

340047

英汉昆虫学辞典

YINGHAN KUNCHONGXUE CIDIAN

科学出版社

英汉昆虫学辞典

刘崇乐 朱弘复 等編譯
欽俊德 赵养昌

科 学 出 版 社

1962

英 汉 昆 虫 学 辞 典

編譯者 刘 崇 乐 等

出版者 科 学 出 版 社

北 京 朝 陽 門 大 街 117 号

北京市零刊出版业营业许可證出字第 061 号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

总經售 新 华 書 店

1962年3月第 一 版

書号: 2464 字数: 477,000

1962年3月第一次印刷

开本: 787×1092 1/32

(京) 0001—6,500

印张: 12 1/16 插頁: 3

定价: 1.90 元

前 言

根据昆虫学科发展的情况,对辞典的出版要求既迫切又普遍,我室有鉴于此,特邀请中国科学院昆虫研究所刘崇乐先生等进行編纂。編纂经过,詳載于作者序言中。本辞典收詞約 8000 条,主要是以 J. R. De la Torre-Bueno 編著的 A Glossary of Entomology 一书为基础,同时搜集新出版的专门論著中的一些詞汇,特別着重在昆虫生理和幼虫形态方面。对于研究昆虫学的工作人员有一定的帮助,可以明确了解詞汇的基本概念。卷末附有汉语拼音和汉字对照索引,以便查考。但是依照事物不断发展的規律,本辞典也必将不能符合不断发展的客观要求。而且我們对于辞典工作缺乏經驗,难免有遺漏或錯誤的地方,因此,这本辞典仅以試行本印行。我們热誠希望广大讀者随时提出意見,作为今后更进一步的改进。意見書請直接寄北京朝內大街 117 号本室收。

中国科学院編譯出版委员会名詞室

1959 年 12 月

序 言

随着学科的发展与研究的湛深，为适应实际的需要，专门名词应时而生，而且积累益夥。对这类名词的要求，首先是含意准确，其次是使用统一。在我国解放以前，科学名词因受当时社会情况的影响，多半是从外文翻译过来的。但由于“译名工作向乏统一标准，同一名词往往有几种不同的译法。这使研究工作者、教育工作者和编纂工作者在工作中增加许多不必要的麻烦与困惑；而对于青年学生，这种麻烦和困惑尤其是不应有的负担”。¹⁾ 中华人民共和国建国不久，这种混乱现象已逐渐克服。由于党和政府对科技事业的无限关怀，对统一学术名词的极为重视，在前政务院文化教育委员会成立之后，即设置一个学术名词统一工作委员会全盘筹划推动工作，并在中国科学院和其他有关部门直接领导下，组织专业小组进行审订工作。这项繁重的工作已经初步告竣，获得了重大的成就，由中国科学院出版的科技名词即有 108 种之多。郭沫若院长所指出的麻烦与困惑已经得到扫除，而近年来我国科学教育与科学研究之能有迅速的长足进展，也是与党的统一学术名词方针的彻底执行分不开的。

统一学术名词的成功，对教学与研究起了重大的作用，但为了便利名词的正确使用，必须对每个名词的正确含义或不同的沿用方法加以详细的注释。这说明在完成统一工作之后，必须进一步编纂科技名词的辞典，换言之编纂辞典实际上就是统一名词的邏輯繼續。值得庆幸的是，中国科学院对辞典工作已经多方开展。

1) 郭沫若：昆虫学名詞序。

近年来很突出的一件事是，国内外科技辞典之不断专业化和陆续出版。这无疑标志着新领域的佔領，湛深度的加强，以及国际科技知識交流的不断扩展。在我国科学技术专门辞典的出現，也应当从这个角度来体会。

昆虫学名詞的統一工作，在中国科学院的领导下，已于1954年完成。名詞公佈以来，不仅被全国昆虫工作者普遍采用，而且經過五年的試用已經固定下来。这一良好的基础，尤其指出編纂昆虫学辞典的需要，而本書就是为适应这一需要的一个尝试。本書旨在对每一名詞給予明确的定义，从而进一步达到使用的統一，免除可能的混乱。本書的取材分作两个部分：第一，选择当时較为完整的 J. R. De la Torre-Bueno 編著的：A Glossary of Entomology. Brooklyn, N. Y. (1937 年出版，1950 年第二次印刷) 的名詞与定义；第二，由各种新出版的专门著述中选取已經稳定的名詞而加以补充，特別在生理学方面和幼虫形态方面。Torre-Bueno 編著的 "Glossary" 原为 Smith, John B. 編著的 An Explanation of Terms Used in Entomology Brooklyn, N. Y. (1906 年出版) 的增訂版，可是距其初版的 1937 年已有二十多年之久，而且其主要內容又是偏重于形态与分类的名詞。二十年来昆虫学的发展是多方面而又迅速的，昆虫生理学的形成就是一个例子。进行增补的确是十分需要的了。現在全書約有 8000 条，其中这次增补的計有 1,514 条，約佔全書的 18%。

本書对审訂与增补工作虽曾作了努力，但因工作时间的限制，有不少工作还待繼續。例如，杀虫剂和昆虫毒理学方面的名詞多屬新創的，虽已着手編集，但未能及时完成，也因之未能被包括在內。同样，新兴的昆虫病理学許多名詞虽已集中，但仍停留在那一阶段。此外，昆虫生态学名詞应加收罗的还限于現有

之數。至于這書絕大部分是譯自外文，有時因力求真實不免使得文字受到一些束縛，這都是今後應予訂正之處。

昆蟲學正在蓬勃地發展，這指出一部辭典即在其出版時也已難免落后於現狀，因此，增補與訂正應當是編纂者經常的任務，而本書的問世也只是作為試用本印行。為了讓一部專業辭典能夠發揮其最大的作用，本書的編纂者們願與廣大的群眾共同努力，更懇切地歡迎使用者對本書的意見。

劉崇樂

1959年12月3日於北京

a- [詞首] 缺或无

ab- [詞首] 去; 离

abbreviate, abbreviatus 【短縮】

部分不成比例的短; 截短; 不是通常的长度。

abbreviate fascia 【短縮橫帶】 橫貫不到翅半的橫帶。

abdomen 【腹部】 昆虫体軀的第三部分或最后部分, 一般由九個或十個明显的体节所組成, 在成虫期不具有有机能的足。

abdominal 【腹[部]的】 屬於腹部的。

abdominal feet 【腹足】 見 pro-legs 条。

abdominal ganglia 【腹神經节】 腹神經索的神經节, 发出神經至腹部, 数目有变化, 每节发出主要神經一对至体节肌肉; 通常每节一个, 位于消化道和腹面肌肉之間。

abdominal groove 【腹沟】 在有些蝶类中, 后翅內緣裹在腹部下面的凹叶。

abdominal pouch 【腹囊】 在雌性絹蝶中, 由交配时分泌的物質所形成囊状腹腔。

abdominal region 【腹部】 胚胎軀节分成三部的第三部分, 其附器消失或退化。

abduction 【外展】 曳离或伸开。

abductor, abductor muscle 【展肌】 任何张开或伸展一附肢或曳之离开体軀的肌肉。

abductor coxa 【基节展肌】 牵引基节的第二強肌。

abductor mandibulae 【上顎展肌】

张开上顎的肌肉。

aberrant 【異常的】 和普通或正常型不同的。

aberration 【变型】 和正常型有显著区别, 单独或希少不規則发生。

abnormal 【不正常的】 出乎通常规范的; 非正常的。

aboral 【离口的】 在离口的方向的。

aboriginal 【土著的】 最初的; 原来的; 土生的。

aborted 【发育不全的】 发育不适于正常机能的; 发育不完全或萎縮的。

abortion 【发育不全】 任何正常部分或器官的不完全或未发育。

abraded 【刮擦的】 刮或擦去的。

abrupt 【突离的】 突然的或不連續的。

abscissa 【脉横綫】 翅脉被分开或明显的段, 如径脉的脉横綫。

abscessus 【正截】 正方形截, 具直緣。

absconditus 【隐藏的】

Acalypterae 【无翅瓣类】 見 Acalypttrata 条。

Acálypterae 【无翅瓣类】 見 Acalypttrata 条。

Acalypttrata 【无翅瓣类】 蝇类中翅瓣无或不发达者; 同 Acalypterae, Acalypterae.

acanthoparia (复数, acanthopariae) 【刺內唇側】 金龟子幼虫中, 內唇側的具刺緣部; 內唇的側成对部分。

acanthus 【刺】 刺, 距或針。

acariform 【蠕形】 身体形状像蠕的。

Acarina 【蟬蟻目】 蟬和蟻類。

acaudal, acaudate 【无尾的】

accessory 【副的; 附生的】 次生的; 或附于任何初生构造的。

accessory appendages 【副附器】 蜻蜓目中, 在第二腹节腹面的生殖附器。

accessory carinae 【顏側隆綫】 在直翅目昆虫中, 顏部的側隆綫。

accessory cell 【副室】 昆虫中并不常見的翅室; 在有些昆虫目中有一定的位置, 例如在鳞翅目昆虫中, 常为在亚前緣脉端部的小翅室由此直接或間接发生径分脉的各支; 第一径室; 在很多鳞翅昆虫中, 在径₂₊₃和径₄₊₅之間, 端处被分横脉所封閉的小翅室。

accessory circulatory organ 【副循环器】 昆虫中, 囊状膜質构造, 独自收縮, 通常在附器的节內。例如, 在異翅亞目蠍蟬科 (Nepidae) 昆虫的足內; 同 accessory pulsatory organ。

accessory genital glands 【生殖附腺】 在雌性生殖系統中, 原始开口于第九腹节腹面的一对腺体, 用以分泌一种粘質, 形成卵的包囊 (卵鞘); 在雄性生殖系統中, 开口于射精管的粘液腺。

accessory genitalia 【副外生殖器】 蜻蜓目中, 見 accessory appendages 条。

accessory gland 【附腺】 一般來講, 腺体系統中的任何次生性的腺体; 昆虫生殖系統中的腺体; 見 accessory genital glands 条。

accessory heart (accessory pulsatory organs, accessory circulatory organ) 【搏动器】 在昆虫体

內的一种囊状薄膜构造, 其收縮动作与心脏的无联系, 一般位于附肢的节間; 例如在異翅亞目蠍蟬科 (Nepidae) 的胸足中。 「叶。

accessory lobes 【副叶】 前脑的膜
accessory pulsatory organ 【副搏动器】 副循环器 (accessory circulatory organ), 見該条。

accessory sac 【附囊】 雌性生殖系統中含有粘性分泌的腺状构造。

accessory subcostal vein 【副亚前緣脉】 在石蝇科 (Perlidae) 中, 由亚前緣脉分出并且向翅尖分枝的翅脉。

accessory tympanal membrane 【副鼓膜】 鳞翅目昆虫中, 鼓膜的次生膜, 为后胸背板的膜化部分。

accessory veins 【副脉】 昆虫翅中后生的縱脉。

accessory ventral condyle 【附后髁】 上顎腹面的另外一个髁, 位于后髁的中間。

accidental host 【偶然寄主】 在某些植物上只可寄生一个极短暫時間, 不能繁殖下去 (指蚜虫)。

acclivous 【傾斜的】

accommodation 【調节】 視覺中, 变更眼的焦点的能力。

acrescent, accrescente 【漸粗的】 向頂尖逐漸增粗的。

acephalous 【无头的】

Acerata 【无角类】 节肢动物无真触角的; 蛛形綱和蠍类。

acerous 【无角的】 无触角的。

acetabular cups 【基节杯】 半翅目昆虫中, 基节窝。

acetabuliform 【碟形的】 似浅碟具稍內弯的边的; 基节白或基节窝形的。

acetabulum (复数, acetabula) 【基节臼; 杯状腔】附肢所连接的窝; 蛆类吸吮口器的似杯腔。

achatine, achatinus 【并行色的】如玛瑙的綫呈同心圈的。

Achreioptera 【梨翅甲目】为鞘翅目海癩甲科 (Platypsyllidae) 所設的目名。

achromatic 【无色的】

acia 【上顎板】上顎的薄表皮板。

acicula (复数, aciculae) 【針】針; 刺。

acicular 【針狀的】針形的; 有細長尖端的。

aciculate, aciculatus 【粗面的】犹如表面被針刮的。

acid gland 【酸腺】有刺膜翅目昆虫中, 一对絲狀腺体之一, 有导管通入毒囊, 分泌毒素的酸性部分。

acidotheca 【产卵器鞘 (蛹)】蛹身体上产卵器的鞘。

acies 【緣端】緣的极端。

acinacicate, acinaciform 【偃月形的】偃月劍形的; 弯曲并向弯处漸寬, 具截平頂端的。

acinar glands 【泡状腺】末端部分成为球状或长囊状的腺体。

acini (单数, acinus) 【粒体, 腺泡】起粒, 如黑莓上的; 腺体端分泌管。

acnosed, acinous 【粒狀的】表面具有粒体的。

acne eye 【无晶錐眼】昆虫复眼的一式, 其中小眼既无晶錐, 亦无液体錐, 而代之以一群延長透明的細胞。

acoustic nerve 【听神經】接連听觉陷或其他听覺器官和特殊神經节的神經。

acridioxanthin 【蝗黃噤哈】普遍存在于竹节虫目蝗科、螽斯科和蝗

螂目昆虫中的色素, 在真皮組織里成棕色顆粒。

acridophagous 【食蝗的】吃蝗虫 (或蚱蜢) 的。

acron 【原头区】节肢动物胚胎中, 在后脑节前面的头部。

acroparia (复数, acropariae) 【內唇側端】金龟子幼虫內唇上微細构造之一, 在側区的前方有鬚, 往往长形。

acrosternite 【端腹片】腹板在前內脊前的狭凸緣, 包括前方初分节間的骨化; 为昆虫腹节腹板所特有, 但胸节腹板所无。

acrostical 【中鬚】同 acrostichal.

acrostichal bristles 【中鬚】双翅目昆虫中, 背中的两鬚行, 特指长足虻科 (Dolichopodidae) 背中部上的微小特殊鬚。

acrostichal hairs 【中毛】双翅目昆虫中, 位于背中心鬚間的毛。

acrostichal setulae 【小中毛】背中心鬚間的很短毛。

acrotergal 【端背片的】属于端背片的。

acrotergite 【端背片】后分节背板的前緣的前部, 通常为狭凸緣, 有时极为扩大, 但常常退化或消失。

acrotrophic 【端滋的】卵巢管中, 滋养細胞留于頂室的。

acrotrophic ovariole 【端滋卵巢管】卵巢管的一种类型, 其营养細胞存在于管的頂端; 同 acrotrophic egg tube.

aerydian 【蚱蜢】蚱蜢; 似蚱蜢的。

activation center 【激动中心】某种昆虫卵在其后极附近有一小区, 有激动卵体系形成胚带和影响其后分化的作用。

acuductate, acuducted, acuductus

【針紋形的】有細抓痕犹如以針刮成的。

aculea (复数, *aculeae*) 【微刺】表皮的固定毛; 鳞翅目昆虫翅上的微細針狀刺。

Aculeata 【針尾部】膜翅目昆虫中, 具螫刺的, 包括蜜蜂和胡蜂类。

aculeate, aculeatus 【具刺的】具短尖端的; 具棘的; 專指具有螫刺的, 如膜翅目昆虫。

aculeate-serrate 【鋸齒形的】具有无数向一端傾斜的短尖端, 似鋸的齒。

aculei 【翅刺】鳞翅目昆虫中, 同 *microtrichia*, 見該条。

aculeus (复数, *aculei*) 【針刺; 刺狀产卵器】棘; 小尖端; 專指似螫刺的产卵器, 如膜翅目昆虫; 在雄性大蚊科 (*Tipulidae*) 中, 尾鉗張開時, 突出的細、角質的彎而尖的骨片。

acuminate, acuminate, acuminatus 【長尖的】漸向尖端削小的。

acupunctate, acupunctatus 【刺孔的】有細淺如針刺的孔的。

acus 【針刺; 刺狀产卵器】見 *aculeus* 条, 一产卵器。

acutangulate 【成銳角的】構成或會合成銳角的。

acute 【尖銳的】針尖形的。

acutilingual 【尖舌的】具有尖銳舌或口器的, 如有些蜜蜂类。

acutilingues 【尖舌蜂】蜜蜂具短尖舌者; 見 *obtusilingues* 条。

adanale 【傍臀【腋】片】翅的第四腋片。

adaptive ocelli 【側單眼】多数幼虫的成簇的单眼; 同 *stemmata*, *ocellae*, *ocellalae*, *ocellanae*。

addorsal 【向背的】邻近但尚未至

背中的。

addorsal line 【側背綫】鳞翅目幼虫身体上的一条縱綫, 在背綫的一边, 介于背綫与亚背綫之間。

adductor, adductor muscle 【收肌】曳一附肢向体軀或使分部并接的肌肉。

adductor coxae 【基节收肌】基节的第二強肌。

adductor mandibulae 【上顎收肌】曳进或关闭上顎的肌肉。

adeloceratous 【隱角的】具隱藏触角的; 見 *Cryptocerata* 条。

adephagid 【肉食甲的; 肉食甲】属于肉食类甲虫的; 或肉食甲虫的任何一种。

adephagcus 【肉食甲类的】属于肉食亚目的; 見 *hydradephagous* 条。

adermata 【透蛹】透过蛹壳可以看出将来成虫的构造。

adfrontals, adfrontal areas, adfrontal sclerites 【傍額片】鳞翅目幼虫头壳前方一对狭长骨片, 位于額的两侧 (註: 有人認為这应称为額, 而所称的額应为唇基)。

adfrontal seta 【傍額毛】傍額片上的剛毛。

adhesive organ 【粘器官】某些昆虫在爪垫、爪間突、跗垫、脛垫等处长着密生的管狀細毛, 其末端稍膨大, 并为某种腺体的分泌物所沾湿, 昆虫借此可在光滑的面上行走, 此种构造称为粘器官。

adiaphanous, adiaphanus 【不透明的】不透明, 全不透光的。

adipoleucocyte 【脂白血球】血細胞的一种, 其細胞質中含有微小的脂肪粒或油滴, 存在于某些半翅目中的脂肪細胞。

adipose tissue 【脂肪組織】 見 fat body 条。

adiscota 【非芽育类】 昆虫不形成器官芽而发育成成虫的；參閱 discota 条。

adminiculum (复数, adminicula) 【腹背齿】 某些地下蛹的腹部背面有許多小齿；某些蛹体上有隆起的或锯齿状的綫；同 supports, props.

adnate 【联生的】 邻接；粘附或併生；紧連的。

adoral 【口側的】 向口或在向口的方向的。

adpressed 【連接的】 置或压接的；連接的。

adsperse, adspersus 【具密点的】 有密集小点的。

adsternal 【邻腹板的】 靠近腹板的。

adult 【成虫】 成长、性成熟的昆虫；同 imago.

aduncate, aduncatus, aduncus 【漸曲的】 全部漸屈的。

adventitia 【心結締外层】 昆虫心脏的伸縮結締組織的外层。

adventitious 【偶生的】 偶然发生的，出乎常情的，无显明原因的。

adventitious veins 【偶生脉】 在某些昆虫中，既非副脉又非閏脉的次生脉。

adventral lines 【側腹綫】 鳞翅目幼虫身体腹面的綫，介于腹(中)綫与足基(上腹綫)之間。

adventral tubercle 【側腹瘤】 鳞翅目幼虫腹节的腹足基部的內側突起，不具腹足的腹节上也有同样构造。

aedeagal apodeme 【阳[茎]內突】 阳茎的內突。

aedeagus, aedaeagus 【阳茎[端]】 雄性昆虫中，在顎形突之下及被鞘包围的阳茎或插入器；阳茎的端部，通常为一骨化管；常誤称为阳茎，該名称应当限于其他类动物的肌肉插入器。

aedoeagus 【阳茎[端]】 見 aedeagus 条。

aeneous, aeneus 【金綠色】 灿銅或金綠色的。

aenescent 【呈銅色的】 成或現銅色的。

aequale, aequata 【相等的】

aequilate, aequilatus 【等寬的】 始終等闊的。

aerial 【空中的】 概言之，昆虫的飞翔型，特指昆虫亦有无翅或不能飞行型的。

aeriduct, aeriductus 【气門；鰓状管；尾状管】 气門；水棲幼虫的鰓状或尾状气管，特別是指水棲的食蚜蝇科 (Syrphidae) 幼虫腹末有一尾状的长管。

aerobic 【需气的】 仅能在大气中生长或繁殖的。

aeroscepsin 【气流感觉】 假設的感觉，被認為生存于昆虫的触角內。

aeroscepsy 【声嗅感觉】 通过空气媒介，經触角而感受声音或气味。

aeroscopic plate 【导气板】 当某些寄生性膜翅目昆虫的卵产入寄主体內时，其安插入內的部分带着一长形的加厚构造，中空而形成一含有空气的小空隙，有助于卵及其后幼虫的呼吸。

aerostatic 【空中平衡的】 昆虫中，能于空气中保持平衡的。

aerostats 【气囊】 双翅目昆虫中，在腹部基部的一对大气囊。

aeruginose, aeruginous, aeruginus 【青銅色】

aestival 【夏季的】 发生于夏季的。

aestivation 【夏蟄】 在夏季的繼續高溫或在干旱季节中的休眠状态。

afferent 【传入的】 向內或向中心的，如神經。

afferent nerve 【传入神經】 从周緣向神經中心传导的神經；感覺神經元的軸突。

affinis 【近緣的】 近緣的；构造或发育相似的。

afterbody 【后体】 鞘翅目昆虫中，前胸背板后的体部。

afternose 【后基】 触角下和唇基上的三角片。

agamie, agamous 【无性的】 无需与雄性結合而生殖的。

agamie female 【无性雌蚜（或胎生雌蚜）】 不需两性交配即可产生后代的雌蚜，即孤雌胎生蚜。

agamogenesis 【无性生殖】 无需被雄性受精的生殖；見 parthenogenesis, gamogenesis 条。

agglomerate 【堆集的】 堆集或团集的。

agglutinate 【粘合的】 粘或胶合的；結合成块的。

aggregated 【群集的】 尽量互相緊聚的。

aggressive mimicry 【攻击拟态】 一种被另一敌对种的模拟。

agnathous 【无顎的】 无顎的，專指脉翅目昆虫其口器退化的。

aheneus 【灿銅色】 灿銅或金綠色。

alleron 【肩板；翅瓣】 在有些昆虫中，复盖前翅基部的鱗片，見 tegulae 条；双翅目昆虫中，見 alula 和 squama 条。

air sac (air vesicle) 【气囊】 有翅昆虫中气管上囊状的膨胀部分，其数目、位置 and 大小均不一定，无螺旋絲，能膨胀，被認為有減輕身体的比重及有助于飞行的功用。

air-tube 【气管】 一呼吸管。

akinesis 【静态】 昆虫因某种刺激器官失去机能而进入昏睡和难以引起活动的状态。

ala (复数, alae) 【翅】 含有翅脉的翅；或任何似翅构造。

alacardo 【軸节端片】 軸节沿亚軸节側緣的端片。

alacoxasuture 【基节間縫】 昆虫足中基前节和后基节間的縫。

alaforamen 【食管孔】 头孔中消化道經過的孔。

alar, alary 【翅的；翼的】 属于翅的。

alaraliae (仅为复数) 【翅桥】 翅前桥和翅后桥的統称。

alar appendage 【翅附叶】 見 alulet 条。

alar frenum 【翅韌帶】 双翅目昆虫中，划分翅上腔为前后部分的小韌帶；膜翅目昆虫中，向翅根橫經翅上沟的小韌帶。

alaria 【背翅突】 背板側緣的明显突起，翅与之連接；同 notal wing process. 「隙。

alarima 【側舌間裂】 兩側舌間的裂

alary muscle 【翼狀肌】 位于昆虫身体背部的橫行肌，在中央与心脏联系，常排列成扇狀的肌肉纖維群。

alary polymorphism 【翅多型】 同一种中翅有二或多型，与性别有关或无关。

alatae 【有翅蚜】 蚜科 (Aphidae) 的有翅型。

alate 【具側翼的】 有側翅狀擴展的，如某些昆蟲的脛節或某些昆蟲的卵。

alate 【有翅的；有翅型】 具翅的；白蟻中，有翅雌蟲；其他昆蟲中，並有無翅型時的任何有翅型。

alatus 【有翅的】

alavertex 【后頭頂】 頭頂的腹面部；同 occiput (后頭)。

albi, albus 【白色形成的】 白色形成或構成的。

albicans 【純白的】 純白的；白堊色的。

albidus 【暗白色】 白色具暗澤的。

albinism 【白化現象】 通常有色型中的無色，或變白。

albinistic 【白化的】 正常深色型中，趨向白色或褪成白色的。

albino 【白色個體】 正常有色種中的無色個體。

aleyrodiiform 【粉虱形】 形狀似粉虱的。

algophagous 【食藻的】 食藻類的。

alienicola (複數, alienicolae) 【僑蚜】 由遷移蚜從第一寄主遷到第二寄主後所產生的下代，有翅或無翅，孤雌胎生。

alifer 【側翅突】 翅的側支點。

alifera (複數, aliferae) 【上側片】 腋片支撐的側板的突起。

alimentary canal 【消化道】 貫通身體的食物管，在昆蟲中由三部分，即內胚層起源的中腸，外胚層起源的口道和肛道組成。

alimentary water 【滋養水】 與食物同時取進的水分，或如食物。

alimentation 【取食】 取食營養物質。

alnotum 【具翅背板】 有翅昆蟲的

中胸或后胸背面的具翅板。

allitrunk 【具翅胸；併腹胸】 胸部翅所著生的部分；在很多膜翅目昆蟲中，並包括第一腹節。

alkaline gland 【碱腺】 有刺膜翅目昆蟲中，不成對的腺體排出鹼性液入螫刺，與酸液作用而成毒素。

allatectomy 【咽側體割除】 以手術割除咽側體。

alliaceous 【蒜味的】 氣味似大蒜的。

alligate, alligatus 【縛，懸】 被絲所系或懸掛的；如蝶類的蛹。

alloiogenesis 【異態交替】 發育的一式，包括世代交替 (alternation of generations)，見該字，如蟪蛄。

allometric growth 【異速生長】 身體各部分按其特有的，與整體生長速度不相同的速度而生長的情形。

allotype 【性模標本】 與原來的模式標本性別不同，後人可以選定為性模標本。

alluring coloration 【誘惑色】 捕食性種類中，引誘他種昆蟲的色彩；侵害擬態的一型。

alluring glands 【誘惑腺】 彌散被認為能引誘異性的氣味的腺體構造。

allux 【附球】 在象蟲組中，跗節的末第二亞節。

alpha-female, α -female 【alpha 雌體， α -雌體】 蟻中，與不正常的 β -雌體同時生存時的正常雌體。

Alpine Zone 【高山帶】 見 Arctic Zone 條。

altaceratubae 【斜口蜡管】 某些介殼蟲中，位於臀板緣上或附近的常有斜口的大闊筒狀蜡管。

alternation of generations 【世代交替】 生殖方式之一，一種周期性

出現两性，但仅产生孤性生殖雌体，此雌体又产生性型，如瘦蜂科 (Cynipidae) 及有些同翅亚目昆虫，見 heterogeny 条；概言之，膜翅目及同翅亚目昆虫中有性与无性世代周期和有規則的交替。

altus 【高的】 高的； 升过平常水平的。

alula (复数, alulae) 【翅瓣】 双翅目及鞘翅目的若干科中，翅的扩张腋膜；双翅目昆虫中在平衡棒上的一对膜質鱗；見 alulet, calyptra, squamula, lobulus, axillary lobe, aileron, scale, tegula 条。

alulet 【翅瓣，翅附叶】 双翅目昆虫中在翅基后部的叶，曾被用为 alula。

alutaceous, alutaceus 【淡褐色】 淡革褐色；具微裂紋如人皮肤。

alveolate, alveolatus 【具泡的】 具有小室或泡的；深陷的。

alveolation 【泡化】 小室或泡的构成；或有小室或泡的状态。

alveole, alveolus (复数, alveoli)

【小窝；毛窝】 小室，似蜂巢体壁的杯状腔或洼，由此向外发生一构造，專指刚毛；毛窝。

am-, amb- 【詞首】 围；周

amazons 【悍蚁】 *Polyergus* 屬的專性奴役蚁。

amber 【琥珀】 石化松香，透明、清彻、淡黄褐色。

ambient vein 【围脉】 局部环绕翅近緣的翅脉；使翅緣强硬的似脉构造。

ambipharynx 【围咽膜】 沿上顎基端中緣的膜，构成前咽的側面。

ambrosia 【蜂食】 蜂食；某些小蠹甲的培养食物。

ambulaera 【步行足】 昆虫的步行

足。

ambulate 【步行】 向后及向前移动；步行。

ambulatoria 【步行类】 直翅类昆虫中，其足只适于步行的，如竹节虫类。

ambulatorial, ambulatory 【步行的】 适于步行或在表面上前进的。

ambulatorial setae 【步刚毛】 有些鞘翅目昆虫腹部下面的特化毛或鬃。

ambulatory warts 【步行突】 見 ampulla 条。

Ametabola 【无变态类】 昆虫发育不經变态的，專指繸尾目、双尾目及弹尾目，为原始状态，幼期极像成虫。

ametabolic, ametabolous 【无变态的】 昆虫发育中，无变态的。

ametabolion 【无变态昆虫】 无明显变态的昆虫。

ametaboly 【无变态】

amethystine, amethystinus 【紫晶色】 杂有紅色的亮藍，清明如紫水晶。

ammochaetae 【拭砂毫】 沙漠蚁类中，位于头部下面的特化毛，延长和前向（外咽拭砂毫），或下唇上的毛簇（颊拭砂毫），用以拭去前足淨角器上的尘土或砂。

ammophilous 【喜砂的】 趋砂或好砂的。

amnion 【羊膜】 胚胎发育中复盖胚带及最后复盖整个胚胎的里膜。

amnion cavity 【羊膜腔】 見 amniotic cavity 条。

amnion fold 【羊膜褶】 胚胎中羊膜的伸展部分封閉羊膜腔口者；同 amniotic fold。

amniopectodaecal cavity 【羊膜肛道腔】 当肛道与羊膜腔同时产生，

而二者之間的轉移難以分清時，所形成的統一的內陷。

amnios【初蛻】 由卵孵化後幼蟲初次所脫的蛻。

amnioserosa【羊漿膜】 在某些原始昆蟲中，胚盤的復蓋物狀的胚外部分，稱為羊漿膜，與有翅昆蟲中羊膜與漿膜的合併構造相等。

amniotic【羊膜的】 羊膜的或屬於羊膜的。

amniotic cavity【羊膜腔】 在胚胎發育中，由羊膜褶所形成的空間或腔，內包藏胚帶。

amniotic fluid【羊膜水】 羊膜腔中所含的液質。

amniotic fold【羊膜褶】 胚胎中由胚帶邊發生的折疊常相併合而成羊膜。

amniotic pore【羊膜孔】 某些原始昆蟲（如衣魚）的胚盤小而沉入一囊狀構造中，後者不閉沒，與外界以羊膜孔相通。

amoebiform【變形蟲形】 有變形蟲的外觀或特性的。

amoebocyte【變形細胞】 白血球的一種；具核的白血球或形狀常變化的細胞，在活動時有和變形蟲相類似的特性。

amoeboid【似變形蟲的】 形狀或行動似變形蟲的。

amorphia【異態蛹類】 昆蟲中蛹和成蟲不相像的。

amphibiotica【兩生類】 昆蟲具有水生幼蟲和氣棲成蟲的，石蠅、蜉蝣、蜻蜓。

amphigonic female【有性雌蜉（或產卵雌蜉）】與 gamic female 同義。

amphiodont【中顎型】 雄性锹甲的一型，具有中形的上顎，介於大顎

和小顎型之間；同 mesodont.

amphipneustic respiration【兩端氣門呼吸】 僅用第一對和最後的一對氣門或兩對開放的氣門來進行呼吸的呼吸方式。

amphiterotoky【產雌雄孤雌生殖，產雌雄單性生殖】 以未受精卵發育成雌性和雄性兼有的後代的生殖方式。

ample【廣大的】 廣的；大的。

amplected【圍頭的】 具有頭部嵌入前胸凹陷的，如間蟲。

amplexiform, amplexiform coupling【貼接，貼接連鎖】 鱗翅目昆蟲中翅連鎖構造的一式，不具翅纏而後翅的大形肩葉突出於前翅之下。

ampliate, ampliatus【膨大的】 中度膨大的。

amplificate, amplificatus【擴張的】 膨大的；擴大的。

amplixicate, amplixicatus【膨脹的】 同 dilatate.

ampulla（復數，ampullae）【蠟狀體；抱器內突；蠟突】 表面的水泡或泡狀構造；直翅目昆蟲中，頭部與前胸間能伸長的囊，若蟲用以由卵囊鞘逸出，後用以脫皮；異翅亞目昆蟲中，在前胸前緣中的泡狀擴大物；雄性鱗翅目昆蟲外生殖器中由側鈎器里面近基處，發生的常似指狀，稍向背面伸展的突起；見 trans-tilla 條（泡形或瘤形突起，往往只在幼蟲身體腹部有，用來作為步行的工具）。

ampullaceous【蠟形的】 似蠟的，瓶形的。

ampullaceous sensilla【蠟形感器】 見 sensillum ampullaceum 條。

ampulliform【繭形的】 似繭的。

amygdaliform【杏形的】

amylase【淀粉酶】 一种使淀粉轉化为麦芽糖的消化酶，唾液中的一种成分。

an-, ana-【詞首】 起；尽；还；再

anabolic【組成代謝】 属于由营养物质构成动物組織的变化；見 *katabolic* 条。

anabolism【組成代謝】 代謝的組成作用；动物体内由营养物质产生蛋白質、脂肪及糖类的反应。

anacerores【臀蜡孔】 介壳虫中，位于直腸內的排蜡孔；亦称直腸蜡孔、直腸紡絲孔或蜜露腺。

anaerobic【嫌气的】 能不賴含有适量氧的空气而生活的。

anaerobic metabolism【乏氧代謝作用】 无外来氧参加的代謝作用。

anal【臀的；肛門的；尾端的】 朝向、屬或着生于肛門或腹部的末节的。

anal angle【臀角】 翅展开时，后翅上最近腹端的角；任何翅的內外緣間的角；前翅的后角。

anal appendages【肛附器】 蜻蜓目中，腹端能动的附器。

anal area【臀域】 被臀脉支持的翅的后或臀部，同 *axillary area*。

anal cells【臀室】 臀脉間的空隙；双翅目昆虫中，臀室，最近体軀的空隙，被第五和第六脉所围；有时称为第三基室；第一臀室。

anal cerarí【臀蜡板】 介壳虫中，臀瓣上的第十八(或末)对蜡板。

anal cleft【臀裂】 雌性蜡蚧中由肛門延伸的深缺切。

anal comb【臀櫛】 鳞翅目幼虫肛上板的腹面有一骨化的櫛形构造邻近肛門中間部分，用以弹去粪粒。

anal crossvein【臀横脉】 双翅目昆虫中，封閉臀室頂部的横脉——康、尼二氏脉系的第二肘脉。

anal disc【臀盘】 蛎幼虫中，腹部末端似吸盘的吸着点。

anal fan【臀扇】 昆虫中后翅臀域的扇状扩展。

anal field【臀域】 直翅目昆虫中，复翅上相当于后翅臀域的区域。

anal filaments【尾絲】 見 *caudal setae* 条。

anal fimbria【臀纓】 膜翅目昆虫中，肛門周围的緣毛。

anal fold【臀褶】 見 *plica vannalis* 条。

anal foot【肛足】 搖蚊幼虫用以固定于物体上的体端。

anal forceps【臀鉗】 有些鞘翅目昆虫中，由腹部突出的外生殖器的强骨化构造。

anal fork【臀叉】 鞘翅目幼虫腹部末端的尾鬚；同 *anal comb*。

anal furrow【臀皺】 扇褶；見 *plica vannalis* 条；翅膜中似縫的沟，常在肘臀褶內，半翅目昆虫中，在肘脉之前。

anal glands【肛門腺】 开口与肛門附近的由外胚层起源的腺体。

anal horns【臀角】 弹尾目昆虫中，末腹节上的小突起。

analis【肘臀突】 由臀脉和肘脉形成的突起。

anal leg【尾足】 幼虫腹部末端的足。

anal lobe【臀叶；臀瓣】 膜翅目昆虫翅中，翅的后叶；双翅目昆虫中，在臀脉后的翅基部；蜡蚧科 (*Lecanidae*) 中，一对小三角形突起形成的掩盖肛門孔的瓣。