

## 附录 1 会泽黑颈鹤国家级自然保护区植物名录

植物名称后标有[ ]的为该属植物的区系地理类型编号, 标有 ( ) 的为该种植物的区系地理类型编号, 均按吴征镒 2003 发布的系统, 科、属的概念和编号亦从吴征镒 2003; 大部分植物均根据现场记录(活体), 有照片及样方记录为据, 不再另行标注。少数现场难于鉴定的, 采有依据标本。

### 地衣名录

会泽黑颈鹤自然保护区常见地衣共 1 纲 8 目 21 科 35 属 60 种。

#### 子囊衣纲 Ascomycetes (Ascolichens)

##### 核果衣亚纲 Pyrenocarpeae

###### 瓶口衣目 (穴疣地衣目) Verrucariales

###### 1. 皮果衣科 Dermatocarpaceae

皮果衣 *Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann 溪边石上

###### 裂藻衣目 Pyrenidiales

###### 2. 叶上衣科 (青叶上衣科) Strigulaceae

叶上衣 *Strigula elegans* (Fee) Mull. Arg. 生树叶上

##### 裸果衣亚纲 Gymnocarpeae

###### 文字衣目 Graphidales

###### 3. 斑衣科 (星衣科) Arhoniaceae

灰霜斑衣 *Arthonia cinereopruinosa* Schaer. 三角枫的树皮上

###### 4. 孔文衣科 (记号衣科) Opegraphaceae

微红孔文衣 *Opegrapha rufescens* Pers. 生各种树皮上

###### 5. 文字衣科 Graphidaceae

文字衣 *Graphis scripta* (Linn.) Ach. 生柁木等的树皮上

###### 疣孔衣目 Thelotremales

###### 6. 双缘衣科 Diploschistaceae

白双缘衣 *Diploschistes anatinus* (Nyl.) A.Zahlbruckner 岩面上

斑眼双缘衣 *Diploschistes ocellatus* (Vill.) Norm. 石灰岩上

###### 7. 凹盘衣科 (皿衣科) Gyalectaceae

叶上类蜡盘 *Dimerella epiphylla* (Mull.Arg.) Malme 树叶上

###### 美兰衣目 Cyanophilales

###### 8. 胶衣科 Collemataceae

黑胶衣 *Collema nigrescens* (Huds.) DC. 生各种树皮上

戴氏猫耳衣 *Leptogium delavayi* Hue 生各种树皮上

###### 9. 鳞叶衣科 Pannariaceae

美鳞叶衣 *Pannaria leucosticta* Tuck. 生各种树皮上

锈红鳞叶衣 *Pannaria rubiginosa* (Thung.) Del. 生各种树皮上

###### 10. 牛皮衣科 Stictaceae

齿果肺衣 *Lobaria adscripturiens* Hue 生各种树皮上或岩面苔藓层上

光肺衣 *Lobaria kurokawae* Yoshima 岩面苔藓层上或地上、树干上  
肺衣 *Lobaria pulmonaria* (Linn.) Hoffm. 树皮上或岩面苔藓层上  
平滑牛皮叶 *Sticta nylanderiana* A.Z.Syn. 各种树皮上

#### 11. 地卷科 (爪衣科) *Peltigeraceae*

绿皮地卷 *Peltigera aphthosa* (Linn.) Willd. 针叶林中、地生  
犬地卷 *Peltigera canina* Willd. 地生或石上  
地卷 *Peltigera rufescens* (Weis.) Humb. 干燥地生或石上

#### 网衣目 *Lecideales*

#### 12. 网衣科 *Lecideaceae*

淡红杆孢衣 *Bacidia rubella* (Hoffm.) Mass. 阔叶树树皮上  
网衣 *Lecidea albocoerulescens* (Wulf.) Ach. 岩石上  
地图衣 *Rhizocarpon geographicum* (Linn.) DC. 岩石上

#### 13. 石蕊科 (山石蕊科) *Cladoniaceae*

分枝石蕊 *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. 松林下  
石蕊 *Cladonia rangiferina* (Linn.) Web. 林下土表  
筛石蕊 *Cladonia aggregata* (Sw.) Ach. 地面草丛中  
珊瑚枝 *Stereocaulon coralloides* Franch. 岩石上

#### 茶渍目 *Lecanorales*

#### 14. 鸡皮衣科 *Pertusariaceae*

斑点鸡皮衣 *Pertusaria multipuncta* (Turn.) Nyl. 树皮上

#### 15. 茶渍科 *Lecanoraceae*

半沉平茶渍亚洲亚种 *Aspicilia subimmersa* (Fee) Hue ssp. *Asiatica* (A.Zahl.) Wei 岩石上  
灰光平茶渍 *Aspicilia cinereopolita* (A.Zahl.) Wei 岩石上  
异形茶渍 *Lecanora allophana* 岩石上  
丽茶渍 *Lecanora callopizoides* Nyl. 岩石上  
滇茶渍 *Lecanora oreinoides* (Koerb.) Hertel. & Rambold 石英砂岩上  
云南茶渍 *Lecanora Yunnana* (A.Zahl.) H.Magn. 砂岩上

#### 16. 梅衣科 *Parmeliaceae*

同色黄蜡衣 *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein. 树皮上或岩石上  
栗卷岛衣 *Cetraria ericetorum* Opiz. 地面或苔藓层上  
冰岛衣 *Cetraria islandica* (Linn.) Ach. 地面、草丛或苔藓层上  
领岛叶 *Cetraria collate* (Nyl.) Mull.Arg. 树皮上或岩石上  
肿果袋梅衣 *Hypogymnia delavayi* 树皮上  
横断小袋衣 *Hypogymnia hengduanensis* Wei 树皮上  
孔叶衣 *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) Massal. 树皮上  
网梅衣 *Parmelia reticulata* Tayl. 树皮上或岩石上  
珠光梅衣 *Parmelia perlata* (Huds.) Ach. 树皮上或岩石上  
石梅衣 *Parmelia saxatilis* (Linn.) Ach. 树皮上或岩石上  
梅衣 *Parmelia tinctoria* Despr. 树枝上或岩石上  
尼尔山大叶梅 *Parmotrema nilgherrense* (Nyl.) Hale 树皮上

#### 橙衣目 (锈果衣目) *Caloplacales*

#### 17. 橙衣科 *Caloplacaceae*

蜡黄橙衣 *Caloplaca cerina* (Ehrh.) Th.Fr. 树皮上或树枝上  
橙衣 *Caloplaca aurantiaca* (Light f.) Th.Fr. 树皮上或岩石上  
墙生生橙衣 *Caloplaca murorum* Hoffm. 岩石上或墙上、瓦上

#### 18. 黄枝衣科 (橙盘衣科) *Teloschistaceae*

丽石黄衣 *Xanthoria elegans* (Link.) Th.Fr. 岩石上

#### 19. 黑瘤衣科 *Buelliaceae*

愉快黑瘤衣 *Buellia hiliaris* A.Z. 岩石上

## 20. 蜈蚣衣科 **Physciaceae**

大叶蜈蚣衣普生变种 *Physcia alba* (Fee) Muell. Arg. var. *obsessa* (Mont.) Lyngb 树皮上  
灰兰蜈蚣衣 *Physcia caesia* (Hoffm.) Hampe 岩面上  
蜈蚣衣 *Physcia stellaris* (Linn.) Nyl. 树皮上

## 21. 松萝科 **Usneaceae**

沟树发 *Alectoria sulcata* Nyl. 树干或树枝上  
树发 *Alectoria jubata* (Linn.) Ach 针叶树树干或树枝上  
扁枝衣 *Evernia mesomorpha* Nyl. 树干或树枝上;可食  
丛生树花 *Ramalina fastigiata* Ach. 树干或树枝上  
粗毛松萝 *Usnea desypoga* (Sch.) Rohl. et Mot 针叶树树干或树枝上  
花松萝 *Usnea florida* (Linn.) Wigg. 针叶树树干或树枝上  
大刺松萝 *Usnea macrospinosa* Zhao et al. 灌木丛

# 苔藓植物名录

会泽黑颈鹤自然保护区常见苔藓植物共 7 目、16 科、21 属、29 种。

## 苔纲 **Hepaticae**

### 苔亚纲 **Hepaticidae**

#### 地钱目 **Marchantiales**

##### 1. 石地钱科 **Rebouliaceae** (2 属 2 种)

裂片紫背苔 *Plagiochasma fissigamum* (Steph.) Steph.  
石地钱 *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi.

##### 2. 蛇苔科 **Conocephalaceae** (1 属 1 种)

蛇苔 *Conocephalum conicum* (L.) Dumort.

##### 3. 地钱科 **Marchantiaceae** (2 属 2 种)

毛地钱 *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees.  
地钱 *Marchantia polymorpha* Linn.

##### 4. 钱苔科 **Ricciaceae** (1 属 2 种)

钱苔 *Riccia glauca* Linn.  
浮苔 *Riccia natans* (Linn.) Cord

## 真藓亚纲 **Bryidae**

#### 曲尾藓目 **Dicranales**

##### 5. 曲尾藓科 **Dicranaceae** (1 属 2 种)

小曲尾藓 *Dicranella coarctata* (C. Muell.) Besch. et Lac.  
曲尾藓 *Dicranella scoparium* Hedw.

#### 凤尾藓目 **Fissidentales**

##### 6. 凤尾藓科 **Fissidentaceae** (1 属 2 种)

凤尾藓 *Fissidens bryoides* Hedw.  
云南凤尾藓 *Fissidens yunnanensis* Broth.

#### 葫芦藓目 **Funariales**

##### 7. 葫芦藓科 **Funariaceae** (1 属 1 种)

葫芦藓 *Funaria hygrometrica* Linn. Sibth.

## 真藓目 **Eubryales**

8. 真藓科 **Bryaceae** (2属2种)

银叶真藓 *Bryum argenteum* Linn.

暖地大叶藓 *Rhodobryum giganteum* (Hook.) Par.

变齿藓目 **Isobryales**

9. 高领藓科 **Glyphomitriaceae** (1属1种)

尖叶高领藓 *Glyphomitrium acuminatum* Broth.

10. 藓科 **Meteoriaceae** (2属3种)

长茎灰气藓 *Aerobryopsis longissima* (Doz. et Molk.) Fleisch.

气藓 *Aerobryum speciosum* Doz. et Molk.

反叶粗蔓藓 *Meteoriopsis reclinata* (C. Muell.) Broth.

灰藓目 **Hypnobryales**

11. 碎米藓科 **Fabroniaceae** (1属1种)

东亚碎米藓 *Fabronia matsumurae* Besch.

12. 羽藓科 **Thuidiaceae** (2属2种)

大羽藓 *Thuidium cymbifolium* (Doz. et Molk.) Doz. et Molk.

湿原藓 *Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb.

13. 青藓科 **Brachytheciaceae** (1属1种)

青藓 *Brachythecium albicans* (Hedw.) B.S.G.

14. 绢藓科 **Entodontaceae** (1属2种)

亮叶绢藓 *Entodon aeruginosus* C. Muell.

绢藓 *Entodon cladorrhizans* (Hedw.) C. Muell.

15. 灰藓科 **Hypnaceae** (1属2种)

灰叶灰藓 *Hypnum callichroum* Brid.

灰藓 *Hypnum crpressiforme* Linn. ex Hedw.

金发藓目 **Polytrichales**

16. 金发藓科 **Polytrichaceae** (1属3种)

扭叶金发藓 *Pogonatum contortum* (Brid.) Lesq.

东亚金发藓 *Pogonatum inflexum* (Lindb.) Lae.

小口金发藓 *Pogonatum microstomum* (R. Br.) Brid.

## 大型真菌

会泽黑颈鹤自然保护区常见大型真菌共 2 纲 7 目 21 科 36 属 60 种。

### 核菌纲 **Pyrenomycetes**

#### 角菌目 **Clavicipitales**

##### 1. 角菌科 **Clavicipitaceae**

亚香棒虫草 *Cordyceps hawkesii* Gray 可食，在大桥集市上有售；产自附近山林中，土生

#### 多孔菌目 **Aphyllorphorales (Polyporales)** 亦称“非褶菌目”

##### 2. 鸡油菌科 **Cantharellaceae (郁金香科)**

鸡油菌 *Cantharellus cibarius* Fr. (郁金香) 可食. 针阔混交林下、地生

金黄喇叭菌 *Craterellus aureus* Berk et Curt 可食. 针阔混交林下、地生

喇叭菌 *Craterellus cornucopioides* L. ex Fr. 可食. 阔叶林下、地生

##### 3. 瘤孢菌科 **Gomphaceae (钉菇菌科)**

毛钉菇 *G. omphus floccosus* (Schw.) Sing. 可食；. 针阔混交林下、地生

#### 4. 革菌科 Thelephoraceae 以下各种属多可食

干巴菌 *Thelephora ganbajun* 可食；.针阔混交林下、地生

#### 5. 珊瑚菌科 Clavariaceae (扫帚菌科)

长茎黄枝珊瑚菌 (“刷把菌”) *Ramaria invalii* (Cott. ex Wakef.) Donk 针阔混交林下、地生；矮林下多；可食

棕黄枝珊瑚菌 (“刷把菌”) *Ramaria flavor-brunnescens* (Aek.) Corner 针阔混交林下、矮林下、地生；可食

光孢黄枝珊瑚菌 (“刷把菌”) *Ramaria obtusissima* (Peck.) Corner 针阔混交林下、矮林下多、地生；可食

#### 6. 灰珊瑚菌科 Clavulinaceae

雪冠锁珊瑚菌 (“白刷把菌”) *Clavulina cristata* (Holmsk. ex Fr.) Schrot. Var. *nivea* Pers. 松、栎、青冈、杨梅林下；可食

银朱拟锁珊瑚菌 (“大红豆芽菌”) *Clavulinopsis miniata* (Berk. ) Corner. 松、栎、青冈、针阔混交林下；可食

#### 7. 多孔菌科 Polyporaceae

波缘多孔菌 (“地花”) *Polyporus confluentis* (Alb. et Schw.) Fr. 针叶林下

漏斗棱孔菌 *Favolus arcularius* (Batsch ex Fr.) Ames 栎类阔叶林腐木上

#### 蘑菇目 Agaricales (伞菌目)

#### 8. 蘑菇科 Agaricaceae

双孢菇 *Agaricus bisporus* 已大量人工种植

紫菇 *Agaricus rubellus* (Gill.) Sacc. 阔叶林,地生；可食

#### 9. 鹅膏科 Amanitaceae

橙盖鹅膏 *Amanita caesarea* (Scop. ex Fr.) Pers. (黄罗伞) 松栎混交林,地生；可食；

赤褐鹅膏 (“鹅蛋菌”) *Amanita fulva* (Schaeff. ex Fr.) Pers. 阔叶林、针叶林、松栎混交林,地生；可食

草鸡纵 *Amanita manginiana* Pat. et Pariot. 松栎混交林,地生；可食

鸡纵 *Termitomyces albuminosus* Petch. 松栎混交林,地生；味美

#### 10. 粪菌科 Bolbitiaceae (粪伞科)

柱状田头菇 *Agrocibe cylindricea* 杨、柳、茶等干上，可食

#### 11. 鬼伞科 Coprinaceae 成熟后自溶成黑汁状；常有有毒

墨汁鬼伞 *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr. 田野、路边、树根周围；图 4-57

粪鬼伞 *Coprinus sterquilinus* Fr. 粪堆、肥土上

#### 12. 丝膜菌科 Cortinariaceae (汗菌科) (锈丝科)

兰丝膜菌 *Cortinarius caerulescens* (Schaeff.) Fr. 松栎混交林,地生；可食 (笋头菌)

光亮丝膜菌 *Cortinarius fulgens* (Alb. et Schw.) Fr. (苦莽巴菌) 可食；松栎混交林,地生；可食

#### 13. 蜡伞科 Hygrophoraceae

舟蜡伞 *Hygrophorus cantharellus* (Schw.) Fr. 松栎混交林,地生；可食

草地蜡伞 *Hygrophorus pratensis* (Pers.) Fr. 松栎混交林,地生；可食

#### 14. 光柄菇科 Pluteaceae

草菇 *Volvariella volvacea* (Bull. ex Fr.) Sing. 已广泛栽培

#### 15. 球盖菇科 Strophariaceae (盖菌科)

多脂鳞伞 *Pholiota adiposa* (Fr.) Quell. (黄伞) 阔叶林杨、柳、桦树干上；已栽培

#### 16. 口蘑科 Tricholomataceae 下列均可食

小蜜环菌 (“蜜蘑”) *Armillariella mellea* (Vahl. ex Fr.) Karst. 松林、板栗、栎树树干基部附近；地生

梭柄乳头菇 (“杉松包”) *Catahelasma ventricosum* (Peck) Sing. 松、杉、油杉林下；地生

紫晶蜡蘑 (“紫皮条菌”) *Laccaria amethystea* (Bull. ex Grey) Murr. 松林、草地、路旁；地生

漆蜡蘑 (“麻栎菌”“皮条菌”) *Laccaria laccata* (Scop. ex Fr.) Berk. et Br. 针阔混交林,地生

香菇 *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. (花菇) 阔叶林杨、柳、桦等树干上; 已大量栽培  
灰离褶伞(北风菌) *Lyophyllum cinerascens* (Bull. ex Konr.) Konr. et Maubl. 松林、阔叶林  
地生

鸡枞花(“小鸡枞”) *Myconia microcarpa* (Berk. et Br.) Pat. 针阔混交林林中、草坡、玉米;  
地生

美味侧耳(“美味北风菌”) *Pleurotus sapidus* (Schulz. Apud. Kal-Chbr.) Sacc. 杨、柳树上、  
或倒木生松茸 *Tricholoma matsutake* (Ito et Imai) Sing. 针阔混交林林中; 大量上市; 名贵食用  
菌

白芥面菌 *Tricholoma terreum* (Schaeff.) Fr. (棕灰口蘑) 针阔混交林林中

### 牛肝菌目 Boletus

#### 17. 牛肝菌科 Boletaceae 下列均可食

金同色牛肝菌 *Boletus aereus* (黑牛肝) 味美

卷边牛肝菌 *Boletus albidus* (黑见手)

美味牛肝菌 *Boletus edulis* Bull. ex Fr. 松林、阔叶林地生; (白牛肝、大脚菇)

红柄牛肝菌 *Boletus erythropus* (见手青)

土褐牛肝菌 *Boletus pallidus* (见手青)

血红牛肝菌 *Boletus rubellus* (红见手)

红点疣柄牛肝菌 *Leccinum rubropunctum* (Peck.) Sing. (黄牛肝) 松林、阔叶林地生

点柄乳牛肝菌 *Suillus granulatus* (黄莽巴)

### 红菇目 Russulales (有时列为伞菌目的一个科)

#### 18. 红菇科 Russulaceae 可食种多, 仅能列常见者; 均可食

奶浆菌 *Lactarius camphorates* (Bull.) Fr. 松林、阔叶林地生(浓香乳菇)

黄奶浆菌 *Lactarius deliciosus* (L. ex Fr.) Gray 针阔混交林林中(松乳菇)

铜绿菌 *Lactarius hatsutake* Tanaka) 松林、地生(红汁乳菇)

谷熟菌 *Lactarius volemus* Fr. 松林、阔叶林地生(多汁乳菇)

青头菌 *Russula virescens* (Schaeff.) Fr. 松林、阔叶林地生(变绿红菇); 极常上市

### 腹菌纲 Gasteromycetes

#### 马勃目 Lycoperdales

##### 19. 地星科 Geastraceae

尖顶地星 *Geastrum triplex* 药用

##### 20. 马勃科 Lycoperdaceae

白秃马勃 *Calvatia candida* (Rostk.) Hollos 松林、阔叶林地生; 嫩时可食

马皮泡 *Calvatia craniiformis* (Schw.) Fr. 松林、阔叶林地生; 嫩时可食

梨形马勃 *Lycoperdon perlatum* Pers. 林地腐木、树干基部生, 极常见; 嫩时可食

粗皮马勃 *Lycoperdon asperum* (Lev.) de Toni 林地、旷野生; 嫩时可食

### 腹菌目 Hymenogastrales (松露目)

##### 21. 灰菇包科 Secotiaceae

灰菇包 *Secotium agaricoides* 可食

鸟巢菌 *Nidularia farcta* 地生

小鸟巢菌 *Nidula candida* 地生

## 蕨类植物名录

蕨类植物(按秦仁昌 1978 年系统排列), 共 15 科, 23 属, 36 种)

### 1. 石松科 Lycopodiaceae (2 属 2 种)

扁枝石松 *Diplazium complanatum* (L.) Holub 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m

**[8] (8)**

垂穗石松 *Palhinhaea cernnum* (L.) Franco et Vasc. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8] (7)

**2. 卷柏科 Selaginellaceae (1 属 3 种)**

蔓出卷柏 *Selaginella davidii* Franch. 山坡林中, 2700m. 以下, [2] (15)

圆枝卷柏 *Selaginella sanguinolenta* (Linn.) Spring 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m[2] (9)

卷柏 *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring 山坡、岩石上；分布海拔 2000~3200m (14SJ)

**3. 木贼科 Equisetaceae (1 属 2 种)**

散生木贼 *Equisetum diffusum* Don 山坡、湿地边；分布海拔 2000~3000m[8] (15-3)

节节草 *Hippochaete ramosissima* (Desv.) Boern. 山坡、湿地边；分布海拔 2000~3000m (8)

**4. 紫萁科 Osmundaceae (1 属 1 种)**

紫萁 *Osmunda japonica* Thunb. 灌草丛中, 湿地边；2400~2600m；[8] (14SJ)

**5. 蕨科 Pteridiaceae (1 属 2 种)**

毛蕨菜 *Pteridium revolutum* (Bl.) Nakai 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m) [2] (7)

蕨菜 *Pteridium aquilinum* (Linn.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (8)

**6. 凤尾蕨科 Pteridaceae (1 属 3 种)**

凤尾蕨 *Pteris nervosa* Thunb. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[2] (14SJ)

井栏边草 *Pteris multifida* Poir. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (14SJ)

蜈蚣草 *Pteris vittata* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (3)

**7. 中国蕨科 Sinopteridaceae (1 属 2 种)**

栗柄金粉蕨 *Onychium lucidum* (Don) Spreng. 路边, 2400~2850m[6] (15-3)

狭叶金粉蕨 *Onychium tenuifrons* Ching 林下, 2400~2800m (15-3)

**8. 铁线蕨科 Adiantaceae (1 属 3 种)**

铁线蕨 *Adiantum capillus-veneris* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[1] (8)

鞭叶铁线蕨 *Adiantum caudatum* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (7)

普通铁线蕨 *Adiantum edgewathii* Hook. 林下, 2400~2800m；(7)

**9. 蹄盖蕨科 Athyriaceae (3 属 3 种)**

禾秆亮毛蕨 *Acystopteris tenuisecta* (Bl.) Tagawa 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[11] (7)

有鳞短肠蕨 *Allantodia squamigera* (Mett.) Ching 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[2] (14SJ)

川滇蹄盖蕨 *Athyrium mackinnonii* (Hope) C. Chr. 林中, 2450~2800m[2] (15-3)

**10. 铁角蕨科 Aspleniaceae (1 属 3 种)**

毛轴铁角蕨 *Asplenium crinicaule* Hance 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[1] (5)

北京铁角蕨 *Asplenium pekinense* Hance 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (14SH)

胎生铁角蕨 *Asplenium planicaule* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (14SJ)

**11. 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae (2 属 3 种)**

金冠鳞毛蕨 *Dryopteris chrysocoma* (Christ) C. Chr. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8] (14SH)

小叶芽胞耳蕨 *Polystichum atkinsonii* Bedd. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[1] (14SH)

对马耳蕨 *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J. Sm. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (14SJ)

**12. 水龙骨科 Polypodiaceae (5 属 6 种)**

节肢蕨 *Arthromeris lehmannii* (Mett.) Ching 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[14]

(14SH)

两色瓦韦 *Lepisorus bicolor* (Takeda) Ching 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[6]

(14SH)

瓦韦 *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m

(14SJ)

金鸡脚 *Phymatopsis hastata* (Thunb.) Kitagawa 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[7]

(14SJ)

栗鳞假瘤蕨 *Phymatopteris ebenipes* (Hook.) Pic. Ser. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[7] (7-4)

石韦 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[5] (14SJ)

### 13. 槲蕨科 Drynariaceae (1 属 1 种)

中华槲蕨 *Drynaria baronii* (Christ) Diels 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[2] (15-3)

### 14. 萍科 Marsileaceae (1 属 1 种)

萍 *Marsilea quadrifolia* Linn. 山坡湿地、水边; 分布海拔 2000~3000m[1] (1)

### 15. 满江红科 Azollaceae (1 属 1 种)

满江红 *Azolla imbricata* (Roxb.) Nakai 湿地、水边; 分布海拔 2000~3000m[1] (14SJ)

## 种子植物名录

种子植物共 117 科, 377 属, 683 种。其中, 裸子植物按郑万均系统排列, 被子植物按吴征镒 2003 系统排列。有\*者为栽培物种。

### 1. 裸子植物

裸子植物有 4 科 9 属 11 种, 其中人工栽培 7 属 9 种。

#### 1. 银杏科 Ginkgoaceae (1 属 1 种, 人工栽培)

银杏 *Ginkgo biloba* Linn.\* 栽培, 海拔 2400~2600m

#### 2. 松科 Pinaceae (1 属 2 种, 其中人工栽培 1 属 2 种)

华山松 *Pinus armandii* Franch.\* 山坡、地边、路边, 人工栽培; 分布海拔 2000~3400m[8 (→4)], (15)

云南松 *Pinus yunnanensis* Franch.\* 人工播种, 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

#### 3. 杉科 Taxodiaceae (2 属 2 种, 其中人工栽培 2 属 2 种)

柳杉 *Cryptomeria fortunei* Hooibrenk ex Otto et Dietr.\* 人工栽培, 海拔 2400~2600m

杉木 *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.\* 人工栽培, 海拔 2400~2600m

#### 4. 柏科 Cupressaceae (5 属 6 种, 其中人工栽培 3 属 4 种)

藏柏 *Cupressus torulosa* D. Don\* 人工栽培, 海拔 2400~2700m

干香柏 *Cupressus duclouxiana* Hickel.\* 人工栽培, 海拔 2400~2800m

刺柏 *Juniperus formosana* Hayata 海拔 2400~2500m; [8] (15)

侧柏 *Patycladus orientalis* (Linn.) Franco\* 人工栽培, 2400~2500m

圆柏 *Sabina chinensis* (Linn.) Ant.\* 人工栽培, 海拔 2400~2700m

滇藏方枝柏 *Sabina wallichiana* (Hook. f. et Thoms.) Kom. [8] (14SH)

### 2. 被子植物



被子植物有 117 科 371 属 691 种, 其中人工栽培 79 属 107 种。

**1. 木兰科 Magnoliaceae (2 属 2 种, 其中人工栽培 1 属 1 种)**

玉兰 *Magnolia denudata* Desr.\* 人工栽培庭园中, 海拔 2400~2600m

云南含笑 *Michelia yunnanensis* Finet et Gagnep. 灌丛中, 海拔 2000~2700m [7] (15-3)

**2. 金鱼藻科 Ceratophyllaceae (1 属 1 种)**

金鱼藻 *Ceratophyllum demersum* Linn. 水中; 海拔 2000~2700m [1] (1)

**3. 三白草科 Saururaceae (1 属 1 种)**

鱼腥草 *Houttuynia cordata* Thunb. 山坡、湿地、路边; 分布海拔 2000~2800m [14 (7a)] (9)

**4. 商陆科 Phytalaccaceae (1 属 1 种全部人工栽培)**

商陆 *Phytalacca aciosa* Roxb.\* 人工栽培

**5. 苋科 Amaranthaceae (2 属 4 种, 其中人工栽培 1 属 2 种)**

牛膝 *Achyranthes bidentata* Blume 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [4 (2)] (5)

千岁谷 *Amaranthus hypochondriacus* Linn.\* 人工栽培

凹头苋 *Amaranthus lividus* Linn. 地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [1] (15)

苋 *Amaranthus tricolor* Linn.\* 人工栽培

**6. 藜科 Chenopodiaceae (2 属 2 种, 其中人工栽培 1 属 1 种)**

苳达菜 *Beta vulgaris* Linn. var. *cicla* Linn.\* 人工栽培

藜 *Chenopodium album* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3100m [1] (1)

**7. 石竹科 Caryophyllaceae (5 属 8 种)**

髯毛无心菜 *Arenaria barbata* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2600~3200m [8-4], (15-3)

无心菜 *Arenaria serpyllifolia* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2500~3200m (8)

簇生卷耳 *Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *triviale* (Link) J alas var. *angustifolium* (Fr.) Hara 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m [8-4], (14)

牛繁缕 *Myosoton aquaticum* (L.) Moench 山坡、湿地边; 分布海拔 2000~3200m [10], (1)

漆姑草 *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [8-4], (14-SH)

繁缕 *Stellaria media* (L.) Cyrillus 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [1], (1)

星毛繁缕 *Stellaria vestita* Kunz 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14)

云南繁缕 *Stellaria yunnanensis* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2500~3200m (15-3)

**8. 蓼科 Polygonaceae (8 属 19 种) (其中人工栽培 1 属 2 种)**

钟花蓼 *Aconogonum campanulatum* (Hook. f.) Hara 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [9] (14 SH)

头花蓼 *Bistorta capitata* (Buch.-Ham.) Hara 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [8] (14SH)

草血竭 *Bistorta paleaceum* Wall. ex Hook. f. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SH)

尼泊尔蓼 *Bistorta nepalensis* (Meisn.) Hara 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (10-2)

赤胫散 *Bistorta runcinata* (Buch.-Ham. ex D. Don) Greene 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (10-2)

珠芽蓼 *Bistorta vivipara* (Linn.) S. F. Gray 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (12-3)

荞麦 *Fagopyrum esculentum* Moench.\* 人工栽培

小野荞麦 *Fagopyrum leptopotum* (Diels) Hedb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [10] (14)] (15-3)

苦荞麦 *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.\* 人工栽培

何首乌 *Fallopia multiflora* (Thunb.) Haralds. 山坡、地边路边, 分布海拔 2000~3400m [8 (14)] (14SJ)

山蓼 *Oxyria digyna* (Linn.) Hill 山坡、地边路边, 分布海拔 2000~3400m [8-2] (8-2)

两栖蓼 *Persicaria amphibium* Linn. 沼泽、水边；分布海拔 2000~3400m (8)  
辣蓼 *Persicaria hydropiper* (Linn.) Spach 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8-4] (14SJ)  
酸模叶蓼 *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F.Gray 地边、水边；分布海拔 2000~3400m (14SJ)  
扁蓄 *Polygonum aviculale* Linn. 山坡、湿地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8-4] (8)  
酸模 *Rumex acetosa* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (8)  
小酸模 *Rumex acetosella* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (8)  
戟叶酸模 *Rumex hastatus* D.Don 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[1] (14SH)  
土大黄 *Rumex nepalensis* Spreng. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (13-2)

#### 9. 泽泻科 Alismataceae (2 属 3 种)

东方泽泻 *Alisma orientale* (G.Sam.) Juz. 湿地，海拔 2400~2600m[8-4] (8-4)  
高原慈姑 *Sagittaria altigena* Hand.-Mazz. 湿地，水边；海拔 2400~3000m[1] (15-3)  
野慈姑 *Sagittaria trifolia* Linn., 湿地，水边；海拔 2000~3000m[8] (8)

#### 10. 水鳖科 Hydrocharitaceae (1 属 1 种)

无尾水筛 *Blyxa echinosperma* (C.B.Clarke) Hook.f. 水中；分布海拔 2000~3400m[4], (7)

#### 11. 樱井草科 Petrosaviaceae (1 属 1 种)

岩菖蒲 *Tofieldia thibetica* Franch. 山坡、石上、路边；分布海拔 2000~3400m[8-5] (15-3)

#### 12. 眼子菜科 Potamogetonaceae (1 属 6 种)

鸭子草(眼子菜) *Potamogeton distinctus* Benn. 水田，坝塘，海拔 2400~2800m (8-7)  
光眼眼子菜 *Potamogeton lucens* Linn. 水田，坝塘，海拔 2400~2700m (8-7)  
浮眼眼子菜 *Potamogeton natans* Linn. 水田，水库，坝塘，海拔 2400~2700m (8-7)  
穿眼眼子菜 *Potamogeton perfoliatus* Linn. 水田，坝塘，海拔 2400~2600m (8)  
红线儿菹 *Potamogeton pectinatus* Linn. 水库中；分布海拔 2000~3400m[1] (1)  
尖眼眼子菜 *Potamogeton oxyphyllus* Miq. 水库中；分布海拔 2000~3400m (8)

#### 13. 菖蒲科 Acoraceae (1 属 1 种)

菖蒲 *Acorus calamus* Linn. 湿地，海拔 2400~2500m[9] (8)

#### 14. 天南星科 Araceae (4 属 6 种) (其中人工栽培 1 属 2 种)

东川魔芋 *Amorphophallus mairei* Levl.\* 人工栽培  
魔芋 *Amorphophallus rivieri* Durieu\* 人工栽培  
一把伞南星 *Arisaema erubescens* (Wall.) Schott 山坡、路边；分布海拔 2000~3300m[8 (9)] (14SH)  
象头花 *Arisaema franchetianum* Eng. 山坡、路边；分布海拔 2000~3300m (14SH)  
半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 坡地，海拔 2400~2700m[14SJ] (14SJ)  
高山犁头尖 *Typhonium alpinum* C.Y.Wu et H.Li 山坡、路边；分布海拔 2800~3300m[5 (7)] (15-3)

#### 15. 浮萍科 Lemnaceae (2 属 2 种)

紫背萍 *Spirodela polyrrhiza* (Linn.) Schndl. 水中；分布海拔 2000~3400m[1] (1)  
浮萍 *Lemna minor* Linn. 水中；分布海拔 2000~3400m[1] (2)

#### 16. 薯蓣科 Dioscoreaceae (1 属 5 种)

三角叶薯蓣 *Dioscorea deltoidea* Wall. ex Griseb. 山坡、地边；分布海拔 2800~3200m (14SH)  
粘山药 *Dioscorea hemsleyi* Prain et Burk. 山坡、地边；分布海拔 2800~3200m (15)  
高山薯蓣 *Dioscorea henryi* (Prain et Burk.) C.T.Ting 山坡、地边；分布海拔 2800~3200m[2] (15-3)  
黑珠芽薯蓣 *Dioscorea melanophyma* Prain et Burk. 林下坡地，海拔 2400~2700m (14SH)  
盾叶薯蓣 *Dioscorea zingiberensis* C. H. Wright 林下坡地，海拔 2400~2800m (15-2)

#### 17. 菝葜科 Smilacaceae (1 属 3 种)

长托菝葜 *Smilax ferox* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[2], (14SH)  
土茯苓 *Smilax glabra* Roxb. 林下坡地，海拔 2400~2600m (14SH)

防己叶菝葜 *Smilax menispermoides* A.DC. 山坡、地边、路边；分布海拔 2600~3000m(14SH)

**18. 铃兰科 Convallariaceae (4 属 7 种)**

万寿竹 *Disporum cantoniense* (Lour.) Merr. 山坡、林下、路边；分布海拔 2000~3100m[14 (7a)] (14SH)

沿阶草 *Ophiopogon bodinieri* Levl. 山坡、林下、路边；分布海拔 2000~3400m[14(7a)] (15)

间型沿阶草 *Ophiopogon intermedius* Don 林下、地边、路边；分布海拔 2000~3400m(14SH)

康定玉竹 *Polygonatum prattii* Baker 林下、草灌坡地；分布海拔 2000~3200m(14SH)

点花黄精 *Polygonatum punctatum* Royle 林下、草灌坡地；分布海拔 2000~3200m[8 (14)] (14SH)

滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll.et Hemsl. 草灌坡地；分布海拔 2000~3200m(14SH)

吉祥草 *Reineckia carnea* (Andr.) Kunth 林下、地边；分布海拔 2000~3200m[14SJ] (14SJ)

**19. 天门冬科 Asparagaceae (1 属 2 种)**

羊齿天门冬 *Asparagus filicinus* Buch.-Ham. ex D.Don 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[4 (10)], (14-SH)

短梗天门冬 *Asparagus lycopodineus* Wall. ex Baker 坡地，海拔 2400~2700m (14-SH)

**20. 吊兰科 Anthericaceae (1 属 1 种)**

小鹭鸶兰 *Diuranthera minor* (Wright) Hemsl. 坡地，海拔 2500~2700m[15] (15-3)

**21. 萱草科 Hemerocallidaceae (1 属 1 种)**

西南萱草 *Hemerocallis forrestii* Diels\*路边,堤埂；分布海拔 2000~3200m[10] (15-3)

**22. 葱科 Amaryllidaceae (1 属 2 种) (其中人工栽培 1 属 2 种)**

葱 *Allium fistulosum* Linn.\* 人工栽培

韭 *Allium tuberosum* Rottler ex Spengel\*人工栽培

**23. 石蒜科 Amaryllidaceae (1 属 1 种) (其中逸野 1 属 1 种)**

韭莲 *Zephyranthes carinata* Herb\*引种栽培, 逸野

**24. 肺筋草科 Nartheciaceae (1 属 2 种)**

高山粉条儿菜 *Aletris alpestris* Diels 山坡、石上、路边；分布海拔 2000~3400m[9] (15-3)

少花粉条儿菜 *Aletris pauciflora* (Klotz.) Franch. 山坡、石上、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)

**25. 百合科 Liliaceae (1 属 2 种) (其中栽培 1 属 2 种)**

百合 *Lilium brownii* F.E.Brown\* 村边

卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.\* 人工栽培

**26. 鸢尾科 Iridaceae (1 属 1 种)**

金纹鸢尾 *Iris chrysographes* Dykes 亚高山山间湿地中，分布海拔 2400~2700m[8] (15-3)

**27. 仙茅科 Hypoxidaceae (1 属 1 种)**

小金梅草 *Hypoxis aurea* Lour. 林下坡地，海拔 2400~2700m[2] (14SJ)

**28. 兰科 Orchidaceae (3 属 3 种)**

条叶角盘兰 *Herminium bulleyi* (Rolfe) Tang et Wang 山坡、地边；分布海拔 2800~3200m[10 (14)] (14SH)

长茎羊耳蒜 *Liparis viridiflora* (Bl.) Lindl. 山坡、地边；分布海拔 2800~3200m[1 (8-4)] (11)

缘毛鸟足兰 *Satyrium ciliatum* Lindl. 山坡、地边；分布海拔 2800~3200m[6] (14SH)

**29. 姜科 Zingiberaceae (2 属 2 种)**

草果药 *Hedychium spicatum* Smith 林下坡地，海拔 2400~2600m[6-2] (14SH)

双唇象牙参 *Roscoea chamaeleon* Gagnep. 山坡、石上；分布海拔 2000~3200m[14SH] (14SH)

**30. 鸭跖草科 Commelinaceae (2 属 2 种)**

鸭跖草 *Commelina communis* Linn. 湿地边、路边；分布海拔 2000~3100m[2] (9)

兰耳草 *Cyanotis vaga* (Lour.) J.A. et J.H. Schult. 地边、路边；分布海拔 2000~3100m[4] (10-2)

**31. 灯心草科 Juncaceae (2 属 8 种)**

葱状灯心草 *Juncus allioides* Franch. 湿地边、水中; 分布海拔 2000~3400m[1(8-4)] (14SH)  
小灯心草 *Juncus bufonius* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (1)  
雅灯心草 *Juncus concinnus* D. Don 湿地边、路边; 分布海拔 2400~3400m (14SH)  
灯心草 *Juncus effusus* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3300m (1)  
江南灯心草 *Juncus leschenaultia* Gay 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3200m (15)  
长苞灯心草 *Juncus leucomelas* Royle 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (13-2)  
野灯心草(秧草) *Juncus setchuensis* Buch. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15)  
多花地杨梅 *Luzula multiflora* (Retz.) Lejeune 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1(8-4)] (8)

### 32. 莎草科 Cyperaceae (14 属 34 种)

荆三棱 *Bolboschoenus yagara* Ohwi 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1] (1)  
丝叶球柱草 *Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mazz. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[2] (11)  
红果苔草 *Carex baccans* Nees 山坡、地边; 分布海拔 2000~3000m[1] (7)  
发秆苔草 *Carex capillacea* Boott 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SJ)  
十字苔草 *Carex cruciata* Wahlenb. 山坡、地边; 分布海拔 2000~2900m (7-2)  
卵囊苔草 *Carex lithophyla* Turcz. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3100m (14SJ)  
云雾苔草 *Carex nubigena* D. Don 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3200m (12-3)  
云南莎草 *Cyperus duclouxii* Camus 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1] (15-3)  
碎米莎草 *Cyperus iria* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (1)  
具芒碎米莎草 *Cyperus microiria* Steud. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (14SH)  
香附子 *Cyperus rotundus* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (当地称“姜帮草”, 黑颈鹤掘食其块根) (1)  
昆明蔺 *Eleocharis liouana* Tang et Wang 湿地边、水中; 分布海拔 2000~3000m[1] (15)  
卵穗蔺 *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. et Schult. 湿地边、水中; 分布海拔 2000~3100m (8)  
针蔺 *Eleocharis valliculosa* Ohwi 湿地边、水中; 分布海拔 2000~3000m (14SJ)  
牛毛毡 *Eleocharis yokoscensis* (Franch. et Sav.) Tang et Wang 湿地、水中; 分布海拔 2000~3400m (11)  
滇针蔺 *Eleocharis yunnanensis* Svenss. 湿地、水中; 分布海拔 2000~3000m (15-3)  
绵菅草(羊胡子草) *Eriophorum comosum* Nees 山坡、地边; 分布海拔 2500~3000m[8-4] (12-1)  
扁鞘飘浮草 *Fimbristylis complanata* (Retz.) Link. 山坡、湿地边; 分布海拔 2800~3000m[2] (14SJ)  
木虱草 *Fimbristylis miliacea* (Linn.) Vahl. 山坡、湿地边; 分布海拔 2800~3000m (12-3)  
两歧飘浮草 *Fimbristylis dichotoma* (Linn.) Vahl. 山坡、湿地边; 分布海拔 2800~3000m (12-1)  
水莎草 *Juncellus serotinus* (Rottb.) Clarke 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1] (10)  
短叶水蜈蚣 *Kylinga brevifolia* Rottb. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (1)  
银穗湖瓜草 *Lipocarpa senegalensis* (Lam.) Dandy 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[2] (5)  
具芒砖子苗 *Mariscus aristatus* (Rottb.) Tang et Wang 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[2] (6-1)  
莎草砖子苗 *Mariscus cyperinus* (Retz.) Vahl 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (5-1)  
砖子苗 *Mariscus umbellatus* Vahl. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (5)  
球穗扁莎 *Pycreus flavidus* (Retz.) T. Koyama 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[2] (10-2)  
红鳞扁莎 *Pycreus sanguinolentus* (Vahl.) Nees 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3300m (10-2)  
萤蔺 *Schoenoplectus juncooides* (Roxb.) Palla 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3300m[1] (5)  
水毛花 *Schoenoplectus mucronatus* (Roxb.) Palla 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3300m (15-3)

蔗草 *Schoenoplectus triqueter* (Linn.) Palla 湿地、浅水中；分布海拔 2000~3000m (1)  
白球蔗草 *Scirpus rosthornii* Diels 路边；分布海拔 2000~3000m (15-3)

### 33. 禾本科 Poaceae (49 属 89 种) (其中人工栽培 12 属 16 种)

#### 33-1. 竹亚科 Bambusoideae (4 属 6 种) (其中人工栽培 2 属 2 种)

扫把竹 *Fargesia fractiflexa* Yi 竹林灌丛，海拔 2400~2900m[15] (15-3)  
桂竹 *Phyllostachys bambusoides* Sieb. et Zucc.\* 人工栽培  
小金竹 *Phyllostachys meyeri* McClure 灌丛，海拔 2400~2800m[14] (15-3)  
冷箭竹 *Bashania fangiana* (A. Camus) Keng f. et Wen\* 山坡、路边；分布海拔 2000~3200m；  
或为村中栽培[14SH (→2-2)] (15-3)  
海竹 *Yushania qiaojiaensis* Hseuh et Yi 山坡、路边；分布海拔 2900~3200m[14SH (→6d)] (15-3)  
斑壳玉山竹 *Yushania maculata* Yi 山坡、路边；分布海拔 2800~2900m[14SH (→6d)] (15-3)  
3) 新增

#### 33-2. 禾亚科 Poideae (45 属 83 种) (其中人工栽培 10 属 14 种)

巨序剪股颖 *Agrostis gigantea* Roth. 山坡、路边；分布海拔 2700~3500m[1 (8-4)] (8)  
侏儒剪股颖 *Agrostis limprichtii* Pilger 山坡、路边；分布海拔 2700~3500m (15-3)  
剪股颖 *Agrostis matsumurae* Hack. ex Honda 湿地边、路边；分布海拔 2000~3700m (14SJ)  
多花剪股颖 *Agrostis myriantha* Hook.f. 湿地边、路边；分布海拔 2000~3700m (15-3)  
岩生剪股颖 *Agrostis rupestris* All. 山坡草甸，海拔 3600~4200m (15-3)  
看麦娘 *Alopecurus aequalis* Sobol 湿地边、耕地、路边；分布海拔 2000~3700m[8-5] (8)  
藏黄花茅 *Anthoxanthum hookeri* (Griseb.) Rendl. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8-4 (10)] (14SH)  
菵草 *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino 地边、路边；分布海拔 2000~3700m[4], (10)  
密穗野古草 *Arundinella hookeri* Munro ex Keng 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[2 (→3,7,14)] (14SH)  
刺芒野古草 *Arundinella setosa* Trin. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m, (7-2)  
燕麦 *Avena sativa* Linn.\* 人工栽培  
野燕麦 *Avena fatua* Linn. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[10 (12)] (8)  
羽状短柄草 *Brachypodium pinnatum* (Linn.) Beauv. 向阳山坡，海拔 2700~3000m[8] (15)  
短柄草 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv. 向阳山坡，海拔 2400~2800m (15)  
无芒雀麦 *Bromus inermis* Leyss.\* 人工栽培  
云南雀麦 *Bromus mairei* Hack.ex Hand.-Mazz. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8-4], (15-3)  
扁穗雀麦 *Bromus unioloides* H.B.K.\* 人工栽培  
散穗拂子茅 *Calamagrostis diffusa* Rendle 向阳山坡，海拔 2400~2800m (14SH)  
单蕊拂子茅 *Calamagrostis emodensis* Griseb. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8-4], (14SH)  
拂子茅 *Calamagrostis epigejos* (Linn.) Roth 地边、路边；分布海拔 2000~3000m, (8)  
细柄草 *Capillipedium parviflorum* (R.Br.) Stapf 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[4], (7)  
芸香草 *Cymbopogon disatans* (Nees ex Steud.) W. Watson 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[4 (6)] (14SH)  
狗牙根 *Cynodon dactylon* (Linn.) Presl 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[2 (4)] (1)  
鸭茅 *Dactylis glomerata* Linn.\* 人工栽培  
散穗野青茅 *Deyeuxia effusa* Keng 向阳山坡，海拔 2400~2700m (15)  
疏穗野青茅 *Deyeuxia effusiflora* Rendle 向阳山坡，海拔 2400~2900m (15)  
细柄野青茅 *Deyeuxia filipes* Keng 向阳山坡，海拔 2400~3200m (15)  
糙野青茅 *Deyeuxia scabrescens* (Griseb.) Munro ex Duthue 湿地边、路边；分布海拔 2000~3000m, (14SH)  
小丽茅 *Deyeuxia pulchella* (Griseb.) Hook.f. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8], (14SH)  
止血马唐 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Schreb.ex Muehl. 山坡、湿地、路边；分布海拔 2000~

3000m[2 (8-4) ] (8)

马唐 *Digitaria sanguinalis* (Linn.) Scop. 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m (1)

稗子 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. 田地, 山坡, 海拔 2400~2800m[8] (8)

光头稗 *Echinochloa colonum* (L.) Link. 山坡, 海拔 2400~2800m (8)

蟋蟀草 *Elusine indica* (Linn.) Gaertn 向阳山坡, 海拔 2400~2700m[2] (1)

披碱草 *Elymus dahuricus* Turcz. 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m[8-4 (14) ] (14SJ)

垂穗披碱草 *Elymus nutans* Griseb. 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m (14SH)

知风草 *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[2 (8-4) ], (14SH)

小画眉草 *Eragrostis minor* Host 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m, (8-4)

黑穗画眉草 *Eragrostis nigra* Nees ex Steud. 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m, (7-1)

旱茅 *Eremopogon delavayi* (Hack.) Camus 向阳山坡, 海拔 2400~2700 m[12] (14SH)

蔗茅 *Erianthus rufipilus* (Steud.) Griseb. 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m[2 (3,9) ], (14SH)

白健杆 *Eulalia pallens* (Hack.) O.Kuntze 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m[4 (6) ], (15-3)

四脉金茅 *Eulalia quadrinervis* (Hack.) O.Kuntze 山坡、路边; 分布海拔 2000~3000m, (6-1)

硬穗羊茅 *Festuca durata* B.S. Sun et H. Peng 向阳山坡, 海拔 2400~2700m[8] (15-3)

昆明羊茅 *Festuca kunmingensis* B. S. Sun 向阳山坡, 海拔 2400~3300m (15-3)

弱须羊茅 *Festuca leptopogon* Stapf 向阳山坡, 海拔 2400~3000m (14SH)

羊茅 *Festuca ovina* Linn. 湿地边、路边、山坡; 分布海拔 2000~3000m[1 (8-4) ], (8)

高羊茅 *Festuca vierhapperi* Hand.-Mazz. 路边、山坡; 分布海拔 2000~3000m, (15-3)

长稃异燕麦 *Helictrotrichon polyneurum* (Hook.f.) Henry 路边、山坡; 分布海拔 2000~3000m[8-4] , (14SJ)

变绿异燕麦 *Helictrotrichon virescens* (Nees ex Steud.) Henry 路边、山坡; 分布海拔 2000~3000m, (14SH)

大麦 *Hordeum vulgare* Linn.\* 人工栽培

青稞 *Hordeum vulgare* Linn. var. *nudum* Hook.f. \*人工栽培

白茅 *Imperata cylindrica* (Linn.) P.Beauv. 路边、山坡; 分布海拔 2000~2800m[2 (8-4) ], (1)

李氏禾 *Leersia hexandra* Swartz 湿地、沟边; 分布海拔 2000~2800m[2 (7,14) ], (14SJ)

多花黑麦草 *Lolium multiflorum* Lam.\* 人工栽培

黑麦草 *Lolium perenne* Linn.\* 人工栽培

小草 *Microchloa indica* (Linn.f.) Beauv. var. *kunthii* (Desv.) B.S.Sun et Z.H.Hu 路边、石隙; 分布海拔 2000~3000m[2 (6) ], (2)

竹叶茅 *Microstegium nudum* (Trin.) A.Camus 路边; 分布海拔 2000~3000m[6(7,14)],(14SJ)

莠竹 *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus 路边; 分布海拔 2000~3000m, (14SJ)

芒 *Miscanthus sinensis* Anderss.路边; 分布海拔 2000~3000m[6 (5,7,14) ], (14SJ)

双穗雀稗 *Paspalum distichum* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[2 (3) ], (1)

白草 *Pennisetum flaccidum* Griseb. 路边; 分布海拔 2000~3000m[2 (6,8-4) ], (14SH)

梯牧草 *Phleum pretense* Linn.\* 人工栽培

早熟禾 *Poa annua* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[1] , (8)

白顶早熟禾 *Poa acroleuca* Steud. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m, (14SJ)

高山早熟禾 *Poa alpingena* Fries Lindm.山坡草甸, 海拔 2500~3600m (14SH)

东川早熟禾 *Poa mairei* Hack. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m, (15-3)

棒头草 *Polypogon fugax* Nees ex Steud. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~2800m[8-4] , (8)

钙生鹅冠草 *Roegneria calcicola* Keng 路边、山坡; 分布海拔 2000~2800m[8 (14) ], (15-3)

纤毛鹅冠草 *Roegneria ciliaris* (Trin.) Nevski 路边、山坡; 分布海拔 2000~2800m, (14SJ)

鹅冠草 *Roegneria kamoji* Ohwi 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m, (14SJ)

黑麦 *Secale cereale* Linn.\* 人工栽培

金色狗尾草 *Setaria glauca* (Linn.) Beauv. 路边、山坡; 分布海拔 2000~2800m[2 (8-4) ], (4)

狗尾草 *Setaria viridis* (Linn.) P.Beauv. 路边、山坡; 分布海拔 2000~3000m (1)

鼠尾粟 *Sporobolus fertilis* (Steud.) W.D.Clayton (Linn.) Beauv. 路边、山坡; 分布海拔 2000~2800m[2 (8-4) ], (15)

菅草 *Themeda gigantea* (Cav.) Hack. 向阳山坡, 海拔 2400~2600m (14SH)

小菅草 *Themeda hookeri* (Griseb.) A.Camus (Linn.) Beauv. 路边、山坡; 分布海拔 2000~2800m[4 (7,14) ], (14SH)

黄背草 *Themeda triandra* Forsk. var. *japonica* (Willd.) Makino 向阳山坡, 海拔 2500~2700m (14SH)

线形草沙蚕 *Tripogon filiformis* (Nees) Nees ex Steud. 山坡、房顶、墙头; 分布海拔 2000~3000m[2 (6) ], (15)

小草沙蚕 *Tripogon nanus* Keng 房顶、石隙、墙头; 分布海拔 2000~3000m, (15-3)

普通小麦 *Triticum aestivum* Linn.\* 人工栽培

玉蜀黍 *Zea mays* Linn.\* 人工栽培

茭白 *Zizania cadaciflora* (Turcz.) Han\* 湿地人工栽培, 海拔 2400~2600m

#### 34. 毛茛科 Ranunculaceae (7 属 19 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)

乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx.\* 人工栽培, 村边

黄草乌 *Aconitum vilmorinianum* Kom. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[8 (14) ], (15)

打破碗花花 *Anemone hupehensis* Lemoine 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[1 (8-4) ], (15)

钝裂银莲花 *Anemone obtusiloba* D.Don 山坡、湿地边; 分布海拔 2000~3400m (15)

草玉梅(虎掌草) *Anemone rivularis* Buch.-Ham. ex DC. 山坡、地边、湿地边; 分布海拔 2000~3400m (14-SH)

湿地银莲花 *Anemone rupestris* Hook.f. et Thoms. 坡脚、湿地边; 分布海拔 2000~3400m (14-SH)

水毛茛 *Batrachium bungei* (Steud.) L.liou 水中; 分布海拔 2000~3400m[8-4], (15)

驴蹄草 *Caltha palustris* Linn. 山坡、湿地边; 分布海拔 2000~3400m[8-4], (8-4)

小木通 *Clematis armandii* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1 (8-4) ], (15)

山金银 *Clematis fasciculiflora* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

金毛铁线莲 *Clematis chrysocoma* Franch. 山坡、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

回回蒜 *Ranunculus chinensis* Bunge 山坡、路边、沼泽; 分布海拔 2000~3400m[1 (8-4) ], (14)

西南毛茛 *Ranunculus ficariifolius* Levl.et Vant. 沼泽、浅水中; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

曲升毛茛 *Ranunculus nephelogenes* Edgew. var. *geniculatus* (Hand.-Mazz.) W.C.Wang 沼泽、浅水中; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

扇叶毛茛 *Ranunculus felixii* Levl. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2800~3400m (15-3)

毛茛 *Ranunculus japonicus* Thunb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14)

棱喙毛茛 *Ranunculus trigonus* Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m (15-3)

偏翅唐松草 *Thalictrum delavayi* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-4] (15-3)

多叶唐松草 *Thalictrum foliolosum* DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (14SH)

#### 35. 小檗科 Berberidaceae (2 属 3 种)

美丽小檗 *Berberis amoena* Dunn 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[8-5], (15-3)

粉叶小檗 *Berberis pruinosa* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (15-3)

长苞十大功劳 *Mahonia longibracteota* Takeda 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[9],

(15-3)

**36. 紫堇科 Fumariaceae (1 属 2 种)**

大理紫堇 *Corydalis taliensis* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[8 (14→9)] (15-3)

纤黄紫堇 *Corydalis gracilima* C.Y.Wu 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (15-3)

**37. 壳斗科 Fagaceae (4 属 7 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)**

板栗 *Castanea mollissima* Blume\*人工栽培

滇青冈 *Cyclobalanopsis glaucooides* Schottky 林中, 分布海拔 2400~2500m[7] (14SJ)

光叶石栎 *Lithocarpus mairei* (Schottky) Rehd. 山坡, 分布海拔 2400~2600m[9] (14SJ)

锐齿槲栎 *Quercus aliena* Bl. var. *acuteserrata* Maxim. ex Wenzig [8-4]林中, 海拔 2400~2700m (14SJ)

云南柞栎 *Quercus dentata* Thunb. var. *oxyloba* Franch. 林中, 分布海拔 2400~2600m (14SJ)

灰背栎 *Quercus senescens* Hand.-Mazz. 山坡、林边、路边; 分布海拔 2000~3100m (15-3)

栓皮栎 *Quercus variabilis* Bl. 山坡, 海拔 2400~2600m (14SJ)

**38. 桦木科 Betulaceae (2 属 2 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)**

滇桤木 *Alnus ferdinandi-coburgii* Schneid.\*人工栽培林中, 海拔 2400~2800m[8] (15)

滇榛 *Corylus yunnanensis* (Franch.) A.Camus 林中, 分布海拔 2400~2800m[8] (15-3)

**39. 胡桃科 Juglandaceae (1 属 2 种) (人工栽培 1 属 2 种)**

胡桃 *Juglans regia* Linn.\* 人工栽培

泡胡桃 *Juglans sigillata* Dode\* 人工栽培

**40. 杨梅科 Myricaceae (1 属 1 种)**

云南杨梅 *Myrica nana* Cheval. 林中, 分布海拔 2000~2800m[8-4] (15-3)

**41. 黄杨科 Buxaceae ((1 属 1 种) 新增**

羽脉野扇花 *Sarcococca hookeriana* Baill. var. *digyna* Franch. 山坡、林下 2500-2700 m[7-1] (14SH)

**42. 山茶科 Camelliaceae (2 属 2 种)**

丽江柃 *Eurya handel-Mazzetii* H.T.Cheng 山坡、林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~3000m[3] (15-3)

厚皮香 *Ternstroemia gymnanthera* (Wight et Arn.) Spegue 山坡、林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~3000m[2-2 (3)] (5)

**43. 金丝桃科 Hypericaceae (1 属 6 种)**

二列叶金丝桃 *Hypericum eudistichum* Stapf 山坡, 分布海拔 2400~2600m

挺茎金丝桃 *Hypericum elodeoides* Choisy 山坡、林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~3000m[1 (8-4)] (14SH)

纤茎金丝桃 *Hypericum filicaule* (Dyer) N.Robson 高山湿地浅水中,可为一沉水植物; 分布海拔 2600~3200m (15-3)

地耳草 *Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray 山坡, 分布海拔 2400~2800m (9)

匙萼金丝桃 *Hypericum uralum* Buch.-Ham. ex D. Don 山坡, 分布海拔 2400~2700m (7-2)

遍地金 *Hypericum wightianum* Wall. ex Wight et Arn. 山坡、林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~3000m (7)

**44. 沟繁缕科 Elatineaceae (1 属 1 种)**

三蕊沟繁缕 *Elatine triandra* Schkuhr.山顶湿地浅水中, 分布海拔 2800~3200m[2] (1)

**45. 堇菜科 Violaceae (1 属 4 种)**

戟叶堇菜 *Viola betonicifolia* J.E.Smith 坡地, 湿地; 分布海拔 2400~2700m (11)

灰叶堇菜 *Viola delavayi* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1 (8-5)] (15-3)

紫花地丁 *Viola philippica* Car. 山坡、湿地、路边; 分布海拔 2000~3400m (14)

圆叶黄堇菜 *Viola rockiana* W.Beck. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

**46. 葫芦科 Cucurbitaceae (5 属 5 种) (其中人工栽培 3 属 3 种)**



冬瓜 *Benincasa cerifera* Savi\*人工栽培

南瓜 *Cucurbita moschata* (Duch.ex Lam.) Duch. ex Poiret\*人工栽培

佛手瓜 *Sechium edule* (Jacq.) Swartz\*人工栽培

茅瓜 *Solena amplexicaulis* (Lam.) Gandhi. 灌丛中, 海拔 2400~2500m [7] (7)

纽子瓜 *Zehneria maysorensis* (Wight et Arn.) Arn. 山坡、林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~2800m[4], (14SJ)

#### 47. 杨柳科 Salicaceae (2 属 7 种) (其中人工栽培 2 属 2 种)

响叶杨 *Populus davidiana* Dode 林边, 山坡; 海拔 2400~2800m (15-1)

清溪杨 *Populus rotundifolia* Griff. var. *duclouxiana* (Dode) Gomb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[8], (15-3)

滇杨 *Populus yunnanensis* Dode\*村庄、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

垂柳 *Salix babylonica* L.\*人工栽培村庄、路旁; 海拔 2400~2600m

滇大叶柳 *Salix cavaleriei* Levl. 河边, 海拔 2440~2600m (15-3)

长花柳 *Salix longiflora* Anderss. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-4] (14SH)

秋华柳 *Salix variegata* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2800m (14SH)

#### 48. 十字花科 Cruciferae (5 属 16 种) (其中人工栽培 2 属 8 种)

芥 蓝 *Brassica aibograbra* Bailey\* 人工栽培

芥型油菜 *Brassica campestris* Linn.\* 人工栽培

小白菜 *Brassica chinensis* Linn.\* 人工栽培

苦菜 *Brassica integrifolia* (west) O.E.Schulz ex Urb.\* 人工栽培

白菜 *Brassica pekinensis* (Lour.) Rupr.\* 人工栽培

蔓菁 *Brassica rapa* Linn.\* 人工栽培

芥 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[1], (8)

弯曲碎米荠 *Cardamine flexuosa* With. 草地、田边、路边; 分布海拔 2000~3000m,[1] (8)

碎米荠 *Cardamine hirsuta* Linn. 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m,[1] (8)

堇色碎米荠 *Cardamine violacea* (D.Don) Wall. ex Hook.f. et Thoms. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[1], (14-SH)

弹裂碎米荠 *Cardamine impatiens* Linn. 山坡、湿地; 分布海拔 1800~3000m (8)

兰花子 (冬子菜) *Raphanus raphanistroides* (Makino) Nakai\*人工栽培

萝卜 *Raphanus sativus* Linn.\* 人工栽培

微籽焊菜 *Rorippa cantoniensis* (Lour.) Ohwi 湿地边、路边; 分布海拔 2000~2500m[1] (8-4) ], (8)

南焊菜 *Rorippa dubia* (Pers.) Hara 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (8)

风花菜 *Rorippa palustris* (Leyss.) Bess. 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[1] (8-4) ], (8)

#### 49. 锦葵科 Malvaceae (3 属 4 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)

蜀葵 *Althea rosea* (L.) Cavan.\* 人工栽培

野葵 *Malva verticillata* Linn. 林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~3000m[10] (4)

白背黄花稔 *Sida rhombifolia* Linn. 山坡草地, 海拔 2400~2500m;

拔毒散 *Sida szechuensis* Matsuda 山坡、林灌丛下、路边; 分布海拔 1800~3000m[2] (15-2)

#### 50. 榆科 Ulmaceae (1 属 2 种)

黑弹朴 *Celtis bungeana* Bl. 林边, 海拔 2400~2600m [2] (14SJ)

昆明朴 *Celtis kunmingensis* Cheng et Hong 林边, 海拔 2400~2700m (15-3)

#### 51. 桑科 Moraceae (2 属 4 种) (其中人工栽培 2 属 2 种)

桑 *Morus alba* Linn.\* 人工栽培

鸡桑 *Morus australis* Poir 杂木林中, 海拔 2400~2500m[8-4] (14SJ)

岩桑 *Morus mongolica* (Bur.) Schneid. 杂木林中, 海拔 2400~2500m (15)

构树 *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hert ex Vent\*人工栽培

#### 52. 大麻科 Cannabaceae (1 属 1 种) (人工栽培 1 属 1 种)

大麻 *Cannabis sativa* Linn.\* 人工栽培

**53. 荨麻科 Urticaceae (8 属 13 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)**

- 苎麻 *Boehmeria nivea* (L.) Gaud.\* 人工栽培  
水麻 *Debregeasia edulis* (Sieb. et Zucc.) Wedd. 林下灌丛, 海拔 2400~2600m (14SH)  
东方水麻 *Debregeasia orientalis* C.J.Chen 山坡、林下、箐边; 分布海拔 2000~3000m[6] (14SJ)  
钝叶楼梯草 *Elatostema obtusum* Wedd. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[4] (14SH)  
多序楼梯草 *Elatostema macintyreii* Dunn 向阳山坡, 海拔 2400~2600m (15-3)  
毛果蝎子草 *Girardinia palmata* (Forsk) Gard. 向阳山坡, 海拔 2400~2700m (12-3)  
棱果蝎子草 *Girardinia suborbiculata* C.J.Chen 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[6] (12-3)  
糯米团 *Gonostegia hirta* (Bl.) Wedd. 山坡、林下、路边; 分布海拔 2000~3000m[5 (7)] (12-3)  
珠芽艾麻 *Laportea bulbifera* (Sieb. et Zucc.) Wedd. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m [2 (9)] (15)  
红雾水葛 *Pouzolzia sanguinea* (Bl.) Merr. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[2-2 (3)] (15-3)  
小果荨麻 *Urtica atrichocaulis* (Hand.-Mazz.) C.J.Chen 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[1 (8-4)] (15-3)  
荨麻 *Urtica fissa* Pritz. 林下灌丛, 海拔 2400~2800m (15)  
滇藏荨麻 *Urtica mairei* Levl. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (15-3)

**54. 大戟科 Euphorbiaceae (1 属 3 种)**

- 泽漆 *Euphorbia helioscopia* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[1 (2)] (15)  
飞扬草 *Euphorbia hirta* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m (4)  
土瓜狼毒 *Euphorbia prolifera* Buch.-Ham. 林下, 海拔 2400~2500m (14SH)

**55. 瑞香科 Thymelaeaceae (1 属 1 种)**

- 甘遂 *Stellera chamaejasme* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[11] (15)

**56. 杜鹃花科 Ericaceae (2 属 6 种)**

- 米饭花 *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude 灌丛中, 海拔 2600m 以下[9] (14SH)  
大白花杜鹃 *Rhododendron delavayi* Franch. 山坡、地边、林下; 分布海拔 2000~3200m[8-4 (14SH,7d)] (14SH)  
腋花杜鹃 *Rhododendron racemosum* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m; [8-4 (14SH,7d)] (15-3)  
杜鹃 *Rhododendron simsii* Planch.\*栽培  
碎米花杜鹃 *Rhododendron speciferum* Franch. 林下灌木丛, 海拔 2400~2750m (15-3)

**57. 越橘科 Vacciniaceae (1 属 1 种)**

- 老鸦泡 *Vaccinium fragile* Franch. 林下灌木丛, 海拔 2400~2750m[8-4] (15-3)

**58. 鹿蹄草科 Pyrolaceae (2 属 2 种)**

- 梅笠草 *Chimaphila japonica* Miq. 林下灌木丛, 海拔 2400~2750m[8-4] (14SJ)  
普通鹿蹄草 *Pyrola decorata* H.Andres 林下灌木丛, 海拔 2000~2750m[8-4] (15)

**59. 山矾科 Symplocaceae (1 属 1 种)**

- 白檀 *Symplocos paniculata* (Thunb.) Miq. 林中, 海拔 2600m 以下[2] (7)

**60. 柿树科 Ebenaceae (1 属 2 种) (人工栽培 1 属 2 种)**

- 柿子 *Diospyros kaki* Thunb.\* 栽培植物  
君迁子 *Diospyros lotus* Linn.\* 栽培植物

**61. 报春花科 Primulaceae (3 属 7 种)**

- 滇东点地梅 *Androsace mairei* Levl. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[8-5] (15-3)  
矮桃 *Lysimachia clethroides* Duby 路边和松林下, 2400~2500m (14SJ)  
过路黄 *Lysimachia christinae* Hance. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400

m[1 (←14) ] (15)

小叶珍珠菜 *Lysimachia parvifolia* Franch. 溪边湿地, 海拔 2400~2930m (15-2)

黄连花 *Lysimachia vulgaris* Franch. var. *stenophylla* R.Knuth 湿地边、路边; 分布海拔 2300~3100m (14SJ)

丽花报春 *Primula pulchella* Franch. 湿地, 2400~2800m (15-3)

海仙花 *Primula poissoni* Franch. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-4 (14SH) ] (15-3)

## 62. 虎耳草科 Saxifragaceae (2 属 2 种)

山溪金腰 *Chrysosplenium nepalense* D.Don 水沟边、林边; 分布海拔 2000~3200m[8-4] (14SH)

虎耳草 *Saxifraga stolonifera* (Linn.) Meerb. 水沟边、林边; 分布海拔 2000~2700m[8-4] (14SJ)

## 63. 梅花草科 Parnassiaceae (1 属 2 种)

鸡心梅花草 *Parnassia crassifolia* Franch. 水沟边、林边; 分布海拔 2000~2700m[8] (15-3)

突隔梅花草 *Parnassia delavayi* Franch. 水沟边、林边; 分布海拔 2000~2700m (15-2)

## 64. 小二仙草科 Haloragaceae (1 属 1 种)

穗状狐尾藻 *Myriophyllum spicatum* Linn. 水中, 沼泽; 分布海拔 2000~2700m[1] (1)

## 65. 蔷薇科 Rosaceae (19 属 37 种) (其中人工栽培 4 属 4 种)

龙芽草 *Agrimonia pilosa* Ledeb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8] (10)

黄龙尾 *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *nepalensis* (D.Don) Nakai 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SH)

桃 *Amygdalus persica* Linn.\* 人工栽培

华中樱桃 *Cerasus conradinae* (Koehne) Yu et Li 村镇、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[8] (15-3)

匍匐栒子 *Cotoneaster adpressus* Bois 山坡、石上、路边; 分布海拔 2000~3000m[10 (9-1) ] (14-SH)

西南栒子 *Cotoneaster franchetii* Bois 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[10 (9-1) ] (15-3)

粉叶栒子 *Cotoneaster glaucophyllus* Franch. 地边、路边; 分布海拔 1700~2700m (15-3)

小叶栒子 *Cotoneaster microphyllus* Lindl. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SH)

白牛筋 *Dichotomanthus tristaniaecarpa* Kurz. 林下, 海拔 2400~2600m [15] (15-3)

蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2800m[7a-c] (8)

黄毛草莓 *Fragaria nilgerrensis* Gay. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400 m[8-4] (14-SH)

路边青 *Geum aleppicum* Jacq. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[8-4] (8)

苹果 *Malus pumila* Mill. \*村中、路边; 分布海拔 2000~3200m[8] (14SH)

灰叶稠李 *Padus grayana* (Maxim.) Schneid. 村中 (迤北), 海拔 2500m; [8-4] (14SJ)

西南萎陵菜 *Potentilla fulgens* Wall. ex Hook. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-4] (14SH)

柔毛萎陵菜 *Potentilla griffithii* Hook. f. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

蛇含萎陵菜 *Potentilla kleiniana* Wight 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2900m (14SJ, 5)

青刺尖 *Prinsepia utilis* Royle 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2900m[14SH] (15-3)

火棘 *Pyracantha fortuneana* (Maxim.) Li 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[10-1] (15)

川梨 *Pyrus pashia* D.Don 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10 (9) ] (14SH)

沙梨 *Pyrus pyrifolia* (Burm.f.) Nakai\* 人工栽培

月季 *Rosa chinensis* Jacq.\* 人工栽培

长尖叶蔷薇 *Rosa longicuspis* A. Bertoloni 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8] (14-SH)

峨眉蔷薇 *Rosa omeiensis* Rolfe 山坡、地边、路边；果期；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
钝叶蔷薇 *Rosa sertata* Rolfe 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15)  
粉枝莓 *Rubus biflorus* Buch.-Ham. ex Smith 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m[1 (8-4)] (14SH)  
华中悬钩子 *Rubus cockburnianus* Hemsl. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15)  
毛叶插田泡 *Rubus coreanus* Miq. var. *tomentosus* Card. 山坡、路边；分布海拔 2000~3200m (15)  
红泡刺藤 *Rubus niveus* Thunb. 灌丛，海拔 2400~2800m； (13-2)  
栽秧泡 *Rubus ellipticus* Smith. var. *obcordatus* (Franch.) Focke 灌丛，海拔 2400~2500m； (13-4)  
茅莓 *Rubus parvifolius* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (14SJ)  
华西悬钩子 *Rubus stimulans* Focke 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m (15-3)  
地榆 *Sanguisorba officinalis* Linn. 路边、林地；分布海拔 1800~3200m[3] (10)  
矮地榆 *Sanguisorba filifolmis* (Hook. f.) Hand.-Mazz. 水边、湿地；分布海拔 2800~3200m (14-SH)  
石灰花楸 *Sorbus folgneri* (Schneid.) Rehd. 山坡、地边；分布海拔 2000~2800m[8] (15)  
翠蓝绣线菊 *Spiraea henryi* Hemsl. 山坡、林下、路边；分布海拔 2000~3000m[8] (15-3)  
粉花绣线菊椭圆叶变种 *Spiraea japonica* Linn. f. var. *ovalifolia* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m (15-3)

#### 66. 茅膏菜科 *Droseraceae* (1 属 1 种)

茅膏菜 *Drosera peltata* Smith var. *lunata* (Buch.-ham. ex DC.) C.B. Clarke 山坡、地边、路边；

分布海拔

2000~3400m[1] (5)

#### 67. 胡颓子科 *Elaeagnaceae* (1 属 2 种)

木半夏 *Elaeagnus multiflora* Thunb. 山坡灌丛，海拔 2000~2500m (7)

牛奶子 *Elaeagnus umbellata* Thunb. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8-4(14)] (14)

#### 68. 柳叶菜科 *Onagraceae* (1 属 5 种)

毛脉柳叶菜 *Epilobium amurense* Hausskn. 山坡、湿地、路边；分布海拔 2000~3400m[8-4] (14)

广布柳叶菜 *Epilobium brevifolium* D. Don subsp. *triconeurum* (Hausskn.) Raven 山坡、湿地、路边；分布海拔 2000~3400m (14SH)

华西柳叶菜 *Epilobium cylindricum* D. Don 山坡、湿地、路边；分布海拔 2000~3400m (13-2)

水朝阳花 *Epilobium hirsutum* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (12-1)

红花月见草 *Oenothera rosea* Ait. 入侵植物，路边，海拔 2400~2600m

#### 69. 千屈菜科 *Lythraceae* (1 属 1 种)

圆叶节节菜 *Rotala rotundifolia* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Koehne 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[2] (14)

#### 70. 石榴科 *Punicaceae* (人工栽培 1 属 1 种)

石榴 *Punica granatum* Linn.\* 人工栽培

#### 71. 槭树科 *Aceraceae* (人工栽培 1 属 1 种)

三角槭 *Acer buergerianum* Miq.\* 人工栽培，村庄

#### 72. 漆树科 *Anacardiaceae* (3 属 4 种)

黄连木 *Pistacia chinensis* Bunge 杂木林中，海拔 1200~2700m[12-3] (7-1)

盐肤木 *Rhus chinensis* Mill. 杂木林中，海拔 2400~2700m[8] (7-5)

小漆树 *Toxicodendron delavayi* (Franch.) Barkley 路边山坡，海拔 2400~2500m[9] (15-3)

野漆树 *Toxicodendron succedaneum* (Linn.) Kuntze 路边山坡，海拔 2400~2600m (7-1)

### 73. 含羞草科 *Mimosaceae* (1 属 1 种)

毛叶合欢 *Albizia mollis* (Wall.) Bojv. 林中, 海拔 1400~2500m; [4] (14SH)

### 74. 蝶形花科 *Papilionaceae* (20 属 31 种) (其中人工栽培 7 属 8 种)

锈毛两型豆 *Amphicarpa rufescens* (Franch.) Y.T. Wei et S. Lee 地边、路边; 分布海拔 2000~3000m [9] (9)

肉色土栾儿 *Apios carnea* (Wall.) Benth. ex Baker 林下, 海拔 2000~2500m; [9] (14SH)

地八角 *Astragalus bhotanensis* Baker 林下, 海拔 2400~2500m; [1] (15-3)

紫云英 *Astragalus sinicus* Linn.\* 人工栽培

云南锦鸡儿 *Caragana franchetiana* Komarov 村中, 人工栽培? 海拔 2400~2500m; [10] (15-3)

小雀花 *Campylotropis polyantha* (Franch.) Schindl. 山坡, 海拔 2400~2500m [1] (15-3)

响铃豆 *Crotolaria albida* Heyne 山坡, 海拔 2400~2500m [2] (7-1)

高原黄檀 *Dalbergia collettii* Prain 灌丛, 海拔 2400~2500m [2] (15-3)

含羞草叶黄檀 *Dalbergia mimosoides* Franch. 灌丛, 海拔 2000~2500m (15)

小叶三点金草 *Desmodium microphyllum* (Thunb.) DC. 阳坡, 海拔 2000~2500m [9] (5)

波叶山蚂蝗 *Desmodium sequax* Wall. 阳坡, 海拔 2000~2500m (5)

圆锥山蚂蝗 *Desmodium elegans* DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [3] (14SH)

小鸡藤 *Dumasia forrestii* Diels 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3100m [4] (15-3)

云南米口袋 *Gueldenstaedtia yunnanensis* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [11] (14) ] (15-3)

四川槐蓝 *Indigofera szechuenensis* Craib 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [2] (15)

铁扫帚 *Lespedeza juncea* (Linn.f.) Pers 阳坡, 海拔 2000~2600m (5)

矮胡枝子 *Lespedeza forrestii* Schneidl. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [9] (15-3)

百脉根 *Lotus corniculatus* Linn. 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [10-3] (1)

菜豆 *Phaseolus vulgaris* Linn.\* 人工栽培

葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 林中, 海拔 2000~2500m [7] (5)

苦葛 *Pueraria peduncularis* (Benth.) Grah. 林中, 海拔 2400~2500m (14SH)

豌豆 *Pisum sativum* Linn.\* 人工栽培

紫脉鹿藿 *Rhynchosia himalensis* Benth. ex Baker 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [10-3] (14SJ)

刺槐 *Robinia pseudo-acacia* Linn.\* 引入栽培

白花三叶草 *Trifolium repens* Linn. 引入逸野; 湿地、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m

红花三叶草 *Trifolium pratense* Linn.\* 引入栽培, 湿地、地边、路边; 分布海拔 2000~3100m

苕子 *Vicia cracca* Linn.\* 引入栽培, 山坡旱地, 海拔 2400~2500m

蚕豆 *Vicia faba* Linn.\* 引入栽培

小巢豆 *Vicia hirsuta* (Linn.) S. F. Gray 阳坡, 海拔 2400~2700m [8-4] (8)

马豆 *Vicia sativa* Linn. 阳坡, 海拔 2400~2700m (14)

荆豆 *Ulex europaeus* Linn.\* 人工栽培 新增

### 75. 芸香科 *Rutaceae* (2 属 4 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)

松风草 *Boenninghausenia albiflora* (Hook.) Reichenb. ex Meisn. 山箐、林下; 分布海拔 2000~3000m [7a (14SJ) ], (7-1)

石椒草 *Boenninghausenia sessilicarpa* Levl. 山坡、林下; 分布海拔 2000~3000m (15-3)

竹叶花椒 *Zanthoxylum armatum* DC. 山坡灌丛, 海拔 2400~2700m [2] (15-2)

花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim.\* 人工栽培

### 76. 马桑科 *Coriariaceae* (1 属 1 种)

马桑 *Coriaria nepalensis* Wall. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2800m [8-6] (14SH)

### 77. 酢浆草科 *Oxalidaceae* (1 属 1 种)

酢浆草 *Oxalis corniculata* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [1] (8)

**78. 牻牛儿苗科 Geraniaceae (1属 2种)**

五角叶老鹳草 *Geranium delavayi* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1] (15-3)

尼泊尔老鹳草 *Geranium nepalense* Sweet 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SJ)

**79. 凤仙花科 Balsaminaceae (1属 2种)**

水凤仙 *Impatiens aquatilis* Hook. f. 沟边、水边; 分布海拔 2000~3400m[2-2] (15-3)

滇水凤仙 *Impatiens uliginosa* Franch. 沟边、水边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

**80. 远志科 Polygalaceae (1属 2种)**

西伯利亚远志 *Polygala sibirica* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1] (8)

小扁豆 *Polygala tatarinowii* Regel 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14-SJ)

**81. 卫矛科 Celastraceae (1属 2种) (其中人工栽培 1种)**

大花卫矛 *Evonymus grandiflorus* Wall. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1 (8-4)] (7-2)

大叶卫矛 *Evonymus japonicus* Thunb.\* 人工栽培

**82. 冬青科 Aquifoliaceae (1属 2种)**

皱叶枸骨 *Ilex perryana* S. Y. Hu 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[2-1(→3)] (14SH)

云南冬青 *Ilex yunnanensis* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

**83. 鼠李科 Rhamnaceae (2属 3种) (其中人工栽培 1属 1种)**

拐枣 *Hovenia acerba* Lindl.\* 人工栽培

薄叶鼠李 *Rhamnus leptophyllus* Schneid. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2900m (15)

帚枝鼠李 *Rhamnus virgatus* Roxb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m[1 (9)] (15-3)

**84. 葡萄科 Vitaceae (人工栽培 1属 1种)**

葡萄 *Vitis vinifera* Linn.\* 人工栽培

**85. 檀香科 Santalaceae (2属 2种)**

沙针 *Osyris wightiana* Wall. 灌丛, 海拔 2400~2700m[6] (7a)

长花百蕊草 *Thesium longiflorum* Hand.-Mazz. 山坡、林下; 分布海拔 2000~3400m[4-1] (15-3)

**86. 蓝果树科 Nyssaceae (1属 1种) (人工栽培 1属 1种)**

喜树 *Camptotheca acuminata* Decne.\* 路旁, 人工栽培

**87. 烂泥树科 Toricelliaceae (1属 1种)**

烂泥树 *Toricellia angulata* Oliv. var. *intermedia* (Harms) Hu 路边山坡、沟箐边, 海拔 2400~2600m[14SH] (14SH)

**88. 五加科 Araliaceae (3属 4种) (其中人工栽培 2属 3种)**

楸木 *Aralia chinensis* Linn.\* 村镇、地边、路边; 分布海拔 2000~3100m[9] (15)

五加 *Eleutherococcus gracilistylus* W.W.Sm.\* 人工栽培村镇、地边[14] (15)

刺五加 *Eleutherococcus trifoliatus* (L.) Merr.\* 人工栽培, 村镇、地边 (15)

常春藤 *Hedera nepalensis* K.Koch 地边、路边; 分布海拔 1800~3000m[12-3] (14SH)

**89. 伞形科 Umbelliferae (11属 17种) (其中人工栽培 3属 3种)**

川滇柴胡 *Bupleurum candollei* Wall. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-4(→10)] (15-3)

矮小柴胡 *Bupleurum hamiltonii* Balak. var. *humile* (Fr.) Ahan et Sheh 湿地、水中、沟边; 分布海拔 2000~3100m (15-3)

积雪草 *Centella asiatica* (L.) Urban 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2900m[1] (7)

芫荽 *Coriandrum sativum* Linn.\* 人工栽培

鸭儿芹 *Cryptotaenia japonica* Hassk. 山坡、地边、路边; 分布海拔 1800~3000m[8(→8-4,9)] (14SJ)

野胡萝卜 *Daucus carota* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 1800~3000m[8-4] (8)

胡萝卜 *Daucus carota* Linn. var. *sativa* Hoffm.\* 人工栽培

茴香 *Foeniculum vulgare* Mill.\* 人工栽培  
白亮独活 *Heracleum candicans* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8] (14SH)  
滇白芷 *Heracleum scabridum* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
高山水芹 *Oenanthe hookeri* C.B.Clarke 水中、沟边；分布海拔 2000~3400m[8-4] (14SH)  
水芹 *Oenanthe javanica* (Bl.) DC. 水中、沟边；分布海拔 2000~3400m (7-2)  
细裂水芹 *Oenanthe thomsoni* Clarke 水中、沟边；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
杏叶茴芹 *Pimpinella candolleana* Wight et Arn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m[8-4] (14SH)  
异叶茴芹 *Pimpinella diversifolia* (Wall.) DC. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m (13-2)  
川滇变豆菜 *Sanicula astantifolia* Wolff ex Kretsch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[1 (8-4,9)] (15-3)  
小窃衣 *Torilis japonica* (Houtt.) DC. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[10-1 (or 8-4)] (10-3)

#### 90. 海桐花科 Pittosporaceae (人工栽培 1 属 1 种)

海桐 *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton\*人工栽培

#### 91. 荚蒾科 Viburnaceae (1 属 3 种)

珍珠荚蒾 *Viburnum foetidum* Wall. var. *ceanothoides* (C.B.Wright) Hand.-Mazz. 山坡、林地、灌丛；分布海拔 2000~2700m[8] (15-3)  
水红木 *Viburnum cylindricum* Buch.-Ham. ex D.Don 山坡、林地、灌丛；分布海拔 2000~2700m (7e)  
湖北荚蒾 *Viburnum hupehense* Rehd. 山坡、林地、灌丛；分布海拔 2000~2700m (15)

#### 92. 接骨木科 Sambucaceae (1 属 2 种) (人工栽培 1 属 1 种)

接骨木 *Sambucus williamsii* Hance\*人工栽培  
血满草 *Sambucus adnata* Wall. 林地、灌丛；分布海拔 2000~2700m (7e)

#### 93. 忍冬科 Caprifoliaceae (1 属 2 种) (人工栽培 1 属 1 种)

忍冬 *Lonicera japonica* Thunb.\* 人工栽培  
细绒忍冬 *Lonicera similis* Hemsl. var. *delavayi* (Franch.) Rehd. 山坡、林地、灌丛；分布海拔 2000~2700m[8] (15)

#### 94. 纈草科 Valerianaceae (2 属 3 种)

败酱 *Patrinia scabiosaefolia* Fisch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400 m[10] (14SJ)  
长序纈草 *Valeriana hardwickii* Wall 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400 m[8] (7)  
纈草 *Valeriana officinalis* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400 m (8)

#### 95. 双参科 Triplotegiaceae (1 属 1 种)

双参 *Triplotegia glandulifera* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400 m[8] (15-3)

#### 96. 川续断科 Dipsacaceae (1 属 1 种)

川续断 *Dipsacus aspera* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400 m[10] (14SH)

#### 97. 桔梗科 Campanulaceae (5 属 8 种)

昆明沙参 *Adenophora confusa* Nannf. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400 m[10] (15-3)  
细萼沙参 *Adenophora capillaris* Hemsl. subsp. *leptosepala* (Diels) Hong 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15)  
西南风铃草 *Campanula colorata* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8] (13-3)  
长柱风铃草 *Campanula chinensis* Hong 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (13-3)  
臭党参 *Codonopsis nervosa* (Chipp) Nannf. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[14] (15-3)  
胀萼蓝钟花 *Cyananthus inflatus* Hook.f. et Thoms 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400[14SH] (14SH)  
蓝钟花 *Cyananthus hookeri* C.B.Clarke 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (14SH)

蓝花参 *Wahlenbergia marginata* (Thunb.) A. DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [2-1] (14SJ)

#### 98. 半边莲科 *Lobeliaceae* (2 属 3 种)

马波罗 *Lobelia erecta* Hook. f. et Thoms. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~2800m [2 (3)] (15-3)

野烟 *Lobelia seguinii* Levl. et Van. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m (15-3)

铜锤玉带草 *Pratia nummularia* (Lam.) A. Br. et Aschers. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m [2-1 (3)] (14SH)

#### 99. 菊科 *Compositae* (40 属 87 种) (其中人工栽培 2 属 2 种)

和尚菜 *Adenocaulon himalaicum* Edgew. 山坡、地边、林下; 分布海拔 2000~3300m [9 (3)], (14SJ)

紫茎泽兰 *Ageratina adenophora* (Spreng.) R. M. King et H. Robins. 山坡、地边、路边; 分布海拔 1200~2800m; 入侵植物

下田菊 *Adenostemma lavenia* (L.) O. Kuntze 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m [2 (3)], (14SJ)

异花兔儿风 *Ainsliaea heterantha* Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m [14], (15-3)

叶下花 *Ainsliaea pertyoides* Franch. 林下和草地, 海拔 2400~2700m (15-3)

宽叶兔儿风 *Ainsliaea latifolia* (Don) Schultz-Bip. 林下和草地, 2400~2700m (7-2)

云南兔儿风 *Ainsliaea yunnanensis* Franch. 林下和草地, 2400~2700m (15-3)

多花亚菊 *Ajania myriantha* (Fr.) Ling ex Shih 山坡、地边、路边; 分布海拔 2500~3600m [11], (15)

黄腺香青 *Anaphalis aureo-punctata* Lingelsh et Borza 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3000m [8 (14)], (15)

二色香青 *Anaphalis bicolor* (Fr.) Diels 山坡、地边、路边; 分布海拔 2600~3000m (15-3)

粘毛香青 *Anaphalis bulleyana* (Jeffr.) Chang 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

银衣香青 *Anaphalis contortiformis* Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

珠光香青 *Anaphalis margaritacea* (Linn.) Benth. et Hook. f. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SJ)

尼泊尔香青 *Anaphalis nepalensis* (Spreng.) Hadd.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14-SH)

黄花蒿 *Artemisia annua* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [1 (8-4,14)], (8)

青蒿 *Artemisia carvifolia* Buch.-Ham. ex Roxb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (11)

牛尾蒿 *Artemisia dubia* Wall. ex Bess. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SH)

牡蒿 *Artemisia japonica* Thunb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14)

白苞蒿 *Artemisia lactiflora* Wall. ex DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15)

野艾蒿 *Artemisia lavandulaefolia* DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SJ)

西南蒿 *Artemisia parviflora* Buch.-Ham. ex Roxb. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (13-2)

藜蒿 (水蒿) *Artemisia selengensis* Turcz. ex Besser 水边、埂边湿地; 分布海拔 1900~3000m (14SJ)

灰苞蒿 *Artemisia roxburghiana* Bess. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (13-2)

猪毛蒿 *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (10)

甘青蒿 *Artemisia tangutica* Pamp. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

小舌紫菀 *Aster albescens* (DC.) Koehne 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m [8-4 (9)], (15-3)

三脉紫菀 *Aster ageratoides* Turcz. 山坡、林边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14)



丽江紫菀 *Aster likiangensis* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2900~3400m (15-3)  
石生紫菀 *Aster oreophilus* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
钻叶紫菀 *Aster subulatus* Michx. 外来植物；路边，海拔 2400~2700m  
云南紫菀 *Aster yunnanensis* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
婆婆针 *Bidens bipinnata* 山坡、路边；分布海拔 1700~3000m[1 (3) ], (2-2)  
狼把草 *Bidens tripartita* Linn. 山坡、水边；分布海拔 1700~3000m (4)  
鬼针草 *Bidens pilosa* Linn. 山坡、地边；分布海拔 1700~3000m (9)  
节毛飞廉 *Carduus acanthoides* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 1700~3400m[10 (12) ], (10)  
天明精 *Carpesium abrotanoides* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 1700~3400m[10-3], (12-3)  
烟管头草 *Carpesium cernuum* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 1700~3000m (14-SJ)  
两面刺 *Cirsium chlorolepis* Petrak ex Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边；分布海拔 1700~3000m[8], (15)  
灰蓟 *Cirsium griseum* Levl. 山坡、地边、路边；分布海拔 1700~3000m (15-3)  
刺苞蓟 *Cirsium henryi* (Fr.) Diels 山坡、地边、路边；分布海拔 1700~3000m (15)  
贡山蓟 *Cirsium eriophoroides* (Hook.f.) Petrak 地边、路边；分布海拔 1700~3000m (14SH)  
熊胆草 *Conyza blinii* Levl. 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m[2 (3) ], (15)  
香丝草 *Conyza bonariensis* (L.) Cronq. 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3000m, (2)  
小白酒草 *Conyza canadensis* (L.) Cronq. 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m, (1)  
劲直白酒草 *Conyza stricta* Wild. 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m, (2)  
野茼蒿 *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m[6], (6-1)  
还阳参 *Crepis rigescens* Diels 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m[8-4], (15-3)  
菊花 *Dendranthema morifolium* (Romat.) Tzvel.\*  
鱼眼菊 *Dichrocephala integrifolia* (L.f.) O.Ktze 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m[4 (14) ], (6)  
小鱼眼菊 *Dichrocephala benthamii* C.B.Clerke 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~3400m (15-3)  
短葶飞蓬 *Erigeron breviscapus* (Vant.) Hadd.-Mazz. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[1], (14SH)  
展苞飞蓬 *Erigeron patensquamus* J.F.Jeffr. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m (15-3)  
异叶泽兰 *Eupatorium heterophyllum* DC. 山坡、地边、路边；分布海拔 2600~3000m[8 (9) ], (15-3)  
花佩菊 *Faberia sinensis* Hemsl. 山坡、地边、路边；分布海拔 2500~3200m[15], (15-3)  
牛膝菊 *Galinsoga parviflora* Cav. 入侵植物，山坡、耕地、路边；分布海拔 1800~2900m  
鼠麴草 *Gnaphalium affine* D.Don 山坡、地边、路边；分布海拔 2600~3000m[1], (14SJ)  
秋鼠麴草 *Gnaphalium hypoleucum* DC. 山坡、地边、路边；分布海拔 2600~3000m (14SJ)  
菊三七 *Gynura japonica* (Thunb.) Juel. 山坡、地边、路边；分布海拔 2600~3000m[4], (14SJ)  
向日葵 *Helianthus annuus* Linn.\* 人工栽培  
水朝阳旋覆花 *Inula helianthus-aquatilis* C.Y.Wu ex Ling 水边、路边；分布海拔 2000~3000m[10], (15)  
细叶小苦苣 *Ixeridium gracile* (DC.) Shih 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[7e], (14SH)  
马兰 *Kalimeris indica* (L.) Sch.-Bip. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[11 (14) ], (15)  
六棱菊 *Laggera alata* (D.Don) Sch.-Bip.ex Oliv. 地边、路边；分布海拔 2000~3000m[6], (7-4)  
大丁草 *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[9-1], (14SJ)  
松毛火绒草 *Leontopodium andersonii* C.B.Clarke 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m[8-

5], (14SH)

艾叶火绒草 *Leontopodium artemisiifolium* (Levl.) Beauv. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

美头火绒草 *Leontopodium calocephalum* (Fr.) Beauv. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

戟叶火绒草 *Leontopodium dedekensii* (Bur. et Fr.) Beauv. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

华火绒草 *Leontopodium sinense* Hemsl. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

圆舌粘冠草 *Myriactis nepalensis* Less. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[14 (7e)], (15-3)

粘冠草 *Myriactis wallichii* Less. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

毛莲菜 *Picris hieracioides* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10], (10)

滇苦菜 *Picris divaricata* Vant. 林下、山坡、地边; 分布海拔 2000~3400m[10], (15-3)

菊状千里光 *Senecio laetus* Edgew. 山坡、地边、水边; 分布海拔 2000~3400m[1], (14SH)

欧洲千里光 *Senecio vulgaris* Franch. 山坡、地边、路边; 引入植物

纤花千里光 *Senecio graciliflorus* DC. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SH)

千里光 *Senecio scandens* Buch.-Ham. ex DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 1700~3400m(14SJ)

豨薟 *Siegesbeckia orientalis* 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m; [2 (←4)], (8)

苦苣菜 *Sonchus arvensis* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10 (12)], (1)

苦苣菜 *Sonchus oleraceus* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (1)

细莴苣 *Stenosera graciliflora* (Wall. ex DC.) Shih 山坡、地边、路边; 分布海拔 2800~3400m[14SH], (14SH)

昆明合耳菊 *Synotis cavalieri* (Levl.) C. Jeffrey et Y.L. Chen 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

红缨合耳菊 *Synotis erythropappa* (Bur. et Fr.) C. Jeffrey et Y.L. Chen 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[14SH], (15-3)

蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-5], (14SJ)

苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widder 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1 (14)], (15)

黄鹌菜 *Youngia japonica* (L.) DC. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[11 (10-1)], (14SJ)

羽裂黄鹌菜 *Youngia paleacea* (Diels) Babcock et Stebbins 广泛分布, 2400~2700m (15-3)

100. 木樨科 Oleaceae (2属 7种) (人工栽培 2属 3种)

迎春花 *Jasminum mesnyi* Hance \*栽培植物

素方花 *Jasminum officinale* Linn\*. 栽培植物

长叶女贞 *Ligustrum compactum* (DC.) Brandis 林中和路边, 海拔 2400~2700m [10-1] (15-3)

女贞 *Ligustrum lucidum* Ait.\* 栽培植物

小叶女贞 *Ligustrum quihoui* Carr. 灌丛, 海拔 2400~2750m (15)

川滇女贞 *Ligustrum delavayanum* Harriot 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3300m[10-1] (15-3)

小蜡 *Ligustrum sinense* Lour. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3300m (15-2)

101. 龙胆科 Gentianaceae (4属 11种)

纤枝喉毛花 *Comastoma stellariifolium* (Franch. ex Hemsl.) Holub. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8 (14SH)], (14SH)

宽花龙胆 *Gentiana ampla* Smith 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1 (14SH)] (15-3)

头花龙胆 *Gentiana cephalantha* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

草甸龙胆 *Gentiana praticola* Franch. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15-3)

红花龙胆 *Gentiana rhodantha* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15)  
云南龙胆 *Gentiana yunnanensis* Franch. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
椭圆叶花锚 *Halenia elliptica* D.Don 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3200m[8-4(3)] (15)  
西南獐牙菜 *Swertia cincta* Burkill 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8-4(6)] (15-3)  
大籽獐牙菜 *Swertia macrosperma* (Clarke) Clarke 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)  
脉瓣獐牙菜 *Swertia nervosa* Wall. 灌丛干草地，海拔 2400-2900m (14SH)  
云南獐牙菜 *Swertia yunnanensis* Burkill 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)

#### 102. 茜草科 Rubiaceae (3 属 7 种)

猪殃殃 *Galium aparine* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[1(12)] (10)  
小叶葎 *Galium asperifolium* Wall. ex Roxb. var. *sikkimense* Cuf. 海拔 2400~2800m (11)  
八仙草 *Galium asperifolium* Wall. 路边，海拔 2500~2600m (11)  
小红参 *Galium elegans* Wall. ex Roxb. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m (5)  
川滇野丁香 *Leptodermis pilosa* Diels 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[14] (15-3)  
茜草 *Rubia cordifolia* Linn. 路边，海拔 2400~2500m (15)  
钩毛茜草 *Rubia oncotricha* Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[8-4(14)] (14SH)

#### 103. 萝藦科 Asclepiadaceae (3 属 4 种)

大理白前 *Cynanchum forrestii* Schlechter 灌丛和林边，海拔 2400~2900m[2] (15)  
青羊参 *Cynanchum otophyllum* Schneid. 疏林山坡，海拔 2400~2700m (15-3)  
飞仙藤 *Periploca forrestii* Schltr. 林中，海拔 2400~2800m[6] (15-3)  
云南娃儿藤 *Tylophora yunnanensis* Schltr. 山坡和旷野处，海拔 2400~2600m[4] (15-3)

#### 104. 茄科 Solanaceae (4 属 6 种) (其中人工栽培 4 属 4 种)

辣椒 *Capsicum annuum* Linn.\* 人工栽培  
曼陀罗 *Datura stramonium* Linn.\* 外来植物，山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3000m[2(3)] (1)  
烟草 *Nicotiana tabacum* Linn.\* 人工栽培  
茄子 *Solanum melongena* Linn.\* 人工栽培  
龙葵 *Solanum nigrum* Linn. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[1(3)] (1)  
阳芋 *Solanum tuberosum* Linn.\* 人工栽培

#### 105. 旋花科 Convolvulaceae (5 属 5 种) (其中人工栽培 2 属 2 种)

打碗花 *Calystegia hederacea* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~2800m[8-4(1)] (10-2)  
马蹄金 *Dichondra repens* Forst 山坡、湿地边、路边；分布海拔 1800~2800m[2(3)] (2)  
甘薯 *Ipomoea batatas* (Linn.) Lam.\* 人工栽培  
山土瓜 *Merremia hungaiensis* (Lingelsh. et Borza) R.C.Fang 山坡、地边、路边；分布海拔 1800~2800m[2(3)] (15-3)  
牵牛花 *Pharbitis nil* (Linn.) Choisy \*人工栽培, 逸生

#### 106. 兔丝子科 Cuscutaceae (1 属 1 种)

兔丝子 *Cuscuta chinensis* Lam. 山坡、灌木、路边植物上寄生；分布海拔 1800~3000m[2] (12-3)

#### 107. 破布木科 Ehretiaceae (1 属 1 种)

滇厚壳树 *Ehretia corylifolia* C.H.Wright 地边、路边；分布海拔 2000~2800m[2(6)] (15-3)

#### 108. 紫草科 Boraginaceae (4 属 7 种) (其中人工栽培 1 属 1 种)

倒提壶 *Cynoglossum amabile* Stapf et Drumm. 湿地边、路边；分布海拔 2000~3400m [8-4

(5-6) | (14SH)

小花倒提壶 *Cynoglossum lanceolatum* Forsk. 地边、路边；分布海拔 2000~3400m (10-2)

滇紫草 *Onosma paniculatum* Bur. et Franch. 草坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[10-2] (14SH)

聚合草 *Symphytum officinale* Linn.\*人工引种的外国牧草

西南附地菜 *Trigonotis cavaleirei* (Levl) Hand.-Mazz. 旷地、湿地边；2400-2800m (15-3)

附地菜 *Trigonotis peduncularis* (Trev.) Baker et Moore 草地，2400~2700m (8)

毛脉附地菜 *Trigonotis microcarpa* (A.DC.) Benth. ex C.B.Clarke 草坡、地边、路边；

分布海拔 2000~3400m[10 (14) ] (14SH)

109. 醉鱼草科 Loganiaceae (1 属 2 种)

川滇醉鱼草 *Buddleja forrestii* Diels 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[2 (7,14) ]

(14SH)

密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim. 路边和林边，海拔 2400~2800m (14SH)

110. 玄参科 Scrophulariaceae (4 属 14 种)

鞭打绣球 *Hemiphragma heterophyllum* Wall. 山坡、地边、路边；分布海拔 2000~3400m[14SH] (14SH)

通泉草 *Mazus pumilus* (Burm.) Steenis 杂草，湿地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)

匍生沟酸浆 *Minulus bodinieri* Vant. 湿地边、路边；分布海拔 2000~3400m[8-4 (6d,9) ] (15-3)

狐尾马先蒿 *Pedicularis alopecuroides* Franch. ex Maxim. 山坡、湿地边；分布海拔 2000~3400m[8 (14SH) ,→8-4] (15-3)

四叶马先蒿 *Pedicularis comptaioefolia* Franch. ex Maxim. 山坡、地边；分布海拔 2000~3400m (14SH)

密穗马先蒿 *Pedicularis densispica* Maxim. 湿地边、路边；分布海拔 2000~3400m (15-3)

中华纤细马先蒿 *Pedicularis gracilis* Wall. ssp.*sinensis* (Li) Tsoong 山坡、地边；分布海拔 2500~3400m (15-3)

长喙马先蒿 *Pedicularis labordei* Bonati 山坡、地边；分布海拔 2700~3400m (15-3)

瘠瘦马先蒿 *Pedicularis macilentata* Franch. ex Forb. et Hemsl. 山坡、地边；分布海拔 2700~3400m (15-3)

尖果马先蒿 *Pedicularis oxycarpa* Franch. ex Maxim. 湿地边、路边；分布海拔 2800~3400m (15-3)

羊肝狼头草 *Pedicularis rex* C.B.Clarke ex Maxim. 山坡、地边；分布海拔 2700~3400m(14SH)

疏花婆婆纳 *Veronica laxa* Benth. 山坡、地边；分布海拔 2400~3200m[8-4 (12) ] (15)

小婆婆纳 *Veronica serpyllifolia* L. 湿地、水中；分布海拔 2700~3400m (8)

四川婆婆纳 *Veronica zsechuanica* Batalin 山坡、地边；分布海拔 2400~3200m (14SH)

111. 苦苣苔科 Gesneriaceae (3 属 3 种)

扁圆石蝴蝶 *Petrocosmea oblata* Craib 山坡、地边、路边；分布海拔 2300~3000m[7-1] (15)

长冠苣苔 *Rhabdothamnopsis chinensis* (Fr.) Hand.-Mazz. 山坡、路边悬崖石壁滴水处；分布海拔 2300~3000m[15] (15-3)

短檐苣苔 *Tremacron forrestii* Craib 山坡、地边、路边；分布海拔 2400~3400m[15] (15-3)

112. 紫葳科 Bignoniaceae (2 属 2 种) (其中栽培植物 1 属 1 种)

滇楸 *Catalpa fargesii* f. *duclouxii* (Dode) Gilmour.\* 栽培植物

两头毛 *Incarvillea arguta* (Royle) Royle 山坡、地边、路边；分布海拔 2300~3000m[13-2 (14) ] (14SH)

113. 爵床科 Acanthaceae (2 属 2 种)

山一笼鸡 *Gutzlaffia aprica* Hance 山坡、地边、路边；分布海拔 2300~3000m[7-4] (5)

三花枪刀药 *Hypoestes triflora* (Forsk.) Roem. 山坡、地边、路边；分布海拔 2300~3000m[4]

(6-1)

**114. 车前草科 Plantaginaceae (1属 2种)**

车前 *Plantago asiatica* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[1 (8-4)] (14SJ)

平车前 *Plantago depressa* Wall. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (14SJ)

**115. 马鞭草科 Verbenaceae (2属 2种)**

滇常山 *Clerodendrum yunnanense* Hu ex Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2300~3000m[2 (3)], (15-3)

马鞭草 *Verbena officinalis* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2300~3000m[2 (3)] (1)

**116. 唇形科 Labiatae (13属 20种) (其中人工栽培 2属 2种)**

痢止蒿 *Ajuga forrestii* Diels 山坡、地边、路边; 分布海拔 2300~3000m[10-3], (15-3)

散瘀草 *Ajuga pantantha* Hand.-Mazz. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2300~3000m, (15-3)

寸金草 *Clinopodium megalanthum* (Diels) H. W. Li 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8 (9, 7, 14)], (15)

灯笼草 *Clinopodium polysepalum* (Vaniot) C. Y. Wu et Hsuan ex Hsu 山坡、地边、路边; 分布海拔 2300~3000m (14SJ)

匍匐风轮菜 *Clinopodium repens* (D. Don) Wall. 山坡、湿地边、路边; 分布海拔 2300~3000m (14)

香薷 *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyland. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10 (14)], (14-SJ)

密穗香薷 *Elsholtzia cypriani* (Pavol.) C. Y. Wu et S. Chow 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m (15)

鸡骨柴 *Elsholtzia fruticosa* (D. Don) Rehd. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3200m(14SH)

野把子 *Elsholtzia rugulosa* Hemsl. 地边、林下、路边; 分布海拔 2000~3000m (15)

宝盖草 *Lamium amplexicaule* Linn. 地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10-3], (10)

益母草 *Leonurus heterophyllus* Sweet 地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10 (14)], (10)

薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. \*人工栽培地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8-4], (14SJ)

滇香薷 *Origanum vulgare* Linn. 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[10-1 (→12)], (6-1)

紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britton\*人工栽培

夏枯草 *Prunella vulgaris* Linn. 湿地边、路边; 分布海拔 2000~3400m[8], (8-4)

腺花香茶菜 *Rabdosia adenantha* (Diels) Hara 松林下和草坡上, 2400~2800m[6(14)] (15-3)

毛萼香茶菜 *Rabdosia eriocalyx* (Dunn) Hara 山坡阳处, 2400~2800m (15-3)

云南鼠尾 *Salvia yunnanensis* C. H. Wright 山坡、地边、路边; 分布海拔 2000~3400m, [1 (12-2)] (15-3)

滇黄芩 *Scutellaria amoena* C. H. Wright 山坡、地边、路边; 分布海拔 2300~3000m[1], (15-3)

细齿破布草 *Stachys kouyangensis* (Vaniot) Dunn var. *leptodon* (Dunn) C. Y. Wu 地边、路边; 分布海拔 2000~3200m[1 (8-4)], (15-3)

**117. 水马齿科 Callitrichaceae (1属 1种)**

沼生水马齿 *Callitriche palustris* Linn. 湿地、水边; 分布海拔 2000~3400m[1] (1)

## 兽类名录

中文名和科学名	栖息生境	分布海拔	保护级别	区系从属	资源状况	资料来源
<b>I. 食虫目 INSECTIVORA</b>						
<b>一. 猬科 Erinaceidae</b>						
1. 中国鼯猬 <i>Neotetracus sinensis</i>	2,3,4,5	2200-2700		SW		H
<b>二. 鼯鼠科 Soricidae</b>						
2. 短尾鼯 <i>Anourosorex squamipes</i>	2,3,4,5	2100-2300		OD		H
3. 喜马拉雅水鼯 <i>Chimarogale himalayicus</i>	1	2100-2500	易危	OD		
4. 长尾大鼯鼠 <i>Crocidura dracula</i>	3,4,5	2100-2500		OD		
<b>II. 翼手目 CHIROPTERA</b>						
<b>三. 菊头蝠科 Rhinolophidae</b>						
5. 马铁菊头蝠 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	7	2100-2500		POD		
6. 皮氏菊头蝠 <i>Rhinolophus pearsoni</i>	7	2100-2400		OD		
<b>四. 蝙蝠科 Vespertilionidae</b>						
7. 灰伏翼 <i>Pipistrellus pulveratus</i>	7	2100-2500	近危	OD		
<b>III. 食肉目 CARNIVORA</b>						
<b>五. 犬科 Canidae</b>						
8. 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	7	2100-2500	近危	POD		
<b>六. 鼬科 Mustelidae</b>						
9. 黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>	2,3,4,5	2100-2300	近危	POD		V,H
10. 黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>	6	2100-2500		P		V,H
11. 鼬獾 <i>Melogale moschata</i>	1,2,3,4	2100-2400	近危	OD	+	M,V
12. 猪獾 <i>Arctonyx collaris</i>	2,3,4	2100-2400	近危	OD		
<b>七. 灵猫科 Viverridae</b>						
13. 小灵猫 <i>Viverricula indica</i>	3,4	2000-2300	II, 易危	OD		H
<b>八. 猫科 Felidae</b>						
14. 豹猫 <i>Felis bengalensis</i>	2,3,4	2100-2500	易危	OD		VH
<b>IV. 偶蹄目 ARTIODACTYLA</b>						
<b>九. 鹿科 Cervidae</b>						
15. 赤鹿 <i>Muntiacus muntjak</i>	2,3,4	2100-2500	近危	SC		VH

中文名和科学名	栖息生境	分布海拔	保护级别	区系从属	资源状况	资料来源
<b>十.牛科 Bovidae</b>						
16.中华斑羚 <i>Naemorhedus griseus</i>	6	2300-3100	II,易危	SC		V
<b>V. 啮齿目 RODENTIA</b>						
<b>十一. 松鼠科 Sciuridae</b>						
17.赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>	2,3,4,5	2100-2500		OD		O
18.珀氏长吻松鼠 <i>Dremomys pernyi</i>	2,3,4,5	2000-2500		OD		O
19.黑白飞鼠 <i>Hylopetes alboniger</i>	3	2000-2600	近危	SW		H
20.红白鼯鼠 <i>Petaurista alborufus</i>	3	2000-2600		SC		H
<b>十二. 仓鼠科 Cricetidae</b>						
21. 滇绒鼠 <i>Eothenomys eleusis</i>	2,3,4,5	2100-2700		SW		S
22. 昭通绒鼠 <i>Eothenomys olitorr</i>	2,3,4,5	2100-2600	近危	SW		H
<b>十三. 鼠科 Muridae</b>						
23. 巢鼠 <i>Micromys minutus</i>	2,3,4	2000-2400		P		S
24. 黑线姬鼠 <i>Apodemus agrarius</i>	2,3,4,5	2000-2600		POD		
25. 高山姬鼠 <i>Apodemus chevrieri</i>	2,3,4,5	2000-2500		OD		
26. 澜沧江姬鼠 <i>Apodemus ilex</i>	2,3,4,5	2000-2500		SW		
27. 黄胸鼠 <i>Rattus flavipectus</i>	2,3,4,5	2100-2600		OD		
28. 褐家鼠 <i>Rattus norvegicus</i>	2,3,4,5	2100-2600		POD		
29. 社鼠 <i>Niviventer niviventer</i>	2,3,4,5	2000-2500		OD		S
30. 小家鼠 <i>Mus musculus</i>	2,3,4,5	2000-2600		POD		
<b>十四. 竹鼠科 Rhizomyidae</b>						
31. 中华竹鼠 <i>Rhizomys sinensis</i>	3,4	2000-2600		OD		V,H
<b>十五. 豪猪科 Hystricidae</b>						
32. 普通豪猪 <i>Hystrix hodgsoni</i>	2,3,4	2000-2500		OD		M,V
<b>VI. 兔形目 LAGOMORPHA</b>						
<b>十六. 兔科 Leporidae</b>						
33. 云南兔 <i>Lepus comus</i>	7	2100-2600	近危	SW		O

栖息生境：1、溪流池塘；2、农田；3 林地；4 灌丛草坡；5 农舍房屋；6 多岩山地；7 广泛分布。

保护级别：中国 I 级重点保护 I；II 级重点保护 II；中国脊椎动物红色名录（2016）：易危 VU；近危 NT。

区系从属：华南区 SC；华中区 CC；西南区 SW；东洋界广布 OD。华中—华南区 C-SC；西南区 SW；古北界分布 P；东洋界广布 OD；古北东洋广布种 POD。

资源状况：优势种“++++”；常见种“+++”；少见种“++”；罕见种“+”。

数据来源：观察实体 O；采集标本 S；摄影照片 P；兽类痕迹 M；引用文献 H；{引自胡建生《云南省会泽黑颈鹤自然保护区综合考察报告》（非正式出版物）}。

分类阶元：物种排列依据王应祥《中国哺乳动物种和亚种分类名录与分布大全》。

## 鸟类名录

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
一 鸡形目 GALLIFORMES					
(一) 雉科 Phasianidae	1 棕胸竹鸡	<i>Bambusicola fytchii</i>			LC
	2 白腹锦鸡	<i>Chrysolophus amherstiae</i>	II		NT
	3 白鹇	<i>Lophura nycthemera</i>	II		LC
	4 环颈雉	<i>Phasianus colchicus</i>			LC
二 雁形目 ANSERIFORMES					
(二) 鸭科 Anatidae	5 鸿雁	<i>Anser cygnoides</i>	II		VU
	6 灰雁	<i>Anser anser</i>			
	7 豆雁	<i>Anser fabalis</i>			
	8 小白额雁	<i>Anas erythropus</i>	II		VU
	9 斑头雁	<i>Anser indicus</i>			LC
	10 赤麻鸭	<i>Tadorna ferruginea</i>			LC
	11 赤颈鸭	<i>Anas penelope</i>			LC
	12 罗纹鸭	<i>Anas falcata</i>			LC
	13 赤膀鸭	<i>Anas strepera</i>			LC
	14 斑嘴鸭	<i>Anas poecilorhyncha</i>			LC
	15 绿翅鸭	<i>Anas crecca</i>			LC
	16 绿头鸭	<i>Anas platyrhynchos</i>			LC
	17 针尾鸭	<i>Anas acuta</i>			LC
	18 琵嘴鸭	<i>Anas clypeata</i>			LC
	19 白眉鸭	<i>Anas querquedula</i>			
	20 赤嘴潜鸭	<i>Rhodonessa rufina</i>			LC
	21 红头潜鸭	<i>Aythya ferina</i>			LC
	22 白眼潜鸭	<i>Aythya nyroca</i>			LC
	23 凤头潜鸭	<i>Aythya fuligula</i>			LC
	24 鸳鸯	<i>Aix galericulata</i>	II		NT



分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	25 中华秋沙鸭	<i>Mergus squamatus</i>	I		VU
	26 普通秋沙鸭	<i>Mergus merganser</i>			LC
三 鸊鷉目 PODICIPEDIFORMES					
(三) 鸊鷉科 Podicipedidae	27 小鸊鷉	<i>Podiceps ruficollis</i>			LC
	28 凤头鸊鷉	<i>Podiceps cristatus</i>			LC
四 红鹤目 PHOENICOPTERIFORMES					
(四) 红鹤科 Phoenicopteridae					
	29 大红鹤	<i>Phoenicopterus roseus</i>		II	
五 鸽形目 COLUMBIFORMES					
(五) 鸽鸠科 Columbidae	30 珠颈斑鸠	<i>Streptopelia chinensis</i>			LC
	31 山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>			LC
六 夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES					
(六) 雨燕科 Apodidae	32 白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>			LC
	33 小白腰雨燕	<i>Apus nipalensis</i>			LC
七 鸱形目 CUCULIFORMES					
(七) 杜鹃科 Cuculidae	34 大杜鹃	<i>Cuculus canorus</i>			LC
	35 四声杜鹃	<i>Cuculus merulinus</i>			LC
	36 小杜鹃	<i>Cuculus poliocephalus</i>			LC
	37 中杜鹃	<i>Cuculus saturatus</i>			LC
	38 噪鹃	<i>Eudynamys scolopacea</i>			LC
	39 鹰鹃	<i>Hierococyx sparverioides</i>			LC
八 鹤形目 GRUIFORMES					
(八) 鹤科 Gruidae	40 灰鹤	<i>Grus grus</i>	II	II	LC
	41 黑颈鹤	<i>Grus nigricollis</i>	I		NT
	42 蓑羽鹤	<i>Grus virgo</i>	II	II	
	43 白鹤	<i>Grus leucogeranus</i>	I		CR
(九) 秧鸡科 Rallidae	44 蓝胸秧鸡	<i>Gallirallus striatus</i>			
	45 红胸田鸡	<i>Porzana fusca</i>			LC

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	46 白胸苦恶鸟	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			LC
	47 黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>			LC
	48 骨顶鸡	<i>Fulica atra</i>			LC
九 鹤形目 CHARADRIIFORMES					
(十) 反嘴鹬科 Recurvirostridae	49 黑翅长脚鹬	<i>Himantopus himantopus</i>			LC
(十一) 燕鹬科 Glareolidae	50 普通燕鹬	<i>Glareola maldivarum</i>			LC
(十二) 鹬科 Charadriidae	51 凤头麦鸡	<i>Vanellus vanellus</i>			LC
	52 金斑鹬	<i>Pluvialis fulva</i>			
	53 金眶鹬	<i>Charadrius dubius</i>			LC
	54 环颈鹬	<i>Charadrius alexandrinus</i>			
(十三) 鹬科 Scolopacidae	55 鹤鹬	<i>Tringa erythropus</i>			
	56 红脚鹬	<i>Tringa totanus</i>			
	57 青脚鹬	<i>Tringa nebularia</i>			LC
	58 白腰草鹬	<i>Tringa ochropus</i>			LC
	59 林鹬	<i>Tringa glareola</i>			LC
	60 矶鹬	<i>Actitis hypoleucos</i>			LC
	61 扇尾沙锥	<i>Gallinago gallinago</i>			LC
(十四) 鸥科 Laridae	62 黑尾鸥	<i>Larus crassirostris</i>			LC
	63 海鸥	<i>Larus canus</i>			LC
	64 银鸥	<i>Larus argentatus</i>			LC
	65 渔鸥	<i>Larus ichthyaetus</i>			
	66 红嘴鸥	<i>Larus ridibundus</i>			LC
	67 棕头鸥	<i>Larus brunnicephalus</i>			LC
十 鹳形目 CICONIIFORMES					
(十五) 鹳科 Ciconiidae	68 黑鹳	<i>Ciconia nigra</i>	I		
十一 鵜鸟目 SULIFORMES					
(十六) 鸬鹚科 Phalacrocoracidae	69 普通鸬鹚	<i>Phalacrocorax carbo</i>			LC
十二 鹈形目 PELECANIFORMES					
(十七) 鹭科 Ardeidae	70 苍鹭	<i>Ardea cinerea</i>			LC
	71 草鹭	<i>Ardea purpurea</i>			LC
	72 池鹭	<i>Ardeola bacchus</i>			LC
	73 大白鹭	<i>Ardea alba</i>			LC

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	74 中白鹭	<i>Egretta intermedia</i>			LC
	75 白鹭	<i>Egretta garzetta</i>			LC
	76 绿鹭	<i>Butorides striatus</i>			
	77 牛背鹭	<i>Bubulcus ibis</i>			LC
	78 夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>			LC
	79 栗苇鳉	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>			LC
	80 大麻鳉	<i>Botaurus stellaris</i>			LC
(十八) 鸛科 Threskiorothidae	81 白琵鹭	<i>Platalea leucorodia</i>	II	II	
十三 鷹形目 ACCIPITRIFORMES					
(十九) 鷹科 Accipitridae	82 黑翅鸢	<i>Elanus caeruleus</i>	II	II	V
	83 栗鸢	<i>Haliastur indus</i>	II	II	LC
	84 凤头鹰	<i>Accipiter trivirgatus</i>	II	II	NT
	85 雀鹰	<i>Accipiter nisus</i>	II	II	V
	86 松雀鹰	<i>Accipiter virgatus</i>	II	II	LC
	87 普通鵟	<i>Buteo japonicus</i>	II		LC
	88 大鵟	<i>Buteo hemilasius</i>	II		
	89 白腹鹞	<i>Circus spilonotus</i>	II	II	LC
	90 白尾鹞	<i>Circus cyaneus</i>	II	II	LC
	91 鹊鹞	<i>Circus melanoleucos</i>	II	II	
	92 金雕	<i>Aquila chrysaetos</i>	I	II	
	93 白尾海雕	<i>Haliaeetus albicilla</i>	I	I	NT
十四 鸮形目 STRIGIFORMES					
(二十) 鸱鸃科 Strigidae	94 斑头鸱鸃	<i>Glaucidium cuculoides</i>	II		LC
十五 佛法僧目 CORACIIFORMES					
(二十一) 翠鸟科 Alcedinidae	95 白胸翡翠	<i>Halcyon smyrnensis</i>	II		LC
	96 普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>			LC
十六 犀鸟目 BUCEROTIFORMES					
(二十二) 戴胜科 Upupidae	97 戴胜	<i>Upupa epops</i>			LC
十七 啄木鸟目 PICIFORMES					
(二十三) 啄木鸟 科 Picidae	98 蚁裂	<i>Jynx torquilla</i>			LC
	99 斑姬啄木鸟	<i>Picumnus innominatus</i>			LC
	100 大斑啄木鸟	<i>Picoides major</i>			LC

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	101 星头啄木鸟	<i>Dendrocopos canicapillus</i>			LC
	102 灰头绿啄木鸟				
十八 隼形目 FALCONIFORMES					
(二十四) 隼科 Falconidae	103 红隼	<i>Falco tinnunculus</i>	II	II	LC
	104 游隼	<i>Falco peregrinus</i>	II	II	LC
十九 雀形目 PASSERIFORMES					
(二十五) 燕科 Hirundinidae	105 家燕	<i>Hirundo rustica</i>			LC
	106 金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>			LC
	107 烟腹毛脚燕	<i>Delichon dasypus</i>			LC
(二十六) 鹁鸪科 Motacillidae	108 白鹁鸪	<i>Motacilla alba</i>			LC
	109 黄鹁鸪	<i>Motacilla flava</i>			LC
	110 灰鹁鸪	<i>Motacilla cinerea</i>			LC
	111 东方田鸫	<i>Anthus rufulus</i>			LC
	112 树鸫	<i>Anthus hodgsoni</i>			LC
(二十七) 山椒鸟 Campephagidae	113 长尾山椒鸟	<i>Pericrocotus ethologus</i>			LC
(二十八) 鹎科 Pycnonotidae	114 凤头雀鹎	<i>Spizixos canifrons</i>			
	115 黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>			LC
	116 白喉红臀鹎	<i>Pycnonotus aurigaster</i>			LC
	117 黑短脚鹎	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>			LC
(二十九) 柳莺科 Phylloscopidae	118 华西柳莺	<i>Phylloscopus occisinensis</i>			
	119 黄腰柳莺	<i>Phylloscopus proregulus</i>			LC
	120 黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>			LC
	121 极北柳莺	<i>Phylloscopus borealis</i>			LC
	122 冠纹柳莺	<i>Phylloscopus claudiae</i>			LC
	123 巨嘴柳莺	<i>Phylloscopus schwarzi</i>			
	124 灰冠鹟莺	<i>Seicercus tephrocephalus</i>			LC
	125 栗头鹟莺	<i>Seicercus castaniceps</i>			LC
(三十) 树莺科 Cettiidae	126 强脚树莺	<i>Horornis fortipes</i>			LC
(三十一) 莺鹟科 Sylviidae	127 棕头雀鹟	<i>Fulvetta ruficapilla</i>			LC
	128 棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>			LC

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	129 灰喉鸦雀	<i>Sinosuthora alphonsiana</i>			LC
	130 褐翅鸦雀	<i>Sinosuthora brunnea</i>			LC
	131 点胸鸦雀	<i>Paradoxornis guttaticollis</i>			LC
(三十二) 伯劳科 Laniidae	132 棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>			LC
(三十三) 椋鸟科 Sturnidae	133 八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>			LC
	134 灰椋鸟	<i>Sturnus cineraceus</i>			
(三十四) 黄鹡科	135 黑枕黄鹡	<i>Oriolus chinensis</i>			
(三十五) 鸦科 Corvidae	136 红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythrorhyncha</i>			LC
	137 松鸦	<i>Garrulus glandarius</i>			LC
	138 喜鹊	<i>Pica pica</i>			LC
	139 小嘴乌鸦	<i>Corvus corone</i>			LC
	140 达乌里寒鸦	<i>Corvus dauuricus</i>			
	141 白颈鸦	<i>Corvus albus</i>			
	142 大嘴乌鸦	<i>Corvus macrorhynchos</i>			LC
(三十六) 鹡科 Muscicapidae	143 红喉歌鹡	<i>Luscinia calliope</i>	II		LC
	144 红胁蓝尾鹡	<i>Tarsiger cyanurus</i>			LC
	145 鹡鹡	<i>Copsychus saularis</i>			LC
	146 蓝额红尾鹡	<i>Phoenicurus frontalis</i>			LC
	147 北红尾鹡	<i>Phoenicurus auroreus</i>			LC
	148 红尾水鹡	<i>Rhyacornis fuliginosa</i>			LC
	149 白顶溪鹡	<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>			LC
	150 紫啸鹡	<i>Myiophoneus caeruleus</i>			LC
	151 灰林鹡	<i>Saxicola ferreus</i>			LC
	152 宝兴歌鹡	<i>Turdus mupinensis</i>			LC
	153 棕腹仙鹡	<i>Niltava sundara</i>			
(三十七) 花蜜鸟科 Nectariniidae	154 蓝喉太阳鸟	<i>Aethopyga gouldiae</i>			LC
(三十八) 岩鹡科 Prunellidae	155 栗背岩鹡	<i>Prunella immaculata</i>			LC
(三十九) 百灵科 Alaudidae	156 小云雀	<i>Alauda gulgula</i>			
(四十) 鹡科 Tuadidae	157 乌鹡	<i>Turdus merula</i>			LC
	158 灰头鹡	<i>Turdus rubrocanus</i>			LC
(四十一) 玉鹡科 Stenostiridae	159 方尾鹡	<i>Culicicapra ceylonensis</i>			LC
(四十二) 山雀科 Paridae	160 大山雀	<i>Parus major</i>			LC

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	161 绿背山雀	<i>Parus monticolus</i>			LC
	162 黑冠山雀	<i>Periparus rubidiventris</i>			
(四十三) 林鹟科 Timaliidae	163 斑胸钩嘴鹟	<i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>			LC
	164 棕颈钩嘴鹟	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>			LC
	165 红头穗鹟	<i>Stachyris ruficeps</i>			LC
(四十四) 幽鹟科 Pellorneidae	166 褐胁雀鹟	<i>Alcippe dubia</i>			LC
	167 灰眶雀鹟	<i>Alcippe morrisonia</i>			LC
(四十五) 噪鹟科 Leiothrichidae	168 白颊噪鹟	<i>Garrulax sannio</i>			LC
	169 矛纹草鹟	<i>Babax lanceolatus</i>			LC
	170 画眉	<i>Garrulax canorus</i>	II		NT
	171 黑头奇鹟	<i>Heterophasia desgodinsi</i>			LC
	172 橙翅噪鹟	<i>Carrir elliotii</i>	II		
	173 红嘴相思鸟	<i>Leiothrix lutea</i>	II		NT
(四十六) 鹪鹩科 Troglodytidae	174 鹪鹩	<i>Troglodytes troglodytes</i>			LC
(四十七) 扇尾莺科 Cisticolidae	175 纯色山鹪莺	<i>Prinia inornata</i>			LC
(四十八) 鳞胸鹪鹩科 Pnoepygidae	176 小鳞胸鹪鹩	<i>Pnoepyga pusilla</i>			LC
(四十九) 绣眼鸟科 Zosteropidae	177 灰腹绣眼鸟	<i>Zosterops palpebrosus</i>			LC
	178 暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonicus</i>			LC
	179 白领凤鹟	<i>Yuhina diademata</i>			LC
(五十) 长尾山雀科 Aegithalidae	180 红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>			LC
	181 黑眉长尾山雀	<i>Aegithalos bonvaloti</i>			
(五十一) 雀科 Fringillidae	182 山麻雀	<i>Passer rutilans</i>			LC
	183 麻雀	<i>Passer montanus</i>			LC
(五十二) 梅花雀科 Estrildidae	184 白腰文鸟	<i>Lonchura malabarica</i>			LC
	185 斑文鸟	<i>Lonchura punctulata</i>			LC
(五十三) 燕雀科 Fringillidae	186 黑头金翅雀	<i>Carduelis ambigua</i>			LC
	187 燕雀	<i>Fringilla montifringilla</i>			LC
	188 苍头燕雀	<i>Fringilla coelebs</i>			
	189 黑头蜡嘴雀	<i>Eophona personata</i>			NT

分类阶元	中文名	拉丁名	保护级别	CITES-2019	红色名录
	190 普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>			LC
	191 黄雀	<i>Carduelis spines</i>			
(五十四) 鹀科 Emberizidae	192 小鹀	<i>Emberiza pusilla</i>			LC
	193 黄喉鹀	<i>Emberiza elegans</i>			LC

保护级别：中国 I 级重点保护 I；II 级重点保护 II；中国脊椎动物红色名录（2016）：极危 CR；濒危 EN；易危 VU；近危 NT；无危 LC。

## 两栖类名录

中文名和科学名	栖息生境	分布海拔	保护级别	区系从属	资源状况	资料来源
I. 无尾目 ANURA						
一. 盘舌蟾科 <i>Discoglossidae</i>						
1. 大蹼铃蟾 <i>Bomina maxima</i>	1,2,3	2300-2700		SW		H
二. 蟾蜍科 <i>Bufo</i>						
2. 华西蟾蜍 <i>Bufo andrewsi</i>	1,2,3	2200-2700		SW	+++	O,S,P
三. 雨蛙科 <i>Hylidae</i>		2100-2300		OD		
3. 华西雨蛙 <i>Hyla annectans</i>	1,2,3	2200-2500		SW	++++	O,S,P
四. 蛙科 <i>Ranidae</i>						
4. 昭觉林蛙 <i>Rana chaochiaoensis</i>	1,2,3	2200-2500		SW	+++	O,S
5. 滇蛙 <i>Rana pleuraden</i>	1,2,3			SW	++++	O,S,P
6. 无指盘臭蛙 <i>Rana grahami</i>	1,2	2200-2600	近危	SW	++++	O,S,P
7. 双团棘胸蛙 <i>Paa yunnanensis</i>	1,2	2200-2450	濒危	SW	+++	O,S,P
五. 姬蛙科 <i>Microhylidae</i>						
8. 多疣狭口蛙 <i>Kaloulaerrucosa</i>	1,2	2200-2450		SW	+++	O
9. 饰纹姬蛙 <i>Microhyla ornata</i>	1,2,3	2200-2450		SW	+++	O,S,P

栖息生境：1、溪流、池塘；2、农田；3 林地。

区系从属：华南区 SC；华中区 CC；西南区 SW；东洋界广布 OD。

资源状况：优势种“++++”；常见种“+++”；少见种“++”；罕见种“+”。

数据来源：观察实体 O；采集标本 S；摄影照片 P；引用文献 H；{引自胡建生《云南省会泽黑颈鹤自然保护区综合考察报告》（非正式出版物）}。

分类阶元：物种排列依据杨大同、饶定齐《云南两栖爬行动物图鉴》

## 爬行类名录

中文名和科学名	栖息生境	分布海拔	保护级别	区系从属	资源状况	资料来源
I. 有鳞目 SQUAMATA						
蜥蜴亚目 SAURIA						

中文名和科学名	栖息生境	分布海拔	保护级别	区系从属	资源状况	资料来源
<b>一. 壁虎科 Gekkonidae</b>						
1. 云南半叶趾虎 <i>Hemiphyllodactylus yunnanensis</i>	5	2200-2400	近危	SW		H
<b>二. 鬣蜥科 Agamidae</b>						
2. 丽纹攀蜥 <i>Japalura splendida</i>	2,3,4	2100-2520		OD		H
3. 昆明攀蜥 <i>Japalura varcoae</i>	2,3,4	2100-2700		SW		H
<b>三. 石龙子科 Scincinnatidae</b>						
4. 中国石龙子 <i>Eumeces chinensis</i>	2,3,4	2100-2700		OD		H
<b>蛇亚目 SERPENTS</b>						
<b>四. 游蛇科 Colubridae</b>						
5. 棕网腹链蛇 <i>Amphiesma johannis</i>	1,2,3,4	2100-2700		SW		H
6. 八线腹链蛇 <i>Amphiesma octolineata</i>	1,2,3,4	2100-2400		SW		H
7. 王锦蛇 <i>Elaphe carinata</i>	1,2,3,4	2100-2300	濒危	C-SC		H
8. 紫灰锦蛇 <i>Elaphe porphyracea</i>	1,2,3,4	2100-2400		SC		H
9. 颈棱蛇 <i>Macropisthodon rudis</i>	1,2,3,4	2200-2500		OD		H
10. 斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon macrops</i>	1,2,3	2200-2500		SC		H
11. 红脖颈槽蛇 <i>Rhabdophis subminiatus</i>	1,2e	2200-2400		OD		H
<b>五. 眼镜蛇科 Elapidae</b>						
12. 舟山眼镜蛇 <i>Naja naja</i>	1,2,3,4		YN, 易危	OD		V
13. 山烙铁头蛇 <i>Ovophis monticola</i>	3,4	2200-2600		SW		
14. 菜花原矛头蝮 <i>Protobothrops jerdonii</i>	3,4	2200-2600		SW		H
15. 云南竹叶青 <i>Trimeresurus yunnanensis</i>	3,4	2200-2600		SW		H

栖息生境：1、溪流、池塘；2、农田；3 林地；4 灌丛草坡；5 农舍房屋。

区系从属：华南区 SC；华中区 CC；西南区 SW；东洋界广布 OD。华中—华南区 C-SC；西南区 SW；东洋界广布 OD；古北东洋广布种 POD。

保护级别：中国 I 级重点保护 I；II 级重点保护 II；中国脊椎动物红色名录（2016）：濒危 EN；易危 VU；近危 NT；云南省省级保护动物 YN

资源状况：优势种“++++”；常见种“+++”；少见种“++”；罕见种“+”。

数据来源：观察实体 O；采集标本 S；摄影照片 P；引用文献 H；{引自胡建生《云南省会泽黑颈鹤自然保护区综合考察报告》（非正式出版物）}。

分类阶元：物种排列依据杨大同、饶定齐《云南两栖爬行动物图鉴》



