

# GLOSARIO

(adaptado de O. Bachmann, 1995)

---

Se han incluido aquí tanto términos de uso general en entomología, aplicables a muchos o todos los insectos (Ins.), como términos de uso particular, a saber: Collembola (Coll.), Coleoptera (Col.), Diptera (Dipt.), Ephemeroptera (Ephem.), Hemiptera (Hem.), Odonata (Odon.), Orthoptera (Ort.) y Trichoptera (Trich.).

**Abdomen** (Ins.): tagma posterior del cuerpo de los insectos, formado basicamente por 11 uritos, alguno de los cuales pueden estar reducidos, invaginados o muy modificados.

**Acuminado** (Ins.): de ancho o grosor gradualmente menor, y terminado en punta.

**Aglutinado** (Col.): muy densamente agrupado; se dice de escamas que cubren parte de la superficie de algunos Curculionidae.

**Aguzado** (Ins.): afilado, de punta muy aguda.

**Ala** (Ins.): estructura membranosa, delgada, adaptada para volar, generalmente recorrida por venas (= nervaduras); un par se articula en el mesotórax (I) y otro en el metatórax (II); cada par puede estar reducido o muy modificado; en Col. y Hem. Se refiere a las alas II.

**Ala metasternal** (Col.): en las Dytiscidae y otros adéfagos, prolongación del metasterno.

**Alula** (Ins., Dipt.) : lóbulo basal del borde posterior del ala; separado del resto por una incisión.

**Anal o A** (Ins.): una de las venas posteriores de las alas; frecuentemente son varias, unidas entre sí en sus bases.

**Anfipnéustico** (Ins.): dicese de las larvas con espiráculos funcionales sólo en sus extremos anterior y posterior.

**Angulo humeral** (Col.): parte antero-externa de los élitros, “hombro”, a veces abultado.

**Angulo sutural** (Col.): extremo posterior de los élitros, más o menos anguloso, en la línea media.

**Antena** (Ins.): estructura sensorial par, en la cabeza, generalmente largas y delgadas, a veces cortas, o muy modificadas; está formada por artejos (antenitos) articulados entre sí.

**Antenal** (Ins.): referido a las antenas.

**Antenito** (Ins.): cada uno de los artejos que forman la antena.

**Aparato estridular o estridulatorio** (Ins., Col.): estructura modificada para la emisión de sonidos.

**Apice, apical** (Ins.): extremo de una estructura (pata, antena, etc.) más alejado del cuerpo.

**Apnéustico** (Ins.): dicese de las larvas sin espiráculos funcionales.

**Apodo** (Ins.): desprovisto de patas.

**Apófisis** (Ins.): prolongación conspicua de un esclerito.

**Apófisis prosternal** (Ins.,Col.): ver **Prosterno**.

**Apterismo** (Ins.): condición de los insectos que carecen de alas, especialmente en grupos regularmente alados.

**Aptero** (Ins.): desprovisto de alas. Se opone a macróptero y a branquíptero.

**Arco estridulatorio** (Col.): en las Heteroceridae, serie de estrías diminutas que se extienden en arco desde el ángulo anterior hasta el centro del borde posterior, a uno y otro lado del primer urosternito visible.

**Area antecoxal** (Ins.,Col.): porción más o menos extensa de un esternito torácico, por delante de las inserciones de las coxas correspondientes; generalmente se refiere al protórax.

**Area costal** (Ins.): área delimitada por las venas costa (C) y subcosta (Sc), en la parte anterior de las alas.

**Area discal** (Col., Hem.): ver **Disco**.

**Arolio** (Ins.): estructura membranosa o más o menos esclerotizada, en forma de espátula, entre las uñas de las patas.

**Artejo** (Ins.): cada uno de los segmentos que forman una antena, tarso, etc., articulado al anterior y al siguiente.

**Aserrado** (Ins.): en forma de sierra, con una hilera de dientes salientes y agudos.

**Auriculado** (Ins.): en forma de oreja, con una expansión redondeada.

**Balancín** (Dipt.): órgano sensorial formado por un botón con un pedicelo más o menos largo, ubicado a cada lado, por detrás de las alas; se trata del 2º par de alas muy modificado. También llamado halterio.

**Basitarso** (Ins., Ephem.): primer tarsito.

**Bífido** (Ins.): con su extremo hendido, formando dos puntas más o menos divergentes.

**Biforado** (Col.): tipo de espiráculo, frecuentes en las larvas, que presenta la abertura primaria cerrada, y una cámara lateral cubierta por una placa con pequeñas perforaciones.

**Borde sutural** (Col.): borde interno de los élitros, que en reposo se aplica al del élitro del lado opuesto, quedando una fina línea longitudinal central.

**Branquia** (Ins.): estructura membranosa, generalmente en forma de dedo o de papila, de función respiratoria en larvas acuáticas; es una expansión de la pared del cuerpo (ver **Traqueobranquias**).

**Branquia operculada** (Ephem.): traqueobranquia modificada, en forma de placa, que cubre las restantes, generalmente es la más grande.

**Braquíptero** (Ins.): que tiene alas más cortas que las normales, y por ello incapaz de volar, pero perteneciente regularmente a un grupo alado.

**Brazo tentorial** (Ins.): cada una de las cuatro barras esclerotizadas que forman el endoesqueleto del cráneo; hay dos anteriores y dos posteriores, generalmente unidas entre sí.

**Cabeza** (Ins.): tagma anterior del cuerpo de los insectos, que lleva los ojos, las antenas y los apéndices bucales; no se reconocen segmentos en ellas, sólo suturas que delimitan áreas de forma y extensión diversas.

**Caliptra** (Dipt.): porción posterior y basal de las alas de los Diptera superiores, en forma de una escama, o de un capuchón, que cubre los balancines. También llamada escama.

**Callo humeral** (Col.): abultamiento en la parte anterior y externa de cada élitro; dan la apariencia de “hombros”.

**Cámara caudal** (Ins., Col.): espacio más o menos cerrado por un lóbulo, en la parte posterior del abdomen de algunas larvas; en ellas se abren los espiráculos, con función respiratoria.

**Canal rostral** (Col.): surco longitudinal en el centro del prosterno, a veces también del metasterno de algunas Curculionidae, que recibe al rostro en reposo.

**Cápsula cefálica** (Ins.): ver **Cráneo**.

**Cardo** (Ins.): artejo basal de las maxilas; articula con el estipe.

**Carena** o *carina* (Ins.): elevación o reborde alargado, como una quilla alta, en la superficie de la cabeza, del prosterno, élitros, etc.

**Caudal** (Ins.): referido a la parte posterior del cuerpo.

**Cavidad coxal** (Ins., Col.): espacio, generalmente estrecho, donde se articula y gira la coxa de las patas; en general se refiere a las patas I.

**Cefálico** (Ins.): referido a la cabeza, o la parte anterior de alguna estructura.

**Celda** (Ins.): porción de un ala encerrada entre venas; se designa por el nombre de la vena que limita por delante (*e.j.*, celda anal).

**Cepillo** (Ins.): conjunto de sedas, generalmente rígidas y densamente agrupadas, cuya función suele ser la limpieza de alguna parte del cuerpo; a veces es exclusivo de uno de los sexos.

**Cerco** (Ins.): cada uno de los pequeños apéndices, raramente largos, en la parte posterior del abdomen, a uno y otro lado del último urito.

**Cerda** (Ins.): seda robusta, rígida.

**Cerrado** (Ins.): dicese de la puntuación cuando es densa, dejando escaso espacio liso entre los puntos.

**Cervical** (Ins.): referido al cuello, área membranosa articular entre la cabeza y el protórax.

**Cibario** (Ins.): cavidad preoral, con morfología variada, cuya parte dorsal (“techo”) suele tener escleritos característicos en los que se insertan músculos de la bomba alimentaria.

**Clava** (Ins.,Col.): objeto en forma de botella, con la parte distal más gruesa que la basal; aplícase a las antenas.

**Clavo** (Hem.): porción del primer par de alas (hemiélitros), oblonga, triangular, en el área anal; articula por una línea de flexión con el corio; en reposo se adosa al clavo del otro hemiélitro.

**Clípeo** (Ins.): sector dorsal (o anterior) de la cabeza, que limita por delante (o abajo) con el labro, y por detrás (o arriba) con la frente; a veces se distingue un anteclípeo, anterior, y un postclípeo, posterior.

**Clípeolabro** (Ins.): unión íntima, inmóvil, del clipeo y del labro, sin límite preciso entre ellos.

**Colmillo** (Ephem.): proyección de las mandíbulas de las larvas; en forma de hoja de sable, que se usa para cavar (colmillo mandibular) o para cazar (colmillo predador).

**Colóforo** (Coll.): órgano impar ubicado en el esterno del 2º urito, como un tubo cilíndrico, a veces bífido.

**Comisura elitral o hemielitral** (Col., Hem.): línea de contacto de las alas anteriores (élitros o hemiélitros) cuando están en reposo.

**Comprimido** (Ins.): aplanado, o angostado, lateralmente.

**Conexivo** (Hem.): margen lateral del abdomen, formado por las partes dorsales y ventrales de los laterotergitos.

**Cónico** (Ins.,Col.): forma de algunas coxas, que recuerda un cono.

**Cordiforme** (Ins.): en forma de corazón.

**Coriáceo** (Ins.): con aspecto, o textura, de cuero.

**Corio o corión** (Hem.): porción basal, coriácea, del primer par de alas.

**Coronal** (Ins.): línea reprimida, o clara, longitudinal y posterior de la cabeza de las larvas, y de unos pocos adultos de coleópteros; es una línea de debilidad de la cutícula, que se abre por ella en la muda.

**Costa o Costal o C** (Ins.): la más anterior de las venas de las alas, generalmente robusta; ausente en los hemípteros.

**Costilla** (Ins.): elevación alargada, poco marcada y redondeada, en la superficie de los élitros, esternitos, etc.

**Costulado** (Ins.): que presenta costillas.

**Coxa** (Ins.): primer artejo de las patas, que articula con el cuerpo; le sigue el trocánter.

**Coxal** (Ins.) : referido a las coxas.

**Cráneo** (Ins.): exoesqueleto de la cabeza.

**Crateriforme** (Ins.): en forma de cráter; elevación con depresión central.

**Crenulado** (Ins.): con un fino festón marginal de gránulos redondeados.

**Cubital o Cu** (Ins.): la quinta vena fundamental de las alas; por detrás de la media, y por delante de las anales; generalmente son dos.

**Cúpula** (Col.): en las Hydrophilidae, el último antenito glabro, que precede a la maza pubescente; suele ser cóncava.

**Cupuliforme** (Ins.): en forma de cúpula.

**Cutícula** (Ins.): capa inerte, más o menos rígida, secretada por la epidermis; cubre toda la superficie externa de los insectos, y reviste la parte anterior y la posterior del tubo digestivo, los conductos genitales, las tráqueas, etc.

**Depresión** (Ins.): porción ligeramente hundida de la superficie del pronoto, élitros, cabeza, etc.

**Deprimido** (Ins.): aplanado dorso-ventralmente, achatado.

**Dicóptico** (Ins., Dipt.): dícese de los ojos cuando están separados en la línea media por una franja de la frente.

**Diente** (Ins.): saliente pequeña y aguda en una mandíbula, edeago, pata etc.

**Diente basal** (Ins.,Col.): saliente más o menos aguda en el borde interno (cóncavo) de las uñas de las patas.

**Dientes furcales** (singular *dens*) (Coll.): porción basal de cada rama de la furca (órgano de salto del 4º urito); llevan distalmente los mucrones.

**Disco** (Col., Hem.): parte central, más o menos plana, de los élitros, hemiélitros, pronoto, etc.

**Distal** (Ins.): parte de una estructura más alejada del cuerpo.

**Edeago** (Ins.): parte distal del aparato copulador del macho.

**Elitral** (Col.): referido a los élitros.

**Elitro** (Col.): primer par de alas, en general muy esclerotizadas y rígidas, en las que no se reconocen venas.

**Empodio** (Ins.) : prolongación del pretarso, frecuentemente aguzada, a veces plumosa, entre las uñas.

**Ensiforme** (Ins.): dicese de las estructuras en forma de hoja de sable.

**Epímero** (Ins.): esclerito posterior de cada pleura torácica, separado del episterno por la sutura pleural.

**Epipleura elitral** (Col.): reborde alargado, externo, de los élitros, replegado de modo que cubre el borde del abdomen y de parte del tórax.

**Epipleura pronotal** (Col.): en los adéfagos, porción del borde lateral del pronoto replegada ventralmente, que limita con la parte pleural por la sutura noto-pleural.

**Epiprocto** (Ins.): esclerito del último urito, dorsal respecto del ano.

**Episterno** (Ins.): esclerito anterior de cada pleura torácica, separado del epímero por la sutura pleural.

**Epistoma** (Ins.,Col.): porción anterior del clípeo.

**Epistomal** (Ins.,Col.): referido al epistoma; ver **Sutura epistomal**.

**Erecto** (Ins.): erguido, perpendicular, o casi, respecto de la superficie; se dice de pelos, escamas, púas, etc.

**Escama** (Ins.): seda modificada, aplanada, ancha y corta.

**Escama** (Dipt.): ver **Caliptra**

**Escamoso** (Ins.): cubierto por escamas; a veces se usa en el sentido de una estructura con aspecto de escama.

**Esclerito** (Ins.): porción esclerotizada de la cutícula, separada de otros escleritos por suturas o por áreas membranosas.

**Esclerotización** (Ins.): proceso por el cual una parte de la cutícula se impregna de sustancias inertes, rígidas, y frecuentemente también de pigmento oscuro (melanina).

**Esclerotizado** (Ins.): impregnado de sustancias inertes rígidas y casi siempre también de pigmento oscuro; se dice de áreas de la cutícula.

**Escotadura** (Ins.): muesca amplia y poco profunda en el borde de una estructura o esclerito.

**Escroba** (Col.): surco en las partes laterales de la cabeza, especialmente en el rostro de Curculionidae, donde se aloja parte de la antena en reposo.

**Escudete** (Col., Hem.): esclerito, generalmente triangular, del mesonoto, que se ve entre las bases de los élitros o hemiélitros, inmediatamente por detrás del pronoto.

**Escutelo** (Col., Hem.): ver **Escudete**.

**Espatuliforme** (Ins.): en forma de espátula, o cuchara chata.

**Espina** (Ins.): punta muy aguda, frecuentemente articulada, en la superficie de una pata, élitro, etc.

**Espina posterolateral** (Ephem.): proyección de los tergos abdominales, visible ventralmente.

**Espina tibial** (Ins., Ephem.): protección aguda en la parte distal de la tibia.

**Espiniforme** (Ins.): en forma de espina.

**Espiráculo** (Ins.): abertura al exterior de una tráquea; suele estar rodeado de un esclerito más o menos complejo, que puede cerrarlo.

**Espolón** (Ins.): espina muy grande y rígida, articulada; en particular, las distales de las tibias.

**Espúrea** (Dipt.): ver **Vena espúrea**

**Esternito** (Ins.): esclerito de un esterno.

**Esterno** (Ins.): parte ventral de un segmento del tórax o del abdomen.

**Estría** (Ins., Col.): surco fino y poco profundo, como una línea hundida, en el pronoto, élitros, etc.; las elitrales de los Coleoptera se numeran a partir de la línea media hacia afuera.

**Estría accesoria** (Col.): estría supernumeraria, no una de las 10 “primarias” de los élitros.

**Estría basal** (Col.): la ubicada en la base de los élitros, cerca del borde posterior del pronoto.

**Estría sutural** (Col.): la más cercana al borde sutural de los élitros, paralela a ese borde; suele designarse con el número 1.

**Estría yuxtaescutelar** (Col.): corta estría en la base del élitro, paralela al borde del escudete.

**Estridular** (Ins.): estructura que interviene en la emisión de sonidos; hay gran variedad de ellas en patas, esternitos, élitros, cabeza, etc.

**Falcado** (Ins.): en forma de hoz.

**Falobase** (Ins., Col.): porción basal del aparato copulador masculino, ala que se unen los parámetros; encierra parte del canal eyaculador.

**Fastigio** (Ins., Ort.): prolongación anterior de la cabeza por delante de los ojos.

**Fémur** (Ins.): tercer artejo de las patas, entre el trocánter y la tibia; suele ser la parte más robusta de la pata.

**Filamentoso** (Ins.): formado por hilos; a veces se usa por “filiforme”.

**Filiforme** (Ins.): delgado, como un hilo.

**Folioso** (Ins.): con aspecto de hoja o lámina delgada.

**Foseta** (Ins.): depresión poca profunda.

**Fosorial** (Ins., Ephem.): cavador; se aplica a las patas, raramente a otra estructura.

**Frente** (Ins., Ephem.): sector central de la cabeza, detrás (o encima) del clípeo, y delante (o debajo) del *vertex*

**Frontal** (Ins.): referido a la frente.

**Frontoclípeo** (Ins.): sector de la cabeza integrado por la frente y el clípeo, cuando no hay límite neto entre ellos

**Funículo** (Ins.,Col.): porción más o menos recta y alargada, basal, de las antenas en clava o maza.

**Galea** (Ins.): prolongación distal de las maxilas, externa respecto de la lacinia e interna respecto del palpo; en los Coleoptera Adephaga está formada por dos artejos.

**Ganchos dorsales** (Trich.): estructuras rígidas, ganchosas, más o menos complejas, en las pupas, cuya función es permitir movimientos de ascenso y descenso dentro del capullo.

**Gena** (Ins.): sector lateral de la cabeza, “mejilla”.

**Geniculado** (Ins.): formando un ángulo bien definido, como una “rodilla”; suele aplicarse a las antenas.

**Genitalia** (Ins.): ver *Terminalia*

**Glabro** (Ins.): desprovisto de sedas; se opone a pubescente, piloso, tomentoso.

**Globoso** (Ins., Col., Hem.): en forma de globo, subsférico; se aplica a las coxas principalmente.

**Gula** (Ins.): esclerito ventral (o posterior, en cabezas hipognatas) de la cabeza, en cuyo borde anterior se articula el labio.

**Halterio** (Dipt.): ver **Balancín**

**Hemiélitro** (Hem.): primer par de alas, con una extensa porción basal esclerotizada, y divididas en áreas (corio, clavo, embolio), y una porción distal membranosa (membrana).

**Hemimetábolo** (Ins.): dicese de los grupos de insectos cuyas larvas difieren del adulto en aspecto y modalidad de vida, pero que no pasan por un estado de pupa, *e.j.*, los Odonata y Ephemeroptera..

**Hendido** (Ins.): con un corte en el extremo, por lo que aparecen dos puntas o dos lóbulos.

**Hipognata** (Ins.): dicese de la cabeza, cuando los apéndices bucales están dirigidos hacia abajo, y la frente resulta anterior o anterodorsal.

**Hipómero** (Col.): porción lateral (pleural) del protórax de los Polyphaga.

**Hipopleura** (Dipt.): esclerito pleural ubicado por encima de la coxa III, y por debajo y delante del espiráculo metatorácico.

**Holometábolo** (Ins.): dicese de los grupos de insectos cuyas larvas difieren mucho del adulto en aspecto y modalidad de vida, y que pasan por el estado de pupa, *e.j.*, los Coleoptera, Trichoptera, Diptera, etc.

**Holopnéustica** (Ins.): dicese de las larvas con todos los espiráculos (10 pares) funcionales.



**Holóptico** (Ins., Dipt., Hem.): dicese de los ojos cuando están en contacto entre sí en la línea media.

**Humeral** (Ins., Col.): refeido a los húmeros u “hombros”.

**Húmero** (Col.): “hombro”, parte externa anterior de los élitros.

**Intercalar** (Ins.): ver **Vena intercalar**

**Interestría** (Col.): ver **Intervalo elitral**

**Intervalo elitral** (Col.): parte que queda entre dos estrías elitrales contiguas; a veces llamada interestría.

**Labela** (Dipt.): parte distal del labio, compuesta por un par de lóbulos, generalmente membranosos.

**Labio** (Ins.): apéndice bucal posterior (o inferior) formado por la unión de dos mitades simétricas; lleva un par de palpos, casi siempre cortos; suele estar formado por varios escleritos alineados, generalmente un prementón, anterior, y un postmentón, posterior, en la parte ventral (o posterior) de la cabeza. En los Hemiptera forma un estuche cilindro-cónico que aloja los estiletes, y suele ser articulado, con varios segmentos. Ver **Rostro**.

**Labro** (Ins.): parte anterior (o inferior) de la cabeza, articulada al clipeo, que cubre en mayor o menor grado los apéndices bucales.

**Lacinia** (Ins.): prolongación de las maxilas hacia la línea media, interna respecto de la galea; suele estar esclerotizada y llevar sedas sensoriales.

**Lámina** (Ins., Col.): carena muy alta y muy delgada, en la línea media del prosterno o mesoterno.

**Lanceolado** (Ins.): en forma de hoja, o de punta de lanza.

**Laterotergito** (Hem.): porción lateral de los tergitos abdominales, generalmente formada por una parte dorsal y una ventral; está separada del tergito y del esternito correspondientes por bandas membranosas estrechas. Los de un mismo lado forman el conexivo.

**Línea coronal** (Ins.): ver **Coronal**

**Línea ecdisial** (Ins.): línea deprimida, o clara, en la cabeza, tergos, etc., de las larvas. Es línea de debilidad de la cutícula, por la que se abre en la muda.

**Lóbulo ocular** (Col.): expansión lateral y anterior del protórax de algunas Curculionidae, que cubre los ojos, o parte de ellos, cuando la cabeza se repliega bajo el prosterno.

**Longitudinal** (Ins.): paralelo, o casi, al eje mayor del cuerpo, o de una pata, artejo, etc. (ver también **Vena longitudinal**)

**Macróptero** (Ins.): que tiene alas largas, normalmente desarrolladas; se opone a áptero y a braquíptero.

**Macrotriquias** (Ins., Dipt.): sedas, generalmente cortas y rígidas, especialmente sobre las venas de las alas.

**Mamelón** (Ins.): elevación redondeada en la superficie.

**Mandíbula** (Ins.): primer par de apéndices bucales, generalmente simples, robustos, con punta aguda.

**Margen** (Ins.): borde de una estructura, así siempre bien definido.

**Marginado** (Ins.): con un reborde marcado. En general limitado por un fino surco, del resto de la estructura, *ej.*, pronoto.

**Marginal** (Ins.): referido al margen, o más cercano a él; dicese de la parte lateral del pronoto, élitros, etc.

**Máscara** (Odon.): labio de las larvas, modificado como un robusto órgano prensor, que cubre la parte ventral y a veces también la anterior de la cabeza.

**Maxila** (Ins.): segundo par de apéndices bucales, generalmente complejo, con una lacinia aguzada hacia la línea media, una galea distal, y un palpo hacia fuera.

**Maza antenal** (Ins., Col.): porción distal engrosada de algunas antenas, en general formada por varios antenitos; suele estar cubierta por sedas cortas o largas.

**Media** o **Mediana** o **M** (Ins.): una de las venas principales de las alas, por detrás del radio y por delante de la cubital; suele estar ramificada.

**Medial** (Ins.): la parte más cercana a la línea media longitudinal.

**Membrana** (Ins.): área de la cutícula sin esclerotización, flexible.

**Membrana** (Hem.): porción distal de los hemiélitros, generalmente translúcida, flexible y con venas (nervaduras) bien visibles.

**Membranoso** (Ins.): condición de la cutícula poco o nada esclerotizada, por lo que es flexible, clara y translúcida.

**Mentón** (Ins.): porción basal del labio, en general como una placa bien esclerotizada; suele estar diferenciada en un prementón, anterior, y un posmentón, posterior; raramente en tres partes.

**Mesocoxa** (Ins.): coxa de las patas II.

**Mesoepímero** (Ins.): esclerito posterior de la pleura del mesotórax, separado del mesoepisterno por la sutura pleural.

**Mesoepisterno** (Ins.): esclerito anterior de la pleura del mesotórax.

**Mesonoto** (Ins.): esclerito dorsal del mesotórax; en los Coleoptera y Hemiptera sólo se ve de él el escudete cuando las alas están en reposo.

**Mesopleura** (Ins.): área lateral del mesotórax.

**Mesoscutelo** (Ins., Trich.): esclerito posterior de mesonoto.

**Mesoscutum** (Ins., Trich.): esclerito principal del mesonoto, generalmente el de mayor tamaño.

**Mesosterno** (Ins.): esclerito ventral del mesotórax.

**Mesotórax** (Ins.): segmento medio del tórax; a él se articulan las alas anteriores (los élitros en los Coleoptera, los hemiélitros en los Hemiptera)

**Metacoxa** (Ins.): coxa de las patas III.

**Metaepímero** (Ins.): esclerito posterior de la pleura del metatórax, separado del metaepisterno por la sutura pleural.

**Metaepisterno** (Ins.): esclerito anterior de la pleura del metatórax.

**Metanoto** (Ins.): esclerito dorsal del metatórax; en los Coleoptera y Hemiptera está cubierto por los élitros y hemiélitros respectivamente.

**Metapleura** (Ins.): área lateral del metatórax.

**Metapnéustica** (Ins.): dicese de las larvas con espiráculos funcionales sólo en su extremo posterior.

**Metascutelo** (Ins., Trich.): esclerito posterior del metanoto.

**Metasterno** (Ins.): esclerito ventral del metatórax.

**Metatórax** (Ins.): segmento posterior del tórax; a él se articulan las alas posteriores y las patas III.

**Microtriquias** (Ins.): diminutas saliencias de la cutícula, como pelillos muy cortos, sólo visibles con fuerte aumento; cuando son abundantes dan aspecto aterciopelado, mate, a la superficie que cubren.

**Mucrón** (Ins., Col): punta corta y gruesa, de extremo agudo; en especial del ángulo distal interno de las tibias de algunos Curculionidae.

**Navicular** (Ins.): con silueta de barco; alargado, de lados subparalelos, con los extremos algo aguzados.

**Nervadura** (Ins.): ver **Vena**.

**Nodo** (Odon., Hem.): punto del borde anterior del ala, generalmente central, donde se produce una ligera inflexión, y/o donde confluye con ese borde una corta vena en ángulo cercano a uno de 90°.

**Noto** (Ins.): ver **Tergo**.

**Oblongo** (Ins.): alargado, más largo que ancho.

**Occipucio** (Ins.): parte dorsal posterior de la cabeza. Detrás del *vertex*.

**Ocelo** (Ins.): ojo simple, dorsal; en general son tres, dispuestos en triángulo sobre la frente, pero pueden estar reducidos a dos o a uno.

**Ocelo larval** (Ins.): ver **Stemma**.

**Ojo compuesto** (Ins.): estructura lateral, generalmente grande, en la cabeza, formada por muchos elementos (omatidias), que dan aspecto facetado; a veces dividido en una porción dorsal y una ventral.

**Ojo simple** (Ins.): ver **Ocelo** y **Stemma**

**Ooteca** (Ins.): envoltorio de seda u otra secreción, que contiene los huevos durante el desarrollo embrionario, y a veces la primera etapa larval.

**Opérculo** (Ins.): órgano o estructura que sirve de tapa (a una cámara, un huevo, una ooteca, etc.).

**Ovipositor** (Ins.): órgano, generalmente complejo, de las hmbas, usado para guiar los huevos en la postura, o para introducirlos en cavidades; está formado por 2-6 valvas más o menos esclerotizadas, articuladas a los uritos posteriores. Cuando lo forman los últimos uritos, sin valvas, se lo denomina oviscapto.

**Oviscapto** (Ins.): ver **Ovipositor**.

**Palpígero** (Ins.): artejo basal al que se articula el palpo maxilar o labial.

**Palpo** (Ins.): apéndice alargado, generalmente formado por varios artejos, en la parte externa de las maxilas y labio; es sensorial.

**Papila** (Ins.): saliente en forma de dedo, no esclerotizada.

**Papila anal** (Ins.): estructura, frecuentemente múltiple, de la porción terminal del intestino de algunas larvas; con funciones respiratorias y/o reguladora iónica.

**Parámero** (Ins.): órgano lateral y distal, normalmente par, del aparato copulador del macho; se articula basalmente a la falobase, y se adosa al edeago. Llamado a veces “fórceps”, “harpagón”, “clasper”, etc.

**Paratergito** (Hem.): ver **Laterotergito**.

**Paraprocto** (Ins.): esclerito del último urito, lateral respecto del ano.

**Pata anal** (Trich.): “apéndice” del extremo posterior de las larvas, usado en la locomoción.

**Paurometábolo** (Ins.): dicese de los grupos de insectos cuyas larvas difieren poco o nada de los adultos en su aspecto y modalidad de vida, *ej.* Hemiptera, Orthoptera, etc.

**Pectinado** (Ins.): con aspecto de peine.

**Pentámero** (Ins.): formado por cinco artejos; dicese de los tarsos.

**Piezas bucales** (Ins.): apéndices que rodean la boca: mandíbulas, maxilas y labio; suele incluirse el labro en esta denominación.

**Pigidio**(Ins.,Col.): tergito del último urito visible, cuando está expuesto.

**Piloso** (Ins.): cubierto de sedas; se opone a glabro.

**Placa subgenital** (Ins.): último urosternito visible, cuando está extendido hacia atrás y cubre el aparato copulador en los machos, o el ovipositor en las hembras.

**Plastrón** (Ins.): capa muy delgada del aire, retenida por una cubierta de microtriquias u otra estructura; suele usarse para designar esa cubierta.

**Pleura** (Ins.): parte lateral del tórax y abdomen, entre el tergo y el esterno.

**Pleural** (Ins.): referido a las pleuras.

**Pleurito** (Ins.): esclerito de las pleuras.

**Postgena** (Ins.): área latero-posterior de la cabeza, por detrás de la gena.

**Preapical** (Ins.): ubicado poco antes del ápice.

**Pretarso** (Ins.): parte terminal del tarso, que lleva las uñas, y a veces otras estructuras /arolio, empodio, etc.).

**Proboscis** (Ins., Dipt.): porción anterior (o ventral) de la cabeza, más o menos prolongada, que lleva los apéndices bucales.

**Proceso** (Ins.): saliente conspicua de un esclerito (carena, cuerno, etc.)

**Proepímero** (Ins.): esclerito posterior de la pleura del protórax, separado del proepisterno por la sutura pleural.

**Proepisterno** (Ins.): esclerito anterior de la pleura del protórax, separado del proepímero por la sutura pleural.

**Prognata** (Ins.): dicese de la cabeza, cuando los apéndices bucales están dirigidos hacia adelante, y la frente resulta dorsal.

**Pronoto** (Ins.): esclerito dorsal, generalmente grande, del protórax; puede prolongarse hacia atrás como un lóbulo postnotal y/o a los lados como lóbulos laterales.

**Propata** (Dipt.): pseudopodo impar del protórax de una larva.

**Propleura** (Ins.): área lateral del protórax.

**Prosterno** (Ins.): esclerito ventral del protórax; a veces se continúa hacia atrás por una apófisis prosternal conspicua; su borde posterior puede rodear por detrás las coxas I, dando lugar a cavidades coxales cerradas.

**Protórax** (Ins.): segmento anterior del tórax; a él se articulan las patas I.

**Pseudocelos** (Coll.): pequeños órganos sensoriales, aproximadamente circulares alineados sobre los tergos torácicos y abdominales de algunos Collembola.

**Pseudopata** (Dipt.): ver **Pseudopodo**

**Pseudopodo** (Ins., Dipt.): expansión ventral, par o impar, de función locomotora, del tórax y abdomen de algunas larvas; no debe confundirse con las patas torácicas.

**Pterostigma** (Ins.): área superior y subdistal de las alas, generalmente coloreada o sólo oscurecida, o con cortas venas transversales.

**Pteroteca** (Ins.): esbozo alar en las larvas de los insectos hemimetábolos y paurometábolos, y en las pupas de los holometábolos.

**Pubescencia** (Ins.): capa densa de sedas cortas.

**Pubescente** (Ins.): cubierto de pubescencia; se opone a glabro.

**Punteado** (Ins.): con muchos puntos.

**Punto** (Ins.): depresión pequeña en la superficie de la cutícula; frecuentemente se inserta en él un pelo; en cuyo caso suele hablarse de punto setífero o pilífero.

**Puntuación** (Ins.): conjunto de puntos.

**Quelado** (Ins., Trich.): dicese de la pata cuando tiene forma y función de pinza.

**Radial o radio o R** (Ins.): una de las venas principales de las alas, por detrás de la subcostal y por delante de la media; suele estar ramificada.

**Reborde** (Ins.): borde de un esclerito o segmento, delimitado por un fino surco.

**Recumbente** (Ins.): dicese de las sedas o escamas muy oblicuas, casi adosados a la superficie de implantación; se opone a erecto.

**Reniforme** (Ins.): de forma arriñonada.

**Retináculo** (Ins., Col.): saliente de la mandíbula que se apoya contra el borde del cráneo, limitando su abertura.

**Retráctil** (Ins.): que puede ser retraído en reposo, escondiéndose, o adosándose a la superficie del cuerpo.

**Rostro** (Ins., Col.): porción anterior, o ventral, alargada, de la cabeza, en cuyo extremo se articulan los apéndices bucales, por ejemplo en las Curculionidae.

**Rostro** (Hem.): conjunto de los apéndices bucales, que forman una estructura generalmente cilindro-cónica, envueltos por el labio; éste puede estar articulado, y constituido por varios artejos.

**Ruptor ovi** (Ins.): cresta o proceso esclerotizado en el dorso del cráneo de las larvas del primer estadio, utilizado para rasgar la cubierta externa del huevo.

**Sector radial o Rs o Sr** (Ins.): porción de la vena radial entre la primera bifurcación y las ramas 2° y 4° o toda la rama posterior; llamado también radio- sector.

**Seta** (Ins.): ver **seda**.

**Setiforme** (Ins.): con aspecto de pelo largo, flexible, sedoso.

**Setoso** (Ins.): cubierto de pelos (sedas); se opone glabro.

**Stemma** (plural *stemmata*) (Ins.): ojo larval de los insectos holometábolos, generalmente a los lados de la cabeza; suelen formar un grupo, en círculo o elipse.

**Stipes** (Ins.): segundo artejo de las maxilas, generalmente el mayor; articula con el cardo y lleva la lacinia, la galea y el palpo maxilar; en algunos insectos está formado por dos partes.

**Subcosta o subcostal o SC** (Ins.): la segunda vena principal de las alas, detrás de la costal y delante de la radial; a veces se bifurca.

**Sublateral** (Ins.): parte inmediatamente más interna que la lateral.

**Surco** (Ins.): línea, generalmente hundida, en la superficie de la cabeza, tergos, élitros, etc.; separación de los escleritos contiguos por una angosta banda membranosa, frecuentemente hundida.

**Surco ptilinal** (Dipt.): surco de U invertida, en la frente de los dípteros superiores; rodea las antenas. A veces mal llamado “sutura” ptilinal.

**Sutura** (Ins.): línea a lo largo de la cual contactan dos áreas de un esclerito; le corresponde una cresta interna.

**“Sutura” claval** (Hem.): línea de separación entre el corio y el clavo de un hemiélitro; es línea de flexión.

**Sutura epistomal** (Ins., Col.): sutura entre frente y clépeo, en la cabeza.

**Sutura frontoclipeal** (Ins.): ver **Sutura epistomal**.

**Sutura pleural** (Ins.): sutura entre episterno y epímero, en cada pleura torácica; une la base del ala con la coxa del mismo segmento.

**Tagma** (Ins.): cada una de las grandes unidades morfofuncionales del cuerpo; en los insectos son casi siempre la cabeza, el tórax y el abdomen.

**Tarsito** (Ins.): artejo de un tarso.

**Tarso** (Ins.): parte distal de las patas, articulada a la tibia; generalmente formada por varios tarsitos, y terminada por el pretarso.

**Tegmen** (plural *tegmina*) (Ins., Ort.): se aplica al primer par de alas cuando es de consistencia correosa, y con venas bien reconocibles.

**Tergal** (Ins.): referido al tergo.

**Tergito** (Ins.): esclerito dorsal de un segmento del cuerpo, ubicado en el tergo; a veces se extiende lateralmente invadiendo la pleura.

**Tergo** (Ins.): parte dorsal de un segmento del cuerpo.

**Terminalia** (Ins.): conjunto de estructuras, esclerotizadas o no, del aparato copulador de los machos; a veces se aplica al ovipositor de las hembras.

**Tetrámero** (Ins.): formado por cuatro artejos; dicese de los tarsos.

**Tibia** (Ins.): cuarto artejo de las patas, entre el fémur y el tarso.

**Tibiotarso** (Hem.): unión íntima e inmóvil de la tibia y el tarso de las patas I.

**Tomento** (Ins.): conjunto de sedas muy cortas y densas, dando aspecto aterciopelado.

**Tomentoso** (Ins.): cubierto por tomento; se opone a glabro.

**Tórax** (Ins.): tagma medio del cuerpo de los insectos, formado por tres segmentos; a él se articulan las patas y las alas.

**Transversa** (Ins.): ver **Vena transversa**.

**Transversal** (Ins., Col.): forma de algunas coxas, alargadas y articuladas al cuerpo por un borde largo.

**Traqueobranquia** (Ins.): expansión, generalmente lateral, de algunas larvas, recorrida por branquias, de función respiratoria; suele ser móvil.

**Trocánter** (Ins.): segundo artejo de las patas, entre la coxa y el fémur; generalmente es muy pequeño, y raramente está dividido en dos partes articuladas entre sí.

**Trocantín** (Ins.): pequeño esclerito de la pleura de algunos insectos, que articula con la coxa por un punto.

**Truncado** (Ins.): con aspecto de tener cortado el extremo; se opone a redondeado y a aguzado.

**Tuberculado** (Ins.): cubierto de tubérculos.

**Tubérculo** (Ins.): saliente redondeada de una superficie, de poca altura.

**Tubérculos dorsales y laterales** (Trich.): mamelones, a veces esclerotizados, en las larvas, con sedas o ganchos, que usan para tomarse del capullo.

**Uña** (Ins.): estructura terminal de las patas, en el pretarso; normalmente son dos, con aspecto de garras.

**Urito** (Ins.): segmento del abdomen.

**Urogonfo** (Ins., Col.): estructura lateral del extremo del abdomen de algunas larvas, habitualmente en forma de ganchos más o menos complejos, raramente como una papila alargada; su función es ambulatoria, o de sujeción (ver también **Patas anales**).



**Urosternito** (Ins.): esclerito ventral de un urito.

**Urotergito** (Ins.): esclerito dorsal de un urito.

**Vena** (Ins.): estructura larga y delgada en las alas, que le otorga rigidez; puede ser ramificada, o conectarse con otras a través de cortas venas menores. Ver Costal, Subcostal, Radio (o Radial), Media, Cubital y Anal. También llamada vervadura.

**Vena espúrea** (Ins., Dipt.): vena longitudinal aislada en las alas de algunos insectos; en Diptera suele estar entre las venas  $M_1$  y  $M_2$ .

**Vena intercalar** (Ins.): dicese de las venas ubicadas entre dos de las fundamentales; a veces se las llama supernumerarias.

**Vena intercalar marginal** (Ins.): vena intercalar ubicada cerca del margen.

**Vena longitudinal** (Ins.): vena que nace en la base del ala y se dirige hacia su borde, que puede no alcanzar.

**Vena transversa** (Ins.): vena corta que une dos longitudinales.

**Vermiforme** (Ins.): con aspecto de gusano; dicese de las larvas sin patas, o de patas muy cortas, que se arrastran con movimientos del cuerpo.

**Verrucoso** (Ins.): cubierto de rugosidades con aspecto de verrugas.

**Vertex** (Ins.): parte anterior y dorsal de la cabeza, entre la frente y el occipucio, habitualmente entre los ojos.