

# 四川的药用昆虫

邓正己 程地芸

(四川省中药研究所, 重庆)

四川是全国中药材的主产区, 中草药资源非常丰富。在编写《四川中药志》作药源普查及一些专题调查中收集了一些药用昆虫的资料, 现整理报道于下。

资料依商品药材与民间用药分别列出, 商品药是指我省中药材公司或省外中药材公司经营而我省又有资源的种类。民间用药是指仅在我省民间流传使用, 而中药材公司不经营的种类。商品药中的虫类药据我们所列名录初步统计隶属9目18科36种; 民间应用的隶属12目27科56种, 总计14目44科92种。每种均按中名、学名、药名、药用部分、效用等项列出(见名录, 其中1—36为商品药材, 37—92为民间药)。

## 四川药用昆虫名录(括号内为药名、药用部分及效用)

1. 地鳖 *Eupolyphaga sinensis* (土鳖虫, 雌虫全体, 活血祛瘀、通经下乳、止痛)
2. 云南真地鳖 *E. yunnanensis* (同1)
3. 广腹螳螂 *Hierodula patellifera* (黑蝶鞘, 卵鞘, 益肾固精、缩尿、止浊)
4. 大刀螂 *Tenodera sinensis* (团蝶鞘, 卵鞘, 同3)
5. 南方刀螂 *T. aridifolia* (长蝶鞘, 卵鞘, 同3)
6. 蟋蟀 *Gryllulus chinensis* (蟋蟀, 全体, 利水消肿、解毒退热)
7. 棺头蟋蟀 *Loxoblemmus doenitzi* (同6)
8. 螻蛄 *Gryllotapa africana* (螻蛄, 全体, 利水、消肿、解毒)
9. 黑翅红娘子 *Huechys sanguinea* (红娘, 全体, 破血、攻毒、消积、通瘀)
10. 褐翅红娘子 *H. philamata* (同9)
11. 螻蛄 *Platypleura kaempferi* (蝉花, 蛹长蝉花菌者, 明目散翳)
12. 蛴螬 *Onctympana maculaticollis* (同11)
13. 黑蚱蝉 *Cryptotympana atrata* (蝉蜕, 蛻壳, 散风除热、利咽透疹、退翳、解痉)
14. 华南蚱蝉 *C. mandorina* (同13)
15. 角倍蚜 *Malaphis chinensis* (五倍子, 虫瘿, 敛肺降火、涩肠止泻、敛汗止血)
16. 紫胶虫 *Laccifer lacca* (紫铆, 分泌物, 清热、凉血、解毒)
17. 白蜡虫 *Eriocrus pela* (虫白蜡, 分泌物, 生肌敛疮、止血定痛)
18. 九香虫 *Aspengopus chinensis* (九香虫, 全体, 理气止痛、温中助阳)
19. 虫草蝠蛾 *Haepialus armoricanus* (虫草, 幼虫与真菌的复合体, 补肺益肾、止咳化痰)
20. 家蚕 *Bombyx mori* (僵蚕, 幼虫僵化体, 祛风定惊、化痰散结)
21. 峨眉山虻 *Tabanus omeishanensis* (虻虫, 雌虫干燥体, 通经破血、消癥软坚)
22. 华虻 *T. mandarinus* (同21)
23. 大斑芫青 *Mylabris phalerata* (斑蝥, 全体, 破血消癥, 攻毒蚀疮)
24. 眼斑芫青 *M. cichorii* (同23)
25. 桔褐天牛 *Nadezhdiella cantori* (蛴螬, 幼虫干燥体, 破瘀止痛、散风、平喘、明目、退翳)
26. 星天牛 *Anoplophora chinensis* (同25)
27. 绿凹缘花金龟 *Dicranobia potanini* (土灵脂, 幼虫粪便, 行血止痛)
28. 屎蜾螂 *Catharsius molossua* (蜾螂, 全体, 破瘀、镇静、安神、攻毒、通便)
29. 独角仙 *Xylotropes dichotomus* (同28)
30. 梨长足黄蜂 *Polistes hebraeus* (露蜂房, 蜂巢, 祛风、杀虫、解毒)
31. 斑胡蜂 *Vespa mandarinia* (同30)
32. 中华木蜂 *Xylocopa sinensis* (竹蜂, 全体, 清热化痰、定惊止抽)
33. 黄胸木蜂 *X. appendiculata* (同32)
34. 灰胸木蜂 *X. phalothorax* (同32)
35. 中华蜜蜂 *Apis carana* (蜂蜜, 蜜蜂酿的蜜糖温中补脾、缓急止痛、润肠通便)
36. 意大利蜂 *A. mellifera* (同35)
37. 大蜻蜓 *Anax parthenope* (蜻蜓, 全体, 补肾、益精、解毒、止咳)
38. 亦蜻蛉 *Crocothemis servillia* (同37)
39. 夏赤

卒 *Sympetrum darwinianum*(同37) 40. 褐顶赤卒 *S. infuscatum*(同37) 41. 黄衣 *Plantala flavescens*  
 (同37)42. 衣鱼 *Lepisma saccharina*(衣鱼, 全体, 祛风、散结、明目、利尿)43. 澳洲大蠊 *Periplaneta au-*  
*stralasie*(偷油婆, 全体, 活血散瘀、利水消肿、解毒)44. 美洲蠊 *P. americana*(同43)45. 东方蠊 *Blatta or-*  
*ientalis*(同43) 46. 德国小蠊 *Blattella germanica*(同43) 47. 热带蠊 *Supella supellectilum*(同43)  
 48. 家白蚁 *Coptotermes formosanus*(白蚁, 全体, 祛风、止痒、通络)49. 稻蝗 *Oxya chinensis*(蚱蜢, 全  
 体, 止咳、平喘、定惊、止抽、解毒止泻) 50. 小稻蝗 *O. intricata*(同49) 51. 日本黄脊蝗 *Patanga jap*  
*onica*(同49) 52. 黄脊竹蝗 *Ceraeri kiangsu*(同49) 53. 纺织娘 *Mecopoda elongata*(叫姑姑, 全  
 体, 熄风止痉) 54. 水黽 *Rhagadotorsus kraepelini*(水黽, 全体, 清热抗疟) 55. 蚁蚱 *Myrmeleon*  
*formicarius*(地牯牛, 幼虫, 平肝熄风、解热镇惊、祛瘀散结) 56. 黄足蚁蛉 *Hagenomyia micanus*  
 (同55) 57. 虎斑步甲 *Pheropsophus jessoensis*(全体, 活血化瘀、消积止痛) 58. 黄胸青腰 *Pae-*  
*derus idea*(翻沙虫, 全体, 杀虫、解毒、止痒) 59. 多毛隐翅虫 *Paedeyes densipennis*(同58)  
 60. 桑天牛 *Apriona germari*(全体, 活血祛瘀、熄风镇静) 61. 竹大象虫 *Cyrtotrachelus longimanus*  
 (笋子虫, 全体, 祛风湿、止痹痛) 62. 长毛芫青 *Epicuta apicipennis*(鸡冠虫, 全体, 祛瘀、散  
 结、攻毒) 63. 豆小翅芫青 *Epicauta aptera*(同62) 64. 中华豆芫青 *E. chinensis*(同62) 65.  
 黑额芫青 *E. dubia*(同62) 66. 沟角芫青 *E. impressicornis*(同62) 67. 锯角豆芫青 *E. gorhami*  
 (同62) 68. 毛角豆芫青 *E. hirticornis*(同62) 69. 广西豆芫青 *E. kwangsiensis*(同62) 70. 暗  
 头豆芫青 *E. obscuerocephala*(同62) 71. 毛角芫青 *E. ruficeps*(同62) 72. 栉角芫青 *E. sibirica*  
 (同62) 73. 陷胸芫青 *E. tentusi*(同62) 74. 胫毛芫青 *E. tibialis*(同62) 75. 红斑芫青 *Myla-*  
*bris speciosa*(斑蝥, 全体, 祛瘀、散结、攻毒) 76. 高原斑芫青 *M. przewalskyi*(同75) 77. 耳  
 节短翅芫青 *Meloe auriculatus*(地胆, 全体, 祛瘀、散结、攻毒) 78. 西藏绿芫青 *Lytta roborowskyi*  
 (芫青, 全体, 祛瘀、散结、攻毒) 79. 洋虫 *Martianus dermestoides*(洋虫, 全体, 温中散寒、行气止  
 痛、活血散瘀) 80. 日本大吉丁虫 *Chalcophora japonica*(吉丁虫, 全体, 祛风、杀虫、止痒) 81.  
 螺赢 *Eumenes pomefomis*(全体, 降逆止呕、清肺止咳) 82. 黑蚁 *Foemica fuaca*(黑蚂蚁, 全体,  
 清热解毒、滋补强壮) 83. 玉米螟 *Pyrausta nubilalis*(苍耳虫, 幼虫全体, 凉血解毒) 84. 白粉蝶  
*Pieris rapae*(成虫全体, 消肿止痛) 85. 凤蝶 *Papilio xuthus*(幼虫全体, 理气、止痛、止呕) 86.  
 黄凤蝶 *P. machaon*(同85) 87. 蓖麻蚕 *Philosamia cynthiaricini*(幼虫或茧, 祛风湿、止痛) 88.  
 大避债蛾 *Clania preyeri*(幼虫, 清热解毒、生肌敛疮、消肿止痛) 89. 黄刺蛾 *Cnidocampa flaveacens*  
 (杨辣子, 幼虫、茧, 清热定惊、散风解毒) 90. 蜂蝇 *Eristalis tenax* (成虫全体, 消食积、健脾胃)  
 91. 大头金蝇 *Chrysomya megacephala*(五谷虫, 幼虫全体, 清热毒、消积滞) 92. 东方巨齿蛉 *Aca-*  
*nthacorydalis orientalis*(爬沙虫, 幼虫全体, 补肾壮阳、活血祛瘀、除湿止痛)

以虫类入药有用其全体, 有用其产品, 有用其卵、幼虫、蛹及成虫等。

四川药用昆虫的加工, 一般是按传统方法, 采得后烫死、醉死、闷死、晒干、晾干或烘干。

应用方法多样, 有活吞、打粉、浸酒、泡油、火炙、米炒、油炸、煎熬等不一而定。

四川的药用昆虫主要分布省内各农耕地区及盆缘山区, 农耕地区由于长期使用农药化肥, 盆缘山区由于开荒种地, 森林砍伐等原因, 许多药用昆虫种类数量下降, 因而有的种类已失去了资源价值。

四川药用昆虫的蕴藏量没有人做过调查。有关药用昆虫资源保护问题尚未引起人们的重视, 今后应建立保护区点, 进行基础研究, 摸清濒危种类, 制定管理措施, 培养专门人才等项工作, 以使药虫资源永续为人民的健康服务。