30
3	鹬形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	4
4	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	6
5	雀形目	山雀科	山雀属	大山雀	<i>Parus major</i>	留鸟	-	LC	3
6	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	2
7	雀形目	鹎科	鹎属	黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	-	LC	7
8	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	8
9	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄腰柳莺	<i>Phylloscopus proregulus</i>	旅鸟	-	LC	1
10	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	8
11	雀形目	椋鸟科	丝光椋鸟属	丝光椋鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	3
12	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	4
13	雀形目	鹀科	红尾鹀属	红尾水鹀	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	留鸟	-	LC	2
14	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	2
15	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	1
16	雀形目	鹁鸽科	鹁鸽属	白鹁鸽	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	6
17	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	2

附表 2-80 渝中区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	夜鹰目	夜鹰科	夜鹰属	普通夜鹰	<i>Caprimulgus jotaka</i>	夏候鸟	-	LC	2
2	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	1
3	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	3
4	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	2
5	雀形目	鸦科	蓝鹊属	红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	2
6	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	8
7	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	17
8	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	8
9	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	2
10	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	3
11	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	1



附表 2-81 江北区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	2
2	雀形目	山椒鸟科	鸣鹃鵙属	暗灰鹃鵙	<i>Lalage melaschistos</i>	夏候鸟	-	LC	2
3	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	2
4	雀形目	黄鹂科	黄鹂属	黑枕黄鹂	<i>Oriolus chinensis</i>	夏候鸟	-	LC	2
5	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	3
6	雀形目	卷尾科	卷尾属	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	-	LC	4
7	雀形目	玉鹇科	柠黄仙鹇属	方尾鹇	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	夏候鸟	-	LC	22
8	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	11
9	雀形目	树莺科	拟鹇莺属	棕脸鹇莺	<i>Abroscopus albogularis</i>	留鸟	-	LC	7
10	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	9
11	雀形目	柳莺科	柳莺属	双斑绿柳莺	<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>	旅鸟	-	LC	11
12	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	15
13	雀形目	林鹀科	钩嘴鹀属	棕颈钩嘴鹀	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	留鸟	-	LC	3
14	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	18
15	雀形目	莺鹀科	棕头鸦雀属	棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留鸟	-	LC	16
16	雀形目	棕鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	2
17	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	2
18	雀形目	鹟科	鹟属	棕尾褐鹟	<i>Muscicapa ferruginea</i>	夏候鸟	-	LC	1
19	雀形目	梅花雀科	文鸟属	白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	留鸟	-	LC	2
20	雀形目	燕雀科	金翅雀属	金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	留鸟	-	LC	1

附表 2-82 沙坪坝区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	2
2	鹈形目	鹭科	白鹭属	白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	留鸟	-	LC	2
3	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	4
4	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	13
5	雀形目	椋鸟科	丝光椋鸟属	丝光椋鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	2
6	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	2
7	雀形目	鹡科	鹡属	鹡	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	1
8	雀形目	鹡科	鹡属	白鹡	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	5

附表 2-83 南岸区鸟类监测信息

序号	目	科	属	种	拉丁学名	居留型	国家重点保护级别	IUCN 红色名录	数量
1	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠属	珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>	留鸟	-	LC	5
2	隼形目	隼科	隼属	红隼	<i>Falco tinnunculus</i>	留鸟	二级	LC	1
3	雀形目	伯劳科	伯劳属	棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	留鸟	-	LC	1
4	雀形目	卷尾科	卷尾属	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	-	LC	1
5	雀形目	鸲科	蓝鸲属	红嘴蓝鸲	<i>Urocissa erythroryncha</i>	留鸟	-	LC	5
6	雀形目	鹎科	雀嘴鹎属	领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	-	LC	2
7	雀形目	鹎科	鹎属	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	-	LC	21
8	雀形目	长尾山雀科	长尾山雀属	红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	-	LC	13
9	雀形目	柳莺科	柳莺属	黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	-	LC	7
10	雀形目	噪鹛科	山噪鹛属	白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>	留鸟	-	LC	10
11	雀形目	椋鸟科	八哥属	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	-	LC	5
12	雀形目	椋鸟科	丝光椋鸟属	丝光椋鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	-	LC	23
13	雀形目	椋鸟科	丝光椋鸟属	灰椋鸟	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	冬候鸟	-	LC	30
14	雀形目	鸫科	鸫属	乌鸫	<i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	-	LC	15
15	雀形目	鸫科	鸫属	白眉鸫	<i>Turdus obscurus</i>	旅鸟	-	LC	1
16	雀形目	鹎科	鹎属	鹎	<i>Copsychus saularis</i>	留鸟	-	LC	4
17	雀形目	鹎科	红尾鹎属	北红尾鹎	<i>Phoenicurus aureus</i>	夏候鸟	-	LC	3
18	雀形目	雀科	雀属	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留鸟	-	LC	4
19	雀形目	鹁鸪科	鹁鸪属	白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>	留鸟	-	LC	8
20	雀形目	燕雀科	蜡嘴雀属	黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	夏候鸟	-	LC	8