

008421

浙江植物病虫害

昆虫篇

(第二集)

陈其珞 主编

上海科学技术出版社

浙江植物病虫害志

昆虫篇

(第二集)

陈其珣 主编

上海科学技术出版社

编写人员名单

主 编 陈其珦

编 者 戴雪琴 童雪松 许文华 钟凌生 胡美光

浙江植物病虫志

昆虫篇

(第二集)

陈其珦 主编

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号)

浙江良渚印刷厂印刷

开本787×1092 1/16 印张21 字数666,000

1993年7月第1版 1993年7月第1次印刷

印数 1—1000

ISBN 7-5323-3143-1/S·341

¥98.00

(沪)新登字108号

前 言

《浙江植物病虫害志·昆虫篇》(第一集)于1990年8月出版后,深受农、林院校和农、林科技界的青睐。为了满足各界的关怀和要求,在浙江省科委的高度重视下,组成了以浙江农业大学植保系主持,浙江宁波市农业局、浙江丽水地区农科所、杭州市园林文物管理局、浙江台州地区农业局和杭州市农业局有关人员参加的协作组,在《浙江植物病虫害志·昆虫篇》(第一集)的基础上,继续编写昆虫篇第二集,并继续委请上海科学技术出版社出版。

在该志编著研究过程中,承国内著名昆虫学专家、教授协助鉴定昆虫标本及提供有关文献资料,再次表示衷心感谢。

本志是植物保护、植物检疫、农业区划等方面的一本甚为重要的资料,可供省、市、(地)县各级农林科技工作者和农、林院校师生参考。

编 者

一九九三年六月

2

目 录

浙江昆虫系统分类

十六、鳞翅目

尺蛾科	(1)
羽蛾科	(27)
夜蛾科	(27)
虎蛾科	(79)
天蛾科	(80)
毒蛾科	(89)
凤蝶科	(102)
绢蝶科	(106)
粉蝶科	(106)
斑蝶科	(108)
环蝶科	(109)
眼蝶科	(109)
蛱蝶科	(115)
喙蝶科	(126)
蛱蝶科	(126)
灰蝶科	(127)
弄蝶科	(133)

十七、脉翅目

广翅亚目	(141)
齿蛉科	(141)
扁翅亚目	(141)
粉蛉科	(141)
蝗蛉科	(141)
褐蛉科	(142)
草蛉科	(142)
蚁蛉科	(142)
蝶角蛉科	(143)
鳞蛉科	(143)

十八、捻翅目

栉蠃科	(143)
跗蠃科	(144)

十九、鞘翅目

虎甲科	(144)
步甲科	(146)
沼梭科	(154)

龙虱科	(154)
豉甲科	(154)
水龟虫科	(154)
隐翅虫科	(155)
阎虫科	(155)
埋葬虫科	(156)
萤科	(156)
花萤科	(156)
拟花萤科	(156)
郭公虫科	(156)
隐附郭公虫科	(156)
叩甲科	(157)
吉丁虫科	(159)
皮蠹科	(160)
扁甲科	(163)
谷盗科	(164)
露尾甲科	(164)
锯谷盗科	(166)
小蠹甲科	(167)
大蠹甲科	(167)
木蠹甲科	(167)
邻坚甲科	(167)
薪甲科	(167)
隐食甲科	(169)
伪叶甲科	(169)
朽木甲科	(169)
三带牛科	(169)
瓢虫科	(169)
食植瓢虫亚科	(169)
瓢虫亚科	(171)
小毛瓢虫亚科	(178)
隐胫瓢虫亚科	(179)
小艳瓢虫亚科	(180)
盔唇瓢虫亚科	(180)
红瓢虫亚科	(182)
芜菁科	(183)

拟步甲科	(185)
粉蠹科	(188)
窃蠹科	(189)
蛛甲科	(189)
金龟子科	(190)
粪金龟子科	(191)
丽金龟科	(192)
鳃金龟科	(198)
花金龟科	(205)
犀金龟科	(209)
蜉金龟科	(210)
长臂金龟科	(210)
斑金龟科	(210)
锹甲科	(210)
天牛科	(212)
锯天牛亚科	(212)
幽天牛亚科	(215)
瘦天牛亚科	(215)
花天牛亚科	(216)
天牛亚科	(219)
沟胫天牛亚科	(231)
豆象科	(250)
负泥虫科	(252)

肖叶甲科	(257)
叶甲科	(268)
铁甲科	(284)
龟甲科	(287)
象甲科	(291)
耳喙象亚科	(291)
短喙象亚科	(293)
根瘤象亚科	(294)
方喙象亚科	(295)
树皮象亚科	(297)
隐喙象亚科	(297)
隐颈象亚科	(298)
象虫亚科	(299)
长足象亚科	(300)
水象亚科	(301)
多型象亚科	(301)
船象亚科	(301)
叶象亚科	(302)
卷象科	(302)
锥象科	(304)
长角象科	(304)
小蠹虫科	(304)
昆虫学名索引	(308)

浙江昆虫系统分类

十六、鳞翅目 LEPIDOPTERA

尺蠖科 Geometridae

醋栗尺蠖 *Abraxas grossulariata* (Linnaeus)

〔寄主〕 醋栗、榛、桃、杏、李、乌荆子、稠李、山榆、杜柳、紫景天。

〔采集地点〕 西天目山、遂昌、庆元、龙泉。

〔简介〕 成虫翅白底栗色斑，前翅翅基及外横线杏黄色，围以卵形栗色斑，变异很大。成虫6至9月陆续出现。成虫具趋光性，于晚间扑灯采到，分布面不广。

花尺蠖 *Abraxas miranda* Butler

〔寄主〕 大叶黄杨、爬行卫矛、桑树、杨、刺槐。

〔采集地点〕 浙江全省。

〔简介〕 成虫翅展32~48毫米。头、胸、腹黄色，腹部有规律的黑斑着生，翅白色，前翅基有一块暗褐斑纹，中线成一不规则灰白色带，由大小的碎块组成；外线由小灰白圆纹组成，亚端线也由灰白斑纹组成，在后缘近臀角处形成一不规则的大黑斑，中心淡蓝色，状似眼睛，外缘有一列黑色新月形小黑纹；后翅有三列不规则纹，由碎块组成。由于个体间的变化，翅面花纹各个体均有大小的差异。有的个体甚至仅几个斑纹。5月下旬至9月下旬断续均可采到成虫。浙江新记录。

虹尺蠖 *Acolutha pictaria* (Moore)

〔采集地点〕 龙泉、庆元。

〔简介〕 成虫体展14~21毫米。雄虫体有的很小（有的与雌虫相同），前翅各横线白色明显，在顶角下方有一大的暗纹，中室上（前、后翅）各有一明显的小黑点。

萝藦艳青尺蠖（萝藦青尺蠖） *Agathia carissima* Butler

〔寄主〕 萝藦、隔山消等药材。

〔采集地点〕 临安、西天目山、嵊泗、常山、杭州。

〔简介〕 成虫前翅长20~21毫米。腹部大部焦枯色，前翅横线较直，外缘与外线间约一半为焦枯色；后翅后角与尾突间有一大块焦斑。1979年7月16日在临安洪岭首次在灯下采到成虫。常年7至9月间均可见成虫，但量很少。浙江新记录。

焦斑青尺蠖（焦斑艳青尺蠖） *Agathia curvifiniens* Prout

〔采集地点〕 杭州、临安、建德。

〔简介〕 成虫前翅长22毫米。头顶及胸部粉青色，腹部前部粉青，后部灰粉色；前翅外线下部一大斑；后翅外有二个突起，后角上一浅斑有碎纹。7月下旬灯下诱到成虫。

杉霜尺蠖 *Alcis angulifera* (Butler)

〔采集地点〕 临安（洪岭）。

〔简介〕 成虫雄翅展28，雌31毫米。深褐色，触角丝状。前翅基深褐色（雄蛾前翅基淡）。内外横线间色淡，外线波纹状，亚外缘线锯齿状，肾形纹较明显；后翅淡灰褐色，具三条横线，外缘线最明显。1979年6月上旬至9月下旬灯下断续诱到成虫。浙江新记录。

双山枝尺蠖 *Alcis grisea* Butler

〔采集地点〕 余姚、奉化（四明山）、庆元。

〔简介〕 5月下旬至8月下旬断续采到成虫。浙江新记录。

Alcis picata Butler

〔采集地点〕 临安、西天目山、莫干山、余姚。

〔简介〕 成虫翅展40~44毫米。雄蛾触角双栉齿形，雌蛾丝形。前翅淡暗褐至暗褐色，内线黑或白色，弧形，中线不显，眼纹黑色呈点状，外线白色波浪形，亚端线白色，具明显的锯齿形，外缘有

一列新月形小黑纹，缘毛黑白相间，后翅各横线与前翅同，且与前翅各线相接。1979年9月14日首次采到，该虫在国内尚未见报道。

樟霜尺蠖 *Alcis repandata* Linnaeus

〔寄主〕 樟、杨。

〔采集地点〕 龙泉、庆元、遂昌、丽水、江山。

〔简介〕 成虫翅展约44毫米。体灰褐色有焦褐斑；前翅外线中部向内弯曲，除外缘线外，其他线不很清楚；在外线和中线之间色很浅，成灰白色；后翅线纹较前翅清晰，有四条锯齿状褐纹，沿翅缘的一条最为明显。7月下旬至8月中旬灯下断续诱到成虫。浙江新记录。

针叶霜尺蠖 *Alcis secundaria* Esper

〔寄主〕 松、桧、榧、枞、云杉。

〔采集地点〕 龙泉、丽水。

〔简介〕 成虫翅展35毫米左右。体灰褐，线纹不明显，亚端线云朵形，外线锯齿形，中、内横线不很完整；翅反面色较浅，满布茶褐色细点，各线大致可见。幼虫食害寄主针叶，分布我省南部山区，为害并不严重。7月下旬灯下诱到成虫。浙江新记录。

白富尺蠖 *Allocotesia chiphora* Wehrli

〔采集地点〕 西天目山。

〔简介〕 成虫翅展32毫米左右。全体淡灰褐色，仅前翅外缘上角及下角，后翅外缘上角有白色碎块，以前翅下角的碎块大而明显。1981年7月11日在西天目山灯下首次诱到成虫。

枯尺蠖 *Amblychia angeronaria sinibia* Wehrli

〔寄主〕 柑橘。

〔采集地点〕 西天目山、上虞、鄞县、宁海、天台。

〔简介〕 成虫翅展83毫米左右。体枯黄色；前翅端鹰嘴状，后翅外缘波浪形，中部突出；前翅有三条横线，外线内侧有三个半圆形白斑；后翅外线齿形，有三个白球斑。6月下旬至9月间灯下诱到成虫，数量极少。浙江新记录。

Amraica superans superans (Butler)

〔采集地点〕 西天目山、临安（洪岭）、富阳。

〔简介〕 雄成虫翅展约55毫米，雌成虫约72毫米。雄触角双栉形，端部有细长毛，前翅灰褐色，内线、及亚端线明显，外线不显，翅基部及顶角处具暗红色斑纹；雌触角丝形，前翅色较雄蛾淡，内、外、亚端各线均明显，翅基部及顶角处暗红色斑淡，甚至消失。7月上旬至9月下旬分别采到成虫，该虫在国内未见报道。

豹纹枝尺蠖 *Arichanna gaschkevitchii* Motshulsky

〔寄主〕 马醉木。

〔采集地点〕 杭州、临安（昌化）、余杭（石坞）、云和。

〔简介〕 雄成虫翅展45~49毫米。与桉星尺蠖形态及色泽基本相同，所不同点其后翅，外缘有成排长方形黑斑纹6个，而桉星尺蠖是由两排12个黑斑纹组成，体形也较桉星尺蠖为小。6月下旬至8月中旬断续采到成虫。

桉星尺蠖 *Arichanna jaguararia* Guenee

〔寄主〕 樟、桉木。

〔采集地点〕 杭州、临安、余杭、萧山、桐庐、建德、淳安、长兴、新昌、镇海、余姚、奉化、鄞县、四明山、宁海、嵊泗、临海、天台、黄岩、温岭、玉环、三门、仙居、永嘉、平阳、龙泉、丽水、云和、庆元。

〔简介〕 成虫翅展48毫米左右。翅底灰色，各列黑色星斑清晰，后翅几乎前半均为黄色。该虫一年发生一代，幼虫早春出现，初夏即成熟，在浙江分布普遍。6月下旬即可在灯下诱到成虫。

黄星尺蠖 *Arichanna melanaria fraterna* (Butler)

〔采集地点〕 建德、龙泉。

〔简介〕 成虫翅展65毫米左右。前翅底色灰白，后翅底色黄色，布满淡墨色斑纹。前翅前缘及外缘具淡黑色宽边，前翅有明显的三横列黑斑，后翅外缘桔黄色，内侧具一列黑斑组成的横纹，翅中部有一黑斑。7月上旬采得成虫。浙江新记录。

大造桥虫 *Ascotis selenaria* (Schiffermüller et Denis)

〔寄主〕 棉、豆类、花生、小蓟、艾、柑橘、茶、漆树、黄檀、月季、一串红、菊花、杜鹃、葛兰。

〔采集地点〕 杭州、临安、余杭、富阳、淳

安、德清、鄞县、余姚、慈溪、宁海、定海、黄岩、洞头、乐清、文成、泰顺、温州、缙云。

〔简介〕成虫雄虫翅展24~38,雌40~50毫米。体色变异很大,一般为浅灰褐色,散布黑褐及淡黄色鳞片。前翅暗灰而稍带白色,杂以黑褐及淡黄色鳞片。内、外横线及亚外缘线均为黑褐色,内、外横线间有一白斑,四周黑褐色;外缘上方有1近三角形的黑褐斑,沿外缘有半月形黑斑,缘毛暗色,尖端白色。后翅斑纹与前翅同。成长幼虫体长40毫米左右,体黄绿色,头黄褐,背线淡青色,基线及腹线均阔而黑褐,第二至第八腹节背面有二个明显毛瘤,第二至第五腹节背面前缘有黑色短纹,以第二节最黑最长。第六腹节及尾节各生腹足一对。浙江慈溪一年发生5代。以幼虫入土化蛹越冬,越冬代成虫于4月中下旬盛发。第一代6月上中旬,第二代7月上中旬,第三代8月上中旬,第四代9月中下旬,有的年份在11月上中旬还出现极少数第五代蛾,一般第一代幼虫主要为害蚕豆,二、四代为害棉花为主,第三代由天气炎热干旱发生量较少,第五代则迟熟棉花受害较重。5月至11月断续采到成虫。

Asthena corculina Butler

〔采集地点〕西天目山、遂昌、云和、丽水。

〔简介〕成虫体长约20毫米左右,体翅白色,前后翅内、中、外、亚端等各线均由很多不相连接的黄色小斑纹组成,故前、后翅上有很多密集的小黄斑纹,前后翅中室上各有一小黑点。5月下旬至9月中旬断续采到成虫。浙江新记录。

黄枝尺蠖 *Auaxa cesadaria sulphurea* Butler

〔寄主〕野蔷薇。

〔采集地点〕杭州、临安、西天目山、德清。

〔简介〕成虫翅展35~40毫米。前翅黄色,顶端,下方内凹,前翅外缘锯齿形,内线直,微褐不显,肾纹呈一小褐点,外线褐色内斜,外线外侧及外缘间大部褐色;后翅黄色至褐色,横线与前翅外线相接,外缘锯齿状。8月下旬至9月下旬采到成虫。

双云尺蠖 *Biston comitata* Warren

〔寄主〕油桐。

〔采集地点〕杭州、临安、淳安、西天目山、桐庐、长兴、庆元、丽水、东阳。

〔简介〕成虫翅展63毫米。体白色,布满灰黄色散条纹,前、后翅的内、外二线粗而黑色,当翅

展开时列成二条弧形,外线外侧黄色较浓,后足胫节上有前、后两对距;雄成虫触角双栉形。7月中旬至9月上旬灯下断续诱到成虫,但量不多。浙江新记录。

Biston exoticus Inoue

〔采集地点〕临安(昌化)。

〔简介〕雄成虫翅展41毫米左右。前胸白色,中胸前缘具黑色绒毛,腹部黑色,与胸部背面相接处的几节白色,上有黑点两个。翅底淡黄色,前翅基部淡黄色,上具灰褐细点,其外为一黑色宽带,内、外横线间淡黄色,中线中部弯曲,外线靠前缘弯曲度强,翅面布有不规则刻点和斑纹,均黑褐色;后翅斑纹似前翅。7月下旬采到成虫。浙江新记录。

油茶尺蠖 *Biston marginata* Matsumura

〔寄主〕油茶、杉、乌桕、油桐、马尾松、樟、槲、枫杨、茶、广叶杉、树莓、相思树。

〔采集地点〕温州、江山、衢州。

〔简介〕成虫翅展约33毫米。枯灰褐色,散生白色和黑褐色鳞片,前、后翅各有黑褐色波状横线数条,雌蛾触角丝状,翅外缘具暗褐色边,腹部膨大,末端有黄褐色茸毛,雄蛾触角栉齿状,沿翅外缘有一列黑褐色小斑,腹端较尖。老熟幼虫体长约50毫米,体黄色,杂有黑褐斑纹,斑多时体呈黑褐色,腹面色较浅,幼虫头部凹陷,左右呈角状突起,气门紫红色,一年一代,以蛹在茶丛周围土下越冬。成虫于次年2月下旬羽化,产卵成块,上覆以茶褐色茸毛。初孵幼虫有群集性,2龄后开始分散,6月上旬幼虫老熟,入土化蛹。该虫主要食害油茶,将叶吃成缺刻,孔洞。

Biston robustus robustus Inoue

〔采集地点〕杭州。

〔简介〕雄成虫翅展46,雌56毫米。体灰棕色。触角栉齿形,翅面散布不规则细黑点,前、后翅,内、外横线连贯一起,黑色。外线近前缘处凸出明显,后翅外线近前缘处也凸出,亚外缘线由很多小黑点组成,较模糊。1978年7月中旬在虎跑灯下诱得成虫。浙江新记录。

焦边尺蠖 *Bizia aexaria* Walker

〔寄主〕桑。

〔采集地点〕杭州、临安、西天目山、余杭、桐庐、淳安、安吉、长兴、湖州、莫干山、诸暨、

余姚(四明山)、宁海、嵊泗、定海、临海、天台、平阳、遂昌、龙泉、丽水、常山。

〔简介〕成虫翅展约42毫米。体粉黄,前翅外缘及后翅顶角呈焦枯色,前翅前缘上有两块较大的焦斑,顶角附近有二、三个焦点;前、后翅中部附近各有一条暗黄色横带,后翅上还有一条不清楚的外线。前、后翅中室端各有一焦色点,在反面比正面清楚,该虫在浙江分布较广。但为害并不严重,6月至9月均可见到成虫。浙江新记录。

茶担尺蠖 *Boarmia diorthogonia* Wehrli

〔寄主〕茶。

〔采集地点〕遂昌。

〔简介〕成虫翅展约32毫米。体浅灰色,当四翅展开后,前翅、后翅及腹部有一暗褐色粗纹连接成一横带,直而平,两端各有一竖带直达前翅前缘,如一扁担,颇易识别。7月中旬采到成虫。浙江新记录。

结霜尺蠖 *Boarmia displiscens* Butler

〔寄主〕榧、栎、油桐、乌桕、茶树、扁柏、水杉、山核桃、杉木、油茶、鸡爪槭。

〔采集地点〕云和、庆元、杭州。

〔简介〕成虫翅展约32毫米。体赤褐,略有暗斑,各线不明显,前、后翅均有纵纹。7月上旬采到成虫。

茶尺蠖 *Boarmia obliqua hypulina* Wehrli

〔寄主〕茶、樱桃、石榴。

〔采集地点〕全省茶区均有分布。

〔简介〕成虫翅展20~30毫米。体灰白色,翅面疏被茶褐色或黑褐色鳞片。前翅内横线、外横线,外缘线及亚外缘线均黑褐色,弯曲成波浪纹,有时内横线和亚外缘线不明显,外缘有7个小黑点。后翅稍短小,外横线和亚外缘线深茶褐色,亚外缘线有时不明显,外缘有5个小黑点。成长幼虫体长26~30毫米,第二至第四腹节背面的黑色菱形斑纹及第八腹节背面的倒“八”字形黑纹均甚明显。浙江一年发生6~7代,一般年份以6代为主,10月份平均气温在20℃以上,部分可发生7代;以蛹在茶丛土下过冬。一般4月上中旬第一代幼虫开始发生为害春茶,第二代幼虫于5月下旬至6月上旬发生,第三代幼虫于6月中旬至7月上旬发生,均为害夏茶。以后大体上每月发生一代,最后一代老熟幼虫入土化蛹。4月至10月下旬断续采到成虫,该虫为浙江茶区茶树上的主要害虫,严重时

整片茶园被吃一空,产量和质量均受影响。

掌尺蠖 *Buzura recursaria superans* Butler

〔寄主〕正木、卫矛。

〔采集地点〕杭州、临安、建德、淳安、西天目山、长兴、德清、奉化、四明山、天台、庆元、龙泉、义乌、常山。

〔简介〕成虫翅展52毫米左右。体赤褐,前翅前缘端部各有一块深茶色掌状斑,内线以内也是深茶色,亚缘线浅白色,中横线及内横线黑色,不清楚;雄蛾触角栉齿特长。浙江发生较为普遍,7月上旬至8月下旬在灯下断续可以采到成虫。浙江新记录。

油桐尺蠖 *Buzura suppressaria* Guenée

〔寄主〕油桐、柑橘、柿、杨梅、梅、漆树、乌桕、茶、山核桃、扁柏、侧柏、松、杉、油茶、栗、刺槐、栎等。

〔采集地点〕杭州、临安、余杭、建德、淳安、长兴、德清、安吉、临海、天台、黄岩、温岭、玉环、三门、仙居、永嘉、温州、缙云、丽水、兰溪。

〔简介〕雌成虫翅展52~64毫米,雄成虫较小,体、翅均灰白色,密布灰黑色小点,前翅近三角形,基线、中横线和亚外缘线为不规则的黄褐色纹,缘毛黄褐色;前翅反面白色,近前缘中央处有一黑斑。后翅表面和反面斑纹与前翅略同。前、后翅外缘均呈波浪形。腹部末端具黄色丛毛。雄蛾前、后翅的基线和亚外缘线灰黑色,其他特征与雌蛾同,成长幼虫体长70毫米左右,体有深褐或灰褐等色。头部密布颗粒小点,头顶中央下凹,黑色。前胸背板有2个小突起。第八腹节背微突。胸、腹部各节均有颗粒状小点。幼虫吃食桐叶也吃食茶叶,严重时可将两者叶子均被吃光,影响产量和质量。浙江一年发生2~3代,以蛹在桐树冠下土中约2.5厘米深处越冬。浙江兰溪各代幼虫发生期,第一代幼虫盛发期为5月下旬,第二代为7月中旬,第三代约10月中下旬。6月上旬至8月下旬均可见到幼虫为害。为浙江油桐生产上的重要害虫。

云尺蠖 *Buzura thibetaria* Oberthur

〔寄主〕茶。

〔采集地点〕浙江。

〔简介〕成虫翅展约50毫米。翅底白色,有粗条黑纹,前、后翅外缘有淡黄色斑,雄蛾触角锯齿状,雌蛾触角丝状,腹部有黑色横纹,腹末有黄色

毛丛。参考王平远等(1981), 中国蛾类图鉴, 科学出版社, 第123页。

网尺蠖 *Cabera griseolimbata apotaeniata* Wehrli

〔采集地点〕 浙江。

〔简介〕 成虫翅展40毫米左右。体淡黄, 前、后翅外横线及内横线间成蛛网状, 线纹暗褐色; 前翅外线下方有一大暗色褐斑, 端线暗褐色, 明显。参考王平远(1981), 中国蛾类图鉴, 科学出版社, 第130页。

Calicha ornataria ornataria (Leech)

〔采集地点〕 临安(洪岭)、西天目山、遂昌(外蓬)。

〔简介〕 雄成虫翅展40~44毫米, 雌约60毫米。雄蛾触角双栉齿形, 前翅暗褐色, 外横线与亚外缘线间有一黄褐横带, 外缘具一列黑色间断的新月形斑, 后翅与前翅同; 雌蛾体大, 触角丝形, 前翅灰棕色, 内、外横线黑色明显, 外横线锯齿状, 中横线模糊不显。6月下旬至9月上旬断续灯下诱到零星成虫。浙江省新记录。

常春藤波尺蠖(波形白波尺蠖) *Callygris compositata* Guenee

〔寄主〕 葡萄、红松。

〔采集地点〕 杭州、临安、西天目山、宁波、奉化(四明山)、龙泉、庆元。

〔简介〕 成虫翅展38~42毫米。前翅白色, 上具15条黑横纹; 后翅白色, 中室处有一黑点, 臀角处有一橘红斑, 橘红斑上有多个黑斑, 橘红斑相邻有不规则黑色带纹, 6月下旬采到成虫。

松回波尺蠖 *Calospilos miranda* Butler

〔采集地点〕 临安、遂昌、杭州。

〔简介〕 6月下旬至7月下旬采到成虫。

丝棉木金星尺蠖(大叶黄杨尺蠖) *Calospilos suspecta* Warren

〔寄主〕 卫矛、榆、白杜、丝棉木、槐、牧荆、杨、柳、扶芳藤、正木、大叶黄杨。

〔采集地点〕 杭州、余杭、临安、西天目山、萧山、建德、淳安、海宁、平湖、嘉善、海盐、湖州、安吉、德清(莫干山)、长兴、绍兴、诸暨、上虞、嵊县、新昌、镇海、余姚、奉化、鄞县、宁海、象山、岱山、定海、普陀、嵊泗、临海、天

台、黄岩、温岭、玉环、三门、仙居、永嘉、温州、龙泉、庆元、遂昌、云和、丽水、缙云、青田、义乌、武义、兰溪、开化、常山、衢州。

〔简介〕 成虫翅展约36毫米左右。翅底银白色, 淡灰色斑纹; 前翅外缘有一行连续的淡灰纹, 外横线成一行淡灰斑, 上端分二叉, 下端有一大斑, 呈红褐色, 中横线不成行, 上端有一大斑, 中有一圈形斑, 翅基有一深黄褐色花斑; 后翅斑纹较少。翅斑在个体间略有变异。幼虫体黑色, 有白色纵条纹, 在前、后端各节上有白色横条纹。4月上中旬至9月下旬断续可采到成虫, 由于成虫飞翔力差极易捕捉。

糖金星尺蠖 *Calospilos sylvata* Scopoli

〔寄主〕 榆、榛、山毛榉、水青冈、桦树、稠李。

〔采集地点〕 杭州、临安、萧山、桐庐、淳安、余姚、奉化、慈溪、镇海、龙泉、遂昌。

〔简介〕 成虫翅展30毫米左右, 体型较小, 前翅外端有一白斑, 翅基星斑较杏黄, 翅光斑纹多变异。幼虫体白色, 头黑色, 体背面较黄, 纵线黑色, 侧面条纹黄色, 一年1代, 以蛹结薄茧在土面越冬, 成虫于5至6月间出现。

Calothyisanis amata ovidius Bryk

〔采集地点〕 富阳、西天目山、长兴、德清、龙泉、遂昌、丽水、杭州。

〔简介〕 5月中旬至9月断续采到成虫。浙江省新记录。

紫线尺蠖 *Calothyisanis comptaria* Walker

〔寄主〕 篇蓄、扛板归、酸模、小麦、大豆、玉米。

〔采集地点〕 桐庐、淳安、西天目山、长兴、安吉、上虞、诸暨、嵊县、余姚、鄞县、宁海、奉化、象山、仙居、缙云、庆元、丽水、龙泉、东阳、常山。

〔简介〕 成虫翅展约20毫米。小型, 浅褐色, 前后翅中部各有一斜纹伸出, 暗紫色, 连同腹部背面的暗紫色, 形成一个三角形的两边, 后翅外缘中部显著突出, 前、后翅外缘均有紫色线。浙江各地发生普遍, 但多数为害各种杂草, 在农作物上为害甚轻。5至10月间均能见到成虫, 并能捉到幼虫。浙江新记录。

Calothyisanis dichela Prout

〔采集地点〕 杭州、德清、遂昌。

〔简介〕 7月下旬采到成虫。浙江新记录。

叉线青尺蠖 *Carecomotis (Cleora) repulsaria*
Walker

〔采集地点〕 富阳、德清(莫干山)、湖州、杭州。

〔简介〕 成虫翅展37毫米左右,全身粉青色,腹部粉色,前后翅具白色斜线,当展翅后,形成叉状,后翅斜线较粗。6月下旬采到成虫。

十字纹波尺蠖 *Carige cruciplaga* Walker

〔采集地点〕 临安、西天目山、德清(莫干山)、余姚、宁波(保国寺)、庆元、龙泉、丽水、云和。

〔简介〕 成虫翅展25~26毫米。体翅淡灰黄色;雄蛾触角双栉齿形,雌蛾丝形,前翅外缘中部向外突出,内线及外线双线,由各不相连暗色斑纹组成,其中二组较大,眼纹形成小褐点;后翅顶角下方凹陷,外缘中部突出,外线双线与前翅外线相接,眼纹呈一小褐点。5月下旬至10月上旬灯下断续采到成虫。

Chariaspilates formosaria Eversmann

〔采集地点〕 余姚、四明山。

〔简介〕 雄成虫翅展27毫米左右。触角棒形,头、胸深褐,腹部淡灰褐色,前翅黄褐色,前缘淡黄色,近前翅顶角至后缘中部有一白色斜纹,其外侧色深;后翅灰白色,外缘有一灰褐宽带。1978年7月上旬在四明山灯下诱到成虫。浙江新记录。

二点尾尺蠖 *Chiasmia defixaria* Walker

〔采集地点〕 富阳、莫干山。

〔简介〕 6月下旬至9月下旬采到成虫。

波尾枝尺蠖 *Chiasmia heleeata*

〔采集地点〕 江山。

〔简介〕 7月上旬采到成虫。

四眼绿尺蠖 *Chlorodontopera discospilata*
Moore

〔采集地点〕 庆元、龙泉、遂昌(外蓬)、云和、江山。

〔简介〕 成虫翅展约40毫米。翅枯绿色,外缘紫棕色,中室上各有一紫棕斑,后翅的比前翅略大,前翅外横线暗紫色,前端成齿状曲折,内线波

状,后翅外线齿状,内线不显,中室前外方一大紫棕色碎点斑;翅反面较黄,外线清楚。7月下旬、9月上旬断续采到成虫。

Chloroclystis subcinctata Prout

〔采集地点〕 临安、杭州。

〔简介〕 成虫翅展约19毫米,暗褐色,前翅内线弧形,外线自前中部外伸中曲又斜向后缘中部,外线中部突出,亚端线为弧形宽带,眼纹形成一小褐点;后翅斑纹与前翅同,各线均与前翅各线连接,7月下旬采到成虫。浙江新记录。

中国四眼绿尺蠖 *Chlorodontopera mandarina-ta* Leech

〔采集地点〕 遂昌、庆元。

〔简介〕 成虫翅展约46毫米。翅橄榄青色,中室上各有一紫棕斑,外线锯齿形白色;后翅内线不显,中室前方及外方一大紫棕碎点斑;翅反面灰棕红,外缘纤毛黄色。7月下旬采到成虫。浙江新记录。

影青尺蠖 *Chloromachia gavissima ophrodite*
Prout

〔采集地点〕 西天目山、建德、龙泉。

〔简介〕 成虫翅展36毫米。翅青色,有白、黄、棕红等色的斑纹;前翅中线及内线波状白条纹,中线前端一棕斑,外缘附近两行白点,缘毛白色间青色,中室上有长白点;后翅白色中线弧度更大,前端间以棕色,内线弧形白色,翅基白色间黄,中线外有棕红色及黄白条,只外缘1/3青色,上有两行白点;翅反面大部粉白色。1981年6月下旬及7月中旬灯下诱到成虫,浙江新记录。

Cleora minutaria (Leech)

〔采集地点〕 长兴。

〔简介〕 成虫翅展47毫米左右,触角丝形,前翅白色,翅面黑褐色点斑纹,近翅基有一宽横带,中线不显,外线锯齿状,外缘近顶角处有一较大黑褐斑,在此黑褐斑附近,还有多个黑褐斑,形态不规则;后翅斑纹大致与前翅相同。1981年8月13日首次采到成虫,浙江新记录。

太枝条尺蠖 *Cleora repulsaria* (Walker)

〔采集地点〕 象山、丽水。

〔简介〕 7月下旬采到成虫。

褐纹绿尺蠖 *Comibaena amoenaria* (Oberthur)

〔采集地点〕 杭州、临安、西天目山、德清、庆元。

〔简介〕 成虫翅展29~36毫米。前、后翅均黄绿色，前翅前缘微黄褐色，内线及外线白色，细而明显，眼纹呈一小褐点；前、后翅臀角处各有一褐色斑纹；后翅外缘线白色。

银条青尺蠖(长纹绿尺蠖) *Comibaena argentataria* Leech

〔采集地点〕 杭州、萧山、西天目山、长兴、德清、四明山、天台、遂昌、云和、庆元。

〔简介〕 成虫翅展约24毫米。小型，绿色；前翅外线白色有两大曲波，内线不及外线明显，中室上有一大点，后角上有一血斑；后翅中室上有长血斑，亚缘线白色曲折，上角有一长血斑，翅反面银白色，只中室斑及前翅白外线显出，6至9月断续采到成虫。浙江新记录。

栎绿尺蠖 *Comibaena delicatior* Warren

〔寄主〕 栎。

〔采集地点〕 杭州、临安、桐庐、德清(莫干山)、鄞县、定海、泰顺、缙云、龙泉。

〔简介〕 成虫翅展约11~13毫米。青绿色；前翅内线、外线及亚端线白色，后角附近有一血色斑；后翅顶角上有一更大的血色斑；前、后翅中室上各有一小黑点。6月上旬至9月上旬断续采到成虫。

肾纹绿尺蠖 *Comibaena procumbaria* (Pryer)

〔寄主〕 茶、乌桕。

〔采集地点〕 杭州、淳安、西天目山、长兴、德清、嵊县、天台、余姚、宁海、普陀、定海、遂昌、庆元、云和、龙泉、丽水、缙云、平阳。

〔简介〕 成虫翅展约11~15毫米。青绿色，翅上白线不明显，前翅后缘外侧有一肾形斑纹，外围褐色，中间白色，翅外缘有波浪式褐线；后翅顶角及外缘处也有一更大的肾形斑纹，中间白色，白色中间有两条褐线。分布普遍，但为害并不严重。6至9月间采到成虫。

***Comostola subtilaria kawazoei* Inoue**

〔采集地点〕 西天目山。

〔简介〕 成虫翅展15~20毫米。翠绿色小形蛾子。前翅翠绿色，内、外横线为断续黄色短纹组成，两线之间有一圆形褐色斑纹，外围以黄色边，

前翅前缘褐色，外缘有一列黑短纹组成的横纹，短纹间以黄色相间，缘毛黄色，后翅与前翅斑纹色泽均同，1981年6月中旬至9月下旬在西天目山灯下断续灯下诱到成虫。浙江新记录。

细纹绿尺蠖(小四脉尺蠖) *Comostola subtilaria* Warren

〔采集地点〕 杭州、临安、西天目山、桐庐、德清(莫干山)、庆元。

〔简介〕 6月下旬至9月下旬断续采到成虫。

褐斑黄尺蠖 *Corymica arnearia* Walker

〔采集地点〕 杭州、西天目山、余姚、乐清(雁荡山)、奉化(四明山)。

〔简介〕 成虫翅展23~25毫米。前翅暗黄色，翅基有椭圆形白斑纹或无，内线、中线及外线，由若干褐色小点组成，隐约可见，前翅顶角具褐色斑纹，近顶角有一深褐色小点，前翅后缘中央处有一小白点，近臀角处有一深褐斑，外缘深褐色；后翅中央有一小褐点，外缘微齿状，暗褐色。自5月上旬至9月下旬灯下断续诱到成虫。

郁金枝尺蠖 *Corymica specularia pryeri* (Butler)

〔采集地点〕 西天目山、淳安、龙泉。

〔简介〕 雄成虫翅展22毫米，雌30毫米。体、翅鲜黄色；前翅鲜黄色，靠近翅基前缘处有一褐色长斑纹及近顶角处有一褐色三角斑纹。前翅后缘有两个明显褐斑，其中一个较大；后翅鲜黄色，翅面散布规律的小褐点，其中内缘中部有时有一明显褐斑，后翅外缘褐色，锯齿状。6月中旬至9月下旬断续在灯下诱到成虫。

三线灰黄尺蠖(线条红尺蠖) *Cotta incongrua* (Walker)

〔采集地点〕 西天目山、四明山、普陀、丽水、庆元、衢县。

〔简介〕 成虫翅展38~43毫米，前翅黄褐色，以黄色为主，外缘波浪形，内、中、外三线褐色明显，内线弧形，中、外线略向内弯；后翅具两条褐线与前翅相连，外缘锯齿形，褐色。7月上中旬、8月中下旬分别采到成虫。

***Crypsicometa incertaria* Leech**

〔采集地点〕 临安、西天目山。

〔简介〕 成虫翅展29~33毫米。土黄色至暗黄

色，前翅顶角上有一淡色斑纹，有的个体不显，自顶角至后缘近臀角处有一条斜向的白线纹，呈波浪形，中室上有一小黑点；后翅上的一条白色横纹与前翅相接，翅中央有一小褐点。1979年8月16日首次采到成虫。浙江新记录。

***Ctenognophos grandinaria grandinaria* (Motschulsky)**

〔采集地点〕 临安(顺溪)。

〔简介〕 成虫翅展41毫米左右，体翅棕褐色，翅面散布黑褐色细横纹及条纹。前翅棕褐色，翅基部沿前缘附近色较深，外横线较直，细而明显，黑褐色，亚外缘线近前缘处一段宽而明显。顶角较尖，外缘微波状；后翅与前翅线纹相似。6月下旬采到成虫。浙江新记录。

木橿尺蠖 *Culcula panterinaria* (Bremer et Grey)

〔寄主〕 核桃、柿、苹果、梨、李、杏、木橿、桃、泡桐、花椒、臭椿、楸树、榆、槐、荆条、桑、柞、樱桃、向日葵、棉、蓖麻、青麻、玉米、谷子、高粱、荞麦、萝卜、甘蓝、桔梗、萱草、山楂、大豆、酸枣。

〔采集地点〕 杭州、临安、余杭、建德、淳安、安吉、长兴、德清、余姚、鄞县、临海、天台、黄岩、温岭、玉环、三门、仙居、温州、庆元、龙泉、义乌。

〔简介〕 成虫翅展56左右毫米。翅底白色，上有灰色和橙色斑点，在前翅和后翅的外线上各有一串橙色和深褐色圆斑，但往往隐显变异很大，前翅基部有一个大圆橙斑，灰斑变异更大。一年一代，成虫于6月间羽化，7月上、中旬出现幼虫，8月间入土化蛹越冬。浙江新记录。

赤线尺蠖 *Culpinia diffusa* (Walker)

〔寄主〕 桑、白三叶。

〔采集地点〕 临安、德清、长兴(北川)、丽水、龙泉。

〔简介〕 成虫翅展33毫米左右。翅青黄色，外缘有一赤色线，缘毛白色，有赤点，前翅外缘白色仅下部1/3明显，呈波浪形，前缘赤色；后翅外缘突出成尾状，体灰白色，7月下旬采到成虫。

小蜻蜓尺蠖 *Cystidia couaggaria* (Guenée)

〔寄主〕 苹果、梨、杏、桃、李、樱桃、茶、梅、樱花。

〔采集地点〕 杭州、临安、建德、淳安、长兴(北川)、诸暨、象山、宁海、奉化(四明山)、临海、天台、黄岩、温岭、玉环、三门、仙居、云和、龙泉。

〔简介〕 成虫翅展42毫米。与蜻蜓尺蠖相似，但体形较小，翅底黑色，具白色斑纹，腹部赭黄色，有黑斑。一年发生1代，以幼虫越冬，6月间先在稠李等植物上为害，然后迁入果园为李、梅、杏等果树。该虫在我省发生较普遍，但未发现严重为害情况，成虫有趋光性，6月上旬至7月下旬灯下均能诱到成虫。

蜻蜓尺蠖 *Cystidia stratonice* (Stoll)

〔寄主〕 杨、柳、梨、梅、李、杏、桃、樱桃、苹果、桦。

〔采集地点〕 淳安、建德、德清、新昌、镇海、奉化、四明山、临海、天台、黄岩、温岭、玉环、三门、仙居、永嘉、龙泉、庆元、金华。

〔简介〕 成虫翅展54毫米左右。翅狭长，腹细长，形似蜻蜓；翅黑色有白斑，腹赭黄色有黑斑。一年1代，以幼虫越冬。成虫有趋光性，在浙江发生较为普遍，常年6月上旬至7月下旬灯下均能诱到成虫。浙江新记录。

达尺蠖 *Dalima apicata* Wehrli

〔采集地点〕 庆元、云和。

〔简介〕 成虫翅展70~74毫米，体色杏黄，翅上有许多褐色散点，前翅端鹰嘴形，前缘及翅端间有一大块褐斑，前缘上有三个黑圆斑；后缘中部有一个黑圆斑；后翅端曲切，后缘中部有一黑圆斑，后缘端有一大斑。8月中旬采到成虫。浙江新记录。

枞灰尺蠖 *Deileptenia ribeata* (Clerck)

〔寄主〕 杉、栎、枞、桦。

〔采集地点〕 临安、建德、安吉、德清、嵊泗、黄岩、温州、龙泉、云和、遂昌、东阳、杭州。

〔简介〕 成虫翅展47毫米。体灰白色，前后翅各线暗褐色，很明显，外线与内线间色较白，有微细污点，中室上无翅星。浙江南北各地均有分布，甚至离大陆甚远的海岛如嵊泗也有其行踪。成虫有趋光性，6月下旬至8月下旬在灯下断续诱得。浙江新记录。

八角尺蠖 *Dilophodes elegans sinica* Prout

〔寄主〕 八角、茴香。

〔采集地点〕 兰溪。

〔简介〕 成虫翅展52毫米左右，雄蛾触角上有纤毛撮；基节下方及腹部下方有毛丛，体白色，具黑斑，胸部及腹末有黄色毛，前翅沿外缘有三行黑斑，中室上有一圆形黑斑，中间略空，黑斑无。在我省甚少发现。浙江新记录。

赭点峰尺蠖 *Dindica erythropunctura* Chu.

〔采集地点〕 杭州、龙泉。

〔简介〕 成虫翅展约41毫米。前翅棕间灰黄色，线纹不大清晰，在外线上下方各有一赭色点；后翅黄色外缘有棕黄色带；翅反面：前翅灰白色有外带，中室上方微黄，室斑棕黑色，长方形；后翅大部浅黄色，有棕黑色外带。1979年7月中旬在杭州灵隐首次灯下诱到。浙江新记录。

白顶峰尺蠖 *Dindica polyphaenaria* Guenée

〔采集地点〕 黄岩、淳安。

〔简介〕 成虫翅展约43毫米。前翅灰黄色间棕色点，内外线不很显明，顶角上有一圆白斑；后翅黄色灰黑边，中部内凹；前翅反面，黄色外有一棕黑带，室斑长方形很大。1979年6月下旬在淳安排岭灯下首次诱到成虫。浙江新记录。

紫峰尺蠖 *Dindica purpurata* Basteberger

〔采集地点〕 杭州。

〔简介〕 成虫翅展43~45毫米。前翅棕色，有紫褐色斑纹，外线上半明显，其外侧及翅顶附近有一紫棕色斑，间有三条径脉黑纹，内线较明显，紫棕色，中室上有一紫棕线；后翅灰黄，外缘较紫。标本存杭州园林文物管理局植物园。

天目峰尺蠖 *Dindica tienmuensis* Chu.

〔采集地点〕 临安、西天目山。

〔简介〕 成虫翅展41.5毫米左右。前翅灰棕黑色，内、外线不显，在外线处有赭色带，中断，后翅灰白色，外带棕黑色，室斑淡棕色，中线隐约可见；翅反面灰白色，中线明显，外带也明显，室斑前翅为长圆形，后翅肾形。1981年7月27日首次在临安洪岭灯下诱到成虫。以后又在西天目山灯下诱到成虫。

乌苏介青尺蠖 *Diplodesma ussuriaria* (Bremer)

〔寄主〕 无花果、栗、栎。

〔采集地点〕 西天目山、德清(莫干山)、

宁波。

〔简介〕 成虫翅展18毫米左右，小型。体粉白间褐，翅灰青色，外线白色，前翅外线在M₂处向内曲，内线不显。1983年7月上旬至8月下旬在西天目山灯下断续诱到成虫。

尖翅绢尺蠖 *Doratopeira nicevilleillei* Hampson

〔采集地点〕 临安、西天目山。

〔简介〕 成虫翅展56毫米左右。素绢色，前翅略黄，尤其是前、后缘及翅脉附近，前翅尖峭，翅内角大。于1979年7月上旬在临安洪岭(海拔600米)首次在灯下诱到成虫。

背条波尺蠖 *Ecliptopera decurrens* illit Wileman

〔采集地点〕 庆元、常山、开化(古田山)、龙泉。

〔简介〕 雄成虫翅展约21毫米，雌成虫28毫米。前翅暗褐色，臀角处淡褐色，翅面有不规则白色线纹10多条，其中有6条到达前缘；后翅淡灰褐色外线、亚端线白色不显，外缘有间断的暗褐小斑。

Ecliptopera pryeri Rutler

〔采集地点〕 余姚。

〔简介〕 成虫翅展21~29毫米。前翅暗褐，内线双线白色，线间为暗褐色，由白色细纹间隔，外线双线，线间暗褐色，波浪形，外线外侧与外缘间大部也为白色部分，仅在顶角处有一个三角黑斑及两个明显的小黑斑；后翅白色，翅脉灰白色，外线，亚端线，端线微显，淡灰褐色，近翅基处有一灰白色小点。浙江新记录。

绣纹尺蠖 *Ecliptopera umbrosaria* (Motschulsky)

〔寄主〕 紫葛。

〔采集地点〕 庆元。

〔简介〕 成虫翅展约33毫米。前翅黑褐色，外线外缘及内线上有山状灰色条纹；后翅灰色，外缘较浓，有浅色外线。7月下旬采到成虫，浙江新记录。

点纹黄枝尺蠖(土灰尺蠖) *Ectephrina semilutea* Lederer

〔采集地点〕 富阳、镇海、丽水、松阳、遂昌、

杭州。

〔简介〕 成虫翅展41~43毫米。前翅土黄色，内线波浪形，外线锯齿形，亚端线一列小暗褐点组成，眼纹形成一小褐点，上述各线均隐约不显，后翅外缘锯齿形，亚端线不显，均与前翅各线相连，近翅基处也有一个小褐点。7月下旬至9月下旬断续采到成虫。

Ectropis bistortata Goze

〔采集地点〕 杭州、临安。

〔简介〕 成虫翅展35~42毫米。前翅灰褐色，内线弧形，内线内侧深褐色，外线黑色，锯齿形，亚端线白色锯齿形，外线与亚端线几乎平行，端线由一列新月形小黑斑组成；后翅各线与前翅相连。1981年7月15日首次采到成虫。浙江新记录。

黑条灰色枝尺蠖（大莺茶枝尺蠖、大莺尺蠖）

Ectropis excellens Butler

〔寄主〕 茶。

〔采集地点〕 临安（洪岭）、西天目山、德清（莫干山）、四明山、遂昌、杭州。

〔简介〕 成虫翅展35~51毫米。前翅灰黄色或灰黄褐色，内线弧形不显，中线前、后段隐约可见，中段则无，外线锯齿形黑色，由多个三角形黑斑纹组成，在中部的二个小黑三角形外侧与二个白色黑边的三角形斑相并，亚端线前段为锯齿形，后段无锯齿，外缘有一列小的三角形小黑纹组成；后翅外线锯齿形，亚端线波形纹，均为暗褐色，外缘有一列小三角形暗褐斑。5月下旬至9月下旬断续采到成虫。

Ectropis obliqua Prout

〔寄主〕 未明。

〔采集地点〕 西天目山、德清（莫干山）、四明山。

〔简介〕 成虫翅展29~34毫米。体、翅黄褐至深褐色，内、中横线模糊隐约可见，外横线及亚外缘线明显可见，锯齿状横纹。前、后翅色泽及线纹大致相似。1981年6月中旬至9月上旬在灯下断续采到成虫，浙江新记录。

茶尺蠖 *Ectropis obliqua hypulina* Wehrli

〔寄主〕 茶。

〔采集地点〕 杭州、余杭、临安、绍兴、宁波。

〔简介〕 成虫翅展20~30毫米，体灰白色，翅

面疏布茶褐色或黑褐色鳞片，前翅横线黑色呈波状纹，外缘有七个小黑点，后翅横线深茶褐色，外缘有5个小黑点，成长幼虫长26~30毫米，第二至第四腹节背面具黑色菱形斑，第八节背面具倒“八”字形黑纹，浙江杭州一年6~7代，以蛹在土下越冬，第一代幼虫在4月上中旬为害春茶，第二及第三代分别在5月下旬至6月上旬及6月中旬至7月上旬为害夏茶，以后各代则为害秋茶，9月下旬开始以幼虫越冬，自5月至10月陆续均可采到成虫。

Eilicrinia parvula Wehrli

〔采集地点〕 西天目山、象山。

〔简介〕 成虫翅展20毫米左右。翅淡黄褐色，前翅顶角下略凹陷，凹陷处深褐色，外横线褐色明显，其内侧有一明显褐斑，褐斑中央色淡，后翅亦淡黄褐色，仅有一明显褐色横线。1979年7月15日在临安（洪岭）海拔600米处采得成虫，浙江新记录。

Eilicrinia wehrlii Djakonov

〔采集地点〕 西天目山、临安（洪岭）、建德。

〔简介〕 雄成虫翅展30，雌成虫32.5毫米。淡灰黄色，前翅顶角近外缘处内凹，顶角较尖，凹陷处具一明显褐色斑，内、外横线淡褐，锯齿状纹，其内侧具一褐斑，周围较深；后翅淡灰黄色，斑纹不显，仅见一灰褐小点，也不太明显。6月中旬至9月下旬灯下断续诱到成虫。浙江新记录。

金带波尺蠖 *Electrophaes corylata* Butler

〔采集地点〕 丽水。

〔简介〕 成虫翅展28~30毫米。前翅白色，布有黑色小细点，内线波浪形白色，其内侧翅基为暗褐色，中线白色锯齿形，内线与中线间为灰白色横带；外线白色锯齿形，其锯齿间深浅相差很大，中线与外线间暗褐色宽带，亚端线钝锯齿形，缘毛白色，间以暗色；后翅白色，上有小灰白点，外线、亚端线淡灰色不显，外缘淡暗灰色，缘毛白色，间以灰暗色斑纹。

树形尺蠖（蛛纹黑尺蠖） *Erebomorpha consors* Butler

〔采集地点〕 西天目山。

〔简介〕 成虫翅展72毫米左右。体棕色，有白色树枝纹，当展开时，前、后翅白纹连接，下为树干，上分为四枝，后翅树干下有一横弧纹，弧外有

三个三角尖，全翅布满黄色散条纹。1982年7月15日在西天目山灯下首次诱到成虫，浙江新记录。

第四月尺蠖 *Euchloris albocostaria* Bremer

〔寄主〕 菊、艾。

〔采集地点〕 临安（洪岭）、西天目山、长兴、湖州、安吉、象山、宁海、四明山、岱山、平阳、缙云。

〔简介〕 成虫翅展约30毫米。翅绿色（年久标本变黄），外缘有一血色端线，前翅内、外线白色，前、后翅中室上有一白色眼纹，白色边，中心一血色线，腹部粉白色。在浙江分布普遍，该虫主要为菊属植物，6月上旬至9月下旬断续可采到成虫。浙江新记录。

栉尾尺蠖 *Euctenurapteryx maculicaudria* Matschulsky

〔采集地点〕 浙江。

〔简介〕 成虫翅展约40毫米。体粉白色，前翅两横线灰黄色，两线间有散条纹，外缘也有散条纹；后翅横线一条，外缘毛赭色，尾部仅有一个眼斑，另一只成一点。参考王平远等（1981），中国蛾类图鉴，科学出版社，第125页。

点尾尺蠖 *Euctenurapteryx nigrociliaria* Leech

〔寄主〕 粗榧、三尖杉。

〔采集地点〕 西天目山、龙泉、遂昌。

〔简介〕 6月下旬至8月中旬分别采到成虫。

***Eupithecia abietaria depruneata* Stender**

〔采集地点〕 西天目山、莫干山。

〔简介〕 成虫翅展19~22毫米。体翅淡灰褐色。触角丝形。前翅靠前缘及外缘色较暗黑，后缘处色淡，外缘线呈一宽带，亚外缘线细，呈锯齿形弯曲；后翅色较前翅淡，近前缘处更淡，外横线、亚外缘线锯齿形，外缘线由一列黑色短纹组成，较前两线色深而明显。5月下旬至9月下旬灯下断续诱到成虫。浙江新记录。

***Eupithecia insigniata insignioides* Wehrli**

〔采集地点〕 杭州。

〔简介〕 成虫翅展19~24毫米。翅灰白色，内、外横线双行隐约可见，甚至不见，雄蛾前翅近前缘中部仅见一小黑点，前缘及外缘淡黄褐色斑间断排列成行，但不明显；后翅色泽及斑纹与前翅相似。

1978年在杭州虎跑灯下诱得成虫。浙江新记录。

***Eupithecia recens* Dietze**

〔采集地点〕 杭州、临安。

〔简介〕 7月下旬采到成虫。浙江新记录。

***Fascellina chromataria* Walker**

〔采集地点〕 西天目山、建德。

〔简介〕 成虫翅展31~35毫米。暗灰褐色，触角丝状。前翅前缘近顶角处略弯曲，外缘平直，近臀角处弯度明显，后缘也近臀角处弯度明显，故臀角下凸明显，前翅内横线中线及外横线均隐约可见，自翅基至外横线间一大块颜色较深。眼斑明显可见。前翅前缘中部有一淡色三角斑，前缘近顶角处还有一淡色斑，后翅色泽与前翅同，顶角处明显凹陷，前缘中部至后缘近臀角处横贯一条深色带，由细渐粗。1981年6月25日在西天目山灯下诱到成虫。浙江新记录。

灰绿片尺蠖 *Fascellina plagiata subvirens* Wehrli

〔采集地点〕 松阳、云和、遂昌。

〔简介〕 7月中、下旬采到成虫。

枯叶尺蠖 *Gandaritis flavata sinicaria* Leech

〔寄主〕 葡萄、杨桃。

〔采集地点〕 建德、桐庐、临安、西天目山、奉化（四明山）、临海、天台、杭州。

〔简介〕 成虫翅展63毫米左右。形似枯叶，后翅约有2/3系白色，共有三条暗色曲纹，中线呈锯齿状，中线以内为白色，此为本亚种的特色，在我省发生较为普遍，但为害并不严重，6月下旬至8月上旬灯下断续诱到成虫。

水蜡尺蠖 *Garaeus parva distans* (Warren)

〔寄主〕 水蜡树。

〔采集地点〕 余姚、庆元。

〔简介〕 成虫翅展35毫米左右。体色灰黄，前翅尖端有一近三角形的黄斑，前翅外线不很明显，后翅中带较明显，体色有变异。1982年6月中旬采到成虫。浙江新记录。

***Garaeus specularis mactans* (Butler)**

〔采集地点〕 安吉。

〔简介〕 成虫翅展33~40毫米，体翅淡黄褐色，棕褐色及灰褐色，变异甚大。翅面斑纹变化也