肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

附录1 高黎贡山外来植物名录。*仅文献记录,未检索到物种分布点位信息; **文献记录,并检索到物种分布点位信息。
Appendix 1 Checklist of alien plants in the Gaoliong Mountains. * Only recoded in the literature, but no distribution sites; ** Recorded in the literature with the distribution sites.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
外来入侵植物	Alien invasive plant						
白花鬼针草	Bidens pilosa	菊科	美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	124	连片	1
紫茎泽兰	Ageratina adenophora	菊科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	103	连片	1
苏门白酒草	Erigeron sumatrensis	菊科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	97	连片	1
野茼蒿↑	Crassocephalum crepidioides	菊科	热带非洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	96	连片	1
胜红蓟	Ageratum conyzoides	菊科	中南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	92	连片	1
粗毛牛膝菊↑	Galinsoga quadriradiata	菊科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	73	连片	1
牛膝菊↑	Galinsoga parviflora	菊科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	42	连片	1
飞机草	Chromolaena odorata	菊科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	41	连片	1
银合欢↑	Leucaena leucocephala	豆科	美洲热带	隆阳、泸水市等6个市/县/区	21	连片	1
飞扬草↑	Euphorbia hirta	大戟科	热带美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	30	连片	1
空心莲子草	Alternanthera philoxeroides	苋科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	23	连片	1
土荆芥	Dysphania ambrosioides	藜科	南美洲、北美洲 南部	隆阳、泸水市等6个市/县/区	52	连片	1
落葵薯	Anredera cordifolia	落葵科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	38	连片	1
圆叶牵牛	Ipomoea purpurea	旋花科	美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	20	连片	1
马缨丹	Lantana camara	马鞭草科	美洲热带	隆阳、泸水市等6个市/县/区	22	连片	1
羽芒菊	Tridax procumbens	菊科	热带美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	20	斑块状	2
一年蓬↓	Erigeron annuus	菊科	北美洲	龙陵、福贡、腾冲	19	零星	2
假臭草↓	Praxelis clematidea	菊科	南美洲	龙陵、隆阳、腾冲	8	零星	2
钻叶紫菀↓	Symphyotrichum subulatum	菊科	北美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	6	零星	2
白车轴草	Trifolium repens	豆科	欧洲、北非、中 亚至西伯利亚	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	22	连片	2
猪屎豆↑	Crotalaria pallida	豆科	非洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	7	连片	2
蓖麻	Ricinus communis	大戟科	非洲东部	龙陵、隆阳、泸水、福贡、腾冲	26	斑块状	2

肖俞,李宇然,段禾祥,任正涛,冯圣碧,姜志诚,李家华,张品,胡金明,耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性,31,23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
白苞猩猩草	Euphorbia heterophylla	大戟科	南北美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、腾冲	18	连片	2
反枝苋↓	Amaranthus retroflexus	苋科	北美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	18	斑块状	2
绿穗苋	Amaranthus hybridus	苋科	美洲热带	隆阳、泸水、福贡、腾冲	18	斑块状	2
凹头苋	Amaranthus blitum	苋科	南美洲	龙陵、泸水、腾冲	10	零星	2
皱果苋	Amaranthus viridis	苋科	热带美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	8	斑块状	2
刺苋↓	Amaranthus spinosus	苋科	热带美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	2	零星	2
少花龙葵↑	Solanum americanum	茄科	美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	54	斑块状	2
水茄	Solanum torvum	茄科	热带美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	21	斑块状	2
假烟叶树	Solanum erianthum	茄科	中美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡	11	连片	2
毛果茄	Solanum viarum	茄科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	6	斑块状	2
象草↑	Pennisetum purpureum	禾本科	非洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	65	连片	2
牵牛	Ipomoea nil	旋花科	美洲	龙陵、泸水、腾冲	3	斑块状	2
五爪金龙↓	Ipomoea cairica	旋花科	热带亚洲或非洲	龙陵、泸水、福贡、腾冲	2	连片	2
赛葵	Malvastrum coromandelianum	锦葵科	美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	32	连片	2
粉花月见草↑	Oenothera rosea	柳叶菜科	热带美洲	龙陵、泸水、福贡、贡山、腾冲	23	斑块状	2
阔叶丰花草↓	Spermacoce alata	茜草科	南美洲	龙陵、泸水、腾冲	5	零星	2
垂序商陆↓	Phytolacca americana	商陆科	北美洲	龙陵、泸水、福贡、腾冲	17	斑块状	2
龙舌兰↑	Agave americana	石蒜科	美洲热带	龙陵、隆阳、泸水、腾冲	25	连片	2
梨果仙人掌	Opuntia ficus-indica	仙人掌科	南美洲	龙陵、泸水、福贡	5	斑块状	2
凤眼蓝↓	Eichhornia crassipes	雨久花科	美洲	龙陵、隆阳、泸水、腾冲	9	斑块状	2
			非洲中南部、马				
蓝花野茼蒿	Crassocephalum rubens	菊科	达加斯加、毛里	龙陵、隆阳、泸水	6	零星	3
			求斯				
金腰箭↓	Synedrella nodiflora	菊科	热带美洲	龙陵、腾冲	4	零星	3
剑叶金鸡菊↑	Coreopsis lanceolata	菊科	北美洲	泸水、福贡	2	斑块状	3
婆婆针	Bidens bipinnata	菊科	美洲	龙陵、	2	零星	3
南美蟛蜞菊	Sphagneticola trilobata	菊科	热带美洲	泸水	1	零星	3
114 ノくつシ ハハハ	Spinishencom intoonin	רו. מו∨	W 14 7 7 11	V /45	1	< →	5

肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
双穗雀稗	Paspalum distichum	豆科	美洲热带	龙陵、隆阳、泸水、福贡、腾冲	7	连片	3
山扁豆	Chamaecrista mimosoides	豆科	美洲热带	龙陵	3	零星	3
红车轴草↑	Trifolium pratense	豆科	欧洲中部	泸水、贡山	2	零星	3
田菁	Sesbania cannabina	豆科	大洋洲至西南太 平洋岛屿	龙陵、泸水	2	零星	3
刺田菁↑	Sesbania bispinosa	豆科	东南亚及南亚	泸水	1	零星	3
金合欢↑	Acacia farnesiana	豆科	美洲热带	龙陵	1	零星	3
望江南↑	Senna occidentalis	豆科	美洲热带	隆阳、腾冲	4	斑块状	3
南欧大戟	Euphorbia peplus	大戟科	欧洲、非洲北部 至西亚	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	6	零星	3
珠子草	Phyllanthus niruri	大戟科	热带美洲	龙陵、腾冲	6	零星	3
通奶草	Euphorbia hypericifolia	大戟科	美洲	龙陵、	2	零星	3
苦味叶下珠	Phyllanthus amarus	大戟科	热带美洲	龙陵、腾冲	1	零星	3
绿玉树↑	Euphorbia tirucalli	大戟科	非洲东部(安哥 拉)	泸水	1	斑块状	3
猩猩草	Euphorbia cyathophora	大戟科	中南美洲	隆阳	1	零星	3
一品红	Euphorbia pulcherrima	大戟科	中美洲	龙陵	1	零星	3
繁穗苋(老鸦谷)	Amaranthus cruentus	苋科	中美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	7	斑块状	3
假刺苋	Amaranthus dubius	苋科	热带美洲和西印 度群岛	隆阳	2	零星	3
千穗谷	Amaranthus hypochondriacus	苋科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	2	斑块状	3
刺花莲子草**	Alternanthera pungens	苋科	热带美洲	隆阳	1	/	3
			非洲北部、欧				
多花黑麦草↑	Lolium multiflorum	禾本科	洲、亚洲中部至	龙陵、泸水	2	零星	3
			西南部				
扁穗雀麦↓	Bromus catharticus	禾本科	南美洲	龙陵	1	斑块状	3

肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
野燕麦↓	Avena fatua	禾本科	欧洲南部、中亚 和西亚	龙陵	1	斑块状	3
假酸浆	Nicandra physalodes	茄科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡	4	零星	3
曼陀罗↓	Datura stramonium	茄科	中美洲	隆阳、腾冲	2	斑块状	3
珊瑚樱↑	Solanum pseudocapsicum	茄科	南美洲	龙陵、腾冲	9	斑块状	3
单刺仙人掌↓	Opuntia monacantha	仙人掌科	南美洲	龙陵、泸水	3	斑块状	3
仙人掌	Opuntia dillenii	仙人掌科	加勒比海地区	泸水	1	斑块状	3
阿拉伯婆婆纳↓	Veronica persica	玄参科	亚洲西部和欧洲	福贡、贡山	2	零星	3
直立婆婆纳↑	Veronica arvensis	玄参科	欧洲	福贡	2	零星	3
野甘草**↓	Scoparia dulcis	玄参科	美洲热带	龙陵、隆阳	1	/	3
长春花↑	Catharanthus roseus	夹竹桃科	非洲东部	隆阳、泸水市等6个市/县/区	19	连片	3
夹竹桃↑	Nerium oleander	夹竹桃科	欧洲、北非至南 亚	泸水、福贡	1	连片	3
马利筋↑	Asclepias curassavica	夹竹桃科	美洲热带	泸水	1	零星	3
落地生根↑	Kalanchoe pinnata	景天科	马达加斯加	龙陵、隆阳、泸水、福贡	4	斑块状	3
棒叶落地生根↑	Kalanchoe delagoensis	景天科	马达加斯加	龙陵、泸水	2	零星	3
盖裂果	Mitracarpus hirtus	茜草科	美洲热带	龙陵、隆阳、泸水	6	零星	3
巴西墨苜蓿	Richardia brasiliensis	茜草科	热带美洲	福贡	1	零星	3
垂花悬铃花↓	Malvaviscus penduliflorus	锦葵科	南美洲和哥伦比 亚	隆阳	2	零星	3
细叶旱芹↑	Cyclospermum leptophyllum	伞形科	南美洲	泸水、贡山	1	斑块状	3
北美独行菜	Lepidium virginicum	十字花科	北美洲	泸水、福贡	4	零星	3
野胡萝卜↓	Daucus carota	石竹科	欧洲至地中海以 及中亚	龙陵	4	斑块状	3
蓝桉↑	Eucalyptus globulus	桃金娘科	澳大利亚	龙陵、隆阳	3	斑块状	3
紫茉莉↑	Mirabilis jalapa	紫茉莉科	美洲热带	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	24	斑块状	3
辣薄荷	Mentha × piperita	唇形科	欧洲至西亚	福贡、腾冲	6	斑块状	3

肖俞,李宇然,段禾祥,任正涛,冯圣碧,姜志诚,李家华,张品,胡金明,耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性,31,23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
长蒴黄麻	Corchorus olitorius	椴树科	印度、巴基斯坦	龙陵、隆阳	3	零星	3
苦苣菜	Sonchus oleraceus	菊科	欧洲和地中海沿 岸	隆阳、泸水市等6个市/县/区	57	零星	4
万寿菊	Tagetes erecta	菊科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	33	斑块状	4
花叶滇苦菜	Sonchus asper	菊科	欧洲和地中海地 区	隆阳、泸水市等6个市/县/区	23	零星	4
药用蒲公英	Taraxacum officinale	菊科	欧洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	21	零星	4
秋英	Cosmos bipinnatus	菊科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	10	连片	4
匙叶鼠麴草	Gamochaeta pensylvanica	菊科	美洲	龙陵、泸水	3	零星	4
刺苞果**	Acanthospermum hispidum	菊科	南美洲	贡山	1	/	4
多花百日菊	Zinnia peruviana	菊科	南美洲	龙陵	1	斑块状	4
黄秋英	Cosmos sulphureus	菊科	南美洲	隆阳	1	斑块状	4
梁子菜*	Erechtites hieraciifolius	菊科	美洲	隆阳	/	/	4
紫穗槐	Amorpha fruticosa	豆科	美国东北部和东 南部	龙陵、泸水、福贡、腾冲	13	零星	4
凤凰木	Delonix regia	豆科	马达加斯加	龙陵、隆阳、泸水、福贡	4	连片	4
长柔毛野豌豆	Vicia villosa	豆科	欧洲、西亚至中 亚	贡山	3	连片	4
光叶决明	Senna septemtrionalis	豆科	美洲热带地区	龙陵	2	零星	4
			印度、斯里兰 卡、印度尼西				
黄槐决明	Senna surattensis	豆科	亚、菲律宾和澳 大利亚、波利尼	隆阳	1	斑块状	4
			西亚				
双荚决明	Senna bicapsularis	豆科	热带美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	1	零星	4
狭叶猪屎豆	Crotalaria ochroleuca	豆科	热带非洲	龙陵	1	斑块状	4

肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
印度草木樨	Melilotus indicus	豆科	南亚、中亚至南 欧	龙陵、腾冲	1	零星	4
紫苜蓿**	Medicago sativa	豆科	地中海周边至中 亚	福贡	1	/	4
麻风树	Jatropha curcas	大戟科	热带美洲	龙陵、泸水、腾冲	14	连片	4
火殃勒	Euphorbia antiquorum	大戟科	印度	龙陵	5	斑块状	4
匍匐大戟	Euphorbia prostrata	大戟科	美洲热带和亚热 带地区	龙陵、腾冲	3	斑块状	4
铁海棠	Euphorbia milii	大戟科	马达加斯加	龙陵	1	斑块状	4
苋	Amaranthus tricolor	苋科	亚洲热带地区	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	3	斑块状	4
巴西莲子草	Alternanthera brasiliana	苋科	南美洲	龙陵	1	零星	4
黑麦草	Lolium perenne	禾本科	克什米尔地区、 巴基斯坦、欧 洲、亚洲暖温 带、非洲北部	龙陵、泸水、福贡	4	零星	4
尾穗苋	Amaranthus caudatus	禾本科	南美洲安第斯山 区	龙陵、泸水	4	斑块状	4
毛花雀稗	Paspalum dilatatum	禾本科	南美洲中部	龙陵	3	零星	4
苇状羊茅	Lolium arundinaceum	禾本科	欧洲至中亚	龙陵	1	斑块状	4
莠狗尾草	Setaria geniculata	禾本科	美洲	龙陵	1	零星	4
树番茄	Cyphomandra betacea	茄科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水	3	零星	4
灯笼果	Physalis peruviana	茄科	南美洲	龙陵	2	零星	4
苦蘵**	Physalis angulata	茄科	美洲	隆阳	2	/	4
虎尾兰	Sansevieria trifasciata	百合科	非洲中西部	龙陵、隆阳、泸水、腾冲	12	斑块状	4
芦荟	Aloe vera	百合科	地中海地区	龙陵	1	零星	4
文竹	Asparagus setaceus	百合科	非洲东部至南部	龙陵	1	零星	4
皱叶留兰香	Mentha crispata	唇形科	欧洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	24	斑块状	4

肖俞,李宇然,段禾祥,任正涛,冯圣碧,姜志诚,李家华,张品,胡金明,耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性,31,23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
罗勒	Ocimum basilicum	唇形科	印度	龙陵、隆阳	5	零星	4
吉龙草*	Elsholtzia communis	唇形科	东南亚		/	/	4
大花马齿苋	Portulaca grandiflora	马齿苋科	巴西	龙陵、隆阳、泸水、贡山	3	斑块状	4
			美洲热带、美国				
土人参	Talinum paniculatum	马齿苋科	西南部以及西印	龙陵、泸水、福贡、腾冲	3	斑块状	4
			度群岛				
		イロサが	南美洲和中南美	小庄 吃 饭 工.1.	2	* II.	4
细叶萼距花	Cuphea hyssopifolia	千屈菜科	洲	龙陵、隆阳、贡山	3	连片	4
石榴	n	1. 日本列	巴尔干半岛至伊	隆阳、泸水	2	æ e	4
14 16	Punica granatum	千屈菜科	朗及其邻近地区	座阳、	2	零星	4
水鬼蕉	Hymenocallis littoralis	石蒜科	美洲热带	龙陵	2	斑块状	4
花朱顶红	Hippeastrum vittatum	石蒜科	南美秘鲁	龙陵	1	零星	4
弯曲碎米荠	Cardamine flexuosa	石竹科	欧洲	隆阳、福贡、腾冲	12	零星	4
			非洲北部、欧洲				
球序卷耳	Cerastium glomeratum	石竹科	与亚洲中部的温	福贡	1	零星	4
			带地区				
荷莲豆草*	Drymaria cordata	石竹科	中南美洲和非洲	隆阳	/	/	4
紫竹梅	Tradescantia pallida	鸭跖草科	南美洲	龙陵、泸水	5	斑块状	4
吊竹梅	Tradescantia zebrina	鸭跖草科	热带美洲	龙陵	1	斑块状	4
红花酢浆草	Oxalis corymbosa	酢浆草科	美洲热带	龙陵、泸水	1	零星	4
空中一些人的主		エといわ されい	南北美洲热带和	42.02± 0.1± 1.		727 LH J D	
宽叶酢浆草	Oxalis latifolia	酢浆草科	亚热带地区	龙陵、泸水	1	斑块状	4
- T. I. m		立しまり	南美洲南部至委			# B	
番木瓜	Carica papaya	番木瓜科	内瑞拉	龙陵、隆阳、泸水、福贡	9	零星	4
心叶日中花	Mesembryanthemum cordifolium	番杏科	非洲南部	泸水	1	零星	4
日人类	<i>T</i>	日人並が	南美秘鲁、巴西	-12-17-±		æ e	
早金莲	Tropaeolum majus	旱金莲科	等地	龙陵	1	零星	4

肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
鸡蛋花	Plumeria rubra	夹竹桃科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水	3	零星	4
落葵	Basella alba	落葵科	南亚	龙陵、隆阳	5	斑块状	4
天竺葵	Pelargonium hortorum	牻牛苗儿科	非洲南部	龙陵	1	斑块状	4
蕉芋	Canna edulis	美人蕉科	南美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	28	斑块状	4
茴香	Foeniculum vulgare	伞形科	地中海区域	龙陵、隆阳、福贡、腾冲	13	斑块状	4
大麻**	Cannabis sativa	桑科	南亚、中亚至我 国新疆	隆阳	1	/	4
风车草	Cyperus involucratus	莎草科	东非及阿拉伯半 岛	贡山	2	斑块状	4
银桦	Grevillea robusta	山龙眼科	澳大利亚	龙陵、隆阳、泸水、福贡	2	零星	4
豆瓣菜	Nasturtium officinale	十字花科	欧洲、北非至中 东	泸水	3	零星	4
番石榴	Psidium guajava	桃金娘科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水	6	斑块状	4
箭叶兰芋	Xanthosoma sagittifolium	天南星科	南美洲	龙陵、泸水	1	斑块状	4
绿萝	Epipremnum aureum	天南星科	所罗门群岛	泸水	1	零星	4
鸡蛋果	Passiflora edulis	西番莲科	大小安的列斯群 岛	龙陵、隆阳、泸水、腾冲	15	斑块状	4
小叶冷水花	Pilea microphylla	荨麻科	南美洲热带地区	隆阳、泸水市等6个市/县/区	5	零星	4
庭菖蒲	Sisyrinchium rosulatum	鸢尾科	北美洲	贡山	1	斑块状	4
叶子花	Bougainvillea spectabilis	紫茉莉科	热带美洲	隆阳、泸水市等6个市/县/区	5	斑块状	4
菊苣	Cichorium intybus	菊科	欧洲、西亚、北 非	龙陵、福贡	3	零星	待观察
百日菊	Zinnia elegans	菊科	南美洲	龙陵、泸水	2	零星	待观察
菊芋	Helianthus tuberosus	菊科	北美洲	泸水	1	斑块状	待观察
雪莲果	Smallanthus sonchifolius	菊科	南美洲	龙陵	1	斑块状	待观察
小蓬草↓	Erigeron canadensis	菊科	美洲	贡山	2	斑块状	待观察
两色金鸡菊	Coreopsis tinctoria	菊科	北美洲	隆阳	1	零星	待观察

肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

入侵等级	分布状态	记录频数	分布范围	原产地	科名	拉丁名	中文名
Invasion grade	Distribution status	Recording frequency	Distribution range	Origin	Family	Latin name	Chinese name
待观察	零星	1	龙陵	美洲热带地区	菊科	Parthenium hysterophorus	银胶菊↓
待观察	斑块状	1	龙陵、隆阳	南美洲和危地马 拉	菊科	Tithonia diversifolia	肿柄菊↓
待观察	零星	4	泸水	热带美洲	豆科	Desmanthus pernambucanus	合欢草
待观察	零星	2	泸水	热带亚洲	豆科	Tephrosia candida	白灰毛豆
待观察	斑块状	2	泸水、福贡	南美洲中部	豆科	Arachis duranensis	蔓花生
待观察	斑块状	2	龙陵	西印度群岛	豆科	Caesalpinia pulcherrima	洋金凤
待观察	零星	1	龙陵、泸水	中美洲	豆科	Phaseolus coccineus	荷包豆
待观察	零星	1	龙陵	马达加斯加	豆科	Tamarindus indica	酸豆
待观察	零星	1	贡山	欧洲	豆科	Trifolium hybridum	杂种车轴草
待观察	零星	2	泸水	南美洲热带地区	豆科	Mimosa bimucronata	光荚含羞草↓
待观察	零星	2	龙陵	热带美洲	豆科	Mimosa pudica	含羞草↓
待观察	零星	1	隆阳	南美洲	豆科	Crotalaria trichotoma	光萼猪屎豆
待观察	斑块状	5	龙陵、隆阳、泸水、福贡	南美洲	大戟科	Manihot esculenta	木薯
待观察	零星	1	福贡、腾冲	热带美洲	苋科	Celosia cristata	鸡冠花
待观察	斑块状	1	泸水、福贡	美洲热带	苋科	Gomphrena globosa	千日红
待观察	零星	5	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	巴西	石蒜科	Hippeastrum rutilum	朱顶红
待观察	斑块状	4	龙陵、隆阳、泸水	南美	石蒜科	Zephyranthes carinata	韭莲
待观察	零星	1	龙陵	北美东部和东南部	石蒜科	Agave sisalana	剑麻
待观察	零星	1	龙陵、福贡	澳大利亚	桃金娘科	Eucalyptus robusta	桉
待观察	零星	1	龙陵、泸水、福贡	澳大利亚	桃金娘科	Eucalyptus camaldulensis	赤桉
待观察	零星	1	龙陵	热带美洲地区	天南星科	Syngonium podophyllum	合果芋
待观察	斑块状	2	泸水、腾冲	全球热带、亚热	天南星科	Pistia stratiotes	大薸↓
待观察	斑块状	5	龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	热带美洲	马鞭草科	Duranta erecta	假连翘
待观察	斑块状	8	龙陵、泸水、福贡	北美洲	葡萄科	Parthenocissus quinquefolia	五叶地锦
	零星 零星 零星 斑块状 斑块状	1 1 1 2 5	龙陵、福贡 龙陵、泸水、福贡 龙陵 泸水、腾冲 龙陵、隆阳、泸水、福贡、贡山	部 澳大利亚 澳大利亚 热带美洲地区 全球热带、亚热 带 热带美洲	桃金娘科 桃金娘科 天南星科 天南星科 马鞭草科	Eucalyptus robusta Eucalyptus camaldulensis Syngonium podophyllum Pistia stratiotes Duranta erecta	赤桉 合果芋 大薸↓ 假连翘

肖俞, 李宇然, 段禾祥, 任正涛, 冯圣碧, 姜志诚, 李家华, 张品, 胡金明, 耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性, 31, 23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

	中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
美人無 西印度群為、南美洲 龙陂、沙水 4 張快状 待观察 一中粒 Salvia splendens 厨形料 巴西 龙陂、沙水、袖资 3 斑块状 待观察 风伯花 Impatiens balsamina 风伯花料 印度 龙陂、游水 5 斑块状 待观察 大件常地生料 Kalamchoe daigrementiana 爰天科 马达加斯加 龙陂、滁阳、沙水 8 斑块状 待观察 山桃草 Oenotheral Indubiemeri 柳叶菜科 北美洲 沙水、贡山 1 辛星 待观察 野香茄 Lycopersion esculentum 松阳、 龙陂、滁川、沙水 3 零星 待观察 野香茄 Lycopersion esculentum 全尼 中美洲 龙陂、滁阳、沙水 3 零星 特观察 野香茄 Lycopersion esculentum 全尼 中美洲 龙陂、藤阳、沙水 3 零星 特观察 野香茄 Lycopersion esculentum 全尼科 中美洲 龙陂、藤阳、沙水 3 零星 台观察 野香菇 Lycopersion esculentum 中天科 中美洲 龙陂、藤田、沙水 7 零星 全里 台观察 大田	Chinese name	Latin name	Family	Origin	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
美人概 Cama indica 美人概 表謝 表限 持规察 持规率 未规率 未规率 未规率 未规率	锦屏藤	Cissus verticillata	葡萄科	热带美洲	龙陵、隆阳、泸水	1	斑块状	待观察
风他花 Impatients balsamina 风他花村 印度 茂陵、腾冲 5 斑块状 待观察 大叶落堆生根 Kolanchoe daigremontiana 景天科 马达斯斯加 龙陵、隆阳、泸水 8 斑块状 待观察 断香描 Coonchera lindheimeri 柳叶菜科 北美樹 泸水、贡山 1 零星 待观察 断香描 Lycopersicon esculentum var. cerasiforme 茄科 南美樹 龙陵、隆阳、泸水 3 零星 待观察 刺芹 Esyntium foetidum 伞形科 中美樹 龙陵、隆阳、泸水 7 零星 待观察 砂螺花 Torrenzo hassleriana 山柏科 商美樹 龙陵 支山 1 零星 待观察 显天尺 Hylocereus undatus 山人学科 龙陵 龙陵、隆阳、泸水 9 斑块状 待观察 显天尺 Hylocereus undatus 他人学科 港美田巴西市 福美田田市 福美 田美田田市 大田市 本星 待观察 自在業路平 Tradescantia fluminensis 鸭路草科 龙陵 企阪 企阪 工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	美人蕉	Canna indica	美人蕉科		龙陵、泸水	4	斑块状	待观察
大叶落地生根 Kalanchoe daigremonitana 景天科 马达斯斯加 龙陵、隆阳、泸水 8 斑块状 待观察 山桃草 Oenothera lindheimeri 柳叶菜科 北美洲 泸水、贡山 1 零星 待观察 野香茄 Lycopersicon esculentum var. cerasiforme 旅科 中美洲 龙陵、隆阳、泸水 3 零星 待观察 劇件 Eyngium foetidum 全形科 中美洲 龙陵、黄山 7 零星 待观察 野蘇花 Traenaya hassleriana 山柏科 南美洲 龙陵 上俊 1 零星 待观察 量天尺 Hylocereus undatus 他人学科 中美洲至秦新 龙陵、隆阳、泸水 9 與块状 待观察 量子尺 Hylocereus undatus 他人学科 部、乌拉圭和巴 福贡、贡山 1 零星 待观察 自在紫露空 Tradescantia fluminensis 鸭斯草科 部、乌拉圭和巴 福贡、贡山 1 零星 待观察 與緊帶業業 大麦洲田 市上等和市 英陵 大陵 大陵 大阪 / / / / / / / / / /	一串红	Salvia splendens	唇形科	巴西	龙陵、泸水、福贡	3	斑块状	待观察
地様草	凤仙花	Impatiens balsamina	凤仙花科	印度	龙陵、腾冲	5	斑块状	待观察
野番茄 Lycopersicon esculentum var. cerasiforme 海科 南美洲 龙陵、降阳、泸水 3 零星 特观察 劇芹 Eryngium foetidum 今形料 中美洲 龙陵、页山 7 零星 特观察 醉椒花 Tarenaya hassleriana 山柑科 南美洲 茂陵 1 零星 特观察 量天尺 Hylocereus undatus 山人学科 中美洲至南美洲 北部 龙陵、降阳、泸水 9 斑块状 特观察 白花紫露草 Tradescantia fluminensis 幣馬科 部、乌拉圭和巴 福贡、贡山 1 零星 特观察 剪罂粟* Argemone mexicana 罌粟科 市美洲和热带美 龙陵 / / 特观察 離黃 Crocosmia × crocosmiiflora 鸢尾科 非洲南部 黄山 1 零星 特观察 再力花 Thalia dealbata 竹字科 北美洲 黄山 1 斑块状 特观察 機大花 Pyrostegia venusta 紫液科 南美洲 龙陵 / / / / 特观察 衛女 Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 龙陵 / /	大叶落地生根	Kalanchoe daigremontiana	景天科	马达加斯加	龙陵、隆阳、泸水	8	斑块状	待观察
野番布	山桃草	Oenothera lindheimeri	柳叶菜科	北美洲	泸水、贡山	1	零星	待观察
解蝶花 Tarenaya hassleriana 山柑科 南美洲 贡山 1 零星 待观察 欧洲油菜 Brassica napus 十字花科 欧洲 龙陵 1 零星 待观察 量天尺 Hylocereus undatus 山人擎科 北部 大陵、隆阳、泸水 男 挺块状 待观察 白花紫露草 Tradescantia fluminensis 鸭跖草科 福贡、乌拉圭和巴 拉圭和巴 拉圭和巴 拉圭和巴 拉圭和巴 中美洲和热带美 沙洲 大陵 / / / 特观察 雌黄兰 Crocosmia × crocosmiiflora 鸢尾科 非洲南部 页山 1 零星 待观察 脚大花 竹芋科 北美洲 页山 1 斑块状 待观察 地枝花 Pyrostegia venusta 紫蕨科 南美洲 福贡 1 斑块状 待观察 香丝草* Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 龙陵 / <td>野番茄</td> <td>•</td> <td>茄科</td> <td>南美洲</td> <td>龙陵、隆阳、泸水</td> <td>3</td> <td>零星</td> <td>待观察</td>	野番茄	•	茄科	南美洲	龙陵、隆阳、泸水	3	零星	待观察
欧洲油菜 Brassica napus 十字花科 欧洲 龙陵 1 零星 待观察 量天尺 Hylocereus undatus 仙人掌科 北部 龙陵、隆阳、泸水 9 斑块状 待观察 白花紫露草 Tradescantia fluminensis 鸭跖草科 部、乌拉圭和巴 福贡、贡山 1 零星 待观察 蓟罂粟* Argemone mexicana 罂粟科 中美洲和热带美洲田部 龙陵 / / / 特观察 雄黄兰 Crocosmia × crocosmiiflora 鸢尾科 非洲南部 页山 1 寒星 特观察 再力花 Thalia dealbata 竹芋科 北美洲 页山 1 斑块状 待观察 炮仗花 Pyrostegia venusta 紫蕨科 南美洲 福贡 1 斑块状 待观察 番台草* Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 龙陵 / / / 待观察 紫花大真豆* Macroptillum atropurpureum 豆科 中南美洲 隆阳 / / / 待观察	刺芹	Eryngium foetidum	伞形科	中美洲	龙陵、贡山	7	零星	待观察
量天尺 Hylocereus undatus 仙人掌科	醉蝶花	Tarenaya hassleriana	山柑科	南美洲	贡山	1	零星	待观察
量天尺 Hylocereus undatus 仙人掌科 北部 南美洲巴西中 北部 南美洲巴西中 北部 京美洲巴西中 1 零星 待观察 白花紫露草 Tradescantia fluminensis 鸭跖草科 部、乌拉圭和巴 拉圭 相页、页山 1 零星 待观察 蓟罂粟* Argemone mexicana 醫粟科 中美洲和热带美 洲 京山 九陵 / / / / 特观察 雌黄兰 Crocosmia × crocosmiiflora 鸢尾科 非洲南部 页山 页山 1 寒星 待观察 再力花 Thalia dealbata 竹芋科 北美洲 页山 面页 1 斑块状 待观察 炮仗花 Pyrostegia venusta 紫葳科 中南美洲 龙陵 / / / / 待观察 香丝草* Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 页山县 大陵 / / / 待观察 紫花大翼豆* Macroptilium atropurpureum 豆科 中南美洲 降阳 條阳 / / / / / 待观察	欧洲油菜	Brassica napus	十字花科	欧洲	龙陵	1	零星	待观察
白花紫露草 Tradescantia fluminensis 鸭跖草科 部、乌拉圭和巴拉圭 福贡、贡山 1 零星 待观察 蓟罂粟* Argemone mexicana 罂粟科 中美洲和热带美洲 龙陵 / / / / 特观察 雄黄兰 Crocosmia × crocosmiiflora 鸢尾科 非洲南部 贡山 1 寒星 待观察 再力花 Thalia dealbata 竹芋科 北美洲 贡山 1 斑块状 待观察 炮仗花 Pyrostegia venusta 紫葳科 南美洲 龙陵 / / / 特观察 微甘菊*1 Mikania micrantha 菊科 中南美洲 龙陵 / / / 特观察 香丝草* Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 隆阳 / / / / 特观察 紫花大翼豆* Macroptilium atropurpureum 豆科 中南美洲 隆阳 /	量天尺	Hylocereus undatus	仙人掌科		龙陵、隆阳、泸水	9	斑块状	待观察
蓟罂粟* Argemone mexicana 罂粟科 龙陵 / / / / 待观察 雄黄兰 Crocosmia × crocosmiiflora 鸢尾科 非洲南部 贡山 1 零星 待观察 再力花 Thalia dealbata 竹芋科 北美洲 贡山 1 斑块状 待观察 炮仗花 Pyrostegia venusta 紫葳科 南美洲 福贡 1 斑块状 待观察 微甘菊*1 Mikania micrantha 菊科 中南美洲 龙陵 / / / 特观察 香丝草* Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 贡山县 / / / 特观察 紫花大翼豆* Macroptilium atropurpureum 豆科 中南美洲 隆阳 /	白花紫露草	Tradescantia fluminensis	鸭跖草科	部、乌拉圭和巴	福贡、贡山	1	零星	待观察
再力花Thalia dealbata竹芋科北美洲贡山1斑块状待观察炮仗花Pyrostegia venusta紫蕨科南美洲福贡1斑块状待观察薇甘菊*¹Mikania micrantha菊科中南美洲龙陵///待观察香丝草*Erigeron bonariensis菊科中南美洲页山县///特观察紫花大翼豆*Macroptilium atropurpureum豆科中南美洲隆阳///特观察	蓟罂粟*	Argemone mexicana	罂粟科		龙陵	1	/	待观察
炮仗花Pyrostegia venusta紫蕨科南美洲福贡1斑块状待观察薇甘菊*1Mikania micrantha菊科中南美洲龙陵///特观察香丝草*Erigeron bonariensis菊科中南美洲贡山县///特观察紫花大翼豆*Macroptilium atropurpureum豆科中南美洲隆阳///特观察	雄黄兰	$Crocosmia \times crocosmii flora$	鸢尾科	非洲南部	贡山	1	零星	待观察
薇甘菊**I Mikania micrantha 菊科 中南美洲 龙陵 / / 特观察 香丝草* Erigeron bonariensis 菊科 中南美洲 贡山县 / / 特观察 紫花大翼豆* Macroptilium atropurpureum 豆科 中南美洲 隆阳 / / / 特观察	再力花	Thalia dealbata	竹芋科	北美洲	贡山	1	斑块状	待观察
香丝草*Erigeron bonariensis菊科中南美洲页山县//特观察紫花大翼豆*Macroptilium atropurpureum豆科中南美洲隆阳//特观察	炮仗花	Pyrostegia venusta	紫葳科	南美洲	福贡	1	斑块状	待观察
紫花大翼豆* Macroptilium atropurpureum 豆科 中南美洲 隆阳 / 特观察	薇甘菊*↓	Mikania micrantha	菊科	中南美洲	龙陵	/	/	待观察
	香丝草*	Erigeron bonariensis	菊科	中南美洲	贡山县	/	/	待观察
地毯草* Axonopus compressus 禾本科 热带美洲 隆阳 / / 特观察	紫花大翼豆*	Macroptilium atropurpureum	豆科	中南美洲	隆阳	/	/	待观察
	地毯草*	Axonopus compressus	禾本科	热带美洲	隆阳	/	/	待观察

肖俞,李宇然,段禾祥,任正涛,冯圣碧,姜志诚,李家华,张品,胡金明,耿宇鹏 (2023) 高黎贡山外来植物入侵现状及管控建议. 生物多样性,31,23011. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023011.

中文名	拉丁名	科名	原产地	分布范围	记录频数	分布状态	入侵等级
Chinese name	Latin name	Family	Origin 1	Distribution range	Recording frequency	Distribution status	Invasion grade
奇异虉草*	Dhalania nanadana		北非、西亚和欧				待观察
可开鵏早"	Phalaris paradoxa	禾本科	洲	福贡、贡山	/	/	1寸光景
假马鞭*	Stachytarpheta jamaicensis	马鞭草科	热带美洲	卢水、福贡、贡山	/	/	待观察
外来栽培植物	Alien cultivated plants						
# A #*	T	#: N		龙陵、隆阳、泸水、福贡、	10	\ * 11.	
黄金菊	Euryops pectinatus	菊科	南非	贡山	10	连片	
红茄	Solanum aethiopicum	茄科	非洲中部	龙陵	3	零星	
墨西哥鼠尾草	Salvia leucantha	唇形科	中南美洲	泸水、贡山	5	斑块	
# -г п	a	-tr-tt- 1/1	-l- M- VIII	龙陵、隆阳、泸水、福贡、		when II.	
佛手瓜	Sechium edule	葫芦科	南美洲	贡山	15	斑块	
黑籽南瓜	Cucurbita ficifolia	葫芦科	南美洲	泸水	1	零星	
大花美人蕉	Canna × generalis	美人蕉科	美洲热带	贡山	1	斑块	
粉美人蕉	Canna glauca	美人蕉科	南美洲	龙陵	1	斑块	
百子莲	Agapanthus africanus	石蒜科	南非	贡山	1	零星	
紫娇花	Tulbaghia violacea	石蒜科	南非	贡山	1	斑块	
		10 4 13 ~1	澳大利亚、巴布拉	正新		***	
细叶桉	Eucalyptus tereticornis	eticornis 桃金娘科	几内亚	泸水、福贡	1	零星	
-tte-tte-tre			南美洲巴西、玻	皮利维		\dagger_1	
蓝花楹	Jacaranda mimosifolia	紫葳科 亚、阿根廷		泸水、福贡	1	连片	