钟姣, 姜超, 刘世荣, 龙文兴, 孙建新 (2023). 海南长臂猿食源植物的潜在物种丰富度分布格局. 植物生态学报, 47, 491-505. DOI: 10.17521/cjpe.2022.0268
Zhong J, Jiang C, Liu SR, Long WX, Sun OJ (2023). Spatial distribution patterns in potential species richness of foraging plants for Hainan gibbons. *Chinese Journal of Plant Ecology*, 47, 491-505. DOI: 10.17521/cjpe.2022.0268
http://www.plant-ecology.com/CN/10.17521/cjpe.2022.0268

附录I 海南长臂猿食源植物名录及其被取食部位和季节
Supplement I List of foraging plants for Hainan gibbons and the organs and seasons they feed on

科 Family	属 Genus	种 Species	取食部位 Feeding part	取食季节 Feeding season
槭树科 Aceraceae	槭属 *Acer*	罗浮槭 *Acer fabri*	Fr	Ra
猕猴桃科 Actinidiaceae	猕猴桃属 *Actinidia*	阔叶猕猴桃 *Actinidia latifolia*	Fr	Ra
漆树科 Anacardiaceae	南酸枣属 *Choerospondias*	南酸枣 *Choerospondias axillaris*	Fr	Ra/Dr
	岭南酸枣属 *Allospondias*	岭南酸枣 *Allospondias lakonensis*	Fr	Ra/Dr
番荔枝科 Annonaceae	假鹰爪属 *Desmos*	假鹰爪 *Desmos chinensis*	Fr	Ra/Dr
	瓜馥木属 *Fissistigma*	毛瓜馥木 *Fissistigma maclurei*	Fr	Ra
		瓜馥木 *Fissistigma oldhamii*	Fr	Ra
		黑风藤 *Fissistigma polyanthum*	Fr	Ra/Dr
		东方瓜馥木 *Fissistigma tungfangense*	Fr	Ra
	蕉木属 *Chieniodendron*	蕉木 *Chieniodendron hainanense*	Fr	Ra/Dr
	单籽暗罗属 *Monoon*	海南暗罗 *Monoon laui*	Fr	Ra/Dr
	暗罗属 *Polyalthia*	暗罗 *Polyalthia suberosa*	Fr	Ra/Dr
	紫玉盘属 *Uvaria*	紫玉盘 *Uvaria macrophylla*	Fr	Dr
夹竹桃科 Apocynaceae	链珠藤属 *Alyxia*	海南链珠藤 *Alyxia balansae*	Fr	Ra/Dr
	山橙属 *Melodinus*	山橙 *Melodinus cochinchinensis*	Fr	Ra/Dr
	倒吊笔属 *Wrightia*	蓝树 *Wrightia laevis*	Le	Ra
冬青科 Aquifoliaceae	冬青属 *Ilex*	棱枝冬青 *Ilex angulata*	Fr	Dr
		海岛冬青 *Ilex goshiensis*	Fr	Ra/Dr
		凸脉冬青 *Ilex kobuskiana*	Fr	Ra
天南星科 Araceae	石柑属 *Pothos*	百足藤 *Pothos repens*	Le	
五加科 Ariaceae	鹅掌柴属 *Heptapleurum*	鹅掌柴 *Schefflera heptaphylla*	Fr/Le	Ra/Dr
铁角蕨科 Aspleniaceae	巢蕨属 *Neottopteris*	巢蕨 *Asplenium nidus*	Le	
紫草科 Boraginaceae	厚壳树属 *Ehretia*	长花厚壳树 *Ehretia longiflora*	Fr	Ra
橄榄科 Bursraceae	橄榄属 *Canarium*	橄榄 *Canarium subulatum*	Fr	Ra/Dr
		乌榄 *Canarium pimela*	Fr	Ra/Dr
山柑科 Capparaceae	山柑属 *Capparis*	牛眼睛 *Capparis zeylanica*	Fr	Dr
	斑果藤属 *Stixis*	斑果藤 *Stixis suaveolens*	Fr	Ra
旋花科 Convolvulaceae	丁公藤属 *Erycibe*	丁公藤 *Erycibe obtusifolia*	Fr	Ra/Dr
毒鼠子科 Dichapetalacea	毒鼠子属 *Dichapetalum*	海南毒鼠子 *Dichapetalum longipetalum*	Fr	Ra/Dr
五桠果科 Dilleniaceae	五桠果属 *Dillenia*	大花五桠果 *Dillenia turbinata*	Fr	Ra
柿科 Ebenaceae	柿属 *Diospyros*	琼南柿 *Diospyros howii*	Fr	
		琼岛柿 *Diospyros maclurei*	Fr	Ra/Dr
		黑柿* *Diospyros nitida**	Fr	Dr
		过布柿 *Diospyros susarticulata*	Fr	Ra/Dr
		乌柿* *Diospyros cathayensis**	Fr	Ra/Dr
杜英科 Elaeocarpaceae	杜英属 *Elaeocarpus*	尖叶杜英 *Elaeocarpus rugosus*	Fr	Ra/Dr
		显脉杜英 *Elaeocarpus dubius*	Fr	Ra
		锈毛杜英 *Elaeocarpus howii*	Fr	Ra
		圆果杜英 *Elaeocarpus angustifolius*	Fr	Ra/Dr
		山杜英 *Elaeocarpus sylvestris*	Fr	Ra/Dr

附录 I (续) Supplement I (Continued)

科 Family	属 Genus	种 Species	取食部位 Feeding part	取食季节 Feeding season
大戟科 Euphorbiaceae	五月茶属 *Antidesma*	山地五月茶 *Antidesma montanum*	Fr/Le	Dr
	木奶果属 *Baccaurea*	木奶果 *Baccaurea ramiflora*	Fr	Ra/Dr
	秋枫属 *Bischofia*	重阳木 *Bischofia polycarp*	Fr	Ra/Dr
	土蜜树属 *Bridelia*	禾串树 *Bridelia balansae*	Fr	Ra
	黄桐属 *Endospermum*	黄桐 *Endospermum chinense*	Fr/Le	Ra/Dr
壳斗科 Fagaceae	锥属 *Castanopsis*	红锥 *Castanopsis hystrix*	Le	Ra/Dr
	柯属 *Lithocarpus*	红柯 *Lithocarpus fenzelianus*	Fr	
苦苣苔科 Gesneriaceae	芒毛苣苔属 *Aeschynanthus*	红花芒毛苣苔 *Aeschynanthus moningeriae*	Fl	Ra/Dr
买麻藤科 Gnetaceae	买麻藤属 *Gnetum*	买麻藤 *Gnetum montanum*	Fr	Ra/Dr
		小叶买麻藤 *Gnetum parvifolium*	Fr	Ra/Dr
藤黄科 Guttiferae	藤黄属 *Garcinia*	木竹子 *Garcinia multiflora*	Fr	Ra/Dr
		岭南山竹子 *Garcinia oblongifolia*	Fr	Ra/Dr
茶茱萸科 Icacinaceae	柴龙树属 *Apodytes*	柴龙树 *Apodytes dimidiata*	Fr	Dr
	肖榄属 *Platea*	阔叶肖榄 *Platea latifolia*	Fr	Ra
		东方肖榄 *Platea parvifolia*	Fr	Ra
樟科 Lauraceae	厚壳桂属 *Cryptocarya*	丛花厚壳桂 *Cryptocarya densiflora*	Fr	Dr
		白背厚壳桂 *Cryptocarya maclurei*	Fr	Dr
		长序厚壳桂 *Cryptocarya metcalfiana*	Fr	Ra/Dr
	北油丹属 *Alseodaphnopsis*	油丹 *Alseodaphne hainanensis*	Fr	
	琼楠属 *Beilschmiedia*	琼楠 *Beilschmiedia intermedia*	Fr	Ra/Dr
	木姜子属 *Litsea*	大萼木姜子 *Litsea baviensis*	Le	Ra/Dr
		黄丹木姜子 *Litsea elongata*	Fr	Ra/Dr
		假柿木姜子 *Litsea monopetala*	Fr	Ra/Dr
	山胡椒属 *Lindera*	海南山胡椒 *Lindera robusta*	Fr	Dr
		广东山胡椒 *Lindera kwangtungensis*	Fr	Ra/Dr
	润楠属 *Machilus*	华润楠 *Machilus chinensis*	Fr	Ra/Dr
		黄心树 *Machilus gamblei*	Fr	Ra/Dr
		郁香润楠* *Machilus odoratissima**	Fr	Ra
	楠属 *Phoebe*	红毛山楠 *Phoebe hungmoensis*	Le	Ra
豆科 Leguminosae	鱼藤属 *Derris*	鱼藤 *Derris trifoliata*	Le	Dr
	崖豆藤属 *Millettia*	海南崖豆藤 *Millettia pachyloba*	Le	Dr
桑寄生科 Loranthaceae	五蕊寄生属 *Dendrophthoe*	五蕊寄生* *Dendrophthoe pentandra**	Fr	
	鞘花属 *Macrosolen*	鞘花 *Macrosolen cochinchinensis*	Fr	Ra
	槲寄生属 *Viscum*	扁枝槲寄生 *Viscum articulatum*	Fr	
木兰科 Magnoliaceae	八角属 *Illicium*	厚皮香八角 *Illicium ternstroemioides*	Fr	Ra
	南五味子属 *Kadsura*	黑老虎 *Kadsura coccinea*	Fr	Ra/Dr
防己科 Menispermaceae	崖藤属 *Albertisia*	崖藤 *Albertisia laurifolia*	Fr	Dr
楝科 Meliaceae	米仔兰属 *Aglaia*	山楝 *Aglaia elaeagnoidea*	Le	Ra/Dr
	割舌树属 *Walsura*	割舌树 *Walsura robusta*	Fr	Ra/Dr
桑科 Moraceae	波罗蜜属 *Artocarpus*	光叶桂木 *Artocarpus nitidus*	Fr	Ra
		二色波罗蜜 *Artocarpus styracifoli*	Fr	Ra
		胭脂 *Artocarpus tonkinensis*	Fr	Ra
	榕属 *Ficus*	高山榕 *Ficus altissima*	Fr	Ra/Dr
		大果榕 *Ficus auriculata*	Fr	Ra
		垂叶榕 *Ficus benjamina*	Fr	Ra/Dr
		白肉榕 *Ficus vasculosa*	Fr/Le	Ra/Dr

附录 I (续) **Supplement I** (Continued)

科 Family	属 Genus	种 Species	取食部位 Feeding part	取食季节 Feeding season
		黄毛榕 *Ficus esquiroliana*	Fr	Ra
		金毛榕 *Ficus fulva*	Fr	
		大叶水榕 *Ficus glaberrima*	Fr	Ra
		斜叶榕 *Ficus tinctoria* subsp. *gibbosa*	Fr	Ra
		水同木 *Ficus fistulosa*	Fr	Ra
		尾叶榕 *Ficus heteropleura*	Fr	Ra/Dr
		青藤公 *Ficus langkokensis*	Fr	Ra
		榕树 *Ficus microcarpa*	Fr	Ra/Dr
		九丁榕 *Ficus nervosa*	Fr	Ra
		羊乳榕 *Ficus sagittata*	Fr	
		青果榕 *Ficus variegata*	Fr	Ra
		绿黄葛树 *Ficus virens*	Fr	Ra
		岛榕* *Ficus virgata**	Fr/Le	Ra/Dr
桃金娘科 Myrtaceae	蒲桃属 *Syzygium*	肖蒲桃 *Syzygium acuminatissimum*	Fr	Ra/Dr
		散点蒲桃 *Syzygium conspersipunctatum*	Fr	Ra/Dr
		水翁蒲桃 *Syzygium nervosum*	Fr	Ra/Dr
		短药蒲桃 *Syzygium globiflorum*	Fr	Dr
		子凌蒲桃 *Syzygium championii*	Fr	Dr
		密脉蒲桃 *Syzygium chunianum*	Fr	Ra/Dr
		海南蒲桃 *Syzygium cumini*	Fr	Ra/Dr
		山蒲桃 *Syzygium levinei*	Fr	Ra
蓝果树科 Nyssaceae	蓝果树属 *Nyssa*	华南蓝果树* *Nyssa javanica**	Fr	Ra
兰科 Orchidaceae	石斛属 *Dendrobium*	海南石斛 *Dendrobium hainanense*	Fl	Ra
		叠鞘石斛* *Dendrobium denneanum**	Fl	Ra
棕榈科 Palmae	省藤属 *Calamus*	短叶省藤 *Calamus egregius*	Fr	Ra/Dr
		白藤 *Calamus tetradactylus*	Fr	Ra
	鱼尾葵属 *Caryota*	鱼尾葵 *Caryota maxima*	Fr	Ra/Dr
	黄藤属 *Daemonorops*	黄藤 *Daemonorops jenkinsiana*	Fr	Ra/Dr
罗汉松科 Podocarpaceae	陆均松属 *Dacrydium*	陆均松 *Dacrydium pectinatum*	Fr	Ra/Dr
	鸡毛松属 *Dacrycarpus*	鸡毛松 *Dacrycarpus imbricatus*	Fr	Ra/Dr
	罗汉松属 *Podocarpus*	百日青 *Podocarpus neriifolius*	Fr	Ra/Dr
远志科 Polyalaceae	黄叶树属 *Xanthophyllum*	黄叶树 *Xanthophyllum hainanense*	Le	Ra/Dr
山龙眼科 Proteaceae	山龙眼属 *Helicia*	海南山龙眼 *Helicia hainanensis*	Fr	Ra/Dr
		广东山龙眼* *Helicia kwangtungensis**	Fr	Ra/Dr
		倒卵叶山龙眼 *Helicia obovatifolia*	Fr	
鼠李科 Rhamnaceae	枣属 *Ziziphus*	褐果枣 *Ziziphus fungii*	Fr	Ra/Dr
蔷薇科 Rosaceae	臀果木属 *Pygeum*	臀形果 *Pygeum topengii*	Fr	Dr
茜草科 Rubiaceae	槽裂木属 *Pertusadina*	海南槽裂木 *Pertusadina metcalfii*	Fr	Ra/Dr
	鱼骨木属 *Psydrax*	鱼骨木 *Psydrax dicocca*	Le	Ra/Dr
	玉叶金花属 *Mussaenda*	海南玉叶金花 *Mussaenda hainanensis*	Le	Dr
	九节属 *Psychotria*	九节 *Psychotria asiatica*	Fr	Ra/Dr
芸香科 Rutaceae	山油柑属 *Acronychia*	山油柑 *Acronychia pedunculata*	Fr	Ra
		贡甲 *Maclurodendron oligophlebium*	Fr	Ra/Dr
大风子科 Flacourtiaceae	刺篱木属 *Flacourtia*	大叶刺篱木 *Flacourtia rukam*	Fr	Ra/Dr
	天料木属 *Homalium*	红花天料木 *Homalium ceylanicum*	Fr	
无患子科 Sapindaceae	滇赤才属 *Aphania*	赛木患 *Lepisanthes oligophylla*	Fr	Ra
	荔枝属 *Litchi*	荔枝 *Litchi chinensis*	Fr	Ra

附录 I (续) **Supplement I** (Continued)

科 Family	属 Genus	种 Species	取食部位 Feeding part	取食季节 Feeding season
	韶子属 *Nephelium*	海南韶子 *Nephelium topengii*	Fr	Ra/Dr
山榄科 Sapotaceae	桃榄属 *Pouteria*	桃榄 *Pouteria annamensis*	Fr	Ra/Dr
	肉实树属 *Sarcosperma*	肉实树 *Sarcosperma laurinum*	Fr	Ra/Dr
梧桐科 Sterculiaceae	梭罗树属 *Reevesia*	长柄梭罗 *Reevesia longipetiolata*	Fr	
山茶科 Theaceae	杨桐属 *Adinandra*	海南杨桐 *Adinandra hainanensis*	Fr	Ra
椴树科 Tiliaceae	破布叶属 *Microcos*	海南破布叶 *Microcos chungii*	Fr	Ra/Dr
		破布叶 *Microcos paniculata*	Fr	Ra/Dr
荨麻科 Urticaceae	紫麻属 *Oreocnide*	红紫麻 *Oreocnide rubescens*	Fr	Ra
榆科 Ulmaceae	糙叶树属 *Aphananthe*	滇糙叶树 *Aphananthe cuspidata*	Fu	Dr
	白颜树属 *Gironniera*	白颜树 *Gironniera subaequalis*	Fr	Ra/Dr
葡萄科 Vttaceae	崖爬藤属 *Tetrastigma*	茎花崖爬藤 *Tetrastigma cauliflorum*	Fr	Ra/Dr
		扁担藤 *Tetrastigma planicaule*	Fr	Ra/Dr

*, 分布点小于4个。Fl, 花; Fr, 果实; Le, 叶。Dr, 旱季; Ra, 雨季。
*, distribution points are less than four. Fl, flower; Fr, fruit; Le, leaf. Dr, dry season; Ra, rainy season.