

YAOYONG DONGWU YU DONGWUYAO



药用动物与动物药

陈振昆 黄传贵 丁 光 编 著



云南科技出版社

药用动物与动物药

陈振昆 黄传贵 丁 光 编著

云南科技出版社

责任编辑：侯德勋 刘 康

封面设计：顾 明

责任校对：金 涯

Yaoyong Dongwu Yu Dongwuyao

药用动物与动物药

陈振昆 黄传贵 丁 光 编著

云南科技出版社出版发行（昆明市书林街 100 号）

昆明新星印刷厂印装

新华书店经销

开本：787×1092 1/16 印张：53.75 字数：128 万

1999 年 6 月第 1 版

1999 年 6 月第 1 次印刷

印数：0001—2500 册

ISBN 7—5416—1266—9/Q·40 定价：78.00 元

若发现印装错误请与承印厂联系

编著者名单

编 著 陈振昆 黄传贵 丁 光

参加编著(按姓氏笔画为序)

李文龙 李 炆 李树荣 吴介云

金建民 杨亮宇 段 纲 陶琳丽

封面摄题(按姓氏笔画为序)

马兴跃 王修勇 吕顺清 陈振昆

胡娅华 骆舒宾 彭 何

2015/5

序

中国医药学是中华民族优秀文化宝库中的重要组成部分,曾为中国人民的防病治病、健康长寿和中华民族的繁衍昌盛起过重大作用,对世界医药学的发展也作出了重要贡献。在现代医学飞速发展的今天,中国医药学仍熠熠生辉,璀璨夺目,保持着强大的生命力。

云南地处祖国西南边陲,地形复杂,气候多样,除生长着品种繁多、藏量丰富的药用植物外,药用动物也十分繁多、丰富。云南各族人民在长期与疾病作斗争的过程中,积累了丰富的动物药和用药经验。动物药的开发利用有着十分广阔的前景。

我国历代“本草”著作和现代中药专著、教材多次载述了一定数量的动物药。如高等医药院校教材《中药学》(凌一揆主编,上海科技出版社,1984)收载药物448味(含附药),但是,其中动物药仅有48味。《中药大辞典》(江苏新医学院,上海人民出版社,1977)收载的5767味药物中,虽有动物药740味,但有一种动物因不同的药用部位可多达数味药物,如山羊(青羊)就有山羊血、山羊肉、山羊肝、山羊油、山羊角等药物。有的一种动物如鹿(梅花鹿、马鹿),由于药用部位不同或加工炮制各异,其药物可多达20余味。在动物药教材方面,由万德光教授主编的《药用动物学》(上海科技出版社,1993),按其动物分类系统,收载论述了400余味动物药。

陈振昆、黄传贵、丁光等诸位先生从事动物学、中医学、中药学及相关学科的教学、科研、临床医疗工作数十年,对药用动物与动物药有深入的研究和丰富的实践经验。他们查阅了大量的文献资料,将目前所知的药用动物与动物药各方面的资料尽力收集,认真总结,按动物分类系统予以编排,编撰成《药用动物与动物药》一书。该书收集编撰了分布于云南的5个门16个纲64个目140个科666种药用动物及其药用部位。每种动物按中文名、学名、别名、形态、习性、分布、药材、采制、性味、成分、药理、功能主治、用法与用量、选方、说明等项目分别论述。书末附有中文名索引、拉丁名索引、主要参考文献,以便查阅。据我所知,本书系云南第一部药用动物与动物药专著,资料较全,内容丰富,编排系统,反映了现今云南药用动物与动物药资源现状。对中医药的教学、科研、临床及中药动物药的开发、生产、营销等,均有重要的参考价值。故此,乐于为序,并推荐给广大读者。希望本书的出版,对于云南动物药的开发利用起到积极的推动作用。

云南省著名中医 杨国祥
云南中医学院教授

1999年4月12日

前 言

中国医药学有着数千年悠久的历史，为中国人民和世界人民的卫生保健事业作出了不可磨灭的贡献，动物药是动物实际应用的一个重要方面，也是中国医药学的重要组成部分。我国劳动人民在长期实践中开发利用动物药资源，积累了极为丰富的经验，为后人留下了宝贵的遗产。早在明朝《本草纲目》已记载动物药 391 种，《中国中药资源志要》(1994) 列举的动物药名录已达 1590 种 (包括海产 555 种)。素有“动物王国”之称的云南，其药用动物资源也极为丰富，种类名列全国之首。然而，由于众所周知的原因，野生动物面临的是厄运，越来越多的野生动物已经灭绝和濒临灭绝，药用动物的应用也步履艰辛。为了继承和发掘我国优秀传统医药学，合理开发利用药用动物资源，我们组织了动物学、中医学、中药学的有关专家、教授和科技人员，在全面系统收集大量资料的基础上，结合多年实践工作，历经数年，认真总结、整理，编撰了《药用动物与动物药》一书。

本书收载了云南现知的药用动物与动物药 666 种，附插图 657 幅，每种动物均从中文名、学名、别名、形态、习性、分布 (包括各亚种分布)、药材、采制、性味、成分、药理、功能主治、用法与用量、选方、说明等诸方面进行编著，全书按动物分类系统编排，书末附有中文名索引、拉丁名索引和主要参考文献，是一本全面、科学地反映云南药用动物资源现状和研究成果的专著，是从事中医学、中药学、动物学、中兽医学，以及科研、大中专院校师生、中药生产和供销、外贸、药物检验、动物资源保护等工作人员难得的一部参考文献。

本书对属于国家野生动物的种类均在“说明”中加以说明保护级别，其目的是为研究、开发新的同类药物资源提供参考。

本书的编写得到云南省动物学界和中医中药界众多前辈和同行的指导、帮助、支持和鼓励，在此表示衷心感谢！由于编者时间有限，书中如有错误和遗漏之处，敬请广大读者赐正。

编 者

1999 年 3 月

目 录

原生动物门 PROTOZOA

纤毛纲 CILIATA	(3)
膜口目 HYMENSTOMATIDA	(3)
草履虫科 Parameciidae	(3)
大草履虫 <i>Paramecium caudatum</i> Ehrenberg	(3)

软体动物门 MOLLUSCA

腹足纲 GASTROPODA	(7)
中腹足目 MESOGASTROPODA	(7)
田螺科 Viviparidae	(7)
多棱角螺 <i>Angulyagra polyzonata</i> (Frauenfeld)	(7)
方形环棱螺 <i>Bellamyia quadrata</i> (Benson)	(8)
梨形环棱螺 <i>Bellamyia purificata</i> (Heude)	(9)
铜锈环棱螺 <i>Bellamyia aeruginosa</i> (Reeve)	(10)
绘环棱螺 <i>Bellamyia limnophila</i> (Mabille)	(10)
中国圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i> (Gray)	(11)
中华圆田螺 <i>Cipangopaludina cathayensis</i> (Heude)	(12)
球圆田螺 <i>Cipangopaludina ampulliformis</i> (Souleyet)	(13)
长螺旋圆田螺 <i>Cipangopaludina longispira</i> (Heude)	(13)
胀肚圆田螺 <i>Cipangopaludina ventricosa</i> (Heude)	(14)
阳宗海螺蛸 <i>Margarya yangtsunghaiensis</i> Tchang et Tsi	(14)
螺蛸 <i>Margarya melanioides</i> Nevill	(15)
瓶螺科 Pilaidae	(16)
光瓶螺 <i>Pila polita</i> (Deshayes)	(16)
带瓶螺 <i>Pila tischbeini</i> Dohrn	(16)
基眼目 BASOMMATOPHORA	(17)
椎实螺科 Lymnaeidae	(17)
耳萝卜螺 <i>Radix auricularia</i> (Linnaeus)	(17)
椭圆萝卜螺 <i>Radix swinhoei</i> (H. Adams)	(18)
土蜗 <i>Calba pervia</i> (Martens)	(19)
柄眼目 STYLOMMATOPHORA	(20)
玛瑙螺科 Achatinidae	(20)

褐云玛瑙螺	<i>Achatina fulica</i> (Ferussac)	(20)
拟阿勇蛞蝓科	Ariophantidae	(22)
橄榄巨桶蛞蝓	<i>Macrochlamys dolani</i> Pilsbry	(22)
嗜粘液蛞蝓科	Phiolomycidae	(23)
双线嗜粘液蛞蝓	<i>Phiolomycus bilineatus</i> (Benson)	(23)
皱纹嗜粘液蛞蝓	<i>Phiolomycus rugulosus</i> Chen et Gao	(23)
蛞蝓科	Limacidae	(24)
黄蛞蝓	<i>Limax flavus</i> (Linnaeus)	(24)
野蛞蝓	<i>Agriolimax agrestis</i> (Linnaeus)	(25)
巴蜗牛科	Bradybaenidae	(26)
同型巴蜗牛	<i>Bradybaena similaris</i> (Ferussac)	(26)
灰巴蜗牛	<i>Bradybaena ravida</i> (Benson)	(27)
条华蜗牛	<i>Cathaica fasciola</i> (Draparnaud)	(28)
瓣鳃纲	LAMELLIBRANCHIA	(30)
真瓣鳃目	EULAMELLIBRANCHIA	(30)
蚌科	Unionidae	(30)
圆顶珠蚌	<i>Unio douglasiae</i> (Gray)	(30)
背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana woodiana</i> (Lea)	(31)
圆背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana pacifica</i> (Heude)	(33)
椭圆背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana elliptica</i> (Heude)	(34)
蜆科	Corbiculidae	(35)
河蜆	<i>Corbicula fluminea</i> (Müller)	(35)
刻纹蜆	<i>Corbicula largillierti</i> (Philippi)	(37)

环节动物门 ANNELIDA

寡毛纲	OLIGOCHAETA	(41)
后孔寡毛目	OLIGOCHAETA OPISTHOPORA	(41)
钜蚓科	Megascolecidae	(41)
参环毛蚓	<i>Pheretima aspergillum</i> (Perrier)	(41)
白颈环毛蚓	<i>Pheretima californica</i> (Kinberg)	(44)
正蚓科	Lumbricidae	(44)
背暗异唇蚓	<i>Allolobophora caliginose</i> (Ant. Duges)	(44)
蛭纲	HIRUDINEA	(47)
无吻蛭目	ARHYNCHOBDELLIDA BLANCHARD	(47)
医蛭科	Hirudinidae	(47)
宽体金钱蛭	<i>Whitmania pigra</i> (Whitman)	(47)
尖细金钱蛭	<i>Whitmania acranulata</i> (Whitman)	(49)
光润金钱蛭	<i>Whitmania laevis</i> (Baird)	(50)

日本医蛭 <i>Hirudo nipponia</i> Whitman	(52)
棒纹牛蛭 <i>Poecilobdella javanica</i> (Wahlberg)	(53)
山蛭科 Haemadipsidae	(54)
日本山蛭 <i>Haemadipsa japonica</i> (Whitman)	(54)

节肢动物门 ARTHROPODA

甲壳纲 CRUSTACEA	(59)
等足目 ISOPODA	(59)
缩头水虱科 Cymothoidae	(59)
日本鱼怪 <i>Ichthyoxenus japonensis</i> Richardson	(59)
张氏鱼怪 <i>Ichthyoxenus tchangi</i> Yu	(60)
蜡鼠妇科 Porcellionidae	(61)
鼠妇 <i>Porcellio scaber</i> Latreille	(61)
十足目 DECAPODA	(62)
长臂虾科 Palaemonidae	(62)
日本沼虾 <i>Macrobrachium nipponensis</i> (de Haan)	(62)
秀丽长臂虾 <i>Palaemon modestus</i> (Heller)	(64)
溪蟹科 Potamonidae	(64)
锐刺溪蟹 <i>Potamon spinescens</i> (Calman)	(64)
云南溪蟹 <i>Potamon yunnanensis</i> Kemp	(65)
束腹蟹 <i>Paratelphusa chongi</i> Wu	(66)
蛛形纲 ARACHNIDA	(68)
蝎目 SCORPIONIDAE	(68)
钳蝎科 Buthidae	(68)
东亚钳蝎 <i>Buthus martensi</i> Karsch	(68)
蜘蛛目 ARANEIDA	(70)
螳螂科 Ctenizidae	(70)
大卫氏拉土蛛 <i>Latouchia davidi</i> (Simon)	(70)
壁钱科 Urocteidae	(71)
华南壁钱 <i>Uroctea compactilis</i> (L. Koch)	(71)
圆珠科 Araneidae	(72)
大腹圆珠 <i>Aranea ventricosa</i> (L. Koch)	(72)
角圆珠 <i>Aranea cornutus</i> Clerck	(73)
球腹蛛科 Theridiidae	(74)
八斑球腹蛛 <i>Theridion octomaculatum</i> Boesenberg et Strand	(74)
黄金蛛科 Argiopidae	(75)
横纹金蛛 <i>Argiope bruennichii</i> (Scopoli)	(75)
悦目金蛛 <i>Argiope amoena</i> L. Koch	(76)

络新妇 <i>Nephila clavata</i> (L. Koch)	(77)
漏斗蛛科 Agelenidae	(78)
华丽漏斗蛛 <i>Agelena opulenta</i> (L. Koch)	(78)
草蜘蛛 <i>Agelena labyrinthica</i> (Clerck)	(79)
跳蛛科 Salticidae	(80)
浊斑扁蝇虎 <i>Menemerus confusus</i> (Boes et Str)	(80)
云南扁蝇虎 <i>Menemerus yunnanensis</i> Schenkel	(81)
唇足纲 CHILOPODA	(82)
整形目 EPIMORPHA	(82)
蜈蚣科 Scolopendridae	(82)
少棘蜈蚣 <i>Scolopendra subspinipes mutilans</i> L. Koch	(82)
多棘蜈蚣 <i>Scolopendra subspinipes multident</i> (Newport)	(84)
墨江蜈蚣 <i>Scolopendra mojiangica</i> Zhang et Chi	(85)
蚰蜒科 Scutigeridae	(86)
花蚰蜒 <i>Thereuopoda tuberculata</i> Wood	(86)
倍足纲 DIPLOPODA	(87)
蟠形目 ONSCOMORPHA	(87)
球马陆科 Glomeridae	(87)
日本球马陆 <i>Glomeris nipponica</i> Kishida	(87)
山蛩目 SPIROBOLIDA	(88)
山蛩科 Spirobolidae	(88)
约安山蛩 <i>Spiroblus joannisi</i> (Brolemann)	(88)
燕山蛩 <i>Spiroblus bungii</i> (Brandt)	(89)
昆虫纲 INSECTA	(91)
缨尾目 THYSANURA	(91)
衣鱼科 Lepismatidae	(91)
衣鱼 <i>Lepisma saccharina</i> Linnaeus	(91)
毛衣鱼 <i>Ctenolepisma villosa</i> (Fabricius)	(92)
蜻蜓目 ODONATA	(93)
蜓科 Aeschnidae	(93)
大蜻蜓 <i>Anax parthenope</i> Selys	(93)
蜻蜓 <i>Aeschna melanictera</i> Selys	(94)
蜻科 Libellulidae	(94)
黄蜻 <i>Pantala flavescens</i> (Fabricius)	(94)
红蜻 <i>Crocothemis servilia</i> (Drury)	(95)
夏赤蜻 <i>Sympetrum darwinianum</i> (Selys)	(96)
蜚蠊目 BLATTARIA	(96)
蜚蠊科 Blattidae	(96)

澳洲蜚蠊	<i>Periplaneta australasiae</i> (Fabricius)	(96)
美洲蜚蠊	<i>Periplaneta americana</i> (Linnaeus)	(99)
姬蠊科	Phyllodromiidae	(100)
德国蜚蠊	<i>Blattella germanica</i> (Linnaeus)	(100)
东方蜚蠊	<i>Blatta orientalis</i> Linnaeus	(101)
东方后片蠊	<i>Opisthoplatia orientalis</i> Burmeister	(101)
鳖蠊科	Corydiidae	(102)
中华真地鳖	<i>Eupolyphaga sinensis</i> (Walker)	(102)
云南真地鳖	<i>Eupolyphaga yunnanensis</i> Chopard	(104)
螳螂目	MANTODEA	(104)
螳螂科	Mantidae	(104)
中华大螳螂	<i>Paratenodera sinensis</i> (Saussure)	(104)
华北螳螂	<i>Paratenodera angustipennis</i> (Saussure)	(106)
薄翅螳螂	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus)	(107)
拒斧螳螂	<i>Hierodula patellifera</i> (Serville)	(107)
大刀螳螂	<i>Tenodera aridifolia</i> (Stoll)	(108)
小刀螳螂	<i>Statilia maculata</i> Thunberg	(109)
艳眼斑花螳	<i>Creobroter urbanus</i> Fabricius	(109)
等翅目	ISOPTERA	(110)
鼻白蚁科	Rhinotermitidae	(110)
家白蚁	<i>Coptotermes formosanus</i> Shiraki	(110)
白蚁科	Termitidae	(111)
黑翅土白蚁	<i>Odontotermes formosanus</i> (Shiraki)	(111)
直翅目	ORTHOPTERA	(113)
螽蟴科	Tettigoniidae	(113)
纺织娘	<i>Mecopoda elongata</i> (Linnaeus)	(113)
呱呱	<i>Gampsocleis gratiosa</i> Brunner-Wattenwyl	(114)
螽蟴	<i>Gampsocleis buergeri</i> de Haan	(115)
蝗科	Acrididae	(115)
中华蚱蜢	<i>Acrida chinensis</i> (Westwood)	(115)
东亚飞蝗	<i>Locusta migratoria manilensis</i> (Meyen)	(117)
棉蝗	<i>Chondracris rosea</i> (De Geer)	(118)
黄脊竹蝗	<i>Ceracris kiangsu</i> Tsai	(119)
云斑车蝗	<i>Gastrimargus marmoratus</i> (Thunberg)	(120)
日本黄脊蝗	<i>Patanga japonica</i> (L. Bolivear)	(121)
中华稻蝗	<i>Oxya chinensis</i> (Thunberg)	(122)
长翅稻蝗	<i>Oxya velox</i> (Fabricius)	(123)
小稻蝗	<i>Oxya intricata</i> (Stal)	(124)

长额负蝗	<i>Atractomorpha lata</i> (Motschulsky)	(125)
蟋蟀科	Gryllidae	(126)
中华蟋蟀	<i>Gryllulus chinensis</i> (Weber)	(126)
花生大蟋蟀	<i>Brachytrupes portentosus</i> (Lichtenstein)	(127)
长额蟋	<i>Scapsipedus aspersus</i> (Walker)	(128)
斗蟋	<i>Scapsipedus micado</i> Saussure	(129)
油葫芦	<i>Gryllus testaceus</i> Walker	(130)
北京油葫芦	<i>Gryllus mitratus</i> Burmeister	(131)
蝼蛄科	Gryllotalpidae	(131)
非洲蝼蛄	<i>Gryllotalpa africana</i> Palisot et Beauvois	(131)
同翅目	HOMOPTERA	(133)
蝉科	Cicadidae	(133)
蚱蝉	<i>Cryptotympana atrata</i> (Fabricius)	(133)
华南蚱蝉	<i>Cryptotympana mandarina</i> Distant	(136)
鸣蝉	<i>Oncotympana maculaticollis</i> (Motschulsky)	(137)
黑翅红娘子	<i>Huechys sanguinea</i> (De Geer)	(138)
褐翅红娘子	<i>Huechys philamata</i> (Fabricius)	(139)
短翅红娘子	<i>Huechys thoracica</i> Distant	(140)
螳螂	<i>Platypleura kaempferi</i> (Fabricius)	(140)
螳螂	<i>Pomponia fusca</i> (Olivier)	(141)
蛉螳	<i>Pycna repanda</i> (Linnaeus)	(142)
亲斑螳	<i>Gaeana consors</i> (White)	(142)
蜡蝉科	Fulgoridae	(143)
斑衣蜡蝉	<i>Lycorma delicatula</i> White	(143)
绵蚜科	Pemphigidae	(145)
五倍子蚜	<i>Schlechtendalia chinensis</i> (Bell)	(145)
蚧科	Coccidae	(146)
白蜡蚧	<i>Ericerus pela</i> (Chavannes)	(146)
胶蚧科	Lacciferidae	(148)
紫胶蚧	<i>Laccifer lacca</i> Kerr	(148)
半翅目	HEMIPTERA	(150)
蝽科	Pentatomidae	(150)
九香虫	<i>Aspongopus chinensis</i> Dallas	(150)
黑腹兜蝽	<i>Aspongopus nigriventris</i> Westwood	(151)
小皱蝽	<i>Cyclopelta parva</i> Distant	(151)
稻绿蝽	<i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)	(153)
荔枝蝽	<i>Tessaratoma papillosa</i> (Drury)	(154)
水龟科	Gerridae	(156)

水龟 <i>Hydrotrechus remigator</i> Hor.	(156)
鞘翅目 COLEOPTERA	(156)
步甲科 Carabidae	(156)
虎斑步甲 <i>Pheropsophus jessoensis</i> Morawitz	(156)
爪哇屁步甲 <i>Pheropsophus javanus</i> (Dejean)	(158)
龙虱科 Dytiscidae	(158)
东方潜龙虱 <i>Cybister tripunctatus orientalis</i> Gschwendtn	(158)
黄边大龙虱 <i>Cybister japonicus</i> Sharp	(159)
隐翅虫科 Staphilinidae	(159)
多毛隐翅虫 <i>Paederus densipennis</i> Bernhauer	(159)
萤科 Lampyridae	(160)
萤火虫 <i>Luciola vitticollis</i> Kies	(160)
叩头虫科 Elateridae	(161)
沟金针虫 <i>Pleonomus canaliculatus</i> Faldermann	(161)
褐纹金针虫 <i>Melanotus caudex</i> Lewis	(162)
细胸金针虫 <i>Agriotes fuscicollis</i> Miwa	(163)
吉丁虫科 Buprestidae	(164)
日本吉丁虫 <i>Chalcophora japonica</i> (Gory)	(164)
拟步甲科 Tenebrionidae	(165)
洋虫 <i>Martianus dermestoides</i> Chevrolat	(165)
芫菁科 Meloidae	(166)
毛角豆芫菁 <i>Epicauta hirticornis</i> Haag-Rutenberg	(166)
中华豆芫菁 <i>Epicauta chinensis</i> Laporte	(167)
沟角芫菁 <i>Epicauta impressicornis</i> Pic.	(168)
锯角豆芫菁 <i>Epicauta gorhami</i> (Margeul)	(169)
绿芫菁 <i>Lytta caraganae</i> Pallas	(170)
眼斑芫菁 <i>Mylabris cichorii</i> Linnaeus	(170)
大斑芫菁 <i>Mylabris phalerata</i> Pallas	(172)
粉蠹科 Lyctidae	(173)
褐粉蠹 <i>Lyctus brunneus</i> (Stephens)	(173)
金龟子科 Scarabaeidae	(174)
蜣螂 <i>Catharsius molossus</i> (Linnaeus)	(174)
犀金龟科 Dynastidae	(176)
双叉犀金龟 <i>Allomyrina dichotoma</i> (Linnaeus)	(176)
突背蔗龟 <i>Alissonotum impressicollis</i> (Arrow)	(177)
鳃金龟科 Melolonthidae	(178)
暗黑鳃金龟 <i>Holotrichia parallela</i> Motschulsky	(178)
华北大黑鳃金龟 <i>Holotrichia oblita</i> (Faldermann)	(180)

棕色鳃金龟	<i>Holotrichia (Eotrichia) titanis</i> Reitter	(180)
华脊鳃金龟	<i>Holotrichia (Pledina) sinensis</i> Hope	(181)
四川大黑鳃金龟	<i>Holotrichia szechuanensis</i> Chang	(182)
粗狭肋鳃金龟	<i>Holotrichia (Eotrichia) scrobiculata</i> Brenske	(183)
宽边齿爪鳃金龟	<i>Holotrichia cochinchina</i> Nonfried	(183)
黑绒鳃金龟	<i>Maladera orientalis</i> Motschulsky	(184)
丽金龟科	Rutelidae	(185)
红脚绿丽金龟	<i>Anomala cupripes</i> Hope	(185)
铜绿丽金龟	<i>Anomala corpulenta</i> Motschulsky	(186)
苹毛丽金龟	<i>Proagopertha lucidula</i> (Faldermann)	(187)
花金龟科	Cetoniidae	(189)
白星花金龟	<i>Potosia (Liocola) brevitarsis</i> (Lewis)	(189)
沟胫天牛科	Lamiidae	(190)
星天牛	<i>Anoplophora chinensis</i> (Förster)	(190)
云斑天牛	<i>Batocera horsfieldi</i> (Hope)	(192)
天牛科	Cerambycidae	(193)
桑天牛	<i>Apriona germari</i> (Hope)	(193)
桔褐天牛	<i>Nadezhdiella cantori</i> (Hope)	(194)
桃褐天牛	<i>Nadezhdiella aurea</i> Gahan	(196)
桃红颈天牛	<i>Aromia bungii</i> (Faldermann)	(197)
象虫科	Curculionidae	(198)
大竹象	<i>Cyrtotrachelus longimanus</i> Fabricius	(198)
脉翅目	NEUROPTERA	(200)
蚁蛉科	Myrmeleontidae	(200)
中华东蚁蛉	<i>Euroleon sinicus</i> (Navas)	(200)
蛟蜻蛉	<i>Hagenomyia micans</i> (Mac Lachlan)	(201)
泛蚁蛉	<i>Myrmeleon formicarius</i> Linnaeus	(202)
毛翅目	TRICHOPTERA	(203)
石蛾科	Phryganeidae	(203)
紫石蛾	<i>Neuronia regina</i> (Mac Lachlan)	(203)
鳞翅目	LEPIDOPTERA	(204)
蝙蝠蛾科	Hepialidae	(204)
虫草蝙蝠蛾	<i>Hepialus armoricanus</i> (Oberthür)	(204)
蓑蛾科	Psychidae	(206)
大蓑蛾	<i>Clania variegata</i> Snellen	(206)
刺蛾科	Cochliidiidae	(208)
黄刺蛾	<i>Cnidocampa flavescens</i> Walker	(208)
草螟科	Crambidae	(209)

高粱条螟 <i>Proceras venosatum</i> (Walker)	(209)
野螟科 Pyraustidae	(210)
玉米螟 <i>Ostrinia furnacalis</i> (Guenee)	(210)
大蚕蛾科 Saturniidae	(212)
柞蚕 <i>Antheraea pernyi</i> Guerin-Meneville	(212)
蓖麻蚕 <i>Philosamia cynthia ricini</i> Donoran	(213)
蚕蛾科 Bombycidae	(215)
家蚕 <i>Bombyx mori</i> Linnaeus	(215)
弄蝶科 Hesperidae	(219)
香蕉弄蝶 <i>Erionota torus</i> Evans	(219)
粉蝶科 Pieridae	(220)
白粉蝶 <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus)	(220)
斑缘豆粉蝶 <i>Colias erata</i> Esper	(222)
凤蝶科 Papilionidae	(223)
黄凤蝶 <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus)	(223)
柑桔凤蝶 <i>Papilio xuthus</i> Linnaeus	(224)
双翅目 DIPTERA	(226)
虻科 Tabanidae	(226)
姚虻 <i>Tabanus yao</i> Macquart	(226)
江苏虻 <i>Tabanus kiangsuensis</i> Kröber	(227)
山崎虻 <i>Tabanus yamasakii</i> Ouchi	(227)
中华斑虻 <i>Chrysops sinensis</i> Walker	(228)
食蚜蝇科 Syrphidae	(228)
蜂蝇 <i>Eristalomyia tenax</i> Linnaeus	(228)
丽蝇科 Calliphoridae	(229)
大头金蝇 <i>Chrysomya megacephala</i> (Fabricius)	(229)
蝇科 Muscidae	(230)
舍蝇 <i>Musca domestica vicina</i> Macquart	(230)
膜翅目 HYMENOPTERA	(231)
蚁科 Formicidae	(231)
丝光褐林蚁 <i>Formica fusca</i> Linnaeus	(231)
异腹胡蜂科 Polybiidae	(232)
变侧异腹胡蜂 <i>Parapolybia varia</i> (Fabricius)	(232)
螺赢科 Eumenidae	(233)
大华丽裸螺赢 <i>Delta petiolata</i> (Fabricius)	(233)
黄盾华丽裸螺赢 <i>Delta campaniforme gracile</i> (Saussure)	(234)
马蜂科 Polistidae	(235)
果马蜂 <i>Polistes olivaceus</i> (De Geer)	(235)

日本马蜂	<i>Polistes japonicus</i> Saussure	(235)
柑马蜂	<i>Polistes mandarinus</i> Saussure	(236)
台湾马蜂	<i>Polistes formosanus</i> Sonan	(237)
胡蜂科	Vespidae	(238)
金环胡蜂	<i>Vespa mandarinia</i> Smith	(238)
黑尾胡蜂	<i>Vespa ducalis</i> Smith	(239)
黄边胡蜂	<i>Vespa crabro</i> Linnaeus	(240)
黑盾胡蜂	<i>Vespa bicolor</i> Fabricius	(240)
大胡蜂	<i>Vespa magnifica</i> Smith	(241)
木蜂科	Xylocopidae	(243)
中华木蜂	<i>Xylocopa sinensis</i> Smith	(243)
黄胸木蜂	<i>Xylocopa appendiculata</i> Smith	(243)
灰胸木蜂	<i>Xylocopa phalothorax</i> (Lepeletier)	(244)
竹木蜂	<i>Xylocopa nasalis</i> Westwood	(244)
长木蜂	<i>Xylocopa attenuata</i> Perkins	(245)
蜜蜂科	Apidae	(246)
中华蜜蜂	<i>Apis cerana</i> Fabricius	(246)
意大利蜂	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus	(250)

脊索动物门 CHORDATA

鱼纲	PISCES	(255)
鲤形目	CYPRINIFORMES	(255)
鲤科	Cyprinidae	(255)
云南光唇鱼	<i>Acrossocheilus yunnanensis</i> (Regan)	(255)
鳙	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)	(256)
鲫	<i>Carassius auratus</i> (Linnaeus)	(258)
金鱼	<i>Carassius auratus domestic</i> (Linnaeus)	(260)
鲮	<i>Cirrhinus molitorella</i> (Cuvier et Valenciennes)	(261)
草鱼	<i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(263)
鲤	<i>Cyprinus (Cyprinus) carpio</i> Linnaeus	(265)
云南盘鮠	<i>Discogobio yunnanensis</i> (Regan)	(267)
鲢	<i>Elopichthys bambusa</i> (Richardson)	(268)
翘嘴红鲌	<i>Erythroculter ilishaeformis</i> (Bleeker)	(270)
蒙古红鲌	<i>Erythroculter mongolicus</i> (Basilewsky)	(271)
唇鲮	<i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas)	(272)
花鲮	<i>Hemibarbus maculatus</i> Bleeker	(273)
鲮	<i>Hemiculter leuciscus</i> (Basilewsky)	(274)
鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Cuvier et Valenciennes)	(275)

鲟 <i>Luciobrama macrocephalus</i> (Lacepede)	(277)
南方马口鱼 <i>Opsariichthys uncirostris bidens</i> Günther	(278)
团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i> Yih	(279)
鳊 <i>Parabramis pekinensis</i> (Basilewsky)	(280)
青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson)	(281)
鲃鲤 <i>Percocypris Pingi</i> (Tchang)	(283)
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel)	(284)
中华鲮 <i>Rhodeus sinensis</i> Günther	(285)
高体鲮 <i>Rhodeus ocellatus</i> (Kner)	(286)
兴凯鲮 <i>Acheilognathus chankaensis</i> (Dybowski)	(287)
大鳍鲮 <i>Acheilognathus macropterus</i> (Bleeker)	(288)
斑条鲮 <i>Acheilognathus taenianalis</i> (Günther)	(289)
长身鲮 <i>Acheilognathus elongatus</i> (Regan)	(290)
黑鳍鲮 <i>Sarcocheilichthys nigripinnis</i> (Günther)	(291)
云南裂腹鱼 <i>Schizothorax (Racoma) yunnanensis</i> Norman	(292)
昆明裂腹鱼 <i>Schizothorax (Schizothorax) grahami</i> (Regan)	(293)
大理裂腹鱼 <i>Schizothorax (Racoma) taliensis</i> Regan	(294)
泉水鱼 <i>Semilabeo procheilus</i> (Sauvage et Dabry)	(295)
桂华鲮 <i>Sinilabeo decorus decorus</i> (Peters)	(296)
元江华鲮 <i>Sinilabeo rendahli lemassoni</i> (Pellegrin et Chevey)	(298)
倒刺鲃 <i>Spinibarbus denticulatus</i> (Oshima)	(299)
中华倒刺鲃 <i>Spinibarbus sinensis</i> (Bleeker)	(301)
光倒刺鲃 <i>Spinibarbus hollandi</i> Oshima	(302)
滇池金线鲃 <i>Sinocyclocheilus grahami grahami</i> (Regan)	(303)
赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson)	(304)
白甲鱼 <i>Varicorhinus (Onychostoma) simus</i> (Sauvage et Dabry)	(305)
银鲮 <i>Xenocypris argentea</i> Günther	(306)
圆吻鲮 <i>Distoechodon tumirostris</i> Peters	(307)
宽鳍鲮 <i>Zacco platypus</i> (Temminck et Schlegel)	(308)
星云白鱼 <i>Anabarilius andersoni</i> (Regan)	(309)
银白鱼 <i>Anabarilius alburnops</i> (Regan)	(310)
多鳞白鱼 <i>Anabarilius polylepis</i> (Regan)	(311)
鱖白鱼 <i>Anabarilius grahami</i> (Regan)	(312)
鳅科 Cobitidae	(313)
黑斑云南鳅 <i>Yunnanilus nigromaculatus</i> (Regan)	(313)
侧纹云南鳅 <i>Yunnanilus pleurotaenia</i> (Regan)	(314)
红尾副鳅 <i>Paracobitis variegatus</i> (Sauvage et Dabry)	(315)
短体副鳅 <i>Paracobitis potanini</i> (Günther)	(316)