

實 用 昆 蟲 採 集 法

劉 淦 之 著



中 國 科 學 圖 書 儀 器 公 司
印 行

劉淦之著

實用昆蟲採集法

中國科學圖書儀器公司印行

一九三二年二月初版
一九五〇年十一月增訂四版

實用昆蟲採集法

著者 劉 淦 之

發行人 馬 蔭 良

版權所有
翻印必究

發行所
印刷所

分發行所

中國科學圖書儀器公司
上海(18)延安中路五三七號

中國科學圖書儀器公司
北京 南京 廣州 漢口 重慶 瀋陽



Lepisma
domestica

第一圖 書 魚



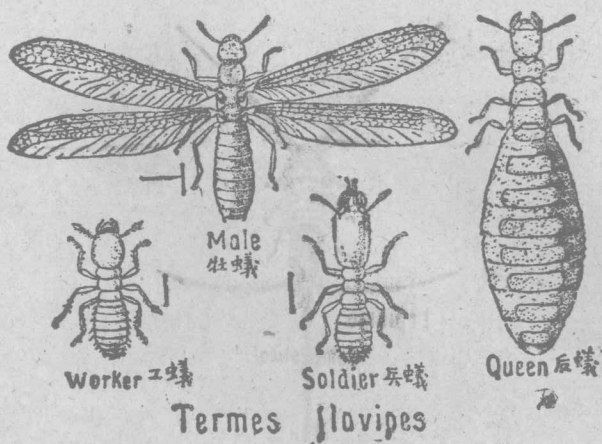
Schistocerca americana

第二圖 蚱 蜢



Gryllotalpa borealis

第三圖 螻

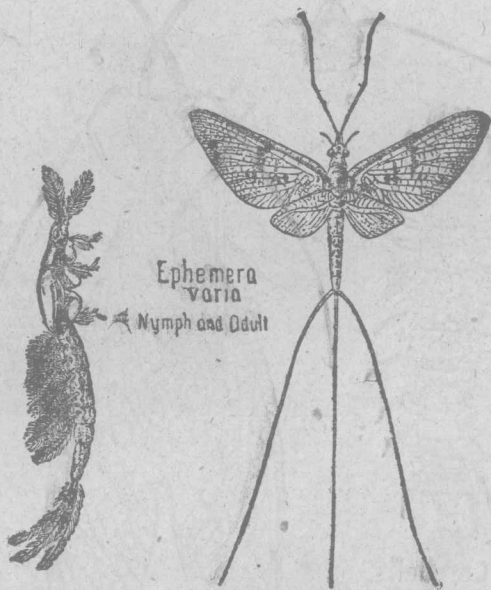


第四圖 白 蟻

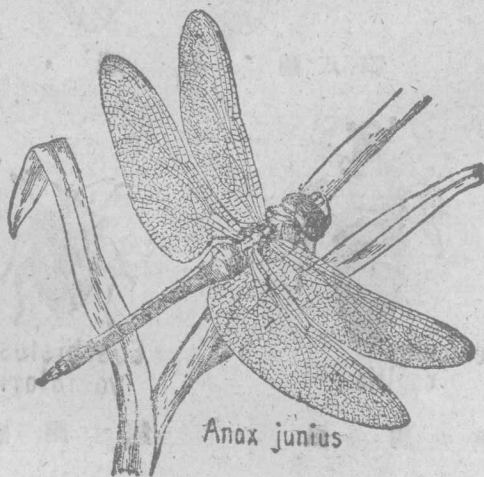


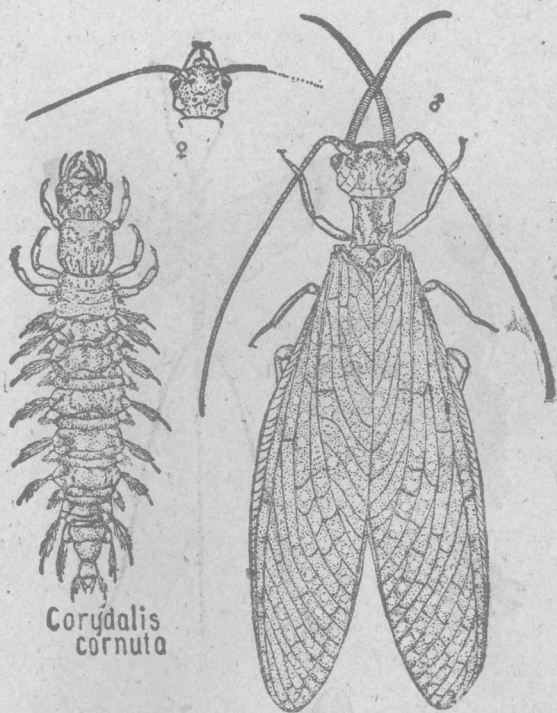
第五圖 蟻 虎

第六圖
蜉
蝣



第七圖
蜻
蜓





*Corydalis
cornuta*

第八圖 石 蠅



*Pediculus
capitis*

第九圖 虱



*Euschistus
variolarius*

第十圖 椿 象



*Benacus
griseus*

第十一圖 打屁蟲



Tibicina septendecim

第十二圖 蟬



Aphids

第十三圖 蚜 蟲



幼蟲 Larva of Prionus



Prionus
成蟲 teticollis

第十四圖 天 牛



Showing
the click apparatus

Alaus oculatus

第十五圖 叩首蟲



*Balaninus
proboscoides*

第十六圖 象鼻蟲

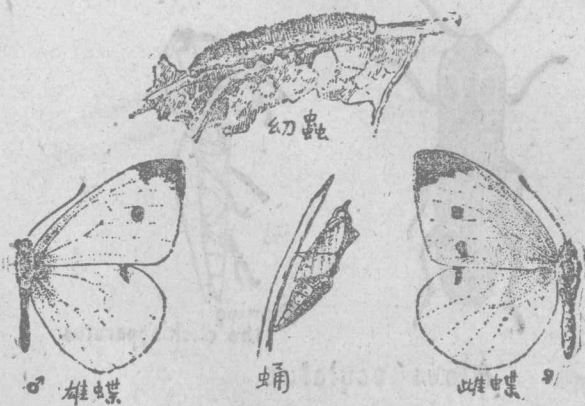


*Epicauta
vittata*



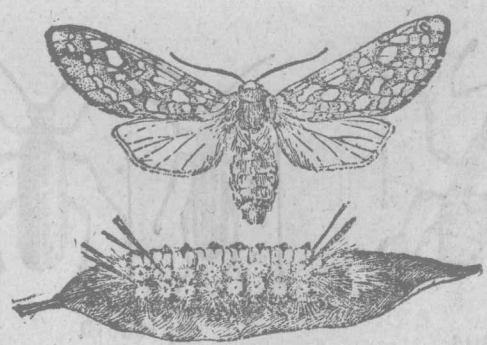
*Epicauta
marginata*

第十七圖 雞公蟲



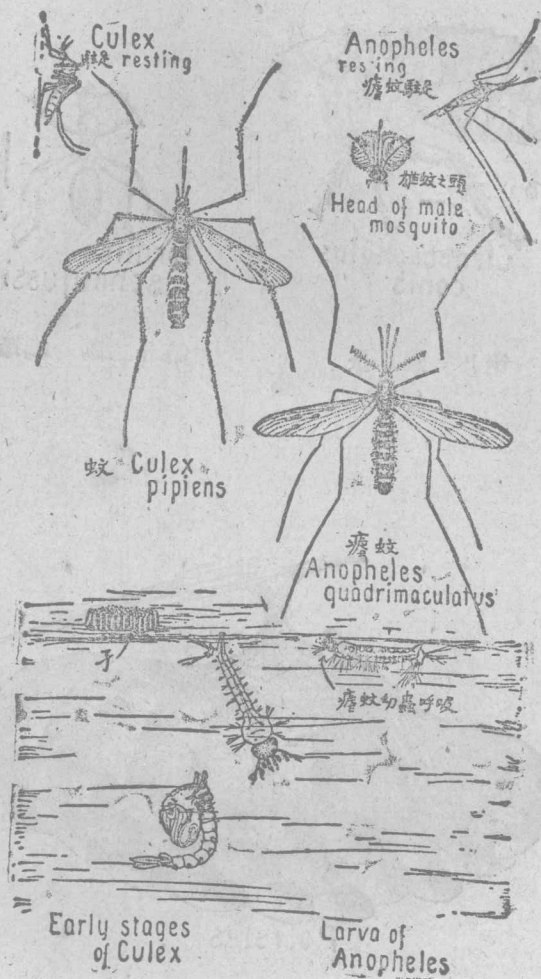
Pieris rapae

第十八圖 粉 蝶

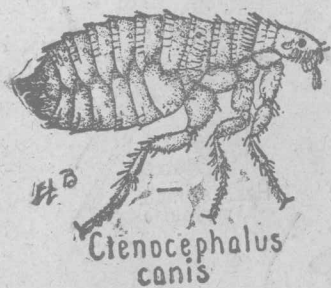


Harsidola caryae

第十九圖 蛾



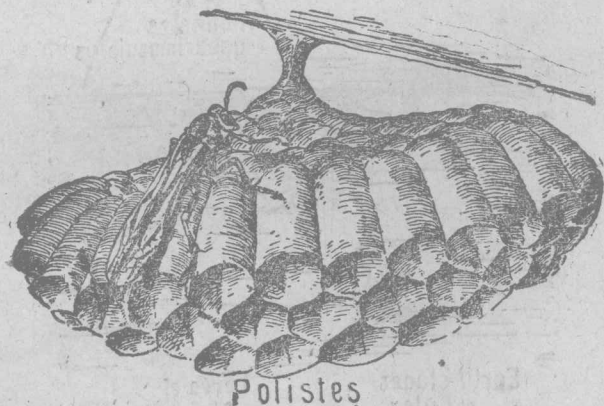
第二十圖 蚊



第廿一圖 蚤



第廿二圖 螞蟻



第廿三圖 土 蜂

三版弁言

此文初稿草於武漢大學，經黃雨辰先生介紹，卽由該校石印，名爲昆蟲學初步。維稿成之後，作者卽有川中之行，一切繕寫插圖校正印刷諸端，均未親任其事，遂使脫梓之後，誤謬百出。不得已，乃於九華安徽青陽縣採集之時，以工餘之暇，重新刪改，付梓，不數月而再版售罄。本年春來滬上，復另增材料，重加編輯，並添插昆蟲圖二十餘幅，而成是篇。

地面廣，昆蟲繁，而國內之習是道者復少，爲作此文之維一原因。昆蟲作祟，以環境爲轉移。玉米蠹 European Corn Borer 在歐與人無礙，至美則大肆猖獗，葡萄蚜 Phylloxera vastatrix 在美隱聲潛跡，至歐則翻成巨患。例若此者，不知凡幾。故研究蟲害，非

若物理化學，國外材料與國內無殊也。不徒此。治防方法，亦須就本地著想。農

民財力不埒，法之可用於美者，未必即能暢行於華。粉蝶爲白菜巨患，治之非無法也。但藥品太昂，得不償失，至吾國則不能採用耳。川中某試驗場以四元購藥兩罐保存之菜數行而已故由治防而言，研究蟲害問題，亦需用本國材料。作者歸國調查之舉，蓋爲此。然返國後，使人悲憤者有之，令人失望者有之，至若研究本地害蟲，集有標本者，由北滿而達長江流域，除一二省外，則未之或聞也。以滿洲之廣大，土質之肥沃，原爲一大好農產之區域，然研究蟲害，收羅標本，惟日人爲之，而國人不與焉。內地各省，亦例有農業專校之設，然其所有害蟲標本，非採自本地，轉而皆購之東洋。咄咄怪事，夫復何言。此所以令人悲憤無已也。作者每至一省，即趨訪建廳，冀或有得。近則不復作此想矣然皆百訊而不能一答。其答也，亦皆含糊模稜，不明端倪，謂之空跑一趟可也。實業部之調查益蟲益鳥，曾蒙數省建設廳以之相示亦屬官樣文章，毫無科學價值。蜜蜂絲蠶，本屬

益蟲，而填入者百不一見。蚯蚓，蛙蟆，原非昆蟲，而幾有表皆具。政府有心爲善，而結果若斯，能不令人失望耶。然既爲中國人，當理中國事，決不能因悲憤，因失望，而放棄職責。然以全國之大，蟲類之繁，一人之時間精力，既不足以勝任，而國內於昆蟲之知識，又極其幼稚。再四思維，訖無良策。爰於百忙之中，此文全係夜間燈下所作，抽暇成此，以供同志之參考，或可得萬一之助歟。

本文爲普通國人而作。一切專門名詞，則竭力避免。一切方法，或爲個人經驗，或見諸紀載，則解說不厭其詳。一切用具，均主自備。其或有遺誤舛謬之處，他日有暇，當再爲糾正也。

一九三三年三月劉淦芝于上海中國科學社

實用昆蟲採集法

四