考 察 与 研 究

INVESTIGATIO ET STUDIUM NATURAE

（总第五辑）

上海自然博物馆

Museum Historiae Naturae Shanghaiense

上海科学技术文献出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

N8
3.1

《考察与研究》编辑委员会

主　编：谈家桢(C. C. Tan)

副主编：周本湘(Zhou Benxiang)

徐炳声(Xu Bingsheng)

邱莲卿(Qiu Lianqing)

编　委：陈兼善(Johnson T.F.Chen)

李　珩(Li Hen)

刘　咸(Liu Xian)

苗迪青(Miao Diching)

谭　治(Tan Zhi)

考 察 与 研 究

(总第五辑)

上海自然博物馆编

*

上海科学技术文献出版社出版

(上海市武康路2号)

新华书店上海发行所发行

上海商务印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 12.75 字数 318,000

1986年 1月第1版 1986年 1月第1次印刷

印数：1—1,800

书号：13192·77　　定价：3.00元

《科技新书目》104-264

目　录

一九八五年　（总第五辑）

植　物　学

中国文献报道的植物染色体数目索引…… 徐炳声　黄少甫（1）
上海大型真菌生态学特性和地理分布的初步研究…… 谭惠慈(117)
浙江九龙山苔类植物的初步研究…… 刘仲苓(133)
同型孢子蕨类植物配子体的形态观察（Ⅰ）…… 裘树平(153)
七种蕨类植物染色体的观察…… 翁若芬(161)

动　物　学

江西井冈山地区两栖与爬行动物调查…… 宗　愉　马积藩(167)
松毛虫赤眼蜂 *Trichogramma dendrolimi* 不同发育阶段酯酶同工酶的
　比较研究…… 曹美良　陆文卿　郎　所(173)
六种赤眼蜂雄性外生殖器的扫描电镜观察比较…… 曹美良　陆文卿　郎　所(179)
江苏省沿海蟹类初步调查…… 金莉莉(187)
湖南鸟洲冬、夏鸟类观察简报…… 周海忠　周文芳(197)

CONTENTS

1985 (Tol.5)

BOTANY

Index to Plant Chromosome Numbers Repoted in Chinese Iiterature
..... *Hsu Pingsheng* *Huang Shaofu* (1)

The Preliminary Study to the Ecological Characters and Geographical Distribution of Macromycetes at Shanghai ..... *Tan Huici* (117)

A preliminary Study of Hepaticae from Mt. Jiu-long-Shan, Prov. Zhejiang, Eastern China ..... *Liu Zhongling* (133)

Morphological Observation on Gametophytes of Isosporic Pteridophytes (I) ..... *Qiu Shuping* (153)

Chromosome Numbers of Seven Chinese Ferns..... *Weng Ruofen* (161)

ZOOLOGY

A Survey of Amphibians and Reptiles of MT. Jinggang Region in Jiangxi Province..... *Zong Yu* *Ma Jifan* (176)

Studies on Comparison of Esterase Isozyme of Different Stages of *Trichogramma dendrolimi*..... *Cao Guanliang* *Lu Wenqing* *Long so* (173)

The Scanning Electronic Microscope Observation and Comparison of Male Genitalia of Six Species of Trichogrammatids .....*Cao Guanliang* *Lu Wenqing* *Long So* (179)

Preliminary Study on the crab Fauna of the Seashore in Jiang Su Province ..... *Jin Lili* (187)

A Brief Report of Observation on Birds from Bird's Island in Hunan Province ..... *Zhou Haizhong* *Zhou Wenfang* (197)

中国文献报道的植物染色体数目索引

INDEX TO PLANT CHROMOSOME NUMBERS REPORTED INCHINESEL LITERATURE

徐炳声
Hsu Pingsheng
(上海自然博物馆;
复旦大学生物系)

黄少甫
Huang Shaofu
(中国林业科学院
亚热带林业研究所)

目 录
Contents

导言 …… 1
Introduction …… 2
植物染色体数目索引
Index to Plant Chromosome Numbers …… 4
参考文献 …… 94
Bibliography …… 99
期刊缩写目录
Reference List of Serial Abbreviations …… 108
拉丁科、属名索引
Index to the Families and Genera …… 109

导 言

染色体细胞学在生物科学中占有重要的地位。植物染色体的数目是生物学研究中的一项必不可少的资料,对农业、林业和园艺生产也具有重要的意义。细胞染色体的研究虽然只有九十年左右的历史,但由染色体细胞学提供的资料却极其浩瀚,原参考文献大多散见于各种外文杂志和图书,而现在每年发表的染色体计数 (chromosome count) 估计在三千个以上。为此,编纂出版这方面象征着植物学文献里程碑的累积性名录是非常迫切和受普遍欢迎的。目前已出版的各大类植物的染色体数目索引计有藻类[1]、苔类[2]、蕨类[3]、蕨类[4-6]、被子植物[7-9]和整个植物界[10-14]等十多种,为研究者提供了很大的方便。

我国在植物染色体细胞学方面的研究起步较晚,大部分资料是在 1980 年前后发表的,但近来有着逐渐增多的趋势。为了使用者的方便和有利于我国染色体细胞学工作的开展,

需要全本请访问 www.ertongbook.com

及时地将在国内文献中发表的植物染色体数目的记录汇编成索引看来是合乎需要的。

本索引主要收载1984年6月以前我国227篇论文中发表的植物染色体数目的记录，同时也包括本文著者及其同事和学生最近的研究成果，总计有1539个名称，分别属于163科、625属和1259种和种以下分类单位。这些计数中有相当一部分是首次报道。为了方便我国读者查阅，科的名称和范围尽量按照《中国高等植物图鉴》第1—5册(1972—1976)的用法，但在 Gramineae, Leguminosae, Umbelliferae, Guttiferae, Cruciferae, Compositae 等科名后面附加以"-aceae"词尾的同义词；科、属和种均按学名字母的顺序排列。

本索引和国外发表的索引一样，以保留原参考文献所采用的、作为染色体数目来源的植物拉丁学名为原则，而不寻求对分类群的身份和学名的合用性进行估价。对学名拼法上的错误则作必要的改正；对学名命名人的缩写予以标准化。凡未注明拉丁学名的染色体计数和通过实验方法获得的单倍体、多倍体和杂种的名称一概不予收载。

染色体数目分为配子体数和孢子体数两行，分别以"n"和"2n"表示；副染色体(accessory chromosome)以"B"表示；约数以"ca."表示。植物的中名用《中国高等植物图鉴》、《中国植物志》、《拉汉英种子植物名称》(1983)和李惠林著《台湾植物志》等文献中最常用者；缺少中名的名称尽量自拟新名。原参考文献分为中文和外文两部分，注明著者和发表年份；文献索引也分成相应的两部分，按著者姓名顺序排列。

尽管我们主观上想使这一索引的内容尽量地全面和完整，但由于受文献资料条件的限制，要做到没有缺漏是不可能的。这只好等以后再作补遗了。

本文在编写过程中承仲崇信、吴鹏程、张芝玉、李秉滔、裘树平、张美珍、缪柏茂、陈国蔚、潘胜利、方永鑫、田盛禾、李典、周同度、肖德兴、薛妙男、邱金兴、顾德兴等同志热情帮助，庐山植物园的杨涤清、朱壁程同志和复旦大学生物系的李林初、刘瑛、张少艾同志提供了不少染色体计数的原始资料，特别是杨涤清同志在审核全文的基础上提供了许多有价值的文献资料和宝贵建议，特此一并致谢。

INTRODUCTION

There is a tremendous amount of literature with regard to plant chromosome numbers. The comprehensive Russian compilation *Chromosome Numbers of Flowering Plants*, the successive indices published in *Regnum Vegetabile* vols. 50, 55, 59, 68, 77, 84, 90, 91 and 96, and the latest two published in 1981 and 1984 by Missouri Botanical Garden will provide reasonably complete coverage of all plant chromosome counts reported to the end of 1981. Yet most of the investigations of chromosome numbers in China were carried out during the last few years. Moreover, many chromosome counts are reported in obscure or rare publications even unfamiliar to

infraspecific categories. Current literature have been surveyed extensively through the year 1984 and June 1984 was made the closing date of the conclusion of bibliographic items. Data of a large number of original chromosome counts (many of them are new) investigated recently by D. Q. Yang and X. F. Zhu of Lushan Botanic Garden, L.C.Li, Y.Liu and S.A.Zhang of Fudan University, and the present authors, have also been incorporated in this paper. Complete coverage, however, has been impossible because of a number of periodicals have not been available and some items have possibly been overlooked. It is hoped that those who may detect omissions or errors will notify the authors. Such data may then be included in future supplements, which will be desirable to publish from time to time because of the continually increasing cytological literature in this country.

Format and arrangement of major groups is for the most part identical to that in the Index (1975–1978) edited by Peter Goldblatt of Missouri Botanical Garden. But for the convenience of Chinese users, the names of families and their taxonomic limits of Pteridophyta, Gymnospermae and Angiospermae are as far as possible consistent with those adopted in *Iconographia Cormophytorum Sinicorum* Tomus I-V (1972-1976). Cross-references of the family names ending with "-aceae" used widely nowadays, such as Apiaceae, Arecaceae, Asteraceae, Brassicaceae, Clusiaceae, Fabaceae, Lamiaceae and Poaceae, to their older recognized names have been added.

The principle of careful retention of the generic, specific and infraspecific names used in the works cited that served as the sources of information on chromosome numbers, is strictly observed in the Index. No attempt has been made to go in quest of the identity of the taxa and the validity of the names concerned. The wrong spellings of the names have been corrected. The abbreviations of authors' names have been standardized. The authors of scientific names are not given in those cases where they were not given in the sources cited. The chromosome counts without scientific names are not included.

For each specific or infraspecific name, chromosome numbers of somatic cells (2n) and cells of reproductive organs (n) are given separately. Chromosome numbers of haploids, polyploids and hybrids obtained experimentally are not given. Accessory chromosomes are designated by the symbols "B". The appropriate bibliography to be consulted is indicated by authors' names and the years appended. In including in this Index a reference list of serial abbreviations and full titles, it is hoped that this Index will become more available to foreign users.

The authors wish to express their deep appreciation to those who have contributed so generously to this work. We must acknowledge the invaluable assistance of D.Q. Yang and X.F.Zhu of Lushan Botanic Garden in reviewing literature and in giving valuable suggestions and providing necessary informations. We are also indebted to

Drs. Peter H. Raven and Peter Goldblatt of Missouri Botanical Garden, and to Dr. Keith Jones of Jodrell Laboratory, Royal Botanic Gardens, Kew, for their comments and encouragement throughout the period of composition.

P. S. Hsu
Shanghai Museum of Natural History, Shanghai,
and Department of Biology, Fudan University
S. F. Huang
Institute of Subtropical Forestry, Chinese
Academy of Forestry Science, Fuyan District,
Zhejiang Province

[1] Godward, M.B.E., 1966: The Chromosomes of the Algae. Edward Arnold, London.
[2] Berrie, G.K., 1960: The chromosome numbers of liverworts (Hepaticae and Anthocerotae) Trans. Br. Bryol. Soc. 3:688-705.
[3] Wylie, A.P., 1957: The chromosome numbers of mosses. Trans. Br. Bryol. Soc. 3:260-278.
[4] Chiarugi, A., 1960: Tavole chromosomiche della Pteridopbyta. Caryologia 13:27-150.
[5] Fabbri, F., 1963: Primo supplemento alle Tavole chromosomiche della Pteridophyta di Alberto Chiarugi. Caryologia 16:237-335.
[6] Love, A., D. Love and R. E. G. Pichi-Sermolli, 1977: Cytotaxonomical Atlas of the Pteridophytes. Cramer, Konigstein.
[7] Bolkhovskikh, Z., V. Grif, T. Matvejeva and O. Zakharyeva, 1969: Chromosome Numbers of Flowering Plants. Academy of Sciences U.S.S.R., Leningrad.
[8] Darlington, C.D. and E.K. Janaki-Ammal, 1945: Chromosome Atlas of Cultivated Plants. Allen & Unwin, London.
[9] Darlington, C.D. and A.P.Wylie, 1955: Chromosome Atlas of Flowering Plants. Allen & Unwin, London.
[10] Cave, M.S., 1958-66. Index to Plant Chromosome Numbers 1956-64. Univ. North Carolina Press, Chapel Hill.
[11] Ornduff, R., 1967-69: Index to plant chromosome numbers for 1965-1967. Reg. Veg.50, 55, 59.
[12] Moore, R.J., 1970-77: Index to plant chromosome numbers for 1968-1974. Reg. Veg. 68, 77, 84, 90, 91, 96.
[13] Goldblatt, P., 1981: Index to plant chromosome numbers 1975-1978. Missouri Botanical Garden.
[14] Goldblatt, P., 1984: Index to plant chromosome numbers 1979-1981. Missouri Botanical Garden.

植物染色体数目索引

INDEX TO PLANT CHROMOSOME NUMBERS

种 Species	n	2n	参考文献 Reference

藻类植物 ALGAE

紫菜科 Bangiaceae

紫菜属	Porphyra				
甘紫菜	tenera		5	曾呈奎、张德瑞 1955	Tseng & Cheng 1955
昆布科	**Laminariaceae**				
昆布属	Laminaria				
海带	japonica Aresch	20–24	40–45	戴继勋、方宗熙 1976	Tai & Fang 1976
海带	japonica Aresch	ca. 22		戴继勋、方宗熙 1977	Tai & Fang 1977
海带	japonica	22		方宗熙、戴继勋 1980	Fang & Tai 1980

真菌植物 FUNGI

伞菌科	**Agaricaceae**				
伞菌属	Agaricus				
二孢蘑菇	bisporus	9			Hou & Wu 1972
香蕈属	Lentinus				
香菇	edodes (Berk.)Sing.	8		吕作舟 1982	Lu, Z. Z. 1982
类盘菌科	**Ascobolaceae**				
类盘菌属	Ascolobus				
埋生类盘菌	immersus	18			Li, H. W. & al. 1967

蕨类植物 PTERIDOPHYTES

铁线蕨科	**Adiantaceae**				
铁线蕨属	Adiantum				
团羽铁线蕨	capillus-junosis Rupr.	30		王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
铁线蕨	capillus-veneris L.	30			Chen, T.F. 1969
铁线蕨	capillus-veneris	30			Tsai, J.L. 1972
铁线蕨	capillus-veneris L.		60	裘佩熹 1981	Chiu, P.S. 1981
长尾铁线蕨	diaphanum Bl.	116			Chen, T.F. 1969
月牙铁线蕨	edentulum Christ	30		王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
车前蕨科	**Antrophyaceae**				
车前蕨属	Antrophyum				
长柄车前蕨	obovatum	60			Tsai, J.L. 1973
叉蕨科	**Aspidiaceae**				
肋毛蕨属	Ctenitis				

顶果肋毛蕨	apiciflora	41			Tsai & Shieh 1975
直鳞肋毛蕨	eatonii	41			Tsai & Shieh 1975
缩羽肋毛蕨	kawakamii	123 (41 Ⅲ)			Tsai & Shieh 1978
沙皮蕨属	Hemigramma				
沙皮蕨	decurrens	164 (41 Ⅳ)			Tsai & Shieh 1978
地耳蕨属	Quercifilix				
地耳蕨	zeylanica	80			Tsai & Shieh 1977
叉蕨属	Tectaria				
三叉蕨	subtriphylla	40			Tsai & Shieh 1977
变异叉蕨	variolosa	40			Tsai & Shieh 1975
铁角蕨科	**Aspleniaceae**				
铁角蕨属	Asplenium				
齿果铁角蕨	cheilosorum	108			Tsai, J.L. 1973
厚叶铁角蕨	griffithianum	72			Tsai, J.L. 1973
虎尾蕨	incisum Thunb.		72	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
倒挂铁角蕨	normale	36			Tsai, J.L. 1973
北京铁角蕨	pekinense Hce.		144	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
北京铁角蕨	pekinense Hce.	72		王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
蹄盖蕨科	**Athyriaceae**				
亮毛蕨属	Acystopteris				
禾秆亮毛蕨	tenuisecta	42			Tsai & Shieh 1975
禾秆亮毛蕨	tenuisecta	84			Tsai & Shieh 1978
假蹄盖蕨属	Athyriopsis				
直立假蹄盖蕨	erecta Z.R.Wang	40		王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
蹄盖蕨属	Athyrium				
钝羽假蹄盖蕨	conilii	80			Tsai & Shieh 1975

麦秆蹄盖蕨	fallaciosum Milde	40	王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
密盖蹄盖蕨	pycnosorum	40		Tsai & Shieh 1975
贞蕨属	Cornopteris			
贞蕨	decurrenti-alata	160 (40 Ⅳ)		Tsai & Shieh 1978
冷蕨属	Cystopteris			
冷蕨	fragilis	42		Tsai & Shieh 1978
肠蕨属	Diplaziopsis			
肠蕨	javanica	41		Tsai & Shieh 1975
双盖蕨属	Diplazium			
膨大短肠蕨	dilatatum	82		Tsai & Shieh 1975
菜蕨	esculentum (Retz.) Sw.	41		Chen,T.F. 1969
菜蕨	esculentum	41		Tsai & Shieh 1975
异形脉双盖蕨	heterophlebium	41		Tsai & Shieh 1978
柄鳞短肋蕨	kawakamii	41		Tsai & Shieh 1977
麦氏双盖蕨	mettenianum	123		Tsai & Shieh 1978
深波缘双盖蕨	subsinuatum	41		Tsai & Shieh 1975
深波缘双盖蕨	subsinuatum	123 (4 Ⅲ)		Tsai & Shieh 1978
维氏双盖蕨	wichurae	123		Tsai & Shieh 1978
峨眉蕨属	Lunathyrium			
河北峨眉蕨	vegetius (Kitag.) Ching	80	王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
乌毛蕨科	**Blechnaceae**			
夹囊蕨属	Struthiopteris			
汉考夹囊蕨	hancockii	62		Tsai, J.L. 1973

需要全本请访问 www.ertongbook.com

实蕨科	**Bolbitaceae**		
实蕨属	Bolbitis		
华南实蕨	subcordata	41	Tsai & Shieh 1975
刺蕨属	Egenolfia		
刺蕨	appendiculata	41	Tsai & Shieh 1975
骨碎补科	**Davalliaceae**		
骨碎补属	Davallia		
海州骨碎补	mariesii Moore	40	Chen,T.F.1969
碗蕨科	**Dennstaedtiaceae**		
碗蕨属	Dennstaedtia		
碗蕨	scabra	33, 66	Tsai, J.L. 1973
刺柄碗蕨	scandens	30	Tsai, J.L. 1973
鳞盖蕨属	Microlepia		
边缘鳞盖蕨	marginata	86	Tsai, J.L. 1972
双羽边缘鳞盖蕨	marginata (Houtt.) C. Chr. var. bipinnata Mak.	86	Chen,T.F.1969
粗毛鳞盖蕨	strigosa (Thunb.) Presl	43	Chen,T.F.1969
蚌壳蕨科	**Dicksoniaceae**		
金毛狗属	Cibotium		
金毛狗	barometz	68	Tsai, J.L. 1973
鳞毛蕨科	**Dryopteridaceae**		
假复叶耳蕨属	Acrorumohra		
弯柄假复叶耳蕨	diffracta	82	Tsai, J.L. 1973
弯柄假复叶耳蕨	diffracta	82	Tsai & Shieh 1975
复叶耳蕨属	Arachniodes		
芒刺复叶耳蕨	aristata	41	Tsai & Shieh 1975
细裂复叶耳蕨	festina	41	Tsai & Shieh 1978
斜方复叶耳蕨	rhomboidea var. rhomboidea	82	Tsai & Shieh 1975
雅古西复叶耳蕨	rhomboidea var. yakusimensis	41	Tsai & Shieh 1977
贯众属	Cyrtomium		
全缘贯众	falcatum	82	Tsai & Shieh

					1975
贯众	fortunei J.Sm.		123	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
尖羽贯众	hookerianum	41			Tsai, J.L. 1973
尖羽贯众	hookerianum	41			Tsai & Shieh 1975
鳞毛蕨属	Dryopteris				
顶果鳞毛蕨	apiciflora	41			Tsai, J.L. 1973
暗鳞鳞毛蕨	atrata	82			Tsai, J.L. 1973
暗鳞鳞毛蕨	atrata	82			Tsai & Shieh 1975
阔叶鳞毛蕨	austriaca	41			Tsai & Shieh 1977
阔鳞鳞毛蕨	championi (Benth.) Christ ex Ching		123	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
能高鳞毛蕨	costalisora	82			Tsai & Shieh 1977
异盖鳞毛蕨	decipiens (Hook.) O. Ktze.		123	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
红盖鳞毛蕨	erythrosora(Eat.) O. Ktze.		123	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
台湾鳞毛蕨	formosana	123			Tsai, J.L. 1973
台湾鳞毛蕨	formosana	123			Tsai & Shieh 1975
黑足鳞毛蕨	fuscipes Christ		123	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
华北鳞毛蕨	goeringiana (Kze.) Koidz.	41		王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
九老洞鳞毛蕨	julaodongensis Ching et Z.R.Wang	41?		王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
粗齿鳞毛蕨	juxtaposita Christ	123		王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
粗孔鳞毛蕨	porosa Ching	41		王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
无盖鳞毛蕨	scotii	82			Tsai & Shieh 1975
稀羽鳞毛蕨	sparsa(Don)O.Ktze.		164	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
光亮鳞毛蕨	sparsa(Don) O. Ktze. var. nitidula (Wall.)Ching	41		王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981

不等基鳞毛蕨	subinaequalis Ching	41	王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
变异鳞毛蕨	varia	82		Tsai & Shieh 1975
俞氏鳞毛蕨	yui Ching	41	王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
毛枝蕨属	Leptorumohra			
四回毛枝蕨	quadripinnata	41		Tsai & Shieh 1978
复叶耳蕨属	Polystichopsis			
刺头复叶耳蕨	aristata (Forst.) Holtt.	41		Chen,T.F. 1969
耳蕨属	Polystichum			
尖齿耳蕨	acutidens Christ	82	王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
蚀齿耳蕨	erosum Ching et K. H. Shing	82	王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
铲叶耳蕨	falcatipinnum	82		Tsai & Shieh 1975
台湾耳蕨	formosanum	82		Tsai & Shieh 1975
小三叶耳蕨	hancockii	41		Tsai, J.L. 1973
小三叶耳蕨	hancockii	41		Tsai & Shieh 1975
苍齿耳蕨	hecatopteron Diels	41	王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
高山小耳蕨	lachenense	41		Tsai & Shieh 1975
鞭叶蕨	lepidocaulon	41		Tsai & Shieh 1975
宝兴耳蕨	moupingense(Fr.) Bedd.	82	王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
尼泊尔耳蕨	nepalense(Spreng.) C.Chr.	41		Chen,T.F. 1969
尼泊尔耳蕨	nepalense	41		Tsai & Shieh 1975
尖叶耳蕨	parvipinnulum	41		Tsai & Shieh 1978

锯叶耳蕨	prionolepis	41			Tsai & Shieh 1975
芽孢耳蕨	stenophyllum Christ	41		王中仁、夏 群 1984	Wang & Xia 1984
舌蕨科	**Elaphoglossaceae**				
舌蕨属	Elaphoglossum				
阿里山舌蕨	conforme	41			Tsai & Shieh 1978
禾叶蕨科	**Grammitaceae**				
禾叶蕨属	Grammitis				
刚毛禾叶蕨	setosa	74			Tsai, J.L. 1973
穴子蕨属	Prosaptia				
缘生穴子蕨	contigua	74			Tsai, J.L. 1973
凤丫蕨科	**Hemionitidaceae**				
凤丫蕨属	Coniogramme				
普通凤丫蕨	intermedia	60			Tsai, J.L. 1973
凤丫蕨	japonica(Thunb.) Diels		ca.120	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
肿足蕨科	**Hypodematiaceae**				
肿足蕨属	Hypodematium				
肿足蕨	crenatum	41			Tsai & Shieh 1975
姬蕨科	**Hypolepidaceae**				
姬蕨属	Hypolepis				
岩姬蕨	punctata	52			Tsai, J.L. 1973
水韭科	**Isoetaceae**				
水韭属	Isoetes				
台湾水韭	taiwanensis De Vol		22		Chang & Hsu 1977
鳞始蕨科	**Lindsaeaceae**				
鳞始蕨属	Lindsaea				
鳞始蕨	odorata	100			Tsai, J.L. 1973
乌韭属	Sphenomeris				
乌韭	chusana	94			Tsai, J.L. 1973
藤蕨科	**Lomariopsidaceae**				
藤蕨属	Lomariopsis				
美丽藤蕨	spectabilis	41			Tsai & Shieh 1975

剑蕨科	**Loxogrammaceae**			
剑蕨属	Loxogramme			
台湾剑蕨	formosana	105		Tsai, J.L. 1973
长柄剑蕨	remoto-frondigera	35		Tsai, J.L. 1973
稀子蕨科	**Monachosoraceae**			
稀子蕨属	Monachosorum			
稀子蕨	henryi	ca. 112		Tsai, J.L. 1973
肋毛蕨	maximowiczii	56		Tsai, J.L. 1973
球子蕨科	**Onocleaceae**			
荚果蕨属	Matteuccia			
东方荚果蕨	orientalis	40		Tsai & Shieh 1977
荚果蕨	struthiopteris(L.) Todaro	39	王中仁、张志宪 1981	Wang & Zhang 1981
瓶尔小草科	**Ophioglossaceae**			
带状瓶尔小草属	Ophioderma			
带状瓶尔小草	pendulum	ca. 370		Tsai, J.L. 1973
瓶尔小草属	Ophioglossum			
瓶尔小草	vulgatum	ca. 240		Tsai, J.L. 1973
柄盖蕨科	**Peranemaceae**			
鱼鳞蕨属	Acrophorus			
鱼鳞蕨	stipellatus	41		Tsai & Shieh 1975
柄盖蕨属	Peranema			
柄盖蕨	cyatheoides	41		Tsai, J.L. 1973
柄盖蕨	cyatheoides	41		Tsai & Shieh 1975
瘤足蕨科	**Plagiogyriaceae**			
瘤足蕨属	Plagiogyria			
华中瘤足蕨	euphlebia	125		Tsai, J.L. 1973
台湾瘤足蕨	formosana	75		Tsai, J.L. 1973
狭果瘤足蕨	stenocarpa	75		Tsai, J.L. 1973
水龙骨科	**Polypodiaceae**			
丝带蕨属	Drymotaenium			
丝带蕨	miyoshianum	36		Tsai, J.L. 1973
瓦韦属	Lepisorus			
粤瓦韦	obscure-venulosus	50		Tsai, J.L. 1973
拟薄唇蕨属	Paraleptochilus			

拟薄唇蕨	decurrens	36			Tsai, J.L. 1972
水龙骨属	Polypodium				
分羽水龙骨	argutum	74			Tsai, J.L. 1973
凤尾蕨科	**Pteridiaceae**				
栗蕨属	Histiopteris				
印度栗蕨	indica	ca. 100			Tsai, J.L. 1973
蕨属	Pteridium				
蕨	aquilinum ssp. latiusculum	52			Tsai, J.L. 1972
瓦特蕨	aquilinum ssp. wightianum	52			Tsai, J.L. 1973
凤尾蕨属	Pteris				
长柄凤尾蕨	bella	58			Tsai, J.L. 1973
岩凤尾蕨	deltodon	29, 87			Tsai, J.L. 1973
刺齿凤尾蕨	dispar Kze.		58	裘佩熹 1981	Chiu,P.S. 1981
剑叶凤尾蕨	ensiformis Burm.	58			Chen,T.F. 1969
剑叶凤尾蕨	ensiformis	58			Tsai, J.L. 1972
半边旗	semipinnata	58			Tsai, J.L. 1972
有刺凤尾蕨	setuloso-costulata	87			Tsai, J.L. 1973
蜈蚣草	vittata L.	58			Chen,T.F. 1969
蜈蚣草	vittata	58			Tsai, J.L. 1972
三叉凤尾蕨	wallichiana	29			Tsai, J.L. 1973
中国蕨科	**Sinopteridaceae**				
乌蕨属	Onychium				
黑足金粉蕨	contiguum	58			Tsai, J.L. 1973
金星蕨科	**Thelypteridaceae**				
新月蕨属	Abacopteris				
巴利斯新月蕨	triphylla var. parishii	72			Tsai & Shieh 1975
三羽新月蕨	triphylla var. triphylla	36			Tsai & Shieh 1975
星毛蕨属	Ampelopteris				
星毛蕨	prolifera	36			Tsai & Shieh 1975
毛蕨属	Cyclosorus				
渐尖毛蕨	acuminatus	36			Tsai & Shieh 1978
渐尖毛蕨	acuminatus	36 (36			Tsai & Shieh

需要全本请访问 www.ertongbook.com