

文章编号:1007-1032(2003)04-0296-12

湖南省茶树害虫名录

谭济才¹, 张觉晚², 肖能文³, 袁通政⁴, 邓 欣¹

(1. 湖南农业大学植物保护学院, 湖南 长沙 410128; 2. 湖南省茶叶研究所, 湖南 长沙 410125; 3. 中国科学院动物研究所, 北京 100080; 4. 湖南省农业厅经济作物局, 湖南 长沙 410001)

摘要: 对湖南省茶树害虫进行了全面系统的调查, 并查阅了大量文献, 已查明湖南省发生并确实为害茶树的害虫、害螨种类为 302 种, 分属 2 纲 12 目 72 科。从分类系统看, 以鳞翅目害虫(101 种)、同翅目(81 种)、鞘翅目(39 种)为多, 各占 33.44%、26.82% 和 12.91%。从取食方式和取食部位来看, 以为害茶树嫩梢和叶片的食叶性害虫和吸汁性害虫为主, 共达 240 种, 占全部种类的 79.47%。并记述了每种害虫的分布和为害情况。

关键词: 茶树害虫; 调查; 名录; 湖南

中图分类号:S435.711

文献标识码:A

A List of Tea Pest Insects and Mites in Hunan Province

TAN Ji-cai¹, ZHANG Jue-wan², XIAO Neng-wen³, YUAN Tong-zheng⁴, DENG Xin¹

(1. College of Plant Protection, HNAU, Changsha 410128, PRC; 2. Tea Research Institute, Hunan Academy of Agricultural Sciences, Changsha 410125, PRC; 3. Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, PRC; 4. Hunan Provincial Department of Agriculture, Changsha 410001, PRC)

Abstract: Systematic investigation is carried out to pest insects and mites in tea garden in Hunan Province, and a large number of data are referred to. It is found out that there are 302 species, which belonging to 72 families, 12 orders, 2 classes. Among the 302 species of tea pests, the lepidopterous insects are the largest group, amounting to 101 species, 33.44% of the total numbers; 39 species coleopterous insects, 12.91% of the total. If it is classified with the damaged position on tea plant, the species of pests damaging the shoots and leaves of tea plant are the most, amounting to 240 species, as 79.47% of the total. Besides geographic distributions and host ranges of the pests are detailed.

Key words: tea pests species; investigation; list; Hunan

1986—1994 年, 湖南农业大学、湖南省茶叶研究所、湖南省农业厅等对全省茶树害虫及天敌资源进行了系统调查研究^[1,2], 其中一些疑难标本分送国内外有关专家鉴定。在查阅了大量文献^[3~12]的基础上, 对原有茶树害虫名录(初稿)进行了查对、修订和补充^[4~13], 是迄今为止湖南省茶树害虫最全面、最完整的一份名录。经查明湖南省发生并确实为害茶树的害虫、害螨种类为 302 种, 分属于 2 纲 12 目 72 科。从分类系统看, 以鳞翅目害虫(101 种)、同翅目(81 种)、鞘翅目(39 种)为多, 各占 33.44%, 26.82% 和 12.91%。从取食方式和取食部位来看,

以食叶性害虫和吸汁性害虫为主, 分别为 151, 126 种, 各占 50% 和 41.72%。其中有全国茶树害虫新记录 17 种, 即竹节尺蠖、灰茶尺蠖、灰尺蠖、茶角胸叶甲、绿腿腹露蝗、卡氏跳蝗、日本绿树螽、中国管树螽、茶褐樟蛱蝶、黑点扁刺蛾、旋目夜蛾、垫囊绿绵蜡蚧、棉根珠硕蚧、网目拟地甲、圆纹宽广蜡蝉、缘纹广翅蜡蝉、油茶叶蜂等。全省茶树害虫新记录 109 种, 如茶网蝽、茶硬胶蚧、白痣姬刺蛾、茶枝瘿蚊、茶谷蛾等。目前发生较普遍且造成严重为害的种类主要有: 假眼小绿叶蝉、黑刺粉虱、灰茶尺蠖、茶毛虫、茶橙瘿蚊、茶叶瘿螨等。造成局部茶区严重为害的种类主要有: 角蜡蚧、红蜡蚧、蛇眼蚧、茶丽纹象甲、茶角胸叶甲、茶黑毒蛾、茶细蛾、蓑蛾类、刺蛾类、卷叶蛾类、茶枝镰蛾等。现按中国昆虫分类体系编列, 分布按全省 5 个自然茶区, “湘南”包括郴州、永州、衡阳三市;

收稿日期:2003-01-13

基金项目:湖南省重点科技攻关项目(2000-03-011-3)

作者简介:谭济才(1948-), 男, 汉族, 湖南双峰人, 湖南农业大学教授。

“湘西”包括湘西自治州及张家界、怀化二市；“湘北”包括岳阳、常德、益阳三市；“湘东”包括株洲市及长沙市的浏阳、长沙两县；“湘中”包括湘潭、娄底、邵阳三市及长沙市的望城、宁乡两县。只在个别市、县发生的则注名市、县名称；以“+”表示发生少，或常见但为害轻；“++”表示发生较多，或局部茶园为害较重；“+++”表示发生多，为害严重；数量极少的则为偶见。所有调查标本集中保存于湖南农业大学昆虫学系和湖南省茶叶研究所。

1 蝗目 Blattodea

1.1 姬蠊科 phyllodromiidae

(1) 德国小蠊 (茶翅蜚蠊) *Blattella germanica* (Linnaeus)

全省+；腐食性，偶见为害根系、茎皮。

2 等翅目 Isoptera

2.1 鼻白蚁科 Rhinotermitidae

(2) 家白蚁 *Coptotermes formosanus* Shiraki

全省+；食根、茎；山区茶园和老茶园局部受害较重。

2.2 白蚁科 Termitidae

(3) 黄翅大白蚁 *Marcotermes barneyi* Light

湘南+；偶见为害根系。

(4) 黑翅土白蚁 *Odontotermes formosanus* (Shiraki)

全省+；食根、茎；山区茶园和老茶园局部较重。

(5) 黄胸散白蚁 *Reticulitermes speratus* (Kolbe)

益阳+；食根、茎。

3 直翅目 Orthoptera

3.1 蟋科 Acrididae

(6) 中华蚱蜢 *Acrida cinerea* Thunberg

异名：*A. chiensis* (Westwood)

全省+；主要为害杂草，偶见为害茶叶。

(7) 花胫绿纹蝗 *Aiolopus thalassinus tamulus* (Fabricius)

衡山++，邵阳+，岳阳+，长沙+；食叶；山区茶园较多。

(8) 长额负蝗 *Atractomorpha lata* (Motschulsky)

异名：*A. bedele* Bolivar

湘北+，湘中+；食叶；湖区茶园较常见。

(9) 短额负蝗 *A. sinensis* Boliver

全省++；食叶；局部茶园发生较重。

(10) 红褐斑腿蝗 *Catantops pinguis* Stal.

全省++；食叶；局部茶园较严重。

(11) 短角斑腿蝗 *C. brachycerus* Willemse

全省++；食叶；较常见。

(12) 棉蝗 *Chondracris rosea* rosea (De Gear)

全省++；偶见取食茶叶。

(13) 绿腿腹露蝗 *Fruhstorferiola viridifemorata* (Caudell)

全省+；偶见取食茶叶。

(14) 方异距蝗 *Heteropternis respondens* (Walker)

湘西+；食叶；山区茶园偶见。

(15) 中华稻蝗 *Oxya chinensis* (Thunberg)

全省++；食叶；局部茶园较多。

(16) 日本黄脊蝗 *Patanga japonica* (I. Bolvar)

全省+；食叶；局部茶园较常见。

(17) 卡氏蹦蝗 *Sinopodisma kelloggi* (Chang)

衡山++；食叶；山区茶园较多。

(18) 长角直斑腿蝗(线斑腿蝗) *Stenocatantops splendens* (Thunberg)

异名：*Catantops splendens* (Thunberg)

全省++；食叶；山区茶园较常见。

(19) 疣蝗 *Trilophidia annulata* (Thunberg) 全省++；食叶；较常见。

(20) 短角外斑腿蝗 *Xenocatantops brachycerus* (Willemse)

湘中+；食叶；局部茶园较常见。

3.2 蟲螽斯科 Tettigoniidae

(21) 黑斑草螽(小螽斯) *Conocephalus maculatus* (Le Guillon)

桂东+；食叶；偶见发生。

(22) 中国管树螽 *Ducetia chinensis* (Brunner)

异名：*Kuwayamaea sapporensis* Yezoensis

湘南+，湘东+，湘西+；食叶；山区局部茶园较多。

(23) 日本绿树螽 *Holochloro japonica* Brunnerw 湘西+；食叶；山区局部茶园较重。

(24) 桑褐螽(纺织娘) *Mecopoda elongata* (Linnaeus)

异名：*Cryllus javanicus* Ferruginea

全省+；食叶；山区茶园较常见。

(25) 深褐拟叶螽 *Tegra novaehollandiae viridisnotata* (Stal)

全省+;食叶,山区茶园较常见.

(26) 绿螽 *Tettigonia viridissima* (Linn)

异名: *Phaneroptera falcata* Scopoli

全省++;食叶;局部茶园为害较重.

3.3 蟋蟀科 Gryllidae

(27) 大蟋蟀(花生大蟀) *Brachytrupes portentosus* (Lichtenstein)

湘南+,湘中+;为害茶苗、根系;偶见发生.

(28) 中华蟋 *Gryllus chinensis* Weber

湘南+,湘中+;为害茶苗、根系.

(29) 油葫芦 *G. testaceus* Walker

异名: *Teleogryllus mitratus* (Burmeister)

全省++;为害茶苗、根系;较常见.

3.4 蝗蛄科 Gryllotalpidae

(30) 非洲蝼蛄 *Gryllotalpa africana* Palisot et Beauvois

全省++;为害茶苗、根系;幼龄茶园和苗圃较多.

4 啮虫目 Corrodentia

(31) 茶纹啮虫 *Psocus tokyoensis* Enderlein

全省+;取食茎杆表皮;常见但为害轻.

5 缨翅目 Thysanoptera

5.1 蓼马科 Thripidae

(32) 花蓼马 *Frankliniella intonsa* (Trybom)

全省+;为害茶花;常见.

(33) 温室蓼马(茶黑蓼马) *Heliothrips haemorrhoidalis* (Bouché)

全省+;为害茶花;常见.

(34) 茶黄蓼马 *Scirtothrips dorsalis* Hood

全省++;刺吸茶树嫩梢、芽叶汁液;局部茶园较严重.

(35) 褐带蓼马 *Taeniothrips lefroyi* (Bagnall)

异名:褐三鬃蓼马 *Lefroyothrips lefroyi* Bagnall

全省+;为害茶花;常见.

(36) 日本蓼马 *Thrips japonicus* Bagnall

异名: *T. coloratas* Schmutz

湘东+;为害茶花;较常见.

(37) 烟蓼马 *T. tabaci* Lindeman

湘东+,湘南+;为害茶花;常见.

5.2 管蓼马科 Phlaeothripidae

(38) 中华管蓼马 *Haplothrips chinensis* Priesner

湘西+,湘东+;为害茶花;不常见.

6 半翅目 Hemiptera

6.1 盾蝽科 Scutelleridae

(39) 茶色蝽(茶盾蝽) *Eurygaster testudinaris sinica* Walker

湘南+;刺吸茶树汁液;偶见.

(40) 茶子盾蝽(油茶宽盾蝽) *Poecilocoris latus* Dallas

异名:茶籽盾蝽 *Poecilocoris capitatus* Yang

湘南+,湘东+;刺吸茶叶、果汁液;发生少.

(41) 尼泊尔盾蝽 *P. nepalensis* (Herrich-Schaeffer)

湘西+;刺吸茶叶、果汁液;偶见.

6.2 蟬科 Pentatomidae

(42) 云蝽 *Agonoscelis nubilis* (Fabricius)

湘南+;刺吸茶树汁液;偶见.

(43) 绿岱蝽 *Dalpadula smaragdina* (Walker)

湘东+,湘南+;刺吸茶树汁液.

(44) 斑须蝽 *Dolycoris baccarum* (Linnaeus)

全省++;刺吸茶树汁液;常见.

(45) 麻皮蝽(黄斑蝽) *Erthesina fullo* (Thunberg)

全省+;刺吸茶树汁液.

(46) 二星蝽 *Eysarcoris guttiger* Thunberg

全省+;刺吸茶树汁液;常见.

(47) 虾色蝽(谷蝽,黄褐蝽) *Gonopsis affinis* (Uhler)

湘西+,湘中+;刺吸茶树汁液,偶见为害茶树.

(48) 茶翅蝽 *Halyomorpha halys* (Stål)

异名: *Halyomorpha picns* (Fabricius)

全省+;刺吸茶树汁液.

(49) 宽曼蝽 *Menida lata* Yang

湘东+,湘中+;刺吸茶树汁液.

(50) 黄肩稻绿蝽 *Nezara torquata* Fabricius

全省++;刺吸茶树汁液;局部茶园较多.

(51) 稻绿蝽 *N. viridula* (Linnaeus)

全省+;刺吸茶树汁液;局部茶园较多.

(52) 广二星蝽 *Stollia ventralis* (Westwood)

全省+;刺吸茶树汁液.

6.3 盲蝽科 Miridae

(53) 苜蓿盲蝽 *Adelphocoris lineolatus* Goeze

湘北+;刺吸茶树汁液;局部茶园较多.

(54) 中黑盲蝽 *A. suturalis* (Jakovlev)

湘中+,湘北+;刺吸茶树汁液;局部茶园发生.

(55) 茶角盲蝽 *Helopeltis theivora* Waterh
湘南+; 刺吸茶树汁液; 发生不多.

(56) 绿盲蝽 *Lygus lucorum* (Meyer-Dur)
异名: *Lygocoris lucorum* Meyer-Dur
全省++; 刺吸茶树汁液; 局部茶园受害较重.

6.4 缘蝽科 Coreidae

(57) 黄伊缘蝽 *Aeschynotelus chinensis* Dallas
湘北+, 湘中+; 刺吸茶树汁液; 常见.
(58) 稻棘缘蝽 *Cletus trigonus* (Dallas)
异名: *Cletus puctiger* (Dallas)
全省++; 刺吸茶树汁液; 常见.
(59) 瓦同缘蝽 *Homoeocerus walkerianus* Lethierryet-Severin
湘中+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(60) 异稻缘蝽 *Leptocoris varicornis* (Fabricius)

异名: *Leptocoris acuta* Thunberg
湘中+, 湘东+; 刺吸茶树汁液; 偶见.
(61) 条蜂缘蝽 *Riptortus linearis* (Fabricius)
全省+; 刺吸茶树汁液; 常见.
(62) 点蜂缘蝽 *R. pedestris* (Fabricius)
湘南+, 湘中+, 湘西+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

6.5 长蝽科 Lygaeidae

(63) 红脊长蝽 *Tropidothorax elegans* (Distant)
湘西+, 湘北+; 刺吸茶树汁液; 常见.

6.6 红蝽科 Pyrrhocoridae

(64) 棉红蝽 *Dysdercus cingulatus* (Fabricius)
湘北+; 刺吸茶树汁液; 常见.
(65) 小红蝽 *Dysdercus poecilus* Herrich-Schaffer

湘中+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(66) 直红蝽 *Pyrrhocoris carduelis* Stal.
湘中+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

6.7 网蝽科 Tingidae

(67) 茶网蝽(茶脊冠网蝽) *Stephanitis chinensis* Drake
湘西+; 刺吸茶树汁液; 局部茶园发生.

6.8 土蝽科 Cydnidae

(68) 青革土蝽 *Macroscytus subaeneus* (Dallas)
湘中+; 刺吸根系汁液, 常见.

7 同翅目 Homoptera

7.1 蝉科 Cicadidae

(69) 黑蚱蝉 *Cryptotympana atrata* (Fabricius)

全省+; 刺吸茎梗汁液; 山区茶园较常见.

(70) 红蝉(红娘子) *Huechys sanguinea* (De Geer)

衡山+; 刺吸茎梗汁液; 山区茶园较常见.

(71) 草蝉 *Mogannia hebes* Walker

全省+; 刺吸茎梗汁液; 较少.

7.2 沫蝉科 Cercopidae

(72) 红腹沫蝉 *Aphrophora* sp.

湘西+; 刺吸嫩枝汁液; 偶见.

(73) 斑带丽沫蝉 *Cosmoscarta bispecularis* White
湘中+; 刺吸嫩枝汁液; 偶见.

(74) 黄腹沫蝉(黑斑长头沫蝉) *Philaenus* sp.

异名: *Philagra fusiformis* Walker

湘中+, 湘西+; 刺吸嫩枝汁液; 偶见.

7.3 叶蝉科 Cicadellidae

(75) 华四大叶蝉 *Bothrogonia sinica* Yang et Li

湘西+, 湘南+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(76) 黄绿短头叶蝉 *Bythoscopus chlorophana* (Melichar)

湘西+, 湘中+, 湘北; 刺吸茶树汁液; 常见.

(77) 二点叶蝉 *Cicadula fascifrons* (Stal)

异名: *Chlorida flavescens* Fabricius

全省+; 刺吸茶树汁液, 常见.

(78) 四点叶蝉 *C. masatonis* Matsumura

异名: *Macrosteles quadrimaculatus*

湘西+, 湘东+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(79) 黄褐角顶叶蝉 *Deltoccephalus brunnescens* Distant

湘东+, 湘西+; 刺吸茶树汁液; 局部茶园较多.

(80) 棉叶蝉 *Empoasca biguttula* (Shiraki)

全省++; 刺吸芽叶汁液; 局部茶园为害较重.

(81) 小绿叶蝉 *E. flavescens* Fabricius

衡阳+, 益阳+, 娄底+; 刺吸芽叶汁液.

(82) 假眼小绿叶蝉 *E. vitis* (Gothe)

全省+++; 刺吸芽叶汁液; 全省为害严重.

(83) 白翅叶蝉 *E. subrufa* Melichar

异名: *Thaia rubiginosa* Kuoh

全省+; 刺吸芽叶汁液; 发生较轻.

(84) 颜点斑叶蝉 *Erythroneura shinshana* (Matsumura)

湘西+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(85) 菱纹姬叶蝉 *Eutettix disciguttus* (Walker)

异名: *Hishmonoides sellatiformis* Ishihara

湘西+, 湘南+; 刺吸茶树汁液; 较常见.

(86) 黑颜梯顶叶蝉 *Jassus brevis* (Walker)

异名: *Coelidia brevis* Stal

湘西+, 湘东+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(87) 黑尾叶蝉 *Nephrotettix cincticeps* (Uhler)

全省++; 刺吸茶树汁液; 湖区茶园常见.

(88) 一字显脉叶蝉 *Paramesus lineaticollis* Distant

湘西+, 湘南+, 湘中+; 刺吸茶树汁液; 较常见.

(89) 横带叶蝉 *Scaphoideus festivus* Matsumura

湘西+, 湘南+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(90) 大青叶蝉(大叶蝉) *Tettigenlla viridis* (Linne)

异名: *Cicadula viridis* L.

全省++; 刺吸茶树汁液; 山区茶园较多.

7.4 角蝉科 Membracidae
(91) 黑尾大叶蝉 *Tettigoniella ferruginea* (Fabricius)

湘南+ 湘西+; 刺吸茶树汁液; 湖区茶园常见.

7.5 蛾蜡蝉科 Flatidae

(94) 碧蛾蜡蝉(青翅羽衣) *Geisha distinctissima* (Walker)

湘西++, 湘中++, 其他地方+; 刺吸茶树汁液; 局部茶园为害重.

(95) 青蛾蜡蝉(褐缘蛾蜡蝉) *Salurnis marginellus* Guerin

全省+; 刺吸茶树汁液; 局部茶园较重.

7.6 广蜡蝉科 Ricanidae

(96) 带纹疏广蜡蝉(褐斑蜡蝉) *Euricania fascialis* Walker

桃源++, 湘中+, 湘西+; 刺吸茶树汁液; 局部茶园较多.

(97) 眼纹疏广蜡蝉 *E. ocellus* (Walker)

衡山+, 湘西+, 湘南+; 刺吸茶树汁液; 山区茶园常见.

(98) 圆纹宽广蜡蝉 *Pochazia guttifera* Walker

衡山+, 古丈+, 湘北+; 刺吸茶树汁液; 山区茶园较多.

(99) 可可广翅蜡蝉 *Ricania cacaonis* Chou et Lu

湘西+; 刺吸茶树汁液; 偶见

(100) 八点广翅蜡蝉 *R. speculum* (Walker)

湘西+, 湘中++; 刺吸茶树汁液; 局部茶园为害较重.

(101) 褐条广翅蜡蝉 *Ricania taeniata* Stal.

湘中+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

(102) 缘纹广翅蜡蝉 *R. marginalis* (Walker)

衡山++, 桃源+, 石门+; 刺吸茶树汁液; 山区茶园较多.

(103) 钩纹广翅蜡蝉 *R. simulans* Walker

衡山+; 刺吸茶树汁液; 常见.

(104) 柿广翅蜡蝉 *R. sublimbata* Jacobi

湘北+, 湘中++, 湘东+; 刺吸茶树汁液; 局部茶园较严重.

(105) 恶性席瓢蜡蝉 *Sivaloka damnosus* Chou et Lu

衡山+; 刺吸茶树汁液; 偶见.

7.7 象蜡蝉科 Dictyopharidae

(106) 伯瑞象蜡蝉 *Dictyophara patruelis* (Stal)

全省+; 刺吸茶树汁液; 常见但为害轻.

7.8 蚜科 Aphididae

(107) 茶蚜 *Toxoptera aurantii* Boyer et Fons-colombe

全省+++; 刺吸茶树芽梢汁液, 局部茶园受害重.

7.9 粉虱科 Aleyrodidae

(108) 黑刺粉虱 *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance)

全省++; 湘中++, 湘东++, 湘北++; 刺吸茶树汁液; 为害严重.

(109) 马氏粉虱 *Aleurolobus marlatti* Quaintance

湘北+, 湘中+; 刺吸茶树汁液; 发生轻.

(110) 油茶黑胶粉虱(山茶褶粉虱) *Aleurotrachelus camelliae* Kuwana

湘中+, 湘南++, 湘东+; 刺吸茶树汁液, 局部茶园为害.

(111) 柑桔粉虱(通草粉虱) *Dialeurodes citri* (Ashmead)

全省++; 刺吸茶树汁液; 局部地区为害较重.

(112) 白粉虱 *Pealius akebiae* Kuwana

湘西+; 刺吸茶树汁液; 较少.

7.10 硕蚧科 Argaodidae

(113) 桑硕蚧(桑芽蚧) *Drosicha contrahens* Walker

湘西+; 刺吸茶树枝干汁液; 较少.

(114) 草履蚧 *Drosicha corpulenta* (Kuwana)

全省+;刺吸茶树枝干汁液,常见但为害轻.

(115) 吹绵蚧 *Icerya purchasi* Maskell

洞口++,武陵源++;刺吸茶树汁液;局部茶园较重.

(116) 银毛吹绵蚧 *I. seychellarum* (Westwood)

祁东+;刺吸茶树汁液;局部茶园较重.

(117) 棉根珠硕蚧 *Neomargarodes gossypii* Yang

衡山+;刺吸茶树根系汁液;局部茶园较多.

7.11 粉蚧科 Pseudococcidae

(118) 柑桔粉蚧 *Planococcus citri* (Risso)

湘南+;刺吸茶树汁液.

(119) 桔小粉蚧 *Pseudococcus citriculus* Green

湘中+,湘西+;刺吸茶树汁液.

(120) 康氏粉蚧 *P. comstocki* (Kuwana)

湘中+;刺吸茶树汁液.

7.12 胶蚧科 Lacciferidae

(121) 硬胶蚧 *Paratachardina theae* Green

异名: *Tachardina theae* (Green et Mann)

湘中+;刺吸茶树汁液;局部茶园受害.

7.13 链蚧科 Asterolecaniidae

(122) 藤壶链蚧(茶枝壶蚧) *Asterococcus muratae* Kuwana

异名: *Cerococcus muratae* (Kuwana)

桃江++,华容++;刺吸茶树汁液;局部茶园受害重.

7.14 蜡蚧科 Coccidae

(123) 角蜡蚧 *Ceroplastes ceriferus* (Anderson)

全省++;江华+++,资兴+++,刺吸茶树汁液;局部茶园特别严重.

(124) 龟蜡蚧 *C. floridensis* Comstock

全省++;刺吸茶树汁液;局部茶园受害重.

(125) 日本龟蜡蚧 *C. japonicus* Green

湘北++;刺吸茶树汁液;局部茶园受害重.

(126) 伪角蜡蜡 *C. pseudoceriferus* Green

湘中+,湘北+;刺吸茶树汁液;为害轻.

(127) 红蜡蚧 *C. rubens* Maskell

全省++;刺吸茶树汁液;局部茶园相当严重.

(128) 绿绵蜡蚧(茶长绵蚧) *Chloropulvinaria floccifera* (Westwood)

全省++;刺吸茶树汁液;局部茶园受害重.

(129) 垫囊绿绵蜡蚧 *C. psidii* (Maskell)

湘中++,湘北++;刺吸茶树汁液;局部茶园受害重.

(130) 褐软蚧 *Coccus hesperidum* Linnaeus

湘南+,湘北+;刺吸茶树汁液;发生轻.

(131) 日本卷毛蜡蚧(油茶绵蚧) *Metacerohema japonica* (Maskell)

湘南++,湘中++,湘西++;刺吸茶树汁液;局部茶园发生严重.

7.15 盾蚧科 Diaspididae

(132) 茶钹盾蚧(黄绿圆蚧) *Abgrillaspis cyanophylli* (Signoret)

异名: *Hemiberlesia cyanophylli* Signoret

湘中+;刺吸茶树汁液;为害轻.

(133) 黄圆蹄盾蚧(桔黄肾圆蚧) *Aonidiella citrina* (Coquillett)

异名: *Aspidiotus citrinus* Couillet

湘中+;刺吸茶树汁液;为害轻.

(134) 椰圆蚧 *Aspidiotus destructor* Signoret

异名: *Aonidiella destructor* Signoret

全省++;刺吸茶树汁液;局部茶园受害重.

(135) 棕圆蚧(拟褐叶圆蚧) *Chrysomphalus bifasciculatus* Ferris

湘西+;刺吸茶树汁液;偶见.

(136) 褐园蚧 *C. ficus* (Linnaeus)

异名: *Chrysomphalus aonidum* Ashmead

湘中++;刺吸茶树汁液;局部茶园发生较重.

(137) 茶白盾蚧 *Diaspis manui* Green

湘北+;刺吸茶树汁液;为害轻.

(138) 单蜕盾蚧 *Fiorinia fioriniae* (Targioni-Tozzetti)

湘北+;刺吸茶树汁液;为害轻.

(139) 茶蛎盾蚧(山茶牡蛎盾蚧) *Lepidosaphes camelliae* Hoke

湘中+,湘西+;刺吸茶树汁液;为害轻.

(140) 长蛎盾蚧 *L. gloverii* (Packard)

石门+,江华++;刺吸茶树汁液;局部茶园发生较重.

(141) 东方蛎盾蚧(茶牡蛎蚧) *L. tubulorum* Ferris

异名: *Lepidosaphes ulmi* (Packard)

湘西++,湘中+;刺吸茶树汁液;局部茶园发生较重.

(142) 长白盾蚧 *Lopholeucaspis japonica* (Cockerell)

- 异名：*Leucaspis japonica* Cockerell
全省++；刺吸茶树汁液；局部茶园为害严重。
(143) 糜片盾蚧 *Parlatoria pergandii* Comstock
湘中+，湘西+；刺吸茶树汁液；发生较轻。
(144) 黄片盾蚧 *P. proteus* Curtis
湘西+，湘南+；刺吸茶树汁液；发生较轻。
(145) 白囊蚧(分瓣臀凹盾蚧) *Phenacaspis kentiae* Kuwana
异名：*Trichomytilus kentiae* Lindinger
全省+；刺吸茶树汁液；岳阳君山茶场等为害严重。
(146) 茶梨蚧(茶并盾蚧) *Pinnaspis theae* (Maskell)
异名：茶紫长蚧 *Chionaspis theae* Maskell.
全省++；刺吸茶树汁液；局部茶园为害较重。
(147) 蛇眼蚧(蛇眼臀纹盾蚧) *Pseudaonidia duplex* (Cockerell)
全省++；刺吸茶树汁液；局部茶园为害严重。
(148) 桑盾蚧 *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti)
异名：*Diaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti)
湘南+，湘中+；刺吸茶树汁液；发生轻。
(149) 矢尖蚧 *Unaspis yanensis* (Kuwana)
湘西+，湘中+；刺吸茶树汁液；发生轻。
- ## 8 鞘翅目 Coleoptera
- ### 8.1 叶甲科 Chrysomelidae
- (150) 隆脊角胸叶甲 *Basilepta leechi* (Jacoby)
平江+，岳阳+；成虫食叶，幼虫食根；发生轻。
(151) 茶角胸叶甲 *B. melanopus* Lefevre
湘南++，湘中++，湘北++；成虫咬食茶树叶片，幼虫咬食根系。
(152) 刺股沟臀叶甲 *Colaspoides dentate* (Jacoby)
湘西++；成虫食叶，幼虫食根；局部茶园发生。
(153) 毛股沟臀叶甲(茶叶甲) *C. femoralis* Lefevre
异名：*Demotine fasciculata* Baly
湘中++，湘西+，湘东++；成虫食叶，幼虫食根；局部茶园受害较重。
(154) 黄斑叶甲 *Monolepta quadriguttata* Fabricius
异名：四斑长跗荧叶甲 *Monolepta quadriguttata* (Motschulsky)
- 湘北+；成虫食叶；偶见。
(155) 二条叶甲 *M. suturalis nigrolineata* Mats
湘北+；成虫食叶；偶见。
- ### 8.2 丽金龟科 Rutelidae
- (156) 毛喙丽金龟 *Adoretus hirsutus* Ohans
湘中+；成虫食叶，幼虫食根、茶苗；常见。
(157) 茶色丽金龟 *Adoretus sinicus* Burmeister
湘中+；成虫食叶，幼虫食根、茶苗；山区茶园发生。
(158) 茶褐丽金龟 *Adoretus ternuimaculatus* Waterhouse
湘中+，湘南+，湘东+；成虫食叶，幼虫食根、茶苗；偶见。
(159) 铜绿金龟 *Anomala corpulenta* Motschulsky
全省++；成虫食叶，幼虫食根、茶苗；山区茶园较重。
(160) 红脚绿丽金龟 *A. cupripes* (Hope)
湘东+；成虫食叶，幼虫食根、茶苗；山区茶园发生。
(161) 日本金龟 *Popillia japonica* Newmann
湘西+，湘中+；成虫食叶，幼虫食苗、根；局部茶园较重。
(162) 墨绿金龟 *P. mutans* Newman
湘西+，湘北+；成虫食叶，幼虫食茶苗、根；常见。
(163) 四纹金龟 *P. quadriguttata* (Fabricius)
湘西+；成虫食叶，幼虫食苗、根；较少见。
- ### 8.3 鳞叶金龟科 Melolonthidae
- (164) 粉白金龟 *Cyphochilus insulanus* Moser
湘中+；成虫食叶，幼虫食根；局部茶园较常见。
(165) 大黑金龟 *Holotrichia diomphallia* (Bates)
湘南+，湘中++，湘北++；成虫食叶，幼虫食根、茶苗。
(166) 黑绒金龟(东方金龟) *Sericia orientalis* Motschulsky
全省++；成虫食叶；局部茶园较重。
- ### 8.4 叩头甲科 Elateridae
- (167) 细胸叩头甲 *Agriotes fuscicollis* Miwa
全省+；成虫食叶，幼虫食根；常见但为害轻。
(168) 茶叩头甲 *A. sericatus* Schwarz
全省+；成虫食叶，幼虫食根；常见但为害轻。
(169) 沟金针虫 *Pleonomus canaliculatus* Fald
全省+；成虫食叶，幼虫食根；常见。

8.5 吉丁虫科 Buprestidae

(170) 茶吉丁虫 *Agricus* sp.

湘中+，湘东+；幼虫蛀食枝干，成虫食叶；发生轻。

(171) 林奈纹吉丁 *Coraebus linnei* Obenberger

湘东+；幼虫蛀食枝干，成虫食叶；发生轻。

8.6 拟步甲科 Tenebrionidae

(172) 网目拟地甲(沙潜) *Opatrum subaratum*

Falderman

湘东+，湘中+；成虫在土下咬食茶根；为害轻。

8.7 芫菁科 Meloidae

(173) 红头黑芫菁 *Epicaute chinensis* Laporte

湘西+，湘中+，湘北+；成虫偶食茶树叶片，为害轻。

8.8 露尾甲科 Nitidulidae

(174) 茶花露尾甲 *Haptonchus luteotus* Erichson

全省++；成虫为害花，发生普遍，为害轻。

8.9 天牛科 Cerambycidae

(175) 茶天牛(棟树天牛) *Aeolesthes induta* (Newman)

全省++；蛀食茶蔸；局部老茶园为害严重。

(176) 茶红颈天牛(黑跗眼天牛) *Chrenoma atritarsis* Pic异名：*Bacchisa atritarsis* (Pic)

湘中++，湘北++；幼虫蛀食枝干，成虫食叶；部分老茶园为害严重。

(177) 红翅天牛 *Erythrus blairi* Gressitt

湘中+；幼虫蛀食枝干，为害轻。

(178) 粗脊天牛(四脊茶天牛) *Trachylophus sinensis* Gahan

湘西+，湘中+，湘南+；幼虫蛀食枝干，为害轻。

(179) 茶虎天牛 *Zegriades gracilicornis* Gressitt

郴州+；幼虫蛀食枝干，偶见。

8.10 象甲科 Curculionidae

(180) 茶芽小象甲 *Astycus apicatus* Mshl

湘西+；成虫咬食茶树嫩梢；为害轻。

(181) 茶子象甲(山茶象) *Curculio chinensis* Chevrolat

全省++；幼虫蛀食茶果，成虫啄食茶果及嫩梢，安化、新化等老茶区发生较重。

(182) 小粉绿象甲(黄足坑沟象) *Hyperstylus pallipes* Roelofs

全省+；成虫食叶；零星发生，为害轻。

(183) 绿鳞象甲(蓝绿象) *Hypomeces squamosus*

Herbst

全省+；成虫食叶；零星发生，为害轻。

(184) 茶丽纹象甲 *Myllocerinus aurolineatus*

Voss

全省++；长沙+++，益阳+++，郴州++；成虫咬食叶片，幼虫取食根系；为害重。

(185) 茶芽粗腿象甲 *Ochromera quadrimaculata*

Voss

浏阳+；成虫咬食茶树嫩梢；发生较轻。

(186) 泥翅象甲(大灰象) *Piazomias lewisi*

Roelfs

湘北+，湘中+；成虫咬食叶片；发生轻。

(187) 桔灰象甲 *Sympiezomias citri* Chao

湘中++，湘南+；湘西+；成虫食叶；局部茶园发生较重。

8.11 小蠹科 Scolytidae

(188) 茶枝小蠹 *Xyleborus formicatus* Eichhoff

安化+；成虫钻蛀枝干；发生轻。

9 鳞翅目 Lepidoptera

9.1 蛾蝶科 Nymphalidae

(189) 茶褐樟蛱蝶 *Charaxes bernardus* Fabricius

郴州+，怀化+；局部茶园发生较严重；食叶。

9.2 蝙蝠蛾科 Hepialidae

(190) 一点蝙蝠蛾 *Phassus signifer sinensis*

Moore

湘东+；幼虫蛀食枝干；为害轻。

9.3 豹蠹蛾科 Zeuzeridae

(191) 咖啡豹蠹蛾 *Zeuzera coffeae* Nieth

全省++；幼虫蛀食枝干；局部茶园发生较多。

(192) 梨豹蠹蛾 *Z. pyrina* Staudinger et Rebel

湘北+，湘中+；幼虫蛀食枝干；发生轻。

9.4 巢蛾科 Yponomeutidae

(193) 紫巢蛾 *Rhabdocosma* sp.

湘西+，湘北+，湘南+；幼虫缀叶咬食；局部茶园为害。

9.5 尖翅蛾科 Vosmopterygidae

(194) 茶梢蛾 *Parametriotes theae* Kusnetzoy

湘北++，湘中+；幼虫蛀食叶片、枝梢，部分茶园受害较重。

9.6 织叶蛾科 Oecophoridae

(195) 茶枝镰蛾(蛀梗虫) *Casmara patrona*

Meyrick

全省++；幼虫蛀食枝干；部分茶园受害严重。

9.7 木蛾科 Xyloryctidae

(196) 棉黄堆沙蛀蛾 *Epimactis tolantas* Meyrick
湘中+，湘北+；幼虫蛀食枝干。

(197) 茶堆沙蛀蛾 *Linoclostis gonatias* Meyrick
湘中++，湘东+，湘南+；幼虫蛀食枝干；部分老茶园受害较重。

9.8 细蛾科 Gracillariidae

(198) 茶细蛾 *Caloptilia theivora* Walsingham
全省++；幼虫卷叶取食为害；部分茶园发生严重。

9.9 蓑蛾科 Psychidae

(199) 茶小蓑蛾(桉蓑蛾) *Acanthopsyche subferalbata* Hampson
湘西+，湘南+，湘中+；食叶。

(200) 丝脉蓑蛾 *Amatissa snelleni* Heylaerts
湘南+；食叶。

(201) 锥蓑蛾(蜡彩蓑蛾) *Chalia larminati* Heylaerts
湘中+；食叶；为害轻。

(202) 白蓑蛾 *Chaliooides kondonis* Matsumura
全省++；食叶；部分茶园发生较重。

(203) 螺纹蓑蛾 *Clania crameri* Westw
全省+；食叶；湘南部分茶园发生较重。

(204) 茶蓑蛾 *Clania minuscula* Butler
异名：*Cryptothlea minuscula* Butler
全省++；食叶；部分茶园发生严重。

(205) 小窠蓑蛾 *Clania minuscula* Butler
湘中+；食叶。

(206) 小螺纹蓑蛾 *Clania* sp.
湘中+；食叶；为害轻。

(207) 大蓑蛾 *Clania variegata* Snellen
全省++；食叶；部分茶园发生严重。

(208) 黛蓑蛾 *Dappula tertia* Templeton
湘南+；食叶；为害轻。

(209) 黑肩蓑蛾 *Furukuttarus nigriplago* (Wileman)
湘中+；食叶；发生少。

(210) 褐蓑蛾 *Mahasena colona* Sonan
全省++；食叶；部分茶园发生严重。

9.10 毒蛾科 Lymantriidae

(211) 茶白毒蛾 *Arctornis alba* (Bremer)
全省+；食叶；分布广但为害轻。

(212) 肾纹毒蛾(豆毒蛾) *Cifuna locuples*

Walker

常德++，岳阳+；食叶；局部茶园较重。

(213) 茶黑毒蛾(茶茸毒蛾) *Dasychira baibarana* Matsumura

湘西++；湘中++；食叶；局部茶园发生严重。

(214) 蔚茸毒蛾 *D. glaucoptera* Collenette
湘西+，湘东+；食叶。

(215) 乌柏毒蛾 *Euproctis bipunctapex* Hampson

湘中+，湘西+；食叶。

(216) 折带黄毒蛾 *E. flava* (Bremer)
全省+；食叶。

(217) 褐纹黄毒蛾 *E. magna* (Swinhoe)
全省+；食叶；局部茶园较多。

(218) 梯带黄毒蛾 *E. montis* (Leech)
湘南+；食叶。

(219) 茶毛虫(油茶毒蛾) *Euproctis pseudoconspersa* Strand
全省++；食叶；大部分茶园有为害，局部茶园严重成灾。

(220) 黄尾毒蛾 *E. similes* (Fuessly)

异名：*Porthesia similes* (Fuessly)

全省+，发生普遍；食叶；为害轻。

(221) 幻带黄毒蛾 *E. varians* (Walker)
湘西+，湘中+；食叶。

(222) 黑褐盗毒蛾 *Porthesia atereta* Collenette
娄底+，益阳+，岳阳+，郴州+，衡阳+；食叶。

(223) 戕盗毒蛾(黑衣黄毒蛾) *P. kurosawai* Inoue
益阳+，衡阳+，常德+，郴州+；食叶。

(224) 豆盗毒蛾(并点黄毒蛾) *P. piperita* Oberthur

全省+；食叶。

(225) 直角点足毒蛾 *Redoa anserella* Collenette
益阳+，岳阳+，郴州+，湘潭+，邵阳+，常德+；食叶。

(226) 白点足毒蛾 *R. cygnopsis* Collenette
湘中+；食叶。

(227) 茶点足毒蛾 *R. phaeocraspeda* Collenette
长沙+；食叶。

9.11 尺蠖蛾科 Geometridae

(228) 大造桥虫 *Ascotis selenaria* Schiffermuller et Denis

- 湘南十；食叶。
- (229) 油茶尺蠖 *Biston marginata* Shiraki
湘南十，湘中十，湘东十；食叶。
- (230) 灰尺蠖 *Boarmia* sp.
湘中十；食叶；局部茶园严重。
- (231) 云尺蠖 *Buzura thibetaria* Oberthur
新晃十，龙山十，慈利十，张家界十；食叶。
- (232) 油桐尺蠖 *B. suppressaria* Guenée
全省十；食叶；全省大部分茶区发生，局部茶园严重。
- (233) 肾纹绿尺蠖 *Comibaena procumbaria* (Pryer)
全省十；食叶。
- (234) 木撩尺蠖 *Culcula panterinaria* Bremer et Grey
湘北十，湘中十，湘东十；食叶。
- (235) 小蜻蜓尺蠖 *Cystidia couaggaria* Guenée
湘西十；食叶。
- (236) 大弯茶尺蠖(尖埃尺蠖) *Ectropis excellens* Butler
湘中十；食叶；局部茶园受害较重。
- (237) 灰茶尺蠖 *E. griseascens* Warren
全省十；食叶；全省大部分茶园严重发生。
- (238) 茶尺蠖 *E. oblique hypulina* Wehrli
湘中十，湘北十；食叶。
- (239) 茶担冥尺蠖 *Hetermia diorthogonia* Wehrli
异名：*Boarmia diorthogonia* Wehrli
湘中十；食叶。
- (240) 茶纹云尺蠖(茶用克尺蠖) *Jankowskia athleta* Oberthür
异名：*J. fuscaria* Leech
全省十；食叶；局部茶园发生较重。
- (241) 茶贡尺蠖 *Odontopera bilinearia coryphodes* (Wehrli)
湘西十；食叶。
- (242) 竹节尺蠖 *Phthenosema serratilinearia* (Leech)
长沙十；食叶。
- (243) 茶银尺蠖 *Scopula subpunctaria* (Herrich-Schaeffer)
全省十；食叶。
- (244) 樟翠尺蠖 *Thalassodes quadraria* Guenée
全省十；食叶。
- (245) 中国虎尺蠖 *Xanthabraxas hemtonata* Guenée
湘中十；食叶。
- ### 9.12 刺蛾科 Limacodidae
- (246) 两线刺蛾(灰双线刺蛾) *Cania bilineata* Walker
郴州十，衡阳十，湘西十，张家界十，邵阳十；食叶。
- (247) 白痣姹刺蛾 *Chalcocelis albiquattata* Snellen
全省十；食叶。
- (248) 黄刺蛾 *Cnidocampa flarescens* (Walker)
全省十；食叶。
- (249) 窃达刺蛾 *Darna trima* (Moore)
湘西十；食叶。
- (250) 长须刺蛾 *Hyphorma minax* Walker
益阳十，怀化十，衡阳十，娄底十，邵阳十；食叶。
- (251) 茶刺蛾(茶奕刺蛾，角刺蛾) *Iragoides fasciata* (Moore)
全省十；食叶；局部茶园为害严重。
- (252) 双色绿刺蛾 *Latoia bicolor* (Walker)
湘西十；食叶。
- (253) 褐边绿刺蛾 *Latoia consocia* (Walker)
全省十；食叶。
- (254) 丽绿刺蛾 *Latoia lepida* (Gremer)
全省十；食叶；局部茶园发生严重。
- (255) 迹斑绿刺蛾 *Latoia pastoralis* Butler
全省十；食叶；局部茶园较重。
- (256) 媚绿刺蛾 *Latoia repanda* (Walker)
湘中十；食叶。
- (257) 中国绿刺蛾 *Latoia sinica* (Moore)
全省十；食叶。
- (258) 波媚刺蛾 *Narosa corusca* Wileman
常德十，岳阳十，永州十；食叶。
- (259) 红点龟形小刺蛾 *N. nigrisigna* Wileman
全省十；食叶；局部茶园较多。
- (260) 斜纹刺蛾 *Oxyplax ochracea* (Moore)
衡阳十；食叶。
- (261) 油桐刺蛾(八角丁刺蛾) *Phocoderma velutinum* (Kollar)
湘南十，湘中十，湘西十；食叶；局部茶园为害较重。
- (262) 桑褐刺蛾(褐刺蛾) *Setora postornata* (Hampson)

异名：*Thosea postornata* Hampson

全省十+；食叶；局部茶园较重。

(263) 窄斑褐刺蛾 *Setora suberecta* Hering

龙山十+；食叶。

(264) 暗扁刺蛾 *Thosea loesa* (Moore)

湘南十+；食叶。

(265) 扁刺蛾 *Thosea sinensis* (Walker)

全省十+；食叶；局部茶园严重。

(266) 黑点扁刺蛾 *Thosea unifascia* Walker

全省十+；食叶；湘中、湘北局部茶园发生重。

9.13 卷叶蛾科 Tortricidae

(267) 茶小黄卷叶蛾(棉褐带卷蛾) *Adoxophyes orana* Fischer von Rosl

全省十++；食叶；发生严重。

(268) 柑桔长卷蛾(茶卷叶蛾 褐带长卷蛾)

Homona coffearia Nietner

衡阳十+，常宁十+，湘潭十+，汨罗十+；食叶。

(269) 茶长卷蛾(茶卷叶蛾 后黄卷叶蛾) *H. magnanima* Diakonoff

全省十++；食叶；部分茶园发生严重。

9.14 夜蛾科 Noctuidae

(270) 灰地老虎 *Agrotis canescens* Butler

湘中十+；幼虫啃食茶苗及叶片。

(271) 大地老虎 *A. tokionis* Butler

全省十+；幼虫食苗、根。

(272) 小地老虎 *A. ypsilon* Rottemberg

全省十+；幼虫啃食茶苗，局部茶园较重。

(273) 八字地老虎 *Amathes C-nigrum* Linnaeus

全省十+；幼虫啃食茶苗、根。

(274) 斜纹夜蛾 *Prodenia litura* Fabricius

郴州十+；偶见咀食茶叶。

(275) 旋目夜蛾 *Speiredonia retorta* Linnaeus

炎陵十+；偶见咀食茶叶。

(276) 掌夜蛾 *Tiracola plagiata* (Walker)

衡阳十+，岳阳十+，长沙十+；食叶。

9.15 灯蛾科 Arctiidae

(277) 红缘灯蛾 *Amsacta lactinea* (Cramer)

全省十+；食叶；为害轻。

(278) 黑条灰灯蛾 *Creatonotos gangis* Linnaeus

娄底十+，株洲十+，永州十+，郴州十+；食叶；为害轻。

(279) 八点灰灯蛾 *C. transiens* (Walker)

涟源十+，新化十+，道县十+，安仁十+；食叶。

(280) 人纹污灯蛾(红腹灯蛾) *Spilarctia subcarnea* (Walker)

全省十+；食叶；为害轻。

9.16 斑蛾科 Zygaenidae

(281) 茶叶斑蛾 *Eterusia aedea* Linnaeus

全省十+；食叶；局部茶园严重发生。

(282) 野茶斑蛾 *Pidorus glancopis* Drury

衡阳十+，株洲十+，永州十+，怀化十+，常德十+；食叶。

9.17 鹿蛾科 Amatidae

(283) 蕈鹿蛾(茶鹿子蛾) *Amata germana* (Felder)

湘西十+，湘中十+，湘南十+；食叶。

9.18 蚕蛾科 Bombycidae

(284) 茶蚕 *Andracia bipunctata* Walker

益阳十+，怀化十+，岳阳十+，长沙十+，郴州十+；食叶；局部茶园发生较重。

9.19 螺蛾科 Pyralidae

(285) 瓜绢野螟 *Diaphanis indica* Saussure

湘中十+，湘北十+；食叶。

(286) 甜菜白带野螟 *Hymenia recurvalis* Fabricius

全省十+；偶见食叶。

(287) 茶须野螟(茶白纹螟) *Nosophora semitratalis* Lederer

湘南十+，湘中十+，湘北十+；食叶。

9.20 枯叶蛾科 Lasiocampidae

(288) 油茶枯叶蛾(油茶毛虫) *Lebada nobilis* Walker

湘西十+，湘北十+；食叶。

9.21 谷蛾科 Tineidae

(289) 茶谷蛾 *Agriophara rhombata* Meyr

永兴十+，资兴十+，桃江十+；幼虫取食叶片。

10 双翅目 Diptera

10.1 黄潜蝇科 Chloropidae

(290) 茶潜叶蝇 *Chlorops theae* Lefrog

全省十+；幼虫潜食叶肉；发生普遍，为害轻。

10.2 花蝇科 Anthomyiidae

(291) 种蝇 *Hylemyia platara* Meryen

湘中十+；幼虫食播种茶果。

10.3 蠹蚊科 Cecidomyiidae

(292) 茶枝瘿蚊 *Karschomyia viburni* Comstock

南岳十+；幼虫蛀食茶枝干。

(293) 茶芽瘿蚊 *Pachydiplasis* sp.

湘南十+；幼虫取食茶芽苞。

11 膜翅目 Hymenoptera**11.1 叶蜂科 Tenthredinidae**

(294) 油茶叶蜂 *Caliron camelliae* Zhou et Huang
安化+; 成虫咬食叶片, 偶见.

12 蛛形纲 Arachnida 蝇螨目 Acarina**12.1 叶螨科 Tetranychidae**

(295) 六点始叶螨 *Eotetranychus sexmaculatus* (Riley)

湘北+ , 湘西+ ; 成螨、若螨刺吸茶芽梢、叶片汁液.

(296) 咖啡小爪螨 *Oligonychus coffeae* (Nietner)

湘东+ ; 成螨、若螨刺吸叶片汁液.

(297) 柑桔全爪螨 *Panonychus citri* (Mc Gregor)

湘中+ ; 成螨、若螨刺吸茶芽梢, 叶片汁液.

(298) 神泽氏叶螨 *Tetranychus kanzawai* Kishida

湘东+ ; 成螨、若螨刺吸叶片汁液.

12.2 细须螨科 Tenuipalpidae

(299) 卵形短须螨 *Brevipilplus obovatus* Donnadieu

全省++ ; 成螨、若螨刺吸叶片汁液; 局部茶园发生严重.

12.3 跗线螨科 Tarsonemidae

(300) 茶跗线螨(茶黄螨, 侧多食跗线螨)
Polyphagotarsonemus latus (Banks)

湘南++ , 湘中+ , 湘北+ ; 吸汁; 局部茶园严重发生.

12.4 瘿螨科 Eriophyidae

(301) 茶橙瘿螨(山茶尖叶瘿螨) *Acapyllya theae* (Watt)

全省++ ; 吸汁; 普遍严重发生.

(302) 茶叶瘿螨(龙首茶丽瘿螨) *Calacarus carinatus* (Green)

全省++ ; 吸汁; 普遍严重发生.

查. 部分标本分别请中国科学院动物研究所王子清、谭娟杰、赵仲苓, 安徽农业大学张汉鹤, 湖南农业大学陈常铭等专家进行了鉴定, 在此一并致谢.

参考文献:

- [1] 谭济才, 张觉晚, 袁通政, 等. 湖南省茶园病虫及天敌调查与区域防治研究 1. 工作报告[J]. 茶叶通讯, 1995, (2): 25-27.
- [2] 谭济才, 张觉晚, 袁通政, 等. 湖南省茶园病虫及天敌调查与区域防治研究 2. 研究成果[J]. 茶叶通讯, 1995, (3): 25-28.
- [3] 中国科学院动物研究所. 中国蛾类图鉴 I [M]. 北京: 科学出版社, 1982.
- [4] 中国科学院动物研究所. 中国蛾类图鉴 II [M]. 北京: 科学出版社, 1982.
- [5] 中国科学院动物研究所. 中国农业昆虫(上、下册) [M]. 北京: 农业出版社, 1986.
- [6] 刘举鹏. 中国蝗虫鉴定手册[M]. 西安: 天则出版社, 1990.
- [7] 王子清. 常见介壳虫鉴定手册[M]. 北京: 科学出版社, 1980.
- [8] 杨秀元, 吴 坚. 中国森林昆虫名录[M]. 北京: 中国林业出版社, 1981.
- [9] 章士美, 赵永祥. 中国农林昆虫地理分布[M]. 北京: 中国农业出版社, 1996.
- [10] 湖南省林业厅. 湖南森林昆虫图鉴[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 1992.
- [11] 戴 轩. 贵州东部地区茶树害虫名录[J]. 茶叶科学, 1997, 17(1): 33-42.
- [12] 齐石成, 黄邦佩, 许德元, 等. 福建省茶树害虫名录[J]. 华东昆虫学报, 1993, 2(1): 14-28.
- [13] 谭济才, 邓 欣, 龚巨成, 等. 益阳地区茶园病虫及天敌调查[J]. 茶叶通讯, 1986, (4): 25-28.
- [14] 谭济才, 邓 欣, 李卢保, 等. 岳阳市茶园病虫及天敌发生情况与防治建议[J]. 岳州茶叶, 1987, (2): 4-7.
- [15] 张觉晚. 邵阳地区茶树害虫及天敌资源调查汇报[J]. 茶叶通讯, 1988, (4): 43-44.
- [16] 张觉晚, 王沅江, 周先元, 等. 怀化地区茶树害虫种类及天敌资源调查报告[J]. 茶叶通讯, 1991, (3): 39-41.
- [17] 张觉晚, 王沅江. 大庸市茶树害虫种类及天敌资源调查[J]. 茶叶通讯, 1993, (4): 11-13.
- [18] 张觉晚, 王沅江. 湘西茶树害虫及天敌资源调查[J]. 茶叶, 1994, 20(1): 22-25.
- [19] 谭济才. 湖南省茶园蜡蝉种类调查研究初报[J]. 茶叶科学, 1995, 15, (1): 33.

本研究得到了湖南省 14 个市、州有关部门的大力支持. 湖南农业大学食品科技学院茶学系部分本科生和植物保护学院侯柏华、陈浩涛、蒋拥东、刘新桃等研究生及湖南省茶叶研究所部分同志参加了调