

# 贵州省药用昆虫名录<sup>①</sup>

郭建军, 檀军, 张平

贵州山地农业病虫害重点实验室, 贵州大学 昆虫研究所, 贵阳 550025

**摘要:** 经过系统的文献资料查阅, 列出贵州省已知药用昆虫共计 14 目 57 科 164 种, 并详细列出了各药用昆虫的药用部分、药用价值及贵州省分布地。

**关键词:** 贵州; 药用昆虫; 名录; 药用部分; 药用价值

**中图分类号:** Q969.9

**文献标志码:** A

我国药用昆虫的应用源远流长, 据考证, 蚕用于医疗的记载已有 5 000 年的历史, 而蜂在西周时就被广泛利用<sup>[1]</sup>。最早的中草药专著《神农本草经》中记载了药用昆虫 22 种; 明代李时珍的《本草纲目》中记述有 25 种; 《中国药用动物志》中记述有 13 目 51 科 146 种; 《中国药用昆虫集成》中药用昆虫则达 14 目 69 科 239 种<sup>[2]</sup>。随着医药科学事业的发展, 将有更多的虫类药材应用于临床<sup>[1]</sup>。

贵州自古就是中国重要的中药资源产地, 药用昆虫就是其中重要的组成部分。近年来, 作者查阅了大量的相关资料<sup>[2-58]</sup>, 整理出贵州地区药用昆虫共计 164 种, 隶属于 14 目 57 科。现将各种药用昆虫及分类地位整理如下, 并简述了各药用昆虫的药用部分、药用价值及贵州省分布情况。

## 贵州药用昆虫名录

### 1 缨尾目 Thysanura

#### 1.1 衣鱼科 Lepismatidae

##### 1.1.1 毛衣鱼(衣鱼) *Ctenolepisma villosa*

药用部分: 干燥成虫全虫入药。

药用价值: 明目, 祛风, 利尿; 主治中风惊痫, 尿血, 小便不利。

分布: 省内各地。

### 2 蜻蜓目 Odonata

#### 2.1 蜻科 Libellulidae

##### 2.1.1 黄蜻(黄衣) *Pantala flavescens*

① 收稿日期: 2010-11-12

基金项目: 贵州省昆虫、螨类、蜘蛛标本标准化整理、数字化表达及网络共享平台建设基金资助项目(黔科平台 2008-005)。

作者简介: 郭建军(1974-), 男, 山东青岛人, 副教授, 博士, 主要从事蝉螳学和资源昆虫学研究。

2.1.2 夏赤蜻(夏赤卒)*Sympetrum darwinianum*

2.1.3 褐肩灰蜻 *S. infuscatum*

2.1.4 赤卒(红蜻)*Crocothemis servillia*

药用部分:干燥成虫全虫入药.

药用价值:补肾益精,清热解毒,止咳定喘;主治阳痿、遗精、咽喉肿痛、咳嗽喘促、百日咳等.

分布:黄蜻(省内各地);夏赤蜻(荔波、习水、雷公山、茂兰、梵净山、赤水);褐肩灰蜻(习水、雷公山、茂兰、梵净山,赤水);赤卒(省内各地).

## 2.2 蜓科 Aeshnidae

2.2.1 碧伟蜓 *Anax parthenope julius*

2.2.2 大蜻蜓(绿蜻蜓、马大头)*A. parthenope*

药用部分:干燥成虫全虫入药.

药用价值:微寒,无毒,补肾益精,解毒止咳;主治阳萎、遗精、咽喉肿痛、百日咳等.

分布:碧伟蜓(大沙河、习水、雷公山、茂兰、赤水);大蜻蜓(省内各地).

## 2.3 大蜓科 Cordulegasteridae

2.3.1 巨圆臀大蜓 *Anotogaster sieboldii*

药用部分:干燥成虫全虫入药.

药用价值:补肾益精,清热解毒,止咳定喘;主治阳痿、遗精、咽喉肿痛、咳嗽喘促、百日咳等.

分布:梵净山.

# 3 蜚蠊目 Blattariae

## 3.1 蜚蠊科 Blattidae

3.1.1 美洲蜚蠊 *Periplaneta americana*

3.1.2 澳洲蜚蠊(蟑螂、偷油婆、香娘子)*P. australasiae*

3.1.3 东方蜚蠊(蟑螂、偷油婆)*Blatta orientalis*

3.1.4 黑胸大镰(凹缘大镰、烟褐蟑螂)*P. Fuligjrtsosa*

3.1.5 褐色大镰(褐斑大镰、褐蜚、勃氏大镰)*P. brunnea*

3.1.6 斑蠊(家崖蜚蠊、花斑蜚蠊、家蠊、菱叶刺臀蠊、花囊新柱蠊)*Neostylopyg rhombifolia*

药用部分:干燥全虫入药,鲜虫体亦可药用.

药用价值:咸、寒,有微毒,散瘀消积,解毒利尿;主治咽喉痛、扁扁桃体炎、小儿疳疾、肝硬化腹水、小便不利,外用治蛇虫咬伤、疔疮肿毒、脚气水肿.

分布:美洲蜚蠊(罗甸);澳洲蜚蠊(省内各地);东方蜚蠊(省内各地);黑胸大镰(罗甸、湄潭);褐色大镰(罗甸);斑蠊(省内各地).

## 3.2 姬蠊科 Blattellidae

3.2.1 药用光蠊(东方后片蠊、赤边地鳖、金边土鳖、金边大土元)*Opisthoplatia orientalis*

3.2.2 德国小蠊 *Blattella germanica*

3.2.3 拟德小蠊 *B. lituricollis*

药用部分:干燥或新鲜全虫入药.

药用价值:活血散瘀,解毒消痞,利水消肿;主治症瘕积聚、小儿疳积、脚气、水肿、疔疮肿毒及蛇虫咬伤.

分布:药用光蠊(省内各地);德国小蠊(省内各地);拟德小蠊(湄潭).

## 3.3 地鳖科 Polyphagidae

3.3.1 中华真地鳖(土元、土鳖虫、地鳖虫)*Eupolyphaga sinensis*

药用部分:雌虫体干燥后全虫入药.

药用价值:咸、寒,有微毒,入肝经,活血化瘀,通经,消肿止痛,续筋接骨;主治跌打损伤、瘀血肿痛、闭经、产后瘀血腹痛、乳汁不通、冠心病、老年性关节炎、腰痛、重症肝炎等症.

分布:湄潭、遵义、茂兰、习水、雷公山、梵净山.

### 3.4 螫蠊科 *Corydiidae*

#### 3.4.1 云南真地螫 *Eupolyphaga Limbat*

药用部分和药用价值同中华真地螫

分布:省内各地.

## 4 螳螂目 *Mantodea*

### 4.1 螳科 *Mantidae*

#### 4.1.1 薄翅螳螂 *Mantis religiosa*

#### 4.1.2 小螳螂(棕污斑螳) *Statila maculata*

#### 4.1.3 拟大刀螳 *Epitenodera capitata*

#### 4.1.4 勇斧螳 *Hierodula membranea*

#### 4.1.5 大青山斧螳 *H. daqingshanensis*

#### 4.1.6 枯叶大刀螳 *Tenodera aridifolia*

#### 4.1.7 大刀螂 *Paratenodera aridifolia*

#### 4.1.8 小刀螂(绿污斑螳螂) *Statila nemoralis*

#### 4.1.9 中华大刀螳 *T. sinensis*

#### 4.1.10 广腹螳螂(老虎哥、广斧螳) *H. patellifera*

#### 4.1.11 中华螳螂 *P. sinensis*

药用部分:干燥卵鞘入药,成虫全虫亦可入药;多种螳螂的卵鞘均可入药,统称桑螵蛸.

药用价值:甘、咸、平,滋补强壮,补肾益精,定惊止痛,缩尿,止带;主治小儿惊风抽搐、体虚无力、阳痿、遗精、尿频、遗尿、白带、小儿惊风、痔疮及神经衰弱等症.

分布:薄翅螳螂(安顺、贵定、水城、习水、茂兰、梵净山、赤水);小螳螂(湄潭、贵阳);拟大刀螳(茂兰、梵净山);勇斧螳(雷公山、习水、大沙河、茂兰、梵净山);大青山斧螳(茂兰);枯叶大刀螳(雷公山、习水、大沙河、茂兰、梵净山);大刀螂(贵定、罗甸、毕节、湄潭);小刀螂(茂兰);中华大刀螳(雷公山、习水、大沙河、茂兰、梵净山、赤水);广腹螳螂(贵定、贵阳、毕节、湄潭、雷公山、梵净山);中华螳螂(安顺).

## 5 等翅目 *Isoptera*

### 5.1 白蚁科 *Termitidae*

#### 5.1.1 黑翅土白蚁 *Odontotermes formosanus*

#### 5.1.2 黑胸白蚁 *Reticlitemes chinensis*

药用部分:全虫及排泄物入药.

药用价值:抗炎,消肿,镇痛,保肝护肝,杀菌,防腐,提高机体免疫力,减少胃酸分泌,预防溃疡发生,抗癫痫,抗惊厥,防癌抗癌以及对人体内分泌系统调节等方面具有药理作用;主治风湿、类风湿、糖尿病、癌症术后和后续治疗引起的体质虚弱、免疫能力低下和内分泌紊乱、丙谷转氨酶偏高等症,对镇痛,增进饮食,恢复体力,提高机体应激能力和机体免疫能力,控制病情,抑制肿块,改善病人的自我感觉等也有不同程度的治疗作用.

分布: 黑翅土白蚁(安顺、普定、毕节、铜仁、册亨、兴义、三都、茂兰); 黑胸白蚁(茂兰)。

## 6 直翅目 Orthoptera

### 6.1 斑腿(丝角)蝗科 Catantopidae

6.1.1 东亚飞蝗 *Locusta migratoria manilensis*

6.1.2 中华稻蝗(蚂蚱、蝗虫、蚂蚱、草蚱、竹节蝗) *Oxya chinensis*

6.1.3 小稻蝗 *O. intricata*

药用部分: 干燥全虫入药, 可随采随用。

药用价值: 咸、平, 补养强壮, 止咳平喘, 息风止痉, 透疹解毒, 消肿止痛; 主治肺结核、淋巴结核、哮喘、百日咳、神经衰弱等。

分布: 东亚飞蝗(贵阳); 中华稻蝗(省内各地); 小稻蝗(独山、遵义、罗甸、安顺、贵阳、荔波、三都、关岭、望谟、紫云、雷公山、梵净山)。

### 6.2 剑角蝗科 Acrididae

6.2.1 中华蚱蜢(尖头蚱蜢、稻叶大剑角蝗) *Acrida chinensis*

药用部分: 干燥全虫或新鲜全虫入药。

药用价值: 辛、平, 止咳平喘, 定惊解毒; 主治咳嗽、惊风、痧胀、冻疮等。

分布: 省内各地。

### 6.3 蟋蟀科 Gryllidae

6.3.1 蟋蟀(斗鸡、促鸡、蚰蚰、夜鸣虫、促织、秋虫) *Scapsipedus aspersus*

6.3.2 油葫芦(蟋蟀、斗鸡) *Gryllus testaceus*

6.3.3 中华蟋蟀 *G. chinensis*

6.3.4 棺材蟋(大扁头蟋) *Loxoblemmus doenitzi*

6.3.5 花生大蟋蟀 *Brachytrapes portentosus*

药用部分: 干燥全虫入药。

药用价值: 辛、咸、温, 解毒, 利尿, 破血; 主治水腫、小便不通、尿路结石、肝硬化腹水。

分布: 蟋蟀(茂兰); 油葫芦(茂兰); 中华蟋蟀(茂兰); 棺材蟋(茂兰); 花生大蟋蟀(兴义、关岭、贞丰、望谟、遵义、册亨)。

### 6.4 螽斯科 Tettigoniidae

6.4.1 纺织娘(姑姑、大蟋蟀、莎鸡) *Mecopoda elongata*

药用部分: 干燥全虫入药。

药用价值: 解毒, 行水, 止痛; 主治中耳炎、水肿及腰腿疼痛。

分布: 三都、罗甸、茂兰。

### 6.5 蝼蛄科 Gryllotalpidae

6.5.1 东方蝼蛄(土狗、蝼蛄虫) *Gryllotalpa orientalis*

6.5.2 非洲蝼蛄 *G. africana*

药用部分: 干燥全虫入药。

药用价值: 咸、寒, 有微毒, 利尿消肿; 内用主治小便不利、水肿、石淋、跌打损伤等症, 外用可治疗脓疮肿毒。

分布: 东方蝼蛄(茂兰、习水、雷公山); 非洲蝼蛄(省内各地)。

### 6.6 菱蝗科 Tetrigidae

6.6.1 日本菱蝗 *Tetrix japonica*

药用部分:干燥全虫入药.

药用价值:治疗破伤风,小儿惊风,抽搐痉挛,息内风,止咳降逆,平喘;用于百日咳、咳嗽气急,亦可用于支气管炎、哮喘.

分布:茂兰.

## 7 同翅目 Homoptera

### 7.1 蝉科 Cicadidae

7.1.1 红蝉(红娘子、黑翅红蝉) *Huechys sanguinea*

7.1.2 黑蚱蝉 *Cryptotumpana pustulata*

7.1.3 蝉(蚱蝉、黑蚱、知了) *C. atrata*

7.1.4 黄蚱蝉(蚱蝉、知了) *C. mandarina*

7.1.5 螳蛄(褐斑蝉) *Platypleura kaempferi*

7.1.6 松寒蝉 *Meimuna opalifera*

7.1.7 褐翅红蝉 *H. philaemata*

7.1.8 螂蝉 *Pomponia linearis*

药用部分:雄蝉干燥全虫入药,药材名为蝉干;未龄若虫脱下的皮,药材名为蝉蜕,多种蝉未龄若虫脱下的皮均可药用;若虫被真菌寄生致死的干燥虫全体入药,药材名为蝉花.

药用价值:苦、平,有毒,活血化瘀,解毒散结;主治血瘀经闭、淋巴结核、狂犬咬伤,外用治疥癣疮疡. 蝉蜕:甘、寒,疏风散热,透疹,止痉;主治感冒发热、咳嗽失音、咽喉肿痛、角膜云翳、麻疹未透、风疹瘙痒、小儿夜啼、惊风等症.

分布:红蝉(望谟、罗甸、贵阳、息烽、茂兰);黑蚱蝉(省内各地);蝉(省内各地);黄蚱蝉(省内各地);螳蛄(罗甸、平塘、赤水、贵阳、茂兰);松寒蝉(盘县、贵阳、平塘、习水、雷公山、茂兰);褐翅红蝉(罗甸、望谟);螂蝉(湄潭、天柱、习水、雷公山、梵净山、茂兰).

### 7.2 绵蚜科 Eriosomatidae

7.2.1 角倍蚜 *Schlechtendalia chinensis*

7.2.2 蛋倍蚜 *Melaphis sinensis*

7.2.3 圆角倍蚜 *Nurudea sinica*

7.2.4 倍花蚜 *N. shiraii*

7.2.5 红倍花蚜 *N. rosea*

7.2.6 枣铁倍蚜 *Kaburagia ensigallis*

7.2.7 蛋铁倍蚜 *K. ovogallis*

7.2.8 铁花倍蚜 *Floraphis meitanensis*

7.2.9 红小铁枣蚜 *Meitanaphis elongallis*

7.2.10 倍蛋蚜 *S. peitan*

药用部分:角倍蚜寄生于盐肤木总轴的叶上,倍子大型,角多而尖,基部无明显的柄,干燥虫瘿入药. 药材名为五倍子(百虫仓、文蛤). 由于倍蚜种类不同,寄生部位不同,寄生后形成的虫瘿亦不相同,但均可入药,药效功用相似. 蛋倍蚜寄生于盐肤木小叶背面侧脉上,倍子蛋形,无角;圆角倍蚜寄生于盐肤木总轴的叶上,倍子小型,角少而圆,倍子基部有明显的柄;倍花蚜寄生于盐肤木小叶背面主脉上,倍子大型,有脑纹样褶皱,分支状,尖端成短钝角状;红倍花蚜寄生于盐肤木小叶背面主脉上,倍子小型,成熟时玫瑰红色,分支状,尖端成长尖角状;枣铁倍蚜寄生于红肤杨小叶基部侧脉或主脉上,倍子枣形,尖端有小钩,成熟时黄绿色;蛋铁倍蚜寄生于红肤杨小叶基部侧脉或主脉上,倍子圆形;铁倍花蚜寄生于红肤杨分支基部,

倍子花状, 成熟时红色.

药用价值: 味酸, 涩, 性寒, 归肺、大肠、肾经, 敛肺降火, 涩肠止泻, 固精止遗, 敛汗止血. 主治肺虚久咳、肺热痰嗽、久泻久痢、遗精滑精、自汗盗汗、崩漏下血、便血痔血、湿疮流水、溃疡不敛、肛脱不收、子宫下垂等症.

分布: 习水、茂兰; 其中角倍蚜(省内各地); 红倍花蚜(省内各地); 蛋铁倍蚜(省内各地); 倍蛋蚜(省内各地).

### 7.3 蜡蚧科 Coccidae

#### 7.3.1 白蜡虫(水蜡虫、蜡虫) *Ericerus pela*

药用部分: 雄白蜡虫幼虫在生长的过程中分泌形成的一种化学物质, 药材名叫“虫白蜡”, 又名虫腊、川蜡、白蜡、蜡膏.

药用价值: 甘、温, 止血生肌, 敛疮; 主治创伤出血、疮口久溃不敛.

分布: 贵阳、兴义、道真、务川、湄潭、都匀、安顺、遵义.

### 7.4 胶蚧科 Lacciferidae

#### 7.4.1 紫胶虫(胶虫) *Laccifer lacca*

药用部分: 雌虫分泌的树脂状胶质入药, 药材名为“紫草茸”, 又叫紫胶、虫胶、紫虫胶、洋干漆.

药用价值: 紫胶虫分泌的胶质入药, 应用范围广, 清热、凉血、解毒; 临床上主治麻疹、斑疹、产后血晕等病症. 此外, 对疥疮、经血不止和牙龈出血也有一定疗效.

分布: 册亨、安龙、紫云.

### 7.5 蜡蝉科 Fulgoridae

#### 7.5.1 斑衣蜡蝉(椿皮蜡蝉、花娘子、樗鸡) *Lycorma delicatula*

#### 7.5.2 中华鼻蜡蝉 *Zanna chinensis*

#### 7.5.3 龙眼鸡 *Fulgora candelaria*

药用部分: 干燥成虫全虫入药.

药用价值: 苦、平, 有微毒, 破瘀散结, 通经堕胎, 解毒; 主治子宫虚寒、瘰疬结核、狂犬咬伤等.

分布: 斑衣蜡蝉(习水、赤水、梵净山、荔波、铜仁、道真、茂兰、雷公山、梵净山); 中华鼻蜡蝉(荔波); 龙眼鸡(罗甸、望谟、从江、晴隆).

## 8 半翅目 Hemiptera

### 8.1 蝽科 Pentatomidae

#### 8.1.1 稻绿蝽 *Nezara viridula*

#### 8.1.2 大臭蝽(臭屁虫、臭大姐) *Metonymia glandulosa*

#### 8.1.3 麻皮蝽(黄斑椿) *Erthesina fullo*

药用部分: 干燥成虫全虫入药.

药用价值: 具有活血散瘀, 消肿止痛的功能; 主治跌打损伤、瘀血肿痛.

分布: 稻绿蝽(省内各地); 大臭蝽(独山、三都、望谟、荔波、册亨、修文、安顺、镇宁、清镇、惠水、紫云、晴隆、贞丰、安龙、六枝、盘县、水城、遵义、玉屏、石阡、江口、茂兰、兴义、贵阳、罗甸); 麻皮蝽(省内各地).

### 8.2 兜蝽科 Dinidoridae

#### 8.2.1 九香虫(放屁虫、臭屁虫、黑兜虫) *Aspongopus chinensis*

#### 8.2.2 小皱蝽 *Cyclopelta parva*

药用部分: 干燥成虫全虫入药.

药用价值: 具有行气止痛, 温肾助阳的功效; 主治脘闷腹胀、胁肋作痛、胃脘疼痛、肾阳不足等。

分布: 省内各地。

### 8.3 荔蝽科 Tessaratomidae

#### 8.3.1 荔枝绿蝽(荔蝽) *Tessaratom papillosa*

药用部分: 干燥成虫全虫入药。

药用价值: 咸、温, 理气止痛, 温中壮阳; 主治胸腹胀满、胃痛、腰膝酸痛、神经衰弱等。

分布: 罗甸、赤水、兴义、榕江、从江、茂兰。

### 8.4 仰蝽科 Notonectidae

#### 8.4.1 松澡虫 *Notonecta triguttata*

药用部分: 干燥成虫全虫入药。

药用价值: 理气止痛, 温中壮阳; 主治胸腹胀满、肚胃气痛、腰膝酸痛等。

分布: 茂兰。

### 8.5 蝎蝽科 Nepidae

#### 8.5.1 大长蝎蝽 *Laccotrephes robustus*

药用部分: 干燥成虫全虫入药。

药用价值: 同仰蝽科。

分布: 茂兰。

### 8.6 负子蝽科 Belostomatidae

#### 8.6.1 负子蝽 *Sphaerodem arustica*

药用部分: 干燥成虫全虫入药。

药用价值: 同仰蝽科。

分布: 茂兰。

### 8.7 黾蝽科 Gerridae

#### 8.7.1 水黾 *Gerris paludum*

药用部分: 干燥成虫全虫入药。

药用价值: 解毒, 退热, 抗癌, 疗痔; 主治痔疮、疟疾等。

分布: 茂兰。

## 9 鞘翅目 Coleoptera

### 9.1 龙虱科 Dytiscidae

#### 9.1.1 三星龙虱(东方潜龙虱、水龟子、水鳖子、金边龙虱) *Cybister tripunctatus orientalis*

#### 9.1.2 黄缘龙虱(日本真龙虱) *C. japonicus*

药用部分: 干燥成虫全虫入药或鲜用。

药用价值: 降低胆固醇, 防治高血压, 肥胖症, 肾炎等, 有滋阴补肾等功效; 主治小儿遗尿、老年人夜尿频多以及肾气亏损、疝积等。

分布: 贵阳、惠水、罗甸、习水、茂兰。

### 9.2 芫菁科 Meloidae

#### 9.2.1 中华豆芫菁 *Epicauta chinensis*

#### 9.2.2 绿芫菁 *Lytta caraganae*

#### 9.2.3 短翅芫菁(圆胸地胆芫菁) *Meloe corvinus*

#### 9.2.4 锯角豆芫菁(葛上亭长、豆芫菁、豆白条芫菁、白条芫菁、鸡冠虫) *E. gorhami*

- 9.2.5 毛角豆芫菁(红头芫菁、鸡公虫、鸡冠虫)*E. hirticornis*  
 9.2.6 红头豆芫菁 *E. ruficeps*  
 9.2.7 眼斑芫菁 *Mylabris cichorii*  
 9.2.8 大斑芫菁(南方大斑蝥、放屁虫、斑毛虫、斑猫、斑蝥)*M. phalerata*  
 9.2.9 短翅豆芫菁 *E. aptera*  
 9.2.10 毛胫豆芫菁 *E. tibialis* Waterhouse  
 9.2.11 南方大斑蝥 *M. phalerata*  
 9.2.12 西伯利亚豆芫菁 *E. sibirica*  
 9.2.13 钩刺豆芫菁 *E. curvispina*  
 9.2.14 灰边齿爪芫菁 *Denierella serrala*  
 9.2.15 心胸短翅芫菁 *Meloe subcordicollis*  
 9.2.16 凹角豆芫菁 *E. impressicornis* Marseul

药用部分:干燥成虫全虫入药.

药用价值:芫菁科体内含有斑蝥素而具有重要的药用价值.中国是世界上最早认识斑蝥药用价值的国家,斑蝥的药用价值在于其外用能蚀死肌,内服有功毒、逐瘀散结、抗肿瘤的作用,在中医上应用已逾 2 100 多年.其中中华豆芫菁:辛、微温,有毒,祛瘀,散结,攻毒.大斑芫菁:辛、寒,有毒,破血散结,攻毒;主治颈淋巴结核、皮肤顽癣、狂犬咬伤、肝癌等.

分布:中华豆芫菁(省内各地);绿芫菁(茂兰);短翅芫菁(雷公山、石阡、习水、茂兰);凹角豆芫菁(贵阳、罗甸、荔波、开阳);毛角豆芫菁(省内各地);红头豆芫菁(大沙河、雷公山、道真);毛胫豆芫菁(绥阳、紫云、荔波、道真、雷山);眼斑芫菁(荔波);大斑芫菁(贵阳、惠水、紫云、织金、雷公山、罗甸、望谟、榕江、从江、荔波);短翅豆芫菁(贵阳、惠水、织金、安顺、遵义、习水、道真、大沙河、雷公山);南方大斑蝥(省内各地);西伯利亚豆芫菁(罗甸、道真);钩刺豆芫菁(榕江、丹寨);灰边齿爪芫菁(雷公山);心胸短翅芫菁(道真、江口);锯角豆芫菁(雷公山、贵阳、花溪、正安、余庆).

### 9.3 叩头甲科 Elateridae

- 9.3.1 沟叩头虫(沟金叩甲、叩头虫) *Pleonomus canaliculatus*

药用部分:干燥成虫全虫入药.

药用价值:强身健骨,除疟疾.

分布:贵阳、毕节.

### 9.4 蜣螂科 Geotrupidae

- 9.4.1 魔蜣螂 *Copris magicus*  
 9.4.2 神农蜣螂虫(牛屎虫、推粪虫、蜣螂虫、独角虎、屎壳螂) *Catharsius molossus*  
 9.4.3 孔蜣螂 *C. cenfucius*  
 9.4.4 佛利蜣螂 *Liatongus fucerus*  
 9.4.5 瘤侧裸蜣螂 *Gymnopleurus brahminus*  
 9.4.6 濛侧裸蜣螂 *G. monblegi*

药用部分:干燥成虫全虫入药,药材名为蜣螂.

药用价值:破血,行瘀,明目,退翳,通乳;主治闭经、痛风、破伤风、喉痹、目翳、丹毒、痔瘻、瘀血疼痛、跌打损伤等.

分布:魔蜣螂(茂兰);神农蜣螂虫(省内各地);孔蜣螂(省内各地);佛利蜣螂(毕节);瘤侧裸蜣螂(雷公山);濛侧裸蜣螂(梵净山).

### 9.5 独角仙(犀金龟)科 Dynastidae

- 9.5.1 双叉犀金龟(独角仙) *Allomyrina dichotoma*



### 9.5.2 突背蔗金龟 *Alissonotum impressicolle*

药用部分:入药者为其雄虫,干燥成虫全虫入药或鲜用。

药用价值:中药名独角螂虫,有镇惊、破瘀止痛、攻毒及通便等功能。1976年有人从独角仙提取到独角仙素“dicotastin”,具有一定的抗癌作用,对实体瘤 W-256 癌瘤有很高的活性,对 P-388 淋巴白血病有边缘活性。

分布:双叉犀金龟(茂兰、习水、雷公山、梵净山);突背蔗金龟(兴义)。

## 9.6 萤科 Lampyridae

### 9.6.1 萤火虫 *Luciola vitticollis*

药用部分:干燥全虫入药。

药用价值:辛、微温,无毒,解毒疗疮,疏肝明目;主治小儿火疮、伤热气,也可治皮肤疮疡、水及火烫伤、肝郁气滞等。

分布:省内各地。

## 9.7 鳃金龟科 Melolonthidae

### 9.7.1 四川大黑腮金龟(金龟子、黑壳虫;幼虫名叫蛴螬、白土蚕、地蚕) *Holotrichia szechuanensis*

### 9.7.2 粗狭肋鳃金龟 *H. scrobiculata*

### 9.7.3 暗黑鳃金龟 *Hoplostemus parallela*

药用部分:干燥幼虫入药,药材名为“蛴螬”,又叫蛴螬虫。

药用价值:咸、微温,有毒,破瘀血,消肿止痛,明目;主治丹毒、痈肿、痔瘘、目翳等。

分布:四川大黑腮金龟(毕节、大方、贵阳);粗狭肋鳃金龟(贵阳、遵义、毕节、晴隆、纳雍、普定、关岭、安龙);暗黑鳃金龟(毕节、贵阳、晴隆、大方、兴义、望谟、雷公山、茂兰)。

## 9.8 花金龟科 Cetoniidae

### 9.8.1 小青花金龟 *Oxycetonia jucunda*

### 9.8.2 白星花金龟 *Potosia brevitarsis*

药用部分:幼虫全虫入药。

药用价值:有破瘀,止痛,散风平喘,明目去翳等功能。

分布:小青花金龟(毕节、荔波、三都、凤冈、从江、开阳、雷公山、湄潭、龙里、凯里、黎平、镇远、石阡、织金、茂兰、贵阳、兴义、兴仁、安龙、大方、清镇、剑河、榕江、罗甸、望谟、江口、遵义);白星花金龟(贵阳、毕节、晴隆、大方、威宁、思南、清镇、遵义、湄潭、兴仁、安龙、江口、雷公山)。

## 9.9 天牛科 Cerambycidae

### 9.9.1 桑天牛(桑褐天牛) *Apriona germari*

### 9.9.2 星天牛(柑桔星天牛) *A. chinensis*

### 9.9.3 桃红颈天牛 *Aromia bungii*

### 9.9.4 桔褐天牛(天牛、牛角虫、天水牛) *Nadezhdiella cantori*

### 9.9.5 云斑天牛 *Batocera horsfieldi*

### 9.9.6 桑粒肩天牛 *A. germari*

药用部分:天牛的干燥幼虫入药,古名木蠹虫,药材名为“螻蛄”。成虫也可以入药。

药用价值:甘、温,镇痛,活血化瘀;主治闭经、崩漏、赤白带下、乳汁不下,小儿痘疮不出、惊风抽搐、跌伤瘀血、腰脊痛等症。

分布:桑天牛(贵阳、遵义、荔波);星天牛(贵阳、安顺、息烽、紫云、黎平、毕节、余庆、修文、独山、平坝、凯里、纳雍、都匀、盘县、水城、望谟、兴义、六枝、册亨、贞丰、龙里、道真、习水、赤水、雷公山、荔波、梵净山、茂兰);桃红颈天牛(贵阳、安顺、都匀、凯里、毕节、紫云、黎平);桔褐天牛(省内各地);

云斑天牛(贵阳、安顺、毕节、独山);桑粒肩天牛(茂兰).

### 9.10 拟步甲科 Tenebrionidae

9.10.1 洋虫(九龙虫)*Martianus dermestoides*

9.10.2 喙尾琵琶甲 *Blapsync hopetera Fairmaire*

药用部分:全体入药.

药用价值:活血祛瘀,温中理气;主治劳伤咳嗽、吐血、中风瘫痪、跌打损伤、心胃气痛、咽膈反胃等症.

分布:洋虫(贵阳);喙尾琵琶甲(省内各地).

## 10 广翅目 Megaloptera

### 10.1 齿蛉科 Corydalidae

10.1.1 普通齿蛉 *Neoeuromus ignobilis*

10.1.2 东方巨齿蛉 *Acanthacorydalis orientalis*

药用部分:幼虫全体入药.

药用价值:性温、味甘,可以除湿祛瘀、暖肾阳、疗肾虚,民间用作医治小儿遗尿的特效药,亦作老人人体虚夜尿的治疗药,此外还可治跌打损伤、风湿疼痛等症.

分布:普通齿蛉(大沙河、梵净山);东方巨齿蛉(黎平).

## 11 脉翅目 Neuroptera

### 11.1 蚁蛉科 Myrmeleontidae

11.1.1 中华东蚁蛉 *Euroleon sinicus*

11.1.2 蛟蜻蛉(蚁蛉)*Myrmeleon formicarium*

药用部分:幼虫叫蚁狮(地沙虫、沙钻虫、爬沙虫、地沙牛、沙牛虫),干燥幼虫全体入药或鲜幼虫全体入药.

药用价值:咸、寒,肝、大肠二经,平肝熄风,祛瘀散结,截疟,健脾理气,拔毒消肿;主治小儿惊风、癫痫、中风、跌打损伤、瘀血肿痛、消化不良、便秘、腹泻、疟疾、疔疮肿毒、骨髓炎、中耳炎、高血压、泌尿系统结石、胆结石、脉管炎等症,把蚁狮烤干,研成粉末,可治刀伤.《本草纲目》称蚁狮为“沙梭子”.

分布:中华东蚁蛉(贵定、贵阳、习水);蛟蜻蛉(省内各地).

## 12 鳞翅目 Lepidoptera

### 12.1 刺蛾科 Limacodidae

12.1.1 黄刺蛾(雀瓮蛾,幼虫名刺毛虫;茧名雀瓮、天浆子)*Cnidocampa flavescens*

药用部分:黄刺蛾蛹茧入药,药材名为雀瓮、天浆子、雀儿饭瓮.

药用价值:有清热定惊,散风解毒之功效;主治小儿惊风、脐风、流涎等.

分布:省内各地.

### 12.2 螟蛾科 Pyralididae

12.2.1 高粱条螟 *Proceras venosatus*

12.2.2 玉米螟(玉米钻心虫、苍耳虫、苍耳蛀心虫、疔虫、麻虫)*Ostrinia nubilalis*

药用部分:干燥幼虫或新鲜幼虫全体入药,药材名为钻杆虫;寄生于苍耳草茎内的玉米螟幼虫,干燥后全虫入药,药材名为苍耳虫.

药用价值:凉血解毒;主治便血.

分布:省内各地.

### 12.3 灯蛾科 Arctiidae

#### 12.3.1 灯蛾(豹灯蛾) *Arctia caja*

药用部分: 蚕蛹全虫入药.

药用价值: 治痔管.

分布: 茂兰.

### 12.4 蓑蛾科 Psychidae

#### 12.4.1 大蓑蛾(逼债蛾、口袋虫、袋蛾、皮虫、昂吊虫、袋子虫、吊袋蛾) *Clania variegata*

药用部分: 活幼虫伤断处流出的淡黄色液体入药.

药用价值: 咸、苦、寒, 心、肺、肝经, 外用: 适量涂擦局部或用液体直接滴入疮口内, 有清热解毒、生肌敛疮、消肿止痛的功效; 主治化脓性感染, 可直接滴入疮口内, 也可用注射器取出液体, 再滴入.

分布: 湄潭、凤冈、余庆、遵义、贵阳、清镇、安顺、平坝、都匀、独山、石阡.

### 12.5 天蚕(大蚕)蛾科 Saturniidae

#### 12.5.1 柞蚕 *Antheraea pernyi*

#### 12.5.2 樗蚕 *Philosamia cynthia*

药用部分: 僵蚕、鲜蛹、蚕沙及柞蚕的蛹入药, 药材名为茧蛹或柞蚕蛹.

药用价值: 熄风止痉, 祛风止痛, 化痰散结; 主治痰热惊搐、痫病、中风痰厥、小儿慢惊、风热头痛、目赤、咽痛、瘙痒、瘰疬结核等症.

分布: 柞蚕(省内各地); 樗蚕(贵阳、茂兰).

### 12.6 家蚕(蚕蛾)科 Bombycidae

#### 12.6.1 桑蚕(家蚕、蚕) *Bombyx mori*

#### 12.6.2 蓖麻蚕 *Philosamia Cynthia ricina*

药用部分: 被白僵菌寄生致死的干燥带菌虫体入药, 药材名僵蚕, 又名白僵蚕、僵虫; 蚕砂, 又叫蚕屎、蚕粪; 蚕茧、蚕蛹、蚕蛾也可入药.

药用价值: 蚕砂: 甘、辛、温, 祛风湿, 止痛; 主治关节疼痛、月经过后腹痛、皮肤风疹等; 僵蚕: 辛、咸、平, 祛风热, 镇惊, 化痰; 主治急慢惊风、痉挛抽搐、头痛、急性咽炎、扁桃体炎、失音、皮肤疹痒、丹毒等; 蚕茧: 清热止血, 主治疮肿无头、血淋疼痛、大便下血、妇人血崩、血友病、牙龈出血、紫斑、鼻衄等; 蚕蛹: 生津止渴, 消食理气.

分布: 桑蚕(省内各地); 蓖麻蚕(茂兰).

### 12.7 天蛾科 Sphingidae

#### 12.7.1 鬼脸天蛾 *Acherontia lachesis*

药用部分: 幼虫入药.

药用价值: 有治疗小儿凉风、痰喘咳嗽、胸膈不利、吐乳不食及清胃健脾的功效.

分布: 贵阳、罗甸、思南、兴义、安龙、凯里、大沙河、茂兰.

### 12.8 粉蝶科 Pieridae

#### 12.8.1 菜粉蝶(小菜粉蝶) *Pieris rapae*

#### 12.8.2 橙黄豆粉蝶 *Colias fieldi*

#### 12.8.3 斑喙豆粉蝶 *C. erate*

药用部分: 干燥成虫入药.

药用价值: 消肿止痛; 用于跌打损伤、肿痛出血者.

分布: 菜粉蝶(省内各地); 橙黄豆粉蝶(雷公山、茂兰、梵净山); 斑喙豆粉蝶(斑喙、大沙河、茂兰、梵净山).

## 12.9 眼蝶科 Satyridae

### 12.9.1 中华矍眼蝶 *Ypthima chinensis*

药用部分: 幼虫入药.

药用价值: 具有消肿止痛之功效; 主治跌打损伤.

分布: 贵阳、平塘、天柱、黎平、雷公山、茂兰.

## 12.10 凤蝶科 Papilionidae

### 12.10.1 金凤蝶(黄凤蝶、茴香凤蝶、胡萝卜凤蝶, 幼虫名茴香虫、茴香虎、茴尺蠖) *Papilio machaon*

### 12.10.2 玉带凤蝶 *P. polytes*

### 12.10.3 花椒凤蝶(柑桔凤蝶、桔凤蝶、黄菠萝凤蝶、黄聚凤蝶) *P. xuthus*

### 12.10.4 麝凤蝶 *Byasa alcinous*

### 12.10.5 碧凤蝶 *P. bianor*

药用部分: 干燥幼虫入药.

药用价值: 有理气, 止痛和止呃等功效; 主治胃痛、小肠疝气等, 用于脾胃气滞、脘腹胀满、疼痛、食少、纳呆等症.

分布: 金凤蝶(大沙河、雷公山、茂兰、习水、梵净山); 玉带凤蝶(省内各地); 花椒凤蝶(省内各地); 麝凤蝶(黔西、贵阳、茂兰); 碧凤蝶(省内各地).

## 13 双翅目 Diptera

### 13.1 虻科 Tabanidae

#### 13.1.1 江苏虻 *Tabanus kiangsuensis*

#### 13.1.2 华虻(牛虻、虻、虻虫、牛蚊子、牛苍蝇) *T. mandarinus*

药用部分: 干燥雌成虫入药.

药用价值: 苦、微寒, 有毒, 破瘀散结, 活血通经, 堕胎, 软坚散瘀; 主治血瘀经闭、跌打损伤等.

分布: 江苏虻(茂兰、梵净山); 华虻(省内各地).

### 13.2 丽蝇科 Calliphoridae

#### 13.2.1 大头金蝇(大头苍蝇、红头蝇、金蝇; 幼虫别名五谷虫、粪蛆、蛆、水仙子) *Chrysomya megacephala*

药用部分: 干燥幼虫入药, 药材名为“五谷虫”.

药用价值: 有清热解暑, 消食化滞之功效; 主治疝积腹胀、疔疮、唇疔, 活幼虫清创治褥疮、溃疡、肌肉溃烂、阴囊脓肿、骨髓炎等症.

分布: 省内各地.

## 14 膜翅目 Hymenoptera

### 14.1 木蜂科 Xylocopidae

#### 14.1.1 黄胸木蜂 *Xylocopa appendiculata*

#### 14.1.2 中华木蜂 *X. sinensis*

#### 14.1.3 竹筒蜂(竹蜂、乌蜂、雄蜂、象蜂、竹蜜蜂) *X. dissimilis*

药用部分: 干燥蜂巢或干燥全体入药.

药用价值: 苦、咸, 寒, 具有祛风, 杀虫, 解毒等功效; 主治小儿惊风抽搐、关节疼痛、乳房胀痛、扁挑体发炎; 外用主治疔疮肿毒、淋巴结核、疥癣、湿疹、牙痛以及蛇、虫咬伤等症.

分布: 黄胸木蜂(茂兰); 中华木蜂(茂兰); 竹筒蜂(思南、都匀、平塘).

### 14.2 马蜂科 Polistidae

#### 14.2.1 中华马蜂(马蜂、黄蜂、华黄蜂) *Polistes chinensis*

14.2.2 台湾马蜂 *P. formosanus*14.2.3 大黄蜂(柑马蜂、马蜂、胡蜂、虎头蜂、长脚蜂、野蜂) *P. mandarinus*

药用部分:巢入药,药材名叫露蜂房,又叫蜂房、蜂窝、野蜂窝、百穿之巢、黄蜂窝。

药用价值:甘、平,祛风,攻毒,杀虫止痛;主治龋齿牙痛、疮痛肿毒、乳痈、瘰疬、皮肤顽癣、鹅掌风。

分布:中华马蜂(省内各地);台湾马蜂(铜仁)。

## 14.3 胡蜂科 Vespidae

14.3.1 金环胡蜂(斑胡蜂、穴胡蜂) *Vespa mandarinia*14.3.2 黑盾胡蜂 *V. bicolor*14.3.3 大胡蜂 *V. magnifica*14.3.4 普通长脚胡蜂 *Polistes okinawansis*

药用部分:巢入药,药材名叫露蜂房。

药用价值:以当年的新巢为佳品,因老巢常遭多种蛀食昆虫寄生而使巢体破损,失去药用价值。蜂房主要含有蜂蜡、树脂、挥发油、蛋白质、钙、铁等,因蜂房油含有一种很强的毒素成分,故应慎用。蜂房有祛风,杀虫,解毒等功效;可治小儿惊风抽搐、关节疼痛、乳房胀痛、扁桃体炎等症;外用可治疗疔疮肿毒、淋巴结核、疥癣、湿疹、牙痛以及蛇、虫咬伤等症。

分布:金环胡蜂(沙河、湄潭、道真、贵阳、都匀);黑盾胡蜂(大沙河);普通长脚胡蜂(茂兰);大胡蜂(黔东南)。

## 14.4 蚁科 Formicidae

14.4.1 赤胸多刺蚁(叶形多刺蚁) *Polyrhachis lamellidens*14.4.2 大黑蚂蚁 *Formica fusca*14.4.3 拟黑多刺蚁(鼎突多刺蚁、黑蚂蚁、蚂蚁、被胎蚁,古名玄驹) *P. vicina*14.4.4 双齿多刺蚁(双突多刺蚁) *P. dives*14.4.5 日本弓背蚁 *Camponotus japonicus*14.4.6 黄猄蚁 *Oecophylla smaragdina*14.4.7 黄蚁 *Dorylus orientalis*

药用部分:干燥全虫、卵入药。

药用价值:蚂蚁是一种温和的滋补良药,具有抗风湿,消炎,镇咳,解痉挛,扶正固本,补肾壮阳,养血舒筋,祛瘀通络的功效,其中以补肾之功能尤其显著;对蛇、虫咬伤,疗毒肿痛,风湿性关节炎,类风湿性关节炎及脱发,阳萎,痔疮,月经不调等疾病均有较好的疗效。

分布:赤胸多刺蚁(梵净山);大黑蚂蚁(茂兰);拟黑多刺蚁(省内各地);双齿多刺蚁(雷公山);日本弓背蚁(大沙河、梵净山);黄猄蚁(省内各地);黄蚁(省内各地)。

## 14.5 蜜蜂科 Apidae

14.5.1 中华蜜蜂(中蜂、蜂子、家蜂) *Apis cerana*14.5.2 意大利蜜蜂 *A. mellifera*

药用部分:干燥全虫或副产品入药,如蜂蜜(又称蜜糖、蜂糖、白糖),蜂蜡(又称蜜蜡、黄蜡),蜂王浆(又称王浆、乳浆、蜂乳、蜂房),蜂毒,蜂胶等。干燥全虫,卵。

药用价值:蜂蜜甘、微寒,润肺止咳,润肠通便,解毒;主治肺燥干咳、咽干音哑、肠燥便秘,外用治烧烫伤、痈疮肿毒;蜂蜡甘、微温,生肌,止痛,外用治疮疡溃烂、烧烫伤;蜂王浆辛、酸,微温,滋补强壮,主治神经官能症、高血压、心血管机能不全、慢性肝炎、溃疡病、糖尿病、风湿性关节炎;蜂毒辛、苦、平,祛风湿,止疼痛,主治风湿性关节炎、腰肌酸痛、坐股神经痛;蜂胶辛、温,软化胶化组织,止痛,主治鸡

眼、寻常疣等。

分布：中华蜜蜂(省内各地)；意大利蜜蜂(茂兰)。

贵州地处云贵高原，独特的地理条件和温暖湿润的气候为贵州提供了丰富的生物资源；同时贵州是苗药等多种民族医药的重要诞生地和原产地，药用昆虫资源具有广泛的应用基础，因而可以推测，贵州药用昆虫在进一步深入调查研究的基础上，种类和数量会得到进一步的发展。

#### 参考文献：

- [1] 毛兆雄. 虫类中药材药理及临床应用 [J]. 山东医药工业, 1992, 11(2): 29.
- [2] 兰洪波, 冉景丞. 茂兰自然保护区药用昆虫资源概述 [J]. 贵州师范大学学报: 自然科学版, 2008, 26(2): 27-31.
- [3] 蔡邦华. 昆虫分类学(中册) [M]. 北京: 科学出版社, 1973.
- [4] 蔡邦华. 昆虫分类学(下册) [M]. 北京: 科学出版社, 1985.
- [5] 彩万志, 庞雄飞, 花保祯, 等. 普通昆虫学 [M]. 北京: 中国农业大学出版社, 2001.
- [6] 陈德媛, 陈家名, 杨济中, 等. 贵州中草药名录 [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1988.
- [7] 陈德媛, 罗廷花, 张厚权. 苗族医药学 [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1991.
- [8] 程地芸, 王昌华, 任凌燕. 重庆的药用昆虫名录 [J]. 重庆中草药研究, 2002(2): 27-29.
- [9] 戴 轩, 张珍梁. 论茶园有益生物资源的保护与利用 [J]. 贵州茶叶, 2009(4): 7-10.
- [10] 黄诺嘉. 萧树雄拟黑多刺蚁的研究 [J]. 现代中药研究与实践, 2003, 17(1): 60-62.
- [11] 罗 晶, 奚耕思. 斑蝥素的提取与应用研究进展 [J]. 中国药房, 2007, 18(27): 2140-2142.
- [12] 灯明鲁, 高士其. 中国动物药 [M]. 长春: 吉林人民出版社, 1981.
- [13] 樊 瑛. 药用昆虫及其发展前景 [J]. 昆虫知识, 1996, 33(4): 236-237.
- [14] 高士贤. 常见药用动物 [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1984: 52-95.
- [15] 郭振中, 郑哲民, 陈凤玉, 等. 贵州农林昆虫志(卷 1) [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1989.
- [16] 郭振中, 郑哲民, 陈凤玉, 等. 贵州农林昆虫志(卷 2) [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1989.
- [17] 郭振中, 郑哲民, 陈凤玉, 等. 贵州农林昆虫志(卷 3) [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1991.
- [18] 国家中医药管理局《中华本草》编委会. 中华本草 [M]. 上海: 科学技术出版社, 1999.
- [19] 贺廷超, 李耕冬, 曹永莲, 等. 凉山民间药安宁参的初步研究 [J]. 中国药学杂志, 1993, 28(6): 344-346.
- [20] 蒋兰俊. 中国药用昆虫集成 [M]. 北京: 中国林业出版社, 1999: 1-343.
- [21] 金道超, 李子忠. 赤水桫欏景观昆虫 [M]. 贵阳: 贵州科技出版社, 2006.
- [22] 金道超, 李子忠. 习水景观昆虫 [M]. 贵阳: 贵州科技出版社, 2005.
- [23] 李德俊. 贵州药用动物 [M]. 贵阳: 贵州科技出版社, 1993: 149-186.
- [24] 李时珍. 本草纲目 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1957.
- [25] 李晓飞, 陈祥盛, 王雪梅. 贵州含斑蝥素昆虫资源调查及斑蝥素含量的测定 [J]. 2007, 46(2): 300-302.
- [26] 李子忠, 金道超. 梵净山景观昆虫 [M]. 贵阳: 贵州科技出版社, 2007.
- [27] 李子忠, 杨茂发, 金道超. 雷公山景观昆虫 [M]. 贵阳: 贵州科技出版社, 2006.
- [28] 李子忠, 汪廉敏. 贵州农林昆虫志(卷 4) [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1992.
- [29] 李子忠, 金道超. 茂兰景观昆虫 [M]. 贵阳: 贵州科技出版社, 2002.
- [30] 林吕河. 广西药用动物 [M]. 南宁: 广西人民出版社, 1976.
- [31] 路亚北. 江苏药用昆虫资源概述 [J]. 江苏林业科技, 2004, 31(2): 45-47.
- [32] 蒙超衡. 广西药用昆虫种类的研究 [J]. 广西科学, 1997, 4(3): 208-212.
- [33] 彭素英, 彭星海. 红倍花蚜生活史及生物学特性的观察研究 [J]. 贵州林业科技, 1997, 25(1): 12-15.
- [34] 全国中草药汇编编写组. 全国中草药汇编: 上、下册 [M]. 北京: 人民出版社, 1986.
- [35] 谭成江, 冉景丞. 茂兰保护区资源昆虫初步研究 [J]. 四川林业科技, 2008, 29(6): 54-57.
- [36] 薛贵收, 浦冠勤, 毛建萍, 等. 中国桑树害虫名录(VI) [J]. 蚕业科学, 2008, 34(4): 725-729.
- [37] 王希蒙, 任国栋, 刘荣光. 宁夏昆虫名录 [M]. 西安: 陕西师范大学出版社, 1992.
- [38] 万德光, 吴家荣. 药用动物学 [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1993: 11-131.

- [39] 贵州动物志编委员. 贵州农林昆虫分布名录 [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1984.
- [40] 杨 定, 杨集昆. 梵净山的齿蛉和鱼蛉 [J]. 贵州科学, 1988(增刊): 104—105.
- [41] 杨茂发, 金道超. 贵州大沙河昆虫 [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 2005.
- [42] 杨济秋, 杨济中. 贵州民间方药集 [M]. 贵阳: 贵州人民出版社, 1978.
- [43] 杨子祥, 陈晓鸣, 冯 颖, 等. 倍蚜种间亲缘关系及角倍蚜种群分化的 RAPD 分析 [J]. 林业科学, 2007, 43(7): 44—50.
- [44] 姚 廉. 中药蜚蠊的研究 [J]. 天津药学, 1995, 7(2): 37—41
- [45] 袁 峰. 昆虫分类学 [M]. 北京: 中国农业出版社, 1996.
- [46] 张大治, 郑哲民. 宁夏药用昆虫资源概述 [J]. 宁夏农林科技, 2003(1): 32—35.
- [47] 张兰胜, 夏从龙, 杨永寿, 等. 彝药喙尾琵琶甲的研究进展 [J]. 时珍国医国药, 2009, 20(2): 3113—3114.
- [48] 张永强, 尤其傲, 蒲天胜, 等. 广西昆虫名录 [M]. 南宁: 广西科学技术出版社, 1994.
- [49] 张志勇, 李定旭. 中华豆芫菁成虫的药用资源价值研究 [J]. 北京农学院学报, 2005, 20(1): 34—37.
- [50] 赵小玉, 郭建军. 贵阳地区储藏中药材孳生螨类调查 [J]. 西南大学学报: 自然科学版, 2009, 31(7): 31—37.
- [51] 赵小玉, 郭建军. 中国中药材储藏螨类名录 [J]. 西南大学学报: 自然科学版, 2008, 30(9): 101—107.
- [52] 赵学敏. 本草纲目拾遗 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1957.
- [53] 郑乐怡, 归 鸿. 昆虫分类学(上、下) [M]. 南京: 南京师范大学出版社, 1999.
- [54] 钟 灼, 张穗坚, 谢国材. 中国药用动物大全 [M]. 广州: 广东高等教育出版社, 1998: 33—50.
- [55] 中国药用动物志协作组. 中国药用动物志(第一册) [M]. 天津: 天津科学技术出版社, 1979.
- [56] 中国药用动物志协作组. 中国药用动物志(第二册) [M]. 天津: 天津科学技术出版社, 1983: 88—156.
- [57] 周明强, 龚德勇, 班秀文, 等. 贵州木豆病虫害发生特点及危害程度 [J]. 贵州农业科学, 2009, 37(6): 99—101.
- [58] 朱 巽. 湖南药用昆虫资源的开发利用研究 [J]. 湖南林业科技, 2001, 28(1): 53—55.

## List of Guizhou Medicinal Insects

GUO Jian-jun, TAN Jun, ZHANG Ping

*The Provincial Key Laboratory for Agricultural Pest Management of Mountainous Region,  
Institute of Entomology of Guizhou University, Guiyang 550025, China*

**Abstract:** Based on literature survey, 164 species of medicinal insects, belonging to 14 orders and 57 families, are listed from Guizhou province, with a brief description of the medically effective parts and the medical value of various families.

**Key words:** Guizhou; medicinal insect; species list; medically effective part; medical value

责任编辑 夏 娟