

陕西药用动物志

主编：邓凤鸣 刘宝庆

陕西科学技术出版社

陕西药用动物志

邓凤鸣 刘宝庆 主编

陕西科学技术出版社

MEDICINAL FAUNA SHAANXI

Chief Editor

Deng Fengming Liu Baoqing

Shaanxi Science and Technology Publishing House

Xian, China

1990

编 著 者 名 单

主 编 邓凤鸣 刘宝庆

编著者 刘宝庆 邓凤鸣 郭德高 陶令仁 胡国保 朱洵美 曹惠钦 宋世良

姚 渭 胡存伟 何金燕 余玉群 马双喜 张文轩 任文凯

内 容 简 介

《陕西药用动物志》是第一部系统记述陕西药用动物及其药材的专著，共收载药用动物265种，动物药311种，隶属121科，按动物分类系统逐种记述，包括种名、别名、形态特征、生态习性、地理分布、药用部位、采集加工、化学成分、性状鉴别、功能主治、用法用量等条目，插动物形态图179幅。此外附有10种药用动物养殖方法、动物标本制作方法以及陕西含动物药材的中成药介绍。书末列有主要参考文献、中名索引和拉丁名索引。可供医药教学与科研参考，为药材生产提供借鉴，对进一步开发药用动物资源亦有重要意义。

Abstract

"MEDICINAL FAUNA OF SHAANXI" is the first monograph which both of the medicinal animals and animal medicines are systematically described in Shaanxi province. The present work deals with the medicinal animals collected from Shaanxi. 311 animal medicines and 265 species of medicinal animals which belong to 121 families have been recorded.

In the book, the systematic accounts cover the specific names, local names and main characteristics of all medicinal animals, including a great amount of information about the biology, ecology and zoogeographic distribution, and provide the medical place, chemical composition, collection, processing, function and way of therapy of them. In addition, the method of breeding of 10 medicinal animals, manufacture of animal specimen and Chinese finished product of animal are introduced in the appendix. The book also supplies with 179 illustrations, literature and index both of Chinese and Latin names.

This book suits those professional persons who work in the research field and teach in the department of pharmacy. It is suitable for medicinal producers and purchasing station.

前 言

陕西位于我国中部偏北，北纬 $31^{\circ}42'$ ~ $39^{\circ}45'$ ，东经 $105^{\circ}29'$ ~ $111^{\circ}15'$ 之间，东接河南、山西，南连湖北、四川，西邻甘肃、宁夏，北部与内蒙古接壤。全省南北高，中间低。北部为黄土高原，中部为关中平原，南部为秦巴山地。由北向南，分属温带、暖温带和亚热带三个气候带，具有草原地带、落叶阔叶林带、含常绿阔叶树的落叶阔叶林带等多种植被类型。举世闻名的秦岭横亘本省的南部，由于其天然屏障作用，使古北界和东洋界的动物区系在此交汇与过渡。复杂的地形、多样的气候、丰富的植被、特殊的地理阻隔，为野生动物的繁衍提供了优越条件，其中也包括种类繁多的药用动物。

动物药的起源已很久远，我国古代人民在渔猎和畜牧活动中，逐渐发现了动物不仅可食而且有治病的作用，故有“医食同源”之说。出生于我省耀县的唐代医学家孙思邈，非常推崇以食物治疗疾病，他的《千金要方》“食治”即是专论食疗的珍贵文献，至今对医药学的发展仍有重要意义。动物多含有动物蛋白、脂肪和维生素等营养成分，具有滋补强身，调节人体生理机能的重要作用，所以，动物药以其活性强、疗效高、副作用小的显著特点，在中药材的组成中占有重要地位。

迄今，我国共发现有药用价值的动物（包括海洋动物）977种，其中无脊椎动物403种，脊椎动物574种。但实际应用的种数相当有限，常用、珍贵种类基本沿用传统，且多数源于野生，由于生态平衡失调，有禁不止的乱捕滥猎，致使动物药材资源日趋减少。1983年10月，国家医药管理局在《关于中药材工作问题报告》中公布的140种紧缺药材中，动物药占居60%以上。最近几年，通过发展生产，调整产品结构，使部分植物药材供应有了缓和，但动物药材的紧缺状况依然如故。动物药在人民防病治病和康复保健中的重要性，已逐渐引起社会的关注，加强动物药的发掘、整理、试验与研究，已成为一项迫在眉睫的任务。

建国以来，西北大学、陕西师范大学、西北农业大学、陕西省动物研究所等大专院校和科研单位，在陕西省做了大量动物区系调查及研究工作，发表了诸多论文和著作，积累了珍贵文献资料。1985~1987年，在陕西省中药资源普查中，省动物研究所承担了药用动物资源普查及专题调查任务（邓凤鸣、江延安、陈兴汉、马双喜四同志具体参加调查工作），较全面系统地摸清了陕西省药用动物资源的现状。这些卓有成效的工作及成果，为《陕西药用动物志》的编著创造了十分有利的条件。

《陕西药用动物志》的编著，采取原动物与药材分工写作的方法，前者由陕西动物研究所承担，后者由宝鸡药材采购供应站组织实施。原动物部分的作者有：邓凤鸣（兽类、药用动物养殖方法），陶令仁（昆虫类），朱洵美（鸟类），宋世良（鱼类和两栖、爬行类），何金燕（除昆虫纲以外的无脊椎动物），姚渭（昆虫纲的蜉蝣科、芫菁科、沟胫天牛科、金龟子科、步行虫科、丽蝇科和狂蝇科），余玉群（哺乳纲的翼

手目、松鼠科)，马双喜（药用动物标本制作方法），胡志奇（各论动物形态图及附录插图）。药材部分的作者有：宝鸡药材采购供应站刘宝庆（昆虫类、兽类），胡国保（鸟类），曹惠钦（鱼类、陕西含动物药材的中成药），陕西省西安药材采购供应站胡存伟（两栖、爬行类），宝鸡市药品检验所郭德高（无脊椎动物及各类动物药的审校），宝鸡市人民公园张文轩、任文凯同志参加了药用动物养殖方法的写作。经过全体作者近两年的努力写出初稿，最后由邓凤鸣、刘宝庆二同志完成修改、统稿和编纂任务。

本书的编著，自始至终受到省医药管理局的关心与重视。宝鸡药材采购供应站和省动物研究所作为主持单位，克服了很多困难，尽了最大努力。宝鸡市药品检验所、陕西省西安药材采购供应站、宝鸡市人民公园等单位给予了热情支持和通力合作。承蒙西北大学陈服官教授、唐鸿庆副教授审阅原动物部分初稿，陕西省医药管理局周光治、贾林征副主任药师审阅药材部分初稿。陕西省动物研究所郑生武副研究员曾对各论编写规范提出宝贵意见，许涛清副研究员对鱼类部分提了宝贵意见。谨此一并致谢。

编 著 者

1990年8月于西安

凡 例

一、《陕西药用动物志》收载药用动物4门、14纲、55目、121科、265种，动物药311种，按动物系统分类排列，逐种记述。附动物形态图179幅。

二、本志各论由12个条目组成，各条目如下：

〔种 名〕采用动物分类学最新订正的名称。

〔别名〕尽量使用本省地方名，参考外省、区的别名。

〔形态特征〕只作简要外形描述，突出鉴别特征，尤其是与本志所载邻近种类的区别要点。

〔生态习性〕较详细的记述栖息环境，其它侧重于生态特性的介绍。

〔地理分布〕以本省为主，常见种（如环颈雉）广义说明分布范围或地域；有重要药用价值的珍贵动物（如林麝）详细介绍到县级；稀有濒危种（如少棘蜈蚣）具体到区、乡级，甚至写清乡村小地名。全国分布仅指出省、区。

〔药用部位〕指原动物主要供药用的部位，如整体或局部（肌肉、皮、毛、骨、血液、脂肪、生殖器官、生理分泌物、病理产物等），并明确该药用部位的药材名称。药名采用《中国药典》1985年版规定的正品名称，《中国药典》未收载的采用《中药大辞典》1985年版收载的药材名称，两者均未收载者则采用地方习用名称，其余一律用原动物名称。

〔采收加工〕简述药材的采收季节、加工和贮存方法。

〔性状鉴别〕如实描述药材的形状、大小、色泽、表面特征及质地、断面特征及气味等。有经验鉴别方法的药材，同时记述简单易行的传统鉴别及质量优劣要点。

〔化学成分〕指原动物主要药用部位的化学成分，除少数常用药外，只选载其主要化学成分。

〔功能主治〕系根据中医药理论，记述该药材的性味、功效和治疗的主要病症。

〔用法用量〕用法除另有规定外，均指水煎服，用量系指成人1日常用剂量。外用另加说明。

〔附 注〕一种原动物产多种药材者，择其主要的一种列入药用部位条目，其余集入附注，除少数常用药材，只作简要应用介绍。同科属的多种原动物只产一种药材者，择其习用、常见的种类作具体描述，其余只在附注中列出种名。

各论中有些种类，其资料缺如的条目则不予悉具。

三、本志附载了“药用动物养殖方法”、“药用动物标本制作方法”和“陕西省含动物药材的中成药介绍”三个专门章节，以期扩大实用性，从较多的方面为开发动物药服务。

四、书末附有原动物中名索引、拉丁名索引和参考文献，以便读者查阅和参考。

五、本志使用的计量单位均为公制。

六、动物是大自然生态系的组成部分之一，特别是药用动物与人类的关系更为密切，因此保护药用动物是人类共同愿望。本志收载的药用动物中，属于“国家重点保护野生动物药材物种名录”的有一类保护动物虎、云豹和梅花鹿，二类保护动物马鹿、林麝、黑熊、中华大蟾蜍、中国林蛙和乌梢蛇。此外，金丝猴也是国家规定的一类保护动物，猕猴、豹、鬲羚、鸳鸯、大天鹅、中国大鲵等为二类保护动物。这些有珍贵价值的动物，都应当受到人们的关心和爱护，严禁乱捕滥猎，切实保护它们的栖境，努力促其增殖和繁衍。

目 录

环节动物门 ANNELIDA	(1)
寡毛纲 OLIGOCHAETA	(1)
后孔寡毛目 OLIGCHAETA OHISTHOHORA	(1)
钜蚓科 Metascolecidae	(1)
参环毛蚓 <i>Pheretima aspergillum</i> (E. Perrier)	(1)
正蚓科 Lumbricidae	(2)
背暗异唇蚓 <i>Allolobophora caliginosa trapezoides</i> (Duges)	(2)
蛭纲 HIRUDIEA	(3)
蛭目 GNATHOBDELLIDAE	(3)
水蛭科 Hirudinidae	(3)
宽体金线蛭 <i>Whitmania pigra</i> (Whitman)	(3)
光滑金线蛭 <i>Whitmania laevis</i> (Baird)	(4)
尖细金线蛭 <i>Whitmania acranulata</i> (Whitman)	(4)
软体动物门 MOLLUSCA	(5)
腹足纲 GASTROPODA	(5)
中腹足目 MESOGASTROPODA	(5)
田螺科 Viviparidae	(5)
中国圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i> (Gray)	(5)
中华圆田螺 <i>Cipangopaludina cathyensis</i> (Heude)	(6)
梨形环棱螺 <i>Bellamya purificata</i> (Heude)	(6)
柄眼目 STYLOMMATOPBORA	(7)
蛞蝓科 Limacidae	(7)
野蛞蝓 <i>Agriolimax agrestis</i> (Linnaeus)	(7)
黄蛞蝓 <i>Limax fravus</i> (Linnaeus)	(7)
双线粘液蛞蝓 <i>philomycus bilineatus</i> (Benson)	(8)
巴蜗牛科 Bradybaenidae	(8)
华蜗牛 <i>Cathaica fasciola</i> (Draparnaud)	(8)
同型巴蜗牛 <i>Bradybaene similis</i> (Ferussae)	(9)
灰蜗牛 <i>Bradybaene rivida</i> (Benson)	(9)
瓣鳃纲 LAMELLIBRANCHIA	(10)
真瓣鳃目 EULAMELLIBRANCHIA	(10)
蚌科 Unionidae	(10)
圆顶珠蚌 <i>Unio douglasiae</i> (Gray)	(10)
褶纹冠蚌 <i>Cristaria plicata</i> (Leach)	(11)

背角无齿蚌	<i>Anodonta Woodiana</i> (Lea)	(11)
蚌形无齿蚌	<i>Anodonta arcaeformis</i> (Heude)	(12)
蜆科	Corbiulidae	(12)
河蜆	<i>Corbicula fluminea</i> (Muller)	(12)
节肢动物门	ARTHROPODA	(14)
甲壳纲	CRUSTACEA	(14)
等足目	ISOPODA	(14)
缩头水虱科	Cymothoidae	(14)
张氏鱼怪	<i>Ichthyoxenus tchangi</i> Yu	(14)
鱼怪	<i>Ichthyoxenus japonensis</i> Richardson	(14)
平甲虫科	Armadillidae	(15)
平甲虫	<i>Armadillidium vulgare</i> (Latreille)	(15)
十足目	DECAPODA	(16)
长臂虾科	Palaemonidae	(16)
日本沼虾	<i>Macrobrachium nipponensis</i> (De Haan)	(16)
溪蟹科	Potamonidae	(17)
锯齿溪蟹	<i>Potamon denticulatum</i> (H. Milne-Edwards)	(17)
蛛形目	ARACHNOIDEA	(18)
蝎目	SCORPIONIDAE	(18)
钳蝎科	Buthidae	(18)
钳蝎	<i>Buthus martensi</i> Karsch	(18)
蜘蛛目	ARANEIDA	(19)
圆蛛科	Araneidae	(19)
大腹圆网蛛	<i>Aranea ventricosa</i> (L. Koch)	(19)
漏斗网蛛科	Agelinidae	(20)
漏斗网蛛	<i>Agelena labyrinthica</i> (Clerck)	(20)
壁钱科	Urocteidae	(20)
北壁钱	<i>Uroctea limbata</i> L. Koch	(20)
倍足纲	DIPLOPODA	(21)
蟠形目	ONISCOMORPHA	(21)
马陆科	Julidae	(21)
土马陆	<i>Julus terrestris</i> Linnaeus	(21)
唇足纲	CHILOGNATHA	(21)
整形目	EPLMORPHA	(21)
蜈蚣科	Scolopendridae	(21)
少棘蜈蚣	<i>Scoropendra subspinipes mutilans</i> L. Koch	(21)
昆虫纲	INSECTA	(23)
缨尾目	THYSANURA	(23)
衣鱼科	Lepismatidae	(23)
衣鱼	<i>Lepisma saccharina</i> Linnaeus	(23)
毛衣鱼	<i>Ctenolepisma villosa</i> Fabricius	(23)

蜻蜓目 Odonata	(24)
蜓科 Aeschnidae	(24)
大蜻蜓 <i>Anax parthenope</i> Selys	(24)
蚱蜢目 Blattaria	(25)
蜚蠊科 Blattellidae	(25)
美洲大蠊 <i>Periplaneta americana</i> Linnaeus	(25)
螞蟥科 Corydiidae	(26)
中华地螞 <i>Eupolyphaga sinensis</i> (Walker)	(26)
翼地螞 <i>polyphaga plancyi</i> Bolivar	(27)
螳螂目 Mantodea	(28)
螳螂科 Mantidae	(28)
中华螳螂 <i>Tenodera sinensis</i> Saussure	(28)
小刀螳螂 <i>Statilia maculata</i> Thunberg	(29)
华北螳螂 <i>Paratenodera angustipennis</i> (Saussure)	(29)
拒斧螳螂 <i>Hierodula saussurei</i> Kirby	(30)
薄翅螳螂 <i>Mantis religiosa</i> Linnaeus	(31)
直翅目 Orthoptera	(31)
蝗科 Acrididae	(31)
东亚飞蝗 <i>Locusta migratoria manilensis</i> (Meyen)	(31)
中华稻蝗 <i>Oxya chinensis</i> (Thunberg)	(32)
异色剑角蝗 <i>Acrida cineria</i> Thunberg	(33)
螽斯科 Tettigoniidae	(34)
纺织娘 <i>Mecopoda elongata</i> Linnaeus	(34)
蝼蛄 <i>Gampsacleis gratiosa</i> Brunner Wattenwyl	(34)
蟋蟀科 Gryllidae	(35)
蟋蟀 <i>Gryllodes berthellus</i> Saussure	(35)
棺头蟋蟀 <i>Loxoblemmus doenitzii</i> Steim	(36)
油葫芦 <i>Gryllus testaceus</i> Walker	(37)
螻蛄科 Gryllotalpidae	(38)
非洲螻蛄 <i>Gryllotalpa africana</i> palisot et Beauvois	(38)
华北螻蛄 <i>Gryllotalpa unispina</i> Saussure	(38)
蝉科 Cicadidae	(39)
蚱蝉 <i>Cryptotympana atrata</i> (Fabricius)	(39)
鸣蝉 <i>Oncotympana maculaticollis</i> (Motschulsky)	(40)
红蝉 <i>Huechys sanguinea</i> (De Geer)	(42)
同翅目 Homoptera	(43)
瘿绵蚜科 Pemphigidae	(43)
五倍子蚜 <i>Schlechtendalia chinensis</i> (Bell)	(43)
蜡蚧科 Coccidae	(44)
白蜡虫 <i>Ericesus pe-la</i> (Chavannes)	(44)
半翅目 Hemiptera	(46)
蝽科 Pentatomidae	(46)

九香虫	<i>Aspongopus Chinensis</i> Dallas	(46)
脉翅目	NEUROPTERA	(47)
蚁蛉科	Myrmeleontidae	(47)
中华东蚁蛉	<i>Euroleon sinicus</i> (Navas)	(47)
鞘翅目	COLEOPTERA	(48)
步行虫科	Carabidae	(48)
虎斑步蟊	<i>Pheropsophua jessoensis</i> (Moraw)	(48)
龙虱科	Dytiscidae	(49)
黄边大龙虱	<i>Cybister japonicus</i> Sharp	(49)
三星龙虱	<i>Cybister trypanctatus orientalis</i> Gsch	(49)
芫菁科	Melondae	(50)
中华豆芫菁	<i>Epicauta chinensis</i> Laporte	(50)
绿芫菁	<i>Lytta caragane pallas</i>	(51)
大斑芫菁	<i>Mylabris phalerata pallas</i>	(51)
沟胫天牛科	Lamiidae	(53)
桑天牛	<i>Apriona germari</i> (Hope)	(53)
星天牛	<i>Anoplophora chinensis</i> (Forster)	(53)
金龟子科	Scarabaeidae	(54)
蜣螂	<i>Catharsius molossus</i> Linnaeus	(54)
大蜣螂	<i>Scarabaeus sacer</i> Linnaeus	(55)
粪金龟科	Geotrupidae	(56)
紫蜣螂	<i>Geotrupes laevistriatus</i> Motsch	(56)
鳃金龟科	Melolonthidae	(56)
东北大黑鳃金龟	<i>Holotrichia diomphalia</i> (Bates)	(56)
棕色鳃金龟	<i>Holotrichia titanis</i> Reitter	(57)
暗黑鳃金龟	<i>Holotrichia morosa</i> Waterhouse	(58)
象虫科	Curculionidae	(59)
竹象鼻虫	<i>Cyrtotrachelus longimonus</i> Fabricius	(59)
吉丁虫科	Buprestidae	(59)
日本吉丁虫	<i>Chalcophora japonica</i> (Gory)	(59)
鳞翅目	LEPIDOPTERA	(60)
刺蛾科	Eucleidae	(60)
黄刺蛾	<i>Cnidocampa flavescens</i> (Walkes)	(60)
螟蛾科	Pyalidae	(61)
高粱条螟	<i>Proceras venosatum</i> (Walker)	(61)
蚕蛾科	Bombycidae	(62)
家蚕	<i>Bombyx mori</i> Linnaeus	(62)
天蚕蛾科	Saturniidae	(64)
柞蚕	<i>Antheraea pernyi</i> Guerin-Meneville	(64)
凤蝶科	Papilionidae	(65)
黄凤蝶	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus	(65)
双翅目	DIPTERA	(66)

虻科	Tabanidae	(66)
双斑黄虻	<i>Atylotus bivittateinus</i> Takahasi	(66)
丽蝇科	Calliphoridae	(67)
大头金蝇	<i>Chrysomya megacephala</i> (Fab.)	(67)
狂蝇科	Oestridae	(68)
蜂蝇	<i>Eristalis tenax</i> Linnaeus	(68)
膜翅目	HYMENOPTERA	(68)
蜜蜂科	Apidae	(68)
中华蜜蜂	<i>Apis cerana</i> Fabr.	(68)
意大利蜂	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus	(71)
胡蜂科	Vespidae	(72)
黄边胡蜂	<i>Vespa crabro crabro</i> Linnaeus	(72)
金斑胡蜂	<i>Vespa mandarinia mandarinia</i> Smith	(73)
马蜂科	Polistidae	(74)
柑马蜂	<i>Polistes mandarinus</i> Saussure	(74)
脊椎动物门	VERTEBRATA	(76)
鱼纲	PISCES	(76)
鳗鲡目	ANGUILLIFORMES	(76)
鳗鲡科	Anguillidae	(76)
日本鳗鲡	<i>Anguilla japonica</i> Temmieck et Schlegel	(76)
鲤形目	CYPRINIFORMES	(77)
鲴科	Cobitidae	(77)
泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)	(77)
红尾副鲴	<i>Paracobitis variegatus</i> (Sauvage et Dabry)	(78)
中华花鲴	<i>Cobitis sinensis</i> Sauvage et Dabry	(78)
鲤科	Cyprinidae	(79)
宽鳍鱮	<i>Zacco Platypus</i> (Schlegel)	(79)
青鱼	<i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson)	(79)
鳊	<i>Luciobrama macrocephalus</i> (Lacepede)	(80)
草鱼	<i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(81)
赤眼鲮	<i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson)	(82)
鳊	<i>Elopichthys bambusa</i> (Richardson)	(82)
黄尾鲮	<i>Xenocypris davidi</i> Bleeker	(82)
鲮	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)	(83)
白鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Cuvier et Valenciennes)	(84)
中华鲮	<i>Rhodeus sinensis</i> Gunther	(85)
鲮	<i>Hemiculter leucisulus</i> (Basilewsky)	(85)
蒙古红鲮	<i>Erythroculter mongolicus</i> (Basilewsky)	(86)
唇鲮	<i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas)	(87)
中华倒刺鲮	<i>Spinibarbus sinensis</i> (Bleeker)	(88)
华鲮	<i>Sinilabeo rendanli rendahli</i> (Kimura)	(88)
鲤	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus	(89)

鲫 <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus)	(89)
金鱼 <i>Carassius auratus</i> (L. Var. Goldfish)	(90)
鲇形目 SILURIFORMES	(91)
鲇科 Siluridae	(91)
鲇 <i>Silurus asotus</i> Linnaeus	(91)
鲿科 Bagridae	(91)
黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i> (Richardson)	(91)
鮠科 Sisoridae	(92)
中华纹胸鮠 <i>Glyptothorax sinense</i> (Regan)	(92)
合鳃鱼目 SYNBRANCHIFORMES	(93)
合鳃鱼科 Synbranchidae.....	(93)
黄鳝 <i>Monopterus albus</i> (Zuiew)	(93)
鲈形目 PERCIFORMES.....	(94)
鲈科 Serranidae.....	(94)
鳊 <i>Siniperca chuatsi</i> (Basilewsky)	(94)
鲢科 Channidae.....	(95)
乌鳢 <i>Channa argus</i> (Cantor)	(95)
两栖纲 AMPHIBIA	(96)
有尾目 CAUDATA.....	(96)
隐鳃鲵科 Cryptobranchidae	(96)
中国大鲵 <i>Megalobatrachus davidianus</i> (Blanchard)	(96)
无尾目 ANURA	(97)
蟾蜍科 Bufonidae.....	(97)
中华大蟾蜍 <i>Bufo bufo gargarizans</i> Cantor.....	(97)
花背蟾蜍 <i>Bufo raddei</i> Strauch	(99)
雨蛙科 Hylidae.....	(99)
中国雨蛙 <i>Hyla chinensis</i> Guenther	(99)
华西雨蛙 <i>Hyla annectans</i> Jerdon	(100)
蛙科 Ranidae.....	(100)
黑斑蛙 <i>Rana nigromaculata</i> Hallowell	(100)
金线蛙 <i>Rana plancyi</i> Lataste.....	(101)
中国林蛙 <i>Rana temporaria chensinensis</i> David	(102)
泽蛙 <i>Rana limnocharis</i> Boie	(103)
爬行纲 REPTILIA.....	(104)
龟鳖目 TESTUDOFORMES.....	(104)
龟科 Testudinidae	(104)
乌龟 <i>Chinemys reevesi</i> (Gray)	(104)
鳖科 Trionychidae	(105)
中华鳖 <i>Trionyx sinensis</i> Wiegmann	(105)
蜥蜴目 LACERTIFORMES	(106)
壁虎科 Geckkonidae	(106)

无蹼壁虎 <i>Gekko swinhonis</i> Guenther	(106)
多疣壁虎 <i>Gekko japonicus</i> (Dumeril et Bibron)	(107)
石龙子科 Scincidae	(108)
蜥蜴 <i>Lygosoma indicus</i> (Gray)	(108)
蜥蜴科 Lacertidae	(109)
丽斑麻蜥 <i>Eremias argus</i> Peters	(109)
密点麻蜥 <i>Eremias multiocellata</i> Guenther	(109)
蛇目 SERPENTIFORMES	(110)
游蛇科 Colubridae	(110)
赤链蛇 <i>Dinodon rufozonatum</i> (Cantor)	(110)
王锦蛇 <i>Elaphe carinata</i> (Guenther)	(111)
黑眉锦蛇 <i>Elaphe taeniura</i> Cope	(112)
锈链游蛇 <i>Natrix craspedogaster</i> (Boulenger)	(112)
虎斑游蛇 <i>Natrix tigrina lateralis</i> (Berthold)	(113)
乌梢蛇 <i>Zaocys dhumnadae</i> (Cantor)	(113)
蝰科 Viperidae	(114)
蝮蛇 <i>Agkistrodon halys</i> (Pallas)	(114)
鸟纲 AVES	(116)
鸊鷉目 PODICIPEDIFORMES	(116)
鸊鷉科 Podicipedidae	(116)
小鸊鷉 <i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas)	(116)
凤头鸊鷉 <i>Podiceps cristatus</i> Linnaeus	(117)
鸬鹚目 PELECANIFORMES	(117)
鸬鹚科 Pelecanidae	(117)
斑嘴鸬鹚 <i>Pelecanus roseus</i> Gmelin	(117)
鸺鹠科 Phalacrocoracidae	(118)
鸺鹠 <i>Phalacrocorax carbo</i> Linnaeus	(118)
鹈鹕目 CICONIIFORMES	(120)
鹭科 Ardeidae	(120)
池鹭 <i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte)	(120)
大白鹭 <i>Egretta alba</i> (Linnaeus)	(121)
白鹭 <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus)	(121)
牛背鹭 <i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus)	(122)
苍鹭 <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus	(122)
雁形目 ANSERIFORMES	(123)
鸭科 Anatidae	(123)
家鹅 <i>Anser cygnoides orientalis</i> (Linnaeus)	(123)
大天鹅 <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus)	(124)
赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas)	(124)
绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus	(125)
绿翅鸭 <i>Anas crecca</i> (Linnaeus)	(126)
斑嘴鸭 <i>Anas poeyllorhyncha</i> (Forster)	(127)

家鸭	<i>Anas platyrhynchos domestica</i> (Linnaeus)	(128)
鸳鸯	<i>Axi galericulata</i> (Linnaeus)	(128)
隼形目	FALCONIFORMES	(129)
鹰科	Accipitridae	(129)
鸢	<i>Milvus korschur</i> (Gmelin)	(129)
金雕	<i>Aquila chrysaetos</i> Linnaeus	(130)
苍鹰	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus)	(131)
大鵟	<i>Buteo hemilasius</i> Temmincketschlegel	(132)
秃鹫	<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus)	(132)
鸡形目	GALLIFORMES	(133)
雉科	Phasianidae	(133)
家鸡	<i>Gallus gallus domesticus</i> Brisson	(133)
乌骨鸡	<i>Gallus gallus domesticus</i> Brisson	(134)
鹌鹑	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus)	(135)
环颈雉	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus	(136)
红腹锦鸡	<i>Chrysolophus pictus</i> (Linnaeus)	(137)
灰胸竹鸡	<i>Bambusieola thoracica</i> (Temminck)	(138)
白冠长尾雉	<i>Symaticus reevesii</i> (Gray)	(138)
鹧鸪形目	GRUIFORMES	(139)
鹧鸪科	Otididae	(139)
大鹧鸪	<i>Otis tarda</i> Linnaeus	(139)
鸨形目	CHARADRIIFORMES	(140)
鸨科	Laridae	(140)
白腰草鸨	<i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus)	(140)
鸥形目	LARIFORMES	(141)
鸥科	Laridae	(141)
红嘴鸥	<i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus)	(141)
鸽形目	COLUMBIFORMES	(142)
沙鸡科	Pterocidae	(142)
毛腿沙鸡	<i>Syrhaptes paradoxus</i> (Pallas)	(142)
鸠鸽科	Columbidae	(143)
家鸽	<i>Columba livia domestica</i> Linnaeus	(143)
岩鸽	<i>columba rupestris</i> Pallas	(144)
山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i> (Tatham)	(145)
珠颈斑鸠	<i>Streptopelia chinensis</i> (Scopoli)	(145)
鹁鸪形目	CUCULIFORMES	(146)
杜鹃科	Cuculidae	(146)
四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i> Gould	(146)
鸱形目	STRIGIFORMES	(148)
鸱鸺科	Strigidae	(148)
雕鸮	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus)	(148)