

浙江省海棠害虫初报

方志刚

(浙江林学院, 临安 311300)

摘要 本文记述了57种海棠害虫的汉名、学名、标本采集期及在浙江省的分布。

关键词 海棠; 园林植物; 害虫调查; 浙江

中图分类号 S436.8

海棠(*Malus spectabilis*)是重要的园林绿化植物。对海棠害虫的研究,未见有系统的报道。近几年来,作者对浙江省海棠害虫种类进行了较为详尽的调查,根据采得的标本初步鉴定,共计害虫57种,隶属2纲8目31科。本文记述了它们的汉名、学名、标本采集期及在浙江省的分布^[1~3]。

等翅目 Isoptera

科名	种名	采集期及虫态	分布
白蚁科 Termitidae	黑翅土白蚁 <i>Odontotermes formosanus</i> Shiraki	4~5月,有翅蚁;5~10月,工蚁,兵蚁	浙江各地

直翅目 Orthoptera

科名	种名	采集期及虫态	分布
锥头蝗科 Pyrgomorphidae	中华负蝗 <i>Atractomorpha sinensis</i> Bolivor	5~11月,成虫,若虫	浙江各地

半翅目 Hemiptera

科名	种名	采集期及虫态	分布
盲蝽科 Miridae	绿盲蝽 <i>Lygus lucorum</i> Meyer-Dur	3~10月,各虫态	萧山,余姚,奉化

收稿日期: 1995-01-13

科 名	种 名	采集期及虫态	分 布
网 蝥 科 Tingidae	梨网蝥 <i>Stephanitis nashi</i> Esaki et Takeya	4~11月, 各虫态	浙江各地
蝥 科 Pentatomidae	茶翅蝥 <i>Halyomorpha halys</i> (Stål)	4~10月, 成虫	浙江各地
同翅目 Homoptera			
科 名	种 名	采集期及虫态	分 布
蝉 科 Cicadidae	雷鸣蝉 <i>Oncotympana maculati</i> <i>collis</i> (Motschulsky)	6~9月, 成虫	杭州, 临安
	南花蝥蝉 <i>Platypleura kaempferi</i> (Fabricius)	6~9月, 成虫	杭州, 临安
叶 蝉 科 Cicadellidae	桃一点斑叶蝉 <i>Erythroneura sudra</i> (Distant)	5~10月, 成虫, 若虫	余姚, 丽水, 临安
	大青叶蝉 <i>Cicadella viridis</i> (Linnaeus)	4~11月, 各虫态	浙江各地
蜡 蝉 科 Fulgoridae	斑衣蜡蝉 <i>Lycorma delicatula</i> White	6~7月, 若虫; 7~8月, 成虫	杭州, 余杭, 临安, 德清, 安吉
蛾 蜡 蝉 科 Flatidae	碧蛾蜡蝉 <i>Geisha distinctissima</i> Walker	5 及 9 月, 若虫; 7~8 月, 成虫	临安, 杭州
蚜 科 Aphididae	禾谷缢管蚜 <i>Rhopalosiphum padi</i> (Linnaeus)	4~5月, 成虫, 若虫	杭州
	梨二盆蚜 <i>Schizaphis piricola</i> (Matsumura)	5~8月, 成虫, 若虫	奉化, 杭州
	桔 蚜 <i>Toxoptera citricidus</i> (Kirkaldy)	4~11月, 成虫, 若虫	浙江各地
硕 蚧 科 Margarodidae	吹绵蚧 <i>Icerya purchasi</i> Maskell	5~11月, 雌成虫, 若 虫	浙江各地
蜡 蚧 科 Coccidae	日本蜡蚧 <i>Ceroplastes japonicus</i> Green	4~9月, 雌成虫, 若虫	浙江各地

续表

科名	种名	采集期及虫态	分布
	伪角蜡蚧 <i>C. pseudoceriferus</i> Green	4~9月, 雌成虫, 若虫	浙江各地
	红蜡蚧 <i>C. rubens</i> Maskell	4~10月, 雌成虫, 若虫	浙江各地
	球坚蚧 <i>Didesmococcus coreanus</i> Borchsnius	3~6月, 雌成虫, 若虫	杭州
盾蚧科 Diaspididae	长白蚧 <i>Lopholeucaspis japonica</i> (Cockerell)	5~8月, 雌成虫, 若虫	浙江各地
	桑盾蚧 <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targioni-Tozzetti)	5~10月, 若虫; 10月, 成虫	浙江各地
	梨齿盾蚧 <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comstock)	4~11月, 雌成虫, 若虫	杭州

鞘翅目 Coleoptera

科名	种名	采集期及虫态	分布
吉丁虫科 Buprestidae	梨金缘吉丁虫 <i>Lampra limbata</i> Gebler	6~10月, 幼虫, 蛹, 成虫	杭州
天牛科 Cerambycidae	桑天牛 <i>Apriona germari</i> (Hope)	6~8月, 成虫	杭州, 萧山, 余姚, 临安
	桃红颈天牛 <i>Aromia bungii</i> Faldermann	6~7月, 成虫; 7~10月, 幼虫	杭州, 奉化, 临安, 余杭, 宁波
	梨眼天牛 <i>Bacchisa fortunei</i> (Thomson)	5月, 成虫	杭州, 萧山, 奉化, 龙泉
	云斑天牛 <i>Batocera horsfieldi</i> (Hope)	7~8月, 成虫; 8~9月, 幼虫	杭州, 萧山, 临安
	竹绿虎天牛 <i>Chlorophorus annularis</i> (Fabricius)	7月, 成虫	萧山, 余杭

续表

科 名	种 名	采集期及虫态	分 布
	顶斑瘤筒天牛 <i>Linda fraterna</i> (Chevrolat)	6~7月, 成虫; 7~9月, 幼虫	杭州, 余姚, 奉化, 临安
鳃金龟子科 Melolonthidae	大黑鳃金龟 <i>Holotrichia oblita</i> (Faldermann)	4~5月, 幼虫; 6~7月, 成虫	浙江各地
	黑绒鳃金龟 <i>Maladera orientalis</i> (Motschulsky)	5~7月, 成虫	浙江各地

鳞翅目 Lepidoptera

科 名	种 名	采集期及虫态	分 布
木 蠹 蛾 科 Cossidae	咖啡木蠹蛾 <i>Zeuzera coffeae</i> Nietner	6~8月, 成虫; 全年可 采幼虫	杭州, 萧山, 奉化
细 蛾 科 Gracillariidae	梨潜皮细蛾 <i>Acrocercops astaurota</i> Meyrick	5~8月, 各虫态	杭州, 上虞
蓑 蛾 科 Psychidae	小蓑蛾 <i>Acanthopsyche subfer-</i> <i>albata</i> Hampson	6~9月, 各虫态	杭州, 余姚, 萧山, 奉化, 乐清
	白囊蓑蛾 <i>Chalioides kondonis</i> Matsumura	8月, 幼虫	杭州, 奉化, 桐庐
	大蓑蛾 <i>Cryptothelea variegata</i> Snellen	6~9月, 成虫, 幼虫	浙江各地
	褐蓑蛾 <i>Mahasena colona</i> Sonan	11月, 幼虫, 成虫	杭州
斑 蛾 科 Zygaenidae	梨星毛虫 <i>Illiberis pruni</i> Dyar	6~7月, 各虫态	杭州, 临安, 桐庐
刺 蛾 科 Eucleidae	黄刺蛾 <i>Cnidocampa flavescens</i> Walker	6~10月, 各虫态	浙江各地
	褐边绿刺蛾 <i>Parasa consocia</i> (Walker)	6~9月, 各虫态	浙江各地
	褐刺蛾 <i>Thosea postornata</i> (Hampson)	6~10月, 各虫态	浙江各地

续表

科名	种名	采集期及虫态	分布
卷蛾科 Tortricidae	扁刺蛾 <i>T. sinensis</i> (Walker)	6~10月, 各虫态	浙江各地
	小黄卷蛾 <i>Adoxophyes orana</i> (Fischer von Roslerstamm)	7~8月, 各虫态	杭州, 萧山, 奉化, 余姚, 永康, 武义, 金华
	后黄卷蛾 <i>Homona magnanima</i> Diakonoff	4~10月, 各虫态	萧山, 杭州, 奉化, 余姚, 兰溪, 临安, 桐庐
	苹褐卷蛾 <i>Pandemis heparana</i> (Denis et Schiffermuller)	8~9月, 幼虫	余姚, 奉化
小卷蛾科 Olethreutidae	梨小食心虫 <i>Grapholita molesta</i> (Busck)	6~7月, 幼虫	余姚, 临安, 杭州, 萧山
螟蛾科 Pyralidae	桃蛀螟 <i>Dichocrocis punctiferalis</i> Guenee	4~9月, 各虫态	浙江各地
夜蛾科 Noctuidae	梨剑纹夜蛾 <i>Acronyeta rumicis</i> (Linnaeus)	5~9月, 成虫	余姚, 丽水
毒蛾科 Lymantriidae	桑毒蛾 <i>Porthesia similis</i> (Fueszly)	7~10月, 各虫态	浙江各地
舟蛾科 Notodontidae	舟形毛虫 <i>Phalera flavescens</i> (Brener et Grey)	8~9月, 幼虫	杭州, 萧山, 奉化, 余姚
枯叶蛾科 Lasiocampidae	李枯叶蛾 <i>Gastropacha quercifolia</i> Linnaeus	6月, 幼虫	杭州
	黄褐天幕毛虫 <i>Malacosoma neustria testacea</i> Motschulskg	5~6月, 幼虫	奉化
	栗黄枯叶蛾 <i>Trabala vishnou</i> Lefebure	9月, 幼虫	奉化
天蚕蛾科 Saturniidae	绿尾天蚕蛾 <i>Acfias setene ningpoana</i> Felder	7~8月, 各虫态	浙江各地

膜翅目 Hymenoptera

科 名	种 名	采集期及虫态	分 布
茎 蜂 科 Cephoidea	梨 茎 蜂 <i>Janus piri</i> Okamoto et Muramatsu	4~7月, 幼虫, 成虫	杭州

蜱螨目 Acarina

科 名	种 名	采集期及虫态	分 布
叶 螨 科 Tetranychidae	普通叶螨 <i>Tetranychus urticae</i> Koch	4~11月, 成螨	浙江各地
	山楂叶螨 <i>T. viennensis</i> Zacher	4~11月, 成螨	浙江各地

参 考 文 献

- 1 中国森林昆虫编委会. 中国森林昆虫. 北京: 中国林业出版社, 1980
- 2 孙耀良, 卢志尼, 陈英华. 园林花木病虫害及其防治. 长沙: 湖南科学技术出版社, 1986
- 3 王瑞灿, 孙企农. 观赏花卉病虫害. 上海: 上海科学技术出版社, 1987

Fang Zhigang (Zhejiang Forestry College, Lin'an 311300, PRC). **The Pests of *Malus spectabilis* In Zhejiang Province.** *J Zhejiang For Coll*, 1995, 12(2): 226~231

Abstract: This paper lists the pests of *Malus spectabilis* in Zhejiang Province and describes their Chinese name, science name, collecting date and distribution in Zhejiang.

Key words: *Malus spectabilis*; ornamental plants; pest-insect survey; Zhejiang