

中国科学院中国孢子植物志编辑委员会 编辑

中国真菌志

第十七卷

球壳孢目

壳二胞属 壳针孢属

白金铠 主编

科学出版社

中国科学院中国孢子植物志编辑委员会 编辑

中 国 真 菌 志

第 十 七 卷

球壳孢目

壳二胞属 壳针孢属

白金锐 主编

中国科学院知识创新工程重大项目

国家自然科学基金重大项目

(国家自然科学基金委员会 中国科学院 国家科学技术部 资助)

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本卷介绍了球壳孢目的壳二胞属和壳针孢属两属的基本特征和分类地位,其中包括壳二胞属 100 种,壳针孢属 116 种,共计 216 种。每种有形态描述、寄主植物、分布,并附有显微绘图 216 幅。

本书可供菌物学、植物学和植物保护工作者使用,还可供大专院校和科研单位的相关人员在科研、教学和指导生产中参考。

中国科学院中国孢子植物志编辑委员会 编辑

中 国 真 菌 志

第 十 七 卷

球壳孢目

壳二胞属 壳针孢属

白金铠 主编

责任编辑 霍春雁 王元火

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2003年2月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2003年2月第一次印刷 印张:25 插页:1

印数:1—1 000 字数:551 000

ISBN 7-03-010420-X

定价:75.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

中国孢子植物志编辑委员会第四届编委名单

(1998年4月)

(右上角有*者为常委)

主 编 曾呈奎*

常务副主编 魏江春*

副 主 编 余永年* 吴鹏程* 毕列爵*

编 委 (以姓氏笔画为序)

王全喜 田金秀* 白金铠 朱浩然 庄文颖*
庄剑云* 刘 波 齐雨藻 齐祖同* 吴继农
应建浙* 邵力平 陈灼华 陈建斌* 陆保仁
林永水 郑柏林 郑儒永* 赵震宇 胡人亮
胡征宇 胡鸿钧 姜广正 施之新 夏邦美
高 谦 谢树莲 臧 穆 黎兴江

本卷著者名单

白金铠 吕国忠 孙军德 刘伟成
周永力 于 莉 梁景颐 罗凤霞
(沈阳农业大学, 沈阳)

SPHAEROPSIDALES AUCTORES

Bai Jin-kai Lü Guo-zhong Sun Jun-de Liu Wei-cheng
Zhou Yong-li Yu Li Liang Jing-yi Luo Feng-xia
(*Universitas Agriculturae Shenyangica, Shenyang*)

献 给

刘克济教授和张际中教授

VOLUMEN HOC
PROF. Ke-ji Liu et Ji-zhong Zhang
DEDICATUM

序

中国孢子植物志是非维管束孢子植物志，分《中国海藻志》、《中国淡水藻志》、《中国真菌志》、《中国地衣志》及《中国苔藓志》五部分。中国孢子植物志是在系统生物学原理与方法的指导下对中国孢子植物进行考察、收集和分类的研究成果，是生物多样性研究的主要内容，是物种保护的重要依据；总之，孢子植物对人类活动与环境甚至全球变化都有不可分割的联系。

中国孢子植物志是我国孢子植物物种数量、形态特征、生理生化性状、地理分布及其与人类关系等方面的综合信息库，是我国生物资源开发利用、科学研究与教学的重要参考文献。

我国气候条件复杂，山河纵横，湖泊星布，海域辽阔，陆生与水生孢子植物资源极其丰富。中国孢子植物分类工作的发展和《中国孢子植物志》的陆续出版，必将为我国开发利用孢子植物资源和促进学科发展发挥积极作用。

随着科学技术的进步，我国孢子植物分类工作在广度和深度方面将不断补充、修订和提高。

中国科学院中国孢子植物志编辑委员会

1984年10月·北京

中国孢子植物志序

中国孢子植物志是在中国科学院中国孢子植物志编辑委员会主持下编辑出版的关于中国孢子植物资源的大型系列著作，是中国孢子植物资源的综合信息库。

孢子植物在系统演化上并不是一个单一的自然类群，但是，这并不妨碍在全国统一组织协调下进行中国孢子植物志的编写和出版。中国孢子植物志之所以被限制在非维管束孢子植物范围，是因为属于维管束孢子植物的蕨类植物早先已被纳入《中国植物志》计划之内，而非维管束植物——苔藓以及藻类、真菌和地衣则处于《中国植物志》计划之外。为了将上述生物类群作为孢子植物纳入中国生物志计划之内，出席1972年中国科学院计划工作会议的孢子植物学工作者提出“筹建中国科学院中国孢子植物志编辑委员会”的倡议。该倡议经中国科学院领导批准后，中国科学院中国孢子植物志编辑委员会的筹建工作在中国科学院的领导下随之启动，并于1973年在广州召开的《中国植物志》、《中国动物志》和《中国孢子植物志》（简称“三志”）工作会议上正式成立。

由于孢子植物包括的生物类群较多，因而，分《中国海藻志》、《中国淡水藻志》、《中国真菌志》、《中国地衣志》及《中国苔藓志》，在中国科学院中国孢子植物志编辑委员会统一主持下编辑出版。

尽管在演化系统上，黏菌与卵菌已从真菌界分出，但是，长期以来，由于它们一直是由真菌学家进行研究的，而且，包括黏菌与卵菌在内的《中国真菌志》作为中国孢子植物志的组成部分业已陆续出版，因此，沿用上述含义的《中国真菌志》名称是必要的。

自编委会于1973年成立以后，中国孢子植物志的编研工作由中国科学院资助，自1982年国家自然科学基金委员会参与部分资助，在中国科学院中国孢子植物志编辑委员会主持下，组织协调全国有关科研机构 and 大学进行中国孢子植物志的编前研究和编写工作。

自1993年以来，“三志”的编写及编前研究作为国家自然科学基金委员会重大项目，在以国家自然科学基金委员会为主，中国科学院和国家科学技术部参与的联合资助下，中国孢子植物志的编前研究和编写工作继续进行并不断取得重要进展。

中国孢子植物志是在系统与进化生物学原理与方法的指导下对中国孢子植物进行考察、收集和分类的研究成果；是孢子植物物种多样性研究的主要内容之一；是物种保护的重要依据；与人类活动及环境变化甚至全球变化都有不可分割的联系。

中国孢子植物志是记述我国孢子植物物种的形态、解剖、生理、生化、生态、地理分布及其与人类关系等方面的综合信息库；是我国生物资源开发利用、科学研究与教学的重要参考文献。

我国气候条件复杂，山河纵横，湖泊星布，海域辽阔，陆生与水生孢子植物资源极其丰富。中国孢子植物分类工作的发展和我国孢子植物志的陆续出版，必将为我国开发

利用孢子植物资源和促进我国孢子植物学科发展发挥积极作用。

中国科学院中国孢子植物志编辑委员会

主编 曾呈奎

2000年3月 北京

Foreword of *Flora Cryptogamarum Sinicarum*

Flora Cryptogamarum Sinicarum is a series of monographs on Chinese non-vascular cryptogamic plants, edited and published under the direction of the Editorial Committee of the Cryptogamic Flora of China, Chinese Academy of Sciences (CAS). It also serves as a comprehensive information bank of Chinese cryptogamic resources.

Cryptogams are not a single natural group from a phylogenetic or evolutionary point of view which, however, does not present an obstacle to the editing and publication of *Flora Cryptogamarum Sinicarum* by a coordinated, nationwide organization. *Flora Cryptogamarum Sinicarum* is restricted to non-vascular cryptogamic "plants" including the bryophytes, algae, fungi and lichens. The ferns, a group of vascular cryptogamic plants, were earlier included in the plan of *Flora Sinica*, and are not taken into consideration here. In order to bring the above groups into the plan of Fauna and Flora Sinica of China, some leading scientists on cryptogamic plants, who were attending a working meeting of CAS in Beijing in July 1972, proposed to establish the Editorial Committee of the Cryptogamic Flora of China. The proposal was approved later by the CAS. The committee was formally established in the working conference of Fauna and Flora Sinica, including Cryptogamic Flora of China, held by CAS in Guangzhou in March 1973.

Flora Cryptogamarum Sinicarum is composed of *Flora Algarum Marinarum Sinicarum*, *Flora Algarum Sinicarum Aquae Dulcis*, *Flora Fungorum Sinicorum*, *Flora Lichenum Sinicorum*, and *Flora Bryophytorum Sinicorum*. They are edited and published under the direction of the Editorial Committee of the *Cryptogamic Flora of China*, CAS.

Although myxomycetes and oomycetes do not belong to the kingdom of fungi in modern treatments, they have long been studied by mycologists. *Flora Fungorum Sinicorum* volumes including myxomycetes and oomycetes have been published, retaining for *Flora Fungorum Sinicorum* the traditional meaning of the term fungi.

Since the establishment of the editorial committee in 1973, compilation of *Flora Cryptogamarum Sinicarum* and related studies have been supported financially by the CAS. The National Natural Science Foundation of China has taken an important part of the financial support since 1982. Under the direction of the committee, progress has been made in compilation and study of *Flora Cryptogamarum Sinicarum* by organizing and coordinating the main research institutions and universities all over the country.

Since 1993, study and compilation of the "fauna and floras", especially *Flora Cryptogamarum Sinicarum*, has become one of the key state projects of the National Natural Science Foundation with the combined support of the CAS and the National Science and Technology Ministry.

Flora Cryptogamarum Sinicarum derives its results from the investigations, collections, and classification of Chinese cryptogams by using theories and methods of systematic and evolutionary biology as its guide. It is the summary of study on species diversity of cryptogams and provides important data for species protection. It is closely connected with human activities, environmental changes and even global changes. *Flora Cryptogamarum Sinicarum* is a comprehensive information bank concerning morphology, anatomy, physiology, biochemistry, ecology, and phytogeographical distribution. It includes a series of special monographs for using the biological resources in China, for scientific research, and for teaching.

China has complicated weather conditions, with a crisscross network of mountains and rivers, lakes of all sizes, and an extensive sea area. China is rich in terrestrial and aquatic cryptogamic resources. The development of taxonomic studies of cryptogams and the publication of *Flora Cryptogamarum Sinicarum* in concert will play an active role in exploration and utilization of the cryptogamic resources of China and in promoting the development of cryptogamic studies in China.

C. K. Tseng

Editor-in-Chief

The Editorial Committee of the *Cryptogamic Flora of China*

Chinese Academy of Sciences

March, 2000 in Beijing

致 谢

本书在编研过程中承蒙中国科学院微生物研究所真菌标本室和吉林省农业科学院真菌标本室赠送一定数量的标本，华南农业大学戚佩坤教授、四川农业大学陶家凤教授、河南农业大学喻璋教授、中国农业科学院侯天爵研究员、新疆八一农业大学田黎博士、吉林农业大学陈双林博士赠送部分标本；在标本采集过程中，云南热带植物园和长白山自然保护区、云南农业大学张中义教授，云南省热带作物科学研究所杨雄飞研究员、安徽农业大学李增智教授、中国科学院微生物研究所郭英兰研究员、吉林农业大学李玉教授、东北林业大学邵力平教授均给予大力支持和指导；中国科学院微生物研究所图书馆、中国农业科学院植物保护研究所图书馆、吉林省农业科学院图书馆及沈阳农业大学图书馆，在查阅有关文献资料时给予诸多方便；台湾中兴大学谢文瑞教授、美国内布拉斯加大学张凌宇博士、丹麦 Novo Nordisk 中国公司吴文平博士帮助查阅和提供文献资料；沈阳农业大学郭锡昌教授和杨人俊教授帮助鉴定寄主植物，梁岳老师帮助绘制形态图；王翠萍、吕鑫明、薛玉梅、周文强、尤升波、彭霞薇、黄进、白伟及白玲玲等同志，在打印和校对文稿中给予大力帮助，罗曼荣同志帮助整理部分资料，在此一并表示感谢。

说 明

1. 本书是对我国球壳孢目中的壳二胞属和壳针孢属的研究总结, 全书包括绪论、专论、附录、参考文献和索引五大部分。
2. 绪论部分简要地叙述了上述两个属真菌的经济意义、形态、个体发育在分类系统中应用、研究史、属级特征、与邻近属的区别及分类。
3. 专论部分描述了我国寄生在 42 科植物上的壳二胞属 100 种真菌和 48 科植物上的壳针孢属 116 种真菌。按寄主科进行描述, 科名及科内 2 个属真菌学名按字母顺序排列。科内有 2 种以上时设有检索表。每个种包括汉名、正名、异名、引用文献、盐态描述、寄主名称、世界分布, 讨论中包括种的原始描述、历史渊源及相邻种的比较区别, 并附有显微绘图。
4. 附录包括: (1) 收录将国内已报道但我们尚未研究标本的种; (2) 我们已研究的中国各科、种寄主植物上的两个属真菌分布目录。
5. 参考文献按作者姓名字母顺序排列。我国作者按汉语拼音字母顺序排列。文献按发表时间和语种引用。
6. 索引包括: (1) 寄主汉名索引; (2) 真菌汉名索引; (3) 寄主学名索引; (4) 真菌学名索引。汉名索引均按拼音顺序排列。
7. 各属菌汉名主要根据 1990 年科学出版社的《孢子植物名词及名称》使用, 无汉名的按种名词义译成汉名。寄主汉名根据 1979 年科学出版社的《中国高等植物科属检索表》, 1972—1976 年的《中国高等植物图鉴》, 1989 年的《拉汉英种子植物名称》及地方植物志使用。无汉名的仅写拉丁学名。
8. 文献引证的外国人名一律用英文, 我国作者用汉语拼音。
9. 专论中每个种的形态描述及数据是研究我国的标本测量所得, 所有的形态插图是我们根据标本所做的显微绘图。凡寄主标本后附有标本号的全是由我们直接研究观察的标本, 而无标本号附有地名、人名和年份的寄主是文献上记载的。
10. 世界分布是根据文献资料整理而成, 国名按《最新世界地图集》(1992) 汉语拼音顺序排列。

目 录

序

中国孢子植物志序

Foreword of Flora Cryptogamarum Sinicarum

致谢

说明

绪论	(1)
经济重要性	(1)
球壳孢目真菌分类系统演变	(1)
壳二胞属 <i>Ascochyta</i> Libert	(3)
壳针孢属 <i>Septoria</i> Saccardo	(7)
球壳孢目种级分类与寄主植物的关系	(10)
有性型与无性型的联系	(11)
分生孢子的个体发育和超微结构	(12)
<i>Ascochyta</i> 的个体发育	(13)
<i>Septoria</i> 的个体发育	(14)
专论	(16)
猕猴桃壳二胞 <i>Ascochyta actinidiae</i> Tobisch	(17)
青箱壳二胞 <i>Ascochyta celosiae</i> (Thümen) Petrak	(18)
五加壳二胞 <i>Ascochyta acanthopanaxis</i> (Sydow) P. K. Chi	(20)
榉木壳二胞 <i>Ascochyta aruliae</i> J. D. Sun et J. K. Bai	(21)
马兜铃壳二胞 <i>Ascochyta aristolochiae</i> Saccardo	(22)
萝藦壳二胞 <i>Ascochyta asclepiadis</i> Ellis et Everhart	(24)
凤仙花壳二胞 <i>Ascochyta impatientis</i> Bresadola	(25)
榛壳二胞 <i>Ascochyta coryli</i> Saccardo et Spegazzini	(26)
梓壳二胞 <i>Ascochyta catalpae</i> Tassi	(27)
沙参壳二胞 <i>Ascochyta adenophorae</i> Melnik	(28)
接骨木壳二胞 <i>Ascochyta sambucella</i> Bubák et Krieger	(30)
莢蒾壳二胞 <i>Ascochyta viburni</i> (Roumeguère) Saccardo	(31)
甜菜壳二胞 <i>Ascochyta betae</i> Prillieux et Delacroix	(32)
红花壳二胞 <i>Ascochyta carthami</i> Chochriakov	(34)
紫菀壳二胞 <i>Ascochyta asteris</i> (Bresadola) Gloyer	(35)
牛蒡壳二胞 <i>Ascochyta lappae</i> Kabát et Bubák	(37)
菊壳二胞 <i>Ascochyta cirsii</i> Diedicke	(38)
菊科壳二胞 <i>Ascochyta compositarum</i> Davis	(39)

山莴苣壳二胞 <i>Ascochyta lactucae</i> Rostrup	(40)
百日菊壳二胞 <i>Ascochyta zinniae</i> Allescher	(41)
甘薯壳二胞 <i>Ascochyta calystegiae</i> Saccardo	(43)
牵牛壳二胞 <i>Ascochyta carpogena</i> Saccardo	(44)
克莱因壳二胞 <i>Ascochyta kleinii</i> Bubák	(45)
景天壳二胞 <i>Ascochyta telephii</i> Vestergren	(46)
花椰菜壳二胞 <i>Ascochyta oleraceu</i> J. W. Ellis	(47)
罗汉果壳二胞 <i>Ascochyta siraitiae</i> F. X. Chao et P. K. Chi	(49)
西瓜壳二胞 <i>Ascochyta citrullina</i> Smith	(50)
黄瓜壳二胞 <i>Ascochyta cucumeris</i> Fautrey et Rouneguère	(52)
薯蓣壳二胞 <i>Ascochyta dioscoreae</i> Sydow	(53)
蓖麻壳二胞 <i>Ascochyta ricinella</i> Saccardo et Scalia	(54)
大风子壳二胞 <i>Ascochyta hydnocarpi</i> S. M. Lin et P. K. Chi	(55)
禾生壳二胞 <i>Ascochyta graminicola</i> Saccardo	(57)
淡竹壳二胞 <i>Ascochyta osmophila</i> (Davis) G. Z. Lu et J. K. Bai	(58)
野芝麻壳二胞 <i>Ascochyta lamiorum</i> Saccardo	(60)
紫苏壳二胞 <i>Ascochyta perillae</i> P. K. Chi	(61)
骆驼刺壳二胞 <i>Ascochyta alhagi</i> (Lobata) Melnik	(63)
落花生壳二胞 <i>Ascochyta arachidis</i> Woronichin	(64)
山蚂蝗壳二胞 <i>Ascochyta desmodii</i> (Ellis et Everhart) P. K. Chi et Z. D. Jiang	(65)
不全壳二胞 <i>Ascochyta imperfecta</i> Peck	(66)
香豌豆壳二胞 <i>Ascochyta lathyri</i> Trail	(68)
驴豆壳二胞 <i>Ascochyta onobrychidis</i> Bondartseva-Monteverde	(69)
小豆壳二胞 <i>Ascochyta phaseolorum</i> Saccardo	(70)
豆类壳二胞 <i>Ascochyta pinodes</i> Jones	(72)
豌豆壳二胞 <i>Ascochyta pisi</i> Libert	(73)
野大豆壳二胞 <i>Ascochyta sojae</i> Miura	(75)
槐壳二胞 <i>Ascochyta sophorae</i> Allescher	(76)
胡卢巴壳二胞 <i>Ascochyta trigonellae</i> Traverso et Spessa	(77)
沃罗诺壳二胞 <i>Ascochyta woronowiana</i> Siemaszko	(78)
大袍壳二胞 <i>Ascochyta boltshauseri</i> Saccardo	(80)
朝鲜槐壳二胞 <i>Ascochyta maackiae</i> J. D. Sun et J. K. Bai	(81)
苦马豆壳二胞 <i>Ascochyta sphaerophysae</i> Barbier	(82)
蚕豆壳二胞 <i>Ascochyta viciae</i> Libert	(83)
芦荟壳二胞 <i>Ascochyta lobikii</i> Melnik	(85)
洋麻壳二胞 <i>Ascochyta hibisci-cannabini</i> Chochriakov	(86)
棉壳二胞 <i>Ascochyta gossypii</i> Sydow	(87)
锦葵生壳二胞 <i>Ascochyta malvicola</i> Saccardo	(89)

大麻壳二胞 <i>Ascochyta prasadii</i> Shukla et Pathak	(90)
律草壳二胞 <i>Ascochyta humuli</i> Kabát et Bubák	(91)
桑壳二胞 <i>Ascochyta mori</i> R. Maire	(92)
丁子香壳二胞 <i>Ascochyta eugeniae</i> (Young) P. K. Chi	(94)
车前壳二胞 <i>Ascochyta plantaginis</i> Saccardo et Spegazzini	(95)
商陆壳二胞 <i>Ascochyta phytoluccae</i> Saccardo et Scalia	(96)
荞麦壳二胞 <i>Ascochyta fagopyri</i> Bresadola	(98)
蓼生壳二胞 <i>Ascochyta polygonicola</i> Kabát et Bubák	(99)
大黄壳二胞 <i>Ascochyta rhei</i> Ellis et Everhart	(101)
报春花壳二胞 <i>Ascochyta primulae</i> Trail	(102)
乌头壳二胞 <i>Ascochyta aconitana</i> Melnik	(103)
银莲花壳二胞 <i>Ascochyta anemones</i> Kabát et Bubák	(105)
唐松草壳二胞 <i>Ascochyta thalictri</i> (Westendorp) Petrak	(106)
铁线莲壳二胞 <i>Ascochyta vitalbae</i> Bresadola et Hariot	(107)
山楂壳二胞 <i>Ascochyta crataegi</i> Fuckel	(109)
李壳二胞 <i>Ascochyta pruni</i> Kabát et Bubák	(110)
枇杷壳二胞 <i>Ascochyta eriobotryae</i> Voglino	(112)
苹果壳二胞 <i>Ascochyta mali</i> Ellis et Everhart	(113)
蔷薇生壳二胞 <i>Ascochyta rosicola</i> Saccardo	(114)
梔子壳二胞 <i>Ascochyta gardeniae</i> P. K. Chi	(116)
黄柏壳二胞 <i>Ascochyta phellodendri</i> Kabát et Bubák	(117)
花椒壳二胞 <i>Ascochyta zanthoxyli</i> J. D. Sun et J. K. Bai	(118)
杨生壳二胞 <i>Ascochyta populicola</i> Kabát et Bubák	(119)
柳生壳二胞 <i>Ascochyta salicicola</i> Passerini	(120)
泡桐壳二胞 <i>Ascochyta paulowniae</i> Saccardo et Brunchorst	(122)
地黄壳二胞 <i>Ascochyta molleriana</i> Winter	(123)
玄参壳二胞 <i>Ascochyta scrophulariae</i> Kabát et Bubák	(124)
辣椒壳二胞 <i>Ascochyta capsici</i> Bondartscva-Monteverde	(126)
曼陀罗壳二胞 <i>Ascochyta daturae</i> Saccardo	(127)
天仙子生壳二胞 <i>Ascochyta hyoscyamicola</i> P. K. Chi	(128)
枸杞壳二胞 <i>Ascochyta lycii</i> Rostrup	(129)
茄壳二胞 <i>Ascochyta melongenae</i> Padmanabhan	(130)
烟草壳二胞 <i>Ascochyta nicotianae</i> Passerini	(132)
酸浆壳二胞 <i>Ascochyta physalina</i> Saccardo	(133)
茄生壳二胞 <i>Ascochyta solanicola</i> Oudemans	(134)
番茄壳二胞 <i>Ascochyta lycopersici</i> Brunaud	(135)
假酸浆壳二胞 <i>Ascochyta nicandrae</i> J. D. Sun et J. K. Bai	(137)
黄麻壳二胞 <i>Ascochyta corchori</i> Hara	(138)
榆壳二胞 <i>Ascochyta ulmella</i> Saccardo	(139)

白芷壳二胞 <i>Ascochyta phomoides</i> Saccardo	(140)
柴胡壳二胞 <i>Ascochyta bupleuri</i> Thümen	(142)
欧当归壳二胞 <i>Ascochyta levistici</i> (Lebedeva) Melnik	(143)
缬草壳二胞 <i>Ascochyta valerianae</i> Smith et Ramsbottom	(144)
姜生壳二胞 <i>Ascochyta zingibericola</i> Punithalingam	(145)
爵床壳针孢 <i>Septoria acanthi</i> Thümen	(147)
槭壳针孢 <i>Septoria pseudoplatani</i> Robinson et Desmazières	(148)
椴木壳针孢 <i>Septoria araliae</i> Ellis et Everhart	(151)
细辛生壳针孢 <i>Septoria asaricola</i> Allescher	(152)
杠柳生壳针孢 <i>Septoria periplocicola</i> Y. L. Guo, G. Z. Lu et J. K. Bai	(153)
小檗壳针孢 <i>Septoria berberidis</i> Niessl	(155)
桦壳针孢 <i>Septoria betulae</i> (Libert) Westendorp	(156)
毛榛壳针孢 <i>Septoria corylina</i> Peck	(158)
肺草壳针孢 <i>Septoria pulmonariae</i> Saccardo	(160)
桔梗多隔壳针孢 <i>Septoria platycodonis</i> Sydow	(161)
党参壳针孢 <i>Septoria codonopsidis</i> Ziling	(161)
棱介壳针孢 <i>Septoria lengyelii</i> Mocsz.	(163)
六道木壳针孢 <i>Septoria abeliae</i> Byzova	(165)
石竹壳针孢 <i>Septoria dianthi</i> Desmazières	(166)
豚草生壳针孢 <i>Septoria ambrosicola</i> Spegazzini	(169)
翠菊壳针孢 <i>Septoria callistephi</i> Gloyer	(171)
莴苣壳针孢 <i>Septoria lactucae</i> Passerini	(172)
苍耳壳针孢 <i>Septoria xanthii</i> Desmazières	(174)
红花壳针孢 <i>Septoria carthami</i> Murashkinsky	(175)
三七草壳针孢 <i>Septoria gynurae</i> Katsuki	(176)
苦苣菜壳针孢 <i>Septoria sonchifolia</i> Cooke	(178)
蒲公英壳针孢 <i>Septoria taraxaci</i> Hollós	(179)
暗紫壳针孢 <i>Septoria atro-purpurea</i> Peck	(181)
菊壳针孢 <i>Septoria chrysanthemi</i> Allescher	(183)
止痢蚤草壳针孢 <i>Septoria dysentericae</i> Brunaud	(186)
蓝刺头壳针孢 <i>Septoria echinopsis</i> Săvulescu et Sandu	(187)
飞蓬壳针孢 <i>Septoria erigeronetea</i> Peck	(188)
向日葵壳针孢 <i>Septoria helianthi</i> Ellis et Kellerman	(190)
山柳菊生壳针孢 <i>Septoria hieracicola</i> Dearness et House	(191)
一枝黄花壳针孢 <i>Septoria virgaureae</i> (Libert) Desmazières	(192)
蒿壳针孢 <i>Septoria artemisiae</i> Passerini	(193)
菊壳针孢 <i>Septoria cirsii</i> Niessl	(195)
毛连菜生壳针孢 <i>Septoria picridicola</i> Unamuno	(197)