

周润, 慈秀芹, 肖建华, 曹关龙, 李捷 (2021) 气候变化对亚热带常绿阔叶林优势类群樟属植物的影响及保护评估. 生物多样性, 29, 697–711. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020482>

附录1 47种樟属植物及当前气候条件下排名前3的生物气候因子贡献率(*, AUC > 0.9)

Appendix 1 The contribution of the top 3 bioclimatic variables of the 47 species in *Cinnamomum* (*, AUC > 0.9)

物种 Species	主要生物气候因子 Main bioclimatic variables	贡献率 Contribution	物种 Species	主要生物气候因子 Main bioclimatic variables	贡献率 Contribution
毛桂	最干季度降水量	28.8%	沉水樟	平均温度日较差	43.4%
<i>C. appelianum</i> *	年平均降水量	25.1%	<i>C. micranthum</i> *	最冷季度降水量	29.6%
	最干月降水量	20.9%		年平均降水量	7.1%
华南桂	最冷季度降水量	39.9%	米槁	最干季度降水量	39.6%
<i>C. austrosinense</i> *	最干月降水量	31%	<i>C. migao</i> *	最暖季度降水量	29.1%
	平均温度日较差	10.8%		最干季度均温	7.9%
滇南桂	温度季节变化	51.7%	毛叶樟	等温性	94.4%
<i>C. austroyunnanense</i> *	等温性	20.5%	<i>C. mollifolium</i> *	温度季节变化	3.8%
	最暖季度降水量	17.2%		平均温度日较差	0.5%
钝叶桂	温度季节变化	39.9%	土肉桂	年温度变化范围	54.8%
<i>C. bejolghota</i> *	最冷月最低温	21.4%	<i>C. osmophloeum</i> *	年平均降水量	23.9%
	最干季度降水量	12%		年均温	6.2%
猴樟	最干月降水量	45.3%	黄樟	最干季度降水量	43.7%
<i>C. bodinieri</i> *	年平均降水量	18.5%	<i>C.</i>	年平均降水量	15.4%
	最冷月最低温	12.5%	<i>parthenoxylon</i> *	温度季节变化	5.6%
阴香	最干季度降水量	31.1%		少花桂	83.2%
<i>C. burmannii</i> *	最冷月最低温	22.4%	<i>C. pauciflorum</i> *	平均温度日较差	3.6%
	年平均降水量	15.5%		最湿季度降水量	2.4%
樟	最冷季度降水量	60.7%	菲律宾樟树	年温度变化范围	76%
<i>C. camphora</i> *	年平均降水量	11.4%	<i>C. philippinense</i> *	年平均降水量	8.3%
	年温度变化范围	4.6%		最暖季度降水量	2.7%
肉桂	最干季度降水量	55.1%	屏边桂	最干季度降水量	41.1%
<i>C. cassia</i> *	最冷月最低温	9.4%	<i>C. pingbienense</i> *	年平均降水量	25.6%
	等温性	4%		最冷季度降水量	3.4%
坚叶樟	等温性	86.1%	刀把木	温度季节变化	73.7%
<i>C. chartophyllum</i> *	平均温度日较差	8.7%	<i>C.</i>	等温性	10.1%
	温度季节变化	3.7%	<i>pittosporoides</i> *	最冷月最低温	7.2%
聚花桂	温度季节变化	28.5%	阔叶樟	平均温度日较差	35.7%
<i>C. contractum</i> *	等温性	24.6%	<i>C. platyphyllum</i> *	最冷月最低温	23.9%
	最冷月最低温	12.9%		年平均降水量	16.3%
尾叶樟	最干季度降水量	36.5%	网脉桂	年温度变化范围	94.4%
<i>C. foveolatum</i> *	最冷月最低温	14.8%	<i>C. reticulatum</i> *	最暖季度降水量	1.6%
	平均温度日较差	14.2%		降水量变异系数	0.7%
云南樟	温度季节变化	27.9%	卵叶桂	年温度变化范围	65.4%
<i>C. glanduliferum</i> *	最干季度降水量	22.8%	<i>C. rigidissimum</i> *	温度季节变化	12.5%
	等温性	15.8%		最冷季度降水量	9.4%
狭叶桂	最干季度降水量	56.2%	岩樟	年平均降水量	27.8%
<i>C. heyneanum</i> *	最暖季度降水量	11.1%	<i>C. saxatile</i> *	最暖季度降水量	24.2%
	降水量变异系数	5.2%		最干季度降水量	19.5%
八角樟	最干月降水量	55.9%	银木	最冷月最低温	33.4%
<i>C. illicioides</i> *	最冷月最低温	14.9%	<i>C.</i>	平均温度日较差	20.9%
	平均温度日较差	8.7%	<i>septentrionale</i> *	年平均降水量	20.4%
大叶桂	等温性	44.8%	香桂	最冷季度降水量	45.6%
<i>C. iners</i> *	温度季节变化	25.3%	<i>C. subavenium</i> *	年温度变化范围	23.6%
	最冷季度降水量	8.4%		最干季度降水量	9.5%
天竺桂	最干月降水量	30.6%	柴桂	等温性	57.9%
<i>C. japonicum</i> *	最冷季度降水量	22.7%	<i>C. tamala</i> *	最冷季度降水量	13.8%
	年温度变化范围	22.2%		温度季节变化	12.4%
爪哇肉桂	等温性	72.8%	细毛樟	等温性	97.5%
<i>C. javanicum</i> *	温度季节变化	20.5%	<i>C. tenuipile</i> *	温度季节变化	0.9%
	最冷月最低温	2.2%		最干月降水量	0.6%
野黄桂	最干月降水量	68.4%	假桂皮树	年温度变化范围	50.1%
<i>C. jensenianum</i> *	最干季度降水量	11.1%	<i>C. tonkinense</i> *	最暖季度降水量	16.7%
	最湿季度降水量	6.4%		温度季节变化	9.8%
兰屿肉桂	年温度变化范围	39.9%	辣汁树	最冷季度降水量	52.7%
<i>C. kotoense</i> *	最湿季度降水量	27.8%	<i>C. tsangii</i> *	最干月降水量	18.4%
	最暖季度降水量	16.2%		年平均降水量	9.8%
红辣槁树	最冷季度降水量	76.1%	平托桂	温度季节变化	35.9%
<i>C. kwangtungense</i> *	最冷月最低温	5.6%	<i>C. tsoi</i> *	最冷月最低温	30.1%
	等温性	5.4%		年温度变化范围	15.5%
软皮桂	最干月降水量	38.7%	粗脉桂	最冷季度降水量	27.5%
<i>C. liangii</i> *	年温度变化范围	26.3%	<i>C. validinerve</i> *	最干季度降水量	26.3%
	年平均降水量	9.9%		最湿季度降水量	12.8%

周润, 慈秀芹, 肖建华, 曹关龙, 李捷 (2021) 气候变化对亚热带常绿阔叶林优势类群樟属植物的影响及保护评估. 生物多样性, 29, 697–711. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020482>

物种 Species	主要生物气候因子 Main bioclimatic variables	贡献率 Contribution	物种 Species	主要生物气候因子 Main bioclimatic variables	贡献率 Contribution
油樟 <i>C. longepaniculatum</i> *	最冷月最低温	33.5%	锡兰肉桂 <i>C. verum</i> *	最冷月最低温	63%
	年平均降水量	29%		年平均降水量	10.3%
	最冷季度降水量	7.5%		平均温度日较差	5%
长柄樟 <i>C. longipetiolatum</i> *	等温性	57.2%	川桂 <i>C. wilsonii</i> *	年平均降水量	56.3%
	温度季节变化	27%		最冷月最低温	18%
	最干季度降水量	8.8%		温度季节变化	8.3%
银叶桂 <i>C. mairei</i> *	最干季度降水量	28.5%			
	年温度变化范围	24.9%			
	最冷季度降水量	12%			