

杨涛, 沈泽昊, 王晓凤, 饶杰生, 刘文聪, 田希, 陈稀, 张秋雨, 刘倩, 钱恒君, 解宇阳, 刘其明, 徐衍潇, 涂梦灵, 单子铭, 张玉坤, 侯波, 李建斌, 欧晓昆 (2023) 滇中高原亚热带半湿润常绿阔叶林植物群落多样性特征. 生物多样性, 31, 23238. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023238>.

### 附录3 滇中高原半湿润常绿阔叶林动态监测样地群内植物物种主要科属组成

#### Appendix 3 Main families and genera of plant species in forest dynamics plot group in a semi-humid evergreen broad-leaved forest in the Central Yunnan Plateau

	物种数	科数	属数	主要科、属及数量	Main families, genus and quantities		
	No. of species	No. of family	No. of genus	科 Family	物种数 No. of species	属 Genus	物种数 No. of species
所有物种	619	120	355	菊科 Asteraceae	54	杜鹃花属 <i>Rhododendron</i>	11
All Species				蔷薇科 Rosaceae	32	兔儿风属 <i>Ainsliaea</i>	9
				唇形科 Lamiaceae	31	堇菜属 <i>Viola</i>	8
				杜鹃花科 Ericaceae	24	珍珠菜属 <i>Lysimachia</i>	7
				水龙骨科 Polypodiaceae	19	薹草属 <i>Carex</i>	7
				豆科 Fabaceae	17	荚蒾属 <i>Viburnum</i>	7
				禾本科 Poaceae	17	冬青属 <i>Ilex</i>	7
				兰科 Orchidaceae	16	悬钩子属 <i>Rubus</i>	6
				壳斗科 Fagaceae	14	瓦韦属 <i>Lepisorus</i>	6
				鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	13	山茶属 <i>Camellia</i>	6
乔木	59	24	38	壳斗科 Fagaceae	14	冬青属 <i>Ilex</i>	7
Trees				冬青科 Aquifoliaceae	7	石栎属 <i>Lithocarpus</i>	5
				蔷薇科 Rosaceae	6	栎属 <i>Quercus</i>	5
				樟科 Lauraceae	4	杨属 <i>Populus</i>	3
				杨柳科 Salicaceae	3	槭属 <i>Acer</i>	2
				松科 Pinaceae	3	青冈属 <i>Cyclobalanopsis</i>	2
				桦木科 Betulaceae	3	润楠属 <i>Machilus</i>	2
				无患子科 Sapindaceae	2	松属 <i>Pinus</i>	2
				木兰科 Magnoliaceae	2	栲属 <i>Castanopsis</i>	2
灌木	153	51	86	蔷薇科 Rosaceae	20	杜鹃花属 <i>Rhododendron</i>	11
Shrubs				杜鹃花科 Ericaceae	19	荚蒾属 <i>Viburnum</i>	7
				唇形科 Lamiaceae	8	悬钩子属 <i>Rubus</i>	6
				豆科 Fabaceae	8	山茶属 <i>Camellia</i>	6
				五福花科 Adoxaceae	7	越橘属 <i>Vaccinium</i>	5
				山茶科 Theaceae	6	柃属 <i>Eurya</i>	4

杨涛, 沈泽昊, 王晓凤, 饶杰生, 刘文聪, 田希, 陈稀, 张秋雨, 刘倩, 钱恒君, 解宇阳, 刘其明, 徐衍潇, 涂梦灵, 单子铭, 张玉坤, 侯波, 李建斌, 欧晓昆 (2023) 滇中高原亚热带半湿润常绿阔叶林植物群落多样性特征. 生物多样性, 31, 23238. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023238>.

	物种数	科数	属数	主要科、属及数量 Main families, genus and quantities			
	No. of species	No. of family	No. of genus	科 Family	物种数 No. of species	属 Genus	物种数 No. of species
草本 Herbs	330	67	206	木犀科 Oleaceae	5	金丝桃属 <i>Hypericum</i>	4
				五列木科 Pentaphragmaceae	5	胡颓子属 <i>Elaeagnus</i>	4
				菝葜科 Smilacaceae	4	菝葜属 <i>Smilax</i>	4
				胡颓子科 Elaeagnaceae	4	—	—
				菊科 Asteraceae	53	兔儿风属 <i>Ainsliaea</i>	9
				唇形科 Lamiaceae	23	堇菜属 <i>Viola</i>	8
				兰科 Orchidaceae	16	薹草属 <i>Carex</i>	7
				禾本科 Poaceae	15	珍珠菜属 <i>Lysimachia</i>	7
				桔梗科 Campanulaceae	11	凤仙花属 <i>Impatiens</i>	5
				荨麻科 Urticaceae	10	萹蓄属 <i>Polygonum</i>	4
				毛茛科 Ranunculaceae	9	拉拉藤属 <i>Galium</i>	4
				报春花科 Primulaceae	8	薯蓣属 <i>Dioscorea</i>	4
				堇菜科 Violaceae	8	天名精属 <i>Carpesium</i>	4
				龙胆科 Gentianaceae	8	铁线莲属 <i>Clematis</i>	4
蕨类 Ferns	54	9	25	水龙骨科 Polypodiaceae	19	瓦韦属 <i>Lepisorus</i>	6
				鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	13	凤尾蕨属 <i>Pteris</i>	6
				凤尾蕨科 Pteridaceae	9	鳞毛蕨属 <i>Dryopteris</i>	5
				蹄盖蕨科 Athyriaceae	4	耳蕨属 <i>Polystichum</i>	5
				碗蕨科 Dennstaedtiaceae	3	铁角蕨属 <i>Asplenium</i>	3
				铁角蕨科 Aspleniaceae	3	蹄盖蕨属 <i>Athyrium</i>	3
						假瘤蕨属 <i>Phymatopteris</i>	3
						槲蕨属 <i>Drynaria</i>	3
木质藤本 Woody vines	23	14	18	葡萄科 Vitaceae	5	马兜铃属 <i>Aristolochia</i>	3
				马兜铃科 Aristolochiaceae	3	五味子属 <i>Schisandra</i>	2
				五味子科 Schisandraceae	2	蛇葡萄属 <i>Ampelopsis</i>	2
				茜草科 Rubiaceae	2	鸡屎藤属 <i>Paederia</i>	2

杨涛, 沈泽昊, 王晓凤, 饶杰生, 刘文聪, 田希, 陈稀, 张秋雨, 刘倩, 钱恒君, 解宇阳, 刘其明, 徐衍潇, 涂梦灵, 单子铭, 张玉坤, 侯波, 李建斌, 欧晓昆 (2023) 滇中高原亚热带半湿润常绿阔叶林植物群落多样性特征. 生物多样性, 31, 23238. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023238>.

	物种数	科数	属数	主要科、属及数量 Main families, genus and quantities			
	No. of species	No. of family	No. of genus	科 Family	物种数 No. of species	属 Genus	物种数 No. of species
草质藤本	21	8	14	葫芦科 Cucurbitaceae	5	铁线莲属 <i>Clematis</i>	3
Herbaceous vines				薯蓣科 Dioscoreaceae	3	薯蓣属 <i>Dioscorea</i>	3
				葡萄科 Vitaceae	3		
				毛茛科 Ranunculaceae	3		