

附录10 18个样地的多维度 α 多样性及功能冗余度水平

Appendix 10 Multi-dimensional evaluation of α -diversity and functional redundancy in 18 sites (mean \pm SD)

样地 Site	丰富度指数 Richness indices			均匀度指数 Evenness indices			功能冗余度 Functional redundancy <i>R</i>
	SR	PD	FRic	<i>D</i>	MPD	<i>Q</i>	
白马雪山 Mt. Baima	8.67 \pm 1.53	1.23 \pm 0.18	0.23 \pm 0.20	0.64 \pm 0.11	0.21 \pm 0.02	0.07 \pm 0.02	0.54 \pm 0.03
碧罗雪山 Mt. Biluo	10.33 \pm 2.52	1.34 \pm 0.20	0.18 \pm 0.03	0.61 \pm 0.34	0.20 \pm 0.11	0.06 \pm 0.03	0.57 \pm 0.03
苍山 Mt. Cangshan	10.00 \pm 2.00	1.48 \pm 0.22	0.43 \pm 0.16	0.69 \pm 0.11	0.23 \pm 0.05	0.08 \pm 0.02	0.55 \pm 0.01
担当力卡 Mt. Dandanglika	7.67 \pm 1.15	1.16 \pm 0.14	0.09 \pm 0.06	0.72 \pm 0.05	0.25 \pm 0.01	0.07 \pm 0.00	0.56 \pm 0.02
嘎瓦嘎普 Mt. Gawagapu	12.00 \pm 2.65	1.55 \pm 0.35	0.28 \pm 0.24	0.84 \pm 0.06	0.28 \pm 0.02	0.07 \pm 0.01	0.60 \pm 0.01
哈巴雪山 Mt. Haba	9.67 \pm 3.51	1.35 \pm 0.42	0.31 \pm 0.20	0.75 \pm 0.08	0.26 \pm 0.03	0.08 \pm 0.01	0.54 \pm 0.01
康普后山 Kangpu	10.67 \pm 3.06	1.40 \pm 0.39	0.27 \pm 0.18	0.67 \pm 0.06	0.20 \pm 0.02	0.05 \pm 0.00	0.61 \pm 0.02
浪都山 Mt. Langdu	9.00 \pm 3.00	1.17 \pm 0.31	0.17 \pm 0.15	0.71 \pm 0.12	0.23 \pm 0.04	0.06 \pm 0.01	0.59 \pm 0.02
老君山 Mt. Laojun	9.00 \pm 1.41	1.24 \pm 0.18	0.13 \pm 0.06	0.61 \pm 0.11	0.19 \pm 0.04	0.06 \pm 0.00	0.57 \pm 0.02
龙马山 Mt. Longma	9.00 \pm 1.41	1.31 \pm 0.15	0.07 \pm 0.05	0.71 \pm 0.02	0.24 \pm 0.01	0.06 \pm 0.00	0.59 \pm 0.00
梅里雪山 Mt. Meili	11.33 \pm 1.53	1.52 \pm 0.17	0.39 \pm 0.10	0.73 \pm 0.15	0.25 \pm 0.04	0.08 \pm 0.01	0.54 \pm 0.04
绵绵山 Mt. Mianmian	6.50 \pm 0.71	0.93 \pm 0.04	0.04 \pm 0.03	0.59 \pm 0.08	0.17 \pm 0.01	0.06 \pm 0.00	0.54 \pm 0.03
片马听命湖 Pianma	9.00 \pm 1.41	1.32 \pm 0.19	0.11 \pm 0.09	0.46 \pm 0.18	0.16 \pm 0.06	0.05 \pm 0.02	0.56 \pm 0.01
石卡雪山 Mt. Shika	10.67 \pm 0.58	1.43 \pm 0.13	0.40 \pm 0.13	0.76 \pm 0.14	0.25 \pm 0.05	0.07 \pm 0.02	0.60 \pm 0.02
熊荣雪山 Mt. Xiongrong	5.67 \pm 1.15	0.81 \pm 0.22	0.03 \pm 0.04	0.65 \pm 0.07	0.20 \pm 0.05	0.06 \pm 0.03	0.58 \pm 0.08
雪蒙山 Mt. Xuemeng	14.00 \pm 4.24	1.69 \pm 0.52	0.36 \pm 0.30	0.80 \pm 0.12	0.24 \pm 0.06	0.07 \pm 0.03	0.62 \pm 0.05
亚坪垭口 Yaping	11.00 \pm 1.41	1.48 \pm 0.06	0.36 \pm 0.06	0.70 \pm 0.16	0.24 \pm 0.05	0.07 \pm 0.02	0.57 \pm 0.01
玉龙雪山 Mt. Yulong	7.00 \pm 2.00	1.04 \pm 0.22	0.10 \pm 0.07	0.52 \pm 0.12	0.17 \pm 0.03	0.05 \pm 0.01	0.56 \pm 0.02

参考文献

- Jiang ZG, Liu SY, Wu Y, Jiang XL, Zhou KY (2017) China's mammal diversity (2nd edition). Biodiversity Science. 25(8):886-895. (in Chinese)[蒋志刚, 刘少英, 吴毅, 蒋学龙, 周开亚 (2017) 中国哺乳动物多样性 (第2版). 生物多样性, 25, 886-895.]
- Pan QH, Wang YX, Yan K (2007) A field guide to the mammals of China. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese)[潘清华, 王应祥, 岩崑 (2007) 中国哺乳动物彩色图鉴. 中国林业出版社, 北京.]
- Wilson DE, Reeder DM (2005) Mammal Species of the World. A Taxonomic and Geographic Reference (3rd ed), p. 2142. Johns Hopkins University Press, Baltimore.