

中国害稻蜡蛾的考查

(初 稿)

楊 惟 义 著



江 西 人 民 出 版 社

目 录

一、怎样認識这类害虫？	(4)
二、害稻蝻螞究竟有哪几种？	(6)
三、分类檢索表	(9)
四、各种稻蝻的分別概述	(12)
五、稻蝻分布的区系性	(47)
六、防治要点	(49)
結尾語	(50)
附言	(52)

中国害稻蝽蟥的考查

(初稿)

楊惟义

編寫这篇著作的目的，是为了要介紹一些水稻害虫的情况和防治要点，帮助防治工作者和農村干部，能認識更多的稻作害虫。希能注意，在原有治螟工作的基礎上，再擴大防治範圍，对于稻虫能做到全面的防治，达到稻作区域，全无虫災，为農業生產大躍進，創造更有利的条件。

我國自1922年春，南京首創江苏昆虫局，开始进行害虫防治工作以來，已經是过了三十六个年头，所歷時間，不能說是不久；然而國內各种作物上的害虫，犹未調查清楚，不能不令人感到缺憾。甚至最主要的作物，如稻、麥、棉、豆等，究竟各有多少种昆虫为害以及害虫的名称是什么，至今仍属茫然。这些最基本的情况，都还没有摸清底細，对于消滅虫災，保証農業生產，当然是会受到一定的影响。所以作物害虫的調查和分类等工作，目下是刻不容緩的。

但是作物害虫，种类繁多，要想查清，确非易事。应擇几項最主要作物上的害虫，着手先做，較易从事。先拿稻作害虫來說吧：据江西農学院章士美和汪广兩位同志歷年來在江西境內，已初步查出，关于水稻方面的害虫，計属于同翅

目、半翅目和直翅目中的虫类，为数最多，各有27种；鳞翅目22种，鞘翅目16种，双翅目6种，革翅目及毛翅目各有一种。总计已发现了127种。（见江西农学院学报，1—21页，1957）。当然这是初步的而又不够精详的统计，如能彻底查清，全省稻虫，自然是不止此数。推想到全国稻作害虫，当然更多。可见这个问题，很不简单，要想完全查清，必须有很多人来共同工作，并须有较长的时间。

以前我对于蝽蟓科(Pentatomidae)的虫类，曾作了10多年(自1930年秋——1941年冬)的研究，比较稍为熟悉。现感此科中的害虫，对于稻作，虽是不及螟虫那样厉害，然每年所造成的损失，亦有相当数量，似乎不能轻视。只因这类害虫，为害情形，没有螟虫那样显著，人常不察，所以就认为无足轻重。

这类害虫，平常是用牠们针状的刺吸口器，插入植物茎叶的组织中，而吸取汁液的。除了被刺吸的部份，会呈现出有莧菜种子那样大的褐点外，一般不易看出有其他破伤的迹象，使人不易觉察。如果这种害虫，发生不多，茎叶中稍被吸去少许汁液，对于植物的生长，倒也没有什么损害。若是这类害虫繁育过多，聚集在茎叶上，鑽吸过多汁液，那就会使植物内部减少养料，影响到发育而逐渐变黄。即使受害较轻，亦能或多或少影响到千粒重，使谷粒不能结实饱满，米粒轻而品质差。若是受害较烈的，稻叶常可由萎黄而至于枯死。这类害虫更喜欢吸食禾花中的浆液，当禾穗正在扬花时，这类害虫常集于青穗上，以其针状的吻部插入稻花内而吸取其浆液，使稻谷不能结实而成为空壳（另有瘪谷、乙谷，或有谷等名称）。稻花受精后，当禾穗仍青，内部为乳

漿狀，而谷殼未硬化時，這類害虫，亦可刺吸其液（圖一）而使成為空谷或半實谷。這些虫類所造成的空谷與螟虫所造成的空谷，有絕然的不同，頗易識別：螟虫所造成的空谷是全穗都變白的，所以常稱為白穗；這類害虫所造成的空谷，却不是全穗都白，而是每穗上僅有些零星谷粒變白成為空谷的，其他未被害的谷粒，仍可成熟，結成黃粒（圖二）。零星空谷的多少，要看這類害虫發生的多少為轉移。這類害虫多，當然空谷的數目就更多；這類害虫少，那麼穗上空谷的數目，自然就減少。

1957年11月1日，我在蓮塘附近一坵最遲收割的二季晚稻田中，從100本稻穗內，查出有零星空谷，平均占4.5%，黃熟的實谷占95.5%，損失亦不能說是很輕。然亦有些其他害虫，如長蝽蟊科（Lygaeidae）和盲蝽蟊科（Miridae）等科的虫類，同時加害，而非僅屬於真正的蝽蟊科（Pentatomidae）的害虫所單獨造成的損失。只因這類昆虫的害處比較更大，所以對於這類害虫，實有先作調查研究的必要。因此，寫成這篇東西，以供各方參考。篇中各種害虫，除了描述它的形態和分布外，亦附插圖，以便閱者可以按圖索驥，遇到當地有這類害虫發現，便可對照細查，不難定出學名。只是這類害虫的生活特性和防治方法等，尚少有人研究，寫不出很多資料，以供各方參閱。希望各地昆虫科學工作者，加以注意，多作觀察，如有新的發現，請予惠告，以便作者對於這類害虫，可作更詳細的記載。

這篇中已查出中國害稻蝽蟊共二十二種。其中有二種，如側刺蝽和純藍蝽，有害亦有益。另有一種，如扁距蝽是有益的昆虫，能刺吸蛾蝶類幼虫的體液以為食，可以制止稻苞虫和縱捲葉虫等幼虫的發生，或可利用來遏抑害虫。但是這

種昆蟲是否能吃植物，或可為害水稻，尙無資料可查，須待以後再去觀察。

這篇記錄，所根據的標本資料甚多：遠在1935年以前，作者在巴黎博物院、英國博物院以及德國博物院，由大量蠐螬科的標本中，曾查出了有一部是害稻的蟲類。解放以前作者又在江西和以前北平靜生生物調查所中，收集了一些害稻蠐螬的標本。1957年秋，又蒙國內公主嶺，東北農業科學研究所葉家祿同志；沈陽，東陵，遼寧省農業科學研究所，王洗塵同志；南京，華東農業科學研究所；杭州，浙江農學院植保系；安徽，合肥，省農業試驗總站；廣西，農業科學研究所，柳州工作站；貴州省，惠水縣，姚哨，孫振洋同志；四川、北碚，西南農學院，植保系，昆蟲教研組；成都，四川農業科學研究所，高西賓同志；雅安，四川農學院，植保教研組謝大寶以及江西省農業廳植保科等機關和各同志，惠寄了很多害稻蠐螬的標本。更蒙北京中關村，中國科學院，昆蟲研究所，惠予幫助，以其所收藏的大量蠐螬科標本，供我研究，得于其中查出一些關於害稻的蠐螬。有了如此大量的標本，得以比較觀察，不但可增分類工作的正確性；同時，這些害蟲在我國的分布，亦更易于得到全面的了解。非承各方多助，曷克臻此？用致特別的謝忱。篇中的插圖，多由昆蟲所薩伯林先生代繪，更表謝意。

一、怎樣認識這類害蟲？

水稻害蟲，種類很多，怎能認識出那些是蠐螬類呢？這就不能不研究一下牠的形態了。這類害蟲是屬於蠐螬科

(Pentatomidae)的，而蟪蛄科是属于半翅目(Hemiptera)的，半翅目是属于昆虫綱(Insecta)的。昆虫綱主要的特征，普遍都有三对足。半翅目主要的特征，即是牠的前对翅膀，基部一半是較硬而为革質的，末部一半軟薄而为膜質的。蟪蛄科的主要特征，除Cyclopelta, Megymenum, Atelides和Bryso-depsus等四属的触角为四節外，所有本科虫类的触角都是五節的。并且在休息时，小盾片不会被前翅革質部所封閉。根据这些形态上的特征，即可以初步認識出：凡是有六条腿，前对翅膀半軟半硬，触角为五節，并且小盾片不被前翅革質部所封閉的，即是这类害虫。除此以外，牠的形态，可再略述一些：牠的身体，当然可以分为头、胸、腹三部，每部特征如下：

头部下面有一个吸收口器，常称为吻，吻由四節所組成；头部上面尖端的突出部份由三片所組成：中間一片称为中片，兩側各一片，称为側片；头部每側，各有一个突出的复眼；兩复眼的后面中央有兩個單眼，比复眼要小得很多；每复眼的前端稍下部份，各有一条綫狀的触角。

胸部三節，每節具足一对；后足比較更大于前足及中足；每足的基節和迴轉節都小，腿節最大，胫節較細而長，跗節三，末端有二爪；中后胸部各有翅膀一对：前翅前半軟后半硬，后翅全軟，为膜質。后胸下面，有兩個臭气孔，位于每个后足基部的外側。这种臭气孔内有臭腺，能分泌臭液，由臭孔溢出，易于蒸發而为臭气。这种臭气是一种抵禦鳥獸來相侵害的武器。所有这类害虫，都是能放臭气的，所以南方人常称牠为“放屁虫”，而北方人称牠为“臭大姐”。有的蟪蛄，臭气頗甚，人初聞时，臭得欲嘔。前胸背片，称为前

盾片，頗發達，近六角形，甚大于头而寬于胸，为全身最寬处。后胸背片，称为小盾片，向后延伸盖于腹背，多为三角形，亦有末端延長而鈍圓，成为倒鐘形的。

腹部上平下隆，比胸部更長。腹部下面兩側，能看到气孔六对。每对生于一个腹節上。尾部雌雄各異，便于認識。这类昆虫休息时，兩对翅膀必收摺而置于腹部的上面，但胸側常有一些边緣不能复盖，这些露出的边緣，可称为腹側上緣，或称接片(Conexivum)。兩翅膀互相摺疊时，不能遮盖小盾片，有时且被小盾片所盖，因小盾片的大小，各属或各亞科的虫类，常所不同（圖三及圖四）。•

虫类标本能合于上面特征的，即可判为属于这个蟪蟪科的昆虫。但为更便于認識起見，必須特別注意下面特征：如虫类的口器为刺吸式，后胸有两个臭气孔，触角有五節，复眼后面有單眼，小盾片發達，前翅为半軟半硬而硬部又不能封閉小盾片之末端的，便可定为这科的昆虫。

二、害稻蟪蟪究竟有那几种？

截至現在止，我國能害稻的蟪蟪虫，已經查出了有二十二种，另有一种蟪蟪，亦能生活在稻田中，不但是不会害稻，并且是以蛾蝶类幼虫为食料的，是为一种益虫。今將这些蟪蟪的名称，寫在下面：

1. 平腹蟪 *Brachyplatys silphoides* Fabr.
2. 黑稻蟪 *Scotinophara lurida* Burm.
3. 小黃蟪 *Piezodorus rubrofasciatus* Fabr.

4. 黃稻蝽 *Euryaspis flavescens* Dist.
5. 剪頭蝽 *Diphorhinus furcatus* west.
6. 四劍蝽 *Tetroda histeroides* Fabr.
7. 圓花蝽 *Antestia anchora* Thunb.
8. 細毛蝽 *Dolycoris baccarum* Linn.
9. 白邊蝽 *Niphe elongata* Dall.
10. 勒氏蝽 *Aenaria lewisi* Scott
11. 綠稻蝽 *Nezara viridula* L. var. *smaragdula* Fabr.
12. 黃肩蝽 *Nezara viridula* L. var. *torquata* Fabr.
13. 綠點蝽 *Nezara viridula* L. var. *aurantica* Cost.
14. 克羅蝽 *Plautia crossota* Dall.
15. 梭形蝽 *Megarrhamphus hastatus* Fabr.
16. 平尾蝽 *Megarrhamphus truncatus* West.
17. 小赤蝽 *Menida histrio* Fabr.
18. 肩邊白 *Rubiconia intermedia* wolff
19. 背雙星 *Eysarcoris guttiger* Thunb.
20. 黑腹蝽 *Eysarcoris ventralis* West
21. 側刺蝽 *Audineatia spinidens* Fabr.
22. 藍稻蝽 *Zicrona caerulea* Linn.
23. 扁脛蝽 *Cantheconidea* sp.?

上面的名錄中，外文部分都是學名，是世界上所通用的。中文部分，都是中名，是作者所自造的。為什麼要自造呢？因為這些害虫，自古以來，多是沒有名稱的，不得不替他造名，否則沒有名稱，怎麼能分出種類呢？查我國康熙字典中的虫部，只有1077字，其中又有很多非昆虫類的動物，如龜

蝠、蛇、蛙、蝦、蟹、蛟等，亦从虫旁，已占去大半，而真正虫类，在古时已有名称的，只有500多个字。再查辞源中的虫部，亦只有218字。并且古时一虫数名的字又多，譬如“蚊”字另有“蚤”“蠶”“蠹”“蠱”“蠱”“蠱”“蠱”“蠱”等写法。其他如蜂、蟻、蝗、蚕等亦有很多同物異名的字。再如“蚩”“蚬”“蠕”等字是形容虫类的行动；“好”“妨”是幼虫的称号；“蟻”是蟲卵，“蜜”是蜂类所產的蜜。諸如此类，都非虫名，經過核查，自古到今，有名称的虫类，只有200多个古字，并且都是虫类的总称而非每种的特称。这怎能滿足現代所需要？我國現在已定成学名的昆虫，將近有三万种了，原有几百个有虫旁的汉字，实在是不够用的，非再創造大批新名詞，那就无法解决缺字的困难。但是創造新的昆虫名詞，是一件很不容易的事，照学名翻譯，不外翻音或譯意的兩種办法：翻音常会譯得名詞很長，怪音难讀。以汉语拼音的原则，直用拉丁文來寫，一般民众会不知道究竟是什么东西，仍感不便；譯意亦常会譯出不知是什么东西，成为古怪的名詞。最好是采用各地土名，但土名亦不多，虽有一些土名，然多为各种昆虫集体的总名，不是每种所独有的名称。例如北方山东一帶所称的臭大姊与南方有些地方所称的放屁虫，实在是蟻蟻类的总名称，其中包括了成千上万种的昆虫，怎能用这样簡單少數的名詞，把牠們分开來呢？不另給中名么，那么只有学名，一般農民羣众怎能懂得？要想防治某种害虫，而不知道牠的名称，怎样去作宣傳而能指出某种害虫，号召羣众去进行防治？要想对某种害虫，开展防治工作，当然是很不方便的。乱治一陣，常会把

不需要防治的虫类，或是很有益的虫类，也随便地把牠杀掉，对于最紧迫需要防治的害虫，或许因为認識不清，竟会放过了牠。敌我不分，徒然造成浪费人力或药械，岂不可惜。譬如有些地方，竟把蜘蛛的卵，誤認為螟虫的卵塊，發動人工，大量去捕集或收買，这种措施，不但是无益而且有害。所以防治害虫的工作人員，首先必須辨別害虫而能知道牠的名称，才可以正确地指導羣众去防治所必須防治的害虫，工作才可做好。近年來因为農業發展得很快，治虫的工作，热烈展开，各地丰產先进農業社，对于害虫的防治，无不重視。同时而來的問題，就是因为昆虫种类太多，農民羣众和農業干部，都想进一步地能分辨出害虫的种类，并能知道牠的名称。因此，我每到農村中去，常遇到很多農民，把昆虫拿來問我：这是什么虫？那是什么虫？如何为害？如何防治？更常有農村干部，寫信來問这些事情。所以昆虫分类的工作，現在是很需要了。在分类上鑑定学名固是不易，而命以中名更是困难。命以新的中名，常会造出一批古怪的虫名，而使人难讀；不予以中名，又覺有所不便，真是难于处理。然为便于宣傳和研習起見，所以在这篇記載中，不僅是把所有二十三种害虫都定出了学名，并且鼓起勇气，竭力設法，都給予以中名。中名的創造，固然是力求簡單明瞭，便于羣众易讀，但亦有不甚妥当之处，希望讀者予以指正。

二、分类檢索表

上面所列的二十三种昆虫，如何而能分別？可照下面

檢索表去細查，自然不難分開：

1. (6) 吻部第一節可上下活動，不藏伏于側唇中，
側唇退化不易見：
2. (3) 全体上下，純為藍色……………藍稻蟥 (22)
3. (2) 全体上下，非為純藍：
4. (5) 前足脛節擴大而扁……………扁脛蟥 (23)
5. (4) 前足脛節不扁……………側刺蟥 (21)
6. (1) 吻部第一節藏伏側唇中，不易上下活動，
側唇較發達，多少可見：
7. (10) 體純黑或几純黑：
8. (9) 背黑而有閃光，體近圓，上隆下平…平腹蟥 (1)
9. (8) 體純黑而無閃光，長橢圓形，腹面不平，上
下隆度几相等……………黑稻蟥 (2)
10. (7) 體色非黑，另有各種顏色，或有斑點條紋：
11. (14) 全身上下几為純黃：
12. (13) 前盾片兩側角中間，有一條不顯著的橫脊，
在橫脊上，現出一條白色帶狀，有時這條色
帶，微現淡紅……………小黃蟥 (3)
13. (12) 前盾片圓隆而無脊，亦無白色帶狀，又不現
淡紅色……………黃稻蟥 (4)
14. (11) 全身上下，非為純黃，有各種色，或有斑紋：
15. (18) 身體前端，有二個或四個突出片，向前延伸：
16. (17) 只有二個突出片，由頭部生出，成為剪狀
……………剪頭蟥 (5)
17. (16) 有四個突出片，兩個由頭部生出，兩個由前

- 盾片生出，成为四个劍狀片……………四劍蟻（6）
- 18（15）身体前端，无突出片：
- 19（20）体近圓形，上紅，下稍白，上下都布滿黑
花斑……………圓花蟻（7）
- 20（19）非如上述的形色：
- 21（22）全体密生纖細的茸毛，尤以小盾片，前盾片
及头部上面，茸毛更多……………細毛蟻（8）
- 22（21）非如上形：
- 23（26）前翅革質部的外緣，有一条白边：
- 24（25）头部中片几与兩側片等長……………白边蟻（9）
- 25（24）头部中片，短于兩側片，被兩側片所封閉
……………勒氏蟻（10）
- 26（23）前翅无白边：
- 27（34）全体下面，色純青綠：
- 28（29）全体上面，除前翅膜質部为无色外，其余部
分，均为青綠……………綠稻蟻（11）
- 29（28）全体上面，非純青綠：
- 30（31）前盾片的前側区以及头部在复眼以前，均呈
現頗寬闊的黃色，余均为青綠色……………黃肩蟻（12）
- 31（30）前盾片及头部上，均无黃色区：
- 32（33）全体上面为黃色，散布着大小不同的綠点，
清楚或模糊……………綠点蟻（13）
- 33（32）背上无綠点，前翅革質部为紫褐色，其余背
部，均为綠色……………克罗蟻（14）
- 34（27）全体上下，非青綠色，或黃或微紅，或前翅

革盾部紅色較濃：

35 (38) 體大，長達15耗以上：

36 (37) 體形如梭，頭尖尾寬，前盾片的前側緣无

鋸齒……………梭形蟪 (15)

37 (36) 體形較寬，頭虽尖而更短，尾虽寬而斬平，

前盾片的前側緣有細鋸齒……………平尾蟪 (16)

38 (35) 體較小，長度在15耗以下：

39 (40) 體上及體下的側區，均為紅色，有些黑斑

……………小赤蟪 (17)

40 (39) 全體上下，非為紅色：

41 (42) 頭部中片，短于側片；前盾片的前側邊緣

為白色……………肩邊白 (18)

42 (41) 頭部中片，不短于側片；前盾片的前側邊緣，

无顯明的白色：

43 (44) 小盾片每基角，各有一个很顯明的白星點，

體長寬几相等。(約為4.5:6耗) ……背雙星 (19)

44 (43) 小盾片的基角，无顯著的雙星，體的長度顯

然大于寬度(約為7:4耗) ……黑腹蟪 (20)

四、各種稻蟪的分別概述

1. 平腹蟪，學名和原始記載為 *Brachyplatys silphoides* Fabricius (Cimex), 1794, Snt. Syst., I V, 86 (*)

* 每種的參考書是很多的，為節省篇幅起見，不予詳錄，只寫出原始記載，以供考查。

形色：这种昆虫的小盾片很寬，能全盖腹部；体寬，近于卵形；背面隆起，腹面很平，从侧面看去，有些象半球体；头扁而闊，寬度等于長度的兩倍；中片短于側片，被側片所包围；触角和足都細小，三对足的大小長短几相等，后足并不特別發達；休息时兩对翅完全摺叠而藏于小盾片下，除露出了極少部分的翅基外緣外，其他部分均不可見。触角和足为黃褐色；小盾片的边緣，很狹地为黃白色；腹部下面的边区为尖齒狀的黃白色；前盾片的前角区及边緣，以及前側区靠近外緣均有白色曲綫；头部中片有二点，各側片上各有二个橫条，都为黃白色。此外全体上下，均为漆黑色而有閃光。（圖五）

寄主植物：据威士忒門氏(Westerman, 1821, Silb. Rév. ent., I, 163)說，这种害虫，在印度能很嚴重地为害稻作。但在我國海南，澳門和台灣，为害的嚴重性如何，尚待进一步去調查。

長度：雄的長度为4.5耗，寬度为3.5耗；雌的長度为5.5耗，寬为4.5耗。这是根据黃克仁所采到的标本來測度的。

分布：

國內的分布——我國澳門及台灣，均早已發現这种害虫。1957年10月我在北京中关村，中國科学院昆虫研究所，看到兩個这种昆虫的标本，一雄一雌。雄的是从海南島所采集的（1954，I V，30黃克仁采集）。雌的是从海南島乐会地方所采集的（1954，V. 5、黃克仁采集）。这种害虫，在我国的分布多在嶺南，不易越过五嶺而达長江，長江以北，更不应有。

國外的分布——这种害虫是属于东洋区的类型，分布面積很广：西自印度全境，經過緬甸、泰國、越南、菲律賓、婆羅洲、馬來半島、馬六甲、蘇門答臘、爪哇、直到印度尼西亞各島嶼中，都有这类害虫的分布。

2. 黑稻蝓，學名和原始記載為 *Scotinophara lurida* Burmeister (Tetyra), 1834, Nov. Act. Ac. Leop. Car., X·VI, Suppl., p. 288.

形色：體為長橢圓形；上下面隆起的程度几相等；小盾片長達于腹末，但寬度不能全蓋腹側，當翅部摺疊于其下時，前翅革質部，約有一半，可以露出；頭部中片與兩側片等長，前盾片的每一前側角，各有一個橫生不長又不銳利的小刺；前盾片的每側角，各有一個短而不尖的突起；除單眼有時現淡紅，附節和觸角稍呈灰褐外，其餘全體上下，均為純黑；普通稍有閃光，亦有些標本，常沾染些泥土，不但無閃光，且變為灰黑色。（圖六）

長寬度：雄長8.5——4.5耗；雌長9——9.5耗，寬4.5——5.3耗。有大批標本存于中國科學院昆蟲研究所，計雄的有57枚，雌的有104枚。

分布：

國內——從昆蟲研究所所保存的以及由各省所寄給我的大批標本中，可以看出這種害虫在我國分布的面積是有相當廣闊的，如廣西的桂林、雁山、良丰、永福和百寿（昆蟲研究所中都有標本）；廣東早已有記載；江西的武寧（鄧祥坤，1936, I X, 14）和南昌的蓮塘（江西農學院，1954, 7月，中稻上及1956, 6月），劉家站及永新（贛農廳）；福建的永

定縣；浙江的天目山、舟山、莫干山和杭州（昆虫研究所都有标本）；江苏的浦东、上海、苏州、南京（華东農科所 1957）、宜兴、无錫的蠡園（昆虫研究所）；四川的北碚（西南農学院植保系梁桂石，1957，7月）、开縣（西南農科所，高西宾，1956，7）、崇慶（四川農科所）、雅安及成都（雅安，四川農学院植保系，謝大貴，1957）等处，都發現此虫。照此看來，这种害虫，在我國內，多分布于長江以南。

國外——这种昆虫，分布甚广：如印度的阿薩姆、錫蘭；日本和南洋的西里伯斯島，都很普遍。并聞在錫蘭島內为水稻的大害虫。

寄生植物：这种昆虫，在錫蘭很能为害水稻；在我國亦能普遍为害水稻。早在1936年，陈家祥同志，曾告訴我說，他在嘉兴研究稻虫时，即看見此虫能为害水稻。又据章士美和汪广兩同志說，他在蓮塘亦看到此虫为害中稻。据四川農科所寄來的标本所載，并說此虫能害玉米。

3. 小黄蟥，学名和原始記載为 *Piezodorus rubrofascitus* Fabricius (*Cimex*)，1787, ment. Ins., II, p. 293.

形色：体的長度倍于寬度；小盾片近三角形及于腹部的中間；兩翅摺藏于腹背时，稍長于腹末；前盾片的前側緣，有很狹而稍現白色的边；前翅革質部的基角外緣，亦有狹而稍白的边；头部近三角形，中片与側片等長；腹下基部，有一腹刺，向前伸与向后延的吻部末端相接；全体上下及足部，均为黃褐色；活的虫体，微現青色，久藏的标本，常變色为褐多黃少，或成褐黑；最醒目的特征，即是前盾片兩側