

周昌艳, 王彬, 邓云, 乌俊杰, 曹敏, 林露湘 (2020) 林冠结构是局域尺度木本植物功能性状 beta 多样性形成的重要驱动力. 生物多样性, 28, 1546–1557. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020092>

附录3 西双版纳20 ha热带季节雨林动态样地11个木本植物功能性状在前3个主成分的载荷

Appendix 3 The loading of 11 functional traits of woody plants on the first three principal components in the 20 ha forest dynamics plot in the Xishuangbanna tropical seasonal rainforest

功能性状 Functional traits	第一主成分 PCA1	第二主成分 PCA2	第三主成分 PCA3
叶面积 Leaf area	-0.008	-0.553	0.181
种子重量 Seed mass	0.273	0.174	0.267
叶片厚度 Leaf thickness	0.228	-0.488	-0.175
木质密度 Wood density	0.237	0.442	-0.159
最大高度 Maximum height	0.305	-0.156	0.509
比叶面积 Specific leaf area	-0.411	0.297	0.034
叶片碳含量 Leaf carbon content	0.210	0.119	0.524
叶片氮含量 Leaf nitrogen content	-0.360	0.164	0.354
叶片磷含量 Leaf phosphorus content	-0.349	-0.089	0.386
叶片钾含量 Leaf potassium content	-0.334	-0.105	0.110
叶干物质含量 Leaf dry matter content	0.385	0.240	0.139
方差解释率 Explained variance proportion	0.374	0.176	0.105
累积解释率 Cumulative proportion	0.374	0.551	0.656