

1822.

v.º 14.º

180,

22

Topografía médica de las Yslas
Canarias en gñal y de Sta
Cruz & Santiago & Tenerife
en particular

por el Socio corres-
pondial D.º Ygnacio Vergara.

Año 1821.

*Si hubo tiempos en q. por el limitado
 capital & conocimientos humanos el hom-
 bre de la mas limitada capacidad llega-
 ba cumplidamente las funciones de Poeta,
 Feologo, Médico, Orador, Filósofo &c; tam-
 bien, los hubo en q. por transcurso de los
 siglos llegasen estos mismos conocimientos
 a tomar tal extension, q. a penas el hom-
 bre de mas capacidad podia llegar a conse-
 guir la perfeccion de qualquiera de ellos:*

2281

*motivo porq. el Principe de la medicina
 dixo: Ans longa et vita brevis*

*Mas a proporcion q. se han ilus-
 trado los hombres con el estudio de las cien-
 as ha ido perfeccionando sus methodos y
 conociendo la conexio, utilidad y conse-
 lacion q. guardan entre si, ya como ac-
 cesorias, ya como auxiliares, y ya en fin*

como absolutam^{te} necesarias.

El hombre debe ver, y es en efecto el blanco de todas las ciencias y con particularidad de la Medicina, la qual tiene una conexi^{on} y enlace intimo con la fisica, la moral, ideologia, fisiologia, botanica, geografia, historia natural & & por cuyos medios auxiliares se ha llegado a investigaciones aplicables todas a la conservacion, y prosperidad del genero humano, tales son las q^e tienen por objeto las leyes y fenomenos de este vasto universo, de q^e es mero accesorio u elemento el ser viviente.

Los auxilios q^e puede suministrar el conocimiento del globo, no son menos indispensables p.^a la perfeccion de las topografias medicas, cuyo objeto es considerar la correlacion del hombre con el clima q^e habita, pues verdaderam^{te} hablando, no hay cosa tan

5
extensa y profunda como las cuestiones, que presenta esta preciosa parte de nuestra ciencia, la qual comprehende generalm^{te} todos los fenomenos relativos a la existencia fisica y moral de los individuos y de las naciones.

Con efecto, ¿a quien no llamara la atencion la inmensidad de todo, y de las partes q^e valen aqui al encuentro al medico observador? Y aun no hablo mas q^e de lo concerniente a la teoria de la tierra, por no traspasar los limites q^e prescribe el asunto.

Asi, pues, para conocer y calificar acertada y cabalm^{te} la constitucion particular del suelo, objeto de nuestras consideraciones procurare dar una justa idea de la configuracion particular, naturalera, y quiquera, producciones con todo lo q^e es pernicioso o saludable de en estas Islas de Canaria en general, y particularm^{te} en esta Villa; empresa ardua y dificil para el q^e

6
(como yo) no se ha ensayado & antemano con
taberosos estudios, y no menos vastas
meditaciones.

Cap.^o I.^o De la situacion geografica de las Islas
Canarias en general y particularmente de
Sta Cruz & Tenerife

Articulo 1.^o Pocos quantos tienen una me-
diana ventura & Geografia, saben, q. si las
Islas Canarias no componen una parte muy
considerable al Mundo, no dejan & hacer
un lucido papel, aun quando no se atien-
da a otros meritos q. al de su ventajosa situa-
cion. Ellas estan situadas en el Oceano

Magno Atlantico, enfrente de la Maurita-
nia Tingitana, o Provincia de Beldulge-
rida (1) entre los Cabos Guea, y Bojador, de
cuyas costas distan & lo a 60 leguas Espa-
nas; y no hay duda q. por esta nota

(1) En arabigo pais de los Datiles.

72
de inmediacion a aquel Continente de Africa,
del cual acaso fueron porcion en lo primitivo,
estan generalm^{te} demarcadas entre las Islas
Africanas: de manera q. solo por un efecto
de negligencia geografica, o por la idea q. se
suele tener en Europa de todos los paises mas
aca el estrecho de Gibraltar, han pasado y pa-
ran para con algunos las Islas canarias por Re-
giones de la America, y por indianos sus habitan-
tes. Su Numero Latitud y Clima.

Estas Islas son siete, no contando con las
unco pequenas q. cercoran la de Lanzarote ni
con la decantada S.^{ta} Borondon, cuya existen-
cia se ha echo uno de los problemas geogra-
ficos mas curiosos, aunque verdaderam^{te} no existe.

Las Canarias tienen su lugar en el Globo
entre los 28 y 30 grados de latitud septentrio-
nal a contar desde la de Nitero como 1.^{er} Me-
ridiano: vease la diferencia de cada una.

El centro de la Isla de San Canaria... 28 grados y 0 min.

8

El de la Hiera	28	gr ^o y 8. minutos
El de la Gomera	28	con 15.
El de Tenerife	28	30.
El de Fuerteventura	28	33.
El de la Palma	29	01.
El de Lanzarote	29	15.

Considerada esta latitud y la menor dectri-
na de la Esfera, se infiere lo 1.^o que las Cana-
rias estan en esfera obliqua. 2.^o que estan en
la Zona templada septentrional, por mas de
quatro grados distantes al tropico de Cancer,
que es el termino de la zona torida por esta
parte; y q.^{ue} sus habitantes en estilo geogra-
fico se deben llamar Heterocarios, pues a la
hora del medio dia siempre arrojan los co-
rpos opacos sus sombras acia el norte.
3.^o que estan casi entre 3.^o y 4.^o clima, de
suerte q.^{ue} su dia mayor es de 14. horas y el
menor de 9. (1).

(1) En el mismo clima esta la Isla de Demeas en el
golfo persico, mucha parte de Indostan, y Alexandria de Egipto

9

Sus longitudes y declinacion de la Aguja
magnetica
Vase aqui segun este meridiano.
Empieza el punto fino de la longitud en la
extremidad occidental de la Isla de Hierro.
La Palma esta en 15. minutos de longitud.
La Gomera en 30 minutos.
Tenerife en 1 grado y ... 13 m.^d
Canaria en ... 2. y 06 m.^d
Fuerteventura ... 4 y 05 m.^d
Lanzarote ... 4 y 30 m.^d; y segun el me-
ridiano de Cadix
Hierro en ... 360 gr.^o
Palma 359 y 45 m.^d
Gomera 359 y 30.
Tenerife 359 y 47.
Canaria 358 y 58.
Fuerteventura 356 y 55.
Lanzarote 356 30.
Consideradas esta longitud y latitud, y formada

la idea de su colocacion en el Globo, se infiere lo 1.^o: Que no tiene tierra & Antipodas, pues a este punto corresponde el Oceano magno al Sur; 2.^o: Que tampoco tiene pueblos Pequeños, esto es: q.^e experimenten al mismo tiempo las Estaciones al año, aunque contrarias los dias y las noches; pues este punto distante casi 15 grad.^{os} & longitud de la tierra al Vero, tambien experimentan contrarias las Estaciones al año, bien q.^e al mismo tiempo al medio dia y la noche; seran acaso los q.^e habiten en las Islas q.^e descubrió Tristan & Stuancha en el Oceano Etioptico.

En el meridiano de nras Canarias declina la aguja magnetica, segun las ultimas observaciones, de 14. a 15. grados al Oeste.

Art. 2.^o... Caracter de las Estaciones al año.

El caracter de las Estaciones al año, q.^e no hay duda es cony.^{to} a la Fisica y a la especial coloca-

cacion de los lugares, tiene en las Canarias un merito, q.^e siempre se ha creido digno de recomendacion.

Apenas entra Maayo, se experimenta una primavera, q.^e haze gala de todas sus ornatos, y q.^e afecta para por la mas agradable al Mundo; porq.^e un calor templado, y vivificante despierta el vigor de la Naturalera, y la pone toda en accion. Es verdad q.^e como los vientos regulares en esta Estacion son las Brisas, tan propias de nuestras costas africanas, y q.^e estas, si son fuertes, cargan el ayre de nubes densas, se ofrecen algunos dias opacos. Es verdad tambien: q.^e estos vientos orientales se suelen rodar hacia los puntos colaterales al Norte en los principios de la primavera, los q.^e traen consigo aquellas lluvias salutables q.^e arregulan las mieses, y aquellas rafagas, q.^e desmenuzan de sus demariadas flores a los arboles. Es verdad en fin: q.^e esta ha sido la season mas ordinaria, en q.^e las Islas han

sentido algunas veces sobre si los efectos de uer-
tas impresiones, o miasmas q. alteraron la
salud publica; pero en estas indisposiciones pa-
sajeras, en aquellas novedades al ayre son bas-
tantes para borrar el fondo de tranquilidad y
hermosura q. haze el caracter de la primavera
en las Canarias. Papas, flores, mieses, par-
tes, yerbas medicinales y olorosas q. embian
una atmosfera de fragancias a mas de dos
leguas al mar, todo conspira a su belleria.
¿Y acaso las otras tres Estaciones al año
no merezcan se les haga mayor elogio?

El estio admirable, no solo por su benigni-
dad para el fomento de las producciones de
la tierra, sino por lo poco q. suelen fati-
gar sus calores. Como generalm. es mon-
toso el terreno, y las costas al mar q. de-
berian sentir con mas fuerza el batiente
de los rayos del sol, reciben una marea y ayre
suave; se puede decir q. estas Islas estan a

cubierto de los rigores conq. tratan las Caniculas,
a otros payres, o lo q. es lo mismo; q. en las
Canarias no corresponde a la Canicula aquella
idea terrible q. suelen tener de ella los hom.

En embargo quando hablo asi, no pre-
tendo disimular: q. en el Estio y aun en los
principios de otros algunos dias son calurosos
simos, (1) y q. el viento Sud-Este, q. nuestra
vulgo llama Secante es el comun vehicu-
lo de los calores q. merecen el nombre de
tales. Se puede decir q. las Canarias no
conocen otro mas cruel enemigo. Nacido
guerras en el seno de la zona torida, y dese-
cado en los arenas desiertos de Africa,
donde se caen de los effluvios y peregrinas
impresiones de aquel continente, lo mendo

(1) Son memorables en las Canarias el 26 de Julio
de 1764, y 28 de Agosto de 1812, a causa de
los encierros q. liguro la poca de las canales.

14 malo q. puede traer con siyo es un calor fuerte, q. a no corregirle en mucha parte el espacio & Mar por donde transita, se haria intolerable.

He visto: q. lo menor malo q. introducen los vientos australes en las Canarias es el calor, porq. tambien suelen acarrear la sequedad, el uracan, y la langosta. (1) Mas por poca venta para q. sea esta pintura, no seria la mas sincera, si callasemos otras circunstancias q. pueden compensar sus defectos. Parecera cosa admirable: q. siendo generalm. el Estio el tiempo propio en q. por todas partes acontexen las grandes lluvias, granizadas, truenos y demas meteoros, q. se explican filosoficam.

(1) Quando el Sud-Este se iba retirando por donde pasa la devastacion; pero q. se vea su visita mas memorable la el 25. de Octubre 1722, q. hizo valar campanas, tejas, arboles, y aun vivientes entre 12 q. s. el dia, a q. se siguió un grande turbion de agua.

154.
por medio de las impresiones de la misma Estacion, sea esto tan irregular ex las Canarias, q. debe mirarse como un raro fenomeno.

En efecto las turbonadas, las nubes fulminantes, y las pedreas no se experimentan si no en el mayor rigor del invierno, tal vez a causa de la naturaleza de los vientos q. reinan entonces, y q. no tienen igual cuaro en el verano. Asi seguras por esta parte las Canarias el sobresalto q. inspira en otros paises la frecuencia de esta intemperie, tendria tambien menos q. recelar de un invierno rigido. Regularm. desde Octubre se levantan algunos Nor-Nordestes, o Nor-Oestes q. ocasionan lluvias muy abundantes, las q. sientan bien en unos terrenos tan aridos y pedregosos, quales son los suyos; pero en estas lluvias no se repiten a lo menos en Febrero o Marzo, y en lugar de aquellos vientos boreales no soplan vino los men-

diñales, es muy melancolica la constitucion
de las Islas, porq^e de sus campos no tienen
mucho q^e esperar.

No es siempre la escasez de imbreios lo q^e
da fundam^{to} al temor; pues la misma abun-
dancia suele causar cuidados. Como toda la tier-
ra es montuosa, declive hasta el mar, y cor-
tida en breñales muy profundos, sucede q^e
si lluebe demasiado, se desbordan las aguas
precipitadam^{te}, y reuolviendo a cada paso las
avenidas forman unos gruesos toraceros, q^e
aumentados en fuerza y velocidad apro-
pion a la estrechez y declivio de los lechos por
donde caen, se llevan todo por delante, ocasion-
ando algun ligero trastorno. Despues q^e
los vientos han echo semejantes incursiones,
qualquiera q^e solo descubriere desde lejos el
gran pico de Tenerife con toda la encumbrada
condillera en q^e estriba, o las vieiras mas

elevadas de las Islas Palma y Canaria al instan-
te se persuadiria q^e en estos payres se experi-
menta un frio muy intenso; pero a la verdad
no habia un juicio mas errado. Toda la co-
pia de nieve conq^e se cubre el Teyde y las de-
mas cumbres, puede dar una idea poco equi-
voca de su elevacion, y consiguientem^{te} el grado
de frio q^e alli reyna; (1) mas, luego se veni-
espe a los lugares habitados, habia con toda
claridad el Termometro.

(1) El pico de Teyde se divide a 14 leguas al mar,
su altura sobre la superficie del mar es de 13,272. pies
o de 2283 toesas, con lo q^e excede en 160 a la Paine-
ra segun el P. Feuillee de la Academia de las ciencias
de Paris; y segun el Ingeniero D. Thom^{as} Herrera de
2638 ³/₄ toesas, q^e hacen una legua y ¹/₁₆ de milla
o parte de una erupcion volcanica.

Su figura, quando esta lleno o cubierto de nieve, pa-
rese una piramide de plata truncada, y a el tomo
esta Isla de Tenerife con lo antiguo el nombre de
Noraxia, se alla en su superficie una capa exterior
de piedra pomez: la cumbre es de figura eliptica, cu-
yo mayor diametro tiene cerca de 1100 varas, y el menor de

y anuncia un temperam.^{to} benigno, donde nose sabe lo q. es una helada, ni aun un copo de nieve. Y si esto sucede en las medianías, i quanto mas benigno no sea la tempeaie al invierno en las costas? Pasa la lluvia, no se ve sino un cielo limpio, y una ayre puro muy conforme a la vida del hombre.

Estas gloriosas cualidades del clima de las Islas por otra parte fértiles, alegres, y lo q. vale mucho mas, colocadas fueran al comun término de la tierra conocida en los siglos de Fenicios, Cartagineses, Griegos y Romanos, no podian menos i infundir una brillante idea de si mismas en el espíritu de aquellas Naciones i genio ponderativo que las mirando, y pasando como veno ni mas, con los nombres i memoria de las bienaventuradas, campos eliseos, e Islas afortunadas y felices, Atlánticas, y aun Mar Oceano Atlantico.

Estos monumentos incontables i habersido probados por el fuego, como en un laboratorio Chímico, nuestras Islas; corroborados con los seis o siete volcanes, q. en los ultimos cuatro siglos han vuelto a afligirlas, nos conducen naturalmente a la sencilla hipotesis, q. ellas fueron las principales maquinas q. trastornaron el antiguo terreno de este Mar Atlantico, reduciendole a las Islas q. hoy se allan en él, como fragmentos de sus ruinas.

Escala de las distancias de las Islas entre si.

Ladiz							
230.	Lanana.						
250.	12.	Fuerteventura.					
258.	28.	60.	Gomera.				
275.	26.	66.	6.	Hierro.			
295.	24.	3.	72.	80.	Lanzarote.		
257.	48.	22.	2.	12.	12.	Palma.	
237.	2.	30.	3.	47.	48.	15.	Fenezife.

Escala al largo, ancho y circunferencia
de cada una

Seguas al largo. De ancho. De circunferencia. De superficie				
Canaria	12	11	48	132.
Fuenter. ^a	26	01	57	182.
Gomeza	08	06	22	048.
Nieva	01	05	24	050.
Palma	50	05	24	050.
Ferense	17	09	48	153.

Los Volcetes o Islas menores son 1.^o Alegranza. 2.^o Montaña Clara, o 1.^{ta} Clara. 3.^o Graciosa. 4.^o Roque al Este. 5.^o Isla de Lobos.

La primera es una Isla montuosa asida y desierta, distante quatro, o cinco millas al E. Nordeste a Lanzarote. La segunda esta a casi tres leguas al Sud Oeste a la Graciosa; y esta q.^{da} comunica al Norte a Lanzarote, formando con ella un Canal q.^e llaman el Rio, tiene casi tres

millas de largo y dos de ancho. Cerca a ocho millas hacia el Este a la Graciosa y la Alegranza, se alla una gran peña llamada Roque al Este; y a la parte al Oeste otra a la misma figura llamada Roque al Oeste. La Isla de Lobos marinos demora entre Fuenterventura y Lanzarote, y tiene casi una legua de circunferencia.

Sta Cruz de Santiago de Ferense, punto de mi residencia, y en el q.^e ha re mas de 16 años me allo exerciendo la Medicina y cirugía, es el principal Pto de toda la Provincia, plaza de Armas, ^{Capital} cabecera de partido, y residencia de las principales Autoridades politicas y militares, esta situada en la parte al Nord-Este a la Isla, y su direccion es al Nord-Este a Sud-Oeste, su poblacion inclusa la guarnicion y estado eclesiastico

tres pasad ocho mil almas.

Esta rodeada de montañas a distancia de una milla de ellas por la parte el Norte, y de dos y tres por el Sur y Oeste.

Art. 2.^o Un hermosísimo cielo durante la mayor parte de las Estaciones convida a ir

via en S.^{ta} Cruz de Santiago de Tenerife;

y los Estrangeros, q.^e han formado una

Ilo q.^e es, no pueden, no pueden menos de

hacer sus justos elogios. El aspecto de

la primavera e invierno es el mas agre-

dable q.^e se puede desear, y su amenidad, cons-

tanete; El Otoño, si se exceptuan algunas

ligeras borrascas mezcladas de lluvias de

corta duracion, no es menos agradable;

El mismo Estio, en cuya estacion, es en

otros paises temible, es aqui sumamente

templado a causa de las brisas, q.^e es el

viento reinante, excepto algunos dias

de calmas y de viento Sur, en q.^e es insuportable el calor fuera del baño. Su atmosfera es sumamente pura, y rara vez nebulosa. La sequedad es durable, pues el higrómetro está casi siempre tan elevado, q.^e señala una ausencia total de humedad.

Cap. 2.^o de los reyes del reino mineral.

Art. 1.^o Queda dicho hablando de la planicie de estas Ylas en general. Que su terreno es volcanico, y q.^e los vestigios q.^e en ellas existen dan una clara e incontestable idea de haber sido parte del Continente de Africa, divididas por explosiones, y ocupadas por el mar atlántico; por consecuencia la naturaleza del terreno de esta plaza es el mismo q.^e el resto de la Yla, abunda en piedra pómez y lava volcanica fundida; mas no de azufre y piritas marciales como el pico de Teide y sus inmediaciones. Las montañas q.^e la rodean forman cordilleras y va-

les; y su altura es de 30 toesas poco mas o menos al nivel al Mar.

Art. 2.º Del seno de los Valles y torques q. bajan estas montañas salen infinitos manantiales de aguas potables, q. reunidas en un punto forman un caudal, q. es conducido parte por canales de tea, y parte por aqueductos de mamposteria p.º el abasto y consumo de la poblacion y arrebales, las q. aung. no muy delgadas, son no obstante salubres.

Encuentrase en esta Isla de Tenerife en la jurisdiccion de Charra pueblo distante de esta Villa doce leguas un manantial de agua acidulo-feruginosa, de q. se hace uso medicinal en las obstrucciones linfaticas con buen exito. Yguale. se halla en la de Canaria doce amarrillo, rojo, y pardo; y oxide negro de manganesa; en la de Gomera cantidad de azufre minerali-

zado: y en todas ellas, ademas de las tierras primitivas Fualba, Humus, Arcilla, Silicea, Alumina, y Cal; gran porcion de productos volcanicos; a saber: cenizas de volcan, piedra pomea blanca y lava; sulfato de sosa y de potasa; y una superficie quebrada asperísima, fragosa y desigual llena de barrancos; y cataraclas, quando los rios crecen son lluviosos.

Cap. 3.º de los reyes de reino vegetal.

Si el clima geografico comprehende la longitud, la latitud, la altura perpendicular del terreno sobre el nivel al mar, la accion mas o menos interna al calor solar, el peso al ayre, las variaciones atmosfericas, la situacion o exposicion al terreno, y la calidad de la tierra, cuyas consideraciones son indispensables o muy convenientes para sacar las aplicaciones mas importantes para el cultivo; no es de menos interes el conociem.º del clima agronomica o botanicam.º

Así es: q. la variedad y desigualdad al clima en tan corta y limitada extensión de terreno, como comprenden estas Villas, es causa de q. no se puedan adoptar en todos los parajes de ellas unos mismos cultivos y plantas; pero q. causa asombro, y q. solo viéndolo se puede creer, q. en tan poca extensión se vean vegetar y reproducirse según la altura y desigualdad del terreno las plantas, árboles y frutos de las cuatros partes al mundo.

Debe pues hacerse una división topográfica de localidades con arreglo al clima vegetal con expresión de los frutos y producciones propias a cada división o clima, pudiéndolas reducir a los siguientes.

Primeras.

Localidades húmedas.

Hay terrenos en esta provincia en q. se crían los castaños, los nabos, los linos,

las patatas, las zanahorias, el maíz &c. &c. sin necesidad de riego.

Segundas.

Localidades frías.

Las hay, en q. prosperan y fructifican las uvas.

Terceras.

Localidades secas.

Igualmte, en q. prosperan los olivos, higueros y granados.

Quintas.

Localidades ardientes.

Terrenos en q. se cultivan la caña de azúcar, la palma y los plátanos &c.; y el conjunto de todas estas localidades la vasta clasificación siguiente de la

Materia medica vegetal según

Art. 1.º

Sistema de Carlos Linné.

Ordemes Gen. Nombres latinos Nombres castellanos

mandioca... Monogonia... 1. Curcuma longa... Curcuma.

andua... Bern... 6. Tasmunium... Tasmun.

Bern... Bern... 8. Veronica... Veronica.

Clases ²⁸	Ordenes	Gem ⁹	Nombres latinos	Nombres castellanos
Diantheria	Monogamia	11.	Rosmarinus	Romero.
✓	✓	12.	Salvia officinalis	Salvia
Triandria	✓	17.	Iris cambrucina	Lirio cardeno.
✓	✓	18.	Iris pseudacorus	Lirio amarillo.
✓	✓	19.	Cyperus longus	Juncia dorada.
✓	✓	20.	Paspalum Dactylon	Gramma.
✓	Digamia	20.	Saccharum	Caña de azucar.
✓	✓	21.	Avena	Avena.
✓	✓	22.	Oryza	Cebada.
✓	✓	24.	Triticum	Trigo.
Tetandria	✓	26.	Scabiosa	Escabiosa.
✓	✓	28.	Rubia tinctorum	Rubia.
✓	✓	29.	Sarcocolla peruviana	Sarcocolla.
✓	✓	30.	Plantago	Plantem.
✓	Tetragamia	31.	Ullus	Alebo.
Pentandria	Monogamia	41.	Anchusa officinalis	Buglosa.
✓	✓	42.	Lingula officinalis	Lengua de perro.
✓	✓	45.	Borago	Boraja silvestre.
✓	✓	48.	Menyanthes foliosa	Trifolio pizarro.
✓	✓	52.	Coffea	Cafe.

Clases ²⁹	Ordenes	Gem ⁹	Nombres latinos	Nombres castellanos
Diantheria	Monogamia	58.	Lonicera	Madre lebra.
✓	✓	60.	Datura	Estamonic.
✓	✓	61.	Capricum annuum	Pimienta.
✓	✓	62.	Hyoscyamus	Beleno.
✓	✓	63.	Nicotiana	Tabaco.
✓	✓	64.	Atropa	Belladona o Maniaca gora
✓	✓	65.	Pharalis ^{Herpes} Herpes	Negiga de perro
✓	✓	66.	Solanum ^{nigrum} nigrum	Solano
✓	✓	67.	Solanum dulcamara	Dulcamara
✓	✓	68.	Solanum tuberosum	Potatas.
✓	✓	71.	Hedera	Hedra.
✓	✓	72.	Vitis vinifera	Vid o parra.
✓	✓	73.	Melicium	Nardilla.
✓	✓	77.	Heimia	Hem o mil en grama
✓	✓	78.	Neta vulgaris ^{et alia} et alia	Anguila. Remolacha.
✓	✓	79.	Salsola ^{vel Soda} vel Soda	Sosa o Basilla
✓	✓	84.	Comum maculatum	Cicuta.
✓	✓	86.	Cotyledon	Cilantro y Culantro.
✓	✓	103.	Anethum ^{et fenniculum} et fenniculum	Hinojo. Eneldo.
✓	✓	105.	Pimpinella	Compneta.

Pentandria	Monoginia	106.	Apium graveolens.	Apio
%	%	%	Ap. petroselinum.	Perajil
%	%	107.	Sambucus.	Sauco.
%	%	110.	Fumaria gallica.	Fuay.
%	Pentaginia	114.	Linum.	Lino.
%	%	115.	Allium sativum.	Ajos.
%	%	%	Allium cepa.	Cebolla.
%	%	116.	Lilium candidum.	Auzena.
%	%	117.	Sella.	Cicuta.
%	%	119.	Convallaria maj.	Lino. ilo. Valler.
%	%	120.	Amyris elemifera.	Goma & lino.
Hexandria	%	121.	Agave.	Pita.
%	%	%	Baccharis.	Ananra.
Octandria	Trigonia	125.	Rumex acetos.	Romero & hoja ag.
%	Monoginia	126.	Colchicum.	Colchico.
%	%	%	Erica.	Brea vulgar.
Ennandria	%	130.	Poligonum bistorta.	Bistorta.
%	%	131.	Laurus vulgaris.	Laurel.
%	%	134.	Casia sicca.	Casia.

Ennandria	Monoginia	134.	Linum catharticum.	Arbol de Casais.
Decandria	%	138.	Malabathrum.	Acidrach.
%	%	%	Ruta graveolens.	Ruda.
%	%	141.	Dianthus car.	Clavel simple.
%	%	%	Caryophyllus hirsut.	Clavel doble.
%	Pentaginia	148.	Cotyledon umb.	%
%	%	%	Lican vomeans.	Oreja de Monge.
%	%	150.	Ononis spinosa.	Aciderilla.
%	Decaginia	151.	Phytolacca de.	Terra caamen.
Decandria	Monoginia	154.	Portulaca.	Nemolaya.
%	Trigonia	157.	Euphorbia canari.	Euforbia.
%	%	%	Euphorbia dulcis.	Euforbia dulce.
%	%	%	Rorunda.	Rorunda amarillita.
%	Decaginia	%	Senecio vulgaris.	Senecio vulgar.
%	%	%	Pedicularis.	Guayabo.
Hexandria	%	%	Alnus incana.	Alnate.
%	%	175.	Cypripedium.	Arzobispo.
%	%	176.	Filix.	Filix o Filo.
%	Poligonia	182.	Anemone.	Hepatica pulchra.
Ennandria	Trigonia	189.	Ferula.	Camagiteo.
%	%	%	megethis.	pinillo blanco.

32

Clases	Ordemes	Genes	Nombres latinos	Nombres castellanos
Didynamia	Enneperon	123	Satureja	Alredrea
2	2	124	Ruscus	Ruscus
2	2	125	Nepeta cataria	Yerva gatera
2	2	126	Lavandula spica	Ephlego
2	2	2	Lavandula stans	Cantero
2	2	2	Lavandula canariensis	Ephlego & Canario
2	2	127	Mentha 1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a	Albahaca rizada, bono y pinto, romp y pa
2	2	128	Eleocharis hederacea	Yerva puerile
2	2	129	Origanum 1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a	Origanum, mizra, et 3. ^a 4. ^a almisaal bono
2	2	130	Thymus vulgaris	Tomillo comun
2	2	131	Melissa 1. ^a 2. ^a	Fongil cidra
2	2	132	Ocimum basilicum	Albahaca
2	2	133	Scrophularia	Escopularia
Tetradynamia	Siliculosa	211	Vicia agnus castus	Agnus casto
2	2	212	Cochlearia	Colearia
2	2	213	Sisymbrium	Rexos
2	2	2	Chrysanthemum	Ateli amarillo
2	2	22	Brassica napus	Nabo
2	2	221	Scorpius nigra	Mostaza negra

33

Clases	Ordemes	Genes	Nombres latinos	Nombres castellanos
Tetradynamia	Siliculosa	222	Rafanus seminis	Rabano
2	2	225	Malva	Malva
2	2	226	Gossypium arabicum	Algodon
Diadelphia	Herapodia	227	Fumaria officinalis	Fumaria
2	2	228	Pterocarpus draco	Drago
2	2	229	Genista canariensis	Palo de rosa al teno
2	2	230	Lupinus	Altramuzes
2	2	231	Vicia faba	Habas
2	2	232	Ervum cicutia	Alverja, Venos
2	2	233	Cicer arietinum	Garbanzos
Diadelphia	2	240	Frijonella	Motolvas
2	2	241	Citrus 1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a	Citrus, Naranja, Limones
2	2	242	Hypericum	Hypericum
2	2	243	Scorzonera	Escorzonera
Trigenesia	2	244	Lactuca sativa et	Lechuga, Escarola
2	2	245	Cichorium	Achicoria
2	2	246	Anthemus tinctoria	Alfalfa, Anaphan romi
2	2	247	Famacetum	Yerva de S. ^a Maria
2	2	248	Artemisia abrotanum et abrotanum	Artemisia o Yerva de S. Juan

Clases 34	Ordones	Geni	Nombres latinos	Nombres castellanos
Singenesia	Polygamia	261.	Fusilago	Fusilago
262.	Senecio vulgaris			Leava cara
263.	Senecio Doris			Leava de Santiago
264.	Arthemius nobis			Manzanilla fina
265.	Centaura calici			Cardo estrellado
266.	Centaura bene			Cardo santo
267.	Calendula off.			Calendula
268.	Viola odorata			Violeta
269.	Viola tricolor			Tainitana, pensan
270.	Polyandria	280.	Anem. vracum	Dragonilla
271.	Tetrandria	283.	Betula	Abedul
272.	Pentandria	284.	Passiflora	Passiflora cerulea
273.	Monoccia	Tetrandria	285.	Urtica 1ª y 2ª
286.	Morus			Moral
288.	Polyandria	288.	Poterrum sanguin.	Pimpinela
289.	Fulans			Nogal
290.	Manadelfia	291.	Pinus sibirica	Pino
292.	Cupressus			Cipres
293.	Croton tinctorum			Forrasol

Clases 35	Ordones	Geni	Nombres latinos	Nombres castellanos
Monoccia	Tetrandria	298.	Piscinus	Higuera infernal, sus semi
300.	Singenesia	300.	Cucurbita 1ª y 2ª	Calabazas, sandias
301.	Cucumis cologin			Cologuintidas
302.	Cucumis melo			Melon y pepino
303.	Papaya caria			Papaya
304.	Phenix Dactylif.			Palma de Datiles
305.	Populus balsamifera			Alamo blanco
306.	Populus nigra			Alamo negro
307.	Emmeandria	313.	Mercurialis	Mercurial
314.	Singenesia	314.	Rhus androgynus	Brusco
315.	Panicum offic.			Arizata, Albatruilla
316.	Ficus	321.	Ficus carica	Higo y Higuera
322.	Mimosa fonsia			Acacia
323.	Equisetum			Cola de Caballo
324.	Polypodium felix			Helecho macho
325.	Asiantum capi			Culantillo y perejil
326.	dicopodium 1ª y 2ª			Mugo y cabruela

Criptogamia... Algas... 332. Lichen pulmonaria: Lichen pulmonal
333. Lichen Rocella... Orquilla.
334. Pentandria... Helictespermum... Eleotasp.
335. Singeneria... Linaria... Cardo de comen

Suplemento

336. Triandria... Arundo... Caña.
337. Solanum Melon. Vexengenas.

Hay otras varias plantas de America no comprehen
didas en el sistema de Linee, conocidas con los
nombres vulgares de Emmeaderar moradas, blan
camañillas, venucos, Names, Archozas &c; y
las raras y particularissimas flores del caliz, y
del mundo.

Art. 2.º Los de mas frecuente uso y culti
van 1.º Todos los cereales como trigo, cebada, gar
banzos, judias, guisantes, lentejas, albricias, habas,
altramuzes; 2.º de los solanos: las patatas, bata
tas, tomates, vexengenas; y de los demas ordenes
nabos, coles, lechugas, escarolas, alcachofas, apio,
perejil, cebollas, ajos, zanahorias, beterrabas o remol
lacha, calabazas, pepinos, sandias, pimientos,
arcebas, yerbabuena, names, uvas, peras, limones.

naranzas, guindas, cerezas, duraznos, albaricoques,
membrillos, guayabas, platanos, aceitunas, moras,
fresas, granadas, nueces, avellanas, almendras y
madroños; pero con preferencia, trigo, cebada,
patatas, names, platanos, coles, figos y batatas.
Art. 2.º De los nocivos: los madroños, pepinos y
venenosos el beleño, la mandragora, la acuta, es
tadmonio, el euforvio canariense, cebolla albarra
na y la flor de caria.

Cap. 4.º De los reinos del reyno animal.

Art. 1.º Los insectos, q. segun Linneo Clase 6.
(insecta) componen en el reyno de los animales
el pueblo mas numeroso y mas entendido;
y q. por su increíble pequenez como parecen
con su innumerable muchedumbre, contami
nan: q. si la imaginacion mas profunda, fe
cunda y licenciosa se pusiera a enprofu
sa a formar figuras diferentes y estranjan
tes, por ser tanta la diversidad de formas
q. se allan en estos vivientes, no llegaria

no con una distancia enorme á traxar las q
 cada dia nos ofrecen los insectos q. sobre
 ramas, es precisam.^{te} lo q. mas abundan es
 las Ylas. Asi es, q. se allan los compre-
 hendidos en el orden 1.^o Coleoptera. Genero Scab
bei con todas sus variedades; el Ord. 2.^o He
miptera. gen. Cicada; Ord. 3.^o Lepidoptera: gen.
papilones con sus infinitisimas variedades;
Ord. 4.^o Neuroptera: gen. ephemera; Ord. 5.^o
Himeroptera. gen. apis mellifera, y vespa;
del Ord. 6.^o Diptera: gen. musca y tabani;
Ord. 7.^o gen. scorpio europaeus, oniscus are
lius, cruca, formica &c &c.
Qualm. sta clase 6.^a (vermes) dan 1.^o
(intestina): gen. lumbicus terrestris; Ord.
2.^o gen. mollusca, sepia officinalis, limax;
Ord. 3.^o Festacea: gen. Helix pomatia; Ord.
4.^o Arthropoda: gen. arctopis; Ord. 5.^o
gen. Loophyla: gen. coralina.

seria nunca acabar, si se hubiere á em-
 merar todos los reptiles e insectos q. se co-
 noce aqui, pues bastara decir: q. hay todos
 los conocidos en Europa excepto rixoras, cu-
 lebras, respientes, tarantulas, marmotas, ardi-
 llas y camaleones; pero hay una especie á
 traxa conocida por los naturales con el nom-
 bre á pescadillo, q. no perdona el papel, te-
 las á lino, cáñamo y algodón perforando y
 corroyendo con suma prontitud y estrago.
 De tantos insectos y reptiles ninguno ha-
 ze el estrago q. ocasiona la langosta en
 algunos años, en q. reyna el viento Sud,
 suele aparecer, venida á las costas veci-
 nas á Africa por los meses á Abril y
 Mayo en los cereales, y arbolada; dejando
 a los moradores en el estado á mayor
 miseria y desamparo. Es tal su abun-
 dancia q. por su muchedumbre forma
 una nube densa, no dexando andar p.^a

los 3. visitando en la noche a las
 las calles y caminos, anotando la casa y
 oculto al reptil en el momento
 eclipsando el Sol.

estos reptiles por mas q. se oculte en el cebo,
 y porq. acarrea fatales consecuencias, sobre

