

mejantes á la hembra por su forma y género de vida, pero son de color amarillo de ocre y carecen de alas. Hasta el mes de agosto mudan tres veces, presentando al fin los rudimentos de las alas, aunque muy cortos. Con la cuarta muda el insecto alcanza su mayor desarrollo, pero necesita aun bastante tiempo para adquirir todos sus colores y dureza: pasa el invierno aletargado en el cieno. Simpson dice haber observado en setiembre de 1846, á orillas del Mississippi, una bandada de esos insectos que formaban en los aires una línea de veinticinco leguas inglesas de longitud. Una especie muy análoga, que los mexicanos llaman *mosquito*, se utiliza por ellos para alimentar las aves; y con los huevos confeccionan una especie de tortas llamadas *hautle*, que segun se dice tiene sabor de pescado.

LOS NEPINOS—NEPINÆ

CARACTERES.—La familia de los nepinos se caracteriza por tener la cabeza pequeña y estrecha y por las patas anteriores, propias para coger una presa; una parte de estos hidrocoros recuerda por la forma de su cuerpo y por los pelos de las patas posteriores, provistas á veces de una especie de pestañas coriáceas, ciertos ditiscos entre los coleópteros; nadan con la misma agilidad que las especies anteriores; y otros, en cambio, se arrastran lentamente por el fondo del cieno de las aguas, dejando ver á intervalos en la superficie su delgado tubo respiratorio en forma de larga cola.

EL NAUCORIS COMUN—NAUCORIS CIMICOIDES

CARACTERES.—Esta especie, que pertenece al primero de los citados grupos, tiene de 0^m,011 á 0^m,013 de largo; el cuerpo es de forma oval y aplanada; el dorso ligeramente convexo, y de un color pardo verdoso, mas oscuro en el escudito y en los elitros. Los cortos tarsos de las patas anteriores encajan en los muslos, en su parte inferior, cual la hoja de un cuchillo en su mango, constituyendo los órganos con que el insecto coge su presa. La cabeza es casi tan ancha como el escudete, careciendo de ocelos; las antenas tienen cuatro artejos, ocultos en un hoyo debajo de los ojos.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—La hembra deposita igualmente sus huevos en forma de torta en las plantas acuáticas; afecta la figura de un cilindro ligeramente encorvado y cortado oblicuamente, con la punta libre. Los hijuelos adquieren despues de la tercera muda los rudimentos de las alas. En el otoño salen estos insectos de noche á menudo del agua, y se limpian los pelos del abdómen con las patas tan fuertemente que se oye el ruido que producen.

EL BELOSTOMA GRANDE—BELOSTOMA GRANDIS

CARACTERES.—Esta especie es la mas grande de todo el orden, pues mide 0^m,0105: en la extremidad del abdómen, que es aplanado, tiene unos apéndices en forma de lanceta cuyo destino aun no se conoce. En las hembras de algunas especies afines se ha observado la costumbre particular de reunir los huevos igualmente en forma de torta, la cual llevan consigo en el dorso, como por ejemplo la especie *diplonychos rusticus*, propia de las Indias orientales.

EL NEPA CENICIENTO—NEPA CINEREA

CARACTERES.—El nepa ceniciento pertenece al segundo de los grupos ó géneros arriba indicados. Las antenas

tienen tres artejos, los piés solo uno, y las patas anteriores están provistas de una garra sencilla. Excepto la parte superior del abdómen, que es de un tinte rojo vivo de minio y que por lo regular no queda visible, el color del cuerpo es pardo negruzco á menudo manchado por el cieno. El hilo de la extremidad del abdómen, que llega á la mitad de la longitud del cuerpo, se compone de dos partes huecas hácia dentro y que oprimidas estrechamente forman el tubo respiratorio, cuya punta saca el animal con frecuencia á la superficie del agua (fig. 151).

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Llegada la primavera, la hembra deposita sobre las plantas acuáticas sus huevos, que presentan en la extremidad unos apéndices en forma de siete radios. Las larvas parecen mas anchas que largas y el tubo respiratorio es mucho mas corto que el individuo del todo desarrollado.

LA RANATRA LINEAL—RANATRA LINEARIS

CARACTERES.—El género á que pertenece esta especie tiene esencialmente los mismos caracteres que el anterior, distinguiéndose de él solo por ser los costados de las patas anteriores cuando menos seis veces mas largos que los trocánteres; los tarsos llegan apenas á un tercio de la longitud de los muslos y los piés anteriores carecen de garras. La ranatra lineal tiene el cuerpo muy prolongado, cilíndrico, de color gris amarillo sucio; en la parte superior del abdómen es rojo, en los costados amarillo y en las alas posteriores de un blanco de leche.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Así como la especie anterior, tambien esta se desliza lentamente por el fondo del agua poco profunda en busca de alguna presa; suele estar cubierta de unos diminutos cuerpos en forma de pera y de color rojo, que son las cáscaras de unos parásitos pertenecientes al género *Hydraschna*. La hembra pone igualmente sobre plantas acuáticas; sus huevos tienen dos apéndices cerdosos. Las larvas nacen á los quince dias, pero en mayo no han llegado aun á la longitud de 0^m,013 y carecen todavía de tubo respiratorio exterior; en agosto alcanzan doble longitud, y con las mudas adquieren los hilos caudales; los rudimentos de las alas no aparecen hasta la tercera muda. Unas especies muy parecidas habitan en los otros continentes.

LOS PLOTERES—PLOTERES

La naturaleza, que en la formación de sus criaturas nunca procede á saltos, ha creado en los ploteres ó corredores del agua un grupo de hemípteros que por el género de vida se parecen á las especies acuáticas, mientras que por las formas del cuerpo se asemejan mas á las terrestres, constituyendo así un tránsito natural de estas á aquellas. No se les encuentra nunca dentro del agua, pero sí en la superficie. Proce-diendo exactamente como en invierno una alegre sociedad de patinadores, que hacen sus ejercicios en un estanque helado, estos hemípteros de patas largas y delgadas corren sin hielo y sin hielo debajo de los piés sobre la superficie tranquila del agua en que se reflejan los rayos del sol, ora dispersándose en todas direcciones, ora volviendo á reunirse en un mismo punto. Para descansar mantiénnense otra vez como enclavados y parecen esperar solo una ocasion de emplear sus ardidés, pues cuando el observador se acerca emprende la fuga, con preferencia contra la ligera corriente cuando un riachuelo les sirve de escena para sus juegos. Los individuos adultos están provistos de alas y se sirven de ellas, segun lo demuestra el hecho de hallarse en algunos

los charcos de los caminos. Los arroyuelos formados por el agua que bajan de la cresta de las montañas les sirven tambien de albergue, aunque su verdadera residencia debe buscarse en todas las charcas grandes y en los remansos de las aguas corrientes; los limnobates habitan hasta en la superficie de los mares tropicales, alejándose á mucha distancia de la costa. Los alegres viajes de estos hemípteros les sirven no de diversion sino tambien para la caza de los pequeños insectos de que se alimentan. Cogen su presa casi siempre con las patas anteriores que no se emplean en la carrera, aunque no tenga la estructura de patas prehensibles.

CARACTERES.—En los diversos géneros las seis patas no siguen la misma ley de formación; suelen insertarse muy al borde del cuerpo, y en el pié hay solo dos artejos, provisto siempre el último de dos garras en una escotadura que hay delante de la punta. En todas las especies la cabeza alcanza casi la anchura del protórax el cual sobresale horizontalmente sin estrechamientos en forma de cuello; las antenas solo tienen cuatro artejos, pero están marcados y no ocultos. Los ocelos faltan en la mayor parte de casos. El estuche del pico llega hasta el protórax, se oprime mucho contra el cuerpo, sin encajar en ningun surco y se compone de tres artejos, siendo el central por lo menos cuatro veces mas largo que el último. El cuerpo, prolongado y estrecho, nunca muy aplanado, está cubierto de una especie de pelo aterciopelado que en la cara inferior presenta un vivo brillo plateado. Los elitros y las alas faltan á veces, y los primeros con menos frecuencia, porque casi siempre son mas cortos. Las hembras depositan sus huevos longitudinales, dispuestos en series, en las plantas acuáticas, y las rodean despues de un tejido.

EL LIMNOBATES DE LOS ESTANQUES—LIMNOBATES STAGNORUM

CARACTERES.—Esta especie se caracteriza por tener la cabeza larga, ensanchada en su parte anterior y sin ocelos; los ojos, reticulares y muy salientes, se hallan situados casi en el centro; el pico sobresale muy poco de la cabeza y todas las patas tienen una forma casi igual. Este pequeño insecto, que mide 0^m,013, carece de pelos; su color es pardo negruzco excepto la base del cefalotorax y del escudete que tiene un tinte rojo de orin, y las patas, que son de un amarillo pardusco; los elitros presentan nervios longitudinales de color mas claro.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El limnobates de los estanques se encuentra en todos los puntos de Europa.

LOS HIDROMETROS—HYDROMETRA

CARACTERES.—Los hidrometros ó corredores del agua se distinguen por tener las patas anteriores mas cortas. El protórax, en extremo grande, cubre el mesotórax hasta la punta del escudete; el abdómen es angosto, de igual anchura en toda su extension, aplanado por arriba y muy convexo en su cara inferior. Las antenas tienen cuatro artejos en forma de varas; y otros tantos constituyen el estuche del pico, pero solo al parecer, porque el cefalotorax se inclina al principio, doblándose hácia atrás. Casi siempre hay dos ocelos bien marcados; los elitros, del todo coriáceos, se prolongan regularmente hasta la extremidad del abdómen, que está muy escotado para recibir los órganos genitales, compuestos en el macho de tres articulaciones y en la hembra de dos. Los costados de las cuatro patas posteriores, visibles por arriba, producen en los respectivos sitios del cuerpo un marcado ensanchamiento.

Las larvas se distinguen de los hemípteros desarrollados por tener los piés de un artejo y por la carencia de alas: su desarrollo parece ser muy desigual, pues se las encuentra aun en la primavera.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—De las numerosas especies de hidrometros, solo una docena, poco mas ó menos, son propias de Europa.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Los hidrometros viven reunidos en bandadas.

EL HIDROMETRO DE LOS PANTANOS—HYDROMETRA PALUDUM

CARACTERES.—El hidrometro de los pantanos, una de nuestras especies mas comunes, se caracteriza por las arugas trasversales en la parte posterior del escudete, provisto de tres quillas longitudinales y en su parte anterior de una protuberancia nudosa; el abdómen remata lateralmente en ambos sexos en dos puntas corvas mas largas en el macho que en la hembra. Este hemíptero, que mide mas de 0^m,014, es de color pardo negruzco con una línea blanca amarillenta en el borde del abdómen.

LOS VELIAS—VELIA

CARACTERES.—En los velias, los ojos, reticulares y salientes, tocan en el borde anterior del escudete, de forma pentagonal, y que en su parte anterior presenta dos hoyitos laterales, cubiertos de pelos plateados; la posterior oculta el coselete; la cabeza, que es trilateral, carece de ocelos; las patas, de igual longitud, rematan en tres artejos del pié; y el abdómen, muy recogido, se eleva en los lados en forma de reborde.

EL VELIA VAGABUNDO—VELIA CURRENS

CARACTERES.—Esta especie es de color amarillo de naranja en el vientre, incluso el reborde lateral; solo los ángulos de los segmentos y las puntitas casi cónicas del ano, son negros, como las demás partes del cuerpo. Los muslos posteriores, muy gruesos, provistos en su parte interior de varios dientes, distinguen al macho de la hembra.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Estos graciosos hemípteros corren á intervalos contra las corrientes de poca fuerza y se encuentran en toda la Europa, mas á menudo sin alas que en estado perfecto.

LOS RIPARIOS—RIPARIII

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Los riparios que constituyen otro tránsito de los verdaderos hemípteros terrestres, viven á la orilla del mar ó de las aguas interiores, donde se les ve correr con suma rapidez, gracias á sus largas patas posteriores provistas de espinas, por lo cual es muy difícil cogerlos. Por su ligereza en los movimientos y su rapididad, en las inmediaciones del agua son mas afines de los ploteres que de los hemípteros terrestres, que se alimentan mas bien de sustancias vegetales.

LOS SALDAS—SALDA

CARACTERES.—Este subgénero es el mas rico en especies, las cuales se caracterizan por un pico triarticulado que llega hasta la parte posterior del pecho; tienen dos ocelos y antenas de cuatro artejos insertas en el centro por delante del borde anterior de los ojos, que son reticulares; los

piés de las artejos, rematan en garras sin discos, viéndose algunas celdillas prolongadas en la delgada membrana de las alas anteriores. La cabeza es corta, y á causa de los ojos salientes algo ancha, siempre mas que el escudete en su parte interior; todo el cuerpo afecta la forma de un óvalo prolongado.

EL SALDA ELEGANTE—SALDA ELEGANTULA

CARACTÉRES.—Esta especie es de las mas pequeñas, pues solo mide 0^m,003 de largo; tiene un color negro mate, y la parte superior está cubierta de pelos amarillentos lisos; las patas y unos anillos del segundo y cuarto artejos de las antenas son amarillos; los elitros tienen el borde de este color, con dos puntos blancos.

LOS REDUVINOS—REDUVINI

CARACTERES.—La cabeza se estrecha en forma de cuello por detrás de los ojos, que son salientes; el protórax está dividido por un estrechamiento transversal en una parte anterior, casi siempre mas angosta, y otra posterior, mas ancha; es redondeado lateralmente y constituye el carácter mas esencial de los reduvinos ó hemipteros rapaces. Las antenas, en forma de látigo, tienen cuatro artejos, entre los que á veces se intercalan otros mas cortos; de modo que su número puede elevarse de cinco á ocho; y en un género, por la subdivision de los artejos principales, á treinta. Detrás de un surco transversal la coronilla presenta en una protuberancia dos ocelos. El pico, encorvado casi siempre y corto, se compone de tres artejos y queda libre. De las patas, características en general, solo podemos decir que rematan en tres artejos del pié, el último de los cuales no lleva disco; distingúense en particular las posteriores por su gran longitud, sin ser por eso delgadas, pues los muslos se ensanchan, y están provistas de espinas de formas muy diversas.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Todos los reduvinos andan con lentitud á pesar de sus largas patas; permanecen ocultos de día, y solo de noche salen en busca de su alimento, que se compone de pequeños insectos, sobre todo de moscas. Algunas especies exóticas son muy temidas por su afición á la sangre caliente de los animales y del hombre: así, por ejemplo, dícese que la especie *arilus serratus*, que está diseminada por toda la América, produce una conmoción verdaderamente eléctrica por su sensible picadura. Es probable, pero no seguro, que este insecto sea el mismo que bajo el nombre de *Winhuka*, en los Andes de Chile, ó con el de *Rinhuka* en la república Argentina, obliga á la gente durante el verano á salir de sus casas cuando quiere entregarse de noche al descanso. La mayoría de las especies, incluso las mas grandes, habitan en los países cálidos. Fieber enumeró en 1861 treinta y cuatro especies europeas, distribuidas en 11 subgéneros.

EL REDUVIO SUCIO—REDUVIUS PERSONATUS

CARACTÉRES.—Esta especie, de color pardo negruzco, con las patas rojizas, tiene unos pelos blandos en las antenas y en el protórax, que presenta cuatro protuberancias: el insecto debe su nombre, no muy lisonjero, á una particularidad de la larva, que suele vagar por los rincones empolvados, cubriendo todo su cuerpo de basura, tanto que

su verdadera forma queda oculta como bajo una careta. Su manera de andar tiene tambien algo de extraño, pues apenas adelanta un pié se para un poquito, mueve el segundo, inclinándolo el cuerpo al lado opuesto, y de este modo avanza á intervalos con un continuo movimiento de las antenas. Cuando se le ofrece una mosca doméstica ú otro insecto pequeño se acerca, lo mismo que el individuo adulto, á cortos pasos, examina la presa tocándola con las antenas, y precipitase despues sobre ella para devorarla.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El reduvio sucio pasa en Alemania el invierno en estado de crisálida, pero tambien se encuentra en Africa, donde quizás las condiciones de su metamorfosis toman otra forma por efecto de la temperatura mas alta.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habita aisladamente las casas y sitios donde hay basura, persiguiendo, segun dicen, como larva, las chinches domésticas, lo cual no me parece probable, pues si tal hiciera, no sería por gustarle el cuerpo flaco de las chinches, sino por afición á la sangre, y fácil le sería extraer este noble jugo sin ir á buscar las basuras. El antiguo nombre del género reduvio se ha conservado últimamente solo para algunas especies que se caracterizan por tener el protórax sin espinas, estrechado en el centro, y por las garras no denticuladas en la base; los piés son propios para andar, y tienen una planta larga, estrecha y carnosa en la cara interior de las extremidades de los cuatro tarsos anteriores.

LOS HEMATOCEROS—HÆMMATOCERUS

CARACTERES.—Los hematoceros tienen la superficie del cuerpo granulosa y bastante velluda; cabeza grande, con una gran prolongacion cilíndrica por delante de los ojos; cuello muy corto; ojos grandes y salientes; antenas de cuatro artejos; pico corto, muy arqueado; el protórax afecta la forma de un trapecio prolongado, que se redondea un poco en la parte posterior; el esternon y el vientre tienen su disco aplanado; los elitros son tan largos y anchos como el abdómen; los bordes de este último cortantes; las patas fuertes, vellosas y de regular tamaño; las cuatro piernas anteriores presentan en su extremidad una ancha foseta esponjosa, de forma ovalar.

EL HEMATOCERO DE ANTEOJOS—HÆMMATOCERUS CONSPICILLARIS

CARACTÉRES.—Este insecto (fig. 153) es de color negro mate; la parte coriácea de los elitros blanca, con una mancha irregular en su disco; á cada lado del abdómen hay otras cinco rojizas, y una semejante en los muslos anteriores; pero mas pequeña y apenas aparente.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie es africana: se encuentra igualmente en Cayena.

EL HARPACTOR SANGUÍNEO—HARPACTOR CRUENTUS

CARACTÉRES.—La mas bonita de las especies alemanas es sin duda la de este nombre: mide 0^m,017 de largo, y su cuerpo, de color rojo de sangre, tiene en el vientre tres series de puntos negros; otra de manchas del mismo color adorna el reborde aplanado del abdómen; la cabeza y las antenas son igualmente negras.

El harpactor sanguíneo pertenece á un género muy rico en especies que se caracteriza por las garras denticuladas

de todos los piés, propias para andar; las alas anteriores, peludas en su mitad anterior, son mas estrechas que el abdómen; los muslos posteriores mas gruesos; la cabeza de igual anchura en toda su longitud, estrechada solo en su parte posterior, y el cuello corto.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Esta especie se encuentra en verano con bastante frecuencia en las flores visitadas por numerosas moscas y abejas. La he visto á veces volar cuando el sol calentaba mucho y al cogerla experimenté la fuerza de su picadura.

La mayor parte de los otros reduvios europeos son mas pequeños y viven ocultos en la yerba, raras veces en los arbustos; los hay tambien que se distinguen por tener las alas atrofiadas.

LOS MEMBRANÁCEOS—MEMBRANACEI

CARACTÉRES.—Cierta número de hemipteros, por lo regular muy pequeños y que se caracterizan por tener el estuche del pico de tres artejos oculto en un surco de la garganta, por carecer casi siempre de los ocelos, y por componerse los piés de dos artejos, sin discos junto á las garras, se han reunido en una familia llamada de los membranáceos, porque el protórax, los elitros y el abdómen están provistos de apófisis y protuberancias membranosas, á veces en forma de vejigas que á muchas especies comunican una forma extraña.

LOS TINGIDOS—TINGIS

CARACTÉRES.—Sin fijarnos en algunos pocos géneros, el mas importante de los cuales, el de los *syrtis*, cuenta en América con numerosos representantes que se caracterizan por tener las patas anteriores propias para coger la presa, y no carecer de ocelos, nos ocuparemos en primer lugar de los tingidos, animalitos en extremo graciosos, y que difícilmente se observan al descubierto porque apenas llegan á la longitud de 0^m,004. En medio del escudete tienen una protuberancia callosa ó en forma de vejiga, que cubriendo el escudito se prolonga hácia atrás, y lo mismo que los elitros, convexos y provistos de nervios reticulares, se ensancha lateralmente en forma de hoja; esto y la extremidad en figura de boton de las delgadas antenas, constituyen las particularidades de estos bonitos hemipteros.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—La mayor parte de las numerosas especies viven en localidades determinadas.

EL TINGIDO AFINE—TINGIS AFFINIS

CARACTERES.—El tingido afine se distingue por el color pardo del cuerpo; tiene unos bordes membranosos transparentes, con nervios pardos; las puntas de las antenas son mas oscuras; y una mancha en forma de estrella adorna el centro de cada elitro. Las cinco largas espinas de la frente son comunes á la mayor parte de sus congéneres.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Este hemiptero vive reunido con sus semejantes en tierra, y á menudo se le encuentra en las raíces de las gramíneas.

LOS ARADES—ARADUS

CARACTERES.—Estos insectos, de forma muy aplanada, con la superficie del cuerpo oscura y rugosa, viven ocultos debajo de la corteza de los árboles muertos. Su cabe-

za, casi romboidea, remata en su borde anterior en una punta obtusa, en cuya base hay una escotadura en la cual se insertan las gruesas antenas de cuatro artejos. El pico llega hasta la extremidad del protórax ó algo mas allá; en el escudo collar, un poco mas estrecho en su parte anterior, se ven varios rebordes longitudinales, y en la parte coriácea de los elitros algunas gruesas venas longitudinales.

EL ARADE DE LA CORTEZA—ARADUS CORTICALIS

CARACTERES.—En esta especie predomina el color negro; solo la base de los elitros es de un blanco amarillento; la parte posterior del coselete y los ángulos de los segmentos abdominales de un tinte amarillo sucio. El tercer artejo de las antenas, de un color muy oscuro, es mucho mas corto que el segundo; el protórax tiene una escotadura lateral y es denticulado; el coselete es igualmente escotado. Tales son los caracteres de esta especie, que no escasea en ninguna parte. Las hembras son mas grandes que los machos y tienen el cuerpo mas ancho.

LA CHINCHE COMUN—CIMEX LECTULARIUS

CARACTERES.—Única en su género es la chinche comun, tan difamada y conocida de los antiguos griegos con el nombre de *koris*, y por los romanos con el de *cimex*, por lo cual parece justificado que el antiguo nombre genérico trasferido por Linneo á un número extraordinario de especies muy distintas por sus formas, se conserve exclusivamente para esta especie. Una de sus particularidades consiste en que se alimenta de sangre y otra en que carece de alas; las antenas son cerdosas y de cuatro artejos; el pico es triangular y oprimido, ó encaja en un surco de la garganta; carece de discos en las garras. El cuerpo, sumamente plano, mide cuando menos 0^m,004 de largo y es pardo rojo claro, cubriéndole espesos pelos amarillentos. Los lóbulos redondos en ambos lados del escudito pequeño deben considerarse como los restos de los elitros.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—La hembra deposita en cada uno de los meses de marzo, julio y setiembre unos cincuenta huevos cilíndricos, de color blanco, de 0^m,00112 de longitud; los pone en las grietas de las paredes de las habitaciones, sobre todo detrás del papel pintado y de las tablas, ó en las rendijas de las camas, es decir en el mismo sitio donde las chinches permanecen ocultas de día. La última cria, sin embargo, perece casi siempre, y solamente los individuos adultos que para su desarrollo necesitan once meses, invernan y pueden soportar mucho frio. Lo mas desagradable en estos insectos, es que retardan su actividad hasta la noche, para molestar al hombre en su sueño. Muy bien puedo creer que, segun se dice, atraídos por la traspiracion de las personas dormidas déjense caer del techo, pues yo mismo ví cierta noche como una chinche llegó de esta manera á una taza de café caliente. A pesar de su gran afición á la sangre pueden ayunar mucho tiempo. Leunis encerró una hembra en una caja bien tapada, y al abrirla, á los seis meses, no solo la encontró viva aun, sino rodeada de algunos descendientes, que así como la madre se transparentaban cual si fuesen de vidrio. Por lo muy fecundas, y por su facilidad para trasladarse de un sitio á otro, las chinches son los mas molestos de todos los parásitos, sobre todo en las ciudades grandes, donde el numeroso vecindario de las casas dificulta su persecucion radical. Durante mis estudios en Berlin pude observar cuan escasos son los efectos del sencillo blanqueo de las habitaciones