

中国经济昆虫志

第三十二册

鳞翅目 夜蛾科 (四)

科学出版社

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中国经济昆虫志

第三十二册

鳞翅目 夜蛾科 (四)

陈一心 编著

02556/06

科学出版社

1985

Editorial Committee of Fauna Sinica, Academia Sinica

ECONOMIC INSECT FAUNA OF CHINA

Fasc. 32

Lepidoptera: Noctuidae (4)

By

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

Science Press

Beijing, China

1 9 8 5

内 容 简 介

夜蛾科种类丰富,其中有许多是粮食作物、林木、果树及经济作物的害虫。《中国经济昆虫志》夜蛾科已经出版了(一)、(二)、(三)三册[第(三)册记述了夜蛾科的卵、幼虫及蛹,主要供鉴别夜蛾幼期之用]。本书继《中国经济昆虫志》夜蛾科(一)、(二),增述 309 种,隶属于 10 亚科、147 属。为便于鉴别,各种均有彩色图,并附属种检索表,部分种类附有外生殖器图。

本书可供昆虫学研究、教学和植物保护工作者参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 经 济 昆 虫 志

第 三 十 二 册

鳞翅目 夜蛾科(四)

陈一心 编著

责任编辑 谢仲屏 彭小幸

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1985 年 2 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

1985 年 2 月第一次印刷 印张:11 5/8 插页:8

印数:0001—4,450 字数:247,000

统一书号:13031·2810

本社书号:3813·13—7

定价:4.35 元

前 言

夜蛾科包括大量农林害虫,其中不少是重要害虫。中国经济昆虫志夜蛾科(一)、(二)*虽已记述五百余种,但尚不及我国已知种之半,不能满足植保工作者的需要,尤其近年来各地大力开展农林害虫普查工作,种类鉴定的要求也就更为迫切。《中国蛾类图鉴》中记述了夜蛾科一千余种,然而仍有不少具经济意义的种类未包括在内,而且限于篇幅,未附属征和检索表以比较近似的种类。为此,我们又汇集 309 种,隶属 10 亚科、147 属,编写成夜蛾科(四),供有关方面参考。

本册与夜蛾科(一)、(二)为一整体,所以编排格式和亚科分类系统均仍按前二册处理,不予变动,但 *Acontiinae* 和 *Erastrinae* 已不宜作为丽夜蛾亚科和绮夜蛾亚科的学名,故本册已予以调整,某些根据命名法应予废弃或修改的属、种名则作了更动。中名力求系统化,夜蛾科(一)、(二)中已记述的某些与特征不符或读者提出合理修改意见的中文属名,本册亦作了修改,每种均有成虫彩色图,某些难以鉴别的种类附有雄性外生殖器图。

朱弘复老师经常指导夜蛾科的分类研究工作,并在百忙中审阅本书全稿。

工作中还得到谭娟杰教授、北京农业大学杨集昆教授及新疆八一农学院张学祖教授的热情帮助和鼓励,黑龙江省嫩江地区农科所、内蒙古化德县农技站、陕西省农科院、甘肃省农科院、甘肃武威地区农科所、新疆塔城地区农科所、新疆喀什地区农科所、新疆沙湾农技站、河南新郑县枣树研究所、湖北省农科所、四川西昌农业专科学校、四川凉山地区农科所、西藏日喀则地区农科所等提供了大量标本和资料,本所张宝林、韩寅恒等同志协助采集和制作部分标本,谨此一并致谢。

编著者

1982 年 12 月

* 夜蛾科(三)为幼虫专册。

目 录

(一) 剑纹夜蛾亚科 ACRONICTINAE	1
属检索表	1
1. 盼夜蛾属 <i>Panthea</i>	4
种检索表	4
503. 盼夜蛾 <i>coenobita</i>	4
504. 盗盼夜蛾 <i>hōnei</i>	5
2. 标夜蛾属 <i>Colocasia</i>	5
505. 鼠色标夜蛾 <i>mus</i>	5
3. 后夜蛾属 <i>Trisuloides</i>	6
种检索表	6
506. 后夜蛾 <i>sericea</i>	6
507. 角后夜蛾 <i>cornelia</i>	6
4. 刀夜蛾属 <i>Simyra</i>	7
508. 刀夜蛾 <i>nervosa</i>	7
5. 辉夜蛾属 <i>Arsilonche</i>	7
509. 辉夜蛾 <i>albovenosa</i>	8
6. 僧夜蛾属 <i>Leiometopon</i>	8
510. 僧夜蛾 <i>simyridis</i>	8
7. 勾夜蛾属 <i>Goenycta</i>	9
511. 黑顶勾夜蛾 <i>niveiguttata nigroverticalis</i>	9
8. 首夜蛾属 <i>Craniophora</i>	9
种检索表	9
512. 白黑首夜蛾 <i>albomigra</i>	9
513. 曲线首夜蛾 <i>pontica</i>	10
514. 女贞首夜蛾 <i>ligustri</i>	10
515. 毛首夜蛾 <i>inquieta</i>	11
516. 太白山首夜蛾 <i>taipaishana</i>	11
517. 颐首夜蛾 <i>oda</i>	11
9. 剑纹夜蛾属 <i>Acronicta</i>	12
种检索表	12
518. 尘剑纹夜蛾 <i>pulverosa</i>	13
519. 黑点剑纹夜蛾 <i>nigromaculata</i>	13
520. 首剑纹夜蛾 <i>megacephala</i>	13
521. 桦剑纹夜蛾 <i>alni</i>	14
522. 锐剑纹夜蛾 <i>aceris</i>	14
523. 晃剑纹夜蛾 <i>leucocuspis</i>	15
524. 剑纹夜蛾 <i>leporina leporella</i>	15
525. 缀白剑纹夜蛾 <i>niveosparsa</i>	16
526. 华剑纹夜蛾 <i>auricoma</i>	16
527. 三齿剑纹夜蛾 <i>tridens</i>	16
528. 复剑纹夜蛾 <i>geminata</i>	17
529. 拙剑纹夜蛾 <i>jozana</i>	17
530. 丝剑纹夜蛾 <i>metaxantha</i>	17
531. 童剑纹夜蛾 <i>cerasi</i>	18

532.小剑纹夜蛾 <i>omorii</i>	18
533.涵剑纹夜蛾 <i>hemileuca</i>	19
534.利剑纹夜蛾 <i>consanguis</i>	19
10.苔藓夜蛾属 <i>Bryophila</i>	19
种检索表	19
535.分藓夜蛾 <i>divisa</i>	20
536.乔藓夜蛾 <i>palliola</i>	20
537.苔藓夜蛾 <i>domestica</i>	20
538.垣藓夜蛾 <i>muralis</i>	21
11.衍夜蛾属 <i>Chytobrya</i>	21
539.衍夜蛾 <i>bryophiloides</i>	21
12.雍夜蛾属 <i>Oederemia</i>	22
种检索表	22
540.白点雍夜蛾 <i>esox</i>	22
541.雍夜蛾 <i>lithoplasta</i>	22
13.扁身夜蛾属 <i>Amphipyra</i>	22
种检索表	22
542.丝扁身夜蛾 <i>sergei</i>	23
543.匀扁身夜蛾 <i>tripartita</i>	23
14.幻夜蛾属 <i>Magusa</i>	23
种检索表	24
544.霉幻夜蛾 <i>olivaria</i>	24
545.间幻夜蛾 <i>interrupta</i>	24
546.长斑幻夜蛾 <i>longiplaga</i>	24
547.昏色幻夜蛾 <i>tenebrosa</i>	25
15.翅夜蛾属 <i>Dypterygia</i>	25
种检索表	25
548.日翅夜蛾 <i>japonica</i>	26
16.秀夜蛾属 <i>Apamea</i>	26
种检索表	26
549.污秀夜蛾 <i>anceps</i>	26
550.暗秀夜蛾 <i>obscura</i>	27
551.紫褐秀夜蛾 <i>hepatica</i>	27
552.秀夜蛾 <i>sordens</i>	28
553.赭秀夜蛾 <i>scolopacina</i>	29
554.修秀夜蛾 <i>oblonga</i>	29
555.连秀夜蛾 <i>repetita conjuncta</i>	29
556.笋秀夜蛾 <i>apameoides</i>	30
557.齿秀夜蛾 <i>cuneata</i>	30
17.陌夜蛾属 <i>Trachea</i>	31
种检索表	31
558.聚陌夜蛾 <i>consummata</i>	31
18.缓夜蛾属 <i>Eremobia</i>	32
种检索表	32
559.策缓夜蛾 <i>zelleri</i>	32
19.宝夜蛾属 <i>Margelana</i>	32
560.宝夜蛾 <i>versicolor</i>	32
20.陆夜蛾属 <i>Luperina</i>	32
561.衍陆夜蛾 <i>radicosa</i>	33
21.毡夜蛾属 <i>Lasiplexia</i>	33
562.铅色毡夜蛾 <i>chalybeata</i>	33

22. 平夜蛾属 <i>Platyprosopa</i>	33
563. 平夜蛾 <i>nigrostriata</i>	33
23. 散纹夜蛾属 <i>Calloplistria</i>	34
种检索表	34
564. 埃散纹夜蛾 <i>aethiops</i>	34
24. 回夜蛾属 <i>Hyppa</i>	34
565. 回夜蛾 <i>rectilinea</i>	35
25. 流夜蛾属 <i>Chytonix</i>	35
种检索表	35
566. 清流夜蛾 <i>latipennis</i>	35
26. 雅夜蛾属 <i>Iambia</i>	35
种检索表	36
567. 和雅夜蛾 <i>harmonica</i>	36
27. 委夜蛾属 <i>Athetis</i>	36
种检索表	36
568. 邻委夜蛾 <i>vicina</i>	36
569. 缕委夜蛾 <i>alsines</i>	37
570. 顺委夜蛾 <i>blanda</i>	37
571. 暮委夜蛾 <i>morosa</i>	38
28. 夕夜蛾属 <i>Plagideicta</i>	38
572. 斑夕夜蛾 <i>leprosa</i>	38
29. 柔夜蛾属 <i>Radinogoes</i>	39
573. 暗色柔夜蛾 <i>tristis</i>	39
30. 孤夜蛾属 <i>Monodes</i>	39
574. 美纹孤夜蛾 <i>venustula</i>	39
31. 星夜蛾属 <i>Perigea</i>	40
种检索表	40
575. 晚星夜蛾 <i>atromitens</i>	40
576. 围星夜蛾 <i>cyclicoides</i>	40
32. 赫夜蛾属 <i>Hadjina</i>	40
种检索表	40
577. 红黄赫夜蛾 <i>pyroxantha</i>	41
33. 蚕夜蛾属 <i>Helotropha</i>	41
578. 蚕夜蛾 <i>leucostigma</i>	41
34. 稚夜蛾属 <i>Miracopa</i>	42
579. 稚夜蛾 <i>prodigiosa</i>	42
35. 负夜蛾属 <i>Amphipoea</i>	42
种检索表	42
580. 北负夜蛾 <i>ussuriensis</i>	42
581. 波负夜蛾 <i>burrowi</i>	43
36. 梭夜蛾属 <i>Cytocania</i>	43
582. 肾梭夜蛾 <i>cerocalina</i>	43
37. 线夜蛾属 <i>Elydna</i>	44
种检索表	44
583. 灰翅线夜蛾 <i>pellicea</i>	44
584. 倭线夜蛾 <i>truncipennis</i>	44
38. 兜夜蛾属 <i>Calymnia</i>	44
种检索表	44
585. 联兜夜蛾 <i>affinis</i>	45
39. 干夜蛾属 <i>Calamistis</i>	45
586. 黑纹干夜蛾 <i>longistriga</i>	45

40. 内夜蛾属 <i>Rhizedra</i>	45
587. 内夜蛾 <i>lutosa</i>	46
41. 锹额夜蛾属 <i>Archana</i>	46
种检索表	46
588. 黑三棱锹额夜蛾 <i>sparganii</i>	46
589. 黑纹锹额夜蛾 <i>neurica</i>	47

(二) 切根虫亚科 AGROTINAE

属检索表	47
42. 切夜蛾属 <i>Euxoa</i>	48
种检索表	48
590. 楚切夜蛾 <i>intolerabilis</i>	48
43. 狼夜蛾属 <i>Ochropleura</i>	49
种检索表	49
591. 斜纹狼夜蛾 <i>obliqua</i>	49
592. 夕狼夜蛾 <i>refulgens</i>	50
593. 塞狼夜蛾 <i>melanuroides leucomelas</i>	50
594. 黑剑狼夜蛾 <i>draesekei</i>	51
595. 基角狼夜蛾 <i>triangularis</i>	51
596. 阿里狼夜蛾 <i>ngariensis</i>	51
597. 土狼夜蛾 <i>geochroides</i>	52
598. 衍狼夜蛾 <i>stentzi</i>	52
599. 卑狼夜蛾 <i>verecunda</i>	52
44. 异夜蛾属 <i>Protexarnis</i>	52
种检索表	53
600. 泛异夜蛾 <i>paralia</i>	53
601. 丰异夜蛾 <i>laetifica</i>	53
45. 沁夜蛾属 <i>Rhyacia</i>	53
种检索表	53
602. 冬麦沁夜蛾 <i>auguroides</i>	53
603. 来沁夜蛾 <i>ledereri</i>	54
604. 雍沁夜蛾 <i>junonia</i>	54
46. 卡夜蛾属 <i>Chersotis</i>	55
种检索表	55
605. 漫卡夜蛾 <i>ononensis</i>	55
606. 褐卡夜蛾 <i>cuprea</i>	55
47. 昭夜蛾属 <i>Eugnorisma</i>	55
种检索表	56
607. 沟纹昭夜蛾 <i>gothica</i>	56
608. 高昭夜蛾 <i>gaurax</i>	56
48. 狭翅夜蛾属 <i>Hermonassa</i>	56
种检索表	56
609. 煤褐狭翅夜蛾 <i>anthracina</i>	57
610. 察雅狭翅夜蛾 <i>chagyabensis</i>	57
611. 囊狭翅夜蛾 <i>marsypophora</i>	57
612. 斑狭翅夜蛾 <i>stigmatica</i>	57
613. 月狭翅夜蛾 <i>lunata</i>	57
614. 线狭翅夜蛾 <i>lineata</i>	58
49. 模夜蛾属 <i>Noctua</i>	58
615. 模夜蛾 <i>pronuba</i>	58
50. 割夜蛾属 <i>Graphiphora</i>	58

616. 割夜蛾 <i>augur</i>	59
51. 扇夜蛾属 <i>Sineugraphe</i>	59
种检索表	59
617. 华长扇夜蛾 <i>longipennis sinensis</i>	59
52. 烈夜蛾属 <i>Lycophotia</i>	60
618. 烈夜蛾 <i>porphyrea</i>	60
53. 歹夜蛾属 <i>Diarsia</i>	60
种检索表	60
619. 赭黄歹夜蛾 <i>stictica</i>	61
620. 黑点歹夜蛾 <i>nigrosigna</i>	62
621. 狄歹夜蛾 <i>dewitzi</i>	62
622. 暗缘歹夜蛾 <i>cerastioides</i>	62
623. 郁歹夜蛾 <i>claudia</i>	63
624. 新歹夜蛾 <i>mandarinella</i>	63
625. 明歹夜蛾 <i>albipennis</i>	64
626. 盗歹夜蛾 <i>honei</i>	64
627. 范歹夜蛾 <i>jannyi</i>	64
628. 褐歹夜蛾 <i>erubescens</i>	65
629. 棕色歹夜蛾 <i>brunnea</i>	65
630. 元歹夜蛾 <i>acharista</i>	66
631. 素歹夜蛾 <i>torva</i>	66
632. 基点歹夜蛾 <i>basistriga</i>	66
54. 鲁夜蛾属 <i>Amathes</i>	67
种检索表	67
633. 外鲁夜蛾 <i>bryocharis</i>	67
634. 实鲁夜蛾 <i>stötzneri</i>	68
635. 表鲁夜蛾 <i>perornata</i>	68
636. 色鲁夜蛾 <i>bruneago</i>	68
637. 显鲁夜蛾 <i>versuta</i>	69
638. 效鹰鲁夜蛾 <i>pseudaccipiter</i>	69
639. 杂绿鲁夜蛾 <i>descripta</i>	70
640. 亚鲁夜蛾 <i>ashworthii</i>	70
641. 暗鲁夜蛾 <i>consanguinea</i>	70
642. 褐脉鲁夜蛾 <i>sexstrigata</i>	71
643. 淡纹鲁夜蛾 <i>xanthographa</i>	71
644. 内灰鲁夜蛾 <i>diagrapha</i>	71
55. 须刺夜蛾属 <i>Spinipalpa</i>	71
645. 须刺夜蛾 <i>maculata</i>	72
56. 茹夜蛾属 <i>Estimata</i>	72
646. 小茹夜蛾 <i>parvula</i>	72
57. 真夜蛾属 <i>Erebophasma</i>	72
647. 缟白冥夜蛾 <i>subvittata</i>	73
58. 罕夜蛾属 <i>Perissandria</i>	73
种检索表	73
648. 点罕夜蛾 <i>diopsis</i>	73
649. 罕夜蛾 <i>argillacea</i>	74
650. 白纹罕夜蛾 <i>sikkima</i>	74
59. 弓夜蛾属 <i>Cerastis</i>	74
651. 弓夜蛾 <i>rubricosa</i>	75
652. 庶弓夜蛾 <i>sobrina</i>	75
60. 黄夜蛾属 <i>Mesogona</i>	75

653. 明贯夜蛾 <i>oxalina</i>	75
61. 实夜蛾属 <i>Heliothis</i>	76
种检索表	76
654. 小实夜蛾 <i>nanna</i>	76
62. 绿夜蛾属 <i>Isochlora</i>	76
655. 翠绿夜蛾 <i>viridis</i>	77

(三) 行军虫亚科 HADENINAE

属检索表	77
63. 遮夜蛾属 <i>Trichestra</i>	78
种检索表	78
656. 中华遮夜蛾 <i>chinensis</i>	78
657. 间白遮夜蛾 <i>persimilis</i>	79
64. 矢夜蛾属 <i>Odontestra</i>	79
种检索表	79
658. 白矢夜蛾 <i>potanini</i>	79
65. 幽夜蛾属 <i>Scotogramma</i>	80
659. 旋幽夜蛾 <i>trifolii</i>	80
66. 灰夜蛾属 <i>Polia</i>	80
种检索表	80
660. 逆灰夜蛾 <i>abnormis</i>	81
661. 紫褐灰夜蛾 <i>suavis</i>	81
662. 寒灰夜蛾 <i>orientalis</i>	82
663. 黄代灰夜蛾 <i>luteago</i>	82
664. 灰夜蛾 <i>nebulosa</i>	82
665. 海灰夜蛾 <i>thalathina</i>	83
666. 异灰夜蛾 <i>aliena</i>	83
667. 近灰夜蛾 <i>proxima</i>	83
668. 俗灰夜蛾 <i>suasa</i>	84
669. 白线灰夜蛾 <i>pisi</i>	84
670. 黑齿灰夜蛾 <i>dentina</i>	85
67. 迷夜蛾属 <i>Miselia</i>	85
种检索表	85
671. 实迷夜蛾 <i>carpophaga</i>	86
672. 嗅迷夜蛾 <i>cucubali</i>	86
673. 白斑迷夜蛾 <i>gemmella</i>	86
674. 褐绿迷夜蛾 <i>persparcata</i>	87
675. 皎迷夜蛾 <i>eximia</i>	87
676. 间迷夜蛾 <i>corrupta</i>	87
68. 浊夜蛾属 <i>Tholera</i>	88
种检索表	88
677. 芸浊夜蛾 <i>popularis</i>	88
678. 浊夜蛾 <i>cespiis</i>	88
69. 棘跗夜蛾属 <i>Trichoclea</i>	89
679. 灰褐棘跗夜蛾 <i>albicolon</i>	89
70. 蒙夜蛾属 <i>Monostola</i>	89
680. 蒙夜蛾 <i>asiatica</i>	89
71. 秘夜蛾属 <i>Mythimna</i>	90
种检索表	90
681. 曲纹秘夜蛾 <i>curvata</i>	90
682. 曲线秘夜蛾 <i>divergens</i>	90

72. 阴夜蛾属 <i>Hadula</i>	90
683. 贪阴夜蛾 <i>tancrei</i>	91
73. 梦尼夜蛾属 <i>Orthosia</i>	91
种检索表	91
684. 黄灰梦尼夜蛾 <i>munda</i>	91
685. 梦尼夜蛾 <i>incerta</i>	92
686. 单梦尼夜蛾 <i>gracilis</i>	92
74. 翎夜蛾属 <i>Cerapteryx</i>	93
687. 翎夜蛾 <i>graminis</i>	93
75. 粘虫属 <i>Leucania</i>	93
种检索表	93
688. 粘夜蛾 <i>comma</i>	94
689. 朽粘夜蛾 <i>putrescens</i>	94
690. 柔粘夜蛾 <i>placida</i>	94
691. 差粘夜蛾 <i>irregularis</i>	95
692. 隐粘夜蛾 <i>cryptargyrea</i>	95
693. 美粘夜蛾 <i>formosana</i>	95
694. 光粘夜蛾 <i>ignita</i>	96
695. 淡脉粘夜蛾 <i>roseilinea</i>	96
696. 暗裙粘夜蛾 <i>postica</i>	96
697. 间纹粘夜蛾 <i>compia</i>	96
76. 康夜蛾属 <i>Senta</i>	97
698. 康夜蛾 <i>flammea</i>	97
77. 健夜蛾属 <i>Brithys</i>	97
699. 健夜蛾 <i>pancratii</i>	97
(四) 冬夜蛾亚科 CUCULLIINAE	98
属检索表	98
78. 冬夜蛾属 <i>Cucullia</i>	99
种检索表	99
700. 莴苣冬夜蛾 <i>fraterna</i>	99
701. 灰冬夜蛾 <i>mediogrisea</i>	100
702. 白纹冬夜蛾 <i>mandschuriae</i>	100
703. 修冬夜蛾 <i>santonici</i>	101
704. 丽冬夜蛾 <i>formosa</i>	101
705. 富冬夜蛾 <i>fuchsiana</i>	101
706. 冬夜蛾 <i>umbratica</i>	102
707. 黑纹冬夜蛾 <i>asteris</i>	102
708. 嗜蒿冬夜蛾 <i>artemisiae</i>	102
79. 冠冬夜蛾属 <i>Lophoterges</i>	103
709. 分纹冠冬夜蛾 <i>centralasiae</i>	103
80. 标冬夜蛾属 <i>Calophasia</i>	103
710. 标冬夜蛾 <i>lunula</i>	103
81. 志冬夜蛾属 <i>Episema</i>	104
711. 志冬夜蛾 <i>vulpina</i>	104
82. 刃冬夜蛾属 <i>Copitype</i>	104
712. 刃冬夜蛾 <i>pagodae</i>	104
83. 柳冬夜蛾属 <i>Iteophaga</i>	104
种检索表	105
713. 柳冬夜蛾 <i>viminalis</i>	105
714. 偶柳冬夜蛾 <i>pygmaea</i>	105

84. 丝冬夜蛾属 <i>Bombyciella</i>	105
715. 合丝冬夜蛾 <i>sericea</i>	106
85. 珂冬夜蛾属 <i>Lithomoia</i>	106
716. 珂冬夜蛾 <i>solidaginis</i>	106
86. 木冬夜蛾属 <i>Xylena</i>	107
种检索表	107
717. 木冬夜蛾 <i>exoleta</i>	107
87. 剑冬夜蛾属 <i>Daseuplexia</i>	107
718. 中褐剑冬夜蛾 <i>lageniformis</i>	107
88. 毛冬夜蛾属 <i>Mniotype</i>	108
种检索表	108
719. 焦毛冬夜蛾 <i>adusta</i>	108
89. 漫冬夜蛾属 <i>Bryotype</i>	109
720. 高漫冬夜蛾 <i>flavipicta</i>	109
90. 麝冬夜蛾属 <i>Valeria</i>	109
种检索表	109
721. 巨肾麝冬夜蛾 <i>exanthema</i>	109
722. 褐绿麝冬夜蛾 <i>viridingra</i>	110
723. 碧麝冬夜蛾 <i>iricristata</i>	110
91. 纹冬夜蛾属 <i>Stenostigma</i>	110
724. 斜纹冬夜蛾 <i>remota</i>	111
92. 展冬夜蛾属 <i>Polymixis</i>	111
种检索表	111
725. 展冬夜蛾 <i>polymita</i>	111
726. 灰展冬夜蛾 <i>rufocincta</i>	112
93. 布冬夜蛾属 <i>Bryomima</i>	112
种检索表	112
727. 绿灰布冬夜蛾 <i>centralasiae</i>	112
728. 灰布冬夜蛾 <i>chamaeleon</i>	112
94. 瞳冬夜蛾属 <i>Blepharosis</i>	113
种检索表	113
729. 睫冬夜蛾 <i>lama</i>	113
730. 秀睫冬夜蛾 <i>retrahens</i>	113
95. 密冬夜蛾属 <i>Conistra</i>	114
种检索表	114
731. 褐峦冬夜蛾 <i>castaneofasciata</i>	114
732. 红棕峦冬夜蛾 <i>ligula</i>	114
96. 美冬夜蛾属 <i>Cirrhia</i>	115
种检索表	115
733. 日美冬夜蛾 <i>japonago</i>	115
97. 亮冬夜蛾属 <i>Jodia</i>	115
734. 丝亮冬夜蛾 <i>sericea</i>	115
(五) 丽夜蛾亚科 CHLOEPHORINAE	115
属检索表	115
98. 角翅夜蛾属 <i>Tyana</i>	116
种检索表	116
735. 嫩绿角翅夜蛾 <i>callichlora</i>	117
99. 碧夜蛾属 <i>Bena</i>	117
种检索表	117
736. 淑碧夜蛾 <i>sylpha</i>	117

(六) 绮夜蛾亚科 ACONTIINAE	117
属检索表.....	117
100. 猎夜蛾属 <i>Eublemma</i>	118
种检索表.....	118
737. 淡绿猎夜蛾 <i>leucanides</i>	119
738. 泛红猎夜蛾 <i>roseana</i>	119
101. 巧夜蛾属 <i>Oruza</i>	119
种检索表.....	119
739. 白缘巧夜蛾 <i>glaucotorna</i>	119
102. 博夜蛾属 <i>Bostroides</i>	119
740. 点肾博夜蛾 <i>tenuilina</i>	120
103. 兰纹夜蛾属 <i>Stenoloba</i>	120
种检索表.....	120
741. 灰兰纹夜蛾 <i>oculata</i>	120
742. 内斑兰纹夜蛾 <i>basiviridis</i>	120
104. 弱夜蛾属 <i>Ozarba</i>	121
种检索表.....	121
743. 分色弱夜蛾 <i>bipars</i>	121
105. 僵夜蛾属 <i>Lithacodia</i>	121
种检索表.....	121
744. 串纹僵夜蛾 <i>numisma</i>	121
745. 锈色僵夜蛾 <i>jentoni</i>	122
746. 白带僵夜蛾 <i>deceptoria</i>	122
747. 光僵夜蛾 <i>blandula</i>	122
106. 文夜蛾属 <i>Eustrotia</i>	123
种检索表.....	123
748. 内白文夜蛾 <i>semialba</i>	123
107. 微夜蛾属 <i>Micardia</i>	123
749. 座黄微夜蛾 <i>flaviplaga</i>	123
(七) 尾夜蛾亚科 EUTELIINAE	124
属检索表.....	124
108. 尾夜蛾属 <i>Eutelia</i>	124
种检索表.....	124
750. 三明尾夜蛾 <i>tripartita</i>	124
109. 燎尾夜蛾属 <i>Phlegetonia</i>	124
种检索表.....	124
751. 白点燎尾夜蛾 <i>stictoprocta</i>	125
(八) 蕊翅夜蛾亚科 STICTOPTERINAE	125
属检索表.....	125
110. 脊蕊夜蛾属 <i>Lophoptera</i>	125
752. 昏脊蕊夜蛾 <i>negretina</i>	125
(九) 皮夜蛾亚科 SARROTHRIPINAE	126
属检索表.....	126
111. 饰皮夜蛾属 <i>Characoma</i>	126
753. 暗影饰皮夜蛾 <i>ruficrura</i>	126
112. 侏皮夜蛾属 <i>Nanaguna</i>	126
754. 侏皮夜蛾 <i>breviuscula</i>	127
113. 长角皮夜蛾属 <i>Risoba</i>	127
种检索表.....	127

755. 基白长角皮夜蛾 <i>basalis</i>	127
(十) 裳夜蛾亚科 CATOCALINAE	128
属检索表	128
114. 裳夜蛾属 <i>Catocala</i>	129
种检索表	129
756. 遗裳夜蛾 <i>neglecta</i>	129
757. 迪裳夜蛾 <i>elocata</i>	130
758. 普裳夜蛾 <i>hymenaea</i>	130
759. 鸱裳夜蛾 <i>pataloides</i>	131
115. 光裳夜蛾属 <i>Ephesia</i>	131
种检索表	131
760. 兴光裳夜蛾 <i>eminens</i>	132
761. 拉光裳夜蛾 <i>largetaui</i>	132
762. 黑缘光裳夜蛾 <i>actaea</i>	132
116. 拟三角夜蛾属 <i>Melapia</i>	133
763. 奇拟三角夜蛾 <i>kishidai</i>	133
117. 卷裳魔目夜蛾属 <i>Eupatula</i>	133
种检索表	133
764. 空卷裳魔目夜蛾 <i>aerosa</i>	133
118. 望夜蛾属 <i>Clytie</i>	134
765. 西望夜蛾 <i>syriaca</i>	134
119. 恭夜蛾属 <i>Gonospilea</i>	134
种检索表	134
766. 三角恭夜蛾 <i>triquetra</i>	134
120. 宇夜蛾属 <i>Avatha</i>	135
767. 宇夜蛾 <i>discolor</i>	135
(十一) 夜蛾亚科 NOCTUINAE	135
属检索表	135
121. 枯叶夜蛾属 <i>Adris</i>	138
种检索表	138
768. 黄褐枯叶夜蛾 <i>rustilus</i>	138
122. 闪夜蛾属 <i>Sypna</i>	139
种检索表	139
769. 克闪夜蛾 <i>kirbyi</i>	139
123. 巴夜蛾属 <i>Batracharta</i>	139
种检索表	139
770. 碎纹巴夜蛾 <i>cossoides</i>	140
771. 雀斑巴夜蛾 <i>irrorata</i>	140
124. 狄夜蛾属 <i>Diomea</i>	140
772. 狄夜蛾 <i>rotundata</i>	140
125. 科夜蛾属 <i>Corsa</i>	140
种检索表	141
773. 缘斑科夜蛾 <i>otoensis</i>	141
774. 科夜蛾 <i>lignicolora</i>	141
126. 双衲夜蛾属 <i>Dinumma</i>	141
种检索表	141
775. 双衲夜蛾 <i>placens</i>	141
127. 宙夜蛾属 <i>Anereuthina</i>	142
776. 中华宙夜蛾 <i>chinensis</i>	142
128. 眸夜蛾属 <i>Cyclodes</i>	142

777. 眸夜蛾 <i>omma</i>	142
129. 尖裙夜蛾属 <i>Crithote</i>	143
778. 尖裙夜蛾 <i>horridipes</i>	143
130. 哈夜蛾属 <i>Hamodes</i>	143
种检索表	143
779. 暗纹哈夜蛾 <i>mandarina</i>	143
131. 钝夜蛾属 <i>Acantholipes</i>	144
780. 钝夜蛾 <i>regularis</i>	144
132. 妃夜蛾属 <i>Aleucanitis</i>	144
种检索表	144
781. 元妃夜蛾 <i>obscurata</i>	144
782. 灰妃夜蛾 <i>hyblacoides</i>	145
133. 瑰夜蛾属 <i>Raparna</i>	145
783. 红纹瑰夜蛾 <i>roseata</i>	145
134. 番夜蛾属 <i>Pantura</i>	145
784. 番夜蛾 <i>ophiusalis</i>	145
135. 碑夜蛾属 <i>Hyposemantis</i>	146
785. 碑夜蛾 <i>singha</i>	146
136. 眉夜蛾属 <i>Pangrapta</i>	146
种检索表	446
786. 齿线眉夜蛾 <i>dentilineata</i>	147
787. 褐翅眉夜蛾 <i>adusta</i>	147
788. 白斑眉夜蛾 <i>costinotata</i>	147
789. 二斑眉夜蛾 <i>saucia</i>	148
790. 紫灰眉夜蛾 <i>suaveola</i>	148
137. 坦夜蛾属 <i>Tamba</i>	148
791. 东方坦夜蛾 <i>corealis</i>	148
138. 常夜蛾属 <i>Mesoplectra</i>	149
792. 常夜蛾 <i>lilacina</i>	149
139. 角衣夜蛾属 <i>Ectogonia</i>	149
793. 褐灰角衣夜蛾 <i>opalina</i>	149
140. 贫夜蛾属 <i>Simplicia</i>	149
794. 锯线贫夜蛾 <i>robustalis</i>	150
141. 胸须夜蛾属 <i>Cidariptura</i>	150
种检索表	150
795. 巴胸须夜蛾 <i>butleri</i>	150
142. 疽夜蛾属 <i>Nodaria</i>	150
种检索表	150
796. 黑点疽夜蛾 <i>similis</i>	150
797. 异肾疽夜蛾 <i>externalis</i>	151
143. 镰须夜蛾属 <i>Zanclognatha</i>	151
种检索表	151
798. 窄肾镰须夜蛾 <i>fumosa</i>	151
799. 暗缘镰须夜蛾 <i>innocens</i>	151
800. 紫灰镰须夜蛾 <i>violacealis</i>	152
801. 困镰须夜蛾 <i>paupercula</i>	152
802. 棕线镰须夜蛾 <i>linealis</i>	152
144. 口夜蛾属 <i>Rhynchina</i>	152
种检索表	152
803. 纵纹口夜蛾 <i>morosa</i>	153
145. 卜慎夜蛾属 <i>Bomolocha</i>	153

种检索表.....	153
804. 清卜馍夜蛾 <i>indicatalis</i>	153
805. 大班卜馍夜蛾 <i>narratalis</i>	153
806. 三角卜馍夜蛾 <i>triangularis</i>	154
146. 长须夜蛾属 <i>Hypena</i>	154
种检索表.....	154
807. 凡长须夜蛾 <i>cognata</i>	154
808. 仅长须夜蛾 <i>abyssimilis</i>	155
809. 界长须夜蛾 <i>satsumalis</i>	155
810. 碎纹长须夜蛾 <i>belinda</i>	155
147. 直带夜蛾属 <i>Orthozona</i>	155
811. 直带夜蛾 <i>quadrilineata</i>	155
中名索引.....	156
学名索引.....	159
寄主索引.....	167
图版及说明	