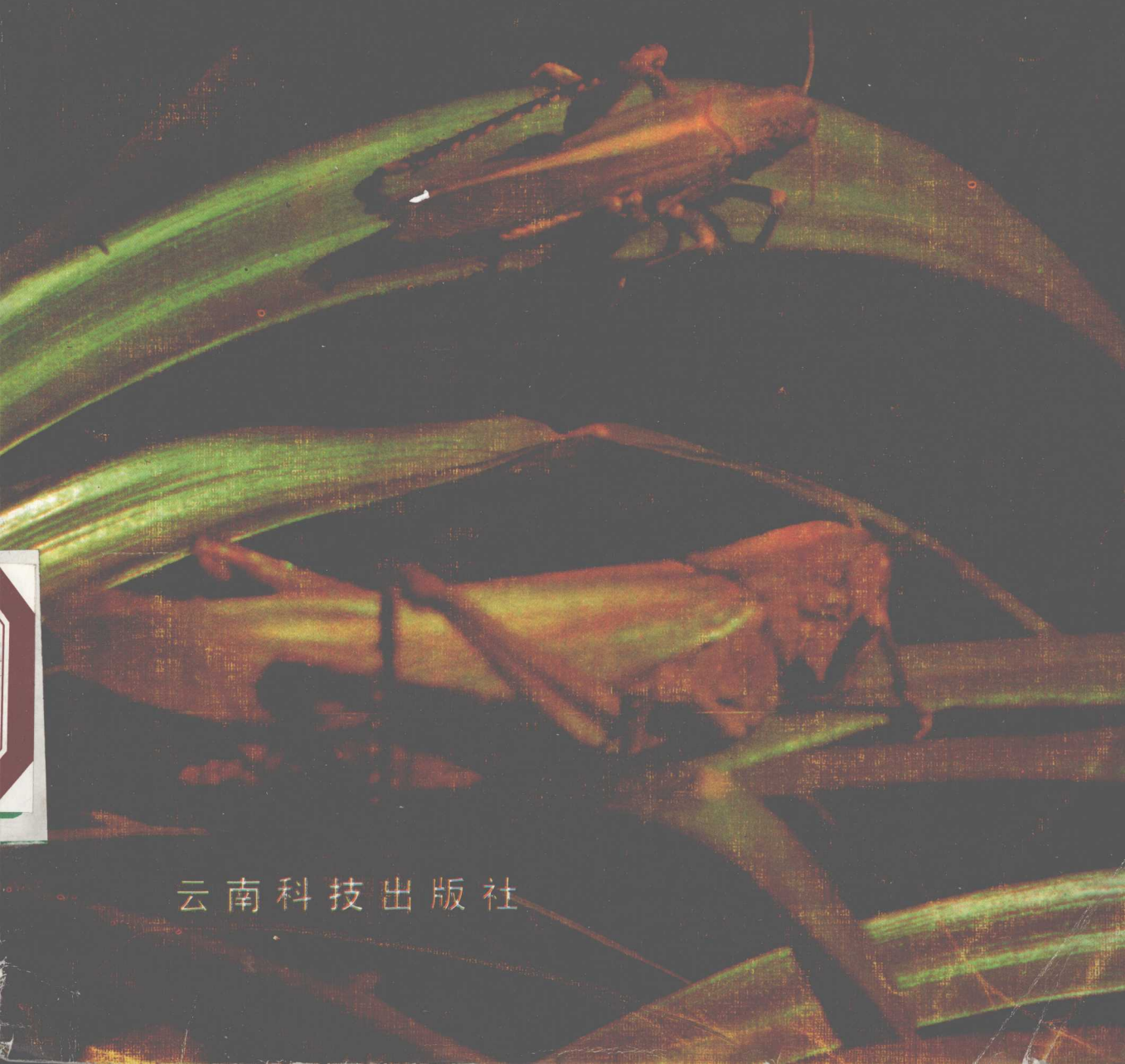


云南农业病虫草害名录



云南科技出版社

云南农业病虫杂草名录

昆明动植物检疫所

封面设计: 梁景强

云南农业病虫杂草名录
昆明动植物检疫所

云南科技出版社出版发行
(昆明市书林街100号)
湖南岳阳印刷厂印装

开本: 787×1092 1/16 印张: 27.5 字数: 603000
1989年6月第1版 1989年6月第1次印刷
印数: 1—3,000
ISBN 7—5416—0194—2/S·42 定价: 11.40元

R
543-63

前言

云南地处祖国西南边疆，约位于北纬22—29度、东经97—106度之间，东邻黔、桂，南接老挝、越南，西及西南与缅甸接壤，西北角紧邻西藏，北与四川相连。面积三十九万四千多平方公里，土地面积的84%是山地，10%属于高原，平坝（盆地、河谷）仅占6%。横断山脉纵贯滇西，乌蒙、五莲盘延滇东北。地势自西北向东南倾斜，海拔高差悬殊极大，最低点（河口县南溪）仅76.4米，最高点（德钦县梅里雪山）高达6740米。山川地貌的错综复杂，形成了明显的立体气候，许多地（州）、县境内，寒、温、热带的三种气候类型并存，中部的昆明四季如春，素有“春城”之称。由于地貌复杂和气候差异的多样性，形成了种类繁多的动植物资源。农作物种类多，病、虫、杂草的种类、发生和危害情况亦十分复杂。为了适应农业生产发展的需要，在云南省农牧渔业厅的领导下，昆明动植物检疫所从1979—1981年主持全省农作物病、虫、杂草普查，1982—1984年重点补查和标本复核鉴定。全省17个地、州，124个县（市），6177人参加病、虫、杂草普查。在各级党政、农业部门的领导下，普查人员进行了艰苦细致的田间调查，采集大量的标本并进行了初步鉴定和资料整理等大量工作。我们根据全省农作物病、虫、杂草普查采集并经复核鉴定的病、虫、杂草标本和整理汇编的资料，同时查录了国内书刊资料中有关云南农作物病、虫、杂草的记载，编写了《云南农业病、虫、杂草名录》。

《名录》记录了云南的粮食、棉、麻、油料、糖、烟、茶、果树、蔬菜、热作、药材、花卉、牧草等多种作物病害676种，其中国内未正式报导过的病害2种（病害学名右上角冠以“●●”），云南未正式报导过的病害39种（冠以“●”）（仅据《中国真菌总汇》、《中国经济植物病原目录》及国内、省内书刊资料查对）。真菌病害546种、细菌病害37种、病毒（包括类菌原体）病50种、线虫病20种、藻类9种、寄生性植物5种、毛毡病2种、地衣2种、生理性病害6种。危害较严重又有经济意义和研究价值的主要作物的主要病害60余种。进口植物检疫病害1种，国内植物检疫病害6种，云南省植物检疫病害15种。记录昆虫28目、298科、6707种（不含卫生昆虫，含增补数）。其中新种22种、国内新记录57种（冠以“●●”）、云南新记录798种（冠以“●”）。附录其它非昆虫3纲、6目、29科、143种。记录杂草99科、800种，其中检疫对象3种，恶性杂草2种。稻田杂草98种，小春地杂草35种，大春旱地杂草90种，坝区旱地杂草298种，荒坡杂草264种，植物寄生性杂草10种。

《名录》的编排，病害部分：按作物病害属名的拉丁学名顺序排列，中名在前，拉丁学名在后。昆虫部分：按系统分类排列，同一科内的虫种依属、种的拉丁学名顺序排列，拉丁名在前，中名在后，不另编学名索引。凡在分布栏内写有“云南”的，均为资料记录。

杂草部分：按《中国高等植物图鉴》分类系统，属、种均按拉丁学名顺序排列，中名在前，拉丁学名在后。凡有“△”符号的表示近年向外引种选育的检疫对象。

本《名录》是在全省植保植检同行完成全省农作物病、虫、杂草普查和重点补查以及前人所做大量工作的基础上，由昆明动植物检疫所主编。昆虫部分由赵淑芳、杜义隆、汤建顺、邓福珍、王辉；病害部分由马永贵、曾令湊、魏正、曹云华；杂草部分由马永贵、邓福珍负责编写。

西南林学院任玮、赵丛礼先生，中国科学院昆明动物研究所甘运兴先生，《云南农业大学》卢美瑜先生，云南省植保植检站夏立群、田长沛先生，云南文山州农科所孙振洋先生，云南省科委张传玉先生，云南省农科院植保所余芸英先生，云南省林科院李丽莎先生，昆明市农科所惠肇祥先生参加全省病虫普查成果和《名录》的鉴定(评议)，提出宝贵意见。

由于《名录》牵涉面广，我们掌握的标本和资料不全，加之我们的知识水平和时间所限，遗漏和错误在所难免，恳请多多批评指正，以便修改、增补和提高。

1986年12月于昆明

(81)		害病苕青
(81)		害病豆豇
(81)		害病豆菜
(81)		害病豆豇
(81)		害病豆腐
(81)		害病豆豇
(81)		害病豆豇
(15)		害病豆豇

目 录

病 害

粮食作物病害	(1)
(1) 水稻病害.....	(1)
(1) 小麦病害.....	(4)
(1) 大麦病害.....	(6)
(1) 青稞病害.....	(6)
(2) 黑麦病害.....	(7)
(2) 高粱病害.....	(7)
(2) 玉米病害.....	(8)
(2) 小米(粟)病害.....	(10)
(2) 荞麦病害.....	(10)
(2) 燕麦病害.....	(10)
(2) 甘薯病害.....	(10)
(2) 马铃薯病害.....	(11)
(2) 木薯病害.....	(12)
蔬菜病害	(12)
(2) 白菜病害.....	(12)
(2) 青菜病害.....	(13)
(2) 甘蓝病害.....	(13)
(2) 花椰菜病害.....	(13)
(2) 苤蓝病害.....	(13)
(2) 萝卜病害.....	(14)
(2) 芥菜病害.....	(14)
(2) 胡萝卜病害.....	(14)
(2) 辣椒病害.....	(14)
(2) 番茄病害.....	(15)
(2) 木本番茄病害.....	(16)
(2) 茄病害.....	(16)
(2) 黄瓜病害.....	(16)
(2) 南瓜病害.....	(17)
(2) 冬瓜病害.....	(17)
(2) 丝瓜病害.....	(17)
(2) 苦瓜病害.....	(17)
(2) 佛手瓜病害.....	(17)

葫芦病害	(18)
豌豆病害	(18)
菜豆病害	(18)
豇豆病害	(19)
扁豆病害	(19)
芸豆病害	(19)
蚕豆病害	(19)
葱病害	(21)
蒜病害	(21)
姜病害	(21)
薄荷病害	(21)
韭菜病害	(21)
茼蒿病害	(21)
菠菜病害	(22)
芹菜病害	(22)
蕹菜病害	(22)
莕菜病害	(22)
茭瓜病害	(22)
芋病害	(22)
薯芋(山药)病害	(22)
慈菇病害	(23)
茺菜病害	(23)
油料作物病害	(23)
油菜病害	(23)
花生病害	(24)
大豆病害	(24)
芝麻病害	(25)
向日葵病害	(25)
蓖麻病害	(26)
果树病害	(26)
苹果病害	(26)
梨病害	(27)
桃病害	(28)
葡萄病害	(28)
李病害	(29)
梅病害	(29)
杏病害	(29)
樱桃病害	(29)
刺梨病害	(29)
核桃病害	(29)
板栗病害	(29)

柿病害.....	(29)
香蕉病害.....	(29)
龙眼病害.....	(30)
荔枝病害.....	(30)
仁果病害.....	(30)
凤梨病害.....	(30)
椰子病害.....	(30)
树菠萝病害.....	(30)
番木瓜病害.....	(31)
西瓜病害.....	(31)
红桔病害.....	(31)
柑桔病害.....	(31)
甜橙病害.....	(32)
柑病害.....	(32)
金柑病害.....	(32)
柚病害.....	(32)
柠檬病害.....	(32)
黎檬病害.....	(32)
糖料作物病害.....	(32)
甘蔗病害.....	(32)
甜菜病害.....	(34)
甜叶菊病害.....	(34)
经济作物病害.....	(34)
茶叶病害.....	(34)
烟草病害.....	(35)
桑病害.....	(36)
纤维作物病害.....	(36)
棉花病害.....	(36)
大麻病害.....	(37)
红麻病害.....	(37)
花卉病害.....	(37)
杏黄兜兰病害.....	(37)
朵朵香病害.....	(37)
虎头兰病害.....	(37)
龙舌兰病害.....	(37)
凤仙花病害.....	(37)
玫瑰病害.....	(37)
蔷薇病害.....	(38)
月季病害.....	(38)
金盏菊病害.....	(38)
红梅病害.....	(38)

(8) 鳶尾病害.....	(38)
(8) 茉莉病害.....	(38)
(0) 桂花病害.....	(38)
(0) 白兰病害.....	(38)
(0) 樱花病害.....	(38)
(0) 千日红病害.....	(38)
(0) 紫薇病害.....	(38)
(0) 柔毛齿睡莲病害.....	(38)
(1) 绣球花病害.....	(38)
(1) 报春花病害.....	(38)
药草病害	(39)
(1) 枸杞病害.....	(39)
(1) 砂仁病害.....	(39)
(3) 罗芙木病害.....	(39)
(3) 肉桂病害.....	(39)
(3) 柴桂病害.....	(39)
(3) 白豆蔻病害.....	(39)
(3) 大疯子病害.....	(39)
(3) 人参病害.....	(39)
(3) 牛膝病害.....	(39)
(4) 三七病害.....	(39)
杂草病害	(39)
(4) 尼泊尔老鹳草病害.....	(39)
(4) 毛花雀稗病害.....	(39)
(4) 紫茎泽兰病害.....	(39)
(4) 李氏禾病害.....	(40)
(4) 鼠曲草病害.....	(40)
(4) 苦苣病害.....	(40)
(4) 车前草病害.....	(40)
(4) 看麦娘病害.....	(40)
(4) 麦兰菜病害.....	(40)
(4) 狗牙根病害.....	(40)
(4) 辣子草病害.....	(40)
(4) 泥胡菜病害.....	(40)
(4) 龙葵病害.....	(40)
(4) 虾钳菜(连子草)病害.....	(40)
牧草病害	(40)
(4) 茅状孤茅病害.....	(40)
(4) 黑麦草病害.....	(40)
(4) 草莓红三叶病害.....	(40)
(4) 长柔毛苔子病害.....	(41)

紫花苜蓿病害.....	(41)
带状羊茅病害.....	(41)
白三叶草病害.....	(41)
鸭茅病害.....	(41)
球茎草芦病害.....	(41)
热带作物病害.....	(41)
咖啡病害.....	(41)
油梨病害.....	(41)
伊拉克枣病害.....	(41)
蒲桃病害.....	(41)
油棕病害.....	(41)
胡椒病害.....	(42)
橡胶病害.....	(42)
蕃荔枝病害.....	(42)
昆 虫	
原尾目 PROTURA.....	(43)
夕蛭科 HESPERENFOMIDAE.....	(43)
始蛭科 PROTENTOMIDAE.....	(43)
聚蛭科 BERE BRENTOMIDAE.....	(43)
古蛭科 EOSENTOMIDAE.....	(43)
弹尾目 COLLEMBOLA.....	(44)
跳虫科 ACHORUTIDAE.....	(44)
棘跳虫科 ONYCHIURIDAE.....	(44)
长角跳虫科 ENTOMOBRYIDAE.....	(44)
鳞跳虫科 TOMOCERIDAE.....	(44)
双尾目 DIPLURA.....	(44)
叭 科 CAMPODEIDAE.....	(44)
缺叭科 JAPYGIDAE.....	(44)
须尾目 THYSANURA.....	(45)
衣鱼科 LEPISMIDAE.....	(45)
蜻蜓目 ODONATA.....	(45)
色蟊总科 CALOPTERYGOIDEA.....	(45)
色蟊科 CALOPTERYGIDAE.....	(45)
隼蟊科 CHLOROCYPHIDAE.....	(46)
溪蟊科 EUPHAEIDAE.....	(46)
丝蟊总科 LESTOIDEA.....	(46)
丝蟊科 LESTIDAE.....	(46)
大丝蟊科 SYNLESTIDAE.....	(46)
山蟊科 MEGAPODAGRUIDAE.....	(46)

(14)		害蟲害苗部	
(1)	總科 COENAGRIONOIDEA.....	害蟲害苗部	(47)
(1)	總科 COENAGRIONIDAE.....	害蟲害苗部	(47)
(1)	扇總科 PLATYCNEMIDIDAE.....	害蟲害苗部	(47)
(1)	原總科 PROTONEURIDAE.....	害蟲害苗部	(48)
(1)	總科 AESHNOIDEA.....	害蟲害苗部	(48)
(1)	總科 AESHNIDAE.....	害蟲害苗部	(48)
(1)	春總科 GOMPHIDAE.....	害蟲害苗部	(48)
(1)	大總科 CORDULEGASTRIDAE.....	害蟲害苗部	(49)
(1)	大總科 CORDULEGASTRIDAE.....	害蟲害苗部	(49)
(1)	總科 LIBELLULOIDEA.....	害蟲害苗部	(49)
(1)	弓總科 CORDULIIDAE.....	害蟲害苗部	(49)
(1)	大總科 MACROMIIDAE.....	害蟲害苗部	(49)
(1)	總科 LIBELLULIDAE.....	害蟲害苗部	(49)
	蜉蝣目 EPHEMERIDA.....		(51)
	扁蜉總科 HEPTAGENIOIDEA.....		(51)
	扁蜉科 HEPTAGNIIDAE.....		(51)
	蜉總科 EPHEMERROIDEA.....		(51)
	蜉科 EPHEMERIDAE.....		(51)
	小蜉科 EPHEMERELLIDAE.....		(51)
	溪蜉科 POTAMANTIDAE.....		(51)
	多脈蜉科 POLYMITARCIIDAE.....		(51)
	蜉目 BLATTARIA.....		(51)
	蜉科 BLATTIDAE.....		(51)
	角腹蜉科 PANCHLORIDAE.....		(52)
	蜉科 CORYDIIDAE.....		(52)
	地蜉科 POLYPHAGIDAE.....		(52)
	蜉目 MANTODEA.....		(52)
	螳螂科 MANTIDAE.....		(52)
	等翅目 ISOPTERA.....		(53)
	木白蟻科 KALOTERMITIDAE.....		(53)
	原白蟻科 HODOTERMITIDAE.....		(53)
	鼻白蟻科 RHINOTERMITIDAE.....		(53)
	白蟻科 TERMITIDAE.....		(54)
	襀翅目 PLECOPTERA.....		(56)
	姬襀科 LEPTOPERLIDAE.....		(56)
	網襀科 PERLODIDAE.....		(56)
	扁襀科 PEIROPERLIDAE.....		(56)
	叉襀科 NEMOURIDAE.....		(56)
	竹節蟲目 PHASMIDA.....		(56)
	紡足目 EMBOPTERA.....		(56)

棒脩科	BACUNCULIDAE	(56)
等尾丝蚊科	OLIGOTOMIDAE	(57)
革翅目	DERMAPTERA	(57)
大尾螯科	PYGIDICRANIDAE	(57)
螻蛄科	LABIDURIDAE	(57)
球螯科	FORFICULIDAE	(57)
直翅目	ORTHOPTERA	(58)
蝗科	ACRIDIDAE	(58)
螞蚱科	TETTIGONIIDAE	(63)
蟋蟀科	GRYLLACRIDAE	(63)
蟋蟀科	GRYLLIDAE	(63)
螞蚱科	GRYLLotalpidae	(63)
蚤螯科	TNIDACTYLIDAE	(63)
同翅目	HOMOPTERA	(64)
蚧总科	COCCIDEA	(64)
盾蚧科	ORTHEZIDAE	(64)
硬蚧科	MARGARODIDAE	(64)
粉蚧科	PSEUDOCOCCIDAE	(65)
绒蚧科	ERIOCOCCIDAE	(67)
胶蚧科	KERRIIDAE	(68)
绵蚧科	KERMESIDAE	(68)
链蚧科	ASEROLECANIIDAE	(68)
壶蚧科	CEROCOCCIDAE	(69)
球链蚧科	LECANIODIASPIDIDAE	(69)
蜡蚧科	COCCIDAE	(70)
仁蚧科	ACLERDIDAE	(71)
头蚧科	BEESONIIDAE	(72)
盾蚧科	DIASPIDIDAE	(72)
粉虱总科	ALEYRODOIDEA	(79)
粉虱科	ALEYRODIDEA	(79)
木虱总科	PSYLLOIDEA	(79)
木虱科	PSYLLIDAE	(79)
蝉总科	CICADOIDEA	(80)
蝉科	CICADIDAE	(80)
角蝉总科	MEMBRACOIDEA	(80)
角蝉科	MEMBRACIDAE	(80)
棘蝉科	MACHAEROTIDAE	(81)
沫蝉总科	CERCOPOIDEA	(81)
沫蝉科	CERCOPIDAE	(81)
蜡蝉总科	FULGOROIDEA	(82)

广翅蜡蝉科	RICANIIDAE	(82)
蛾蜡蝉科	FLATIDAE	(82)
长翅蜡蝉科	DERBIDAE	(82)
粒脉蜡蝉科	MEENOPLIDAE	(82)
蜡蝉科	FULGORIDAE	(82)
麦蜡蝉科	CIXIIDAE	(83)
小头蜡蝉科	ACHILIDAE	(83)
宽颜蜡蝉科	EURYBRACHYIDAE	(83)
象蜡蝉科	DICTYOPHARIDAE	(83)
飞虱科	DELPHACIDAE	(83)
叶蝉总科	CICADELLOIDEA	(87)
叶蝉科	CICADELLIDAE	(87)
蚜总科	APHIDOIDEA	(92)
瘿绵蚜科	PEMPHIGIDAE	(92)
扁蚜科	HORMAPHIDAE	(92)
群蚜科	THELAXIDAE	(93)
毛管蚜科	GREENIDAE	(93)
大蚜科	LACHNIDAE	(93)
斑蚜科	CALLAPHIDIDAE	(93)
蚜科	APHIDIDAE	(93)
半翅目	HEMIPTERA	(96)
龟蝽科	PLATASPIDAE	(96)
土蝽科	CYDNIDAE	(97)
蝽科	PENTATOMIDAE	(98)
同蝽科	CANTHOSOMATIDAE	(107)
异蝽科	UROSTYLIDAE	(108)
缘蝽科	COREIDAE	(109)
膀胱蝽科	BERYTIDAE	(117)
束蝽科	COLOBATHRISTIDAE	(117)
长蝽科	LYGAEIDAE	(117)
红蝽科	PYRRHOCORIDAE	(122)
扁蝽科	ARADIDAE	(124)
网蝽科	TINGIDAE	(125)
瘤蝽科	PHYMATIDAE	(126)
猎蝽科	REDUVIIDAE	(127)
姬蝽科	NABIDAE	(133)
花蝽科	ANTHOCORIDAE	(134)
盲蝽科	MIRIDAE	(134)
臭蝽科	CIMICIDAE	(135)
捷蝽科	VELOCIPEDIDAE	(135)

(135)	负子蝾科	BELOSTOMATIDAE	(135)
(135)	蝎蝾科	NEPIDAE	(135)
(135)	鳃蝾科	GERRIDAE	(135)
(135)	啮虫目	PSOCOPTERA	(135)
(135)	食毛目	MALLOPHAGA	(135)
(135)	书虱科	LIPOSCCELIDAE	(135)
(135)	窃虫科	ATROPIDAE	(135)
(136)	长角羽虱科	PHILOPTERIDAE	(136)
(136)	缨翅目	THYSANOPTERA	(136)
(136)	蓟马科	THRIPIDAE	(136)
(136)	管蓟马科	PHLOEOTHRIPIDAE	(136)
(137)	纹蓟马科	AEOLOTHRIPIDAE	(137)
(137)	鞘翅目	COLEOPTERA	(137)
(137)	步甲总科	CAREBOIDEA	(137)
(137)	步行虫科	CARABIDAE	(137)
(139)	虎甲科	CICINDELIDAE	(139)
(140)	龙虱科	DYTISCIDAE	(140)
(140)	牙甲总科	HYDROPHILOIDEA	(140)
(140)	牙甲科	HYDROPHILIDAE	(140)
(142)	豉虫总科	GYRINOIDEA	(142)
(142)	豉虫科	GYRINIDAE	(142)
(142)	隐翅虫总科	STAPHILINOIDEA	(142)
(142)	隐翅虫科	STAPHYLINIDAE	(142)
(143)	埋葬甲科	SILPHIDAE	(143)
(143)	花萤总科	CANTHAROIDEA	(143)
(143)	萤科	LAMPYRIDAE	(143)
(143)	郭公虫科	CLEROIDAE	(143)
(143)	花蚤总科	MORDELLOIDEA	(143)
(143)	芫菁科	MELOIDAE	(143)
(144)	叩头虫总科	ELATERIIDEA	(144)
(144)	叩头虫科	ELATERIDAE	(144)
(144)	拟叩头虫科	LANGURIIDAE	(144)
(145)	吉丁虫总科	BUPRESTOIDEA	(145)
(145)	吉丁虫科	BUPRESTIDAE	(145)
(145)	花甲总科	DASCILLOIDEA	(145)
(145)	窃蠹科	ANOBIIDAE	(145)
(145)	蛛甲科	PTINIDAE	(145)
(146)	长蠹总科	BOSTRICHIOIDEA	(146)
(146)	长蠹科	BOSTRICHIDAE	(146)
(147)	粉蠹科	LYCTIDAE	(147)

皮蠹总科	DERMESTOIDEA	(147)
皮蠹科	DERMESTIDAE	(147)
小蠹总科	SCOLYTOIDEA	(148)
小蠹科	SCOLYTIDAE	(148)
齿小蠹科	IPIDAE	(148)
海小蠹科	HYLESINIDAE	(149)
拟步甲总科	TENEBRIONOIDEA	(150)
拟步甲科	TENEBRIONIDAE	(150)
三桠牛科	TRICTENOOTOMIDAE	(152)
扁甲总科	CUCUJOIDEA	(152)
扁甲科	CUCUJIDAE	(152)
锯谷盗科	SILVANIDAE	(152)
坚甲总科	COLYDIOIDEA	(152)
薪甲科	LATHREDIIDAE	(152)
伪瓢虫科	ENDOMYCHIDAE	(153)
瓢虫科	COCCINELLIDAE	(153)
露尾甲科	NITIDULIDAE	(164)
小草甲科	MYCETOPHAGIDAE	(164)
大草甲科	EROTYLIDAE	(164)
谷盗科	TROGOSITIDAE	(164)
隐食甲科	CRYPTOPHAGIDAE	(165)
阎虫总科	HISTEROIDEA	(165)
阎虫科	HISTERIDAE	(165)
金龟蝼总科	SCARABAEOIDEA	(165)
锹甲科	LUCANIDAE	(165)
粪金龟科	GEOTRUPIDAE	(165)
蜣螂科	SCARABAEIDAE	(165)
犀金龟科	DYNASTIDAE	(166)
蜉金龟科	APHODIIDAE	(166)
红金龟科	OCHODAEIDAE	(166)
花金龟科	CETONIDAE	(166)
丽金龟科	RUTELIDAE	(167)
鳃金龟科	MELOLONTHIDAE	(171)
叶甲总科	CHRYSOMELOIDEA	(173)
天牛科	CERAMBYCIDAE	(173)
豆象科	BRUCHIDAE	(197)
叶甲科	CHRYSOMELIDAE	(197)
肖叶甲科	EUMOLPIDAE	(209)
负泥虫科	CRIOCERIDAE	(215)
龟甲总科	CASSIDOIDEA	(218)

龟甲科	CASSIDIDAE	(218)
潜甲科	ANISODERIDAE	(221)
铁甲科	HISPIDAE	(221)
丽甲科	CALLISPIDAE	(226)
象虫总科	CURCULIONOIDEA	(226)
象虫科	CURCULIONIDAE	(6)
三锥象科	BRENTHIDAE	(231)
长角象科	ANTHRIBIDAE	(231)
卷象科	ATTELABINAE	(231)
拟蠹目	STREPSIPTERA	(232)
眼蠹科	STYLOPIDAE	(232)
栉蠹科	HALICTOPAGIDAE	(232)
广翅目	MEGALOPTERA	(232)
齿蛉科	CORYDALIDAE	(232)
脉翅目	NEUROPTERA	(233)
草蛉科	CHRYSOPIIDAE	(233)
蝶蛉科	PSYCHOPSIDAE	(233)
蜂蛉科	BEROTHIDAE	(233)
蚁蛉科	MYRMELEONTIDAE	(233)
褐蛉科	HEMEROBIIDAE	(233)
大翅目	MECOPTERA	(233)
蝎蛉科	PANORPIDAE	(233)
蚊褐蛉科	BITTACIDAE	(233)
毛翅目	TRICHOPTERA	(234)
小石蛾科	HYDROPTILIDAE	(234)
原石蛾科	RHYACOPHILIDAE	(234)
等翅石蛾科	PHILOPOTAMIDAE	(234)
角石蛾科	STENOPSYCHIDAE	(234)
蝶石蛾科	PSYCHOMYIDAE	(235)
多距石蛾科	POLYCENTROPIDAE	(235)
斑石蛾科	ARCTOPSYCHIDAE	(236)
纹石蛾科	HYDROPSYCHIDAE	(236)
齿角石蛾科	ODONTOCERITIDAE	(237)
枝石蛾科	CALAMOCERITIDAE	(237)
细翅石蛾科	MOLANNIDAE	(237)
长角石蛾科	LEPTOCERATIDAE	(237)
石蛾科	PHRYGANEIDAE	(238)
沼石蛾科	LIMNOPHILIDAE	(238)
毛石蛾科	SERICOSTOMATIDAE	(238)
瘤石蛾科	GOERIDAE	(238)

鳞石蛾科	LEPIDOSTOMATIDAE	(239)
中沼石蛾科	LIMNOCENTROPIDAE	(239)
卷曲石蛾科	HELICOPSYCHIDAE	(239)
鳞翅目	LEPIDOPTERA	(239)
透翅蛾科	AEGERIIDAE	(239)
小蛾科	COSMOPTERYGIDAE	(239)
蛾科	ETHMIIDAE	(239)
织蛾科	OECOPHORIDAE	(240)
巢蛾科	YPONOMEUTIDAE	(240)
叶潜蛾科	PHYLLOCNISTIDAE	(240)
鞘蛾科	COLEOPHORIDAE	(240)
菜蛾科	PLUTELIDAE	(240)
麦蛾科	GELECHIIDAE	(240)
谷蛾科	TINEIDAE	(240)
长角蛾科	ADELGIDAE	(240)
木蠹蛾科	COSSIDAE	(241)
蓑蛾科	PSYCHIDAE	(241)
刺蛾科	LIMACODIDAE	(241)
网蛾科	THYRIDIDAE	(244)
斑蛾科	ZYGAENIDAE	(245)
细卷蛾科	COCHYLIDAE	(246)
卷蛾科	TORTRICIDAE	(246)
螟蛾科	PYRALIDAE	(247)
枯叶蛾科	LASIOCAMPIDAE	(259)
带蛾科	EUPTEROTIDAE	(262)
蚕蛾科	BOMBYCIDAE	(262)
大蚕蛾科	SATURNIIDAE	(264)
箩纹蛾科	ERAMAEIDAE	(264)
锚纹蛾科	CALLIDULIDAE	(264)
钩蛾科	DREPANIDAE	(264)
尺蛾科	GEOMETRIDAE	(265)
波纹蛾科	THYATIRIDAE	(269)
燕蛾科	URANIIDAE	(270)
风蛾科	EPICOPEIDAE	(270)
天蛾科	SPHINGIDAE	(276)
鹿蛾科	AMATIDAE	(277)
灯蛾科	ARCTIIDAE	(284)
拟灯蛾科	HYPSIDAE	(285)
虎蛾科	AGARISTIDAE	(285)
舟蛾科	NOTODONTIDAE	(289)
毒蛾科	LYMANTRIDAE	(289)