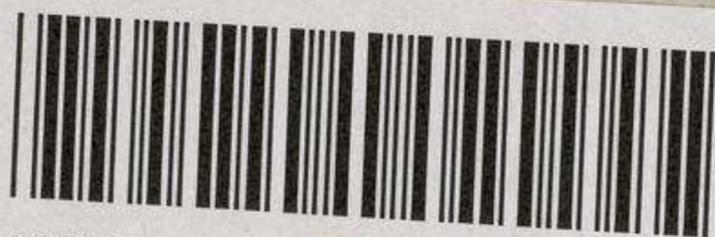


SM  
C<sup>a</sup>5  
66

66

46:0 - 212 - 9



1056251

SM C\*5 66

15 14

SM  
ca5  
66

# REFLEXIONES

SENCILLAS É INPARCIALES  
AL

INPRESO INTITULADO *SPECIMEN ANIMALIUM,*  
*VEGETABILIUM, ET MINERALIUM AD*  
*NORMAM LINNEANI SYSTEMATIS,*

el tiouSPUBLICADO EN MAHON

Por el Dr. D. Juan Ramis, Letrado, Aca-  
demico, natural de esta Ciudad, y anun-  
ciado en el Diario de Menorca de 18  
Diciembre, con el nonbre  
de

*Ensayo Latino Menorquin sobre los tres*  
*Reynos de la Historia Natural de*  
*Menorca.*

CON LAS LICENCIAS NECESARIAS.



MAHON:

*Inprenta de la viuda é hijos de*  
*Fabregues. Año de 1815.*

R. 41-119

REFLEXIONES  
BENIGNAS Y PARCALES  
AL  
IMPRESO INSTITUTO BILBAINO  
Y ESTABILIM. DE MINERAS  
"Lorsqu'on desire de bonne foi la vérité,  
"il faut à l'exemple de Bacon, avoir le  
"généreux courage de frapper toutes les  
"Idoles, de renverser tous les temples élevés  
"à l'erreur."

Prin. de Physi. de Dumas.

Regalada  
por  
A Fran<sup>co</sup> Morillo  
Año 1886.



**N**O es para agraviar, ni para quitar el animo de escribir á mis conciudadanos, amigos y conocidos, que tomo la pluma poco exercitada en estas operaciones; pero lo hago para corregir equivocaciones, que admitidas entre ciertos individuos, pueden en algun modo perjudicar la sociedad, originando á los hombres mil estorvos, á causa de su facil credulidad, que proclamados de buena fe se harían apostrofar de los que anteriormente habrían conocido la trama de su inexâctitud, y falsedad.

Tal vez se presumirá que decorado de vana presuncion podré haber caido en el precipicio de la ignorancia, y sin fundamento solido, algo vacilante, me habré constituido censor, faltando los conocimientos para tan brillante enpresa. Persuadido, pero, que si lee con atencion todo mi discurso, que tengo el honor de presentar al publico, se dirá que mi refutacion es un edificio fundado en las solidas, é inmuebles bases de sustentacion,

nacidas de un analisis exácto del *Specimen*, acompañado de madurez y reflexión.

Apoyado, pues, en estas ultimas máximas que animan mi corazón, me arriesgaré á combatir delante los vivientes las inexáctitudes, la poca precision y falsedades existentes en el Ensayo; y aunque su Autor prevenga en el principio de este opusculo, que dichos ramos pueden haber aumentado en el dia, advertiré antes de entrar en discusion, que en Mahon no faltan sugetos que poseen catalogos, donde en plantas solas se cuentan mas de quinientas individualizadas, sin mencionar las demas producciones en toda clase de Historia Natural de esta Balear. No se piense que cuando hablo de plantas, sean de las traídas del extranjero, y despues naturalizadas en esta Isla; las mas numerosas son propias y naturales de este Pais.

Si no fuese que me tubieran por muy rigoroso, enpezaría mis reflexiones sobre la clasificacion que el Sr. Dr. D. Juan Ramis admite en tres reynos, que son

animal, vegetal y mineral; declarando que aunque esta distribución sea ucitada en los escritos de Linneo, y sus Sectarios, parece ser abandonada desde 20 años á esta parte por los Naturalistas de buen gusto é inteligentes, quienes fundados en las observaciones fisico-esperimentales, anatómicas, vegeto-animales, han demostrado hallarse una evidéctica analogía orgánica fisiológica entre uno y otro; de modo que en el día solo es permitido dividir dichos tres Reynos en dos grandes clases, conocidas con el nombre de sustancias *orgánicas*, é *inorgánicas*, abandonando la existente en su *Specimen*, por inexacta y viciosa.

Sería esencial que el Academico hubiese arreglado los quadrupedos mamíferos de su catalogo conforme la clasificación del celebre Cuvier, sin dexar por esto de consultar los escritos del inmortal Linneo, Blumenbach, Storr, Geoffroy y Buffon.

Por lo que mira á las Aves, me habría en su lugar conformado á la di-

vision Ornithologica de Daudin; habria deseado de él que nos hubiese mencionado en su escrito los paxaros naturales de Menorca, los que son transeuntes, y los que solo son emigrados, á fin de evitar la confusion que en este particular remarcamos en su Ensayo.

Habría merecido mucho mas aplauso la Historia Natural de Menorca, si su autor, en lugar de clasificar los Reptiles con el Sistema de Linneo, hubiese preferido conformarse con el de Laccépède y Daudin: los Pescados por el orden establecido de Buffon, Block y Duhamel. Por los caracoles, conchas, con el metodo de Augerville, Pallas, Favart, Herbigny, Bruguiere, Enciclopedia Metodica, y Draparnaud. Los insectos con el sistema de Lyonnet, Swammerdam, Reamour, Prevost, Olivier, Fabricius, y Latreille. Los corales y madreporas por el orden de Lamark. Las petrificaciones conforme Cuvier. Por la mineralogía, Valler, Born, Brochant, Daubenton, Kirwan, Thomson, Sage, Bregman, Forrcroy,

Vauquelin, Werner, Romé de Lisle, con distincion y preferencia el insigne Haüy.

Solo por las plantas podemos aplaudir el Autor del *Specimen* en haber seguido las máximas de Linneo; sin embargo habría sido adelantar este ramo si hubiese consultado á Jussieu, Lamarck, Ventenat, Decandolle, que tanto han contribuido á desarrollar esta parte del estudio vegetal, descubriendo distintos objetos que eran desconocidos, y confundidos por el gran Naturalista Sueco.

No puedo concebir como el Dr. Ramis ha padecido la equivocacion de indicar en su ensayo el *canis graius* CÁ LLEBRER, *canis molossus* CÁ MÉ, *canis aquaticus* CÁ PELUT, *canis vertagus* CÁ DE BOU, *canis ægyptius* CÁ PELAT, como si fuesen tantas especies distintas del *canis familiaris* CÁ ORDINARI, no siendo ellas nada mas que variedades de esta; y á fin que nadie padezca este desvarío, el celebre Linneo escribe todo lo que es variedad con letra cursiva, colocando al fin de cada cual una letra del abecedario

griego, de modo que la *A* denota la primera, la *B* la segunda &c., lo que no se observa en el *Specimen*, aunque promete su Autor seguir el sobredicho sistema.

¿Por que motivo debe nuestro Letrado insertar en su catalogo como producto de Menorca el *Lepus timidus*, *LLEBRA*, no encontrandose tal animal ni entre los curiosos de este suelo, ni en nuestros bosques, ni en nuestras fincas? A no ser que se funde, porque habiendolos trahido para ver de naturalizarlos en ella; lo que no tuvo efecto, y desaparecieron despues de poco tiempo que fueron abandonados en los campos, de modo que si no me engaño hay mas de 60 años que no se han visto liebres en Menorca; pues cuando las ha habido, ha sido por la primera vez y por corto tiempo, lo que no merece mencionar, y menos permitido de llevar como produccion de esta Isla, si jamás lo ha sido.

Si por haber uno ó dos Isleños que tengan en sus casas por algun tien-

po, y como por curiosidad, el *mus porcellus*, CUNÍ DE LAS INDIAS, debe por esto colocarse como animal del país, sería igualmente obligación del Autor mencionar en su ensayo las monas, los micos, los camellos, los Leones, los ciervos, los toros &c. &c. que son omitidos en el, siendo así que se encuentran, y los han tenido como el *mus porcellus* en distintas casas de Mahon; en particular en el Palacio del Gobernador Militar y Político en tiempo del Excmo. Sr. Conde de Cifuentes.

He visto que el Sr. Academico pone *capra hircus mas. BOCH, capra hircus, CABRA*, lo que me ha parecido ser un metotolo defectuoso por el interprete de la naturaleza, á motivo que este orden puede hacer presumir que Linneo y demas naturalistas han usado de un nombre para el macho y otro para la hembra, dando margen á pensar algunos que estos sabios dividian los animales por las partes sexuales en dos especies, asegurando que por el nombre *capra hircus*, Linneo, y los demás

comprenden el *BOCH* y la *CABRA* &c.

Además de cometer por el *ovis* la misma equivocacion que por el de *capra*; observamos igualmente que pone *ovis laticaudata*, *MULTÓ DE CINCH QUARTERS*, como especie diferente del *ovis aries*, que no es mas que variedad de esta especie; no queriendo entrar en la discusion por ver de acrisolar si el *ovis laticaudata* que encontramos en Menorca debe su nacimiento á esta Isla, como lo supone el Autor del *Specimen*, ó si es en el extranjero, como muchos lo pretenden.

No puedo negar que él ha corregido de algun modo las faltas que vemos en el nombre *capra*, *ovis*, al llegar al *bos* y *equus*, por medio de un parentesis, omitiendo dicha señal en el de *sus*, en el Pabo y gallinas, lo que hace multiplicar una sola especie en muchas.

Continuando su lectura he visto escrito *Cicada flava unicolor*, que no es el propio nonbre especifico de Linneo, pero si bien el descriptivo de la especie,

que sino me engaño, el Autor del Sistema *Naturæ* la ha tomada de la obra del Sr. Gron. intitulada Zooph. pag. 681, adoptando solamente en su Insectologia el de *Cicada flava*; razones fundadas para poder decir al Dr. Ramis que su ensayo encierra confusion del nombre especifico con el descriptivo, sin denotarlo, ni mencionarlo, como debia hacerlo para ser correcto.

Debo decir, que la denominacion de *Phalæna pavonia major* es una falta de precision de parte del Autor del *Specimen*, y no lo habria sido, si el hubiese puesto el nombre *major* con letra de caracter cursivo, y despues seguido de una *B* griega, lo que denotaria ser la segunda variedad de *Phalæna pavonia* de Linnæo y una recta imitacion de su sistema, como el Academico promete hacerlo en el principio de su opusculo, y se le olvida luego despues.

Si por los cuerpos organicos animales se han conocido estas equivocaciones, no dexo de observarlas igualmente por

los organicos vegetales, de modo que puedo asegurar que hay un gran numero de denominaciones Menorquinas de plantas, que nunca se han usado por nuestros habitantes, y que él ha menorquinizado de los terminos franceses y latinos cuando le ha acomodado, pero inutiles é incomprehensibles por las gentes de nuestros campos. Seria util traerlas aqui, á fin de combatir mejor su escrito, pero lo reservaré para cuando dé á luz mi Historia natural Topografica de Menorca, como tengo prometido á las sociedades literarias de Europa á que tengo el honor de pertenecer.

Si vamos mas adelante veremos, que el Autor del *Ensayo* se sirve en su escrito del nombre *Oleaster*, sin que ningun hombre sensato pueda atinar porque causa debe él usar de tal epiteto, no habiendo sido enpleado del Caballero de la Estrella Polar, cuyo sistema debia seguir segun promete; y no hay ningun naturalista que no sepa que el arbol llamado *Oleaster* corresponde á la deno-

minacion de *Olea Europea* de Linneo, de modo que Ramis añade en su *Specimen* el termino gramaticalmente usado con el tecnico, adoptado por los Naturalistas.

Declaro que lo llamado por los Menorquines *LLIRI BORT* no es el *Ornithogalum umbellatum* como lo pretende, pero si el *Arabicum*: en tanto es asi que si alguno quiere exâminar el que crece en Menorca, verá que el no tiene *scapo altioribus, filamenta emarginatis*, que es propio al *umbellatum*; pero tiene *scapo humilioribus, filamenta subemarginatis*, caracteres determinativos que acompañan el *Arabicum*.

Es igualmente falta pretender, que la planta nonbrada por los Menorquines *BOCA DE LLOP* sea el *Digitalis purpurea* de Linneo, á motivo que ella pertenece á la especie de *Digitalis ambigua*, no dudando que si Ramis quiere tomarse la pena de observarla, no verá como yo que el *Digitalis* que se encuentra en esta Balear por ser el proprio *pur-*

*purea* debería tener *calicis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiori integro*; y la que crece en esta tiene *calicis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata: foliis subtus pubescentibus*, descripción que corresponde al *Ambigua*. Sepa S. S. á más de esto, que el *Purpurea* solo se halla en los lugares montañosos y frios, el *Ambigua* en los tenplados y calientes. Esta equivocacion me parece de mucha inportancia á motivo que el *Digitalis purpurea* es enplazado en Medicina; y el *Ambigua* no sirve para nuestra salud, y si alguno cree en su palabra, la administrará quedandose burlado, á causa de que no siendo el propio *Purpurea*, sus efectos deben ser nulos, si no son perjudiciales; fatales accidentes que de algun modo deberémos al Autor del *Specimen*.

Pregunto al Autor del *Ensayo* ¿que me indique á que parte de Linneo ha hallado la denominacion especifica de *Brassica cauli flora*, *Brassica capitata* y de *Brassica viridis*? estoy persuadido que no los encontrará como tales en los escritos del so-

bre dicho Naturalista del Norte; bien puede ser pero que se encuentren dentro las *Institutiones rei herbariæ* de Tournefort pag. 210, sectio IV. A esto puede decirse á Ramis que confunde el orden establecido por un Naturalista con el de otro sin citarlo, lo que da margen á inbibir á algunos de sus lectores equivocaciones de bastante consecuencia.

Adviertase que nuestro Autor Menorquin coloca en la *Monadelpia Decandria*, que es el cuarto orden de la XVI clasis Linneana, los generos *Gossypium*, *Lavatera*, *Malva*, *Alcea* y *Althæa*, que corresponden al sexto orden de la *Monadelpia* del mismo sistema; de modo que esto se llama faltar enteramente á la exâctitud clasifica.

¿Porque el Dr. Ramis llama el *PIVER* *Pinus Pinea Cembra*, cuando el *Pineus Pinea* corresponde á una especie de pino muy distinto de la que pertenece á la de *Pineus cembra*? esto es enplear inutilmente dos nonbres especificos por una sola especie. Lo mismo puedo decir

de la denominacion *Trifolium Melilotus officinalis*.

Se equivoca igualmente este Autor cuando dice que lo llamado por nuestros Isleños *CRISTALL DE ROCA VULGO SAL DE BRUXA*, es el *Nitrum crystallus montanus* de Linneo. Esto depende de no haber hecho un analisis quimico y mecanico de esta sustancia, porque bien sabe nuestro Naturalista que para ser lo que él pretende, debería chispear por el choque del Eslabon, formar vidrio por su union con la Potasa ó sosa expuestas á la accion del fuerte calorico; inalterable por los acidos, á excepcion del *Fluorico*; y que expuesto á estas pruebas se vé por el contrario que la accion calorica ó de los acidos le hacen exálar un gas que, recogido en la cuba hidropneumatica, goza de las propiedades del acido carbonico: su residuo obtenido por el simple fuego demuestra que es la cal, produciendo con los acidos sales, que observados gozan de las propiedades caracteristicas á esta basis calcarea con el reactivo enpleado en



