



北京 灯下蛾类图谱

Beijing Dengxia E Mei Tupu

丁建云 张建华 主编
武春生 审订

 中国农业出版社



北京灯下蛾类图谱

丁建云 张建华 主编
武春生 审订

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

北京灯下蛾类图谱 / 丁建云, 张建华主编. —北京:
中国农业出版社, 2016.12
ISBN 978-7-109-22268-7

I. ①北… II. ①丁… ②张… III. ①鳞翅目-北京
-图谱 IV. ①Q969.420.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第285177号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)
(邮政编码 100125)
责任编辑 张洪光 阎莎莎

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行
2016年12月第1版 2016年12月北京第1次印刷

开本: 700mm × 1000mm 1/16 印张: 19
字数: 420千字
定价: 268.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



主 编：丁建云 张建华

副主编：崔建臣 姚丹丹

编写人员（按姓氏笔画排列）：

丁建云 马永军 王 松 王丽艳 王泽荟

王银忠 邢冬梅 刘春来 孙 璐 宋玉林

李金山 李婷婷 谷培云 张 帆 张小利

张建华 杨建强 杨得草 周长青 姚丹丹

赵 朔 赵安平 赵振霞 胡冬雪 段永恒

贾 宏 徐 冰 黄志坚 崔建臣 董 芳

隗永江

审 订：武春生



前言

PREFACE

昆虫纲是动物界中最大的纲，其种类和数量庞大，分布在世界各个角落，与人类的生活、生产息息相关。昆虫中有令人厌恶的蟑螂、苍蝇、蚊子干扰着人们的生活，也有蝗虫、黏虫、蚜虫等危害着农业生产，当然也不乏勤劳的蜜蜂为我们生产蜜汁，舞动的蜻蜓给我们生活添彩，昆虫与人类的关系爱恨交织，难以分离。昆虫世界五彩缤纷，神秘莫测，常常引发人们浓厚的兴趣和无尽的遐想。对普通民众而言，常常好奇身边的昆虫叫什么，从哪里来到哪里去的来世和今生，给生活增加一些知识性和趣味性；对专业人员来说，需要对昆虫种类作出准确识别，对其生物学规律进行研究，利用昆虫有益的一面为人类服务，规避或抑制昆虫有害的一面，减轻对人们生活、生产的影响。编者从长期的植物保护工作中体会到，对昆虫种类认识不准确、名称使用不规范易在工作交流中产生误解，从而扰乱后续工作的思路 and 方向，贻误农业害虫防控的有利时机，甚至造成较大损失。因此，正确识别昆虫的种类十分重要。

为加强农业重大有害生物和植物疫情监测，北京市2010年建成了60个覆盖全市的植物疫情监测点，对检疫性昆虫以及黏虫、蝗虫、草地螟等重大危险性害虫实施监测。监测点在不同类型的生态环境中设置了佳多自动虫情测报灯，每天诱集到的昆虫种类繁多，监测人员难于统计。为解决监测工作中的实际问题，2012年起，我们组织全北京市植物检疫人员将60个监测点诱集的昆虫进行收集整理，制作成昆虫标本，并针对其中最大的鳞翅目蛾类昆虫标本进行拍照、鉴定，编辑形成《北京灯下蛾类图谱》。图谱收录鳞翅目昆虫27科、359属、494种，由于资料缺乏，其中10种只鉴定到属。494种昆虫中含中国新记录种4种、北京新记录种134种。《北京灯下蛾类图谱》收录蛾类昆虫数量众多，涵盖范围广，既可作为昆虫爱好

者和中小学生的科普读物，又可作为农业生产一线专业人士识别昆虫的重要参考书。本书图片力求特征典型、清晰，充分展示成虫的背面、腹面、翅、触角或足等局部特征，文字描述准确、详细，尽量与图片特征相对应，易于识别和掌握。书中目录部分按照昆虫科、属的拉丁学名字母排列；书后索引部分有两种检索方式：一是中文名称索引，按照昆虫的中文名和别名的汉语拼音顺序排列；二是学名索引，按照昆虫的学名及种名字母顺序排列，种名相同的在种名后面用“，”隔开并标注属名。

《北京灯下蛾类图谱》历时4年完成，在编撰过程中，得到了中国科学院动物研究所武春生研究员的大力协助，在此致以衷心感谢。由于编者水平有限，书中难免有差错和遗漏之处，敬请读者批评指正。

编 者
2016年9月

目录

CONTENTS



前言

虎蛾科 <i>Agaristidae</i>	1
1. 葡萄修虎蛾 <i>Seudyra subflava</i> (Moore)	1
灯蛾科 <i>Arctiidae</i>	2
1. 红缘灯蛾 <i>Aloa lactinea</i> (Cramer)	2
2. 广鹿蛾 <i>Amata emma</i> (Butler)	2
3. 豹灯蛾 <i>Arctia caja</i> (Linnaeus)	3
4. 粗艳苔蛾 <i>Asura dasara</i> (Moore)	3
5. 暗脉艳苔蛾 <i>Asura nigrivena</i> (Leech)	4
6. 白雪灯蛾 <i>Chionarctia nivea</i> (Menetries)	4
7. 血红雪苔蛾 <i>Cyana sanguinea</i> (Bremer et Grey)	5
8. 排点灯蛾 <i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus)	5
9. 后褐土苔蛾 <i>Eilema flavociliata</i> (Lederer)	6
10. 黄土苔蛾 <i>Eilema nigripoda</i> (Bremer)	6
11. 黄臀黑污灯蛾 <i>Epatolmis caesarea</i> (Goeze)	7
12. 头橙荷苔蛾 <i>Ghoria gigantea</i> (Oberthür)	7
13. 黄灰佳苔蛾 <i>Hypeugoa flavogrisea</i> Leech	8
14. 美国白蛾 <i>Hyphantria cunea</i> (Drury)	8
15. 奇特望灯蛾 <i>Lemyra imparilis</i> (Butler)	10
16. 异美苔蛾 <i>Miltochrista aberrans</i> Butler	11
17. 殊美苔蛾 <i>Miltochrista pulchra</i> Butler	11
18. 优美苔蛾 <i>Miltochrista striata</i> (Bremer et Grey)	12
19. 斑灯蛾 <i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus)	12
20. 亚麻篱灯蛾 <i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus)	13
21. 肖浑黄灯蛾 <i>Rhyparioides amurensis</i> (Bremer)	14

22. 净污灯蛾 <i>Spilarctia alba</i> (Bremer et Grey)	15
23. 污灯蛾 <i>Spilarctia lutea</i> (Hufnagel).....	16
24. 强污灯蛾 <i>Spilarctia robusta</i> (Leech)	16
25. 连星污灯蛾 <i>Spilarctia seriatopunctata</i> (Motschulsky)	17
26. 人纹污灯蛾 <i>Spilarctia subcarnea</i> (Walker)	17
27. 黄星雪灯蛾 <i>Spilosoma lubricipedum</i> (Linnaeus)	18
28. 红星雪灯蛾 <i>Spilosoma punctarium</i> (Stoll).....	18
29. 黄痣苔蛾 <i>Stigmatophora flava</i> (Bremer et Grey)	19
30. 明痣苔蛾 <i>Stigmatophora micans</i> (Bremer et Grey)	19
31. 玫痣苔蛾 <i>Stigmatophora rhodophila</i> (Walker)	20
32. 橙颚苔蛾 <i>Stryzopha aurantiaca</i> Fang	20

蚕蛾科 Bombycidae 21

1. 野蚕 <i>Bombyx mandarina</i> Moore	21
2. 黄波花蚕蛾 <i>Oberthürria caeca</i> Oberthür	21

箩纹蛾科 Brahmaeidae 22

1. 黄褐箩纹蛾 <i>Brahmaea certhia</i> (Fabricius)	22
--	----

蠹蛾科 Cossidae 23

1. 小线角木蠹蛾 <i>Holcocerus insularis</i> (Staudinger)	23
2. 榆木蠹蛾 <i>Holcocerus vicarius</i> (Walker)	23
3. 芦笋木蠹蛾 <i>Isoceras sibirica</i> (Alpheraky)	24
4. 多斑豹蠹蛾 <i>Zeuzera multistrigata</i> Moore	24

螟蛾科 Pyralidae 25

1. 果叶峰斑螟 <i>Acrobasis tokiella</i> (Rügonot)	25
2. 二点织螟 <i>Aphomia zelleri</i> (de Joannis)	25
3. 栗色梢斑螟 <i>Dioryctria castanea</i> Bradley	26
4. 水稻毛拟斑螟 <i>Emmalocera gensanalis</i> South.....	26
5. 榄绿歧角螟 <i>Endotricha olivacealis</i> (Bremer)	27
6. 齿纹丛螟 <i>Epilepia dentata</i> (Matsumura et Shibuya)	27
7. 灰直纹螟 <i>Orthopygia glaucinalis</i> (Linnaeus)	28
8. 艳双点螟 <i>Orybina regalis</i> Leech	28
9. 紫斑谷螟 <i>Pyralis farinalis</i> Linnaeus	29
10. 金黄螟 <i>Pyralis regalis</i> Schiffermüller et Denis	29
11. 基红阴翅斑螟 <i>Sciota hostilis</i> Stephens	30

12. 缘斑缨须螟 <i>Stemmatophora valida</i> (Butler)	30
13. 基黑纹丛螟 <i>Stericta kogii</i> Inoue et Sasaki	31
14. 阿米网丛螟 <i>Teliphasa amica</i> (Butler)	31
15. 双线棘丛螟 <i>Termioptycha bilineata</i> (Wileman).....	32
草螟科 Crambidae	33
1. 白桦角须野螟 <i>Agrotera nemoralis</i> (Scopoli)	33
2. 黄翅缀叶野螟 <i>Botyodes diniasalis</i> (Walker)	33
3. 稻暗野螟 <i>Bradina admixtalis</i> (Walker)	34
4. 蔗茎禾草螟 <i>Chilo sacchariphagus tramineellus</i> (Caradja)	34
5. 横脉镰翅野螟 <i>Circobotys heterogenalis</i> (Bremer)	35
6. 桃蛀螟 <i>Conogethes punciferalis</i> (Guenée)	35
7. 银光草螟 <i>Crambus perlellus</i> (Scopoli)	36
8. 黄绒野螟 <i>Crocidophora auratalis</i> (Warren)	36
9. 黄杨绢野螟 <i>Diaphania perspectalis</i> (Walker).....	37
10. 四斑绢野螟 <i>Diaphania quadrimaculalis</i> (Bremer et Grey)	37
11. 白纹翅野螟 <i>Diasemia litterata</i> (Scopoli)	38
12. 黄拟纹翅野螟 <i>Diasemiopsis ramburialis</i> (Duponchel).....	38
13. 红纹细突野螟 <i>Ecpyrrhorrhoe rubiginalis</i> (Hübner)	39
14. 旱柳原野螟 <i>Euclasta stoetzneri</i> (Caradja).....	39
15. 赭翅叉环野螟 <i>Eumorphobotys obscuralis</i> (Caradja).....	40
16. 夏枯草线须野螟 <i>Eurrhynpara hortulata</i> (Linnaeus)	40
17. 茴香薄翅螟 <i>Evergestis extimalis</i> (Scopoli)	41
18. 边薄翅螟 * <i>Evergestis limbata</i> (Linnaeus)	41
19. 桑绢丝野螟 <i>Glyphodes pyloalis</i> Walker.....	42
20. 棉褐环野螟 <i>Haritalodes derogata</i> (Fabricius)	42
21. 黑褐双纹螟 <i>Herculia japonica</i> (Warren)	43
22. 暗切叶野螟 <i>Herpetogramma fuscescens</i> (Warren)	43
23. 葡萄切叶野螟 <i>Herpetogramma luctuosalis</i> (Guenée)	44
24. 狭翅切叶野螟 <i>Herpetogramma pseudomagna</i> Yamanaka.....	44
25. 甜菜白带野螟 <i>Hymenia recurvalis</i> (Fabricius)	45
26. 赤巢螟 <i>Hypsopygia pelasgalis</i> (Walker)	45
27. 金纹蚀叶野螟 <i>Lamprosema chrysorycta</i> (Meyrick)	46
28. 黑点蚀叶野螟 <i>Lamprosema commixta</i> (Butler).....	46
29. 黑斑蚀叶野螟 <i>Lamprosema sibirialis</i> (Millière)	47
30. 缀叶丛螟 <i>Locastra muscosalis</i> (Walker)	47
31. 艾锥额野螟 <i>Loxostege aeruginalis</i> (Hübner):.....	48
32. 草地螟 <i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus).....	48
33. 豆茱野螟 <i>Maruca vitrata</i> (Fabricius).....	49
34. 贯众伸喙野螟 <i>Mecyna gracilis</i> (Butler)	49

35. 金双带草螟 <i>Miyakea raddeellus</i> (Caradja)	50
36. 三点新茎草螟 <i>Neopediasia mixtalis</i> (Walker)	50
37. 茶须野螟 <i>Nosophora semitritalis</i> (Bremer)	51
38. 扶桑四点野螟 <i>Notarcha quaternalis</i> (Zeller)	51
39. 亚洲玉米螟 <i>Ostrinia furnacalis</i> (Guenée)	52
40. 克什杆野螟 <i>Ostrinia kasmirica</i> (Moore)	52
41. 款冬玉米螟 <i>Ostrinia scapulalis</i> (Walker)	53
42. 白蜡绢须野螟 <i>Palpita nigropunctalis</i> (Bremer)	53
43. 稻纹筒水螟 <i>Parapoynx vittalis</i> (Bremer)	54
44. 芬氏羚野螟 <i>Pseudebulea fentoni</i> Butler	54
45. 纯白草螟 <i>Pseudocatharylla simplex</i> (Zeller)	55
46. 黄纹野螟 <i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli)	55
47. 黄斑紫翅野螟 <i>Rehimena phrynealis</i> (Walker)	56
48. 楸蠹野螟 <i>Sinomphisa plagialis</i> (Wileman)	56
49. 尖双突野螟 <i>Sitochroa verticalis</i> (Linnaeus)	57
50. 三环狭野螟 <i>Stenia charonialis</i> (Walker)	57
51. 细条纹野螟 <i>Tabidia strigiferalis</i> Hampson	58
52. 双齿柔野螟 <i>Tenerobotys teneralis</i> (Caradja)	58
53. 红缘须歧野螟 <i>Trichophysetis rufoterminalis</i> (Christoph)	59
54. 淡黄栉野螟 <i>Tylostega tylostegalis</i> (Hampson)	59
55. 锈黄纓突野螟 <i>Udea ferrugalis</i> (Hübner)	60
56. 银翅黄纹草螟 <i>Xanthocrampus argentarius</i> (Staudinger)	60

钩蛾科 Drepanidae 61

- | | |
|--|----|
| 1. 三线钩蛾 <i>Pseudalbara parvula</i> (Leech) | 61 |
| 2. 古钩蛾 <i>Sabra harpagula</i> (Esper) | 61 |

麦蛾科 Gelechiidae 62

- | | |
|--|----|
| 1. 甘薯阳麦蛾 <i>Helcystogramma triannulella</i> (Herrich-Schäffer) | 62 |
|--|----|

尺蛾科 Geometridae 63

- | | |
|---|----|
| 1. 醋栗尺蛾 <i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus) | 63 |
| 2. 榛金星尺蛾 <i>Abraxas sylvata</i> (Scopoli) | 63 |
| 3. 萝藦艳青尺蛾 <i>Agathia carissima</i> Butler | 64 |
| 4. 阿莎尺蛾 <i>Amraica asahinai</i> (Inoue) | 64 |
| 5. 灰阿波尺蛾 <i>Anaboarmia aechmeessa</i> (Prout) | 65 |
| 6. 散黑尺蛾 <i>AnticyPELLA diffusaria</i> (Leech) | 65 |
| 7. 斑雅尺蛾 <i>Apocolotois arnoldiaria</i> (Oberthür) | 66 |

8. 黄星尺蛾 <i>Arichanna melanaria fraterna</i> Butler	66
9. 大造桥虫 <i>Ascotis selenaria</i> (Denis et Schiffermüller)	67
10. 山枝子尺蛾 <i>Aspilates geholaria</i> Oberthür	67
11. 桦尺蛾 <i>Biston betularia</i> (Linnaeus)	68
12. 焦边尺蛾 <i>Bizia aexaria</i> (Walker)	68
13. 丝绵木金星尺蛾 <i>Calospilos suspecta</i> Warren	69
14. 水晶尺蛾 <i>Centronaxa montanaria</i> Leech	69
15. 槐奇尺蠖 <i>Chiasmia cinerearia</i> (Bremer et Grey)	70
16. 柔奇尺蛾 <i>Chiasmia hebesata</i> (Walker)	70
17. 饰奇尺蛾 <i>Chiasmia ornataria</i> (Leech)	71
18. 奇尺蛾 <i>Chiasmia</i> sp.	71
19. 藏仿锈腰尺蛾 <i>Chlorissa gelida</i> (Butler)	72
20. 遗仿锈腰尺蛾 <i>Chlorissa obliterated</i> (Walker)	72
21. 肾纹绿尺蛾 <i>Comibaena procumbaria</i> (Pryer)	73
22. 木橈尺蛾 <i>Culcula panterinaria</i> Bremer et Grey	73
23. 朝鲜德尺蛾 <i>Devenilia corearia</i> (Leech)	74
24. 文蟠尺蛾 <i>Eilicrinia wehrlii</i> Djakonov	74
25. 截端尺蛾 <i>Endropiodes indictinaria</i> Bremer	75
26. 桔黄惑尺蛾 <i>Epholca auratilis</i> (Prout)	75
27. 萼草洲尺蛾 <i>Epirrhoe supergressa</i> (Butler)	76
28. 树形尺蛾 <i>Erebomorpha consors</i> (Butler)	76
29. 美彩青尺蛾 <i>Eucyclodes aphrodite</i> (Prout)	77
30. 枯斑翠尺蛾 <i>Eucyclodes difficta</i> (Walker)	77
31. 杉小花尺蛾 <i>Eupithecia abietaria</i> (Goeze)	78
32. 直脉青尺蛾 <i>Geometra valida</i> Felder et Rogenhofer	78
33. 贡尺蛾 <i>Gonodontis aurata</i> Prout	79
34. 亮隐尺蛾 <i>Heterolocha laminaria</i> (Herrich-Schäffer)	79
35. 隐尺蛾 <i>Heterolocha</i> sp.	80
36. 黑尘尺蛾 <i>Hypomecis catharma</i> (Wehrli)	80
37. 尘尺蛾 <i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli)	81
38. 黄截翅尺蛾 <i>Hypoxystis pulcheraria</i> (Herz)	81
39. 棕边姬尺蛾 <i>Idaea impexa</i> (Butler)	82
40. 玛丽姬尺蛾 <i>Idaea muricata</i> (Hufnagel)	82
41. 黄辐射尺蛾 <i>Iotaphora iridicolor</i> Butler	83
42. 小用克尺蛾 <i>Jankowskia fuscaria</i> (Leech)	83
43. 中华黛尺蛾 <i>Ligdia sinica</i> Yang	84
44. 上海玛尺蛾 <i>Macaria shanghaiaria</i> Walker	84
45. 双斜线尺蛾 <i>Megaspilates mundataria</i> (Stoll)	85
46. 哈展尺蛾 <i>Menophra harutai</i> (Inoue)	85
47. 女贞尺蛾 <i>Naxa seriaria</i> Motschulsky	86
48. 浅墨尺蛾 <i>Ninodes albarius</i> Beljaev et Park	86

49. 泼墨尺蛾 <i>Ninodes splendens</i> (Butler)	87
50. 四星尺蛾 <i>Ophthalmitis irrorataria</i> (Bremer et Grey)	87
51. 泛尺蛾 <i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius)	88
52. 栉尾尺蛾 <i>Ouraapteryx maculicaudaria</i> (Motschulsky)	88
53. 柿星尺蛾 <i>Paraperania giraffata</i> (Guenée)	89
54. 驼波尺蛾 <i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus)	89
55. 桑尺蛾 <i>Phthonandria atrilineata</i> Butler	90
56. 角顶尺蛾 <i>Phthonandria emaria</i> (Bremer)	90
57. 锯线烟尺蛾 <i>Phthonosema serratilinearia</i> (Leech)	91
58. 苹烟尺蛾 <i>Phthonosema tendinosaria</i> (Bremer)	91
59. 纹眼尺蛾 <i>Problepsis plagiata</i> (Butler)	92
60. 猫眼尺蛾 <i>Problepsis superans</i> (Butler)	92
61. 黑点岩尺蛾 <i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel)	93
62. 超岩尺蛾 <i>Scopula superior</i> (Butler)	93
63. 污黄月尺蛾 <i>Selenia sordidaria</i> Leech	94
64. 雨庶尺蛾 <i>Semiothisa pluviana</i> (Fabricius)	94
65. 鞘封尺蛾 <i>Stegania cararia</i> (Wehrli)	95
66. 红双线尺蛾 <i>Syrrhodia obliqua</i> (Warren)	95
67. 黄双线尺蛾 <i>Syrrhodia perlutea</i> Wehrli	96
68. 黄灰尺蛾 <i>Tephrina arenacearia</i> (Denis et Schiffermüller)	96
69. 肖二线绿尺蛾 <i>Thetidia chlorophyllaria</i> (Hedemann)	97
70. 紫线尺蛾 <i>Timandra comptaria</i> (Walker)	97

驼蛾科 Hyblaeidae 98

1. 白斑驼蛾 <i>Hyblaea</i> sp.	98
----------------------------	----

枯叶蛾科 Lasiocampidae 99

1. 落叶松毛虫 <i>Dendrolimus superans</i> (Butler)	99
2. 油松毛虫 <i>Dendrolimus tabulaeformis</i> Tsai et Liu	99
3. 杨褐枯叶蛾 <i>Gastropacha populifolia</i> (Esper)	100
4. 北李褐枯叶蛾 <i>Gastropacha quercifolia cerridifolia</i> Felder et Felder	100
5. 黄褐幕枯叶蛾 <i>Malacosoma neustria testacea</i> (Motschulsky)	101
6. 苹枯叶蛾 <i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus)	101
7. 东北栎枯叶蛾 <i>Paralebeda femorata</i> (Menetries)	102
8. 大黄枯叶蛾 <i>Trabala vishnou gigantina</i> Yang	103

祝蛾科 Lecithoceridae 104

1. 粗梗平祝蛾 <i>Lecithocera tylobathra</i> Meyrick	104
--	-----

刺蛾科 Limacodidae	105
1. 背刺蛾 <i>Belippa horrida</i> Walker	105
2. 长腹凯刺蛾 <i>Caissa longisaccula</i> Wu et Fang	105
3. 黄刺蛾 <i>Monema flavescens</i> Walker	106
4. 苻眉刺蛾 <i>Narosa nigrisigna</i> Wileman	107
5. 梨娜刺蛾 <i>Narosoideus flavidorsalis</i> (Staudinger)	107
6. 窄黄缘绿刺蛾 <i>Parasa consocia</i> Walker	108
7. 中国绿刺蛾 <i>Parasa sinica</i> Moore	108
8. 枣突刺蛾 <i>Phlossa conjuncta</i> (Walker)	109
9. 中国扁刺蛾 <i>Thosea sinensis</i> (Walker)	109
毒蛾科 Lymantriidae	110
1. 茶白毒蛾 <i>Arctornis alba</i> (Bremer)	110
2. 白毒蛾 <i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller)	110
3. 结丽毒蛾 <i>Calliteara lunulata</i> (Butler)	111
4. 丽毒蛾 <i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus)	111
5. 折带黄毒蛾 <i>Euproctis flava</i> (Bremer)	112
6. 云星黄毒蛾 <i>Euproctis nipponis</i> (Butler)	112
7. 黄毒蛾 <i>Euproctis</i> sp.	113
8. 幻带黄毒蛾 <i>Euproctis varians</i> (Walker)	113
9. 云黄毒蛾 <i>Euproctis xuthonepha</i> Collenette	114
10. 榆黄足毒蛾 <i>Ivela ochropoda</i> (Eversmann)	114
11. 杨雪毒蛾 <i>Leucoma candida</i> (Staudinger)	115
12. 肘纹毒蛾 <i>Lymantria bantaizana</i> Matsumura	115
13. 舞毒蛾 <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus)	116
14. 侧柏毒蛾 <i>Parocneria furva</i> Leech	116
15. 戟盗毒蛾 <i>Porthesia kurosawai</i> Inoue	117
16. 盗毒蛾 <i>Porthesia similis</i> (Fueszly)	117
17. 带跗雪毒蛾 <i>Stilpnotia chrysoscela</i> Collenette	118
18. 角斑台毒蛾 <i>Teia gonostigma</i> (Linnaeus)	119
19. 平纹台毒蛾 <i>Teia parallela</i> (Gaede)	119
夜蛾科 Noctuidae	120
1. 隐金夜蛾 <i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus)	120
2. 两色绮夜蛾 <i>Acontia bicolora</i> Leech	120
3. 童剑纹夜蛾 <i>Acrionicta bellula</i> (Alpheraky)	121
4. 榆剑纹夜蛾 <i>Acrionicta hercules</i> (Felder et Rogenhofer)	121

5. 晃剑纹夜蛾 <i>Acronicta leucocuspis</i> (Butler)	122
6. 桑剑纹夜蛾 <i>Acronicta major</i> (Bremer)	122
7. 尘剑纹夜蛾 <i>Acronicta pulverosa</i> (Hampson)	123
8. 白斑烦夜蛾 <i>Aedia leucomelas</i> (Linnaeus)	123
9. 小地老虎 <i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel)	124
10. 黄地老虎 <i>Agrotis segetum</i> (Denis et Schiffermüller)	124
11. 地夜蛾 <i>Agrotis</i> sp.	125
12. 大地老虎 <i>Agrotis tokionis</i> Butler	125
13. 三叉地老虎 <i>Agrotis trifurca</i> Eversmann	126
14. 亚兔夜蛾 <i>Amphipoea asiatica</i> (Burrows)	126
15. 麦兔夜蛾 <i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer)	127
16. 大红裙杂夜蛾 <i>Amphipyra monolitha</i> (Guenée)	127
17. 暗钝夜蛾 <i>Anacronicta caliginea</i> (Butler)	128
18. 旋歧夜蛾 <i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel)	128
19. 汉秀夜蛾 <i>Apamea hampsoni</i> Sugi	129
20. 秀夜蛾 <i>Apamea</i> sp.	129
21. 苇锹额夜蛾 <i>Archanara phragmiticola</i> (Staudinger)	130
22. 银装冬夜蛾 <i>Argyromata splendida</i> Stoll	130
23. 双委夜蛾 <i>Athetis dissimilis</i> (Hampson)	131
24. 委夜蛾 <i>Athetis furvula</i> (Hübner)	131
25. 后委夜蛾 <i>Athetis gluteosa</i> (Treitschke)	132
26. 二点委夜蛾 <i>Athetis lepigone</i> (Moschler)	132
27. 线委夜蛾 <i>Athetis lineosa</i> (Moore)	133
28. 帕委夜蛾 * <i>Athetis pallidipennis</i> Sugi	133
29. 纬夜蛾 <i>Atrachea nitens</i> (Butler)	134
30. 疏纹杰夜蛾 <i>Auchmis paucinotata</i> (Hampson)	134
31. 黑图夜蛾 <i>Autographa nigrisigna</i> (Walker)	135
32. 朽木夜蛾 <i>Axylia putris</i> (Linnaeus)	135
33. 新靛夜蛾 <i>Belciana staudingeri</i> (Leech)	136
34. 淡缘波夜蛾 <i>Bocana marginata</i> (Leech)	136
35. 阴卜夜蛾 <i>Bomolocha stygiana</i> (Butler)	137
36. 胞短栉夜蛾 <i>Brevipecten consanguis</i> Leech	137
37. 白线散纹夜蛾 <i>Callopietria albolineola</i> (Graeser)	138
38. 白斑散纹夜蛾 <i>Callopietria albomacula</i> Leech	138
39. 弧角散纹夜蛾 <i>Callopietria duplicana</i> Walker	139
40. 红晕散纹夜蛾 <i>Callopietria repleta</i> Walker	139
41. 华逸夜蛾 <i>Caradrina chinensis</i> Leech	140
42. 蒙逸夜蛾 * <i>Caradrina montana</i> Bremer	140
43. 白肾裳夜蛾 <i>Catocala agitatrix</i> Graeser	141
44. 达尼裳夜蛾 <i>Catocala danilovi</i> (Bang-Haas)	141
45. 茂裳夜蛾 <i>Catocala doerriesi</i> Studinger	142



46. 缟裳夜蛾 <i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus)	142
47. 裳夜蛾 <i>Catocala nupta</i> (Linnaeus)	143
48. 奥裳夜蛾 <i>Catocala obscena</i> Alpheraky	143
49. 蒲裳夜蛾 * <i>Catocala puella</i> Leech	144
50. 维夜蛾 <i>Chalconyx ypsilon</i> (Butler)	144
51. 白夜蛾 <i>Chasminodes albonitens</i> (Bremer)	145
52. 金斑夜蛾 <i>Chrysoptidia festucae</i> (Linnaeus)	145
53. 客来夜蛾 <i>Chrysothrum amata</i> (Bremer et Grey)	146
54. 筱客来夜蛾 <i>Chrysothrum flavomaculata</i> Bremer	146
55. 清流夜蛾 <i>Chytonix latipennis</i> Draudt	147
56. 圆点夜蛾 <i>Condica cyclica</i> (Hampson)	147
57. 小兜夜蛾 <i>Cosmia exigua</i> (Butler)	148
58. 凡兜夜蛾 <i>Cosmia moderata</i> (Staudinger)	148
59. 兜夜蛾 <i>Cosmia</i> sp.	149
60. 亮兜夜蛾 <i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus)	149
61. 一色兜夜蛾 <i>Cosmia unicolor</i> (Staudinger)	150
62. 瓠首夜蛾 <i>Craniophora oda</i> Latin	150
63. 洋首夜蛾 <i>Craniophora</i> sp.	151
64. 银纹夜蛾 <i>Ctenoplusia agnata</i> (Staudinger)	151
65. 碧银装冬夜蛾 <i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel)	152
66. 嗜蒿冬夜蛾 <i>Cucullia artemisia</i> (Hufnagel)	152
67. 莠苣冬夜蛾 <i>Cucullia fraterna</i> Butler	153
68. 蒿冬夜蛾 <i>Cucullia fraudatrix</i> Eversmann	153
69. 库冬夜蛾 <i>Cucullia kurilullia</i> Bryk	154
70. 斑冬夜蛾 <i>Cucullia maculosa</i> Staudinger	154
71. 银白冬夜蛾 <i>Cucullia piatinea</i> Ronkay et Ronkay [= <i>C. nitida</i> (Chen)]	155
72. 内冬夜蛾 <i>Cucullia scopariae</i> Dorfmeister	155
73. 三斑蕊夜蛾 <i>Cymatophoropsis trimaculata</i> (Bremer)	156
74. 中金弧夜蛾 <i>Diachrysia intermixta</i> Warren	156
75. 娜金弧夜蛾 <i>Diachrysia nadeja</i> (Oberthür)	157
76. 普卓夜蛾 <i>Dryobotodes pryeri</i> (Leech)	157
77. 暗翅夜蛾 <i>Dypterygia caliginosa</i> (Walker)	158
78. 满巾夜蛾 <i>Dysgonia mandschuriana</i> (Staudinger)	158
79. 井夜蛾 <i>Dysmilichia gemella</i> (Leech)	159
80. 粉缘钻夜蛾 <i>Earias pudicana</i> Staudinger	159
81. 钩白肾夜蛾 <i>Edessena hamada</i> Felder et Rogenhofer	160
82. 谐夜蛾 <i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli)	160
83. 鸽光裳夜蛾 <i>Ephesia columbina</i> (Leech)	161
84. 栎光裳夜蛾 <i>Ephesia dissimilis</i> (Bremer)	161
85. 光裳夜蛾东方亚种 <i>Ephesia fulminea chekiangensis</i> Mell	162
86. 桃红猎夜蛾 <i>Eublemma amasina</i> Eversmann	162

87. 灰猎夜蛾 <i>Eublemma arcuinna</i> (Hübner)	163
88. 麟角希夜蛾 <i>Eucarta virgo</i> (Treitschke)	163
89. 凡艳叶夜蛾 <i>Eudocima fullonia</i> (Clerck)	164
90. 东风夜蛾 <i>Eurois occulta</i> (Linnaeus)	164
91. 清文夜蛾 <i>Eustrotia candidula</i> (Denis et Schiffermüller)	165
92. 钩尾夜蛾 <i>Eutelia hamulatrix</i> Draudt	165
93. 岛切夜蛾 <i>Euxoa islandica</i> (Staudinger)	166
94. 厉切夜蛾 <i>Euxoa lidia</i> (Cramer)	166
95. 白边切夜蛾 <i>Euxoa oberthuri</i> (Leech)	167
96. 寒切夜蛾 <i>Euxoa sibirica</i> (Boisduval)	167
97. 黑麦切夜蛾 <i>Euxoa tritici</i> (Linnaeus)	168
98. 梳跗盗夜蛾 <i>Hadena aberrans</i> (Eversmann)	168
99. 齿斑盗夜蛾 <i>Hadena dealbata</i> (Staudinger)	169
100. 中赫夜蛾 <i>Hadjina chinensis</i> (Wallengren)	169
101. 棉铃虫 <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner)	170
102. 烟青虫 <i>Helicoverpa assulta</i> (Guenée)	170
103. 网夜蛾 <i>Heliophobus reticulata</i> (Goeze)	171
104. 苜蓿夜蛾 <i>Heliothis virescens</i> (Hufnagel)	171
105. 铗粗胫夜蛾 <i>Hepatica anceps</i> Staudinger	172
106. 赭黄长须夜蛾 <i>Herminia arenosa</i> Butler	172
107. 豆髯须夜蛾 <i>Hypena tristalis</i> Lederer	173
108. 苹梢鹰夜蛾 <i>Hypocala subsatura</i> Guenée	173
109. 贯雅夜蛾 <i>Iambia transversa</i> (Moore)	174
110. 异安夜蛾 <i>Lacanobia aliena</i> (Hübner)	174
111. 华安夜蛾 <i>Lacanobia splendens</i> (Hübner)	175
112. 白肾俚夜蛾 <i>Lithacodia martjanovi</i> (Tschetverikov)	175
113. 木俚夜蛾 <i>Lithacodia nemorum</i> (Oberthür)	176
114. 放影夜蛾 <i>Lygephila craccae</i> (Denis et Schiffermüller)	176
115. 平影夜蛾 <i>Lygephila lubrica</i> (Freyer)	177
116. 巨影夜蛾 <i>Lygephila maxima</i> (Bremer)	177
117. 直影夜蛾 <i>Lygephila recta</i> (Bremer)	178
118. 棕影夜蛾 <i>Lygephila</i> sp.	178
119. 银锭夜蛾 <i>Macdunnoughia crassisigna</i> Warren	179
120. 标瑙夜蛾 <i>Maliattha signifera</i> (Walker)	179
121. 甘蓝夜蛾 <i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus)	180
122. 乌夜蛾 <i>Melanchnra persicariae</i> (Linnaeus)	180
123. 毛冬夜蛾 <i>Mniotype</i> sp.	181
124. 奚毛胫夜蛾 <i>Mocis ancilla</i> (Warren)	181
125. 缤夜蛾 <i>Moma alpium</i> (Osbeck)	182
126. 基秘夜蛾 <i>Mythimna proxima</i> (Leech)	182
127. 红秘夜蛾 <i>Mythimna rufipennis</i> (Butler)	183

128. 秘夜蛾 <i>Mythimna turca</i> (Linnaeus)	183
129. 稻螟蛉夜蛾 <i>Naranga aenescens</i> Moore	184
130. 乏夜蛾 <i>Niphonyx segregata</i> (Butler)	184
131. 亚皮夜蛾 <i>Nycteola asiatica</i> (Krulikovsky)	185
132. 芒胫夜蛾 <i>Nyssocnemis eversmanni</i> (Lederer)	185
133. 黑禾夜蛾 <i>Oligia leuconephra</i> Hampson	186
134. 野爪冬夜蛾 <i>Oncocnemis campicola</i> Lederer	186
135. 太白胖夜蛾 <i>Orthogonia apaishana</i> (Draudt)	187
136. 蚀夜蛾 <i>Oxytrypia orbiculosa</i> (Esper)	187
137. 白痣眉夜蛾 <i>Pangrapta albistigma</i> (Hampson)	188
138. 黄斑眉夜蛾 <i>Pangrapta flavomacula</i> Staudinger	188
139. 浓眉夜蛾 <i>Pangrapta perturbans</i> (Walker)	189
140. 纱眉夜蛾 <i>Pangrapta textilis</i> (Leech)	189
141. 点眉夜蛾 <i>Pangrapta vasava</i> (Butler)	190
142. 短喙夜蛾 <i>Panthauma egregia</i> Staudinger	190
143. 曲线奴夜蛾 <i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius)	191
144. 姬夜蛾 <i>Phyllophila oblitterata</i> Rambur	191
145. 朴夜蛾 <i>Plusilla rosalia</i> (Staudinger)	192
146. 蒙灰夜蛾 <i>Polia bombycina</i> (Hufnagel)	192
147. 冥灰夜蛾 <i>Polia mortua</i> (Staudinger)	193
148. 印铜夜蛾 <i>Polychrysia moneta</i> (Fabricius)	193
149. 霉裙剑夜蛾 <i>Polyphaenis oberthuri</i> Staudinger	194
150. 黏虫 <i>Pseudaletia separata</i> (Walker)	194
151. 殿夜蛾 <i>Pygopteryx suava</i> Staudinger	195
152. 焰夜蛾 <i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel)	195
153. 内夜蛾 <i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner)	196
154. 涓夜蛾 <i>Rivula sericealis</i> (Scopoli)	196
155. 红棕灰夜蛾 <i>Sarcopolia illoba</i> (Butler)	197
156. 宽胫夜蛾 <i>Schinia scutosa</i> (Goeze)	197
157. 棘翅夜蛾 <i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus)	198
158. 铃斑翅夜蛾 <i>Serrodes campana</i> Guenée	198
159. 袭夜蛾 <i>Sidemia bremeri</i> (Erschoff)	199
160. 克袭夜蛾 <i>Sidemia spilogramma</i> Rambur	199
161. 烦寡夜蛾 <i>Sideridis incommoda</i> (Staudinger)	200
162. 曲线贫夜蛾 <i>Simplicia niphona</i> (Butler)	200
163. 胡桃豹夜蛾 <i>Sinna extrema</i> (Walker)	201
164. 茅夜蛾 <i>Spaelotis nipona</i> Felder et Rogenhofer	201
165. 环夜蛾 <i>Spirama retorta</i> (Clerck)	202
166. 淡剑灰翅夜蛾 <i>Spodoptera depravata</i> (Butler)	202
167. 甜菜夜蛾 <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner)	203
168. 斜纹夜蛾 <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius)	203