

Í N D I C E

Lista de Colaboradores de los volúmenes I, II, III, IV y V.....iii

35. Las ‘reglas para clasificar las producciones naturales’ de Buffon.....1

36. La taxonomía adansoniana.....9

36.1. El problema del ‘sistema natural’ en botánica.....11

36.2. El libro de las ‘Familles des Plantes’ de Adanson.....11

36.3. El ‘método natural’ de Adanson.....12

36.4. Adanson y el concepto de especie.....13

36.5. El problema de los ‘nomina legitima’ y el fin del esencialismo.....16

37. Los ‘mapas de afinidades’ entre taxones.....25

37.1. Linnaeus y la idea del ‘mapa de afinidades’.....27

37.2. El ‘sistema quinario’ de Macleay y Swainson.....32

37.3. El sistema de Strickland.....36

37.4. El sistema de Milne-Edwards.....43

38. Maupertuis y la teoría de la evolución.....47

38.1. La ‘Vénus Physique’.....49

38.2. Los experimentos de Maupertuis sobre herencia de caracteres.....51

38.3. El ‘Essai de Cosmologie’.....55

38.4. La ‘Dissertatio inauguralis metaphysica’.....56

38.5. La ‘Carta XIV: Sobre la generación de los animales’.....58

Apéndice II. Maupertuis: la Venus Física (1745).....59

Primera Parte. Sobre el origen de los animales

1. Exposición de esta obra
2. Sistema de los antiguos sobre la generación
3. Sistema de los huevos conteniendo el feto
4. Sobre los animales espermáticos
5. Sistema mixto de los huevos y de los animales espermáticos
6. Observaciones favorables y desfavorables a los huevos
7. Experiencias de Harvey
8. Opinión de Harvey sobre la generación
9. Tentativas para concordar estas observaciones con el sistema de los huevos
10. Tentativas para concordar estas observaciones con el sistema de los animales espermáticos
11. Variedades en los animales
12. Reflexiones sobre los sistemas de desarrollo
13. Razones que prueban que el feto participa igualmente del padre y de la madre
14. Sistemas sobre los monstruos

15. De los accidentes causados por la imaginación de las madres
16. Dificultades sobre los sistemas de los huevos y de los animales espermáticos
17. Conjeturas sobre la formación del feto
18. Conjeturas sobre el uso de los animales espermáticos

Segunda Parte. Variedades en la especie humana

1. Distribución de las diferentes razas de los hombres según las diferentes partes de la Tierra
2. Explicación del fenómeno de los diferentes colores en los sistemas de los huevos y de los gusanos
3. Producciones de nuevas especies
4. Los negros-blancos
5. Ensayo de explicación de los fenómenos precedentes
6. Que es mucho más raro que nazcan niños negros de padres blancos, que ver nacer niños blancos de padres negros. Que los primeros padres del género humano eran blancos. Aclaración sobre la dificultad del origen de los negros
7. Conjeturas de por qué los negros no se encuentran más que en la zona tórrida, y los enanos y gigantes hacia los polos
8. Conclusión de esta obra: dudas y cuestiones

Apéndice III. Maupertuis: Carta XIV (Sobre la generación de los animales) (1752).....86

Apéndice IV. Maupertuis: Sistema de la Naturaleza. Ensayo sobre la formación de los cuerpos organizados (1756).....90

39. La teoría evolutiva de Maupertuis.....103

40. La temporalización de las clasificaciones.....113

40.1. El ‘árbol genealógico’ de las razas de perros de Buffon.....115

40.2. Lamarck.....118

40.3. Otros autores.....120

Apéndice V. William Charles Wells, 1818. Dos ensayos: Uno sobre la visión simple con dos ojos; el otro sobre el Rocío. [Con] Una carta al Hon. Lloyd, Lord Kenyon, y una Narración de una Mujer de la Raza Blanca de la Humanidad, Parte de Cuya Piel se asemeja a la de un Negro; con algunas Observaciones sobre las Causas de las Diferencias en Color y Forma entre las Razas Blanca y Negra de Hombres. Londres....122

Apéndice VI. Patrick Matthew, 1831: Acomodación de la vida organizada a las circunstancias, por ramificaciones divergentes (apéndice a su libro *On naval timber and arboriculture; with critical notes on authors who have recently treated the subject of planting*. London).....124

41. Cuvier y el fin de la ‘scala naturae’.....127

Literatura Citada.....133