

植物检疫文集

第 1 卷

1990年

中国植物保护学会植物检疫协会
中华人民共和国塘沽动植物检疫所

编者说明

由于植物检疫事业飞跃发展，广大植检工作者在实践工作中积累了不少有参考价值的文献资料。他们希望这些资料能够编辑出版与同行交流，以促进植检事业的更大发展。植检协会决定编辑出版不定期的《植物检疫文集》以满足各方面的需要。

第1卷全部稿件由中华人民共和国塘沽动植物检疫所提供并负担印刷费用，现已编印成册与广大读者见面了。该卷从一个侧面反映了该所植检工作之一斑。这一文集的编辑出版，无疑将对我国植物检疫事业的发展起促进作用。

我们希望以后各卷陆续编印出版，有意提供稿件并愿负担印刷费用的单位，请与《植物检疫》编辑部联系。

由于我们初次承担这方面的工作，加之编者水平有限，不足之处望批评指正。

编者 1989年12月

植物检疫文集

第一卷

目 录

塘沽所在进口粮中截获的害虫名录·····	陈兰芬 (1)
塘沽所在进口粮中截获的病害名录·····	郑怀真 (11)
塘沽所在进口粮中截获的杂草名录·····	李宗文 (14)
新港运粮专用车皮感染仓虫情况的调查·····	王克贤 陈兰芬 (19)
浅述大谷蠹的防治·····	黄庆林 杨少俊 (21)
塘沽口岸近年来截获的蚧虫·····	黄国明 (24)
从加拿大进口向日葵种子携带叶斑病造成全田毁灭·····	王学令 (27)
传入和传出的美洲小蠹科·····	赵龙章译 (28)
大谷蠹的传播与世界分布·····	杨少俊 黄庆林 (35)
美国小蠹科分属检索表·····	S. L. Wood (37)
斑皮蠹属的一种新仓虫·····	R. S. Beal (46)
北美齿小蠹属的分类·····	赵龙章 赖学文编译 (49)
仓储甲虫鉴定检索表·····	D. G. H. Halstead (87)
尖细锯谷盗的生物学观察及与本属常见种的比较·····	T. A. Jacob (128)
昆虫学文献中常用缩写字及其意义·····	崔志新 (132)
植物检疫实践中宽严适度问题的探讨·····	赵龙章 (137)

塘沽所在进口粮中截获的害虫名录 (1966~1988年)

陈 兰 芬

塘沽所1966~1988年6月,在进出口粮中,截获了大量害虫,鉴定到科、属和种的有149种,隶属于12个目52个科,现列表整理如下,供参考。

表 塘沽所在进口粮中截获的害虫名录 (1966~1988)

目名	科名	虫 种 名 称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘翅目	皮蠹	花背皮蠹 <i>Anthrenus pimpinellae</i> Subsp	葡萄干、驴皮	阿富汗、突尼斯
		红圆皮蠹 <i>Anthrenus picturatus hintoni</i> Mroczkowski	中药材	天津药材厂
		白带圆皮蠹 <i>Anthrenus pimpinellae latefaciatus</i> Fcitter	驴皮	突尼斯
		拟白带圆皮蠹 <i>A. vorax</i> Waterhouse	广角块	也门
		黑皮蠹 <i>Attagenus unicolor japonicus</i> Reitter	羊毛、驴皮、出口玉米 小麦	赞比亚、突尼斯、澳大利亚、
	蠹	叶胸毛蠹 <i>Attagenus lobatus</i> Rosenhauer	棉花	尼加拉瓜
		横带皮蠹 <i>Attagenus gloriose</i> (Fabricius)	亚麻籽、绿豆、棉花、 广角块	尼泊尔、泰国、美国、哥伦比 亚、也门、墨西哥、尼加拉瓜
		红带皮蠹 <i>Dermestes vorax</i> Motschulsky	羊皮	澳大利亚
		钩纹皮蠹 <i>Dermestes ater</i> Degeer	羊皮、大米	澳大利亚、泰国、西德
		赤毛皮蠹 <i>Dermestes tessellatocollis</i> Motschulsky	皮毛、羊皮	内蒙、澳大利亚
目	科	白腹皮蠹 <i>Dermestes maculatus</i> Degeer	羊皮、牛皮驴皮兔皮、 鱼粉	澳大利亚、突尼斯、南斯拉 夫、秘鲁

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘翅目	皮蠹科	拟白腹皮蠹 <i>Dermestes fribii</i> Kugelann.	羊毛、绵羊皮、棉花、 出口蚕蛹干	美国、西德、新西兰
		百怪皮蠹 <i>Tlyhodrias contractus</i> Motschulsky	棉花、废纸	苏丹、美国
		拟圆皮蠹斑皮蠹 <i>Trogoderma aufhrenoides</i> (Sharp)	棉花	墨西哥
		谷斑皮蠹 <i>Trogoderma granarium</i> Everts	葡萄干、芝麻、棉花	阿富汗、埃塞俄比亚、巴基斯坦、苏丹
		火腿皮蠹 <i>Dermestes lardarius</i> Linnaeus	羊皮	澳大利亚
		肾斑皮蠹 <i>Trogoderma inclusum</i> Leconte	保罗利克麦轮钢材	
		平行斑皮蠹 <i>Trogoderma parabile</i> Beal	小麦	加拿大
		花斑皮蠹 <i>Trogoderma variabile</i> Ballion	绿豆、原糖、小麦、番茄 种子、出口棉籽饼	缅甸、泰国、澳大利亚、 美国、埃及
	拟步行动虫科	斑皮蠹属	枣、棉花	伊拉克、巴基斯坦
		黑菌虫 <i>Alphitobius diaperinus</i> Panzer	棉花、亚麻	美国、巴西、玻利维亚、 尼泊尔
		小菌虫 <i>Alphitobius laevigatus</i> Fabricius	棉花、亚麻、棕榈仁、豆 蔻、粗糖、马前子、出口 大米、化肥	美国、巴西、玻利维亚、 墨西哥、尼泊尔、泰国、几 内亚、印尼、意大利
		长头谷盗 <i>Latheticus oryzae</i> Waterhouse	棉花、钢材枣、葡萄干 小麦、大米	危地马拉、波兰、伊拉克、 阿富汗、美国、中国台湾
		仓潜 <i>Mesomorphus villiger</i> Blanch	羊毛、牛皮、小麦	澳大利亚、法国
		亚扁粉盗 <i>Palorus subdepressus</i> Wollaston	小麦	美国
目	科	黄粉虫 <i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus	、羊皮	澳大利亚
		杂拟谷盗 <i>Tribolium confusum</i> Jacquelin du Val	绿豆、塘沽面粉厂（进口 粮加工厂）下角料	泰国

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘翅目	拟步行虫科	赤拟谷盗 <i>Tribolium castaneum</i> Herbst	绿豆、玉米、棉花、小麦、棕榈仁、杂货、羊毛、大米	泰国、缅甸、阿根廷、美国、北也门、澳大利亚、几内亚、加拿大、马里、英国、中国台湾、叙利亚
		拟步行虫科一种	小麦	美国
		<i>Plesiophthalmus</i> sp.	木材	马来西亚
	小蠹甲科	毛蠹甲 <i>Trphaea stercorea</i> Linnaeus	枣、可可豆、棉花、废纸	伊拉克、土耳其、苏联、赤道几内亚、哥伦比亚、美国
	锯谷盗科	米扁虫 <i>Ahasverus advena</i> Waltl	葡萄干、枣、杂货、小麦、钢材、大豆、可可豆	阿富汗、伊拉克、波兰、巴西、美国、马来西亚
		锯谷盗 <i>Oryzaephilus surinamensis</i> Linnaeus	枣、杂货、棉花、绿豆、大米、小麦、棕榈仁	伊拉克、澳大利亚、苏联、朝鲜、
		大眼锯谷盗 <i>Oryzaephilus mercator</i> Fauville	枣、葡萄干、小麦、杂货	伊拉克、阿富汗、美国、加拿大
		二针锯谷盗 <i>Silvannus bidentatus</i> Fabricius	木材、原木、松木	老挝、马来西亚、香港、沙老越、美国
		出尾锯谷盗 <i>Monotoma picipes</i> Herbst	枣	伊拉克
	谷盗科	暹罗谷盗 <i>Lophocateres pusillus</i> Klug	小麦、棉花、绿豆	澳大利亚、埃及、泰国、
		大谷盗 <i>Tenebroides mauritanicus</i> Linnaeus	可可豆、枣、棉花、棕榈仁	伊拉克、叙利亚、美国、马里、几内亚
目	扁甲科	锈赤扁谷盗 <i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)	小麦、马前子、大米、玉米	美国、加拿大、阿根廷、中国台湾
		长角扁谷盗 <i>Cryptolestes pusillus</i> (Schoenherr)	小麦、黑豆	美国
		土耳其扁谷盗 <i>Cryptolestes turcicus</i> (Crouville)	小麦、马前子	美国、加拿大、斯里兰卡
	露尾甲科	黄斑露尾甲 <i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)	小麦、棉花、枣、葡萄干、香蕉	美国、苏联、伊拉克、阿富汗、哥伦比亚
		脊胸露尾甲 <i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius)	小麦、大豆、枣、葡萄干	美国、巴西、伊拉克、阿富汗

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘翅目	露尾甲科	胸平露尾甲 <i>Caprophilus nitidus</i> Murrig	粗糖	巴西
	甲科	隆胸露尾甲 <i>Carpophilus Pbisoleus</i> Erichson	可可豆	马来西亚
	薪甲科	东方薪甲 <i>Migneauxia orientalis</i> Reitt	小麦、杂货、原棉	加拿大、泰国、美国
		缩颈薪甲 <i>Coninomus constrictus</i> (Gyllenha)	棉花、废纸	美国
		湿薪甲 <i>Enicnomus minutus</i> Linnaeus	小麦、棉花	加拿大、美国、阿根廷、危地马拉、厄瓜多尔、澳大利亚
		瘦薪甲 <i>Microgramme</i> sp.	原棉	美国
		四行薪甲 <i>Lathredius bergrothi</i> Reitter	小麦	美国
	蛛甲科	日本蛛甲 <i>Ptinus japonicus</i> Reitter	小麦、牛皮、羊皮、亚麻籽	澳大利亚、尼泊尔、出口蚕豆
		裸蛛甲 <i>Gibbius psylloides</i> Gzempinski	棉花、亚麻籽、枣、小麦、羊毛	埃及、尼泊尔、马里、伊拉克、美国、新西兰
		澳洲蛛甲 <i>Ptinus tectus</i> Boieldieu	小麦	加拿大
		<i>Trigonogenius globulus</i> Solier	小麦	阿根廷
	大草甲科	褐草甲 <i>Cryptophilus integer</i> (Heer)	原糖、小麦、棉花、	巴西、美国、澳大利亚、哥伦比亚、墨西哥
		大草甲科	木材	马来西亚
	窃蠹科	烟草甲 <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius)	棉花、小麦、烟叶、大豆、枣、原糖	美国、巴西、阿尔巴尼亚、伊拉克、叙利亚、埃及、墨西哥、古巴
		药材甲 <i>Stegobius paniceum</i> (Linnaeus)	小麦	美国
	豆象科	大豆象 <i>Acanthoscelides obiectus</i> Say	杂货	荷兰

续表

目 名	科 名	虫 种 名 称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘 翅 目	豆 象 科	豌豆象 <i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)	棉花、出口豌豆	尼加拉瓜
		皂夹豆象 <i>Bruchidius dorsalis</i> Fabricius	邮件	越南
		蚕豆象 <i>Bruchus rufimanus</i> (Boheman)	出口蚕豆	
		绿豆象 <i>Callosobruchus chinensis</i> (Linnaeus)	小麦、出口绿豆、白小豆	美国、日本
		四纹豆象 <i>Callosobruchus maculatus</i> Fabricius	黑豆、绿豆、棉花	泰国、巴基斯坦
		百脉根豆象 <i>Bruchus loti</i> Paykull	小麦	美国
	长 角 象 虫 科	咖啡豆象 <i>Araecerus fasciatus</i> (Degeer)	钢材、棉花、棕榈仁、檳榔、马前子	几内亚、印度、新坡加、泰国、美国
		<i>Basitropis nitidicollis</i> Jekel	木材	马来西亚
	郭 公 虫 科	赤颈郭公虫 <i>Necrobia ruficollis</i> (Fabricius)	棕榈仁、羊皮、棉花	尼日利亚、澳大利亚、伊朗、几内亚、上澳尔特
		赤足郭公虫 <i>Necrobia rufipes</i> (Degeer)	羊皮、椰干、驴皮	澳大利亚、索马里、突尼斯
		拟郭公虫 <i>Molyris oblonga</i> Fabricius	枣	伊拉克
		暗褐郭公虫 <i>Thanaosclerus buqueti</i> Lefebvre	棉花、砂仁、原豆蔻	玻利维亚、泰国
		玉带郭公虫 <i>Tarsostenus univittatus</i> (Rossi)	鱼粉	秘鲁
		郭公虫科一种	木材	马来西亚
鞘 翅 目	齿 小 蠹 科	棕榈核小蠹 <i>Coccotrypes dactyliperda</i> Fab.	枣	伊拉克
	金 龟 子 科	日本金龟甲 <i>Popillia japonica</i> Newman	小麦	美国

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘翅目	叶甲科	马铃薯甲虫 (死虫) <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	小麦	美国
		细颈叶甲亚科	枣	伊拉克
		<i>Sphaerodema placida</i> Harold	小麦	加拿大
		龟叶叶甲亚科	枣	伊拉克
	粉蠹科	褐粉蠹 <i>Lyctus brunneus</i> (Stephens)	大豆	美国
		中华粉蠹 <i>Lyctus sinensis</i> Lesne	垫垛木材	中国纺织品
	长蠹科	谷蠹 <i>Rhizopertha dominica</i> Fabricius	小麦、棉花、棕榈仁、枣 绿豆、大米	澳大利亚、阿根廷、伊拉克、美国、泰国、中国台湾
		双齿长蠹 <i>Xylodectes ornatus</i> Lesne	木材	马来西亚
	隐食甲科	黄圆隐食甲 <i>Atomaria lewisi</i> Reitter	枣、小麦	伊拉克、阿根廷
	坚甲科	扁细硬虫 <i>Colobicus marginatus</i> Latreille	木材	沙老越、老挝
	小蠹科	落叶松八齿小蠹 <i>Ips subelongatus</i> Motsch	松木	苏联
		松十二齿小蠹 <i>Ips sexdentatus</i> Boern	木材	苏联
		云杉八齿小蠹 <i>Ips typographus</i> L.	木材	苏联
		六齿小蠹 <i>Ips acuminatus</i> Gyll	木材	苏联
		<i>Dendroctonus Pseudotsugae</i>	松木	美国
		<i>Xyleborus</i> sp.	原木	马来西亚
		<i>Dendroctonus munaganae</i>	松木	美国
		小蠹科 (未定名)	面粉	法国

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鞘翅目	小蠹科	<i>Pityogenes</i> sp.	原木	沙老越
		<i>Cryphalus</i> sp.	黄花松	苏联
		<i>Dryocoetinus</i> sp.	原木	马来西亚
		<i>Dendroctonus</i> sp.	花旗松、铁杉、原木	美国、马来西亚
	长小蠹科	<i>Platypus calamus</i> Blandford	木材	马来西亚
		<i>Platypus</i> sp.	木材	沙老越、菲律宾、圭亚那
	三锥象虫科	<i>Baryrrhynchus Poweri</i> Roelofs	木材	马来西亚
		<i>Cyphagogus signipes</i> Lewis	木材	香港
	阎虫科	矮阎虫 <i>Carcinops quattuorde cimstriata</i> Steph	棉花	阿根廷
		<i>Cylistor lineicollae</i> Marseul	原木	澳大利亚
	蚁形甲科	赤纹蚁形甲 <i>Anthicus marseuli</i> Pic	枣	伊拉克
		<i>Anthicus cohaerus</i> Lewis	木材	马来西亚、菲律宾
		<i>Anthicus pilosus</i> Marseul	小麦	美国、阿根廷
		<i>Anthicus floralis</i> L.	羊皮	澳大利亚
天牛科		四星栗天牛 <i>Stenygrinum quadrinotatum</i> Bates	木材	圭亚那
		<i>Rhaphuma motschulskyi</i> Ganglbauer	花梨木	泰国
	象虫科	米象 <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	玉米、大豆、棉花、绿豆 小麦	美国、阿根廷、泰国、加拿大、巴西、叙利亚、玻利维亚、尼加拉瓜、厄瓜多尔

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
鳞 翅 目	象 虫 科	玉米象 <i>Sitophilus zeamais</i> Motschisky	大豆、玉米、小麦、大米	巴西、阿根廷、美国、加拿大、泰国、朝鲜
		谷象 <i>Sitophilus granarius</i> (L.)	小麦	美国、法国、阿根廷
		作栋象 <i>Curculio dentipes</i> Roelofs	棉花	美国
	步行 虫科	<i>Apotomopterus yacoinus</i> Bates	小麦	澳大利亚
		吉丁虫科一种	原木	马来西亚
		叩头虫科一种	小麦	加拿大
	瓢虫 科	<i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> L.	棉花	美国
		<i>Anisosticta kobensis</i> Lewis	羊皮	新西兰
	斑 螟 科	粉斑螟 <i>Cadra cautella</i> (Walker)	玉米、大豆、棉花、小麦 枣、可可豆	美国、阿根廷、叙利亚、巴西 加拿大、伊拉克、马来西亚
		印度谷螟 <i>Plodid interpunctella</i> (Hbn.)	玉米、大豆、小麦	美国、阿根廷、巴西、加拿大
		地中海粉螟 <i>Anagasta kuhniella</i> (Zeller)	面粉	法国
	谷 蛾 科	谷蛾 <i>Nemapogon granella</i> (Linne)	小麦	加拿大、法国
		幕衣蛾 <i>Tineola bisselliella</i> Hummel	玉米、牛耳垂	阿根廷、南也门
		袋衣蛾 <i>Tinea pellionella</i> (L.)	小麦	加拿大
		毛毡衣蛾 <i>Trichophaga tepetilla</i> (Linne)	出口毛皮	
	麦蛾 科	麦蛾 <i>Sitotroga tapetiella</i> (Olivier)	玉米、小麦、棉花	美国、阿根廷
	蜡 螟 科	米蛾 <i>Coccyra cephalonica</i> (Stainton)	可可豆	赤道几内亚
		举肢蛾科	小麦	加拿大

续表

目名	科名	虫种名称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
双翅目	酪蝇科	酪跳蝇 <i>Piophilha casei</i> (L.)	牛皮、羊皮	澳大利亚
拟蝎目	拟蝎科	圆腹拟蝎 <i>Chelifer</i> sp.	棉花、烟叶	苏丹、阿尔巴尼亚
蜚蠊目	粉螨科	粗足粉螨 <i>Acarus siro</i> Linnaeus	小麦	加拿大、法国
		卡氏长螨 <i>Tyrophagus castellanii</i> (Hirst)	小麦	加拿大
	毛螨科	普通毛螨 <i>Glycyphagus destructor</i> Schrank	小麦、大豆	加拿大、美国
	肉食螨科	普通肉食螨 <i>Cheyletus eruditus</i> Schrank	玉米、小麦、大豆	阿根廷、加拿大、美国
同翅目	粉蚧科	香蕉橘粉蚧 <i>Dysmicoccus saipanensis</i> (Shiraiwa)	香蕉	菲律宾
		桔臀纹粉蚧 <i>Planococcus citri</i> (Risso)	香蕉	厄瓜多尔
		橙橘粉蚧 <i>Dysmicoccus salmonaceus</i> (Cockerell)	香蕉	哥伦比亚
	盾蚧科	西印隔刺圆蚧 <i>Selenaspidus articulatus</i> (Morgan)	夏橙	古巴
		凹圆蚧 <i>Temnaspidotus excisus</i> (Green)	香蕉	菲律宾
半翅目	花椿科	<i>Triphleps</i> sp.	木材	马来西亚
	土椿科	<i>Geotomus pygmaeus</i> Dallas	棉花	美国
	猎椿科		木材、小麦	马来西亚、澳大利亚

续表

目 科	科 名	虫 种 名 称	寄主或带虫 农畜产品	输出国别或 地区
蜚 蠊 目	蜚 蠊 科	澳洲大蠊 <i>Priplaneta australasiae</i> (Fabricius)	大豆、香蕉、马前子	巴西、厄瓜多尔、泰国
		德国大蠊 <i>Mattella germanica</i> (Linnaeus)	枣	伊拉克
		<i>Neostylopyga rhombifolia</i> Stoll	木材	马来西亚
缨 尾 目	衣 鱼 科	毛衣鱼 <i>Ctenolepisma villosa</i> Fabricius	小麦	加拿大
啮 虫 目	书 虱 科	书虱 <i>Liposcolis bostrychophylus</i> Badonnel	小麦、玉米	美国、阿根廷、加拿大、澳 大 利亚
翅 目 膜	金 小 蜂 科	米象小蜂 <i>Lariophagus distinguendus</i> (Forster)	小麦	加拿大
革 翅 目	原 蠓 科	<i>Labidura riparia</i> Pallas	木材	马来西亚

塘沽所在进口粮中截获的病害名录

(1966~1987年)

郑怀真

塘沽港自进口粮以来,严格执行植物检疫法规,认真做好进口粮的植物检疫检验工作,防止了国外危险病、虫、杂草由塘沽港传入,保护了国内农业生产安全。笔者自60年代初期做粮食检验工作以来,总结了塘沽港进口粮中携带的疫情。现将1966~1987年在进口粮中检出的病害列表汇总如下。

表 塘沽所进口粮截获病害名录 (1966~1987年)

寄 主	病 害 名 称	来 源
小麦	小麦矮腥黑穗病 <i>Tilletia Contraversa</i> Kuhn.	美国、加拿大、法国、阿根廷
小麦	小麦网腥黑穗病 <i>Tilletia tritici</i> Wint.	美国、加拿大、澳大利亚、法国、阿根廷、墨西哥
小麦	小麦光腥黑穗病 <i>Tilletia foetida</i> (Wallr.) Liro.	美国、加拿大、澳大利亚、法国、阿根廷、墨西哥
小麦	小麦散黑穗病 <i>Ustilago tritici</i> Rostr.	美国、加拿大、澳大利亚、法国、阿根廷、墨西哥
小麦	小麦秆黑粉病 <i>Urocystis tritici</i> Koern.	美国、加拿大、澳大利亚、法国
小麦、大麦	小麦秆锈病 <i>Puccinia graminis</i> Pers.	美科、加拿大、澳大利亚、法国、墨西哥
小麦	小麦叶锈病 <i>Puccinia triticina</i> Eriksson.	加拿大、澳大利亚、法国
小麦	小麦条锈病 <i>Puccinia glumarum</i> Eriks. et Henm.	加拿大、澳大利亚
小麦	麦类白粉病 <i>Erysiphe graminis</i> DC.	加拿大、澳大利亚
小麦	小麦霜霉病 <i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc.) Thirum. et Al.	加拿大

续表

寄 主	病 害 名 称	来 源
小麦、大麦	麦类麦角病 <i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul.	加拿大、法国
小麦	小麦线虫病 <i>Anguina tritici</i> (Steinb.) Filip. et Stekh.	加拿大
大麦	大麦散黑穗病 <i>Ustilago nuda</i> (Tens.) Rostr.	澳大利亚
大麦	大麦坚黑穗病 <i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.	澳大利亚
大麦	大麦叶锈病 <i>Puccinia hordei</i> Orth.	澳大利亚
大麦	大麦条纹病 <i>Helminthosporium gramineum</i> Rab.	澳大利亚
大豆	大豆锈病 <i>Phakopsora pachyrhizi</i> Sydow.	美国
大豆	大豆霜霉病 <i>Peronospora manshurica</i> (Haown.) Syd.	美国
玉米	玉米黑粉病 <i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda.	美国、阿根廷、泰国
玉米	玉米千腐病 <i>Diplodia Zeae</i> (Schw.) Lev.	美国、阿根廷、赞比亚
玉米	玉米细菌性枯萎病 <i>Erwinia stewartii</i> (E.F. Smith.) Dye.	美国、南斯拉夫
小麦、大麦、玉米	镰刀菌 <i>Fusarium</i> sp.	美国、加拿大、澳大利亚、法国、阿根廷、赞比亚、泰国
小麦、大麦	交链菌 <i>Alternaria</i> sp.	美国、加拿大、澳大利亚、法国
小麦、大麦、玉米	蠕孢菌 <i>Helminthosporium</i> sp.	加拿大、澳大利亚、阿根廷、法国、赞比亚、泰国
小麦、大麦	短蠕孢菌 <i>Brachysporium</i> sp.	加拿大

续表

寄 主	病 害 名 称	来 源
小麦、大麦、玉米	串双孢菌 <i>Cladosporium</i> sp.	加拿大、澳大利亚、法国、阿根廷、泰国
小麦	伏梗子菌 <i>Stemphylium</i> sp.	加拿大、澳大利亚、法国
小麦、大麦	枝隔菌 <i>Ramularia</i> sp.	法国
小麦、玉米	曲霉菌 <i>Aspergillus</i> sp.	美国、加拿大、法国、阿根廷、泰国
小麦	弯孢菌 <i>Curvularia</i> sp.	美国
小麦	丛梗孢菌 <i>monilia</i> sp.	阿根廷
小麦、玉米	根霉菌 <i>Rhizopus</i> sp.	加拿大、澳大利亚、法国、阿根廷
玉米	木霉菌 <i>Trichoderma</i> sp.	阿根廷
玉米	青霉菌 <i>Penicillium</i> sp.	加拿大、阿根廷
小麦	棒孢菌 <i>Coryneum</i> sp.	加拿大
小麦	粉孢菌 <i>Oidium</i> sp.	加拿大、澳大利亚、法国
小麦	色二孢菌 <i>Diplodia</i> sp.	澳大利亚

塘沽所在进口粮中截获的杂草名录

(1979~1988年)

李宗文

塘沽所自1979~1988年,在大宗进口粮中截获杂草种类共24科、81属、143种,笔者认为目前科学技术和检疫事业发展迅速,计算机已开始在检疫系统应用,为计算机提供疫情数据,我们将这10年的杂草名录汇总如下,供各口岸所杂草检疫工作者参考。

塘沽所在进口粮中截获的杂草名录(1979~1988)

中 名	学 名	输出国别及商品
禾本科		
麦	<i>Lolium temulentum</i>	美、法、加、澳小麦
黑麦草	<i>L. perenne</i>	美、法、加、澳、英、阿小麦,法大麦
波斯黑麦草	<i>L. persicum</i>	美、法、加、澳小麦
瑞士黑麦草	<i>L. rigidum</i>	美小麦
不实雀麦	<i>Bromus sterilis</i>	美、法、加、澳小麦
田雀麦	<i>B. arvensis</i>	法小麦
黑雀麦	<i>B. secalinus</i>	美、法、澳小麦
硬雀麦	<i>B. rigidus</i>	美、法、加、澳小麦,法大麦
旱雀麦	<i>B. tectorum</i>	美、澳小麦
毛雀麦	<i>B. mollis</i>	美小麦
假高粱	<i>Sorghum halepense</i>	美、加、阿小麦,美大豆
苏丹草	<i>S. sudanense</i>	美、阿小麦
一种草芦	<i>Phalaris paradoxa</i>	美、法、加、澳、阿小麦
狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	美、法小麦
金色狗尾草	<i>S. lutescens</i>	法小麦
法国野燕麦	<i>Avena ludoviciana</i>	法小麦
野燕麦	<i>A. fatua</i>	美、法、加、澳、英、阿小麦
燕麦草	<i>Arrhenatherum elatius</i>	美、法小麦
挨节落	<i>Aegilops cylindrica</i>	法、澳小麦,澳大麦
野稗	<i>Echinochloa crus-galli</i>	美、加、澳小麦,美大豆
无芒稗	<i>E. crus-galli</i> var. <i>mitis</i> <i>E. (Pursh) Peterm</i>	美、加、澳小麦
棘蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	美大豆
长刺蒺藜草	<i>Cenchrus logispinus</i>	美大豆