

附录1 江西桃红岭梅花鹿国家级自然保护区梅花鹿食物组成

Appendix 1 Food composition of the sika deer in the Jiangxi Taohongling Sika Deer National Nature Reserve

科 Family	属 Genus	种 Species	平均相对丰度 Average relative abundance (%)			
			春季 Spring	夏季 Summer	秋季 Autumn	冬季 Winter
牛毛藓科 Ditrichaceae	牛毛藓属 <i>Ditrichum</i>	长齿牛毛藓 <i>Ditrichum rhynchostrigium</i>	0.00	2.97	0.00	0.00
菊科 Asteraceae	鼠曲草属 <i>Pseudognaphalium</i>	鼠曲草 <i>Pseudognaphalium affine</i>	1.82	1.13	0.00	0.00
卫矛科 Celastraceae	卫矛属 <i>Euonymus</i>	卫矛 <i>Euonymus alatus</i>	0.00	0.00	0.00	1.28
蓼科 Polygonaceae	蓼属 <i>Persicaria</i>	长箭叶蓼 <i>Persicaria hastatosagittata</i>	0.00	12.04	0.00	0.00
雨久花科 Pontederiaceae	雨久花属 <i>Monochoria</i>	鸭舌草 <i>Monochoria vaginalis</i>	0.00	4.17	0.00	0.00
木犀科 Oleaceae	女贞属 <i>Ligustrum</i>	女贞 <i>Ligustrum lucidum</i>	1.26	0.00	1.12	1.48
山茱萸科 Cornaceae	八角枫属 <i>Alangium</i>	八角枫 <i>Alangium chinense</i>	0.00	0.00	0.00	1.52
省沽油科 Staphyleaceae	野鸦椿属 <i>Euscaphis</i>	野鸦椿 <i>Euscaphis japonica</i>	1.81	0.00	0.00	0.00
忍冬科 Caprifoliaceae	糯米条属 <i>Abelia</i>	糯米条 <i>Abelia chinensis</i>	1.29	0.00	0.00	0.00
杜鹃花科 Ericaceae	杜鹃属 <i>Rhododendron</i>	满山红 <i>Rhododendron mariesii</i>	1.42	0.00	0.00	0.00
	越橘属 <i>Vaccinium</i>	南烛 <i>Vaccinium bracteatum</i>	1.37	0.00	1.85	0.00
山茶科 Theaceae	山茶属 <i>Camellia</i>	茶 <i>Camellia sinensis</i>	0.00	0.00	2.97	2.43
豆科 Fabaceae	黄檀属 <i>Dalbergia</i>	黄檀 <i>Dalbergia hupeana</i>	0.00	30.20	0.00	0.00
	长柄山蚂蝗属 <i>Hylodesmum</i>	长柄山蚂蝗 <i>Hylodesmum podocarpum</i>	0.00	1.12	0.00	0.00
	紫藤属 <i>Wisteria</i>	紫藤 <i>Wisteria sinensis</i>	3.76	0.00	0.00	2.36
壳斗科 Fagaceae	栎属 <i>Quercus</i>	白栎 <i>Quercus fabri</i>	13.13	0.00	0.00	0.00
胡桃科 Juglandaceae	化香树属 <i>Platycarya</i>	化香树 <i>Platycarya strobilacea</i>	0.00	1.15	0.00	0.00
樟科 Lauraceae	山胡椒属 <i>Lindera</i>	山胡椒 <i>Lindera glauca</i>	6.03	0.00	0.00	2.40
菝葜科 Smilacaceae	菝葜属 <i>Smilax</i>	菝葜 <i>Smilax china</i>	7.01	9.86	2.89	0.00
大戟科 Euphorbiaceae	野梧桐属 <i>Mallotus</i>	野梧桐 <i>Mallotus japonicus</i>	1.96	0.00	0.00	0.00
叶下珠科 Phyllanthaceae	叶下珠属 <i>Phyllanthus</i>	叶下珠 <i>Phyllanthus urinaria</i>	0.00	1.21	0.00	0.00
锦葵科 Malvaceae	扁担杆属 <i>Grewia</i>	扁担杆 <i>Grewia biloba</i>	3.41	0.00	0.00	0.00
莎草科 Cyperaceae	藎草属 <i>Carex</i>		0.00	0.00	0.00	18.92
禾本科 Poaceae	稗属 <i>Echinochloa</i>	光头稗 <i>Echinochloa colonum</i>	0.00	1.36	0.00	0.00
	箬竹属 <i>Indocalamus</i>	箬竹 <i>Indocalamus tessellatus</i>	8.26	6.87	0.00	2.13
木通科 Lardizabalaceae	木通属 <i>Akebia</i>	三叶木通 <i>Akebia trifoliata</i>	0.00	0.00	0.00	1.14
桑科 Moraceae	构属 <i>Broussonetia</i>	构 <i>Broussonetia papyrifera</i>	1.79	1.59	2.34	8.70
蔷薇科 Rosaceae	枇杷属 <i>Eriobotrya</i>	枇杷 <i>Eriobotrya japonica</i>	0.00	3.00	5.54	0.00
	蔷薇属 <i>Rosa</i>	金樱子 <i>Rosa laevigata</i>	3.72	0.00	1.12	1.61
	悬钩子属 <i>Rubus</i>		32.56	12.45	11.19	53.21
漆树科 Anacardiaceae	盐麸木属 <i>Rhus</i>	盐麸木 <i>Rhus chinensis</i>	2.76	3.93	0.00	0.00
楝科 Meliaceae	楝属 <i>Melia</i>	楝 <i>Melia azedarach</i>	0.00	1.38	0.00	0.00
金缕梅科 Hamamelidaceae	欆木属 <i>Loropetalum</i>	欆木 <i>Loropetalum chinense</i>	6.64	4.28	65.21	0.00
旋花科 Convolvulaceae	菟丝子属 <i>Cuscuta</i>	金灯藤 <i>Cuscuta japonica</i>	0.00	0.00	0.00	1.18
葡萄科 Vitaceae	蛇葡萄属 <i>Ampelopsis</i>	蛇葡萄 <i>Ampelopsis glandulosa</i>	0.00	0.00	0.00	1.64

刘俊, 张天祥, 张壹萱, 黄晓凤, 韩卫杰, 吴问国, 黄晓飞, 黄理政, 张阳 (2026) 基于 DNA 宏条形码的江西桃红岭梅花鹿食性与营养策略. 生物多样性, 34, 25214. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025214>

科 Family	属 Genus	种 Species	平均相对丰度 Average relative abundance (%)			
			春季 Spring	夏季 Summer	秋季 Autumn	冬季 Winter
柏科 Cupressaceae	杉木属 <i>Cunninghamia</i>	杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	0.00	0.00	1.22	0.00
海金沙科 Lygodiaceae	海金沙属 <i>Lygodium</i>	海金沙 <i>Lygodium japonicum</i>	0.00	1.30	4.55	0.00