



森林有害动物便覽

下 卷

ЕН巴甫洛夫斯基 主編

科 学 出 版 社

森林有害动物便覽

下卷

E. H. 巴甫洛夫斯基院士主編

Л. B. 阿尔諾利季等著

陈 常 銘 譯

科 学 出 版 社

1958年9月

Главный редактор акад. Е. Н. Павловский

ВРЕДИТЕЛИ ЛЕСА СПРАВОЧНИК II.

Изд. АН СССР, Москва, 1955.

內 容 提 要

本書系根据苏联科学院动物研究所所長巴甫洛夫斯基院士主編、阿尔諾利季教授等26人合編的“森林有害动物便覽”(苏联科学院出版社1955年出版)一書譯成,分上下卷印出。

全書包括属于哺乳动物綱、鳥綱、昆虫綱、蜘蛛綱、腹足綱和綫虫綱6綱的森林有害动物共6,026种,每一种記叙了它的学名(或有俗名)、生物学特性和分佈。其中有許多种是我国有分佈的。下卷包括昆虫綱的大部分和蜘蛛綱(球形綱)、軟体动物的腹足綱,線形动物的綫虫綱等。可供我国昆虫学工作者、动物学工作者、森林保护和植物保护工作者参考。

森林有害动物便覽

下 卷

[苏]Л. В. 阿尔諾利季等著

[苏]Е. Н. 巴甫洛夫斯基院士主編

陈 常 銘 譯

*

科学出版社出版(北京朝陽門大街117号)

北京市書刊出版业营业許可証出字第061号

科學出版社上海印刷厂印刷 新华書店总經售

*

1955年9月第一版 書号:1318 字数:600,000

1955年9月第一次印刷 开本:850×1168 1/32

(沪)報:0711-1,161 印張:23 15/16 插頁:3

定价:(10)4.50元

目录(下卷)

鞘翅目 (Order Coleoptera).....	895
半翅目 (Order Hemiptera).....	701
同翅目 (Order Homoptera).....	723—851
蟬亞目 (Suborder Cicadoidea).....	723
木虱亞目 (Suborder Psylloidea).....	738
蚜亞目 (Suborder Aphidoidea).....	747
粉虱亞目 (Suborder Aleurodoidea).....	813
蚧亞目 (Suborder Coccoidea).....	815
繆翅目 (Order Thysanoptera).....	852
直翅目 (Order Orthoptera).....	864
蜚蠊目 (Order Blattoidea).....	884
蛛形綱 (Class Arachnida)	885
壁虱目 (Order Acarina).....	885
腹足綱 (Class Gastropoda)	920
綫虫綱 (Class Nematodes)	923
植物名称索引	927
动物名称索引	997

COLEOPTERA——鞘翅目

(編写人: Л. Б. 阿尔諾利季, С. И. 梅德維杰夫, Н. Н. 普拉維利施柯夫, В. Н. 斯塔尔克及 М. Е. 切尔·米納先)¹⁾

1. CANTHARIDIDAE——花螢科

(2425) *Cantharis fusca* L. 棕黃螢 象 *C. obscura* L. (參閱 2427) 一样地为害。——苏联: 欧洲部分; 西欧。

(2426) *Cantharis livida* L. 亮螢 为害多种果树的花。——苏联: 欧洲部分, 高加索, 西伯利亞西部; 小亞細亞及近东。

(2427) *Cantharis obscura* L. 暗色螢 成虫为害果树花部, 有时还咀食云杉和松树的嫩枝。——苏联: 欧洲部分, 西伯利亞; 西欧, 中国北部。

(2428) *Cantharis rustica* Fall. 木螢 成虫为害果树的花和云杉及松树的嫩枝。——苏联: 欧洲部分; 西欧。

2. LYMEXYLONIDAE——筒蠹科*

(2429) *Elateroides dermestoides* L. (= *Hylecoetus dermestoides*

1) Cantharididae, Lymexylonidae, Elateridae, Dascillidae, Byturidae, Coccinellidae, Lyctidae, Bostrychidae, Meloidae, Serropalpidae, Tenebrionidae 等科由阿尔諾利季編写, Buprestidae, Bruchidae, Anthribidae, Rhinomacridae, Attelabidae 等科由切尔·米納先編写, Curculionidae 科由 Ф. К. 魯恰諾維奇和切尔·米納先編写, Anobiidae, Scarabaeidae, Chrysomelidae 等科由梅德維杰夫編写, Cerambycidae 科由普拉維利施柯夫編写, Ipidae, Platypodidae 科由斯塔尔克編写。

* 或譯为蠹蠹科——譯註。

L.) 闊叶蠹螢 幼虫发育于櫟树、山毛櫟、栗树和樺树的致病而僵枯的木質部中，針叶树則很少。——苏联：欧洲部分，高加索，西伯利亞；西欧。

(2430) *Elateroides flabellicornis* Schn. (= *Hylocoetus flabellicornis* Schn.) 針叶蠹螢 幼虫棲息于已衰弱的或僵枯的針叶树(主要是云杉和冷杉)。——苏联：森林区西北部；欧洲北部。

(2431) *Lymexylon navale* L. 白树皮蠹螢 幼虫发育于櫟树、山毛櫟、槭树等的僵枯木質部中。为工艺害虫。——苏联：欧洲及亞洲部分闊叶林；西欧，小亞細亞。

3. ELATERIDAE——叩头虫科

(2432) *Lacon murinus* L. 灰叩头蟬 幼虫为害已播下的櫟实和其他林木的种子、以及它們的幼苗。成虫为害櫟树和玫瑰的嫩枝，咀咬芽，同时为害果树等的接穗。——苏联：除干草原外，中亞細亞半沙漠、沙漠及山脉几乎各地都有；西欧。

(2433) *Corymbites boeberi* Germ. 薔薇蟬 可为害多种野薔薇，在花蕾中咀咬成巨大的孔室，并使它們殘缺不全(阿拉木图近郊)。——苏联：哈薩克斯坦南部(外伊犁阿拉套山脉)，西伯利亞，远东。

(2434) *Corymbites castaneus* L. 黄翅叩头蟬，或称甘藍叩头蟬 大量取食苹果的花和櫟树叢的芽。——苏联：欧洲部分北部和中部地帶，西伯利亞；欧洲北部和中部。

(2435) *Corymbites pectinicornis* L. 櫛角叩头蟬，或称羽角叩头蟬 为害苹果的花和櫟树的枝条。——苏联：欧洲部分，阿尔太；欧洲北部和中部。

(2436) *Corymbites purpureus* Poda. 絳紅叩头蟬 成虫大量取食幼櫟的枝条。——苏联：欧洲部分中部和西部地区，高加索；欧洲中部和北部。

(2437) *Selatossorus aeneus* L. 銅色叩头蟬 因咀食一年生云

杉、冷杉和松树的根,并在苗圃中和防护林中咀食实生苗而有害。
——苏联:欧洲部分,高加索,西伯利亞南部;西欧。

(2438) *Selatosomus latus* F. 寬叩头蚱 幼虫在林帶中和苗圃中为害幼嫩植株的根系。——苏联:欧洲部分中部和南部地帶,高加索,西伯利亞西部,哈薩克斯坦东南部,阿穆尔地区;欧洲中部和南部,蒙古。

(2439) *Prosternon tessellatum* L. 絲狀叩头蚱 为害櫟树的幼嫩枝条,經常將他們完全吃掉。——苏联:整个欧洲部分,高加索,哈薩克斯坦东南部,土庫曼西部,西伯利亞;西欧。

(2440) *Melanotus brunnipes* Germ. 褐足叩头蚱 象草原地老虎 *Agriotes gurgistanus* Fald. 一样为害。——苏联:欧洲部分中部和南部地帶,高加索,塔吉克斯坦;欧洲中部和南部,小亞細亞。

(2441) *Limonijs aeruginosus* Ol. 成虫为害櫟树,咀食幼嫩枝条和叶子。——苏联:欧洲部分北部和中部地帶;欧洲北部和中部。

(2442) *Limonijs minutus* L. 成虫为害苹果和梨树的花。——苏联:欧洲部分,高加索,西伯利亞;西欧,近东,伊朗。

(2443) *Athous haemorrhoidalis* F. 紅尾叩头蚱 幼虫为害多种乔灌木的实生苗的根部。——苏联:欧洲部分(除北方外),克里米亞,西伯利亞西部;西欧。

(2444) *Athous hirtus* Hbst. 毛叩头蚱 象 *A. haemorrhoidalis* F. 一样为害。——苏联:欧洲部分中部和南部,克里米亞,高加索,中亞細亞,沿海南部地区;西欧。

(2445) *Athous niger* L. 黑叩头蚱 幼虫为害,咀食乔灌木的实生苗的根部和正在发芽的种子。——苏联:欧洲部分中部和北部地帶,高加索,西伯利亞;欧洲北部和中部。

(2446) *Athous subfuscus* Müll. 云杉叩头蚱 幼虫为害树木的实生苗及其正在发芽的种子;成虫咀咬云杉的枝条。——苏联:欧洲部分,高加索;西欧。

(2447) *Agriotes aterrimus* L. 成虫大量取食(在欧洲中部)櫟树枝条和冷杉及云杉的幼小实生苗。——苏联: 欧洲部分北部和中部地带, 西伯利亚西部; 欧洲北部和中部。

(2448) *Agriotes gurgistanus* Fald. 草原叩头蚱 幼虫在林带和苗圃中为害多种树木幼嫩移植苗的和实生苗的根部, 部分地为害种子。——苏联: 乌克兰, 克里米亚, 高加索, 土库曼; 巴尔干半岛, 小亚细亚。

(2449) *Agriotes lineatus* L. 庄稼条紋叩头蚱 幼虫剥食葡萄和桃树的根(幼树的树皮和木质部), 在苗圃中和林带内剥食树木的幼苗, 因而为害。幼虫少有在活树的树皮和木质部内发育的。——苏联: 整个欧洲部分, 西伯利亚西部, 高加索; 西欧, 小亚细亚, 非洲北部, 叙利亚(海地, 南美洲)。

(2450) *Agriotes obscurus* L. 暗色叩头蚱 象 *A. lineatus* L. 一样的为害。——苏联: 欧洲部分, 西伯利亚, 阿塞拜疆(?), 中亚细亚(哈萨克斯坦南部); 整个西欧。

(2451) *Agriotes sputator* L. 田野叩头蚱 象 *A. gurgistanus* Fald. 一样的为害。——苏联: 欧洲部分, 克里米亚, 高加索, 西伯利亚西部; 西欧。

(2452) *Cardiophorus discicollis* Hbst. 在伏尔加河下游曾发现是苹果和梨树的害虫。——苏联: 欧洲部分南部, 南高加索, 西伯利亚西南部, 哈萨克斯坦东南部; 欧洲南部和中部, 小亚细亚, 叙利亚。

(2453) *Cardiophorus rufipes* Goeze. 成虫为害苹果和梨树的花。——苏联: 欧洲部分南部, 高加索, 西伯利亚西部; 欧洲中部和南部, 非洲北部。

(2454) *Dolopius marginatus* L. 成虫大量取食櫟树和松树的枝条, 可咬断二年生幼松。幼虫为害过苹果和其他种树木的实生苗和移植苗。——苏联: 欧洲部分, 欧洲西部和中部; 西欧。

(2455) *Elater sanguinolentus* Schrk. 成虫为害苹果的花芽和花蕾。——苏联: 欧洲部分, 高加索, 西伯利亞; 西欧。

4. BUPRESTIDAE——吉丁虫科

(2456) *Julodis iris* var. *euphratica* Cast. et Gory. 在土庫曼象 *J. variolaris* Pall. 一样为害(什切英別尔格)。——苏联: 土庫曼, 吉尔吉斯; 埃及, 阿拉伯, 小亞細亞, 伊朗, 阿富汗。

(2457) *Julodis variolaris* Pall. 土棲吉丁虫 为害固沙灌木的根部。在烏茲別克斯坦也曾記載为黃連木的害虫。——苏联: 欧洲部分东南部, 中亞細亞; 新疆。

(2457a) *Julodis variolaris frey-gessneri* Meyer-Darcis. 在土庫曼象上面一种一样地为害(什切英別尔格)。——苏联: 土庫曼; 伊朗北部。

(2458) *Pseudocastalia aegyptiaca* Gmel. 埃及吉丁虫 成虫在中亞細亞可自木質建築物的頂樑和牆壁以及木質結構物中生育出来, 似乎也可自当地的建筑材料中生育出来。——苏联: 中亞細亞; 埃及, 叙利亞。

(2459) *Acmaeodera chotanica* Sem. 霍坦吉丁虫 成虫在楊树(*Populus euphratica*)中发育。曾記載为烏茲別克斯坦平原林和山林黃連木及桑树(*Morus alba*)的害虫。——苏联: 烏茲別克斯坦; 新疆。

(2460) *Acmaeodera degener* Scop. 櫟全胸吉丁虫 为害櫟树。——苏联: 烏克蘭, 克里米亞, 高加索; 地中海, 欧洲中部。

(2461) *Acmaeodera flavofasciata* Pill. (= *A. taeniata* F., *A. persica* Mnnh., *A. tschitscherini* Sem.) 檜全胸吉丁虫, 或称黃条吉丁虫 在檜树的树皮下发育; 可为害。——苏联: 欧洲部分南部, 克里米亞, 高加索, 中亞細亞, 哈薩克斯坦, 西伯利亞西部; 欧洲中部, 土耳其, 伊朗。

(2462) *Acmaeodera glazunovi* Sem. 駝背吉丁虫 在烏茲別克斯坦曾被記載为林木的害虫。——苏联: 中亞細亞。

(2463) *Acmaeodera quadrifasciata* Rossi. 在 *Juni-perus communis* (瓔珞檜)、*Acer obtusatum* (槭) 的枝条內, 无花果 (*Ficus carica*) 的老树干內发育。——南欧和欧洲西南部(由匈牙利到西班牙), 阿尔及利亞。

(2464) *Acmaeodera quadrizonia* Ab.-Perr. 幼虫在无花果 (*Ficus carica*) 正在衰亡的树干內; 第二性的为害。——巴尔干半島, 土耳其, 叙利亞, 巴勒斯坦, 阿尔及利亞。

(2465) *Acmaeodera* sp. 什色吉丁虫 在烏茲別克斯坦曾被記載为平原林及山林的害虫。

(2466) *Ptosima undecimmaculata* Hrbst. 为害核果类果树。——苏联: 欧洲部分西南部, 南高加索; 地中海。

(2467) *Eurythyrea aurata* Pall. 发育于楊树和柳树上。——苏联: 伏尔加河下游, 高加索 (連同南高加索), 土庫曼; 伊朗北部, 土耳其, 巴尔干半島。

(2468) *Eurythyrea austriaca* L. 发育于多种冷杉上, 在阿尔及利亞为冷杉 (*Abies numidica*), 在欧洲为 *A. alba*. (白冷杉)。——苏联: 烏克蘭, 契卡洛夫省, 格魯吉亞; 欧洲中部, 非洲北部。

(2469) *Eurythyrea eoa* Sem. 发育于辽楊树 (*Populus Maximowici*) 上。——苏联: 沿海边区; 中国(滿洲里)。

(2470) *Eurythyrea marginata* Ol. 发育于正在衰亡的和僵枯的銀白楊 (*Populus alba*) 和柳树 (*Salix alba*)、以及桉树 (*Eucalyptus globulus*) 上。——苏联: 可能在烏克蘭; 欧洲南部和中部, 非洲北部。

(2471) *Eurythyrea oxiana* Sem. 大致发育于楊树上。——苏联: 阿姆河流域。

(2472) *Eurythyrea quercus* Hbst. 发育于櫟树上, 也发育于栗

树上。——苏联: 烏克蘭, 克里米亞, 奔薩, 薩拉托夫省及契卡洛夫省, 高加索; 欧洲南部及中部。

(2473) *Cypriacis auralenta* L. 发育于多种針叶树: 花旗松 (*Pseudotsuga taxifolia*)、鉛笔檜 (*Juniperus virginiana*) 和多种松树的木質部中。——可能已輸入苏联; 溫哥華, 不列顛, 哥倫比亞, 美国西部各州, 墨西哥北部; 已被輸入欧洲(瑞士)、安的列斯群島、瓜德羅普、智利和澳大利亞。

(2474) *Cypriacis splendens* F. 发育于松树的木質部中。曾发现成虫自木柱的木質部中、自地板中等地方外出。——苏联: 烏克蘭; 波蘭, 奧地利, 欧洲中部(阿尔卑斯山脉), 羅馬尼亞, 南斯拉夫, 希腊。

(2475) *Ancyllocheira araratica* Mars. 高加索針叶吉丁虫 发育于松树、云杉和冷杉上, 在南高加索发育于松树 *Pinus hamata* 及东方云杉 *Picea orientalis* 上(洛佐瓦亞)。主要是为害大殘干。——苏联: 克里米亞, 高加索北部, 南高加索; 欧洲南部和中部, 土耳其, 叙利亞。

(2476) *Ancyllocheira capressi* Germ. 发育于柏树上。——苏联: 可能在克里米亞; 保加利亞, 南斯拉夫, 希腊, 意大利, 土耳其。

(2477) *Ancyllocheira haemorrhoidalis* Hbst. (= *Buprestis haemorrhoidalis* Hbst.) 針叶暗色吉丁虫, 或称黃斑吉丁虫 发育于多种針叶树上, 大部分发育于松树(在北非为 *Pinus halepensis*)、冷杉上, 少数于云杉上。——苏联: 欧洲部分, 哈薩克斯坦, 鄂木斯克省至阿尔太边区; 西欧。

(2478) *Ancyllocheira novemmaculata* L. (= *Buprestis novemmaculata* L.) 針叶多斑吉丁虫 发育于老的、最近衰亡的或已被伐倒的松树和云杉的木質部中以及大殘干中。也棲居于木头、枕木和樁柱中。——苏联: 欧洲部分, 克里米亞, 哈薩克斯坦, 阿尔太边区, 克拉斯諾雅尔斯克边区南部, 伊爾庫茨克省; 全西欧, 阿尔及

利亞。

(2478a) *Ancylocheira novemmaculata grvida* Ab. 发育于松树 (*Pinus hamata*) 上。——苏联: 格魯吉亞; 南斯拉夫, 土耳其。

(2479) *Ancylocheira octoguttata* L. (= *Buprestis octoguttata* L.) 針叶藍吉丁虫, 或称松八点吉丁虫 发育于幼嫩的、6、7 年生的幼松的粗大部分。为害松树 (*Pinus silvestris*, *P. hamata*, *P. halepensis*, *P. maritima*), 不常为害云杉 (*Picea excelsa*)。——苏联: 欧洲部分, 克里米亞, 南高加索, 哈薩克斯坦北部至阿尔太边区; 全欧洲, 非洲北部。

(2480) *Ancylocheira rustica* L. (= *Buprestis rustica* L.) 針叶吉丁虫 发育于松树、云杉、欧洲冷杉 (*Abies pectinata*)。——苏联: 欧洲部分, 格魯吉亞, 西伯利亞; 西欧, 非洲北部。

(2480a) *Ancylocheira rustica nickerli* Obenb. 发育于松树 (*Pinus hamata*) 和东方云杉 (*Picea orientalis*) 上。——苏联: 格魯吉亞(博尔若米, 巴庫里安尼, 阿巴斯图曼尼)。

(2481) *Ancylocheira salomonii* Thoms. 所罗門吉丁虫 发育于楊树上。——苏联: 阿塞拜疆, 亞美尼亞, 中东; 土耳其, 伊朗, 中国。

(2482) *Ancylocheira sibirica* Fleisch. (= *Buprestis sibirica* Fleisch.) 松西伯利亞吉丁虫, 或称松青銅吉丁虫 发育于針叶树种的、特别是紅松 (*Pinus korajensis*) 和黑冷杉 (*Abies holophylla*) 的正在枯萎和已枯萎的木質部中。——苏联: 吉尔吉斯, 西伯利亞, 沿海边区, 庫頁島, 堪察加; 西欧 (苏杰士), 蒙古, 滿洲里, 朝鮮。

(2483) *Ancylocheira strigosa* Gebl. 密松林吉丁虫, 或称云杉青銅吉丁虫 发育于欧洲赤松 (*Pinus silvestris*) 和魚鱗松上, 可能发育于落叶松和其他种針叶树上。——苏联: 欧洲部分北部, 东哈薩克斯坦省, 西伯利亞大部分, 沿海边区, 庫頁島, 堪察加; 蒙古,

中国北部(滿洲里)。

(2484) *Ancylocheira (Pseudyamina) variegata* Klug. 发育于檉柳 (*Tamarix gallica* J. Gay) 的幼干中, 幼虫在其中作成螺旋形的隧道。——阿尔及利亚, 基烈奈卡, 埃及, 巴勒斯坦。

(2485) *Lampra amurensis* Obenb. 发育于椴树 (*Tilia amurensis* Kom.) 的树干中。——苏联: 沿海边区。

(2486) *Lampra bella* Cast. 为害欧洲甜樱桃 (*Prunus avium*) 的树干, 少数为害櫻桃 (*Prunus cerasus*)。——苏联: 亞美尼亞(麦格林斯基地区和阿拉維尔德斯基地区), 納戈尔諾卡拉巴赫 (斯捷潘納克尔特); 小亞細亞, 保加利亚, 希腊。

(2487) *Lampra decipiens* Gebl. 榆綠吉丁虫 幼虫发育于樺树的树皮。成虫隱藏在榆树和樺树的叶子內。經常与 *L. mirifica* Muls. 混杂不清(参閱 2490)。——苏联: 欧洲部分, 克里米亞, 契卡洛夫省, 哈薩克斯坦西部, 沿海地区; 西欧。

(2488) *Lampra festiva* L. 发育于檜树 (*Juniperus communis*, *J. phoenicea* 和 *J. oxycedrus*) 的枝条中, 也发育于 *Zizyphus lotus* (棗属) 中。——西欧, 保加利亚, 希腊, 克里特島, 非洲北部。

(2489) *Lampra klapaleki* Obenb. 在亞美尼亞(洛佐瓦亞)在柳树上找到过。——苏联: 南高加索; 叙利亞。

(2490) *Lampra mirifica* Muls. 榆淺綠吉丁虫 在榆树 (*Ulmus campestris*) 的、正在枯萎和垂死的柳树树皮和边材中; 也曾在櫟树和山毛櫸上被找到。——苏联: 克里米亞; 欧洲南部。

(2491) *Lampra pretiosa* Mannh. 发育于野生苹果的树皮。——苏联: 沿海边区; 中国, 蒙古。

(2492) *Lampra rutilans* F. (= *Poecilonota rutilans* F.) 椴虹色吉丁虫 为椴树帶來严重的伤害, 有时也为害山毛櫸。在垂死的和正在枯萎的树木树皮有发现, 但也相当經常地发现于有厚树皮的健树边材之內。——苏联: 欧洲部分, 南高加索; 西欧, 非洲

北部。

(2493) *Lampra saurovi* Obenb. 发育于白皮榆(*Ulmus japonica* Sarg.)的树干内,有时发现于蒙古櫟的树干内。——苏联:沿海边区;中国北部(滿洲里)。

(2494) *Lampra virgata* Mots. 发育于櫟树(*Quercus golica* Fisch)上。——苏联:阿穆尔河地区,沿海边区,庫頁島;中国北部。

(2495) *Poecilonota diceroides* Rtt. 可能在辽楊(*Populus maximowiczii*)上或在山楊(*P. tremula* var. *daurica* Schneid)上。——苏联:阿穆尔省,哈巴罗夫斯基边区,沿海边区;中国北部(滿洲里)。

(2496) *Poecilonota variolosa* Payk. 山楊吉丁虫 发育于山楊、銀白楊(*Populus alba*)和黑楊(*P. nigra*)的树皮上。通常为害干縮的树木,但是在南方固沙的和草原的造林条件下,可侵害因不良的气候因子而变衰弱了的树木,并因一再寄生而使它們濒于死亡。——苏联:欧洲部分,南高加索,哈薩克斯坦,西伯利亞西部和东部,雅庫蒂亞;非洲北部。

(2497) *Argante herbsti* Klesw. 在博尔若米曾发现于松树(*Pinus hamata*)上(苏帕塔什維里)。少有。——苏联:高加索;分布于西欧的山地。

(2498) *Argante moesta* F. (= *Dicerca moesta* F.) 松稜吉丁虫 发育于云杉和松树上。少有。——苏联:欧洲部分中部和北部地帶,托姆斯克省;欧洲中部和北部。

(2499) *Dicerca acuminata* Pall. (= *Buprestis acuminata* Pall.) 发育于樺树上。幼虫在正在枯萎的树干和粗枝的木質部中。——苏联:沿所有低濕松林地帶分布;欧洲中部和北部,蒙古,中国北部。

(2500) *Dicerca aenea* L. 发育于楊树、柳树、白櫟木和榛树枯萎的和正在枯萎的木質部中。——苏联:欧洲部分,哈薩克斯坦,

托姆斯克省, 阿尔太; 西欧, 非洲北部。

(2500a) *Dicerca aenea validiuscula* Sem. 楊树、檜木、柳树、胡桃、桑树都是寄主植物。发育于正在枯萎的和已枯萎的木質部中。——苏联: 南高加索, 烏茲別克斯坦, 吉尔吉斯; 伊朗北部。

(2500b) *Dicerca aenea chinensis* Obenb. 大致发育于楊树、山楊或檜木上。——苏联: 外貝加尔地区, 沿海边区。

(2501) *Dicerca aino* Lew. 发育于庫頁島冷杉(*Abies sachalinensis*)上。——苏联: 庫頁島; 日本。

(2502) *Dicerca alni* Fisch. (= *Buprestis alni* Fisch.) 檜木吉丁虫 发育于檜木、樺树和胡桃上, 在垂死的树木中, 也在殘株之內。——苏联: 欧洲部分, 高加索; 欧洲中部和北部, 小亞細亞。

(2503) *Dicerca berolinensis* Hbst. 山毛櫸吉丁虫 发育于山毛櫸的枯萎木質部中和原木中。——苏联: 烏克蘭, 摩尔达維亞; 欧洲南部和中部。

(2504) *Dicerca chlorostigma* Mnnh. 高加索吉丁虫 发育于山毛櫸、千金榆和櫟树上。幼虫在已被推倒的和正在枯萎的树干中、也在原木中。——苏联: 克里米亞, 高加索; 可能在羅馬尼亞。

(2505) *Dicerca obtusa* Kr. 胡桃吉丁虫 发育于胡桃(*Juglans regia*)的正在枯萎的和已枯萎的木質部中。——苏联: 烏茲別克斯坦, 吉尔吉斯(費爾干納山脉), 哈薩克斯坦南部(博斯坦德克斯克地区)。

(2506) *Dicerca* sp. 在北奧謝蒂亞为害山毛櫸树木。

(2507) *Hemidicerca fritillum* Mén. 可能与栗叶櫟有关。——苏联: 阿塞拜疆(塔雷什)、土庫曼西部; 伊朗。

(2508) *Capnodis anthracina* Fisch.-W. 可能在野生的和栽培的果树上。——苏联: 塔吉克斯坦; 伊朗。

(2509) *Capnodis carbonaria* Klug. 煤色吉丁虫 为害核果类的果树: 扁桃、杏树、李树。——苏联: 克里米亞, 格魯吉亞, 亞美尼

亞;地中海东部。

(2510) *Capnodis cariosa* Pall. 黃連木吉丁虫,或称果树吉丁虫 为害黃連木、扁桃和烏荊子。幼虫发育于多种黃連木的、以及 *Schinus molle* 的根內(巴勒斯坦),似乎也发育于多种漆树属(*Rhus*)植物(*Rh. coggygia*, 樺木 *Rh. cotinus*)的根內。此外,曾記載于柳树、楊树、法国梧桐、核果类果树。——苏联:克拉斯諾达尔边区,斯塔夫罗波尔边区,南高加索;意大利,巴勒斯坦,叙利亞,伊朗。

(2511) *Capnodis excisa* Mén. 沙拐棗黑吉丁虫 成虫曾在沙拐棗(*Calligonum*)和瑣瑣树上发现(什切英別格)。这类灌木似乎是幼虫的寄主植物。——苏联:阿拉克斯流域,中亞細亞;伊朗,別盧德日斯坦,阿拉伯,西奈半島。

(2512) *Capnodis henningi* Fald. 扁桃吉丁虫 为害核果类果树(杏树、桃树、野扁桃)。——苏联:亞美尼亞,納希契凡苏維埃社会主义自治共和国,土庫曼;伊朗。

(2513) *Capnodis miliaris* Klug. 楊大吉丁虫 为害楊树和柳树,在树干基部的木質部中咬成很寬的隧道。——苏联:南高加索,中亞細亞;叙利亞,土耳其,伊朗,伊拉克,阿富汗,开罗。

(2513a) *Capnodis miliaris metallica* Ballion. 为害楊树。这个种的分布区的东部較多。——苏联:土庫曼,塔吉克斯坦,烏茲別克斯坦,吉尔吉斯;伊朗,新疆。

(2514) *Capnodis paramstriata* Ball. 黃連木稜吉丁虫 发育于黃連木上。成虫还在扁桃上,咀咬叶柄。——苏联:土庫曼,塔吉克斯坦,烏茲別克斯坦南部;巴基斯坦。

(2515) *Capnodis porosa* Klug. 发育于扁桃上。——苏联:南高加索;保加利亞,希腊,土耳其,叙利亞,巴勒斯坦,伊拉克,伊朗,开罗。

(2516) *Capnodis sexmaculata* Ball. (= *Capnodis carbonaria*

Kl.) 六点黑吉丁虫 成虫为害多种果树,特别是核果类的,咀嚼叶柄并啃光枝条的嫩皮,时常連芽一起食掉。幼虫在核果类的树皮下。成虫发现于栽培的和野生的扁桃、山櫻桃、杏、桃、李和苹果上。——苏联:中亞細亞;克什米尔。

(2517) *Capnodis tenebricosa* Ol. **烟色吉丁虫**, 或称果树黑吉丁虫 成虫以多种果树〔桃树、杏树、苹果、栒子 (*Cotoneaster racemiflora*)、山楂、梨树〕为食。以大量取食的方式为害枝条和叶柄的嫩皮。——苏联:欧洲部分南部,克里米亞,南高加索,哈薩克斯坦,中亞細亞;西欧,土耳其,叙利亞,伊朗,非洲北部。

(2518) *Capnodis tenebrionis* L. **黑吉丁虫** 在南方是园艺最危险的害虫。大部分核果类(杏树、山櫻桃、李树、櫻桃、欧洲甜櫻桃、扁桃、桃树、烏荊子)受害,而梨树和山楂也受害。成虫咀嚼叶柄和嫩枝。幼虫发育于树干的木質部中。——苏联:欧洲南部,克里米亞,高加索,哈薩克斯坦;欧洲南部和中部,巴勒斯坦,叙利亞,土耳其,伊拉克,伊朗,非洲北部。

(2519) *Cyphosoma tataricum* Pall. 在檉柳(*Tamarix*)上。——苏联:欧洲部分东南部,高加索(連同南高加索),中亞細亞;伊朗北部。

(2520) *Petrotis chlorana* Cast. et Gory. 扁桃、李树、杏树、石榴和木麻黄被記載为幼虫的寄主植物。——希腊,克里特島,土耳其,叙利亞,伊朗南部,开罗。

(2521) *Petrotis lugubris* F. (= *Buprestis lugubris* F.) **銅色吉丁虫** 成虫在野薔薇和多种果树(杏树、欧洲甜櫻桃和其他核果类)上,以啃光树皮和咬断叶柄的方式对它們为害。——苏联:欧洲部分南部,克里米亞,高加索,土庫曼;欧洲南部,土耳其,叙利亞,伊朗北部。

(2522) *Buprestis mariana* L. (= *Chalcophora mariana* L.) **松大吉丁虫** 发育于松树上死木質部中,通常在殘株之中,有时也