

establecidas de esta manera serán tanto más naturales cuanto posean mayor número de especies, y particularmente de géneros. En las que siguen, esta proporción se encuentra con frecuencia la mitad, y algunas veces cerca de las tres cuartas partes.

Sin embargo, es necesario convenir en que cualquiera que sea el método empleado, habrá siempre mucha arbitrariedad en el establecimiento de estas regiones, y que no lo serán de una manera relativa; así, pues, se puede en rigor limitarse á las ocho de que hemos hecho uso anteriormente, ó si se quiere dividir en varias á cualquier país. Entre estos dos extremos puede tomarse un partido medio, sin tratar de llegar á una exactitud imposible.

Procediendo de esta manera, hallaremos cuarenta regiones, de las cuales una es común á ambos continentes, veintidos al antiguo y diez y siete al nuevo.

I. REGION COMUN Á AMBOS CONTINENTES.

1.º *Region antártica.* Esta region comprende todas las partes de ambos continentes que están comprendidas dentro del círculo polar boreal. Su entomología es aun poco conocida, exceptuando la parte de la Laponia comprendida en ella. Las exploraciones de Zetterstedt han demostrado que esta porción es más rica en insectos, que lo que generalmente se suponía. Es probable que lo mismo pasa en la parte boreal de Asia, de donde apenas se conoce ningún insecto. La Islandia parece también menos pobre que lo que se ha creído por mucho tiempo. En Groenlandia, según Kirby, todos los órdenes tienen representantes excepto los Ortópteros y los Hemípteros. En la isla Melville situada á los 75º latitud N., además de estos dos órdenes faltan también Coleópteros y Neurópteros. Estos asertos serán tal vez prematuros, al menos en lo que concierne á los Hemípteros, porque el insecto que hasta el día se ha recogido más cerca del polo es un *Pulgon*, encontrado en la nieve hacia los 82º 26' 44", cerca de treinta y tres leguas distantes de la tierra, en la expedición del capitán Parry al polo boreal. Sin duda habría sido llevado por el viento de algún punto de la costa de Groenlandia, situado más acá de esta elevada latitud.

Entre los Coleópteros, los Carábicos dominan en esta region, como debía esperarse; en el órden de los Lepidópteros, los géneros *Colias*, *Argynnis* y *Satyrus*, parecen los más numerosos en especies. Los Ortópteros están reducidos á algunos *Gryllus*, *Acridium* y *Blatta*; los Hemípteros, que son más numerosos, se componen en su mayor parte de Cimicidos, á los cuales se agregan un corto número de Cicádidos, Hidrocórisos y Afidos. Entre los Himenópteros, los Icnemónidos forman la mayoría, como en todas partes, y después de ellos los Apiarios solitarios; en fin, los Culicidos y los Sírfidos, parecen dominar en el órden de los Dípteros. La mayor parte de las especies son comunes á los dos continentes, y algunas se encuentran en las altas montañas de Europa, como son el *Colias Palæno*, que es común en Laponia, en Islandia, y que el capitán Scoresby ha encontrado también en la costa oriental de Groenlandia con el *Argynnis* Dia. Los demás tienen casi todos la misma apariencia que los de nuestros climas. En fin, esta region tiene un corto número de géneros que les son propios. De esta manera está caracterizada, menos por la especialidad de sus productos entomológicos que por su corto número.

II. REGIONES PROPIAS AL ANTIGUO CONTINENTE.

2.º *La Region europea*, limitada al Oeste por el Océano atlántico, y al Este por los montes Urales, al Norte por el círculo ártico, y al Sur por una línea casi paralela al 46º latitud Norte. A pesar de su extensión,

este vasto territorio tiene una entomología singularmente uniforme. En todas partes dominan las mismas familias y los géneros varían poco; y hasta las especies son con frecuencia idénticas en sus dos extremidades. Los países más ricos de esta region son la Alemania y la Hungría, y las que al mismo tiempo ofrecen el mayor número de especies propias. Los géneros particulares de esta region son bastante numerosos como se ha visto en una de las tablas anteriores.

3.º *La Siberia*, comprendida entre los montes Urales al O., el gran Océano boreal al E.; el círculo polar al N. y la cadena del Altai al S., la cual puede considerarse como formando parte de ella. En esta region, muy poco conocida bajo el punto de vista entomológico, exceptuando las cercanías de Barnaud, á orillas del Obi, una parte de la Dauria y del Kamtschacka y los montes Altai, que han sido explorados por los naturalistas rusos; los insectos tienen, en cuanto á los géneros, la más íntima semejanza con los de la region precedente; pero sus especies, en su mayor parte, son diferentes. En ella se han recogido, respecto á Coleópteros, un gran número de hermosos *Carabus*.

4.º *La Region mediterránea*, que abraza el litoral francés del Mediterráneo hasta los 45º, la España, la Italia hasta los Alpes, la Turquía de Europa, la Grecia, las costas del Asia Menor, la Siria y el litoral del Africa hasta los 30º. Su entomología es una de las mejor caracterizadas, y consiste especialmente en Heterómeros, casi desconocidos en las dos regiones que preceden, como son los *Pimelia*, *Alkis*, *Zophosis*, *Elenophorus*, *Scaurus*, *Mylabris*, etc.; un gran número de *Buprestis* velludos y cilíndricos del género *Jalodis*, y de las demás familias de Coleópteros, en *Cebrio* *Zygia*, *Onitis*, *Ateuchus*, *Amphicoma*, *Scarites*, *Siagoma*, *Ditomis*, etc. Las *Cigarras* y los *Mantos*, muy raros en la region europea, son comunes en esta. Posee también un gran número de Himenópteros cavadores, y sus Lepidópteros propios son especialmente *Anthocharis*, *Satyrus* del género *Arge* y el género *Dorytis*, particular de las costas del Asia Menor y del Archipiélago griego. El *Papilio Alecanor* no se encuentra más que en esta region, lo mismo que una nueva especie del mismo género (*P. Hospiton*), descubierto en Cerdeña.

5.º *La region del Cáucaso y del mar Caspio*, que comprende la Rusia meridional, la Crimea, la Georgia, la Circasia, la Armenia turca y persa, y el país comprendido entre dicho mar y el de Aral. Su clima, su terreno y su vegetación rica en plantas alcalinas, le prestan la mayor analogía con la precedente. Los mismos géneros se observan en ella, mezclados con otros nuevos. La region caucásica propiamente dicha, parece especialmente abundante en hermosas especies de *Carabus*, descubiertas por los naturalistas rusos.

6.º *La península Arábiga*, sobre la cual no existen más que nociones entomológicas muy imperfectas. Sus Coleópteros y Lepidópteros, según puede deducirse de los que dió á conocer Forskael en el último siglo, y más recientemente Hemprich y Ehrenberg, solo se diferencian específicamente de los de la region mediterránea, y la mayor parte de ellos se encuentran también en Egipto, en Nubia y en Abisinia.

7.º *La Persia*, el *Cabul* y el *Afganistan*. Casi imposible es limitar esta region de la cual no se conoce casi nada, entomológicamente hablando. La Persia, que Olivier visitó hacia fines del siglo anterior, parece poseer en gran parte los mismos géneros que la region mediterránea, con especies propias.

Entre esta region al O. las fronteras de la China al E., los montes Altai al N. y el Himalaya al S., se encuentra un territorio inmenso, la Tartaria y la Mongolia, que ningún entomólogo ha visitado todavía. Si se considera al Himalaya como formando parte de esta

region, sabemos que esta cadena, la más elevada del globo, ofrece una mezcla de especies indias, europeas y de otros países, que de ningún modo le son propias. Entre otras se encuentran el *Parnassius Apollo*, *Pieris Brassica*, *Papilio Machaon*, etc., peculiares de la region europea. Es notable que hasta el día no se haya descubierto en ella el género *Carabus*.

8.º *La China*. Lo que se conoce de su entomología está reducido casi únicamente á las especies que figuran en las cajas de insectos que los habitantes del país venden á los europeos en Canton, especies que son siempre las mismas, y que consisten sobre todo en *Sagra*, *Anomala*, algunos grandes *Cetonias* y *Cicádidos* y en Lepidópteros idénticos en su mayor parte á los del Archipiélago indico, á excepción de dos hermosas especies del género *Papilio* (*P. Paris* y *Bianor*), que parecen no encontrarse más que en esta region, y el *Saturnia Atlas*, que es la mayor especie que se conoce en el género.

9.º *El Japon*, conocido únicamente bajo el punto de vista entomológico, por los viajes de Humbert y de Siebold. Muchos géneros y algunas especies de nuestros climas parecen encontrarse allí con las que le son propias.

10.º *El Nepal*, que parece tener una entomología en todo diferente á la de Bengala, y comprende una multitud de hermosas especies.

11.º *La península del lado acá del Ganges*, agregándole *Bengala* y *la isla de Ceilan*. Esta region es muy rica en especies, entre las cuales son notables en el órden de los Coleópteros, un gran número de hermosos *Panageus*, *Orthogonius*, *Sagra* y *Paussus*; *Buprestidos* de los géneros *Sternocera* y *Chrysochroa*; *Escarabeos* de gran tamaño, etc. Se encuentra también un lindo *Anthia* (*A. Sic-guttata*), que es la sola que existe fuera de Africa. Sus Lepidópteros se parecen mucho á los del Archipiélago indico, y consisten principalmente en *Papilio*, *Pieris*, *Limenitis*, Ninfálidos del género *Aconthea*, etc. Las montañas de Ganges que se extienden á lo largo de la costa de Malabar, toda la parte de Bengala situada al pié del Himalaya y la isla de Ceilan, parecen las partes más ricas de toda esta region.

12.º *La península del lado allá del Ganges*. Esta region es mucho menos conocida que la precedente, y notable por las hermosas especies de *Cicindela* y de Lepidópteros que posee.

13.º *El Archipiélago indico*, comprendiendo bajo este nombre las islas de la Sonda, las Filipinas, las Molucas y Nueva Guinea. Esta region se pudiera dividir, pero, entomológicamente hablando, no se sabe como trazar los límites de la division. Java, que es la parte más explorada de ella, posee una multitud de grandes especies de Coleópteros, entre las cuales se notan principalmente gigantescos *Lucanos* y *Escarabeos*. Esta isla abunda también en Lepidópteros, sobre todo en *Pieris*, *Papilio*, *Euplæa* y en Ninfálidos. La mayor parte de sus especies parecen también encontrarse en Sumatra, de donde no se conocen más que un corto número, y se las encuentra además en las Célebes, aunque modificadas tanto en sus colores como en su tamaño que es menor. Las Molucas especialmente Amboina, Ceram, Gilolo y las islas que la rodean, son la patria especial de los *Ornithoptera*, sobre todo del *O. Priamus*. Las islas Filipinas no han sido exploradas más que en las cercanías de Manila, y parecen tener sus producciones entomológicas propias. La Nueva Guinea tiene muchos *Papilio*. Los géneros más característicos de esta region son tal vez los Cicindeletos de los géneros *Therates*, *Collyris* y *Tricondyla*, que no han sido encontrados en otra parte. En fin, proporcionalmente, los Lepidópteros dominan á los demás órdenes por la variedad y belleza de sus especies. Los dos géneros y las familias citadas, son inagotables en especies.

14.º *La Micronesia* y *la Polinesia*, comprendiendo los diversos archipiélagos esparcidos en el océano Pacífico al Este del Archipiélago indico. Pueden colocarse en la misma region todas estas islas, á pesar del espacio inmenso en que están diseminadas. Los insectos no están en ella en analogía con la vegetación que es bastante variada y vigorosa. Todos los órdenes, excepto el de los Lepidópteros, no cuentan más que un corto número de especies en su mayor parte poco notable. Las más pequeñas de estas islas, de formación volcánica ó madreporica, están casi enteramente desprovistas de insectos. Los Lepidópteros se asemejan por sus formas á los de Nueva Guinea ó de Europa, y carecen de familias enteras como es la de los Danáideos, lo mismo que de los géneros *Papilio*, *Pieris*, etc. Los Ninfálidos dominan á las demás familias, y comprenden un número bastante considerable de especies particulares.

15.º *La Nueva Holanda*, la tierra de *Van Diemen*, la *Nueva Caledonia*, y la *Nueva Zelanda*. Esta region tiene una entomología bien caracterizada. A pesar de su proximidad á la Nueva Guinea, la Nueva Holanda se diferencia mucho de ella por sus insectos. Se hallan hermosas especies de *Pieris*, algunos *Papilio* y *Satyrus*, forman el tipo de los Lepidópteros diurnos, y los nocturnos cuentan lindas especies, particularmente en los Bombicidos. Entre los Coleópteros, tiene una multitud de géneros como son los *Pamborus*, *Anoplognathus*, *Diphucera*, *Rysonotus*, *Lamprima*, *Macrotops*, *Adelium* y *Paropsis*, que no se encuentran en otro punto más que en ella. Los *Lamprima*, que son muy comunes en la isla de Norfolk, no parecen existir en Nueva Zelanda ni en Nueva Caledonia; esta última posee también *Therates*, y ambas son infinitamente menos ricas que la Nueva Holanda.

16.º *El Alto Egipto*, la *Nubia*, la *Abisinia* y los países cercanos al Oeste. Esta region es aun poco conocida como la mayor parte de los países de Africa en general. El Egipto parece poco rico en insectos, principalmente en Lepidópteros. Algunos Melásomos, entre los cuales merecen notarse el género *Eurychora* y la *Pimelia coronata*, y un gran número de *Gimnopleurus*, muy brillantes, son especialmente dignos de ser señalados entre los Coleópteros. La Nubia y la Abisinia, poseen muchos más insectos, lo que es debido á su terreno cubierto de bosques y cruzado por ríos. Se encuentran en particular una multitud de *Anthocharis*, y de otros Pieridos. En general, como lo hemos dicho, las especies de esta region tienen la mayor analogía con las de la península arábiga, y algunas entre los Lepidópteros, se extienden hasta el Senegal.

17.º *La region al Sur del Atlas*, hasta el gran desierto, comprendiendo el Belidulgerid, el imperio de Marruecos, las islas Madera y Canarias. No se conoce casi nada de la parte continental de esta region. Las islas que hemos nombrado, al contrario, han sido muy exploradas, y tienen una entomología absolutamente análoga á la de la region mediterránea y con frecuencia idéntica con relacion á las especies.

18.º *La Senegambia*, limitada al Norte por el rio Senegal, al Sur por una línea que parte de Bisagos, al Oeste por el Océano, y sin límites determinables al Este. No ha sido explorada entomológicamente más que á lo largo del rio Senegal, hasta el país de Calam, y en la costa. Esta region es muy rica y tiene tal vez más relacion, por sus insectos, con la Nubia y la Abisinia, que con la region siguiente. Sin embargo, posee una multitud de especies propias en todos los órdenes.

19.º *La costa de Guinea*, desde Bisagos hasta el rio Gabon. Esta region, cuyo clima, mortal para los europeos, la aisla de cierto modo para el naturalista, es una de las más notables del globo, bajo el punto

de vista entomológico. Todas sus producciones en este género tienen un aspecto propio aunque semejante al de las especies de la Senegambia, y del cabo de Buena Esperanza. Posee una multitud de Lepidópteros, muy hermosos sobre todo en el *Papilio*, *Danais*, *Acraea* y *Ninfálidos*. Es la patria especial de los *Charaxes*, y entre los Coleópteros de los *Teffus*, *Goliathus*, etc.

20. El Congo, país casi desconocido entomológicamente, pero que parece menos rico que el anterior.

21. El cabo de Buena Esperanza hasta el trópico de Capricornio, comprendiendo por consecuencia una gran parte de la Cafreria. Esta región es la más conocida de todas las de África, y muy rica, aunque únicamente en Coleópteros. Es la patria especial de los *Mantidora P. latychiles* y *Drómica*, de grandes especies de *Moluris* y de *Brachycerus*, de muchos *Jalodis*, *Lepitris*, *Anisonyx* y *Monochelus*, que reemplazan los *Amphicoma* de la región mediterránea, etc. Sus Lepidópteros, que son medianamente numerosos, consisten en algunos lindos *Papilio*, *Danais*, *Ninfálidos* y *Satiro*s. El género *Pneumora*, que es uno de los más notables de los Ortópteros, no ha sido hasta el día encontrado más que en ella.

Los insectos de todo el centro de África son absolutamente desconocidos, y por consecuencia, inútil establecer otras regiones en este continente.

22. Madagascar y las islas de Anjouan. Solo se conoce la entomología de la parte Sur y Oriental de Madagascar. Es probable que esta grande isla tenga la mayor analogía con la costa de África, en frente de la cual se halla situada; pero como no se conoce nada de esta última, no se puede probar semejante relación. Sea como quiera, esta región comprende muchos insectos, y posee una multitud de géneros propios, como son los *Psilocera* que reemplazan a los *Collyris* del Archipiélago indico, los *Thyreopteris*, *Hecodon* y *Bolybothris*, y varias especies de *Buprestidos* de elitros ensanchados, y de un aspecto desconocido en ningún otro punto. Una multitud de *Cetonia*, de *Curculionitos* y de *Lamia* de gran tamaño, se han descubierto también en ella. Los Lepidópteros consisten especialmente en *Acraea*, *Papilio*, *Vanessa* y *Ninfálidos*, y algunos de ellos son los mismos del Senegal y del África austral. En las islas de Anjouan se encuentra el género *Idea*, que pertenece más particularmente al Archipiélago indico.

23. Las islas Mauricio y Borbon, a las cuales se puede añadir las islas Seichelas. A pesar de su corta extensión, es necesario hacer una región aparte con estas islas. Su entomología, poco rica ni variada, tiene un aspecto ambiguo, a la vez africano y asiático. Sus Coleópteros se reducen, en especies notables, a un corto número de *Curculionitos* y de *Longicornios*. En Lepidópteros no se halla una sola especie de *Pieris*, de *Colias*, ni de *Acraea*; y por lo que concierne a las islas Mauricio y Borbon una especie de *Papilio* en cada una de ellas. Las Seichelas no tienen nada de notable a no ser una hermosa especie de *Phasma* que le es particular.

III. REGIONES PROPIAS AL NUEVO CONTINENTE.

24. La América del Norte, inglesa y rusa, limitada al Norte por el círculo polar, al Sur por los grandes lagos del Canadá, y por una línea prolongada al Oeste hasta las islas Aleutianas inclusivas. Esta región es muy análoga a su correspondiente en el antiguo mundo. Sus géneros y sus especies son con frecuencia los mismos. Sin embargo, presenta en el Canadá algunos géneros notables que le son propios, tales como los *Scaphinotus* y *Sphaeroderus*, que representan a nuestros *Cychrus*. En las islas Aleutianas, cuyos productos entomológicos únicamente

Eschscholtz ha dado a conocer un poco solo se han hallado algunos Carábicos sin ninguna forma nueva. La gran isla de Terra Nova debe estar comprendida en esta región.

25. Los Estados Unidos, hasta el Misisipi y el Misuri al Oeste, y el golfo de Méjico al Sur. Esta región es mucho menos rica en insecto que lo que su situación geográfica hace creer. Los Coleópteros dominan en ella, y presentan una mezcla de formas europeas e intertropicales. Así es que se encuentran los *Phanæus* al lado de los *Geotrupes*; los *Rutela* al de los *Melolontha*, etc. Los más notables de sus géneros propios en este orden, son los *Pasimachus* y los *Dicælus*. Los Lepidópteros, especialmente los diurnos, son muy numerosos en esta región, que además posee un grupo particular y muy notable de *Papilio* (*P. Troilus*, *Asterias*, *Glaucus*, *Calchas*, *Philenor* y *Villersii*), cuyos análogos no existen más que en Méjico y en las Antillas. Entre los nocturnos se notan especialmente lindos *Saturnia* y *Agarista*, género cuya patria especial es la Nueva Holanda. Los demás órdenes, por lo que se puede juzgar de las obras de Say, son del mismo modo medianamente ricos.

26. La región de los Montes Pedregosos, limitada al Este por el Misuri y el Misisipi, al Oeste por el gran Océano, al Norte por el Nuevo Hannover, y al Sur por la antigua California. Esta región es muy poco conocida, sus partes setentrionales tienen mucha relación con Europa, y parece riquísima en Melásomos hacia el Sur. El más notable de sus géneros propios es el *Omus*, de la tribu de los Cicineletos, descubierto por Eschscholtz en la Nueva California.

27. La antigua California, Méjico y la América central hasta el istmo de Panamá. La California que es una península árida, parece tener un fauno entomológico especial, en el cual dominan los Melásomos. El Méjico propiamente dicho, presenta todos los climas y todas las especies de vegetación, desde las tierras calientes, que le forman una zona de algunas leguas de latitud entre los dos Océanos, hasta las tierras frías donde reinan nieves casi perpetuas. Tan solo ha sido explorado el litoral del golfo de Méjico, que es en extremo rico, y presenta, además de muchos géneros propios, una infinidad de especies que entran en los géneros del Brasil y de la Guyana. La América central es apenas conocida.

28. Las Antillas. Este archipiélago extendido en forma de arco entre la América del Norte y la del Sur, participa de ambas en su entomología. Se encuentran en él muchas especies de Tierra Firme y de los Estados Unidos; pero las grandes islas tienen también sus insectos propios. Los *Papilio Lycoreus* e *Imcarius*, por ejemplo, no se hallan más que en Haití; el *Nymphalis Rogerii*, únicamente en Cuba, y el *Scarabæus Hercules*, tan solo en la mayor parte de dicho archipiélago. Las islas pequeñas, al contrario, parecen muy pobres.

29. El valle del río Magdalena y el del lago Maracaibo, comprendiendo los Andes que los separan. Esta región posee muchos Coleópteros. Sus especies, aunque pertenecen en general a los mismos géneros que las de la Guyana, son todas diferentes. Solo en ella se encuentra el lindo género *Psolidognathus*. Sus Lepidópteros tienen alguna afinidad con los de las Antillas, pero muchos le son exclusivamente propios.

30. La provincia de Caracas, desde el mar de las Antillas hasta el Orinoco al Sur. De esta región se conocen únicamente algunos Lepidópteros, que son bien diferentes de los de la Guyana. Los llanos que se extienden al Sur, son desconocidos bajo el punto de vista entomológico, pero deben ser muy pobres.

31. La Guyana, comprendiendo bajo este nombre toda la porción de territorio comprendida entre

el Orinoco, Rio Negro, el de las Amazonas y el mar. Esta región, únicamente explorada en las costas, es muy rica en Lepidópteros e Himenópteros, aunque inferior al Brasil en Coleópteros; sus especies tienen la mayor analogía con las de este último país, aunque cerca de las tres cuartas partes de ellas le son propias.

32. El Brasil Oriental, limitado al Oeste por el río Tocantín y el Paraná, y al Mediodía por la provincia de río Grande del Sur que no está comprendida en él. Esta región pudiera dividirse en tantas sub-regiones, cuanto son los ríos principales que la bañan. La parte de la orilla del mar, comprendida entre el Océano y la Sierra de Mantiqueira, es el país más rico del globo en insectos de todos los órdenes, y especialmente en Coleópteros.

33. El Brasil Occidental, limitado por el Amazonas al Norte, el Perú y Bolivia al Oeste, el Paraguay al Sur, y la región anterior al Este. Este inmenso territorio es casi desconocido entomológicamente hablando.

34. El Perú con sus límites políticos actuales. Toda la parte de esta región comprendida entre los Andes y el Océano Pacífico, es en extremo árida, exceptuando algunos valles, y parece especialmente rica en Melásomos. Los Andes y los países del Este son desconocidos.

35. El alto Perú ó Bolivia. Los Coleópteros y Lepidópteros de esta región tienen un aspecto enteramente brasileño. Muchas especies son idénticas, las unas con las de las cercanías de Río Janeiro, y las otras de Cayena. Las especies propias del país consisten especialmente en Melásomos.

36. El Paraguay, el Brasil meridional y la Banda oriental. Los insectos de esta región que tienen la mayor analogía con los del Brasil, se diferencian de ellos, en general, específicamente sobre todo a medida que se aproximan al río de la Plata; en la provincia de Río Grande se encuentra una multitud de especies desconocidas en las inmediaciones de Río Janeiro, aunque pertenecen a los mismos géneros.

37. El Tucuman, limitado al Norte por el Alto Perú, al Sur por una línea paralela al 35° lat. S., al Este por la región precedente, y por Buenos Aires y al Oeste por los Andes. Esta región es la verdadera patria de los Melásomos en América, y con especialidad de los *Nyctelia* y géneros cercanos. Esto lo debe

a su terreno árido, arenoso y salino que ofrece estos caracteres en un grado, tanto más pronunciado, cuanto se aproxima más a los Andes. Después de dicha familia, dominan los Carábicos. Los Coleópteros que poseen son poco numerosos, y no ofrecen nada de notable.

38. Buenos Aires, desde orillas del río de la Plata hasta las de río Negro en Patagonia, por los 42° lat. S., y cerca de doscientas leguas al Oeste del Atlántico. Diferenciamos esta región de la primera, atendiendo a los caracteres particulares de su suelo, que es en general arcilloso, y se halla cubierto de yerba por toda vegetación. Así pues, son muy pocos los insectos que se encuentran en ella. Los Carábicos dominan lo mismo que en Europa y los Melásomos consisten solo en algunos *Scotobius*. Entre los Lepidópteros no se hallan más que algunos *Pieris*, *Colias* y *Vanessa*. Las formas intertropicales están sin embargo representadas en esta región por dos ó tres lindas especies de *Phanæus*, y un corto número de otros géneros.

39. Chile con sus límites políticos actuales, y comprendiendo los Andes. Aunque próxima al Tucuman, del cual se halla separada únicamente por los Andes, esta región se diferencia mucho de dicho país bajo el punto de vista entomológico. Es la patria del género *Chiasognathus*, uno de los más notables del orden de los Coleópteros. Se encuentran también algunas formas ecuatoriales como son los *Pyrophorus*, *Heliconia*, *Castina*, etc.

40. La Patagonia desde Buenos Aires, el Tucuman y Chile, hasta el Cabo de Hornos. Esta región no está explorada. Fabricius ha descrito sin embargo algunos Carábicos de la Tierra de Fuego; pero los entomólogos actuales no la conocen.

Haciendo la recapitulación de estas regiones, se observa que catorce están situadas en el hemisferio boreal, fuera de los trópicos, diez y nueve entre estos últimos, y siete en el hemisferio austral. No hemos hecho mérito de una infinidad de pequeñas islas esparcidas en los mares, como son la Ascension, Santa Elena, etc., en atención a que su entomología se ignora completamente. Varias regiones de las que acabamos de exponer, deberán dividirse cuando se conozca mejor la habitación de los insectos.