

三江平原蝶类区系研究

郝济良

(黑龙江省佳木斯农业学校)

学名: *Neptis themis* Leech

寄主: 不详。

中名: 黄环蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 不详。

学名: *Nepeis*·sp·1

中名: 断环蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 不详。

学名: *Limenitis latefeasciata Meneeri-*
es

中名: 绿线蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 不详。

学名: *Brenthis daphne ahroleuca Fru-*
hostorfer

中名: 小豹蛱蝶

分布: 佳木斯、汤源

寄主: 地榆类植物。

学名: *Neptis Cydippe* Leech

中名: 黄重环蛱蝶

分布: 汤源、桦南、佳木斯

学名: *Melitaea Protomedia Meretries*

上, 很难采摘果实, 产量也很低, 即可进行人工移栽。2、对于成片密集生长的, 可就地稍加人工抚育, 基本保持原来的生活环境, 也可取得较高的产量。

五、普及技术

吉林省小浆果生产刚刚开始, 技术力量不足, 必须先进行技术普及工作。可通过办培训班的形式, 有计划、有重点地进行培训。使栽植者掌握小浆果类果树的生物学特性及栽培技术方面的知识。这样可以保证栽植质量, 进行科学管理, 使其生长发育良好。对于需系统知识的加工方面工作, 则更应注意。

六、加强科学研究

首先就是品种的研究。如引种试验, 在混杂的解体中选优去劣, 培育自己的抗寒、质优的新品种等; 在栽培技术方面, 像苗木繁殖, 栽植形式, 病虫害防治等; 加工方面新工艺、新产品的试制等, 都是迫切需要解决的关键问题。(收稿时间为1987年6月22日)

中名: 网蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 败酱科植物。

学名: *Melitiua mandschurica seiti*

中名: 东北网蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 紫草。

学名: *Clissiana pales polina Fruhstorfer*

中名: 灰珠蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 大白菜 (杜鹃花科)。

学名: *Mesoacidlia charlotta lanson*

中名: 赭豹蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 草科植物。

学名: *Melitaea didyma Slaudinger*

中名: 斑网蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 紫草。

学名: *Argynnis anadyomerne Felder*

中名: 云豹蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 堇科植物。

学名: *Apature fasciola Leech*

中名: 堇条冈蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 不明。

学名: *Lemenitis sydyi Led*

中名: 折线蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 绣线菊类植物。

学名: *Pantoporia sp*

中名: 长眉蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 不明。

学名: *Fabriciana adippe uorax Butler*

中名: 捷豹蛱蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 堇科植物。

学名: *Argyronnis laodice Paee*

中名: 老豹蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 堇科植物。

学名: *Damora sagana Dobl—Edw*

中名: 青豹蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 堇科植物。

学名: *Vanessa cardui Linnaeus*

中名: 小红蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东

寄主: 大麻、苧麻、苕麻、大豆、艾等。

学名: *Fabriciana adippe Linnaeus*

中名: 灿豹蛱蝶

分布: 汤源、桦南、伊春

寄主: 堇科植物。

学名: *Apatura iris Linnaeus*

中名: 紫闪蛱蝶

分布: 汤源、桦南、鸡东、明水

寄主: 柳、白杨。

学名: *Neptis alioina dejeani Oberehur*

中名: 重环蛱蝶

分布: 汤源、桦南、伊春

寄主: 梅、李、杏。

学名: *Neptis pryori* Bueler

中名: 链环蛱蝶

分布: 汤源、桦南、伊春

寄主: 绣线菊属植物。

学名: *Argynnis paphia* Linnaeus

中名: 绿汤蛱蝶

分布: 汤源、桦南、勃利、鸡东

寄主: 紫花地丁。

灰 蝶 科

lycaenidan

学名: *Plebejus argus* Linnaeus

中名: 豆灰蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 大豆、苜蓿、紫云英及大蓟、小蓟、艾、鼠曲草等菊科植物。

学名: *Lycaena argyrognomon* Bergstr-aesser

中名: 珠灰蝶

分布: 汤源

寄主: 木蓝及其他豆科植物。

学名: *Celastrina argiolas* Linnaeus

中名: 琉璃灰蝶

分布: 汤源

寄主: 蚕豆、大巢菜、紫藤、苦参、山绿豆、胡枝子、苹果、李、冬青、鼠李。

学名: *Erera fischeri* Erersmann

中名: 玄灰蝶

分布: 桦南

寄主: 景天科植物。

学名: *Eveves argiades* Pallas

中名: 蓝灰蝶

分布: 鸡东

寄主: 苜蓿、紫云英、豌豆、荷兰翘摇、苦参、百脉根、车轴菜、羽扇豆、大巢菜、草决明等豆科植物。

学名: *Zizeeria maha* Kollar

中名: 小灰蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 酢酱草。

学名: *Chrysophanus dispar* Eanorth

中名: 橙灰蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 不详。

学名: *Lycaena* sp

中名: 长尾红灰蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 不详。

学名: *Lyaaena phlaeas* Linnaeus

中名: 红灰蝶

分布: 汤源

寄主: 羊蹄、酸模、何首乌等科植物。

学名: *Rapala nissa* Kollar

中名: 燕灰蝶

分布: 汤源

寄主: 野蔷薇、葛、鼠李。

学名: *Graucopsyche lycomas* Butler

中名: 银灰蝶

分布: 汤源、桦南

寄主: 蚕豆、野豌豆、山豆等豆科植物。

学名: *Japonica thespis* Leech

中名: 银线黄灰蝶

分布: 鸡东
寄主: 原稿空。

学名: *Favonius jesoensis* Matsumura
中名: 艳灰蝶
分布: 鸡东
寄主: 榛子。

弄蝶类

eesperiidae

学名: *Parnara guttata* Bremer
中名: 直纹稻弄蝶
分布: 汤源、桦南
寄主: 水播、稗、茭白、狗尾竹、芒、芦。

学名: *Pyrgus maculata* Bermer et Grey
中名: 白斑赭弄蝶
分布: 汤源
寄主: 不详。

学名: *Pyrgus maculata* Bermer et Grey
中名: 花弄蝶
分布: 海林
寄主: 绣线菊。

学名: *Ochlodes sylvannus* Esper
中名: 小赭弄蝶
分布: 汤源
寄主: 缩、及莎草。

绢蝶科

parnassiidae

学名: *Patanthus flavum* Murray
中名: 黄弄蝶
分布: 汤源、桦南、鸡东
寄主: 不详。

学名: *Ochlodes subyalina* Bremer et Grey
中名: 赭弄蝶
分布: 汤源
寄主: 缩、薇草。

学名: *Parnassius stubbendorffii citrin-arina* Motschulsky
中名: 白绢蝶
分布: 佳木斯、汤源、桦南
寄主: 紫、延胡索。(二)

重要更正: 该文在本刊第二期首次刊载时, 误将章士美教授江西农业大学校长写成浙江农业大学校长, 特此致歉。

果树的三套枝修剪

三套枝修剪, 就是在冬季修剪果树时, 在结果枝中保留一部分果枝当年结果; 缓放一部分枝条当年成花, 来年结果; 短截一部分枝条促生分枝, 来年成花后年成果。这种修剪方法调整了结果枝与营养枝比例, 是维持结果枝生长结果能力的有效方法。尤其适用于中、长果枝较多、果苔分枝率较高的国光苹果树。国光苹果树进行三套修剪枝, 可保证果树连年高产稳产。(刘新)

按照传统整形修剪方法, 果树进入盛果期需十年左右。现在山东、河北等地流行一种新的整形修剪技术, 按此办法可使果树提早五年进入盛果期。其方法是: ①采用“轻剪长放, 多甩多留”的修剪方法, 使剪掉的废枝条量比传统修剪法少剪掉80%, 这样, 果树有了充足的結果枝量, 这就是使果树有了结果基础。②再实行“主干环剥, 倒贴皮”和“刻目促萌”等一系列技术措施, 使留下来的枝条, 很快成为结果枝组, 到第五年亩产可突破2000公斤以上。(刘新)

果树最新修剪方法