

谢峰淋, 周全, 史航, 舒泉, 张克荣, 李涛, 冯水园, 张全发, 党海山. 秦岭落叶阔叶林25 ha森林动态监测样地物种组成与群落特征. 生物多样性, 2019, 27 (4): 439–448

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018326>

附录5 秦岭25 ha森林动态监测样地的物种组成

Appendix 5 Species composition of live trees (DBH \geq 1 cm) in Qinling 25 ha forest dynamics monitoring plot

物种名 Species	多度 Abundance	分枝数 Ramification	胸高断面积 Basal area (m ² /ha)	重要值 Importance value
锐齿栎 <i>Quercus aliena</i> var. <i>acuteserrata</i>	3,829	515	0.923	14.3
水榆花楸 <i>Sorbus alnifolia</i>	2,202	420	0.537	8.8
刺叶栎 <i>Quercus spinosa</i>	2,653	1,141	0.150	8.2
华西枫杨 <i>Pterocarya insignis</i>	527	201	0.135	6.5
太白杨 <i>Populus purdomii</i>	223	48	0.267	4.8
锥腺樱桃 <i>Cerasus conadenia</i>	1,696	480	0.141	4.5
千金榆 <i>Carpinus cordata</i>	1,486	489	0.195	3.8
华山松 <i>Pinus armandii</i>	1,167	28	0.132	3.5
灯台树 <i>Bothrocaryum controversum</i>	936	112	0.0933	3.1
四照花 <i>Dendrobenthamia japonica</i> var. <i>chinensis</i>	4,323	1,256	0.0735	2.7
领春木 <i>Euptelea pleiospermum</i>	879	550	0.0378	1.5
三桠乌药 <i>Lindera obtusiloba</i>	765	211	0.0412	1.2
老鸱铃 <i>Styrax hemsleyana</i>	472	115	0.0015	1.2
五裂槭 <i>Acer oliverianum</i>	542	36	0.0011	1.2
泡花树 <i>Meliosma cuneifolia</i>	3,267	3,468	0.0241	1.1
少脉椴 <i>Tilia paucicostata</i>	767	370	0.0855	1.1
鹅耳枥 <i>Carpinus turczaninowii</i>	285	71	0.0014	1.1
白檀 <i>Symplocos paniculata</i>	4,612	992	0.0167	1
灰栒子 <i>Cotoneaster acutifolius</i>	2,229	499	0.0028	1
栓翅卫矛 <i>Euonymus phellomanes</i>	725	178	0.0011	1
其他 Others	14,154	6,013	2.122	28.4
合计 Total	47,739	26,193	4.982	100