

附录1 高黎贡白眉长臂猿栖息地乔木物种调查名录

Appendix 1 Tree species list in the Hoolock tianxing habitat

属 Genus	种 Species	数量 Number (ind.)
唇形目 Lamiales		
紫葳科 Bignoniaceae		
梓属 <i>Catalpa</i>	楸 <i>Catalpa bungei</i>	1
冬青目 Aquifoliales		
冬青科 Aquifoliaceae		
冬青属 <i>Ilex</i>	冬青属一种 <i>Ilex</i> sp.1	5
	榕叶冬青 <i>Ilex ficoidea</i>	2
	微脉冬青 <i>Ilex venulosa</i>	8
	纤齿枸骨 <i>Ilex ciliospinosa</i>	2
	陷脉冬青 <i>Ilex delavayi</i>	4
	小果冬青 <i>Ilex micrococca</i>	8
杜鹃花目 Ericales		
杜鹃花科 Ericaceae		
杜鹃花属 <i>Rhododendron</i>	杜鹃花属一种 <i>Rhododendron</i> sp.1	1
金叶子属 <i>Craibiodendron</i>	金叶子 <i>Craibiodendron stellatum</i>	3
	云南金叶子 <i>Craibiodendron yunnanense</i>	27
珍珠花属 <i>Lyonia</i>	小果珍珠花 <i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	1
	珍珠花 <i>Lyonia ovalifolia</i>	3
猕猴桃科 Actinidiaceae		
水东哥属 <i>Saurauia</i>	尼泊尔水东哥 <i>Saurauia napaulensis</i>	29
山茶科 Theaceae		
木荷属 <i>Schima</i>	尖齿木荷 <i>Schima khasiana</i>	3
	木荷 <i>Schima superba</i>	6
	银木荷 <i>Schima argentea</i>	4
山茶属 <i>Camellia</i>	尖连蕊茶 <i>Camellia cuspidata</i>	1
	山茶 <i>Camellia japonica</i>	7
	长萼连蕊茶 <i>Camellia longicalyx</i>	1
	长尾毛蕊茶 <i>Camellia caudata</i>	6
未知 Unknown	山茶科一种 Theaceae sp.1	1
山矾科 Symplocaceae		
山矾属 <i>Symplocos</i>	丛花山矾 <i>Symplocos poilanei</i>	9
	光叶山矾 <i>Symplocos lancifolia</i>	1
	坚木山矾 <i>Symplocos dryophila</i>	2
	山矾 <i>Symplocos sumuntia</i>	1
五列木科 Pentaphylacaceae		
红淡比属 <i>Cleyera</i>	红淡比 <i>Cleyera japonica</i>	2
厚皮香属 <i>Ternstroemia</i>	厚皮香 <i>Ternstroemia gymnanthera</i>	3
柃属 <i>Eurya</i>	岗柃 <i>Eurya groffii</i>	11
	柃属一种 <i>Eurya</i> sp.1	3
	肖樱叶柃 <i>Eurya pseudocerasifera</i>	42
	云南柃 <i>Eurya yunnanensis</i>	3

袁林溪, 王美震, 张利祥, 李彭, 张永生, 蒋学龙, 管振华 (2026) 人类活动对高黎贡白眉长臂猿栖息地乔木多样性及潜在食物资源的影响. 生物多样性, 34, 25271. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025271>

属 Genus	种 Species	数量 Number (ind.)
虎耳草目 Saxifragales		
金缕梅科 Hamamelidaceae		
马蹄荷属 <i>Exbucklandia</i>	马蹄荷 <i>Exbucklandia populnea</i>	28
鼠刺科 Iteaceae		
鼠刺属 <i>Itea</i>	鼠刺 <i>Itea chinensis</i>	1
金虎尾目 Malpighiales		
大戟科 Euphorbiaceae		
油桐属 <i>Vernicia</i>	油桐 <i>Vernicia fordii</i>	1
杨柳科 Salicaceae		
山桂花属 <i>Bennettiodendron</i>	山桂花 <i>Bennettiodendron leprosipes</i>	1
锦葵目 Malvales		
锦葵科 Malvaceae		
椴属 <i>Tilia</i>	椴树 <i>Tilia tuan</i>	2
梭罗树属 <i>Reevesia</i>	密花梭罗树 <i>Reevesia pycnantha</i>	11
	梭罗树 <i>Reevesia pubescens</i>	1
壳斗目 Fagales		
胡桃科 Juglandaceae		
黄杞属 <i>Engelhardia</i>	云南黄杞 <i>Engelhardia spicata</i>	10
桦木科 Betulaceae		
桤木属 <i>Alnus</i>	尼泊尔桤木 <i>Alnus nepalensis</i>	32
壳斗科 Fagaceae		
柯属 <i>Lithocarpus</i>	白柯 <i>Lithocarpus dealbatus</i>	14
	白穗柯 <i>Lithocarpus craibianus</i>	20
	包果柯 <i>Lithocarpus cleistocarpus</i>	6
	大叶柯 <i>Lithocarpus megalophyllus</i>	4
	短尾柯 <i>Lithocarpus brevicaudatus</i>	5
	耳叶柯 <i>Lithocarpus grandifolius</i>	6
	厚斗柯 <i>Lithocarpus elizabethiae</i>	2
	厚叶柯 <i>Lithocarpus pachyphyllus</i>	4
	灰背叶柯 <i>Lithocarpus hypoglaucus</i>	1
	灰柯 <i>Lithocarpus henryi</i>	1
	截果柯 <i>Lithocarpus truncatus</i>	2
	柯属一种 <i>Lithocarpus</i> sp.1	81
	柯属一种 <i>Lithocarpus</i> sp.2	8
	柯属一种 <i>Lithocarpus</i> sp.3	4
	麻子壳柯 <i>Lithocarpus variolosus</i>	32
	勐海柯 <i>Lithocarpus fohaiensis</i>	25
	木果柯 <i>Lithocarpus xylocarpus</i>	2
	木姜叶柯 <i>Lithocarpus litseifolius</i>	2
	泥柯 <i>Lithocarpus fenestratus</i>	12
	烟斗柯 <i>Lithocarpus corneus</i>	2
	硬壳柯 <i>Lithocarpus hancei</i>	16
栎属 <i>Quercus</i>	薄片青冈 <i>Quercus lamellosa</i>	1

袁林溪, 王美震, 张利祥, 李彭, 张永生, 蒋学龙, 管振华 (2026) 人类活动对高黎贡白眉长臂猿栖息地乔木多样性及潜在食物资源的影响. 生物多样性, 34, 25271. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025271>

属 Genus	种 Species	数量 Number (ind.)
	大叶青冈 <i>Quercus jenseniana</i>	11
	滇青冈 <i>Quercus schottkyana</i>	1
	黄毛青冈 <i>Quercus delavayi</i>	1
	栎属一种 <i>Quercus</i> sp.1	21
	毛曼青冈 <i>Quercus gambleana</i>	2
	栓皮栎 <i>Quercus variabilis</i>	1
青冈属 <i>Cyclobalanopsis</i>	青冈属一种 <i>Cyclobalanopsis</i> sp.1	12
	青冈属一种 <i>Cyclobalanopsis</i> sp.2	1
水青冈属 <i>Fagus</i>	水青冈属一种 <i>Fagus</i> sp.1	2
锥属 <i>Castanopsis</i>	大叶锥 <i>Castanopsis megaphylla</i>	1
	红锥 <i>Castanopsis hystrix</i>	2
	蒺藜锥 <i>Castanopsis tribuloides</i>	6
	栲 <i>Castanopsis fargesii</i>	1
	龙陵锥 <i>Castanopsis rockii</i>	1
	鹿角锥 <i>Castanopsis lamontii</i>	2
	思茅锥 <i>Castanopsis ferox</i>	3
	元江锥 <i>Castanopsis orthacantha</i>	59
	锥属一种 <i>Castanopsis</i> sp.1	51
	锥属一种 <i>Castanopsis</i> sp.2	5
	锥属一种 <i>Castanopsis</i> sp.3	1
未知 Unknown	壳斗科一种 <i>Fagaceae</i> sp.1	9
未知 Unknown	壳斗科一种 <i>Fagaceae</i> sp.2	1
未知 Unknown	壳斗科一种 <i>Fagaceae</i> sp.3	13
未知 Unknown	壳斗科一种 <i>Fagaceae</i> sp.4	1
杨梅科 <i>Myricaceae</i>		
杨梅属 <i>Morella</i>	毛杨梅 <i>Morella esculenta</i>	3
	杨梅 <i>Morella rubra</i>	1
龙胆目 <i>Gentianales</i>		
茜草科 <i>Rubiaceae</i>		
滇丁香属 <i>Luculia</i>	滇丁香 <i>Luculia pinceana</i>	3
鸡仔木属 <i>Sinoadina</i>	鸡仔木 <i>Sinoadina racemosa</i>	3
茜树属 <i>Aidia</i>	茜树 <i>Aidia cochinchinensis</i>	5
未知 Unknown	茜草科一种 <i>Rubiaceae</i> sp.1	14
木兰目 <i>Magnoliales</i>		
木兰科 <i>Magnoliaceae</i>		
含笑属 <i>Michelia</i>	多花含笑 <i>Michelia floribunda</i>	9
	南亚含笑 <i>Michelia doltropa</i>	1
木莲属 <i>Manglietia</i>	红花木莲 <i>Manglietia insignis</i>	3
	木莲属一种 <i>Manglietia</i> sp.1	1
	中缅木莲 <i>Manglietia hookeri</i>	19
木兰藤目 <i>Austrobaileyales</i>		
五味子科 <i>Schisandraceae</i>		
八角属 <i>Illicium</i>	八角属一种 <i>Illicium</i> sp.1	1

袁林溪, 王美震, 张利祥, 李彭, 张永生, 蒋学龙, 管振华 (2026) 人类活动对高黎贡白眉长臂猿栖息地乔木多样性及潜在食物资源的影响. 生物多样性, 34, 25271. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025271>

属 Genus	种 Species	数量 Number (ind.)
蔷薇目 Rosales		
蔷薇科 Rosaceae		
李属 <i>Prunus</i>	尖叶桂樱 <i>Prunus undulata</i>	13
	毛樱桃 <i>Prunus tomentosa</i>	17
	樱桃 <i>Prunus pseudocerasus</i>	2
桑科 Moraceae		
榕属 <i>Ficus</i>	榕树 <i>Ficus microcarpa</i>	1
	森林榕 <i>Ficus neriifolia</i>	81
荨麻科 Urticaceae		
水麻属 <i>Debregeasia</i>	长叶水麻 <i>Debregeasia longifolia</i>	1
伞形目 Apiales		
五加科 Araliaceae		
鹅掌柴属 <i>Heptapleurum</i>	鹅掌柴属一种 <i>Heptapleurum</i> sp.1	11
	鹅掌柴属一种 <i>Heptapleurum</i> sp.2	1
	红河鹅掌柴 <i>Heptapleurum hoi</i>	3
	密脉鹅掌柴 <i>Heptapleurum ellipticum</i>	4
	穗序鹅掌柴 <i>Heptapleurum delavayi</i>	13
	异叶鹅掌柴 <i>Heptapleurum chapanum</i>	10
	中华鹅掌柴 <i>Heptapleurum chinense</i>	8
山龙眼目 Proteales		
山龙眼科 Proteaceae		
山龙眼属 <i>Helicia</i>	网脉山龙眼 <i>Helicia reticulata</i>	3
山茱萸目 Cornales		
蓝果树科 Nyssaceae		
蓝果树属 <i>Nyssa</i>	瑞丽蓝果树 <i>Nyssa shweliensis</i>	1
	云南蓝果树 <i>Nyssa yunnanensis</i>	4
丝缨花目 Garryales		
杜仲科 Eucommiaceae		
杜仲属 <i>Eucommia</i>	杜仲 <i>Eucommia ulmoides</i>	4
檀香目 Santalales		
檀香科 Santalaceae		
檀梨属 <i>Pyralia</i>	檀梨 <i>Pyralia edulis</i>	5
桃金娘目 Myrtales		
桃金娘科 Myrtaceae		
蒲桃属 <i>Syzygium</i>	蒲桃 <i>Syzygium jambos</i>	1
无患子目 Sapindales		
楝科 Meliaceae		
浆果楝属 <i>Cipadessa</i>	浆果楝 <i>Cipadessa baccifera</i>	14
香椿属 <i>Toona</i>	红椿 <i>Toona ciliata</i>	14
漆树科 Anacardiaceae		
南酸枣属 <i>Choerospondias</i>	南酸枣 <i>Choerospondias axillaris</i>	1
无患子科 Sapindaceae		
无患子属 <i>Sapindus</i>	无患子属一种 <i>Sapindus</i> sp.1	3

袁林溪, 王美震, 张利祥, 李彭, 张永生, 蒋学龙, 管振华 (2026) 人类活动对高黎贡白眉长臂猿栖息地乔木多样性及潜在食物资源的影响. 生物多样性, 34, 25271. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025271>

属 Genus	种 Species	数量 Number (ind.)
腺椒树目 Huerteales		
瘦椒树科 Tapisciaceae		
瘦椒树属 <i>Tapiscia</i>	云南瘦椒树 <i>Tapiscia yunnanensis</i>	5
樟目 Laurales		
樟科 Lauraceae		
桂属 <i>Cinnamomum</i>	少花桂 <i>Cinnamomum pauciflorum</i>	5
黄肉楠属 <i>Actinodaphne</i>	毛黄肉楠 <i>Actinodaphne pilosa</i>	1
木姜子属 <i>Litsea</i>	黄丹木姜子 <i>Litsea elongata</i>	9
	金平木姜子 <i>Litsea chinpingensis</i>	12
	木姜子属一种 <i>Litsea</i> sp.1	5
	云南木姜子 <i>Litsea yunnanensis</i>	3
楠属 <i>Phoebe</i>	白楠 <i>Phoebe neurantha</i>	15
	楠木 <i>Phoebe zhennan</i>	1
	披针叶楠 <i>Phoebe lanceolata</i>	5
琼楠属 <i>Beilschmiedia</i>	滇琼楠 <i>Beilschmiedia yunnanensis</i>	9
润楠属 <i>Machilus</i>	长梗润楠 <i>Machilus duthiei</i>	2
山胡椒属 <i>Lindera</i>	黑壳楠 <i>Lindera megaphylla</i>	3
	三股筋香 <i>Lindera thomsonii</i>	56
	山胡椒属一种 <i>Lindera</i> sp.1	2
	团香果 <i>Lindera latifolia</i>	5
	网叶山胡椒 <i>Lindera metcalifiana</i> var. <i>dictyophylla</i>	1
香面叶属 <i>Iteadaphne</i>	香面叶 <i>Iteadaphne caudata</i>	1
新木姜子属 <i>Neolitsea</i>	粉叶新木姜子 <i>Neolitsea aurata</i> var. <i>glauca</i>	11
	新木姜子 <i>Neolitsea aurata</i>	1
新樟属 <i>Neocinnamomum</i>	新樟 <i>Neocinnamomum delavayi</i>	2
未知 Unknown	樟科一种 <i>Lauraceae</i> sp.1	1
酢浆草目 Oxalidales		
杜英科 Elaeocarpaceae		
杜英属 <i>Elaeocarpus</i>	滇南杜英 <i>Elaeocarpus austroyunnanensis</i>	2
	杜英 <i>Elaeocarpus decipiens</i>	4
	多沟杜英 <i>Elaeocarpus lacunosus</i>	5

附录2 高黎贡白眉长臂猿已知食物树种名录

Appendix 2 List of known food tree species for *Hoolock tianxing*

编号 No.	食物树种 Food trees	本研究中是否出现 Appeared in this study (yes/no)
1	中缅木莲 <i>Manglietia hookeri</i>	是 Yes
2	中华鹅掌柴 <i>Heptapleurum chinense</i>	是 Yes
3	长梗润楠 <i>Machilus duthiei</i>	是 Yes
4	云南黄杞 <i>Engelhardtia spicata</i>	是 Yes
5	樱桃 <i>Prunus pseudocerasus</i>	是 Yes
6	杨梅 <i>Morella rubra</i>	是 Yes
7	肖樱叶柃 <i>Eurya pseudocerasifera</i>	是 Yes
8	香面叶 <i>Iteadaphne caudata</i>	是 Yes
9	微脉冬青 <i>Ilex venulosa</i>	是 Yes
10	森林榕 <i>Ficus nerifolia</i>	是 Yes
11	榕树 <i>Ficus microcarpa</i>	是 Yes
12	茜树 <i>Aidia cochinchinensis</i>	是 Yes
13	尼泊尔水东哥 <i>Saurauia napaulensis</i>	是 Yes
14	尼泊尔桤木 <i>Alnus nepalensis</i>	是 Yes
15	毛樱桃 <i>Prunus tomentosa</i>	是 Yes
16	毛杨梅 <i>Morella esculenta</i>	是 Yes
17	麻子壳柯 <i>Lithocarpus variolosus</i>	是 Yes
18	金平木姜子 <i>Litsea chinpingensis</i>	是 Yes
19	尖齿木荷 <i>Schima khasiana</i>	是 Yes
20	红锥 <i>Castanopsis hystrix</i>	是 Yes
21	红花木莲 <i>Manglietia insignis</i>	是 Yes
22	多花含笑 <i>Michelia floribunda</i>	是 Yes
23	杜英 <i>Elaeocarpus decipiens</i>	是 Yes
24	针齿铁仔 <i>Myrsine semiserrata</i>	否 No
25	长蕊木兰 <i>Alcimandra cathcartii</i>	否 No
26	云南越橘 <i>Vaccinium duclouxii</i>	否 No
27	星毛鸭脚木 <i>Schefflera minutistellata</i>	否 No
28	星毛柯 <i>Lithocarpus petelotii</i>	否 No
29	西桦 <i>Betula alnoides</i>	否 No
30	日本杜英 <i>Elaeocarpus japonicus</i>	否 No
31	茉莉果 <i>Parastyrax lacei</i>	否 No
32	毛叶木姜子 <i>Litsea euosma</i>	否 No
33	毛柄槭 <i>Acer pubipetiolatum</i>	否 No
34	毛果黄肉楠 <i>Actinodaphne trichocarpa</i>	否 No
35	马缨杜鹃 <i>Rhododendron delavayi</i>	否 No
36	龙陵新木姜子 <i>Neolitsea lunglingensis</i>	否 No
37	楝叶吴萸 <i>Evodia fargesii</i>	否 No
38	基荜婆 <i>Sterculia principis</i>	否 No
39	华南蓝果树 <i>Nyssa javanica</i>	否 No
40	褐毛杜英 <i>Elaeocarpus duclouxii</i>	否 No
41	蜂房叶山胡椒 <i>Lindera foveolata</i>	否 No

袁林溪, 王美震, 张利祥, 李彭, 张永生, 蒋学龙, 管振华 (2026) 人类活动对高黎贡白眉长臂猿栖息地乔木多样性及潜在食物资源的影响. 生物多样性, 34, 25271. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2025271>

编号 No.	食物树种 Food trees	本研究中是否出现 Appeared in this study (yes/no)
42	粉苹婆 <i>Sterculia euosma</i>	否 No
43	多脉水东哥 <i>Saurauia polyneura</i>	否 No
44	大籽山香圆 <i>Turpinia macrosperma</i>	否 No
45	大果榕 <i>Ficus auriculata</i>	否 No
46	刺通草 <i>Trevesia palmata</i>	否 No
47	川西樱桃 <i>Cerasus trichostoma</i>	否 No
48	川滇蔷薇 <i>Rosa soulieana</i>	否 No
49	薄皮杜鹃 <i>Rhododendron taronense</i>	否 No
50	阿里山十大功劳 <i>Mahonia oiwakensis</i>	否 No
51	梨果寄生 <i>Scurrula atropurpurea</i>	否 No