

negros y brillantes, y los filetes ó hebrillas de la cola blancos. Esta especie es común en Cranmore, y se cuentan además en el género, la *Orchesella Filicornis* de Templet, originaria del mismo punto, y la *Orchesella Succineta* de Guer., que habita en Europa.

PODURA.

(Linn., Fabr., Latr.)

En estos insectos la hembra no tiene el taladro que se observa en las de los Maguilos y Lepismas; la cabeza está enteramente descubierta y carece de palpos. Las antenas están compuestas de cuatro artejos prolongados, é insertos en línea transversal, entre los ojos; éstos se componen como en los Lepismas de un grupo lateral de seis ojillos lisos; el abdómen solo presenta por encima cinco segmentos cuando mas, y tiene una canal inferior, donde entra un apéndice blando, flexible y que el insecto puede echar atrás bruscamente, ó desdoblarse, sirviéndose de él para el salto; nace debajo del penúltimo segmento ventral, y se compone de una varilla ó pié casi lineal, formado de tres planos, el uno superior y acanalado, y los otros dos inferiores, haciendo quilla en el punto de su reunión, que terminan en dos brazos ó correhuelas velludas, que puede separar, acercar y cruzar. Las patas son cilíndricas, con los tarsos de un solo artejo, y aun al parecer confundido con la pierna, y terminado en un garfio, y algunos dientes debajo, colocados en fila longitudinal, en la cual, el mas inferior representa el otro garfio final ordinario. Los órganos sexuales, están lejos del ano, y entre las dos últimas patas.

Estos insectos son muy pequeños y extremadamente blandos; se conservan con dificultad, porque se secan en cuanto mueren, y se les encuentra en los parages húmedos, debajo de las piedras, de las vigas y de las cortezas de los árboles; ó bien, como los del género *Smynturus* en las hojas de varios vegetales: algunos están cubiertos de escamas pequeñas; pero otros tienen el cuerpo casi desnudo, y erizado simplemente de pelillos, muchos de ellos al menos observados al microscopio, obtusos en su extremidad.

El instrumento con que saltan, constituye á primera vista un órgano anómalo; pero por la exposición que hemos hecho de las dos últimas placas ventrales en los Lepismas, fácilmente se descubre el origen y analogía de este apéndice ahorquillado. Se ve en efecto, que está formado sobre el mismo tipo, porque los dos brazos de la horquilla, se pueden considerar como otros tantos apéndices estiliformes de estas placas ventrales, y la vara ó pié de la horquilla, representará en tal caso uno de ellos. La ranura ventral donde se adapta el órgano del salto, es lustrosa, y está como barnizada, presentando hacia su extremidad superior una pieza pequeña y saliente que se dirige hacia atrás en forma de cuadrilongo, y tiene dos dientes al final, la cual pudiera también compararse á otra placa ventral de los Maguilos.

Reiteradas observaciones, y hasta el exámen de la salida del excremento han confirmado, que el ano está situado en la extremidad posterior del abdómen, al final del quinto anillo, cuyos bordes tienen un corte ó lóbulos. Esta porción del vientre, levantada y dividida por una hendidura, que Degeer ha observado en las Poduras, hallándose, como se halla, lejos de la abertura anal, deberá formar parte, como en los Arácnidos, de los órganos sexuales, ó de uno de ellos. También se ha observado en el intermedio de las patas posteriores, ó en la base del vientre, una protuberancia cilíndrica, corta, gruesa, redoblada ó levantada alrededor de su vértice, con dos ó tres pezones en el centro.

La extremidad anterior de la cabeza concluye en una especie de hocico corto que presenta un espacio circunscrito á manera de óvalo transversal, ocupado

por la boca. El labio inferior se compone de dos placas longitudinales y paralelas, con tres ó cuatro divisiones setáceas en el borde superior de cada una, y de las cuales una es tal vez un palpo. Algunas otras piezas ocupan sus lados, que á juzgar por su color oscuro ó semejante al del cuerno, que se ve en su extremidad son las mandíbulas y maxilas; se ha notado en cada una un cuerpecillo redondeado y con una seda, que parece ser un palpo maxilar. El centro de la boca es blando, vesiculoso y cimbrado por arriba á causa de labio superior; examinada con atención la boca de estos insectos cuando estaban vivos todavía, no se ha visto que sobresalga parte alguna, y ha sido imposible determinar con certeza su organización.

Se ha dicho antes que las antenas se componen de cuatro piezas ó artejos; pero llegan hasta cinco en alguna especie, en otra, la tercera y mayor que se ha encontrado, formaba una larga hebra setácea, que podía retorcerse á modo de una barrena ó cirro; en otra, este filamento, si bien mas corto, estaba dividido en dos; y por último, este órgano está sujeto á monstruosidades, puesto que se ha visto un individuo con una antena de tres artejos y la otra de dos. Examinadas estando el animal vivo, no se ha encontrado señal alguna de mutilación. Estas anomalías y las relativas al número de ojos lisos, parece indican que la naturaleza titubea, digámoslo así, en este punto, y que no debe darse gran importancia á esos caracteres numéricos.

PODURA FLUMBEA.

(Linn., Degeer, Lacord., Boisd., Templ.)

Podura gris común, Geoff., Fabr.)

Tiene dos líneas de largo; su cuerpo es prolongado, cilíndrico, está cubierto de gruesas escamas azul púrpura, que cuando se desprenden, dejan ver su superficie que es amarilla, la cabeza es sub-triangular; el primer artejo de las antenas, negruzco con la extremidad amarilla; los dos últimos son descoloridos y están muy cubiertos de pelillos blanquecinos; una fila espesa de pelos de igual color, fuertes y dirigidos hacia adelante, rodea su cuello; otros se ven apretados irregularmente sobre los anillos del tórax y del abdómen. La parte inferior es de color pardo claro; las patas son amarillas, con los tarsos pálidos y transparentes, y los del último par de color rojo purpúreo. Esta especie es muy común.

La descripción que hemos dado de ella, difiere mucho de la que hacen los autores antiguos. Según Lacordaire y Boisdual, es de color gris lustroso y sin manchas, producido por las escamas que cubren todo su cuerpo y según esta descripción nos asalta la sospecha de que Templet, á quien hemos copiado, ha tratado acaso de una especie nueva.

PODURA NIGRO-MACULATA.

(Templ.)

Tiene dos líneas y media de largo; su cuerpo es ovalado, verdoso ó amarillo claro, la cabeza pequeña, triangular, y con una banda blanca en la parte anterior, que rodea los ojos. Los anillos posteriores del tórax, son un poco abigarrados á los lados; el primero y segundo del abdómen, son grandes, anchos, y presentan en cada lado una mancha triangular negra, que se levanta hacia el vértice y se dirige hacia adelante; el cuarto anillo tiene los ángulos negros, y los últimos son pequeños y no presentan manchas. Las patas y las antenas son diáfanas y están cubiertas de pelos.

Esta especie se encuentra frecuentemente en Cranmore en los jardines.

Debemos añadir la *Podura Arborea* de Lin. Fab. Lacord y Boisd.; *Podura Porta-anillo* de Geoff., que se encuentra en los troncos carcomidos; la *Podura Viatica* de Lin. Lacord y Boisd.; *Podura Negra terrestre* de Geoff., que vive en numerosos grupos en los cami-

nos; la *Podura Villasa* de Lin. Fab. Lacord. y Boisd.; *Podura Comun velluda* de Geoff., que se halla debajo de las piedras; la *Podura Annulata* de Fabr. Lacord. y Boisd.; *Podura Amarilla con anillos negros* de Geoff., que vive como la precedente; la *Podura Aquatica* de Linn. Degeer, Fabr., Lacord. y Boisd.; *Podura Negra acuática* de Geoff., que se ve sobre las hojas de plantas acuáticas y el agua estancada; la *Podura Navalis* de Lin. Lacord. y Boisd.; *Podura Arborea* de Degeer y Fabr., que se halla en grupos grandes sobre la nieve y los troncos durante el invierno; la *Podura Cineta* de Linn., Fabr., Lacord. y Boisd., que se halla en las hojas y troncos de los árboles; la *Podura Lignorum* de Fabr. y Lacord., que se cria en los árboles viejos; la *Podura Pusilla* de Lin., Fabr., Lacord. y Boisd., que vive como la precedente; la *Podura Vaga* de los mismos, que habita en las maderas; la *Podura Ambulans* de Lin., Degeer., Fabr., Lacord. y Boisd., que no salta y vive debajo del musgo ó en su superficie; la *Podura Monura* de Schrank. y Lacord., que se encuentra donde la anterior, pero es mas rara; la *Podura Fimetaria* de Lin., Fabr., Schrank., Lacord. y Boisd., que habita debajo de los tiestos, en las tierras grasas, en los jardines y otros sitios análogos; la *Podura Nitida* de Templ., que se encuentra en Cranmore sobre la tierra; la *Podura Albo-cincta*; la *Podura Cingula*, y la *Fuliginosa* del mismo, todas de aquel país, y la *Podura Fasciata*, la *Bicolor* y la *Tricolor* de Say, propias de la Georgia, la América boreal y la Pensilvania.

ACHORUTES.

(Templ.; *Podura*, Linn.)

TIENEN las antenas formadas de cuatro artejos, mas cortas que la cabeza, y no tiene cola.

ACHORUTES MUSCORUM.

(Templ.)

Tiene una línea de largo; el cuerpo es cilíndrico, redondeado por la parte de atrás, y termina en dos como pezones de color de púrpura oscuro; su cabeza es corta y triangular; los ojos no están colocados en la base de las antenas, estas son cortas y tienen el primer artejo muy grande, los siguientes van dismi-

nyendo gradualmente de longitud, y el último es puntiagudo. Las patas son de color azul claro; los anillos presentan varios pelos muy fuertes ó espinas dispuestos en fila á lo largo del dorso; estos pelos por lo común, se levantan dos á dos. Esta especie camina con mucha lentitud.

Cuenta además este género el *Achorutes Dubius* de Templ., que se encuentra en Cranmore y vive sobre el agua, y el *A. Maritimus*, de Guer., originario de Normandía, donde se le ha visto en la parte de tierra que cubren las mareas.

SMYNTHURUS.

(Latr.; *Podura*, Linn., Fabr.)

El cuerpo de este insecto es globuloso ú ovalado; el tórax y el abdómen se confunden en una sola masa; las antenas son setiformes en la extremidad y articuladas, y su primer artejo parece que tiene muchas articulaciones.

SMYNTHURUS SIGNATUS.

(Fabr., Lacord., Boisd.; *Smynturus Signata*, Templ.; *Podura negruzca con manchas leonadas en el vientre*, Geoff.)

Tiene media línea de largo; su cuerpo es globuloso y las antenas casi tan largas como él; su color es pardo negruzco, y su aspecto algo lustroso; tiene tres ó cuatro manchas leonadas á cada lado, y el apéndice saltatorio es pardo claro. Esta especie, originaria de Cranmore, se encuentra debajo de las piedras ó de las hojas húmedas.

Comprende además al *Smynturus viridis*, de Geoff., Fabr., Lacord. y Boisd. y Templ., que se encuentra en Cranmore sobre las cortezas de los árboles; al *Sm. Polipodus*, de Lin., Fabr., Lacord. y Boisd., que vive en las plantas; al *Sm. Ater*, de Linn., Degeer.; *Sm. Atra*, de Fabr., Lacord. y Boisd. y Templ., que habita en las plantas ó en la tierra; al *Sm. Fuscus*, de Lacord. y Boisd.; *Podura parda ahumada*, de Geoff., que se halla en las plantas durante la primavera, y al *Sm. Guttatus*, de Say, que se ha visto debajo de la corteza del *pinus palustris*, en Georgia.

ANOPLUROS.

LATREILLE había colocado al principio entre los Parásitos á los animales que componen este orden; pero Leach formó con ellos otro orden, designándole con el nombre de *Anopluro*, que fue adoptado por Lacordaire y Boissudal, y por último, Nitzsch ha dado á los animales que componen hoy este orden, el nombre de *Orthoptera* ó *Mallophaga*.

CARACTERES. Estos insectos son todos ápteros; su forma varía y es á veces muy extraña, en especial la de la cabeza, que se presenta en algunos muy desarrollada. La boca tiene, como en los mascadores, labio superior, mandíbulas, maxilas, y labio inferior. Solo los palpos desaparecen completamente en ciertas especies, siendo su todo mas ó menos perceptibles, y teniendo á primera vista el aspecto de un pico corvo y grueso. El tórax se presenta á veces partido en dos, es decir, compuesto de dos solos anillos, el protórax y el mesotórax, pues el tercero ó metatórax se confunde con el abdomen, de manera que no se puede distinguir. Este último, compuesto de nueve ó diez segmentos, está por lo comun desprovisto de apéndices, como estiletes ó fibrilas caudales, y únicamente le revisten algunas sedas en muchas especies. Las patas son cortas, gruesas, y sus tarsos terminan en una uña muy fuerte, ó en dos ganchos que hacen el oficio de pinzas. Las antenas tambien son cortas y generalmente se componen de tres á cinco artejos, teniendo á veces forma de tenazas. Las especies que entran en este orden son muchas y todas epizóicas, viven á expensas de los Mamíferos y de las aves, royendo su epidermis, como tambien el pelo en los primeros y las partes mas delicadas de la pluma en los segundos; solo el hombre está libre de ellos. Cada animal mantiene habitualmente varias especies, y los hay que reunen hasta cinco. Todas son poco conocidas, sin embargo, la ciencia debe á Nitzsch un apreciable trabajo acerca de los Anopluros.

Comprende el orden á los géneros *Philopterus*, *Trichodectes*, *Liotheum* y *Gyropus*.

PHILOPTERUS.

(Nitzsch.; *Pediculus*, Linn., Fabr., Scop.; *Ricinus*, Degeer; *Nirmus*, Herm.)

TIENEN la cabeza deprimida, en forma de escudo y horizontal, con la boca colocada en la parte inferior. Las mandíbulas son cortas y duras, estan provistas de un diente en su parte media interna y bidentadas en el vértice; tiene tambien maxilas. El labio superior ensancha por la base, y es abultado por arriba con una ligera escotadura; el inferior no se dilata tanto, tiene tambien su escotadura en la parte inferior, y deja una abertura cuando se aplica contra el labio de arriba. Los palpos labiales son muy cortos y biarticulados. El tercer artejo de las antenas, en algunos machos, tiene una rama que doblándose sobre el primero, forma con él una especie de pinzas. Los ojos son laterales, globulosos en algunos, y en los demás invisibles ó nulos. El tórax se parte en dos, y el protórax es mas estrecho que la cabeza; el abdomen está

formado de nueve segmentos; los tarsos redoblados y con dos articulaciones, estan armados de dos ganchos paralelos, que forman pinzas con la extremidad de la pierna, y tambien esta se presenta armada de dos espolones. Estos insectos viven sobre las aves, y forman cuatro subgéneros, que son el *Docophorus*, *Nirmus*, *Lipeurus* y *Goniodes*.

DOCOPHORUS.

(Nitzsch.)

Sus especies tienen el cuerpo ancho, la cabeza muy grande y redondeada por detrás. Las antenas son parecidas en ambos sexos, y el último segmento del abdomen en el macho es redondo y entero.

Sus especies son el *Philopterus Ocellatus*, de Scop., Lacord. y Boisd.; *Piojo del Cuervo*, de Geoff. y Lyonnet.; *Pediculus Cornicis*, de Fab.; *Pediculus Corvi*, de Redi, que vive sobre el cuervo y la corneja; pone sus huevos en círculo alrededor de los ojos de estas aves: el *Philopterus Hamatopus*, de Scop., Lacord. y Boisd.; *Pediculus Strigis*, de Fab.; *Philopterus Platyrhynchus*, de Nitzsch, que vive sobre elalcon y el mochuelo; el *Ph. Garruli*, de Lacord. y Boisd.; *Piojo del Grajo*, de Lyonnet, que se encuentra en esta ave, el *Ph. Atratus*, el *Communis*, el *Leontodon*, el *Excisus*, el *Pertusus*, el *Icterodes*, el *Melanocephalus*, el *Auratus*, el *Latifrons*, el *Tricolor*, y el *Incompletus*.

NIRMUS.

(Nitzsch.)

TIENE el cuerpo largo, la cabeza de tamaño regular; las antenas son semejantes en ambos sexos, y alguna vez, aunque rara, un poco mas gruesas en el macho. El último segmento del abdomen es redondeado.

Comprende al *Philopterus Attenuatus*, de Nitzsch, Lacord. y Boisd., que vive sobre el rascon ó rey de las codornices, y a demas, á los *Ph. Discocephalus*, *Leucopleurus*, *Cameratus*, *Fenestratus*, *Uncinossus*, *Argulus*, *Gracilis*, *Decipiens*, *Piceus*, *Fissus*, *Punctatus*, *Eugrammicus*, y *Minutus*.

LIPEURUS.

(Nitzsch.)

TIENE el cuerpo largo; la cabeza de tamaño regular y estrecha; el primer artejo de las antenas es grueso y prolongado en el macho, el tercero forma ramo. El último segmento del abdomen, es escotado ó sesil en el mismo sexo.

Comprende al *Philopterus Squatidus*, de Nitzsch., Lacord. y Boisd.; *Pediculus Anatis*, de Fabr., que se encuentra en el pato casero; el *Philopterus Baculus*, de Nitzsch., Lacord. y Boisd., Redi.; *Pediculus Columbae*, de Panz.; *Piojo de tortola*, de Lyonnet; *Piojo de pichon*, de Geoff., que vive sobre estas aves, y á los *Philopterus Versicolor*, *Luridus*, *Temporclis*, y

Fejunus, *Polytrapezius*, *Variabilis*, *Heterographus*, *Ebraeus* y *Quadrupustulatus*.

GONIODES.

(Nitzsch.)

TIENE el cuerpo ancho, aunque alguna rara vez, tambien se presenta estrecho; la cabeza tiene los ángulos temporales prominentes y bifidos; las antenas unas veces son semejantes en ambos sexos, otras ramosas y formando tenaza en el macho.

PHILOPTERUS DIOMEDEAE.

(Dufour; *Pediculus Diomedea*, Fabr.)

Tiene tres ó cuatro líneas de largo; el cuerpo prolongado, de color castaño negruzco y lustroso cuando es adulto; lampiño, aunque el microscopio hace ver algunos pelos sueltos, ya en el contorno anterior de la cabeza, ya en los bordes del abdomen y en las patas. La cabeza es ovalada, mas larga y mas escotada la parte posterior en el macho, blanca en la hembra con los bordes de color castaño mas ó menos oscuro, y marcada en el macho con una lista longitudinal blanquecina. Las antenas de la hembra son blancas, no tan largas como la cabeza, casi rectas, y se componen de cinco artejos cilindricos, de los cuales el segundo es el mas corto. Las del macho mas parecen mandíbulas ó pié de maxilas, que antenas, siendo su insercion y composicion las que las colocan en esta clase de órganos. La antena del macho en el *P. Diomedea*, mas grande y fuerte que las patas, es acodada como un brazo; se compone, lo mismo que la de la hembra de cinco artejos de los cuales el primero es muy grande, robusto, encorvado y blanquecino en su mitad inferior, está armado en la parte inferior interna, de una apófisis espinosa, abultada en su arranque; el segundo y tercero son castaños y apenas forman curva, pero sí un codo con el primero, el cuarto y quinto que tienen la estructura de los de la hembra, estan un poco caidos hácia atrás desde la extremidad del tercero, y parecen rudimentarios cuando se comparan con los precedentes. Sin embargo, estos artejos finales deben considerarse, segun Dufour, como la parte esencialmente propia para funcionar que hay en la antena. Su estructura los hace aptos para tocar y palpar, para constituir un sentido, mientras que los otros forman mas bien un aparato de prehension, un miembro, una especie de brazo destinado á abrazar y sujetar á la hembra en el acto del coito. Los ojos laterales son bastante saltones y hemisféricos; las mandíbulas oblongas, córneas, rojizas y bifidas en su extremidad, estan situadas detrás de un ancho agujero redondo que ocupa la faz inferior de la cabeza, y hace veces de ventosa para chupar. El tórax es mas largo que la cabeza, y se compone de dos piezas visibles, protórax y metatórax; el mesotórax no existe por encima, y por debajo está unido al metatórax; este es cuadrilátero y doble largo mas que el protórax; su cara inferior está dividida en el macho, en tres placas oblongas, longitudinales, de las cuales la de en medio es mas corta que las de los lados; una lista blanca recorre el dorso del tórax, y es mas estrecha en el macho. Tambien el metatórax tiene una lista dorsal hundida, y provista en ambos sexos, por el lado interno de sus ángulos posteriores, de un manajo de pelos prolongado, y dirigido detrás de algunos pelos rojizos, setiformes. El abdomen es algo mas ancho que la cabeza y el tórax reunidos, se compone de ocho segmentos ó anillos, es pequeño, á veces poco visible, y diferente segun los sexos; el último forma en el macho un pezon ó saliente truncado, partido en dos en la hembra y con dos sedas terminales en cada porcion. El borde posterior de los segmentos abdominales, tiene una orla muy estrecha y blanquecina, y

ademas en la hembra una seda blanca, ancha en los individuos que no son todavia adultos. Las patas son cortas, sobre todo las anteriores; el anca está formada de dos artejos, de los cuales el basilar es mucho mayor; el muslo es grande y grueso, y la pierna algo mas corta y delgada que él. No tiene tarso propiamente dicho, y si le hay, es rudimentario, pero se ven al final dos uñas córneas, fuertes, algo encorvadas, tan apegadas y contiguas la una á la otra, que es menester examinarlas repetida y atentamente, con un microscopio bien graduado, para asegurarse de que no son un solo garfio. Estas uñas dobles presentan en su base interna un talon hemisférico, una especie de pomo que no viene á ser mas que un tarso rudimentario, bien marcado especialmente en las patas anteriores. En estas el ángulo interno de la punta de la tibia, termina en una espina aguda, viéndose ademas una punta córnea, no tan larga, inserta hácia la base del talon. Semejante estructura hace que las patas anteriores, mas fuertes y próximas á la boca por lo mismo que son cortas, sean á propósito para agarrar, sujetar, apretar y saltar; las intermedias y las posteriores, parecen especialmente ambulatorias; todas ellas son de dos colores, castaño y blanquecino, pero la parte blanca es mayor en la hembra que en el macho. Esta especie se encuentra en el albatros.

Comprende ademas el género al *Philopterus Falcoricornis*, de Nitzsch., Lacord. y Boisd.; *Pediculus Pavonis*, de Fabr., Redi, Panz.; *Piojo de Pavo*, de Geoff., que vive en el Pavo; al *Philopterus Stylifer*, de Nitzsch., Lacord. y Boisd.; *Pediculus Melagruidis*, de Schrank, que se encuentra en el galli-pavo; al *Philopterus Pederiformis*, de Duf., que se ha observado entre el plumon del albatros; al *Ph. Houbare*, ó *Ricinus Houbare*, de Barthelem, que se ha visto en una abutarda que venia de Sfax; al *Ph. Brevis*, de Duf., comun en el albatros de Alemania, y á los *Ph. Chelicornis*, *Dissimilis*, *Dispar*, *Paradoxus*, *Hogaster*, *Compar*, *Microthorax* y *Rectangulatus*.

TRICHODECTES.

(Nitzsch.; *Pediculus*, Linn., Fabr.; *Ricinus*, Degeer.)

TIENE la cabeza deprimida, en forma de escudo y horizontal; el protórax mas ancho; la boca situada en la parte inferior, y las mandíbulas bidentadas en su extremidad. Tambien presenta maxilas; el labio superior ensancha por su base, y á veces es abultado por arriba y tiene una pequeña escotadura; el inferior no es tan dilatado, presenta asimismo una escotadura, y deja una abertura cuando se junta al superior. Los palpos maxilares son nulos ó apenas se perciben, y los labiales muy cortos y biarticulados. Las antenas son filiformes, tienen dos articulaciones, y se presentan mas gruesas y en forma de alicata, en el macho. El tórax está partido por en medio; los ojos situados hácia el borde lateral de la cabeza, cerca de las antenas y apenas son perceptibles. El abdomen se compone de nueve segmentos; los tarsos estan redoblados, tienen dos articulaciones y un solo garfio, pero fuerte y que forma tenaza con la extremidad de la pierna.

Las especies de este género viven en los mamíferos, y entre ellas se cuentan el *Trichodectes Crassus*, de Nitzsch., Lacord. y Boisd.; *Pediculus Melis*, de Fabr., que se encuentra en el Tejon, y el *T. Sphaerocephalus*, de Nitzsch., Lacord. y Boisd.; *Pediculus Ovis*, de Fabr., Redi., Schranck, que se observa en los corderos, á que deben añadirse los *T. Latus*, *Subrostratus*, *Retusus*, *Exilis*, *Climax*, *Scalaris* y *Longicornis*.

LIOTHEUM.

(Nitzsch.; *Pediculus*, Linn., Fabr.; *Ricinus*, Degeer, Latr.; *Nirmus*, Herm., Leach.)

TIENE la cabeza deprimida, en forma de escudo y