

Arquivos de Zoologia

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

Volume 43(1):1-108, 2012

www.mz.usp.br/publicacoes
<http://portal.revistasusp.sibi.usp.br>

ISSN impresso: 0066-7870
ISSN on-line: 2176-7793

A ESTRANHA HISTÓRIA DA COBRA NARRADA NA “RELAÇAM PRODIGIOZA DA NAVEGAÇAM DA NAO CHAMADA S. PEDRO, E S. JOAM DA COMPANHIA DE MACAO” (FASCUNH, 1743) – UMA OBRA PORTUGUESA SOBRE HERPETOLOGIA

**NELSON PAPAVERO
CHRISTIAN FAUSTO MORAES DOS SANTOS**

São Paulo – SP – Brasil
Junho – 2012

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

O Museu de Zoologia publica dois periódicos, *Papéis Avulsos de Zoologia* (previamente *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia da Secretaria de Agricultura de São Paulo*, iniciada em 1941) e *Arquivos de Zoologia* (previamente *Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo*, iniciada em 1940). Os artigos são publicados individualmente e trazem a data de recebimento e de aceite pela Comissão Editorial.

São derivados ambos os periódicos de documentos zoológicos da *Revista do Museu Paulista*, de forma que os volumes 1-3 de *Arquivos de Zoologia* englobam os volumes 24-26 da *Revista do Museu Paulista*. Com o estabelecimento de um periódico diferente para documentos zoológicos, a *Revista do Museu Paulista* foi reiniciada então como uma Nova Série, dedicado a assuntos não-zoológicos.

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

The Museu de Zoologia publishes two journals, *Papéis Avulsos de Zoologia* (previously *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura de São Paulo*, started in 1941) and *Arquivos de Zoologia* (previously *Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo*, started in 1940). Papers are published as separate issues, which contain the dates of receipt and acceptance by the Editorial Committee.

Both journals are derived from zoological papers in the *Revista do Museu Paulista*, so that volumes 1-3 of *Arquivos de Zoologia* bear volumes numbers 24-26 of *Revista do Museu Paulista*. With the establishment of a different journal for zoological papers, the *Revista do Museu Paulista* was then restarted as a New Series, dedicated to non-zoological subjects.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

El Museu de Zoología publica dos periódicos, *Papéis Avulsos de Zoología* (previamente *Papéis Avulsos do Departamento de Zoología da Secretaria de Agricultura de São Paulo*, que inició en 1941) y *Arquivos de Zoología* (previamente *Arquivos de Zoología do Estado de São Paulo*, que inició en 1940). Los artículos son publicados individualmente y contienen las fechas de recepción y aceptación por la Comisión Editorial.

Ambos periódicos se derivan de los artículos zoológicos de la *Revista do Museu Paulista*, de forma que los volúmenes 1-3 de *Arquivos de Zoología* llevan la numeración de los volúmenes 24-26 de la *Revista do Museu Paulista*. Con el establecimiento de un periódico diferente para los artículos de zoología, la *Revista do Museu Paulista* se reinició como una Nueva Serie, especializada en asuntos no relacionados con zoología.

Arquivos de Zoologia

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

www.mz.usp.br/publicacoes
<http://portal.revistasusp.sibi.usp.br>

ISSN impresso: 0066-7870
ISSN *on-line*: 2176-7793

A ESTRANHA HISTÓRIA DA COBRA NARRADA NA “RELAÇAM PRODIGIOZA DA NAVEGAÇAM DA NAO CHAMADA S. PEDRO, E S. JOAM DA COMPANHIA DE MACAO” (FASCUNH, 1743) – UMA OBRA PORTUGUESA SOBRE HERPETOLOGIA

**NELSON PAPAVERO
CHRISTIAN FAUSTO MORAES DOS SANTOS**

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Reitor: Prof. Dr. João Grandino Rodas

Vice-Reitor: Prof. Dr. Hélio Nogueira da Cruz

© MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Diretor: Prof. Dr. Hussam El Dine Zaher

Vice-Diretor: Prof. Dr. Marcos Domingos Siqueira Tavares

COMISSÃO EDITORIAL

Carlos José Einicker Lamas – Universidade de São Paulo (*editor-chefe*)

Hussam El Dine Zaher – Universidade de São Paulo (*editor associado*)

Luís Fábio Silveira – Universidade de São Paulo (*editor associado*)

Marcos Domingos Siqueira Tavares – Universidade de São Paulo (*editor associado*)

Mário Cesar Cardoso de Pinna – Universidade de São Paulo (*editor associado*)

Sérgio Antonio Vanin – Universidade de São Paulo (*editor associado*)

SEÇÃO DE PUBLICAÇÕES

Airton de Almeida Cruz (*arte-finalista*)

INDEXADORES

Biological Abstracts, BIOSIS, Portal de Revistas da USP,

ULRICH's, Zoological Record.

VENDA, PERMUTA, DOAÇÃO E ASSINATURA

Museu de Zoologia da USP – Caixa Postal 42.494 – CEP 04218-970 – São Paulo – SP – Brasil

Serviço de Biblioteca e Documentação – Fone: (55-11) 2065-8121 – e-mail: biblmz@usp.br

Os periódicos *Papéis Avulsos de Zoologia* e *Arquivos de Zoologia* estão credenciados na Comissão de Credenciamento do Programa de Apoio às Publicações Científicas e Periódicas da Universidade de São Paulo.

Tiragem: 500 exemplares.



Publicado com o apoio financeiro do
Programa de Apoio às Publicações
Científicas Periódicas da USP

Ficha Catalográfica de acordo com o Código de Catalogação Anglo-Americanono (AACR2)

Arquivos de Zoologia / Universidade de São Paulo. Museu de Zoologia. Vol. 15(1967)-
São Paulo : O Museu, 1967-
v. : il. ; 26 cm.

Continuação de: Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo:
Vol. 1(1940)-14(1966).

Irregular: Vol. 15(1967)- 37(2002/2006)
Anual: Vol. 38(2007)-

ISSN: 0066-7870 (versão impressa)
ISSN: 2176-7793 (versão on-line disponível em:
<http://portal.revistasusp.sibi.usp.br>

1. Zoologia. I. Universidade de São Paulo. Museu de Zoologia.

SUMÁRIO

- 43(1):1-108 A estranha história da cobra narrada na “relaçam prodigoza da navegaçam da nao chamada S. Pedro, e S. Joam da Companhia de Macao” (Fascunh, 1743) – uma obra portuguesa sobre herpetologia

Nelson Papavero & Christian Fausto Moraes dos Santos

Arquivos de Zoologia

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

Volume 43(1):1-108, 2012

www.mz.usp.br/publicacoes
<http://portal.revistasusp.sibi.usp.br>

ISSN impresso: 0066-7870
ISSN on-line: 2176-7793

A ESTRANHA HISTÓRIA DA COBRA NARRADA NA “RELAÇAM PRODIGIOZA DA NAVEGAÇAM DA NAO CHAMADA S. PEDRO, E S. JOAM DA COMPANHIA DE MACAO” (FASCUNH, 1743) – UMA OBRA PORTUGUESA SOBRE HERPETOLOGIA

NELSON PAPAVERO¹
CHRISTIAN FAUSTO MORAES DOS SANTOS²

ABSTRACT

The Portuguese ship “São Pedro e São Paulo” left Macau, China, bound for Portugal, in January 1743. She arrived at the port of Lisbon on 12 September 1743. While unloading the ship, it was discovered that a snake had embarked in her, which was immediately killed and taken to the church of Nossa Senhora da Penha, together with a miniature of the ship, as a token of gratitude to the Virgin, for saving the crew from several dangers and because the snake had not killed any member of it. A wooden model of the snake was made afterwards, to accompany that of the “lagarto da Penha” already existing in that church. Out of curiosity, the Augustinian Father Francisco da Cunha, tried to identify the snake, publishing in that same year of 1743, under the pseudonym of “Ricardo Fineça Fuscunh”, the booklet Relaçam da prodigiosa navegaçam da nao chamada S. Pedro, e S. Joam da Companhia de Macao. In this work, in a certain way a treatise of herpetology, Cunha discussed the creation of reptiles by God in the fifth day of the Creation, the etymologies of several snake names, the generation of these reptiles (both sexual and by spontaneous generation), their sympathies and antipathies in relation to other animals and plants, finally listing some 50 species of snakes, in a frustrated attempt to identify the snake which had come from Macau. His commentaries are abridged paraphrases, with some alterations and translation errors, of the works of Jonstonus (1653), precipuously, and Nieremberg (1635), secondarily; he also seems to have consulted the books of Gesner (1587) and Ray (1693), besides some other works. Through his short and insufficient description of the snake transported by the ship “São Pedro e São Paulo”, we can only conjecture that it was a specimen of *Pelamis platura* (Linnaeus, 1766) (Elapidae, Hydrophiidae).

KEY-WORDS: Ricardo Fineça Fuscunh (Frei Francisco Cunha); 1743; *Relaçam da prodigiosa navegaçam da nao chamada S. Pedro e S. Joam da Companhia de Macao*; Macau; *Pelamis platura* (Elapidae, Hydrophiidae); Church of Nossa Senhora da Penha; Lisboa; “lagarto da Penha”; history of zoology.

1. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Caixa Postal 42.494, 04218-970, São Paulo, SP, Brasil. Bolsista de Produtividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). E-mail: nelsonpapavero@gmail.com
2. Departamento de História, Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, Universidade Estadual de Maringá. Avenida Colombo 5.790, 87020-900, Maringá, PR, Brasil.

1. COBRAS, LAGARTOS, JACARÉS E CROCODILOS COMO EX-VOTOS

Então o Senhor Deus disse à serpente: Porquanto fizeste isto, maldita serás mais que toda a fera, e mais que todos os animais do campo; sobre o teu ventre andarás, e só comerás todos os dias da tua vida.

E porei inimizade entre ti e a mulher, e entre a tua semente e a sua semente; esta te ferirá a cabeça, e tu lhe ferirás o calcanhar.

Gênesis 3:14-15.

Esses versículos do Gênesis foram interpretados pela Igreja de Roma como alusivos à Virgem Maria e seu poder contra o demônio, simbolizado por uma cobra ou por um dragão, como aparece frequentemente na iconografia religiosa, principalmente a relacionada com a Imaculada Conceição. Não é de admirar, portanto, que pessoas piedosas ameaçadas por répteis tais como cobras, crocodilos ou jacarés e deles tendo escapado ilesos ao invocarem a proteção da Virgem, levassem os despojos desses animais como oferendas votivas a alguma igreja de sua particular devoção como penhor do agradecimento pelo milagre e para proclaimá-lo publicamente para outros fiéis.

Como assinalou Callejo (2001:108):

“Lo cierto es que a raíz de la conquista de las tierras americanas se han magnificado las hazañas de estos animales hasta convertidos casi en dragones (otros reptiles, al fin y al cabo). Esto ha ocurrido cuando ciertos misioneros, colonos o conquistadores trajeron a España caimanes, lagartos y cocodrilos – animales desconocidos por estos pagos en aquellas fechas –, que rápidamente la imaginación popular les atribuyó toda clase de fechorías propias de un dragón, a sabiendas, la mayoría de las veces, que tan sólo se trataba de animales raros que cuando morían (o los mataban) su piel era expuesta en los templos religiosos como algo digno de que vieran sus conciudadanos y sus descendientes, convirtiéndose al final en una atracción de feria con las consiguientes exageraciones en cuanto a sus cualidades, atributos e, incluso, en la forma de matarlos”.

Não são raros lagartos, jacarés ou crocodilos oferecidos como ex-votos, expostos em igrejas da Península Ibérica. Em seu magnífico artigo *Cocodrils i balenes a les esglésies*, Doménech (2000:272-274) listou igrejas de Espanha, Portugal e França, nas quais se encontram ou encontravam crocodilos ou jacarés preservados:

(i) Com crocodilos:

Cervera, Lérida, Catalunha, Capella de Nostra Dona del Miracle – “Con este glorioso apellido goza esta villa de su imagen, intitulándola del Milagro por los muchos que ha obrado Dios con los fieles por ella [...]. Había un cocodrilo, o lagarto cerca del lugar donde tenía su capilla, que hacía grandes danos a las personas que se acercaban allí; por lo cual haciendo voto los de la villa a esta gran Señora, de que si les libraba de aquel peligro la llamarían del Milagro; sucedió que hallaron muerto el dicho animal, y le colgaron después en la iglesia mayor, a la parte de la epístola, delante del coro”; Camós, 1657:385-386. [Doménech, 2000:272]. Cáceres, Cáceres, Estremadura, Real Monasterio de Santa María de Guadalupe – “Vimos la piel de un corpulento cocodrilo cazado en Guinea por unos portugueses que, encomendándose a la Virgen, escaparon de ser devorados por aquel monstruo; un desmesurado espaldar de tortuga en el que pudiera bañarse una persona como en una pila”; Münzer, 1494, *in Puyol*, 1924:203. [Doménech, 2000:272]. Cf. também Pfandl, 1920.

Lisboa, Convento dos Franciscanos – Crocodilo proveniente da Guiné, visto por Hieronymus Münzer em 1495, pendurado no coro. [Doménech, 2000:273].

Lisboa, Santuário de Santa Maria da Luz – Münzer também deu notícia deste crocodilo. A seu lado havia um bico de pelícano e rostros de peixe-serra. [Doménech, 2000:273].

Montserrat, Barcelona, Catalunha, Claustre de l’Església Vella de Montserrat – “Aux voûtes de laquelle [Església Vella] pendent de grands lézards et de bêtes monstrueuses, des cadenas des esclaves sauvés...”; Barthélémy Joly, *in Bennassar & Bennassar*, 1998. [Doménech, 2000:273].

Saint Bertrand de Cominges, Haute-Garonne – Crocodilo pendurado numa coluna no interior do templo. [Doménech, 2000:273].

Santo Domingo de la Calzada, La Rioja, La Rioja, “Hospital des Pelegrins” (atualmente o albergue “Casa del Santo”) – “Nous entrâmes dans cette ville pour aller à l’hôpital, qui était comme un long cloître, où nous sommes entrés, où nous avons vu, élevée en l’air la peau d’un lézard remplie de paille, de la longueur de 5 à 6 pieds, d’une grosseur à proportion”; Guillaume de Manier, *in Bonnault d’Houët*, 1890:53. [Doménech, 2000:273-274].

Sevilla, Sevilha, Andalucía, Catedral de Sevilha – Em algum momento da segunda metade do século XIII havia um crocodilo dissecado, pendurado na nave lateral, por isto conhecida como Nave do Lagarto. Ao deteriorar-se o exemplar, foi substituído por uma réplica de madeira, já registrada em documentação de 1465. [Doménech, 2000:274]. À p. 162 de seu artigo, Doménech (2000) diz também: “El millor amplaçament que pot tenir un cocodril és la paret d’una església. Aquest serà el cas de Sevilla. El 1260 un ambaixador del soldà d’Egipte regalà a Alfons X un cocodril; quam morí, fou dissecat i penjat en una de les naus de la catedral”. Também brevemente mencionado por Callejo (2001:109).

Vilallonga del Camp, Tarragona, Catalunha, Ermita de la Mare de Déu del Roser – Havia um crocodilo no interior do templo, sobre o arco da entrada, doado pelo cirurgião Pere Virgili (1699-1776), natural da cidade. O animal desapareceu em 1936. [Doménech, 2000:274].

Zamora, Zamora, Castilla y León, Nuestra Señora de los Remedios – Segundo Doménech (2000:274): “està mutilat, i dés fa un temps l’animal dissecat és a l’Estudi Taller Diocesà de Conservació i Restauració del bispat de Zamora. Com la majoria dels cocodrils del catàlog, aquest també te la seva llegenda. En el bosc de Valoria hi havia un enorme llangardaix que causava molts estralls a la població. Com a Cervera, es feren processons i rogatives perquè el cel els alliberés de la bèstia. Tanmateix, aquí hi hagué un cop de mà. Un grup d’homes armats amb forques i xarxes decidiren passar a l’acció i anar a capturar l’animal. Gràcies a la protecció de la Verge del Remei, el pogueren matar i, en acció de gràcies, en feren ofrena a l’ermita”.

Doménech (2000:259) citou ainda um crocodilo numa igreja de Paris: “El que hi havia a París, a Saint Antoine, havia estat preparat mitjançant una curiosa tècnica d’embalsamament: bullit en oli”, e à p. 262: “a París, quan el 1517 Francesc I rebé dels venecians un cocodril, el féu posar a la paret de l’església de Saint Antoine”.

Na lista apresentada por Doménech faltou o “Drac de na Coca”, de Mallorca, Ilhas Baleares. Uma das lendas mais conhecidas da cidade de Palma é a do ‘Drac (dragão) de na Coca’. Trata-se de um crocodilo que viveu nas ruas de Palma no século XVII, entre o bairro chamado ‘del Call’ e a Portella. Acredita-se que um jovem crocodilo chegou a essa ilha a bordo de um barco. Uma vez na cidade de Palma, instalou-se na labiríntica rede de esgotos da cidade e à noite saía em busca das vítimas de que se alimentava – gatos e ratos a princípio, mas à medida que crescia e com o aumento de seu apetite passou também a atacar bebês em seus berços e crianças pequenas que se aventuravam a andar pelas ruas. Segundo a lenda, a besta morreu nas mãos do capitão e governador de Alcúdia, Bartomeu Coch, quando se encontrava na Portella de Palma durante uma noite do ano de 1776. O capitão cortava uma dama dessa zona e enquanto dirigia seu olhar à sacada da casa, dirigindo palavras de amor a sua namorada, emergiu das trevas da noite a terrível besta. Valorosamente o cavaleiro sacou sua espada e tirou-lhe a vida; arrastou-a até os pés de sua amada, oferecendo-a como prova de seu amor, exclamando: “Vet aci es drac, es drac de na Coca” (aqui está o dragão, o dragão do Sr. Coch). A partir da façanha do capitão Coch o “dragão” recebeu seu nome atual, com a femininação (“coca”) de seu nome. Esse crocodilo foi embalsamado e atualmente pode ser visto no Museu Diocesano de Palma de Mallorca. Este crocodilo também mereceu um monumento na cidade, na Praça Santa Eulália. Cf. Quintana i Torres (1992).

(ii) Com jacarés:

Berlanga del Duero, Soria, Castilla y León, Colegiata de Santa Maria del Mercado – Trazido em 1541 por Frei Tomás de Berlanga, natural dessa cidade, dominicano, bispo do Panamá e descobridor das ilhas Galápagos. O animal é conhecido como *ardacho*, está decapitado e espoto no costado da porta de entrada. [Doménech, 2000:272]. À p. 261 de seu artigo (2000), Doménech apresenta uma foto desse jacaré.

Córdoba, Córdoba, Andalucía, Santuario de Nuestra Señora de la Fuensanta – Doménech (2000:272) cita um texto de 1618: “Todas las paredes de su santa iglesia están llenas de trofeos, galeras y navíos; hay culebras

de notable grandeza, lagartos...”. Esse jacaré foi brevemente mencionado por Comes Ramos (1990:101); Doménech (2000:259) apresenta uma foto desse jacaré.

Jaén, Jaén, Andalucía, Santuario de Nuestra Señora de la Capilla y Sacra Iglesia Parroquial de Santo Ildefonso – citado por Eslava Galán (1991:30) – A notícia mais antiga foi dada por Ordóñez de Ceballos (1628) e assim citada por Alarcón Herrera (2004:192): “Em 1628 Ceballos la recoge así: ‘Una sierpe asolaba a quienes acudían al fuente de la Malena [ou Magdalena, bairro de Jaén]. Un pastor dió en pensar una industria para acabar con ella. Degolló un cordero, tomó la piel, la llenó de yesca y la cerró. La roció con sangre para hacerla apetitosa como si fuese cordero muerto. Prendió fuego a la yesca, silbó, se escondió, salió la sierpe y engulló el cordero fingido. La yesca le abrasó sus entrañas, y reventó. Cesó el peligro y se celebró la memoria del industrioso pastor decorando con pinturas alusivas a su hazaña la fuente de la Malena’. Nesse mesmo ano de 1628, outra notícia foi publicada por Ximénez Patón. O deão Martínez de Mazas (1794), no prólogo de sua obra, assinalava que “tampoco se debe dar mayor autoridad con la pluma a los muchos cuentos y vulgaridades que reinan en todas partes. Por ejemplo, no se debe hacer aprecio de la Historieta que refieren Ordoñez y Patón [Ximénez Patón, 1628] de la Gran Serpiente en la fuente de la Magdalena quando el sitio era un bosque y dicen que la mató un Pastor con un Cordero fingido, o con un pellejo de Cordero ensangrentado, y lleno de yesca encendida. Lo mismo digo del otro cuento de la piel de Caimán que se halla colgada en la pared detrás del Coro de la Parroquia de San Ildefonso, y se traería de Indias por alguno de sus hijos de esta ciudad que estuvieron en aquellas Provincias” [este trecho é citado por Eslava Galán (1991:30)]. Apenas de passagem, essa lenda é mencionada por Espantaleón Molina (1905). Alfredo Cazabán Laguna publicou um artigo sobre o assunto em sua revista *D. Lope de Sosa*; recolheu três versões distintas da história do lagarto; cf. Rodriguez Plasencia (2007). O lagarto tornou-se tão famoso que até um monumento existe para ele em Jaén (uma foto foi publicada por Anônimo (2009:56)). Callejo (2001:109) refere-se ao lagarto brevemente: “el de la iglesia de San Ildefonso, en Jaén, hoy desaparecido, correspondiente al denominado ‘lagarto de la Malena’”. Cf. também Eslava Galán (1987).

Madrid, Parroquia San Ginés – “Segons Tarazona, citat per Vergés i Mirassó [1871], l'animal havia estat col. locat damunt la porta principal. Ara està sota l'ara de l'altar de la capella de la Virgen de los Remedios. García Gutiérrez & Martínez Carbajo [1994] el daten de finals del segle XV” (Doménech, 2000:273). Em Callejo (2001:107-108) lemos: “En el último [altar más pequeño] del pasillo de la derecha [de la iglesia de San Ginés] se encuentra el altar dedicado a la Virgen de los Remedios, y a sus pies, sin necesidad de forzar mucho la vista, podrá contemplar un auténtico cocodrilo momificado que más de miedo da pena [à p. 106 há uma foto desse animal]. Por supuesto que tiene su historia. Cuentan las crónicas que un personaje de la Corte de los Reyes Católicos (allá por el siglo XV) fue amenazado por un saurio durante uno de sus viajes. Se llamaba Alonso de Montalbán, había desempeñado funciones de aposentador junto a los Reyes Católicos, y ahora se hallaba comisionado por ellos en América. A su regreso, acompañado de familia y criados, un grupo de cocodrilos atacó su barco en alta mar, viéndose en tan comprometida situación, que hubieron de refugiarse en la isla de Portobello. Una vez en tierra, cuando ya se creían a salvo, sufrieron la persecución de un enorme caimán que se había separado del grupo. La mujer de Don Alonso suplicaba a la Virgen que les remediará en aquel trance, cuando el tronco de un árbol se abrió, de arriba abajo, y en él apareció la efigie de una imagen, que desde entonces bautizaron con el nombre de Virgen de los Remedios. El árbol, con su caída, originó la muerte del animal, que fue traído a Madrid y disecado posteriormente. La imagen también los acompañó, protegida durante la travesía por la corteza del árbol donde fue encontrada. La familia Montalbán, en acción de gracias, erigió un altar en el templo de San Ginés, colocando en él a la Virgen de los Remedios, y muy cerca al reptil que originó el milagro. La leyenda es tan increíble, que no repara en un pequeño ‘detalle’ que en alta mar no hay cocodrilos (tan sólo existe una especie que suele frecuentar el mar: El *cocodrilo marino o poroso*, en algunas zonas de Asia y Oceanía)”. Sobre ele também escreveu Rodriguez Plasencia (2007).

Montcada i Reixac, Vallès Occidental, Barcelona, Cataluña, Ermita de Sant Pere de Reixac – “La ermita tiene un altar muy antiguo y una multitud de presentallas, caimanes, costillas de animales marinos y otras memorias de esta naturaleza presentadas a la Virgen”; texto de 1787 citado por Zamora (1973:115). [Doménech, 2000:254, 273].

Ripoll, Girona, Cataluña, Església de Sant Eudald – “La iglesia en donde está el cuerpo de San Eudaldo es antigua [...] y en su puerta hay un cocodrilo”; texto de 1787 citado por Zamora (1973:85). Ampla documentação em Romeu i Figueras (1993). [Doménech, 2000:254, 273].

Sonsoles, Ávila, Castilla y León, Ermita de Nuestra Señora de Sonsoles – Jacaré trazido pelo cavaleiro Luís de Pacheco (séc. XVII). À esquerda do altar há um quadro em que se vê como o cavaleiro matou o animal. [Doménech, 2000:274]. À p. 259 diz Doménech (2000): “Quan al caiman de Sonsoles fou restaurat el 1993, l'equip encarregat de la tasca es trobà amb un ‘caimán disecado, sin tratamiento de taxidermia, realzando sus características animales por medio de injertos, que consisten en alargar el tamaño de la cola por medio de maderas e imitar la forma de la cabeza com tarlatana. Tanto dientes como lengua estan hechos en madera; ésta última pieza, articulada, se mueve por medio de cuerdas. Una pintura de color verde intenso cubre toda la piel’, segons escriví el restaurador en l’informe del tractament efectuat”. “En el santuario de Sonsoles (Ávila) aparece um caimán disecado, entregado por un devoto Caballero abulense al ser salvado de sus fauces gracias a la intercesión de la Virgen de Sonsoler, cuando se hallaba em tierras americanas” (Callejo, 2001:108).

Toledo, Castilla y León, Catedral – Jacaré pendurado em frente à porta da catedral, comentado por Llompart (1984:165). [Doménech, 2000:274].

Utrera, Sevilla, Andalucía, Santuario de Nuestra Señora de la Consolación – Comentado por Caro (1622:13).

Valencia, Valencia, Col.legi del Patriarca (Real Colegio-Seminario Corpus Christi) – “Dimecres a 7 de juny 1606 al matí lo Ilustrísim y Excelentíssim señor patriarca feu posar en lo font de la entrada de la primera porta del seu seminari un cocodrilo” (Porcar, 1934:89). [Doménech, 2000:258, 274]. “Así encontramos diversas pieles de estos animales en otros lugares de la Península Ibérica como, por ejemplo, la piel del caimán, llamado ‘dragó del patriarca’. Éste es el nombre popular con el que los valencianos conocen, desde el siglo XVII, a un caimán disecado que se halla colgado del techo sobre la pila de agua bendita del templo del Real Colegio del Corpus Christi de Valencia (conocido popularmente como Colegio del Patriarca). Fue un obsequio del Marqués de Monterrey, Virrey del Perú, al arzobispo de Valencia, don Juan de Ribera, patriarca de Antioquía, quien lo mandó colocar allí en el año 1600. En realidad recibió dos caimanes, el outro lo colocó en el Monasterio de Puig de Santa María” (Callejo, 2001:108-109).

Valencia, Valencia, Monestir Mercedari de Santa Maria del Puig – “Este cocodrilo, como su hermano mayor, el célebre Dragó del Col.legi, de Valencia, fue donativo del Patriarca Ribera” (Llorente, 1887:436). Esse jacaré foi destruído em 1936. [Doménech, 2000:274].

Valladolid (?), Castilla y León, Real Monasterio de San Quirce y Santa Julita – “Y en el monasterio de San Quirce, por aquellos días, limpiando um pozo o cisterna muy honda, hallaron entre la putrefacción, que era mucha, un animal a modo de caimán, con sus conchas y garras, tan grande como un lebrel, que mataron luego y colgaron en la iglesia. He visto hoy carta de esto. Montruosidades son de la naturaleza”; texto de 1655 citado por Barrionuevo (1968:213). [Doménech, 2000:274].

Doménech (2000:260) acrescenta ainda: “A partir del segle XVI, els caimans s'imposen en l'ornamentació de les esglésies catòliques. A més de les hispàniques que he esmentat, a Itàlia, per exemple, la ruta del cocodril ens portaria a Santa Maria de la Gràcia, prop de Mòdena; al santuari de la Madonna de Campagna, a Verona; a Sant Giorgio di Almenno, Bèrgamo; entre altres ciutats”.

Um raro exemplo de “lagarto” associado a Cristo, e não à Virgem, é o “lagarto de Calzadilla” (Cáceres, Extremadura). Segundo Rodriguez Plasencia (2007):

“Según la tradición, hace más de cuatrocientos años – según otros aconteció en el siglo XVIII – en los alrededores de esta localidad de pastores había muchos reptiles, y especialmente un lagarto tan grande que diezmaba los rebaños, y engullía a algún pastor que anduviese descuidado o que había osado hacerle frente, de modo que los habitantes de la localidad andaban atemorizados. Uno de éstos, de nombre Colás, se topó cierto día con el maligno animal, que hizo ademán de atacarle, trás despezar a uno de sus perros. Colás se encomendó entonces al Cristo de la Agonía, que milagrosamente convirtió su cayada de pastor en una escopeta o trabuco – otros dicen que fue una ballesta – con la cual, y de un certero disparo, acabó con la bestia. Uma vez muerto el lagarto, el arma se rompió, mientras Colás escuchaba una voz sobrenatural que decía: Rota quedará para que a nadie más mates más! El agracido Colás decidió ofrecer como presente a su Divino Protector la piel del animal; de la cual – aunque carcomida por los años – aún pueden verse algunos retazos en la ermita del Cristo, erigida entre los siglos XVI y XVII”.

Mais adiante diz o mesmo autor:

“Esta leyenda se une – según algunos – a la presencia en la población de un indiano, natural de Calzadilla, que una vez enriquecido en las Américas volvió a la población y pudo traer la cría de uno de estos saurios, que al crecer sembró el pánico en la población. Del único calzadillano del que se tiene noticias como pasajero a las Indias es el dominico reverendo Fray Tomás Ortiz. De él dice el también sacerdote D. Vicente Navarro del Castillo: ‘Estaba em Salamanca en 1510, en la isla de Santo Domingo en 1516 y en Méjico en 1526, de donde era Vicario General de su Orden. Vino a España em 1528, regresando de Nuevo Méjico con 20 religiosos. Este mismo año fue nombrado Obispo de Santa María y al regresar a España para ser consagrado murió em 1532. Fue este prelado el indiano al que se une la leyenda? O fue outro personaje desconocido, de los muchos que de las Tierras de Coria emigraron clandestinamente a América, quien trajo el lagarto a su pueblo, si es que volvió?’”.

Na praça em frente à Ermida do Cristo da Agonia, em Calzadilla, existe uma estátua em bronze desse temível lagarto e do pastor Colás; fotos dessa estátua são apresentadas por Alarcón Herrera (2004:190) e (em cores) por Marcos Arévalo (2003:66).

Acrescenta ainda Rodriguez Plasencia (2007):

“Pero la leyenda del lagarto no es exclusiva del pueblo de Calzadilla. Al SE de la provincia de Salamanca – a unos 54 kilómetros de la capital – se encuentra la localidad de Santiago de la Puebla, donde conservan una fábula semejante a la carcereña. Cuentan sus vecinos que durante una crecida del río Margaña apareció por sus inmediaciones un enorme caimán, que atemorizó a los naturales con sus ataques. Cierta día, el animal se tragó a una niña de corta edad; ello hizo que los santiagueses – armados de valor – se dispusieron a dar caza y matar a tan nefasto animal. Conseguido el objetivo, y abierto en canal lograron sacar con vida a la niña. Luego, los restos del lagarto fueron disecados y colocados a la entrada de la iglesia parroquial de Santiago Apóstol, donde pendió de un pilar. En realidad, el caimán fue un regalo de un familiar del Licenciado Toribio Gómez de Santiago, que se encontraba en América. Después de ser disecado, el fundador de la iglesia mandó colocarlo a la entrada. Y durante mucho tiempo sirvió como símbolo de identificación del pueblo, que – al igual que los calzadillanos –, eran conocidos popularmente como lagartos”.

2. O “LAGARTO DA PENHA” EM LISBOA

Em Lisboa, na igreja de Nossa Senhora da Penha, acha-se o mais famoso lagarto de Portugal – o “Lagarto da Penha”. Segundo Dias (2004:96):

“Conta-se que certo peregrino, que fora em demanda do templo aos altos do monte da Cabeça do Alperche [Fotos 1-3], se deitara a dormir no alto entre as ervas altas da encosta e ali permanecera umas horas [Fotos 4-6]. Apareceu-lhe, então, um enorme lagarto ‘do tamanho de um jacaré’. A Senhora da Penha [Fig. 1], de quem era muito devoto, acorreu a acordar o seu peregrino, mostrando-se num resplendor de luz, para que este não fosse devorado pelo monstro. O lagarto foi morto, sendo embalsamado e colocado na parede do templo. Um registo de azulejos evoca esta tradição lendária [Fotos 13-18]. Ignora-se a data de início da propagação da lenda ou que parcela de verdade poderá ela conter. Em 1739 já existia uma capela chamada ‘do lagarto’ numa das bandas da igreja. Media o bicho 14 palmos de comprido desde a boca até à ponta do rabo. Era verde-escuro, manchado no ventre, possuindo escamas cónicas, impermeáveis, que adquiriam um tom opalino quando sobre elas caía a luz filtrada pelos vidros da igreja. Ainda antes do terramoto já a carcaça do bicho se degradava a olhos vistos. Fez-se um lagarto de madeira para a substituir



FIGURA 1: Nossa Senhora da Penha de França e o lagarto (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).

[Fotos 8-9]. (...). Quando o animal foi apeado, o povo desfê-lo em mil bocados, pois cada um queria levar consigo a purga para todos os males futuros. Moeram os restos da carcaça num almofariz, misturando-o depois em líquido que se queria remédio infalível para qualquer doença. O novo lagarto de madeira foi colocado com pompas de santidade no local do antecessor, e a sacristia viria a ser crismada com o nome de ‘casa dos milagres’”

Frei Santa Maria (1707) também escreveu sobre esse famoso lagarto.

Fascunh (1743:19-21) assim discorreu sobre o lagarto da Penha:

“... sendo bem celebre neste Reyno, e visto nesta Corte o grande, e prodigioso Lagarto de Penha de França, a singular, e própria divisa de taõ celebrada Imagem, e de taõ prodigiosa Senhora. He comum proloquo nas continuas romagens, ou romarias, que fazem os seus devotos a sua santa Caza a ver aquella milagrozissima Senhora, Sanctuario mais celebre, e mais frequente desta Corte, onde nunca acabou desde o seu principio a sua grande devoçāo, nem ao menos se intibiou por algum tempo, como a devoçāo, e romaria de outras milagrozas Imagens. Costumaõ pois huns aos outros dizerem com devoçāo mas por graça: *Oh Mana fostes á Penha, vistes o Lagarto, feyo bicho.* A noticia da sua apariçāo, que dizem foi neste citio, ou lugar da sua Igreja, e Convento Augustiniano, que como filhos primogenitos, e em tudo legitimos da gráde Aguia da Igreja, e dos Doutores seu Pai, e primeiro fundador S. Agostinho, como Aguias buscaraõ, e so se lhe devia dar o citio daquella Penha; porque só nas Penhas, como disse Job, he onde habitaõ, e vivem as Aguias. Antigamente era huma Penha, ou penhasco inculto chamado cabeça de Alperche. A incuria, e pouca coriozidade dos nossos antigos, que so tratavaõ mais da sua sincera devoçāo a taõ prodigiosa Senhora, do que da noticia, e historia singular de taõ milagroza Imagem, e de taõ prodigioso Lagarto, faz com que so ficasse em pia tradiçāo huma historia certa, e verdadeiro milagre do seu Lagarto; sendo tambem comua tradiçāo, que acometendo para matar, e comer ao Hermitaõ da mesma Senhora; este implorando o grande poder, e singular patrocinio de taõ milagroza Imagem; ouvio della hume [sic] vós, que lhe dizia; *tem animo contra esse bicho, e matao [sic] com essa navalha, que tens contigo;* o que tudo succedeo assim, collocando-se logo o mesmo Lagarto na Igreja da mesma Senhora, para vizivel despojo do seu triumpho, e insignia especial, que quis ter na sua Igreja a mesma milagroza Imagem. Até o anno de 1739. se conservou na dita Igreja, e na caza que nella tem, e se chama ainda caza do Lagarto o mesmo montruozo bicho com a sua pelle desde o pescoço até a cauda, todo formado, e organizado com os seus pés, e maõs, e cheyo por dentro de palha; mas como se hia corrópendo por cauza da humidade, e do munto tempo se tirou, e se vio de novo, a que correu mutta gente por devoçāo, e coriozidade, naõ so desta Corte, mas de todos os seus redores, e de muitas terras, e distantes Villas deste Reyno; sendo tal a sua sincera devoçāo, e grande fé na Senhora¹, que pediaõ delle pedaços, como se fossem reliquias, furtando humas, e cortando outras, persuadidos da mesma fe, e devoçāo, que eraõ antidoto, e remedio para cezoens, e febres; pois sei de algumas pessoas, que fazendo os mesmos pedaços em pos be [sic] Lagarto, sem serem esses da botica, mas da Apotheca Medicinal da mesma prodigiosa Senhora, a quem S. Bernardo chama Apotheca, ou Botica Medicinal: *Maria est Apotheca Medicinaria;* sendo nella Christo seu filho o melhor, verdadeiro, e Divino Medico, e a Senhora a melhor Botica, e singular Apotheca, nella formou a medicina specifica, e singular triaga, para curar todo o mundo enfermo pello mortal veneno da primeira culpa original, que originou a Serpente, Cobra, ou Lagarto, que logo no Paraizo terrial tentou, e enganou a Eva nossa Mág, que como mulher enganadora, corioza, e guloza atè se tentou logo com hum bicho, ou com huma horrenda Serpente, e a todos os homens transfuzos na cabeça de Adam, enganou, perdeo, e envenenou a todos, e por isso fallando da Senhora, Richardo de S. Lourenço: *Maria est Apotheca Christi Medici, qui per Mariam venit sanare*

¹ Um exemplo dessa devoçāo e gratidão por um milagre concedido pela Senhora da Penha é o folheto mandado imprimir por “Huma Devota” (1756) [Fig. 2].



FIGURA 2: Frontispício de folheto publicado por “Huma Devota” (1756); à direita da figura vê-se um pingente em forma de lagarto.

mundum languidum qui per Evam aegrotabat morsu Serpentis. Sendo a Senhora de Penha de França, Penha verdadeiramente da saude de todos, como na gentilidade veneravaõ Penha da saude aquella Penha, ou monte de Arnon de quem disse Ambrozio Tarvisino: *Mons Arnon, qui in fastigiatam protenditur Rupem*, a que elle especializou este lemma: *Te pereunte salus*. O cóprimento do prodigozo Lagarto de Penha de França mostrava ser de 14 palmos da cabeça ate á cauda todo elle cor verdenegro, e em partes mais claro formado de escamas taõ duras, e groças, que o naõ passariaõ tiros de balas, mas antes poderiaõ servir de escudos para rebater as balas, tiros, ou golpes; a sua grossura de mais de hum homem bem gordo. Para rebater o grande concurso de gente, que o vinha ver, ou admirar, e naõ o cortarem de todo, e o levarem comsigo, para assim se naõ perder a sua aparencia, e conservarse a tradiçao do milagre do Lagarto da Penha, se penduráraõ na sua antiga caza muntos pedaços delle, ou muntas postas, que ainda hoje se conservaõ, e parecem postas de toucinho, ou pespernas, pas, ou prezuntos, que estaõ pendurados. Da outra parte, e onde estava antigamente a sua mesma caza do Lagarto se collocou outro de madeira entalhada, e pintada [Fotos 8-9], que reprezenta o seu tamanho, e figura, para memoria eterna do prodigozo cazo do Lagarto da Penha, insignia, que tanto quer, e com que se conhece nesta Corte, e neste Reyno a prodigoza, e milagrozissima Imagem de N. Senhora de Penha de França. Ha muntos destes Lagartos no nosso Brazil, a que la chamaõ Jacareos”.

Sobre a igreja da Penha e o “Lagarto da Penha”, lemos em Anônimo (1840:247) o seguinte:

“Quem chega ao adro da Penha, para onde guia a estrada, que seguimos, olhando para o nascente acha-se n’um ponto quase central em relação ao semi-círculo que o Tejo vai descrevendo.

Aqui encontramos outro convento que foi de religiosos agostinhos, sobre um monte, á feição de promontorio, dos mais altos da cidade, e que antigamente se chamava Cabeça d’Alperche. Se pela parte de traz, isto é do poente, do edificio, ou das suas janellas estendemos a vista goza-se o conspecto de bellissima paizagem: na raiz do cabeço elevado as bem cultivadas hortas d’Arroios; a sumir-se pelo valle, que já mencionámos, a cidade, e muita della quase na nossa frente; para o septentrião e nordeste courellas de terras lavradas, vinhedos, e casas campestres; o horizonte limitado por serras a muita distancia; a fita azulada das aguas d’um rio caudal; eis o que a coroa desta eminência se descortina com suave recreio dos olhos, e completa satisfação do coração portuguez. (...).

A esta igreja vem cirios de varias povoações em diversos tempos do anno festejar N. Sr.^a da Penha de França, e concorrem navegantes, livres de naufragios, como votivas offerendas, traquetes, mastaréus, e outros signaes da salvação de seus navios, fazendas e vidas. Com o fatal terremoto se arrazou o templo, mas foi logo reedificado sob os regios auspicios e com auxilio de D. Pedro, 2º. marques de Marialva, dos mareantes e de outros devotos; o que se lê commemorando n’uma inscripção latina em lapida quadrangular, posta na balaustrada fronteira á rua e arco principal de entrada, e com a data de 1755; donde se collige quão prompta foi a reparação [Foto 19].

Já em 1597 havia neste logar um templo dedicado á Senhora, mas só em 1603 começaram os religiosos com esmolas e doações o seu convento. Um quadro de azulejos com formosa moldura dos mesmos e cores ainda hoje mui vivas, incrustado na parede do altar-mór do lado de fóra por debaixo de uma fresta orbicular, consigna a tradição da apparição da Santa Imagem que na igreja se venera [Fotos 13-18]; e do mesmo modo o simulacro d’um disforme e grandíssimo lagarto, semelhante ao jacaré, que se conserva na sachristia [Figs. 8-9]. Diz a tradição que um peregrino, buscando a devota imagem neste cabeço, fatigado se deitára a dormir e que então aquelle monstro horrivel da classe dos reptis estava pronto a devora-lo, quando a St.^a Virgem, aparecendo cercada d’uma auréola ou gloria no pincar do monte, acordára e advertira o seu devoto, libertando-o de tão imminente perigo: o medonho animal foi morto, e erigiu-se um templo para memoria do successo. Eis o que representa o painel de azulejos, a que nos referimos e que nos causou admiração

pelo bem conservado, jazendo, ainda que pouco antigo seja, exposto á acção da humidade e de ventos destruidores. Quanto ao lagarto da Penha lá está de bocca aberta, convidando os curiosos para tambem a abrirem de pasmaceira, quando se dignarem fazer-lhe visita”.

Notícia sobre o “Lagarto da Penha” apareceu também no *Handbook for travellers in Portugal* (Anônimo, 1856:19-20), como um dos pontos turísticos de Lisboa:

“Nossa Senhora da Penha da França. On the summit of a third hill, at some distance from the last [Nossa Senhora da Graça]. This church is held in especial veneration by sailors, and abounds with their ex-votos. Do not omit to ask for the celebrated lizard which is preserved in the sacristy, if you would not be spoken of as one ‘que foi á Penha e não viu o lagarto’. The legend is, that a pilgrim on his way to perform his devotion here, slept by the road-side. A huge lizard appeared to devour him; but by the timely appearance of our Lady the pilgrim woke, and the reptile was killed. The lizard, therefore, is the attribute of Nossa Senhora da Penha in her numerous engravings. The following curious history is given of the origin of this church. A certain Antonio Simões, a gilder by trade, being present with the king Dom Sebastião at the disastrous battle of Alcaçar Quiber, made a vow that, if he returned to Lisbon in safety, he would make a certain number of images of the Virgin under different titles. He was enabled to fulfil his vow; but was puzzled what name to give to the last image. By the advice of a Jesuit, devoted to a miraculous image much venerated at Salamanca under the name of Nossa Senhora da Penha da França, he gave it the same name. Having after some years succeeded in obtaining a piece of ground in the Alquerdes [sic; Alperche] from the owner, who imagined himself cured of some infirmity by the intercession of this Senhora, Simões commenced the church in 1597. The following year the image was conducted to its new habitation in solemn procession, and soon became exceedingly popular. This popularity was much extended during 1589, when the plague raged in Lisbon. The Spanish troops, headed by their Captain-General the Conde de Portalegre, went in procession to the Ermida, and the municipality of Lisbon made a vow to renew the same procession every year from the church of San Antonio to this Senhora, if the pestilence should cease. The procession started for the first time on the 5th of August, 1599, and was continued annually until 1633: the money required being raised by a tax on wine and meat, sanctioned by Philip II. The original patron made over his rights to the Augustinians, and the convent and church being rebuilt, in 1625, the image was transferred to its new resting-place, the procession which conveyed it numbering 200 banners and 118 crosses. Its popularity with sailors is said to have originated from the circumstance of the plague having broken out in the year 1599 on board of a fleet proceeding to India under Don Geronimo Coutinho, who had with him a taper from this church. He made a vow to form a brotherhood in honour of Nossa Senhora da Penha; many immediately inscribed their names as members; and as all who did so escaped the plague, they went on their return to Lisbon in procession to the shrine; and from that time the reputation of this Senhora as the protectress of sailors became established”.

Guimarães (1872) e Araújo (1895) também trataram da lenda do lagarto. Theophilo Braga (1885:162-163) comentou: “Nas lendas da Edade media as cheias dos rios ou as inundações embaraçadas por certos Santos que foram substituídos ao Sol, tambem foram symbolisadas por Serpentes ou Dragões representados como subjugados ou vencidos por estes Santos. (...). D'este emblema da *Serpente*, empregado na procissão do Corpus, (d'onde o ditado *Velho como a Serpe*) se deriva a devoção do *Lagarto da Penha* (Lisboa) do qual diz o Dr. Ribeiro Guimarães, depois de transcrever de um folheto as suas virtudes medicinaes *contra sezões e febres*: ‘O caso é que o *Lagarto da Penha* ainda lá leva gente: tem resistido á acção do tempo esta devota babaquice’ (*Summ. de Varia Historia*, t. 1, p. 218)”.

O lagarto passou a fazer parte do folclore português, tanto que Mello (1904:206), em uma peça de teatro (*O negro de Alcantara. Tragedia em 4 actos. Parodia ao 'Othello'*), coloca na boca de um “homem do cyclorama” os seguintes versos:

“Quem quer ver uma vista de Hespanha
Com seis *nínias* que fazem vibrar,
Quem quer ver o lagarto da Penha?
Um vintém, um vintém, é entrar!...”

Vasconcellos (1959:654-655) assim discorreu sobre o tema:

“Senhora da Penha de França. – lê-se na *Noticia historica da Senhora da Penha de França*, por F. Augusto José de Araújo, Lisboa 1895, pp. 18-19, que um peregrino, que fôra ao santuário da Senhora, em Lisboa, adormecera de cansaço no caminho; veio um horrível lagarto, que estava prestes a devorá-lo, quando a Virgem acorda o peregrino. O lagarto foi morto, e a sua pele colocada na capela, mas substituída depois por imitações de madeira. Do caso trata também Ribeiro Guimarães, *Summario de varia historia*, I, 216-218. Com esta lenda concordam os *registos* que se vendem no santuário, e de que se reproduz aqui um na fig. (...). O *Santuário Mariano*, I, 56, diz que entre os ex-votos da igreja estavam ‘pelles de grandes lagartos marinhos’.”

Podemos conjecturar que esse lagarto, caso não se trate de animal lendário, seja *Timon lepidus* (Daudin, 1802) (Reptilia, Squamata, Lacertidae), o **sardão**², como é conhecido em Portugal. É o maior lagarto europeu, variando de 30 a 60 cm de comprimento, mas podendo chegar até 90 cm, dos quais 2/3 pertencem à cauda (mas o comprimento atribuído ao “lagarto da penha” era de 14 palmos, ou seja, 3 metros!). O seu dorso é normalmente verde, por vezes cinzento com tons de castanho, especialmente na cabeça e na cauda. Por baixo tende a ser em tons de amarelo ou verde. O macho tem muitos pontos azuis no flanco, muito menos ou nenhum nas fêmeas. O macho é mais claro que a fêmea. Os novos são verdes, cinzentos, ou castanhos, os castanhos com tons de amarelo ou branco com muitas pintas por todo o corpo. Ocorre na Península Ibérica, sul da França, noroeste da Itália e Gibraltar. Alimenta-se normalmente de insetos, mas também assalta ninhos de aves e ocasionalmente ataca répteis, sapos e alguns pequenos mamíferos; pode também consumir frutas e certas plantas em zonas mais secas.

Se há algo de verdadeiro na lenda do lagarto da Penha, poderia ser que originalmente o peregrino ter-se-ia assustado com um **sardão**! Posteriormente esse lagarto foi confundido com algum jacaré ou crocodilo empalhado que havia na igreja da Penha, muito mais espetacular para testemunhar um milagre.

2. A ESTRANHA HISTÓRIA DA COBRA DE MACAU DA NAU SÃO PEDRO E SÃO JOÃO

A 14 de março de 1742 zarpava de Lisboa, rumo a Macau, a nau “São Pedro e São João³”. Levava a bordo o recém-nomeado bispo Dom Frei Hilário de Santa Rosa, “franciscano de la Provincia de la ‘Arrabida’, en un tiempo Guardián del convento de San José de Ribamar y también profesor en el convento real de Mafra. Dos franciscanos y cuatro jesuítas lo acompañaron hacia Macao. Llegaron el 5 de noviembre a su destino (...). El

² Sardão. O nome também se aplica em Portugal aos crocodilos e jacarés. Assim, dizem Cleto & Faro (1999): “Ainda no interior da igreja [de Nossa Senhora de Cáqueres, Cáqueres, concelho de Resende, distrito de Viseu], junto das escadas que dão acesso ao côrrego, o visitante pode contemplar numa parede a pele de um enorme **sardão** [nossa ênfase] que, segundo a lenda, surgiu a uma mulher que se dirigia ao mosteiro com um cesto de novelos à cabeça. Face à evidência do bicho a querer comer e ao filho que a acompanhava, implorou o auxílio de Nossa Senhora de Cáqueres que, de imediato, lhe terá aparecido e indicado que atirasse os novelos ao lagarto, ficando, no entanto, com todas as pontas dos fios nas mãos. Ora, depois de o animal os ter engolido, a mulher puxou todos os fios em simultâneo provocando a morte do sardão por ‘engasgamento’. Uma visão mais atenta do visitante revelará, no entanto, que não estamos perante a pele de um gigantesco sardão, mas antes de um pequeno jacaré ou crocodilo, possivelmente oferta de algum devoto de Nossa Senhora de Cáqueres que a ela terá recorrido numa situação de aflição em terras distantes e provavelmente enfrentando o referido animal”.

³ Em Godoy (2007:611) encontramos: “São Pedro e São João – Nau comandada pelo capitão-de-mar-e-guerra Vitoriano Dias Jordão, que partiu em 1º. de setembro de 1735 de Lisboa para Macau, com escala no Rio de Janeiro, onde se verificou que estava incapaz de continuar viagem. Procedente da Índia, aportou na Bahia em janeiro de 1744 sob o comando de Fernando Coelho de Melo. Em 1738, uma galera ‘com a mesma invocação’ foi mandada para o Rio de Janeiro apanhar a carga da nau e levá-la finalmente para Macau (Documentação Ultramarina Portuguesa 4:102, 103, 131, 153, 154, 157, 162. José Roberto do Amaral Lapa, A Bahia e a Carreira das Índias, 339)”. Essa nave foi citada duas vezes por Branco (1888:32, 34): “Em a nau S. Pedro e S. João, sahida em 14 de março para Macau, embarcou também para aquella diocese seu bispo D. fr. Hilario de Santa Rosa, e alguns padres missionários” e “Entraram no porto d’esta cidade [da Bahia de todos Santos] no dia 6 [? de janeiro de 1744] a nau S. Pedro e S. João vinda de Macau, e costa de Coromandel com quinze meses, havendo-se dilatado 74 dias na Bahia”.

Obispo Don Hilario tomó posesión de su diócesis el 12 de noviembre de 1742” (Schütte, 1964:39). Entre outros, acompanhavam-no nessa viagem o Pe. José de Jesus Maria, franciscano da mesma província da Ordem, e o jesuíta Pe. José Montanha, “nacido en Coimbra en 1708; ingresado en la Compañía [de Jesus] en 1722, y acabados sus estudios en su patria, había trabajado algunos años en los Azores” (Schütte, 1964:41), ambos com o fim de coligir materiais para a Academia Portuguesa de História (cf. Biblioteca Nacional de Lisboa, 1971, *sub no.* 85. Aparatos para a história do bispado de Macau, pelo Pe. José Montanha. Século XVIII).

Durante as preparações para a viagem de regresso ao porto de Lisboa (a nau deve ter partido em janeiro de 1743),

“Para ella se prepararaõ de novo as pipas, e se encheraõ de agoa, para elemento da sua viagem. Na agoada, que fizeraõ no Porto de Macao cauzualmente, como só assim se pode conjecturar, entrou na dita pipa huma antão pequena Cobra, a qual criando-se mais, e crescendo nella chegou ao comprimento de quatorze palmos, tendo de grossura mais de hum de circunferencia, cabeça comprida, a cauda farpada, ou dividida em duas pontas; a sua cor fusca com malhas amareladas, e por algumas partes verdenegra. Este famozo, e horrorozo bicho se foi criando na dita pipa, e depois augmentando-se na mesma Nao. Ao principio da viagem, e quando hia tirar agoa da pipa, para se fazer o sustento aos navegantes, e para elles beberem, la deu fé della hum Rapas da mesma Nao, ou hum Gurumete pequeno, pois como elle referio ao Capitão do Navio, sentia movimento de algum bicho, quando tirava agoa da pipa, e pello suspiro da mesma pipa la vio de algum modo, que era bicho grande. Paresseu incrivel o cazo, ou o dito do Rapas, pois de ditos de Rapazes, e ainda de muntos homens se naõ deve fazer cazo algum, e naõ se acreditou pellos passageiros da Nao aquelle dito, paressendo incrivel a afirmaçao do Rapas. Beberão todos da agoa da pipa, ou da agoa da Cobra, ou da Cobra de agoa, e quando esta se acabou, sahio, mas sem ninguem a ver pela portinhola da pipa a mesma Cobra, e metendo-se no conves da Nao lá se escondeo, e nunca deu sinal de si com o seu sibilo, ou com o seu assubio. Chegou ao porto desta Cidade a Nao no dia 12 de Setembro, e passados muntos dias, quando se descarregou a Nao apareceo a Cobra. Foi grande antaõ o medo dos navegantes, vendo na sua companhia hum hospede, ou tal bicho, que naõ só o naõ quereriaõ vello, e munto menos trazello comsigo; e acreditaraõ antaõ com a experientia, e com a vista a sincera afirmaçao do Rapas inocente. A Cobra se mostrou tambem inocente com todos, pois naõ fes, nem cauzou mal a ninguem. Pertenderão matalla com espadas, tiros, e paos, e finalmente lançando-lhe huns arpeos da mesma Nao, e pegando nella a feriraõ, sangraraõ, e assim morreo, e vejo finalizar na [sic] maõs dos Rapazes de Lisboa, que saõ piores, que as Cobras; porque a lançaraõ na praya, e tomando logo posse della os Rapazes a arrastaraõ, e trouxeraõ como em porcissaõ pellas Ruas, e Praças desta Cidade com grande admiraçao de todos, que atribuhiraõ a produçaõ, inocencia, vida e morte da mesma Cobra a prodigo singular de N. Senhora de Penha de França para dar nesta horrivel Cobra, huma tambem horrenda companheira ao seu horrorozo Lagarto” (Fascunh, 1743:30-31).

*

O milagre da cobra não foi o único feito por Nossa Senhora da Penha. Dois outros ocorreram durante a viagem de volta da nau São Pedro e São João:

“Este soberano imperio de taõ Magestoza Senhora, e grande poder de taõ prodigioza Penha, experimentaraõ duas vezes na sua viagem os seus devotos navegantes de Macao, tendo nella duas horrendas, ou horrorozas tempestades, onde destithuidos de todo o remedio humano, pois quazi sempre hindo ja a Nao a pique, e dando a costa, o Divino amparo da Senhora da Penha de França, a que só recorriaõ, e em quem só confiavaõ, os livrou de todo o perigo. Foi o primeiro vendo-se quazi dar a costa em huma Ilha desconhecida habitada de homens Silvestres, ou humanas feras, a que chamamos Papagentes, e se chamaõ Negros bravos, onde seriaõ lastimozo despojo das suas vidas, e deliciozo manjar do seu depravado

gosto. Foi o segundo aportarem por instantes a outra terra dezerta de homens, e só habitada de feras, onde a escaparem de serem sustento dos peixes do mar, não escapavaõ por instantes a serem pasto dos bichos da terra, das Serpentes e das Cobras. Estes foraõ os dois prodigios, que experimentarão no mar, e de que os livrou a Senhora na dilatada navegação de oito mezes a hida, e de perto de outros oito na vinda" (Fascunh, 1743:29-30).

A Virgem concedeu-lhes ainda um quarto e último milagre:

"Navegava do Porto de Macao para este Porto de Lisboa a Nao S. Pedro, e S. Joaõ, e como já não era tempo opportuno da sua navegação, porque era fóra da monçaõ a sua viagem; taõ preciza, e necessaria circunstancia para viagem taõ grande; logo ao sahir do Porto de Macao a impulsos da sua grande devoção, e mayor fé no auxilio, e favor de N. Senhora de Penha de França persuadio o Capitaõ da dita Nao, que vindo a ella a salvamento, e trazendo felis viagem, todos os seus navegantes veriaõ agradecer a mesma Senhora o seu felis arribo, e publicar com huma grandioza festa o seu beneficio; para o que todos lhe fizeraõ publicamente hum voto, e promessa solemne, e de lhe trazerem por final da sua felis viagem a mesma Nao na reprezentação de hum pequeno Navio; que de facto trouxeraõ em huma devota procissão cantando o Rozario da Senhora no dia 27 de Outubro deste prezente anno [1743]; e per, publico sinal do prodigo da Senhora, muntos dias esteve exposto atodo [sic] o povo, que concorreu a vello, e admirar a sua galantaria, custo e perfeição na Igreja da mesma Senhora, e depois se collocou, e está pendurado como triumpho publico da mesma Imagem na caza anterior a Sanchristia do mesmo Convento. Não pareceo acazo, mas novo prodigo da milagroza Senhora de Penha de França, que estando o tempo muntos dias munto tempestuozo com muntos ventos, e copiozas chuvas, e amanhecendo o dia da sua custoza festa, ou grandioza acção de Graças dos mesmos navegantes devotos, e agradecidos á Senhora, munto mais medonho, e carrancudo até as nove horas da manhan, prometendo, e com ella a universal, e espessa nevoa, que cobria a terra, e que se desfes em monta agoa, que todo o dia seria hum universal Diluvio, que não só impediria assistir á festa da Senhora toda esta Corte, que desejoza, e devota a taõ milagroza Imagem, dezejava, que o seu Templo fosse toda esta Corte, e ainda munto maior o seu exceço para entrarem nelle; e louvarem a Senhora, e prezenciarem o publico louvor dos seus devotos; mas nem elles poderiaõ vir, e assistir a ella pella grande distancia das suas caças, a caza, Sanctuario, Templo, e Convento da mesma Senhora, nem os mesmos Muzicos, que sendo os mais distintos, e os melhores da Corte poderiaõ concorrer a cantar os seus aplausos; quasi como milagrozo acazo, ou cazo prodigioso; logo que sahio a procissão por seus devotos cantando a Senhora o seu agradavel Rozario, trazendo nella o seu prodigioso Navio na companhia dos seus devotos da Companhia de Macao, que de-sejavaõ por mayor devoção, e fineza virem por bacho de agoa do Ceo, pois tambem escapaõ por merce da mesma Senhora não ficarem todos debacho da agoa do mar; serenou o tempo logo de tal sorte, e com taõ prodigioso acazo, e misterioso sucesso, que nunca mais choveo no dito dia, ate que nelle ao Solposto finalizou a festa (...). Foi tanta a gente, que concorreu nesse grande dia da Penha a sua Igreja, e a sua festa, que receando-se haver nesse dia hum diluvio de agoa em Lisboa apareceo na Penha hum diluvio de gente; e a não haver a acertada providencia no Convento em pedir ao Illustríssimo, e Excellentíssimo Senhor Marques de Marialva Governador das Armas vinte e quatro Soldados de Cavallos para evitar algumas desordens de semelhantes concursos, não se fariaõ todas as funções plauziveis da festa sem algum cazo infausto. Ate na Capella mórl para atemorizar a monta gente, e impedir; pois nem todos, os que entrávaõ na Igreja, podiaõ hir a Capella mórl, e ver, ou admirar a linda fabrica, e singular estrutura do Naviozinho de Macao, estavaõ a vista do Senhor dos exercitos, e na sua prezença, muntos Soldados, com aquella exacta singularidade, ou exação, com que os Soldados da terra estaõ publicamente nas suas guardas, e sentinelas no Corpo da Guarda, quanto mais na guarda, e sentinelas diante do Corpo de Deos, ou do Corpo de Christo Sacramento. A Tribuna do mesmo Senhor, e

da Senhora estava toda riquissimamente, ou primorozamente armada; a Igreja toda, com aquella, mesma magnificencia, ou culto magnifico, com que no mesmo Templo se faz, e se tributa a mesma milagroza Senhora, o seu celebrado, e aparatozo Triduo. Para mayor solemnidade, e declamaçāo continua do seu prodigo houve Sermaõ de manhã, e detarde [sic], das singulares circunstancias, e sucessos prodigiosos de toda a navegaçāo felis, e misterioso vazo, ou acazo raro da prodigioza Cobra" (Fascunh, 1743:27-29).

Dessa cobra fez-se também um simulacro de madeira esculpida, que passou a fazer companhia ao lagarto na sacristia da Igreja da Penha [Fotos 10-12].

3. O AUTOR DA “RELAÇAM”

Silva (1862:72) afirmou que “o supposto nome do auctor [da *Relação da prodigiosa navegação da nau chamada S. Pedro e S. João*] é sem duvida um anagramma, que não sei decifrar. Creio não ter visto d'este opusculo mais que um ou douos exemplares, e talvez em razão da sua raridade deixaria elle de ser descripto na *Bibliogr. Hist.* do Sr. Figanière”.

A questão foi porém desvendada por Fonseca (1896:74), que atribuiu essa obra a Francisco da Cunha, sem nada mais acrescentar.

Frei Francisco da Cunha era sacerdote agostiniano, tendo sido Prior do Convento de S. Agostinho em Leiria. Por ocasião da morte do Papa Bento XIII (Piero Francesco Orsini), em 1730, publicou uma *Oraçam funebre, laudatoria, historica, e panegyrifica, nas exequias do Summo Pontifice Benedicto XIII* (Cunha, 1730) [Cf. Almeida, 1971:17]. A *Gazeta de Lisboa Occidental*, em seu número 35 (quinta-feira, 31 de agosto de 1730), incluiu a seguinte “ADVERTENCIA. Imprimio-se huma Oraçaõ funebre, laudatoria, historica, e panegyrifica, que nas Exequias do Summo Pontifice BENEDICTO XIII. mandadas celebrar por ordem do Eminentissimo Cardeal Pereira, na Sé da Cidade de Faro no Reyno do Algarve, pregou o Padre Mestre Fr. Francisco da Cunha Augustiniano. Vende-se na logia de Rodrigo de Maya à Sé Oriental”.

Em 1743 veio a lume, sob o pseudônimo “RICARDO FINEÇA FASCUNH” (anagrama de FREI FRANCISCO DA CUNHA), seu opúsculo “*Relaçam prodigioza da navegaçam da nao chamada S. Pedro, e S. Joam da Companhia de Macau*” [O texto desse raro livrinho foi transcrito por Brito (1909:39-82)], em que narra a estranha história da cobra que veio a bordo dessa nave e onde enumera várias serpentes, numa vã tentativa de identificar o ofídio. A parte relativa às serpentes é basicamente extraída de Jonstonus (1653) e Nieremberg (1653), como veremos abaixo. Curiosamente, no ano anterior, Owen (1742) havia publicado *An essay towards a natural history of serpents*, também largamente calcado na obra de Jonstonus.

O opúsculo de Frei Cunha é talvez o único trabalho de certa maneira herpetológico publicado em Portugal no século XVIII. Nele Frei Cunha mostra ser possuidor de certa erudição (e como eram preciosas as bibliotecas conventuais portuguesas!), como se depreende das várias citações de autores clássicos e autores cristãos em seu opúsculo. Assim, são mencionados:

Adrichonio, Itinerario, ou Theatro da terra Santa (p. 9) – Referência a Christian Kruik van Adrichem, ou Christianus Crucius Adrichonius (Delft, 13 de fevereiro de 1533 – Colônia, 20 de junho de 1585), padre católico e escritor teológico. Foi ordenado em 1566 e superior do convento de Santa Bárbara em Delft até ser expulso durante a Reforma. Escreveu *Theatrum Terrae Sanctae et Biblicalarum historiarum* (1590).

Ambrozio Tarvisino (p. 21) – Ambrosius de Spira Tarvisinus ou Ambrosius Spiera, frade franciscano (? – 1454), autor de *Quadragesimale de floribus sapientiae* (1476; Vindelino da Spira, Venezia). Como o título indica, é uma coletânea de sermões feitos durante a quaresma. Cf. Rentner (1974).

Avicena (p. 7) – Abu Ali al-Hussein ibn abd-Allah ibn Sina (Bucara, 980 – Hamadá, 1937 E.C.), célebre filósofo e médico persa da Idade Média. Sua obra é enorme, perto de 270 títulos acerca de filosofia e ciência. A sua principal obra médica é o enciclopédico *al-Quanun* (ou *Cânone*). Cf. Bubble (1990) para uma história das ideias sobre geração espontânea durante o Islamismo medieval.

Beda (p. 4) – Baeda em inglês antigo, Bede em inglês, ou Beda, o Venerável (ca. 672 – 27 de maio de 735), monge anglo-saxão do mosteiro de Jarrow, na Nortúmbria. Tornou-se famoso por sua *Historia ecclesiastica gentis Anglorum*.

Bernardo, S. (p. 21) – S. Bernardo de Clairvaux, monge cisterciense francês (* 1090, Fontaine-lès-Dijon – 20 de agosto de 1153, Clairveaux). As referências de Cunha se referem provavelmente à obra *De laudibus Matris Virginis*, que S. Bernardo redigiu em 1124, quando convalescia de uma enfermidade.

Camerario (p. 6) – Rudolf Jakob Camerarius (12 de setembro de 1665 – 11 de setembro de 1721). Botânico e físico alemão, nascido em Tübingen; foi professor de medicina e diretor do jardim botânico de sua cidade natal. Tornou-se conhecido por seus estudos sobre os órgãos reprodutores das plantas (*De sexu plantarum epistola*, 1694).

Carlos Wanhorn (p. 4), *Marial* – Obra não localizada.

Carthario (p. 10) – Vincenzo Cartari, latinizado Vincentius Chartarius (* 1531 em Reggio Emilia, † 1569), mitógrafo e diplomata renascentista, autor de *Imagines deorum, qui ab antiquis coelebrantur: In quibus simulacra, ritus, caerimoniae, magnaq' ex parte veterum religio explicatur* (1581, Apud Stephanum Michalem, Lyons).

Claudiano (pp. 9-10) – erro do autor; os versos citados são de Ovídio (*Heroides* Epistola VII, 37-38: *Te lapis, & montes innataque Rupibus altis/ Robora te seva progenuere ferae: A pedra e os montes e os carvalhos nascidos nos altos rochedos e feras crueis te geraram*).

Democrito (p. 6) – Demócrito (ca. 460 – 370 a.C.), filósofo grego nascido em Abdera, na Trácia, o maior expoente da teoria atômica ou atomismo.

Eliano (p. 6) – Claudio Aelianus (ca. 175 – ca. 235), nascido em Praeneste, autor romano e professor de retórica; floresceu sob Septimius Severus. Falava grego tão perfeitamente que era conhecimento como ‘melitoglossos’ (língua de mel). Escreveu *Περὶ Ζώων Ἰδιότητος* (*De natura animalium*). [Cf. Gronovius, 1744].

Hieronimo, S. (p. 9) – Cita um trecho da Epístola CVIII (*Ad Eustochium*) de São Jerônimo: “Aspicis angustum, praecisa in rupe sepulcrum?/ Hospitium Paulae est, coelestis regna tenentis” [Vê esta tumba, escavada na rocha? É o lugar de repouso de Paula, que está no reino celeste], fragmento do epitáfio escrito pelo santo em 404 A.D. na tumba de sua amiga Paula, colaboradora por muitos anos (cf. Hilberg, 1912:350).

Izidoro, S. (p. 17) – S. Isidoro de Sevilha, em latim *Isidorus Hispalensis* (Cartagena, 560 – Sevilha, 4 de abril de 636), autor de *Etymologiarum libri XX*.

Kircher (p. 6) – Athanasius Kircher, S.J. (1602-1680), autor de cerca de 40 obras sobre os mais diversos assuntos, entre elas o *Mundus subterraneus* de 1664.

Marracio (p. 5) – Ippolito Marracci, nascido em Tocilliano, na Itália, ingressou na ordem dos Frades Regulares de Mãe de Deus, em Lucca, em 1621. Aos 34 anos de idade tornou-se vigário-geral de sua ordem, na paróquia de Santa Maria in Campitelli. Escreveu cerca de 100 livros sobre a Virgem Maria, dos quais 32 foram impressos, contendo valiosa informação sobre os escritos dos antigos teólogos. Tornou-se conhecido como um forte oponente da imaculada conceição de Maria, por cuja razão foi investigado pelo Santo Ofício. Foi preso e encarcerado numa pequena cela por muitos meses. A obra citada por Cunha é *Polyanthea Mariana, qua libris octodecim Deiparae Mariae Virginis Santissima nomina, celeberrima & innumera laudum encomia, altissimae gratiarum, virtutum, & sanctitatis excellentiae, & coelestes denique praerogatiuae & dignitates ex S. Scripturae, SS. Apostolorum omnium, SS. Patrum, & Ecclesiae Doctorum, aliorumque scriptorum, veterum praesertim monumentis studiose collecta, juxta alphabeti seriem, & temporis, quo vixerunt, ordinem, utiliter disposita, lectorum oculos exhibentur*. Franciscum Metternich, Coloniae Agrippinae, 1710. Uma primeira edição desse livro surgiu como *Bibliotheca Mariana* em Roma em 1648 e uma nova edição com o mesmo título foi impressa em Colônia em 1683; teve três edições posteriores (1684, 1694, 1710) e foi publicada pela última vez em 1727.

Nieremberg (p. 5) – Juan Eusebio Nieremberg y Otin. Seu pai, tirolês, e sua mãe, bávara, pertenciam ao séquito de Maria da Áustria, filha de Carlos V. Juan Eusebio nasceu em Madri, aos 9 de setembro de 1595; faleceu nessa mesma cidade em 7 de abril de 1658. Começou a estudar em Alcalá de Henares, mas em 1614 entrou como noviço em Villagarcía, apesar da oposição paterna, que logrou tirá-lo dali; entretanto, persistiu em seu intento e conseguiu que o pai o deixasse continuar; estudou grego e hebraico no Colégio de Huete e artes e teologia em Alcalá, entre 1618 e 1623; ordenou-se sacerdote em 1623 e professou como jesuíta em 1633. Esteve por algum tempo em Toledo, mas foi chamado a Madri para ensinar humanidades e ciências naturais no Colégio Imperial de Madri da Companhia de Jesus durante seis anos; encarregou-se depois de ensinar exegese bíblica por um triênio, além de teologia. Escreveu muitas obras, entre as quais se destaca sua *Historia naturae, maxime peregrina* (1634).

Ouvidio [sic] (p. 6) – Publius Ovidius Naso (Sulmo, 20 de março de 43 a.C. – Tomis, 17 ou 18 d.C.), poeta romano, autor de várias obras, entre elas as *Metamorfoses*.

Plinio (p. 6) – Gaius Plinius Secundus, também conhecido como Plínio o Velho (Novum Comum, Gallia Transpadana (atual Como), 23 ou 24 d.C. – Stabiae, 70 d.C.). Naturalista romano, autor da gigantesca obra *Naturalis Historia* em 37 volumes.

Plutarcho (p. 6) – Plutarco de Queroneia (46 – 126 d.C.), filósofo e prosador grego do período greco-romano.

Richardo de S. Lourenço (p. 21) – Richard de St. Laurent († ca. 1250), autor do incunáculo *Opus insigne de laudibus beate marie virginis, alias Mariale appellatū*, impresso em 1473.

Rozino (p. 9) – Johann Roszfeld, latinizado Johannes Rosinus (ca. 1550-1626), estudou em Jena e tornou-se sub-reitor de uma escola em Regensburg. Foi ministro de uma escola luterana em Wickerstadt in Weimar. Pregou depois na catedral de Naumburg, na Saxônia, Escreveu *Romanorum antiquitatum libri decem* (1585, Sib. à Porta, Lugduni [= Lyon]).

Statio (p. 29) – Publius Papinius Statius (ca. 45-96), poeta romano. Os versos citados por Cunha (“*Ceu fluctibus obvia Rupes/ cui neque de caelo metus, & fracta aequora cedunt/ stat cuncis immota minis, time ipse rigentem/ Pontus, &c.*”) são da sua obra *Thebaida* (livro 9, 90-94; cf. Nisard, 1842:230; Bailey, 2003:66). De onde Cunha tirou os versos seguintes (Hic mole tenet...) ignoramos.

Se é que realmente foi publicado (e rapidíssimamente) em 1743, o autor deve tê-lo escrito de afogadilho (como se depreende de vários erros na grafia dos nomes de cobras e lugares, traduções mal feitas de certas passagens de Jonstonus, erros de imprensa etc.), pois a nau S. Pedro e S. João chegou a Lisboa a 12 de setembro desse ano, passando-se vários dias até ser descoberta a serpente.

No mesmo ano de 1743 veio à luz outro livro seu, a *Oraçam a Maria Teresa de Austria* (Cunha, 1743) [cf. Anônimo, 1896:44; Almeida, 1971:132, 138], duramente criticado por dois autores setecentistas que usaram os pseudônimos de “Golozo das Sortes” [Cf. Almeida, 1971:138, no. 6674] e “Imparcial” [Cf. Almeida, 1971:132, no. 6644].

4. A TENTATIVA DO PE. CUNHA DE IDENTIFICAR A COBRA DE MACAU

À página 10 de seu opúsculo, Cunha declarou:

“55 species⁴ de animais reptis, Serpentes, ou Cobras criou Deos, e produs a natureza, de que trataõ os Authores Naturalistas; o que referirei aqui brevemente, para pela sua semi-lhança, ou propriedade dellas sabermos, ou conjecturarmos qual destas era aquella grande Cobra, que se achou dentro de huma pipa neste Navio de Macáo, que com tanta fortuna de sua felis viagem chegou a este Porto de Lisboa neste mez de Setembro, que tudo se atribuhio com grande fé na Senhora de Penha de França á prodigo singular da mesma soberana Senhora; q’ tanta Antipathia tem com estes bixos, como o mostra assim a diviza antiga do seu Lagarto, e agora o ostenta mais a novidade des- [sic] Cobra. Da produçao, e nomes dellas formaremos aqui hum coriozo Cathalogo pelo Abecedario [na realidade os nomes estão arranjados só parcialmente em ordem alfabética] para mayor clareza, e para novidade dos coriozos”.

Essa tentativa do autor de tentar identificar a cobra foi baldada:

“Segundo as species mencionadas, e referidas nenhuma dellas era aquella grande Cobra, que se achou dentro desta Nao da Companhia de Macao, e se criou dentro em huma pipa de agoa; porque paresse quis a milagroza Senhora de Penha de França, e assim o premetio o mesmo Deos, que ella fosse em tudo, e por tudo prodigiosa, para ser mayor, e mais publico o prodigo de taõ soberana Senhora, e taõ milagroza Imagem” (Fascunh, 1743:27).

⁴ “55 species” – À época conheciam-se muito mais espécies. Cunha reduziu arbitrariamente o número de espécie das “cobras” (inclui entre elas lagartos, a hiena e o escorpião!) enumeradas em seu opúsculo.

A partir da curta caracterização da cobra feita por Cunha (“comprimento de quatorze palmos, tendo de grossura mais de hum de circunferencia, cabeça comprida, a cauda farpada, ou dividida em duas pontas⁵; a sua cor fusca com malhas amarelas, e por algumas partes verdenegra”) e do desenho extremamente primitivo dado em seu opúsculo [Fig. 3], podemos apenas conjecturar tratar-se da espécie *Pelamis platura* (Linnaeus, 1766) (Squamata, Serpentes, Elapidae, Hydrophiinae), amplissimamente distribuída nos oceanos Índico e Pacífico. Como sobreviveu no navio é que foi milagre – nunca poderia tê-lo feito numa barrica de água doce, numa viagem que durou oito meses!

Essa serpente foi ilustrada pela primeira vez por Seba, no segundo volume de seu *Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurate descriptio, et iconibus artificiosissimi expressis, per universam physicas historiam* (Seba, 1735: pl. 77, fig. 1). Segundo ele, era originária do México, e tinha o nome de “Nixboa quanquecolla” [sic].

Incrivelmente, Linnaeus parece não ter tomado conhecimento dessa figura de Seba; descreveu a espécie como *Anguis platura*, na duodécima edição de seu *Systema naturae* (Linnaeus, 1766:391), a partir de um exemplar da coleção de Friedrich Zier vogel (* 21 de junho, 1727, Estocolmo – † 26 de setembro, 1792, Upsala), Farmacêutico da Corte (“Hov Apothekar”) da Suécia, de cujas coleções Linnaeus descreveu várias espécies (cf. Wallin, 2001). A diagnose de Linnaeus é curta, como habitual nesse autor:

A[nguis]. Cauda compressa obtusa. Habitat... e mus. Fr. Zier vogel. Pharmac. Holmens. Caput oblongum, edentulum, leviusculum. Corpus sesquipedale, supra nigrum, subtus album. Dorsum subcarinatum. Cauda 1/9, valde compressa, albi nigroque variegata. Squamae totius suborbiculatae, minutae, non imbricatae, nequeunt numerari.

Vosmaer (1774) descreveu (sem dar-lhe nome) e ilustrou a cores [ver Fig. 5] um exemplar provindo do México. Russell (1796:47, pl. 41) descreveu um exemplar da Índia [em 1819 doado ao Museum of the Royal College of Surgeons da Inglaterra; cf. Anônimo, 1859:77], dizendo que lá era chamada “nalla wahlagilie pam” [Wall, 1911:1010, entretanto, coloca este nome (que diz pertencer ao idioma Telugu) sob *Hydrophis schistosus* (Daudin), atualmente *Enhydrina schistosa* (Daudin, 1803)].

Schneider (1799:242) deu a essa cobra o nome de *Hydrus bicolor*; não forneceu nenhuma ilustração do animal.

Shaw (1802:566), sob *Hydrus bicolor*, caracterizou-a da seguinte maneira:

“This species is readily distinguished by the remarkable distribution of its colours; the head and upper parts being of a deep black, the lower parts pale yellow, and the tail spotted: along the sides runs a row of smaller scales than the rest, and of a brighter yellow: the head is black, and is of an elongated form in front, bulging behind, subconvex above, and a little compressed laterally: it is covered with large scales: the mouth is wide; the teeth small and numerous, there being a marginal and two palatal rows in the upper jaw: the body is compressed, and the back highly carinated: the general length about two feet and a half; the tail about three inches. It is a native of the Indian seas, and is said to be common near the coasts of the island of Otaheitee, where it is called by the name of *Etoona-toree*, and is used as an article of food”.

5. CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE AS COBRAS FEITAS PELO PE. CUNHA

5.1. A criação dos répteis por Deus no quinto dia

“No quinto [dia] porém, e antes de todas as mais criações terrestres, e voláteis; antes de criar as aves do Ceo, e apareserem na terra os animais, e tantos, que produs, e andaõ tanto na terra; as primeiras couzas, ou produções, que antão apareserão nella forão logo as sevandigas [sic] todas, que assim se chamaõ a todos os bixos da terra, criando Deos, e aparecendo nella primeiro, que tudo os animais reptis, ou os bixos, que reptam

⁵ Essa cauda bifurcada é intrigante; ou foi danificada pelos tripulantes da nau, ao desembarcarem em Lisboa, quando arpoaram o animal, ou se trata de uma rara teratologia.



FIGURA 3: Figura da cobra da nau S. Pedro e S. João constante do opúsculo de Fuscunh (1743).

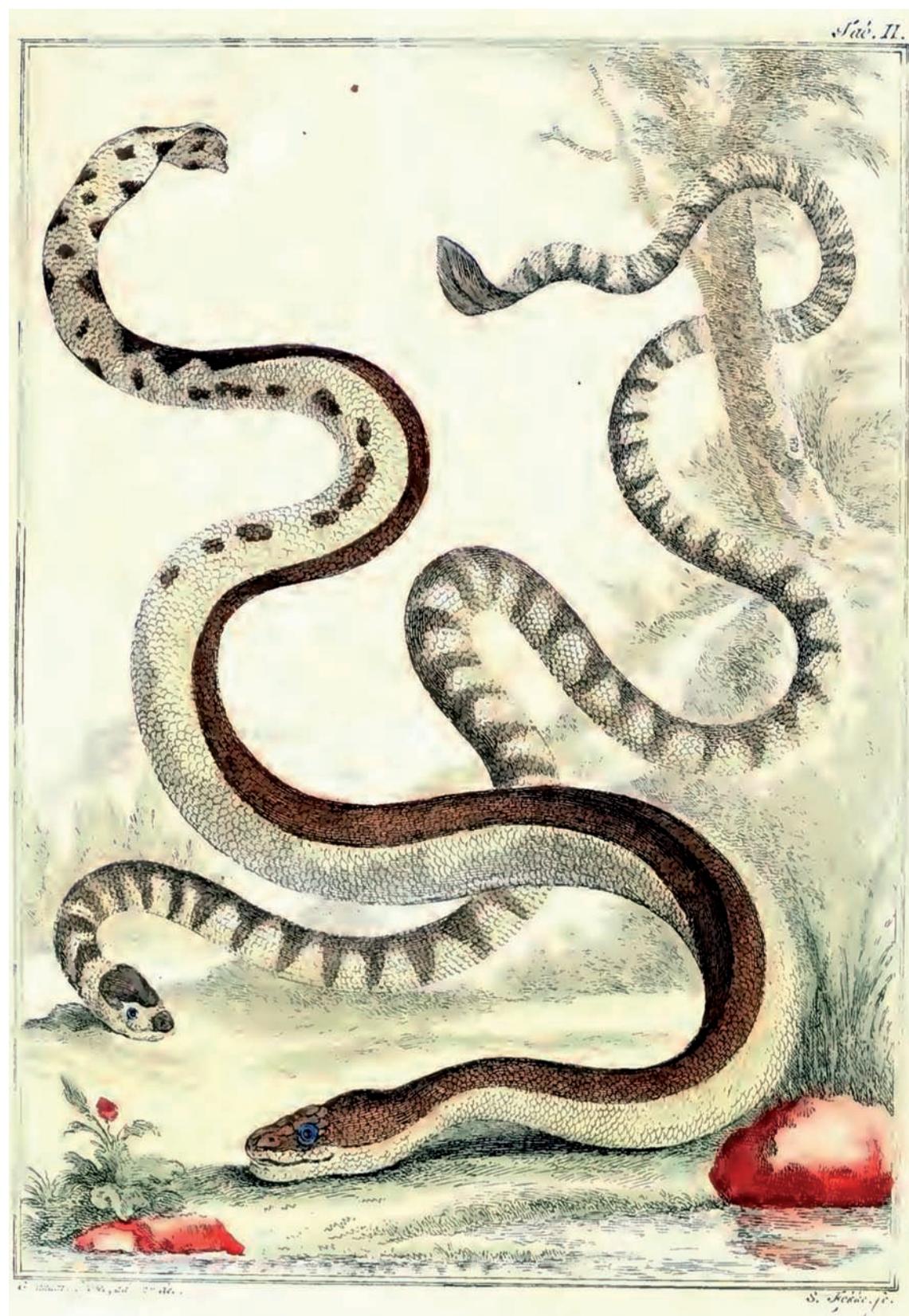


FIGURA 4 (EM PRIMEIRO PLANO): a “Bruin-rug Platsaart Slangen uit Mexico” de Vosmaer (1774).

sobre a terra toda; assim o pode ver no *Genesis* todo o escripturario, ou coriozo. Chamaõ-se *reptis* estes bixos, ou animais, porque naõ lhe [sic] dando Deos pés para andar, tanto andaõ de rastos na terra, e arrastaõ tantos, naõ só animais, mas homens cõ a força da sua natural crueldade, e violencia. Este nome *reptil*, que se diriva de *reptar*, he nome generico a todos os animais, e sevandijas, que tantos andaõ na terra, naõ sem pés, nem cabeça, mas alguns com cabeça, mas essa má, e sem pés, nem maos, nem bons. O Doutissimo P. *Nieremberg* coriozo investigador das naturalidades, fallando desses *reptis* dis assim. Naõ criou Deos os *reptis* na terra sem uso da natureza, nem elles engrandecem menos a Magestade de Deos, ou a grandeza do Senhor com a sua humildade, nem ainda



FIGURA 5: A cobra *Gen to* (“Cobra de Cabelo”) segundo Boym (1656).

CHINA ILLUSTRATA.

81

virtutis attractivæ robore diminutus, | vo-viridem colorem ob veneni vim
sed & eo auctus, redditur, lacte in fla- | degenerante. Figura Colubri, hæc est.



Forma Lapidis & quan-
titas vera.

Narravit mihi supracitatus *P. Henricus Rotb*, qui tres ejusmodi lapi-
des mihi dono dederat, se multiplex
in *Mogoris* Regno hujus lapidis ex-
perimentum fecisse, primò in suo fa-
mulo, à scorpione in manu percusso,
cujus vulneri cum vix dum lapidem
applicuisset, cum ecce totum vene-
num jam intra brachii longitudinem
diffusum, retroagi coeptum, & à lapi-
de tanta proportione attractum fuit,
ut servus veneni jam ad hunc, modò
ad vicinorem plagæ locum, affluxum
digo monstraret, & cum jam vul-

Serpens Capillatus, Lusitanis
Cobra de Cabelo.

neris locum attigisset, tunc lapis vel-
uti suo jam officio probè functus, qui
plagæ inseparabiliter fixus hæserat,
suā sponte delapsus hominem perfe-
ctæ sanitati reliquit. Alterum pro-
bavit in hominis pestifero bubone,
cui primò inciso eum lapidem appli-
cuisset, hominem intra breve tempus
exusto veneno liberum ab omni infir-
mitate restituit. Præstat hoc non
solum naturalis, sed & artificialis la-
pis, ex contusis hujusmodi intra ser-
pentes lapideis frustulis, vel etiam
vitalium ex capitis, cordis, hepatis,
I. dentium.

Artificialis
lapis quo-
modo fit.

FIGURA 6: "Serpens Capillatus, Lusitanis *Cobra de Cabelo*" (Kircher, 1667:81).

com a mesma peste dos seus venenos deixaõ de ostentar a bondade de Deos; porque o mesmo Omnipotente Senhor sabe calcinar essas pestes, e permitir esses pessimos, porque naõ só ao Divino, mas ao humano servem os mesmos venenos de remedios, servindo o mesmo veneno mortifero da melhor triaga para a Medicina. Quiça por isto diga o comum Proloquo fundado, em que Deos naõ cria couza má, que naõ ha no mundo couza taõ má que naõ tenha tambem alguma couza boa; naõ fallando só da bondade transcendente, que se acha em toda a entidade, ou ente, que Deos cria; e ainda nestes sevandijas da terra de taõ pouca entidade” (Fascunh, 1743:5-6).

5.2. Etimologias⁶

“Destes animais propriamente reptis, porque sem pes saõ quatro as mais vulgares, e sabidas species nas suas produçoens, *Serpentes*, *Viboras*, *Cobras*, ou *Cobrinhas*, a que chamamos *Anguilas*. Serpentes, que no latim se chamaõ *Serpens*, nome proprio de quem Serpa, ou separa a terra sem pés, e ainda derastos [sic]. A Cobra segunda specie tem este nome, que no latim he *Coluber*, porque he munto amante das sombras, e escuridades, e por isso ordinariamente vive nos bosques, buracos, ou covas subterraneas. A Cobrinha pequena, a que damos propriamente o nome de Anguila, e no latim se chama *Anguis*. Tem assim este nome, porque he toda anguloza, ou consta de varios angulos, com que anda sempre enrroscada; por isso habita ordinariamente nos angulos, ou cantos da terra, e das caças, quando saõ manças, e domesticas, ou nos cantos, e recantos do mar, e dos rios. A Vibora finalmente, que sendo mais pequena, e couza mais redicula, como redicula, que he, he mais pessonhenta, e por pequena, que he, he mais animoza. No latim se chama *vipera*, ou *Vivipera*, porque produs, ou pare as suas Viboras com mutta força; ou porque sempre vivo, e munto vivo pare o parto, que lança, e por isso he tanta, e mais, que das outras Cobras a sua viva produçao” (Fascunh, 1743:6).

5.3. A geração das cobras

“Da terra, e na mesma terra criou logo Deos no principio do mundo toda essa produçao, e quantidade de sevandijas, de que estaõ cheas as terras todas. Porém naõ só da terra, mas de tanta sevandejaria, que se cria nella, fórmā a mesma natureza estas, e semilhantes produçōens. Do sangue de muttas aves, e de outros animais, e bichos afirma Democrito, e confirma Plinio a sua produçao. Tambem se geraõ, ou criam de cadaveres humanos, e principalmente da medulla do espinhaço corrupto; e assim o mostra a experiençā nas covas, e cemiterios, e o afirma [sic] Plinio, Plutarcho, Eliano, Camerario, e outros muntos, a que alludio Ovidio, quando assim o decantou no livro 15. dos seus *Metamorphozes*.

*Sunt, quae cum claustro putrefacto est spina sepulchro
Muttari credant humanas angue medullas.*

Da podridão da materia terrestre, ou da corrupçāo da mesma terra nascem nella semilhantes sevandijas, animais, ou bichos; no seu mundo subterraneo assim o affirma o P. Kircher⁷, e tambem de muttas plantas, principalmente da Salva seca, ou podre, e de outras muttas ervas, e couzas estercorais⁸. Avicena⁹ afirma, que

⁶ “Anguis vocabulum omnium serpentium genus quod plicari et contorqui potest; et inde anguis quod angulosus sit et nunquam rectus. [...]. Colubrum ab eo dictum, quod colat umbras, vel quod in lubricos tractus flexibus sinuosus labatur. [...]. Serpens autem nomen accepit quia occultis accessibus serpit, non apertis passibus, sed squammarum minutissimis nisibus reptit (...). Serpentes autem reptilia sunt, quia ventre et pectore reptant. [...]. Vipera dicta, quod vi pariat. Nam et cum venter eius ad partum ingemuerit, catuli non expectantes maturam naturae solutionem conrosis eius lateribus vi erumpunt cum matris interitu” (Isidorus Hispalensis, 1911: Lib. XII, iv (De Serpentibus)).

“Serpentis vocabulum, vel à serpendo, quòd occultis accessibus, non occultis passibus, animal hoc progrediatur (...); alijs *Coluber*, seu quòd in lubricos tractus flexibus sinuosus labatur: seu quòd umbras colat (...). Dicitur & *Anguis*, quòd semper quasi angulosus & plicatus conspicuator” (Jonstonus, 1653:4).

⁷ Referência ao *Mundus subterraneus* (Kircher, 1664a-b). Sobre Kircher e o problema da geração espontânea, cf. Breidbach & Ghiselin, 2006 e Hirai, 2006.

⁸ “Ex sanguine quarundam avium confuso, Democritus prodidit, referente Plinio: Et salvia in sterquilinio petrefacta alij. (...). Ex cadaveribus humanis nasci, & corrupta spine medullae, apud Camerarium invenies” (Jonstonus, 1653:7).

⁹ Avicena escreveu sobre esse assunto numa discussão sobre o Dilúvio, em seus comentários sobre o livro *Meteora* de Aristóteles, em sua obra “O livro da cura” (*Kitab-ash-shifa*).

Baglivi Opera. Tom. II. pag. 298;

Fig. 1.



Fig. 4.

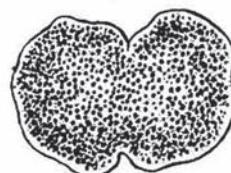


Fig. 2.

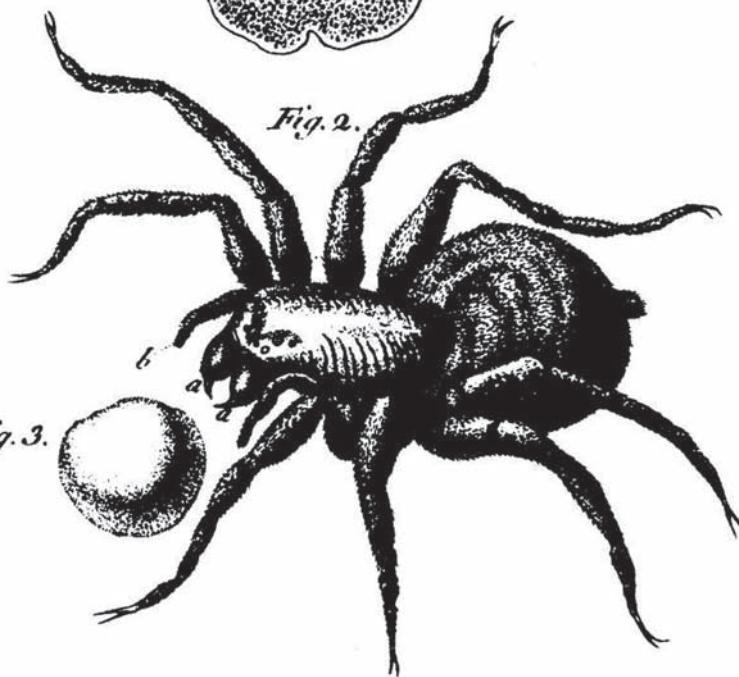


Fig. 3.



J. F. Schröter sc.

FIGURA 7: Tarântulas (seg. Baglivi, [1696] 1828, prancha entre pp. 298-299).

dos cabellos das mulheres se podem gerar Sapos, e Lagartos, e criar Cobras, ou bichos; porque para semelhantes producções, saõ mais humidos por natureza. (...). Por cauza da sua humidade, porque della se criaõ, e podem criar estes bichos, saõ estas producções mais proprias, e mais communs nas terras alvas, que nas pretas; porque como o temperamento da terra preta he mais calido, e seco, e o temperamento da terra branca he mais frio, e humido, porisso as Serpentes, Cobras, Lagartos, Anguillas saõ por natureza frias. Tambem por acceso, ou coito das mesmas sevandijas, Cobras, ou bichos se produzem as suas species na terra; e por serem alguns ajuntamentos de animais de diversa specie se produzem, e aparessem na terra as monstrozidades, que todos admiraõ no mundo. Naõ só a natureza produs estes bichos, mas tambem na opiniao do mesmo P. Kircher se podem formar por arte; pois como afirma o mesmo Douto, das mesmas Serpentes, e Cobras assadas no fogo, ou torradas no forno, e feitas, ou desfeitas em partes munto pequenas, e diminutas, e lançadas em terras munto humidas, oleadas, ou bituminozas se produzem, e nascem os mesmos bichos. A mayor admiraõ dos Authores nesta produçao das Serpentes, e Cobras he serem taõ prolificas, ou generativas, que ate produzem nas mesmas pedras duras, e grandes Penhas; porisso das roturas das Penhas, e concavidades dos penhascos ordinariamente sahe huma multiplicidade prodigiosa, e geraçao continua das Serpentes, e das Cobras¹⁰. (...). Muitas vezes por milagre do Ceo como chuva tem aparecido na terra quantidade de Cobras, e Serpentes; assim tem sucedido muntas vezes nas Indias Occidentais de Hespanha nos suburbios da Cidade de Quito, pois quando naquelle calido Paiz, o Sol está mais intenso, e cor de fogo, costumaõ cahir do Ceo Serpentes, e cobras, que tem pouco mais de hum palmo de tamanho, e de largura hum dedo, todas rodeadas de escamas brancas, e taõ resplandescentes, que paressem ser de prata, quando luzem; tem esta admiravel produçao de Cobras duas cabeças, huma na parte superior, seu lugar proprio, e outra na parte inferior, ou na sua cauda" (Fascunh, 1743:6-8).

5.4. Simpatias e antipatias¹¹

"Logo, que Deos criou no mundo, e nelle se produziraõ as Cobras, e Serpentes, as criou logo o mesmo Deos com suas sympathias a humas terras, e a muntas couzas terrestres, e tambem antipathias a muntas couzas, e terras. Tem sympathias as Cobras na terra com Rapozas, Gatos, Ratos; Enguias, e folhas de Hera¹². Tem antipathia grande, primeira, e mayor com homens, e mulheres, e principalmente com a sua saliva¹³. Tambem tem a mesma antipathia com muntos animais, como Agua, Gaviam, Aranha, Bazilisco, Sapo, Azor, Corça, Cabra montes, Porco espinho, Caranguejos, Viado, Chamaleam, Cegonha, Rato da india, Elephante, Ourico [sic] cacheiro, Andorinha, Sanguexugas, Bibes, e Gallos, Lontra, Lagarticha, Doninha, Gafanhotos, Furaõ, Lagarto, Pavaõ, Porco, Rato de campo, Tartaruga, e Buytre, &c.¹⁴ Tambem tem suas antipathias com algumas terras, Províncias, ou

¹⁰ "In solido & vasto marmore inventum fuisse, Martini v. Pontificis tempore, ex Baptista Leone apud Pareum habemus: Causam Cardanus reddit" (Jonstonus, 1653:7).

¹¹ Segundo Plínio, em sua *Naturalis historiae* (Lib. XX, I): "Pax secum in his aut bellum naturae dicetur, odia amiciatque rerum surdarum ac sensu parentium et, quo magis miremur, omnia ea hominum causa, quod Graeci sympathiam et antipathiam appellavere, quibus cuncta constant, ignes aquis restinguentibus, aquas sole devorante, luna pariente, altero alterius iniuria deficiente sidere, atque, ut a sublimioribus recedamus, ferrum ad se trahente magnete lapide et alio rursus abigente a sese, adamanta rarum opum gaudium, infragilem omni cetera vi et invictum, sanguine hircino rumpente, quaeque alia in suis locis dicemus paria vel maiora miratu". Ou, na tradução de Jones (1951:3): "Herein will be told of Nature at peace or at war with herself, along with the hatreds and friendships of things deaf and dumb, and even without feeling. Moreover, to increase our wonder, all of them are for the sake of mankind. The Greeks have applied the terms 'sympathy' and 'antipathy' to this basic principle of all things: water putting out fire; the sun absorbing water while the moon gives it birth; each of these heavenly bodies suffering eclipse through the injustice of the other. Furthermore, to leave the more heavenly regions, the magnetic stone draws iron to itself while another kind of stone repels it; the diamond, the rare delight of Wealth, unbreakable and invincible by all other force, is broken by goat's blood. Other marvels, equally or even more wonderful, we shall speak of in their proper place".

¹² "Amicitia colunt inter se, quia in cavernis saepè conglobatim inveniuntur: cum *angvillis*, ut Gesnerus exemplo cuiusdam pueri docet: cum *vulpibus*, quia in cryptis communem vitam degunt: cum *Cattis*, quia aliquando secum colludere visi sunt. *Hederam* serpentum frigori gratissimā, ut mirum sit illum honorem habitum ei" (Jonstonus, 1653:8-9).

¹³ "*Inimicitiam* cum *hominibus*, *plantis* & *animalium* gerunt. Quantum ad *homines*, omnibus contra serpentes inest venenum: feruntque ictos saliva, ut ferventis aquae contactum effugere" (Jonstonus, 1653:7).

¹⁴ "Inter animalia gerunt inimicitias com *avibus*, *quadrupedibus*, & *exangvibus*. *Avibus*. Nam *Aquila* lapidem aëitem in nido deponunt, ne pulli à serpentibus laedantur. Eadem in montibus regni Morfili angvibus vescuntur. Notum, quam guatitudinem *Aquila* à serpente Spiris arctissimè complicata, rustico liberatori praestiterit, apud Aelianum. *Pavonis* clamore terrentur, *Ciconiae* in Thessaliâ maxime immunes, quod serpentes interimant. Ejusdem in Italia pulli tribus annis continuis aliquando devorati fuere. Huc *accipitres*, *ibides*, quorum pennas timent, *vultures*, *hirundines galli* & *gallinae* pertinent. Ex *quadrupedibus* sunt *Elephant* qui Spiritu cervorum ritu, serpentes à cavernis evocant; *Leopardi*, quorum odorem vitant, *Cervi*, qui seu tanquam medicamento, quod Isidorus tradit; seu tanquam pabulo, quod

Reynos, onde naõ nascem, nem se achaõ Serpentes, Cobras, ou animais venenozos. Saõ estas felices terras, a Ilha de Creta, a Ilha de Sardenha, a ilha, e Reyno de Inglaterra, Hybernia, e Ilha de Malta¹⁵. Tambem com muntas arvores, plantas, e ervas, e as mais dellas munto celebres, e singulares, outras odoriferas, e peregrinas tem tambem natural antipathia as mesmas Serpentes, e Cobras; Saõ ellas o Freixo, Carvalho, Galbano planta odorifera semelhante a canafrexa, plantas de Rozeiras, e outras plantas semelhantes a elles, Legacam erva, ou como outros lhe chamam Alegra campo, Salsa parrilha, erva de feijoens, e Trepadeiras, Beiço de asno, huma planta assim chamada, planta do cordeiro, chamada Agno casto, Erva Aneveda, Erva campana, ou Ala, Alecrim, Arruda, Alho, Trifolio erva de tres folhos chamada Trevo, Abrotea, erva de Lombrigas, flor da vide, Betonica, e Alcaparra¹⁶" (Fascunh, 1743:8).

6. AS SERPENTES CITADAS POR CUNHA E AS FONTES DE SUAS PARÁFRASES

Em sua maior parte, o padre Cunha baseou suas descrições na obra de Jonstonus (1653) [Figs. 8-9] e por vezes em Nieremberg (1635); talvez haja também recorrido às obras de Gesner (1587) e Ray (1693).

ACOATI [sic] (p. 10), “ou como lhe chamaõ outros Miocaoati [sic] he huma Serpente, ou Cobra aquatil, que na sua cor imita a espiga de Maizio tem dentes pequenos. De comprimento tem cinco palmos, e de largura huma polegada grossa. Criase nas Lagoas, e agoas de tanques, ou estagnadas em Charcos, nas Regioins mais temperadas”.

Belluacensis; seu levandi senij ergò, & ut pilos mutent cornua que deponant, quod alij, serpentibus vescuntur. *Sues* etiam angues invetus edüt. Per eas ager Plombinensis à quodá serpente purgatus est. A *soricibus* brumali tempore infellantur, quòd tūm langvore quodam laborent. Cum ijsdem, testudo, ichneumon, lacerta, & Chamaeleon, ut proprijs locis est dictum, congrediuntur. Catum quoque eis infestum, apud Aristotelem habemus. Ex *Exangvibus*, Locustae species quaedam *Ophiomachus* dicitur. Quòd cum serpentibus praelietur, eosque gutture arrepto interimat. Albertus *Opimatum* vocavit. *Cancri* serpentes ad Ephesiam metropolim, forcipibus arripiunt, dum paludes juxta Ephesiam tranare conantur. *Araneas* sub umbrosis arboribus apricantes, ictu inflicto vertiginosos reddunt: quod tamen melius de lacerti sumseris" (Jonstonus, 1653:7).

¹⁵ "Nullus esse in Ebulo insula prodidit Plinius, in Creta Aristoteles & Solinus; in Brittania Cardanus; in Laponia, alij. In Hibernia allatos interire, imò terrâ illius regni conspersos, examinari, Angli prodidere. Navibus in Bugum fluvium delatri, edito sibilo aliò confugint, si scriptoribus Polinicis fides. Bellonius tamen nonnullas in Creta species observavit: rationes verò Cardani de Britannia, à Scaligero confutatae sunt" (Jonstonus, 1653:5). "*Melitam*, in qua terra *Gratia S. Pauli* dicta nascitur, eorundem faecundissimam notum" (Jonstonus, 1653:6).

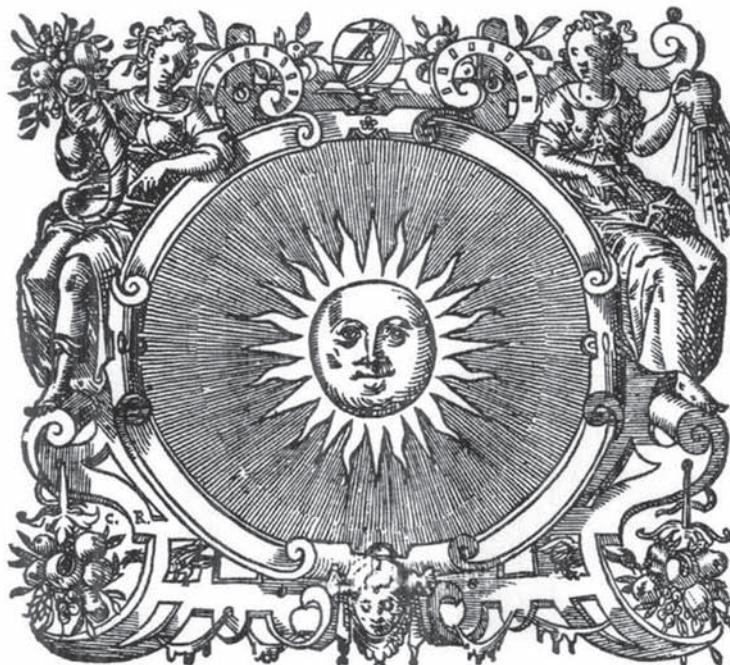
De acordo com a lenda (cf. Papavero, Teixeira & Ramos, 1997:161-163), tendo naufragado em Malta durante uma de suas viagens a Roma, São Paulo recolhia material para uma fogueira quando uma víbora se enroscou em sua mão. Tomado de horror, o santo apóstolo atirou-a ao fogo e amaldiçou todas as serpentes da ilha, que por isso teriam perdido não só o veneno como os próprios dentes, tornando-se inofensivas. Esses dentes teriam originado as *glossopetrae* após ficarem petrificados, sendo por isso também chamados de *lapides melitenses* ou *linguae Santi Pauli* (Reiskius, 1684). Outra versão foi dada por Colonna (1734:301): "lorsque saint Paul maudit les serpens de cette Isle, dont un l'avait mordu, la terre ne pouvant plus produire ces bêtes, a produit à leur place les langues & les yeux de ces animaux, en memoire du miracle que ce grand Apôtre avoit fait lorsqu'il fut mordu de la vipere comme l'Histoire Sainte en fait". As *glossopetrae* possuem um notável formato triangular e achataido, apresentando uma base espessa, áspera e fosca que contrasta com o resto de sua superfície dura e polida, aquela se vê frequentemente ornamentada de diminutas crenulações em suas bordas laterais. Por essa aparência foram atribuídas a línguas de serpentes, de aves ou de patos. Na realidade são dentes fossilizados de tubarões. Colonna (1734:107-108) comentou: "Il y a de terres qui ne souffrent point d'animaux venimeux, comme est, par exemple, l'Isle de Malthe. L'on dit que cela est ainsi depuis que Saint Paul y fut mordu de la Vipere, & que l'on voit encore les langues & les yeux des Serpens pétrifiez; mais nous ferons voir dans la suite ce que c'est que ces langues & ces yeux de serpens, & S. Paul n'en sera moins un grand Apôtre sans qu'il ait besoin de ces fables qu'on a faites à son occasion. Il y a dans l'Irlande des terres semblables qui ne souffrent aucun animal venimeux, ce qui arrive parce que les vapeurs de la terre ne sont pas convenables à ces reptiles. On voit une terre sur les côtes de Bretagne qui est semblable, aussi-bien que ce qu'on appelle auprès de Grenoble la *Terre sans venin*. Il ne vient pas non plus aucun animal venimeux dans une des Isles Schetlandiques, appellée Schetland, que ceux qu'on y porte, lesquels y meurent en très-peu de temps. Au contraire une autre des Isles Orcades nourrit fort bien les animaux qui y naissent, mais ils meurent aussitôt qu'ils en sortent; la même chose arrive aussi aux animaux des Isles Bermudes. S'il y a des terres où les Serpens & les Insectes ne peuvent pas subsister, il y en a d'autres qui en sont remplies. On voit en Provence une montagne qui paroît être une pepiniere de Serpens, parce qu'ils y trouvent apparemment de quoi vivre à leur aise, & que les vapeurs de la terre dans laquelle ils sont enterrés plus de la moitié de l'année leur conviennent. On ajoûte que par bonheur ces Serpens sont sans venin, & qu'au surplus ils sont bons pour certaines maladies".

¹⁶ "De *plantis* hoc habe. Nec umbras quidem fraxini arboris ferre: ideò haec prolixo naturae beneficio, antequam è latebris egreditur floret; postquam delituere, folia demum deponit. *Smilo*, in Trachinio solo, si appropinquaverint, interire. Folij quernis injectus, si Geponicor. authori credimus, perire. Octorem florescentis uvę aversari, Nec Tum temporis in vitibus inveniri. Veronicae circulo inclusos flagellando, quia exire non audent, sese perimere. Odore alij deterriter: rutaе, vero Lybicas imprimis, animo linqui. Taceo trifolij quandam speciem, ut Plinius voluit, absynthium, artemisiā, abronotum, libanotidem nepetham viticem, quam mulieres in Thesinophorijs pulvinarius subternenebant; Helenium denique seu Enulam Campanam, cuius ideo Aelianus meminit. Therionarca in Cappadocia & Mysia nascente, omnes feras torpescere, fabulatur Plinius. Ab igne abhorrente apud Cardanum habemus" (Jonstonus, 1653:7).



FIGURA 8: Frontispício de *Historiae naturalis de Insectis libri III* de Jonstonus (1653).

HISTORIÆ
NATURALIS
'De'
SERPENTI-
BUS
LIBRI DUO.
*JOANNES JONSTONVS MEDICINÆ
DOCTOR CONCINNAVIT.*



FRANCOFVRTI ad Mænum,
Ex Bibliopolio Hæredum Merianæorum.
ANNO M DC LIII.

FIGURA 9: Frontispício da “*Historia Naturalis de Serpentibus Libri Duo*” de Jonstonus (1653).

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:60*): “De Acoatl, seu serpente Aquatili. Cap. VI. In paludibus temperatarum Regionum versari solet, dentibus paruis, ab innoxio morsu, longus quinque dodrantes, ac pollicem crassus, supernè taenijs nigris, & cyaneis alternis distinctus, & cyaneus infernè; capitis superna nigra sunt, latera cyanea, ac inferna lutea. Viuum audio parere, ne indico impare vipera nostra dicatur carere. Sunt qui Miaoacotal vocent, quoniam spicae Maizij colore sit”.

Nieremberg (1635:272) transcreveu esse trecho da seguinte maneira: “Acoatl dicitur serpens aquatalis (alij miocoatl [sic] vocant, quòd imitetur colorem spicam maizij) qui etiam viuum parere fertur. Dentibus paruis est, & innocentia morsu: longus quinque dodrantes, pollicem crassus; taenijs nigris & cyaneis alternis distinctus supernè, inferne verò cyaneus est: capitis superna nigra, inferna lutea, latera cyanea. In paludibus regionum temperatarum invenitur”. Jonstonus (1653:34) reproduziu o trecho de Nieremberg com mínimas alterações, sendo por sua vez copiado por Cunha.

O nome significa “serpente da água” (*atl*, água, *coatl*, serpente) (Siméon, 2004:13).

ACONTIAS (p. 10) “Serpente, que por ter aparence de uma seta aguda, e ter azas se chama no latim *Jaculum*; *Serpens volans*, *Chersydrus*, *Acoran sagitarius*, he esta Cobra escura, ou de cor de cinza no lombo, e cor branca no ventre. A natureza para armar com escudos, a fórmā toda de escamas na sua aparence; e pelo ventre a adorna, e fortece como laminas de bronze. Da cabeça discorrendo pelo lombo até a cauda tem duas riscas, ou linhas brancas, e toda ella chea de pintas negras, ou matizada de manchas pretas. Achaõse estas Cobras, e muntas na *Lybia*, e no *Egipho*; tambem se viraõ muntas na Norvega. O seu commun sustento he carne humana, e de todos os animaes. He taõ manhoza, e astuta esta Cobra, que se enrosca, e esconde entre as folhas, e as arvores junto aos caminhos, e a modo de huma ligeira seta fere os passageiros, e animais que passaõ. He taõ ligeira para o emprego do seu jaculo, ou sibilo venenozo, que salta de repente 20 covados, sendo a sua mordedura mais pestilente, que a da Vibora”.

Jonstonus (1653:23, *Articulvs XII. De Acontia seu Iaculo*; pl. IV [**cf. fig. 13**]) diz: “Serpens hic ακοντιας Graecis (...) quod jaculi instar se vibret. (...). Latinum *Iaculum* vocavere; Author libri de Natura, *serpentem volatem* ob celerem motum; Aëtius *Cenchritem*, *Cenchriam*, & *Aspidem acontiam* (...). (...) Colore cinereo, sub ventre albo, juxta dorsum squamatus, juxta ventrem laminis munitus. A cervice nigra duae albae lineae per longitudinem dorsi ad caudam usque percurrebant: deinde, maculis nigris oculi figuram aemulantibus distinguiebatur, ut benè lenticularis à quibusdam dictus sit. Est crassitudinis baculi, longitudinis trium circiter pedum. Caput habet magnum coloris cinerei, reliquo corpore fusco preter ventrem, qui ad colorem minus obscurum vergit. (...) In Aegypto & Lybia reperiri, Lucianus & Marcellinus prodidere. Visi & in Norvegia ab Olao Magno (...). (...) De Natura hoc duntaxat constat, tam in locis viar. publicae. Abditis, quam in arboribus, capite intra frondes occultato, degere: jaculi modo serpendo ruere, & quidem tam valide, ut spacium viginti cubitorum transiliat; & humi jacentem, antequam insiliat, primò sese contorquere”.

AMMODITES (p. 11) “ou como outros dizem *Centrias*, ou *Centrites* pela dureza da sua cauda. No latim se chama *Vipera cornuta* por ter semelhanças de Vibora, e ter na cabeça humas pontas, como xifres. Tambem *Illyica*, e *Monoceros*. He huma Serpente cõr de area, tem a cabeça munto grande, e a pelle toda matizada com manchas pretas, e tem a cauda mui dura. Acha-se em muntas partes da Italia, e especialmente na terra Illirica. He taõ venenoza esta Cobra, que com o seu veneno mata munto depreça. Na mordedura que faz causa huma dor munto grande, e faz hum mayor tumor, com elle cauza tambem hum fluxo de sangue, e logo na parte mordida produs huma corrupçao, inflige huma insoportavel dor de cabeça, a que se segue por effeito hum desmayo grande, que he muitas vezes mortal. O veneno desta Féra sendo femea, he muito mais activo, que quando he de specie masculina”.

Jonstonus (1653:14, *Articulvs II. De Ammodyte*; Pl. I [**cf. fig. 10**]): “Refertur hic tum ratione figurae tum partus ad viperarum genera, Vocatur à Latinis Ammodytes vocáculo à Graecis desumpto (...). Aëtio est Cenchrias vel potius Cerchnias ab asperitate miliari,

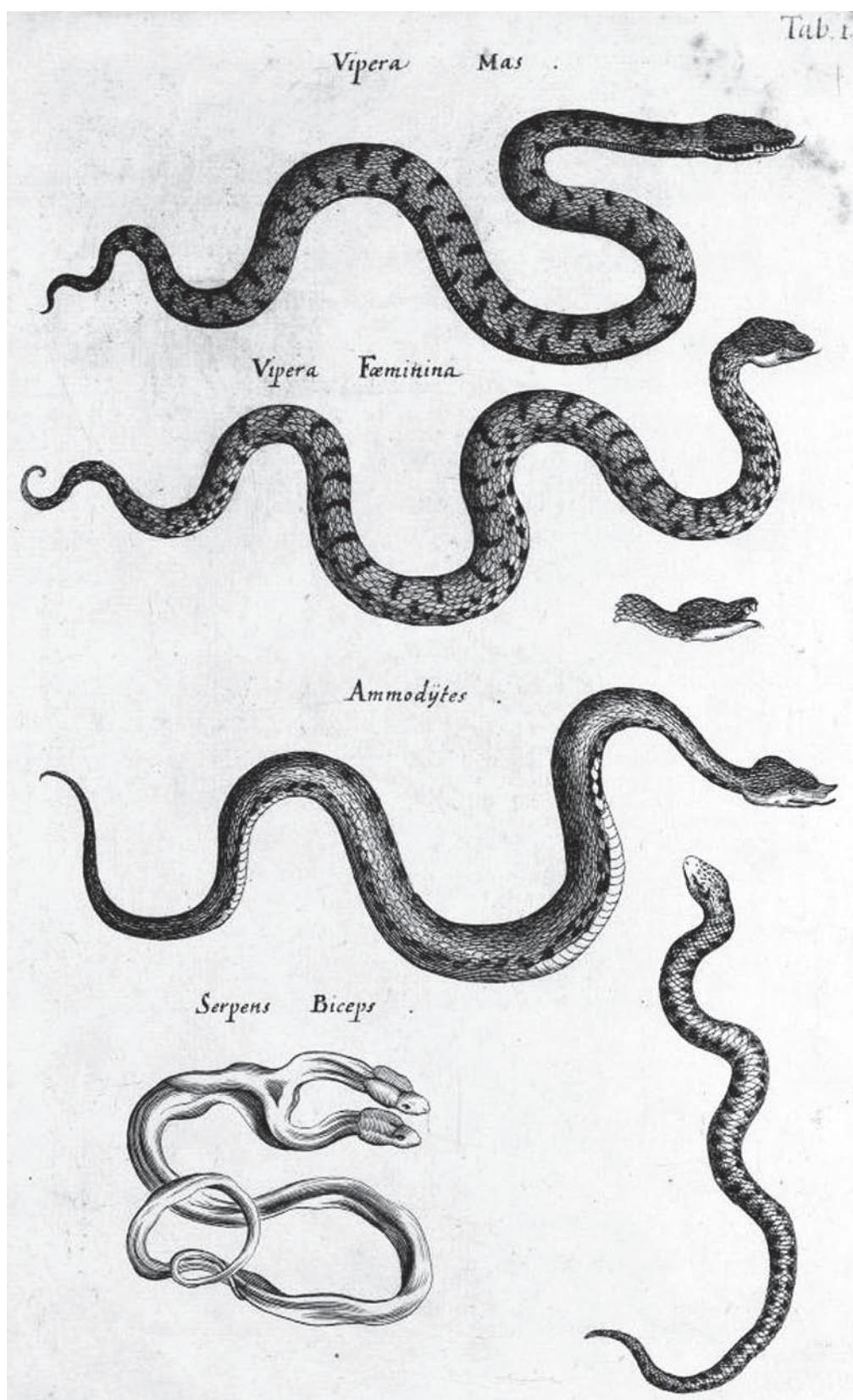


FIGURA 10: Prancha I de Jonstonus (1653), com figuras da “Vipera” e da “Ammodytes”.

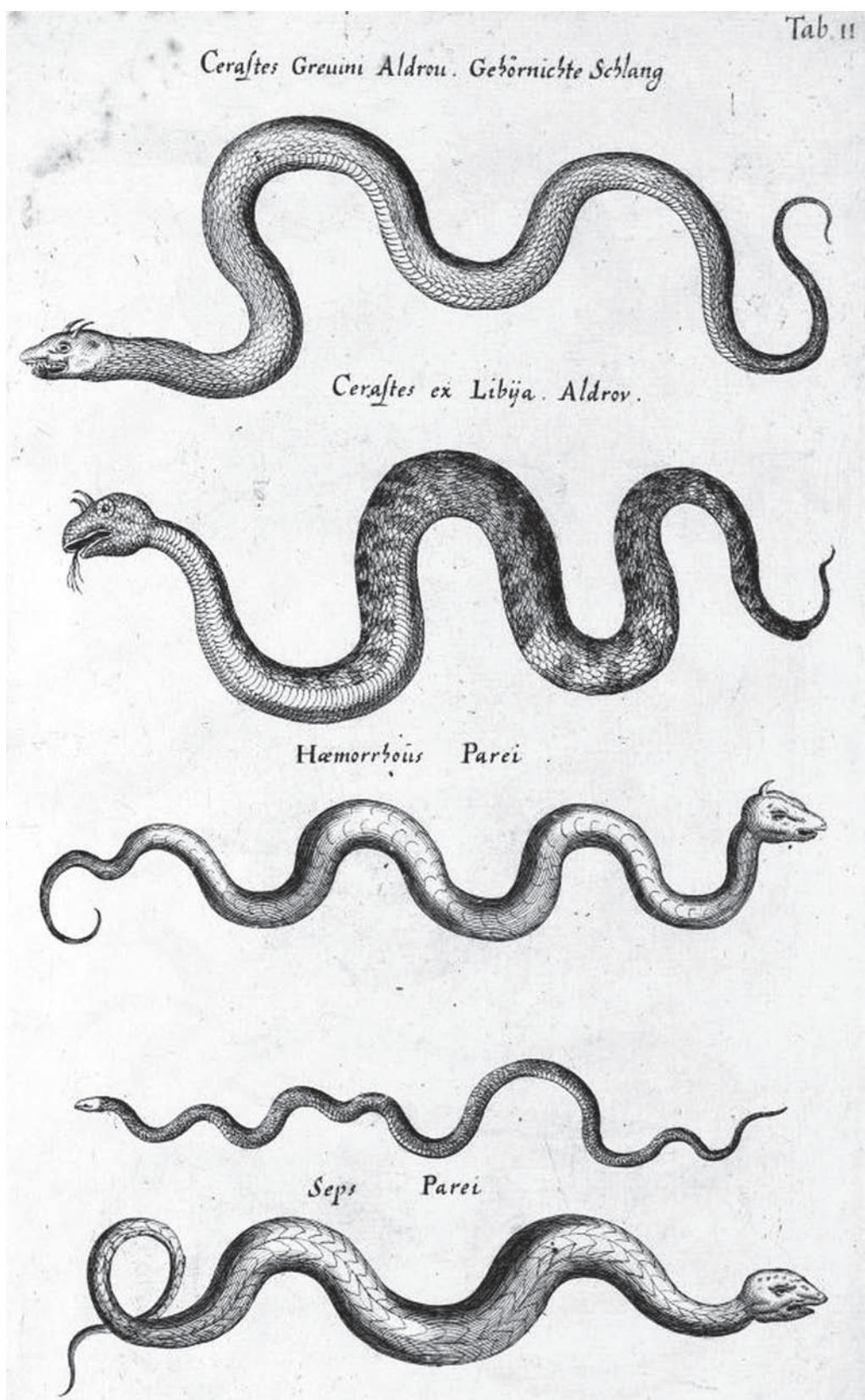


FIGURA 11: Prancha II de Jonstonus (1653), com figuras da “Cerastes”, “Haemorrhois” e da “Seps”.

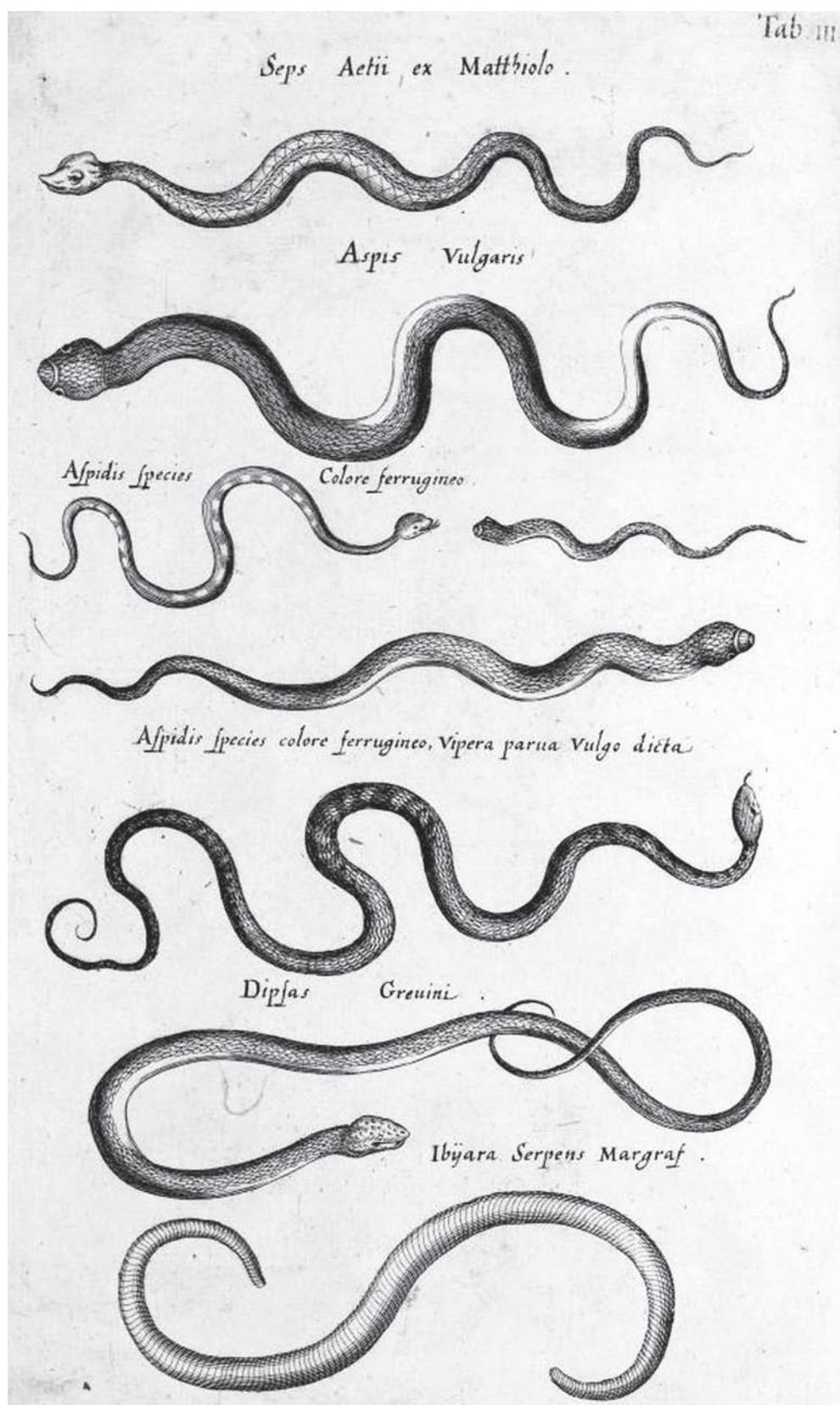


FIGURA 12: Prancha III de Jonstonus (1653), com figuras da “Seps”, “Aspis”, “Dipsas” e da “Ibiara”.

quòd cauda ipsius instar granorum milij dura sit. (...). Nonnulli Ammoditem, Centriam, aut Centritem, ob duritiem caudae dici debere innuant. (...). Ut ut sit, cornutum vocavi, quod eminentiam quandam cornu aemulanten supra nasum gerat; & viperam Cornutam Illyricam, quòd in illa regione frequens sit, monoceros denique, propter callum qui summam oris partem exornat, certum est. De ejus forma & Descriptione ita Ambrosius. Olaus Magnus scriptis mandavit quosdam esse serpentes arenacei coloris, longitudine cubitali, maculis Nigris distinctos habentes supra dorsum linearum vesigia: Deinde inter haecce serpentium genera Lucanus colorem arenaceum hujus serpentis contemplans canebat hunc in modum. (...). In Lybia teste Solino, in multis Italiae & Illyriae locis (...). Olaus Magnus describens signa veneni hujus serpentis ea esse protulit, quando particula demorsa non solum ingenti dolore & tumore afficitur, verum etiam quando virus à vulnere effluit, & properterea si patiens tertio die non perit, quandoque ad septimam usque diem vitam protahit. At Inter caeteros Authores, clariora hujus veneni signa assignat Matthiolus, dum percussos ab Ammodite, sestina morte opprimi scribit, & à vulnere eorum, qui tam brevi tempore non obeunt, sangvinem primò dimanare, labiaq' vulvenis intumescere, deinde paulò post sa niem effluere, capitisque gravitatem, & animi deliquiū generari. Imo addit homines etiam robustos ab hoc serpente ictos triduo interire, & celerius qui à faemina sauciantur”.

AMPHISBENA (p. 11) “que no Latim tem o mesmo nome, ou tambem *Amphicephalos*, *Amphiselene*, e *Armena*, he huma Cobra prodigoza, que a natureza singularizou com a monstruosidade de duas cabeças, a sua côr he da mesma terra, onde nasce. Chama-se Cobra cega, porque a mesma natureza lhe formou taõ groças as faces, ou taõ grandes as genas, que mal se vem nellas os olhos, e por cauza tambem dellas naõ vê ella bem. He taõ contraria, e opposta ás mulheres prenhes, que a sua vista faz logo degenerar em infelices abortos os seus felices partos, e persegue a todas, correndo a trás dellas. A sua mordedella, ou mordedura, he tambem taõ venenoza, como a de hum Javali [sic; abelha], ou huma Vibora”.

Jonstonus (1653:21, *Articvlvs IX. De Amphisbaena*; Pl. IV [**cf. fig. 13**]): Amphisbaena (...). Dicitur alias Amphicephalos. (...) Alberto *Amphiselene* & *Armena* (...). Descriptio ne apud Nicandrum habemus.

*Post hanc tibi subdimus Amphisbenam
Duplicem conspicuum (monstrum mirabile) vultu,
Cujus perpetua caecum caligine lumen
Quod latas utrinque genas, porrectaque menta
Plus alii serpentibus agere tendat;
Terreus et illis color, & dinsissima pellis,
Plurima quam varie distinctam signa figurant.*

(...). Caecum addit, quia tam latas habet genas, ut oculos quodammodo premant. (...). De *Natura* hoc occurrit, mulierem gravidam si Amphisbaenam transierit abortire (...). Morsum ejus ea quae à punctura apum profisciuntur, insequi Aëtius; quae à vipera ictu, Dioscorides prodidit”.

ANGUIS (p. 11) “que sendo nome generico de qualquer Cobra pequena, he nome proprio de huma Cobra chamada Esculapio, e por isso no Latim se chama *Anguis Aesculapii*, ou *Pareas*, e *Paria* [sic], ou *Pogerina* [sic]. He huma Cobra de duas castas, ou species; huma he toda pallida, ou amarella, a outra he de côr preta. He huma Cobra munto comprida côr de lodo escuro, que para a parte do lombo tem mais viva a sua côr preta; pela parte inferior he mais branca, e mais para baixo he de cor verde. He toda formada de escamas, e cada huma dellas tem a forma, ou semelhança de huma Cruz. Ha muntas destas Cobras em muntas partes, como na Italia, Alemanha, Polonia, Hespanha, na Azia, em Africa, e na America. Ainda, que esta Cobra por singularidade he mais mança, que todas as mais, e também vive domestica, como por natureza he como ellas, irritada fere, e maltrata como as mais todas”.

Jonstonus (1653:25, *Articvlvs XV. De Angve Aesculapij*; Pl. V [**cf. fig. 14**]): “Angvi Aesculapij nomen à tutelari Aesculapij nomine inditum est. (...). Aeliano est *Pareas* (...).

Tab. IV

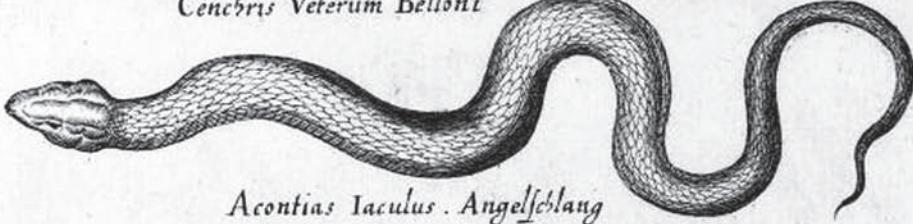
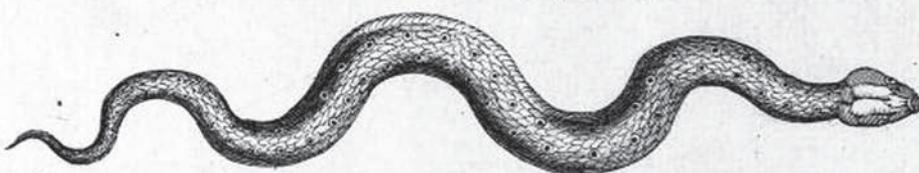
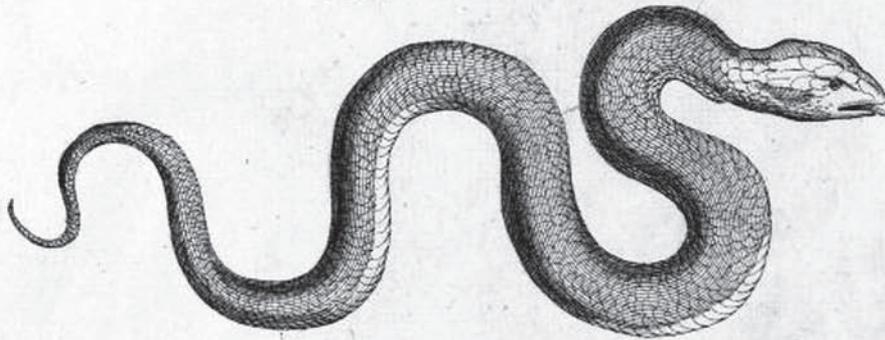
Scytale*Amphisbaena Greuini**Cæcilia Blindschleich**Cæcilia Vulgaris**Cenchris Veterum Belloni**Acontias Iaculus . AngelSchlang**Acontias Alter*

FIGURA 13: Prancha IV de Jonstonus (1653), com figuras da “Scytale”, “Amphisbaena”, “Caecilia”, “Cenchrus” e da “Acontias”.

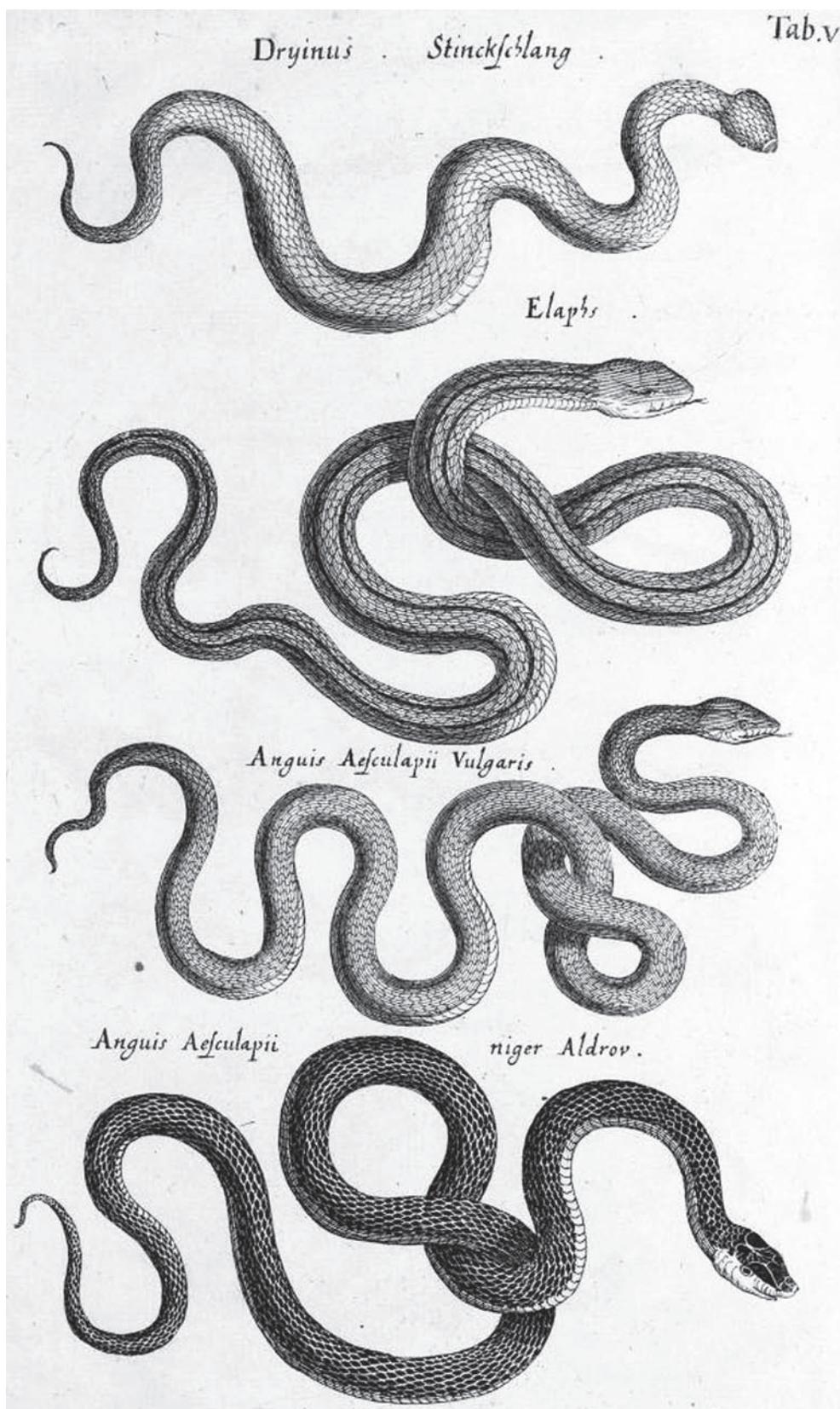


FIGURA 14: Prancha V de Jonstonus (1653), com figuras da “Dryinus”, “Elaphs” e da “Anguis Aesculapii”.

Lucanus Pharium vocat; nonnulli Pagerinam. (...). *Descriptionem* si spectes, oblongus est sublutei aut potius porracei obscurioris coloris, sed magis circa tergus nigricantis, pars inferior albescit paulo in se subviridis. In quibusdam nota quedam formâ crucis ex squamaram ordine appetet, si aliquibus credimus. (...). Invenit plerisq' in locis, Germaniae, Itale, Hispaniae, Poloniae, &c. in Asia etiam Africa & America. (...). De *natura* dici potest, benignum quidem esse, & mitem, sed qui irritatus feriret. (...). Duplici sunt generis. Alij pallidiores; alijs nigredine perfusi quorum icones damus”.

AQUASEO [sic] (p. 12) “he huma Serpente, ou Cobra, que vive nas Penhas, Montes, e Lugares secos. He de cór fusca, tem a cabeça grande, mas toda xata he taô envenenada, e nociva, que mata dentro em meya hora, fazendo cahir a pedaço, e pedaço a carne contigua à mordedura, que logo apodrece”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi*, 1628; cf. *Recchi*, 1651:69): “De Aguasen. Cap. L. Dvas Spithamas tantùm longus est Aguasen anguis, caeterorumque vulgarium forma, fusco colore, lato capite, atque compresso; adeò verò lethali est ictu, vt intra dimidiaæ horae spatium interimat, decidente carne vulneri vicina, ac miserè putrescente. Versatur montosis locis, editis, atque arentibus, Alexitherium eius est Pangaguasen, de que sumus inter Plantas loquuti, nascitur in Philippicis”.

Nieremberg (1635:273, *Caput XI. De aguasen*) adaptou assim esse trecho: “Svbita pestis aguasen serpens, duas spithamas longus duntaxat, fusco colore, lato capite atque compresso: adeò verò lethali est ictu, vt intra dimidiaæ horae spatium interimat, decidente carne vulneri vicinâ, ac miserè putrescente. Verbatur montosis locis editis atque arentibus”.

Jonstonus (1653:18) transcreveu o trecho de Nieremberg.

ASPIDE (p. 12) “que no Latim se chama *Aspis*, dizem huns, que pela aspereza desse animal; outros, que de aspersar o seu veneno, quando o lança; e outros que pela grande aspiciencia [sic] ou esperta, e expedita potencia viziva; he huma Serpente azulada, ou Cobra de cór azul; tem os seus dentes fóra dos Labios, e a imitaçâo dos Javalins; o tamanho he de huma Cobra pequena, e porisso produzem muito em Africa, e nas orilhas do Rio Nillo; e porisso assiste em lugares humidos, e sombrios. Gosta tanto do fumo do Incenso, que com elle se embebeda, e perde a sua força natural. Taô amante he a Cobra masculina da outra Cobra feminina, como sua consórte, que nunca sae da sua gruta huma sem outra, e taô irascivel, e raivosa he qualquer dellas, que impacientes para o envenenarem buscaõ o matador de qualquer, que primeiro se mata [?]. A sua ferida he muito sutil, e taô forte, que logo causa sono, a quem a vé, cega-lhe os olhos, e transfórmã a todos pallidos, ou macilentos”.

Jonstonus (1653:18, *Articulus VI. De Aspide*; Pl. III [cf. fig. 12]): “Serpenti quem Aspidem vocamus nomen, vel ab aspergendo, quod venena morsu aspergat, ut Isidoro placet; vel ab asperitate cutis, ut Arnoldo; vel ab aspicioendo, quod acutum intueretur, nisi eorum oculi à quibusdam carunculis comprimentibus impedirentur, ut Abensinae (...). Belluacensis ei caeruleum colporem, dentes extra labia, ut in apro, exorrectos, adferibit. Agricola longitudinem & crassitudinem mediocris angillae (...). Calidiore aëre gaude-re certum, ideò Africam, & ripas Nili inprimis incolunt. (...). Fumo ari ita inebriator, ut torpide evadant. (...). Ad Naturâ pertinet, quod Isidorus scribit, ad incâtatoris vocë alterâ auriū premere, alterâ caudâ obtruere: nûquâ marê nisi comitâ feminâ è spelunca egredi; alterutrum ab aliquo occisum, occisorem etiam in turba quetere, quod aliqui affir-mant (...). (...). Ictus Aspidis tam subtilis est, ut visum effigiat (...). Tumor circa vulnus nullum; post ictum statim sopor insurgit, oculi caligine suffidetur, facies pallet, frons refrigeratur”.

De uma maneira geral, a áspide tem sido identificada como a áspide-de-Cleópatra, *Naja haje* (Linnaeus, 1758), embora o mesmo nome também seja utilizado para designar certas espécies de víboras como *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758) em algumas partes da França (Audouin *et al.*, 1822). Foi uma das serpentes levadas por Noé em sua arca, segundo Kircher (1675) [cf. Papavero, Teixeira & Llorente-Bousquets, 1997:82].

BAMBAS (p. 12) “que no Latim se chamaō *Bamba*, ou Serpentes magnas natatrices [sic]; saō huns bichos muito horrendos, Serpentes, ou Cobras de extraordinario comprimento das quaes escrevem alguns Autores, que tem 25. covados de comprimento, e 5. de largura, por isso tem hum ventre taō grande e disfórme, que devoraō hum Javalim, e hum Boy [sic]; sendo as mayores, as que vivem nas Lagoas. Achaō-se muntas destas na Etiopia, e comem toda a casta de animaes, que com as suas siladas, ou emboscadas apanhaō, pois de tudo o que cassaō se sustentaō, saem da agoa, onde nascem a buscar pasto à terra. Sobem astutas, e manhosas ás mayores arvores, e nellas como em atalayas estaō sempre à vigia, para verem os animaes, e fazerem as suas prezas. Mudaō varias vezes a sua pelle, e saō munto golozas, e regaladas, e gostando munto das melhores dilicias do gosto [sic; tradução errada]”.

Nieremberg (1635:282, *Capvt XXXVIII, De serpentibus Bambae*), transscrito por Jonstonus (1653:37, *Pvnctvm II. De Exoticis, nempe Dracone Pythio, & serpentibus Bambae*): “De serpentibus *Bambae* ita Nierembergius. Serpentes sunt magnitudinis horrendae, si conferantur cum nostratisbus, & praecipue *palustres*, quorum aliqui longitudine 25. & in latitudine 5. spithamas excedunt, ventre tam capaci, ut totul cervum aut aliud ejus magnitudinis animal una vice devorant. Ex aquis egrediuntur & pasti eò redeunt: unde & ab incolis *magna natrices* appellatur. Ascendunt qualvis altissimas arbores, in quibus vagabunda animalia, quase è specula contuentur: & ubi ea victum quaerentia accesserunt, summâ vi se in ea demittunt, atque ita & morsu, & mole occisa, in solitudinem aliquam vicinam tracta, tota cum pelle ossibus & carnibus deglutiunt. (...). Pellem statis temporibus mutant. (...). Magni ejus carnes tostas faciunt Aethiopes, & gallinarum habent multum delicatores, sed vix eas adipiscvi possunt, nisi cum aliquando nimio calore incenduuntur sylvae, & tum omnes, quae à suis lacubus, aliquando fuerunt remata, semitostae inventiuntur, & in magnis habentur delicijs”.

BAZILISCO (p. 14) “a que alguns Authores chamaō *Serpens Nilliaca*, he o animal mais terrivel, e venenozo, que cria Deos, e produs a natureza; pois naō só mata com o seu mortifero veneno em hum sopro, ou sibili, mas até com á sua maligna vista, em huma vista de olhos. He observaō porém de alguns Phizicos Naturalistas, que naō mata o Bazilisco, a quem só para admirar a sua galantaria, e esperteza olha para as suas cores pelas costas, mas sim a quem olha diante delle, e diviza nelle, ou emprega os seus olhos; por cauza, e medo desta qualidade taō maligna fogem delle, e elle mesmo a fugenta [sic] as outras feras. O seu hálito he taō nocivo, e o seu vapor taō envenenado, que até com elle inficiona o ar, e o mesmo Ceo. Outros Phizicos affirmaō, que se algum animal, ou homem vê primeiro o Bazilisco, do que ella o veja, elle morre, e naō quem o vê; porém se elle o vê primeiro, mata a todo, quanto vê. Admiravel em tudo foi a invençaō dos espelhos, para com elles tambem pilharem este taō venenozo animal, pois lançando no mesmo espelho o seu venenozo halito, com este reberberando no mesmo espelho, que se lhe põem á vista, se mata elle á sy proprio, e fica livre o dono do espelho com a sua artificioza invençaō”.

Ignoramos de onde Cunha retirou essas informações; certamente não foi de Jonstonus [Pl. XI (**cf. fig. 20**), Pl. XII (**cf. fig. 22**)]. Esse mito é antiquíssimo e no fabulário medieval o uso de espelhos para matar basiliscos proviria dos tempos de Alexandre Magno. Assim, num manuscrito de Peder Madsen, do século XV (transscrito por Anne Riising, s/d) pode-se ler: “[Fol. 155v] De basilisco, Alexander regnavit, qui dominium totius orbis obtinuit. Accidit quodam tempore quod quandam exercitum et quandam civitatem obsedit, qui in eodem loco plures milites amisit sine omni vulnere. Cum enim de hoc admiraretur, philosophos et sapientes vocavit et ait eis: Quomodo potest hoc fieri quod milites mei ita súbito sine omni vulnerre inficiuntur et moriuntur? Dixerunt ei: Ibi est unus basiliscus super murum, cuius aspectu milites inficiuntur. Ait Alexander: Quale remedium est contra basiliscum? Qui dixerunt: Optimum. Ponatur speculum inter exercitum et murum elevatum, ubi basiliscis morator. [Fol. 156r]: Et cum basiliscus in speculum perspexerit, respectus ejus et intuitus in seipsum redigetur. Et basiliscus in speculum respexit et sic moriebatur, et Alexander civitatem sic expugnavit”.

O texto acima foi evidentemente extraído das *Gesta Romanorum*, uma coleção latina de anedotas e fábulas, provavelmente compilada ao final do século XIII ou início do XIV. Era claramente destinado aos pregadores para uso em seus sermões. Na tradição inglesa de Swan (1824:205-206) esse trecho sobre o basilisco assim aparece: “[Tale LIX]. Alexander the Great was lord of the whole world. He once collected a large army, and besieged a certain city, around which many knights and others were killed without any visible wound. Much surprised at this, he called together his philosophers, and said, ‘My masters, how is this? My soldiers die, and there is no apparent wound?’ ‘No wonder’, replied they; ‘under the walls of the city is a basilisk, whose look infects your soldiers, and they die of the pestilence it creates’. ‘And what remedy is there for this?’ said the king. ‘Place a glass in an elevated situation between the army and the wall under which the basilisk cowers; and no sooner shall he behold it, than his own figure, reflected in the mirror, shall return the poison upon himself, and kill him’. Alexander took their advice, and thus saved his followers”.

BITIA [sic] (p. 13) “he uma Cobra assim chamada, toda he côr de terra salpicada de pintas negras, encarnadas, e brancas; tem a cabeça, como de hum Veado grande, e assim o seu fucinho até os olhos, q’ saõ munto pretos, e luzidios a maneira de um vistoso Iris, habita nas Penhas, ou nas montanhas, a panha [sic] os Boys, e Javalis, que pôde. Há mutna quantidade dellas na Ilha de Cuba; tambem he taõ sagás, e ardiloza, que sóbe ás arvores, e se enrroscas nellas para vigiar, e acometer todo o bixo, e animal, que pôde engulir”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:70*): “De Bitin Colubri genere. Cap. LVI. Viuit in montanis locis Anguis Bitin, aspectuque constat terrifico, Nigris punctis, rubeis, ac candidus, vitulino capite, ampla fronte usque ad óculos, qui nigri sunt, lucidique virenti circumdati iride, rictu oris magno, munito multis, & acutis dentibus caninis quaternis digitum prolixis, sese mutuò inuicem excipientibus quatuor vlnarum longitudine, & crassitudine hominis, conscedit arbores, vnde se vibrat appensus cauda, rapitque homines, & aplos, & alia huius generis animália, deuorans ea quandoque integra, & ex eo venatu viuens: prouenit in Insela Cubu [sic], visusque est in Insula Lutaya [sic] à militibus Hispanis, cum vellet Naues leuare onere”.

Versão de Nieremberg (1635:275, *Capvt XVIII. De bitin serpente*): “Incola montanorum locorum bitin est, aspectu serpens terrifico, nigris punctis, rubeis ac candidis, vitulino capite, amplâ fronte adusque oculos, qui nigri sunt lucidique, sed virenti circumdati iride, rictu oris magno, munito multis & acutis dentibus, caninis quaternis, digitum prolixis, sese mutuò inuicem excipientibus, quatuor vlnarum longitudine & crassitudine hominis. Conscedit arbores, unde se vibrat appensus caudâ: Rapit boues & aplos, & alia huius generis animalia, deuorans ea quandoque integra, ex hoc venatu viuens. Amat insulam Cubu [sic; Cuba], visusque est in insulâ Lutay [Lucaias] à militibus Hispanis, cum vellet naues exonerare”.

Jonstonus (1653:38, *Pvnctvm III. De Bitin, & serpentibus Senegae*), transcreveu o trecho de Nieremberg com algumas pequenas alterações.

BOA (p. 13) “Serpente assim chamada, sendo bem má, e naõ tendo nada de boa mais, que o seu nome. A esta costumaõ todos chamar Cobra de agoa porque no latim se chama *Anguis caprimulgus*, & *Cervone dictus* [sic]. He Serpente, ou Cobra de agoa munto grande; tem seis ordens de dentes, quatro na parte mais interior, e dois na parte mais exterior; os olhos saõ taõvidentros, ou resplandecentes, que paressem de vidro. Gosta munto de leite de vacas, come todo o gado, que apanha, e gosta de toda a casta de carnes, até devorar os homens, que mata; persegue todos os rebanhos, que vê, e bebe, eu [sic] chupa tanto leite, que de o chupar todo mata tudo, e mama até morrer”.

Jonstonus (1653:32, *Articulvs III. De Boa*): “De *boa* serpente paucissima occurunt. Non men accepit, non tam ab effectu, quod bovem integrum deflutiire possit: quam quòd armentorum greges sequatur, & rigua vaccar. ubera fugat: & ita lacte bubulo alatur. (...).

Huc *Angvem Caprimulgum*, quem Cervone vocant (...). (...). *Dentum ordo supernè quadruplex, infernè duplex. Oculi veluti vitrei*".

BOIGAUCU (p. 13) "a que os Portuguezes chamaõ Giboya ou Cobra de Veadô; entre todas as Cobras, ou Serpentes he a mayor de todas, pois tem o peito taõ grosso como o de hum homem muito gordo, e no tampanho, e grossura se equivoca no Brazil com os mais famosos, e frondozos troncos das mesmas arvores do Certam; toda ella he de varias cores, sobre sahindo nella mais a cor de cinza, ou a cor de castanha, e baya, he munto voras, ou voradora, sustenta-se de todas as carnes, e taõ forte que até pôde devorar Corças inteiras, e Cabras, mais mamando, ou chupando o que apanha, do que comendo, ou mastigando. Achaõ-se muntas domesticas nas mesmas caças, onde bebe, ou sorve os o vos [sic] das galinhas [Este trecho se refere à *Borobi*, ver abaixo]. He taõ animoza, e forte nas grandes forças, que tem, que só com huma enroscadura sua, ou com hum abraço mata os homens, quando os aperta; naõ tem porém veneno algum, e a sua carne he delicioza para o gosto e a come no Brazil munta gente, que gosta dellas, que para tudo ha gosto nos homens, sendo alguns bem depravados".

Jonstonus (1653:28, *Pvnctvm II. De Ibiboboca & Boiguacu*; Pl. VI [cf. fig. 15]): "...".
Boiguacu sive *Itboya*, serpentium omnium facile maximus, pectur fere hominis crassus, Lusitanis *Cobre de Veadô* dictus, quod Dorcades integras devorat, idque sugendo potius, quam masticando. (...). Cineritio, spadiceo variegati sunt colore. Non aequo veneno, ut multi alij, turgent. Carne eorum son solum Indigenae & Nigritae, sed & nostrates vescuntur. Famelicus hic angvis vel ex dumetis prosilit, caudaeque suae nitens, horrende se erigit & sibilat irritatus, vel ex arbore insidiosè in viatorem desilit, eumque validissimis cingit amplexibus, ita ut vel sola complexione interimat".

O nome foi registrado por primeira vez por Piso (1648:41, fig.) e Marcgrave (1648:434) e refere-se à *jiboia* (*Boa constrictor* Linnaeus, 1758, serpente da fam. Boidae).

BOIOBI (p. 13) "a que os mesmos Portuguezes chamaõ Cobra verde, he do tampanho de hum braço, e de grossura de huma polegada; he huma Cobra munto bonita, e toda resplandescente, sendo a sua cor toda verde. Achaõ se muntas no nosso Brazil, e folga munto viver nos edificios, ou nas caças; a ninguem faz mal, se a naõ perseguem, ou irritaõ, porem a sua mordedura he venenoza".

Jonstonus (1653:29, *Pvnctvm V. De Bojobi, Tetrauchcoatl, Tleoa seu igneo, sangvineis & Trinhutili*): "*Bojobi* Brasiliensibus, Lusitanis *Cobre Verde*, ulnae est longitudine & pollicis crassitie, coloris porracei & pulchre micantis. Aedificijs gaudet, neque ulli nocet nisi irritanti: morsus tamen illius venenatus, remedio quamvis eximio vix cedit".

Piso (1648:43, 1658:273) registrou esse nome pela primeira vez. Muito provavelmente deve referir-se a *Chironius carinatus* (Linnaeus, 1758), mas também podendo ser atribuído a representantes dos gêneros *Philodryas* ou *Liophis*, todas elas serpentes da fam. Colubridae.

BOIQUIRA (p. 14) "ou também no latim [sic] *Boicininga, Theutlacocabqui* [sic] chamada Cobra de cascavel, ou tangedor, a quem o erudito P. Nieremberg chama *Domina Serpentum*. Muntos Authores com grande variedade explicaõ a figura, ou reprezentaçao desta Cobra. He da grossura de hum braço, e de comprimento tem cinco pés, e tem a lingoa bisulsa, ou de dois cortes, todos os annos cresce na cauda, e nella se aumenta o seu veneno; tem as costas, ou o lombo ao modo de huma cadea palida, amarela, ou cor de oiro, e toda ella tem figura cubica de anzois pequenos, como cascaveis, com os quais, quando anda, ou serpa sobre a terra faz hum estrondo grande como hum som de campainhas, que se ouvem munto ao longe, e por isso lhe chamaõ Cobra de cascavel, ou tangedor. Nas mais remotas Provincias, Regioens da India se ouvem, e vem estas prodigiozas Cobras, e nas terras mais quentes, ou Provincias mais Calidas; habitaõ mais frequentes nos lugares mais remotos, invios, e sem caminhos. He taõ ligeira no reptar sobre a terra esta prodigioza Cobra, que mais paresse, que voa, do que anda; todos os annos formão hum novo som com os seus Cascaveis, servindolhe a sua cauda, como de corda de sino, ou rabo de Campainha; e pelo diverso toque de cada anno se conhece a sua idade. Quando mais se enfurece, e raiva mais, mais toca, e melhor tange. He munto venenoza a sua mordedura, faz logo nella aparescer podridam, de que nascem erpes".

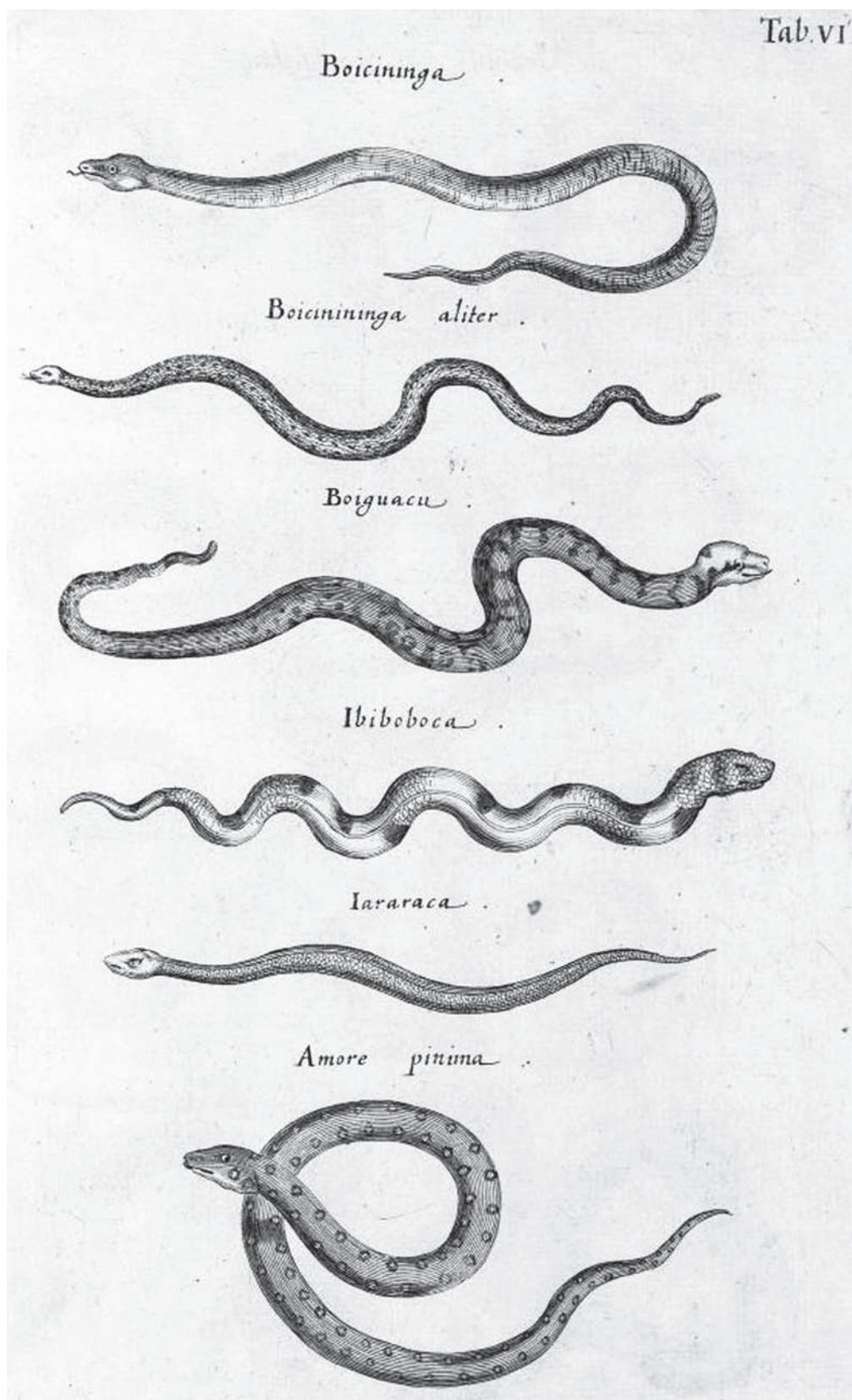


FIGURA 15: Prancha VI de Jonstonus (1653), com figuras da “Boicininga”, “Boiguacu”, “Ibiboboca”, “Iararaca” e da “Amore pinima”.

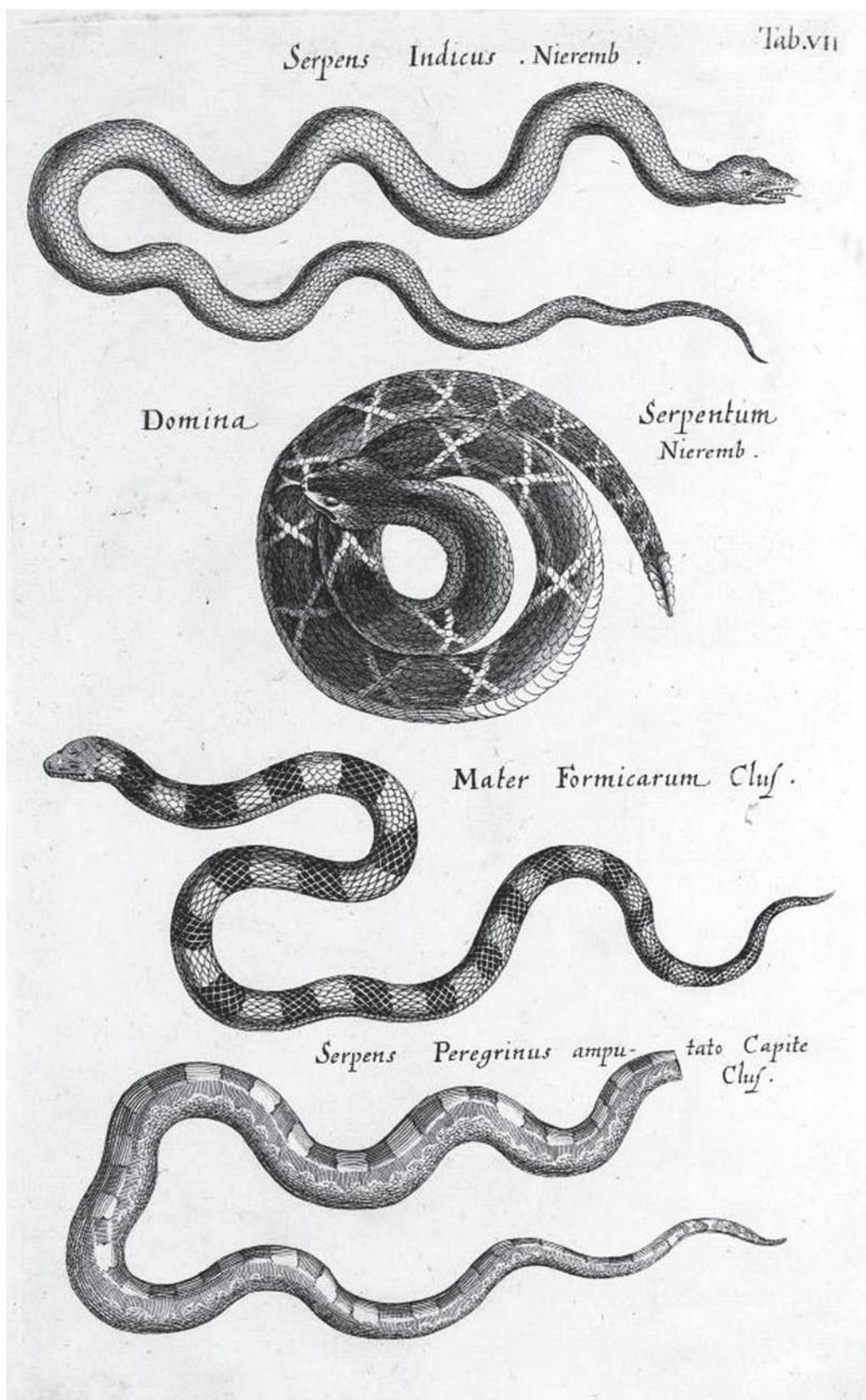


FIGURA 16: Prancha VII de Jonstonus (1653).

Cunha fez neste trecho uma composição de pequenos trechos das descrições feitas por Marcgrave, Piso e Niereemberg, citadas por Jonstonus (1653:26, *Articulus XVII. De serpentibus Exoticis, Indicis imprimis. Pvncitv I. De Boicingina, seu Teutlacocauhqui*) Pl. VI [cf. fig. 15], Pl. VII (*domina serpentum*) [cf. fig. 16].

Recchi (1651:328-330) diz “*De TEVHTLACOT ZAVHQVI, seu Domina serpentum. Cap. XVII.* Serpens est atrocissimus *Teuhlacot zaubqui*, quem indigenae Hispani viperam ob lethalis morsus immanitatem atque saevitiam, vocant, quaternos pedes aut amplius longus, & vnum, vbi mediocriter crassus est, latus, dorso eminenti, viperino capite, ventre ex albo pallescente, lateribus opertis cudentibus squamis, fascijs tamen pullis per interualia interstinctis, dorsum fuscum est, luteis tamen lineis se se in ipsa spina secantibus insigne. Multae sunt eius serpentis differentiae non plurimum inter se distantes, & ictu mortem inferentes, nisi celerrimè praesidijs occurratur. Conuoluitur in spheras irritatus, aut contrectatus, ac inaequaliter caput contoquet, sed ita sibi vndiq’; cauet, vt nulla non parte se vindicet ab iniuria. Excogitatum est, icta humare membra, terraq’; obruere, & ita sinere donec omnino cesset dolor, aut morbus sit curatus, prospero (vt audio) magna ex parte euentu. Per saxa fertur celeri cursu, ac per terrestria, planaq’; quod mirum videtur, non adeo, ob quem Mexicanorum quidam, a vento nomen indidere, *Ecacoatl*. Quot annos natus est, tot accedunt caudae perstreptitia sonalia, in postrema parte caudae vertebrarum instar connexa. Oculi sunt nigri, mediocris magnitudinis. Binos habet superna maxilla dentes, caninos, incuruos, quibus iaculatur venenū utroq’; autem latere oris, quinq’; parui dentes supernae maxillae insunt, sed qui facilè conspici a quolibet aperto ore queant. Et sinuosè graditur. Ictus toto corpore hiantibus rimis fastiscit, & vigintiquatuor horis a morsu trascitis, animam dicitur agere. Apprehensos cauda Indi qui eos venantur, tutò tenent, appendentes, sed tamen torquentes collum, perstreptentes sonalibus, corpus huc atq’; illuc iactantes, ac nihil non molientes vt poenas de venatore sumant. Audio a multis, qui eum serpentum domi alere solent, atq’ educare, annum integrum durare absq’ cibo villo potuq’. Abscismq’ caput, decem aut amplius dies ferunt apud Panucenses, in foemoris crassitudinem, & longitudinem adolescere. Norunt cicurari posse per multi, qui domi alentes habent in delicijs. Venenum iaculatur caninorum tubulis, caui enim sunt. Nec desunt qui affirmant, viuum parere, etsi falsò, quemadmodum ex aliorum veriori narratione percepit. Cum laesus irascitur, sonalibus concussis vehementer perstrepit, erifitq’ collum, non sine adstantium timore, nec tamen mordet, nisi compressus, & irritatus. Caninis in vsus medicos seruatis, pungunt Mexicanii medici, collum, cerui cenuè dolores capitatis placandi gratia, pinguedineq’ animalis ferè omnium nocentissimi, lumbos perungunt sedando illorum dolori, aliasq’ corporis partes dolore infestatas, ac discutiunt praeter naturam tumores edunt Indi eorum carnes, ac verissimum esse statuunt, cohortalium carnibus esse praestátiores, ac gustu gratiiores. Linteo conuoluta quantum velis tenui raroq’, ita torpescit illa feritas, vt a pueri deferri quilibet, circa formidinem, aut noxam ullam possit. Aiunt, caput huius serpentis alligatum collo, instar viperini, gutturi morbido ferre suppetias, febrentibusq’. Medentur puncturae serpentium omnium, quibus natura appendent sonalia humano stercore duarum vnciarum pondere ex aqua congruenti propinato, aut commanso *Picyels*, & admodo vulneri; item folijs arboris *Hoitz mamaxalli* huic orbi vulgaris, tuis, atq’ aplicitis, de qua dictum est inter arbores. Est etiam huius malo conuenientissima *Chipahoac*, ab aliis *Acuitz huariracua* appellata, de qua inter herbas verba fecimus. Prouenit in calidis locis huius nouae Hispaniae”. Acompanha o texto uma magnífica figura da cobra enrodilhada (p. 329).

O nome *boicingina* foi registrado por primeira vez por Anchieta ([1560] 1988:124), mas só passou a ser conhecido na literatura zoológica através de Piso (1648:41) e Marcgrave (1648:120). *Boiquira* foi publicado por Marcgrave (1648:240).

Todos esses nomes se referem à cascavel, *Caudisona durissus* (Linnaeus, 1759), serpente da fam. Crotalidae.

tem todo acuminado, e erguido. A sua cor he verde negro, cor de oliveira; o ventre cor de oiro, mas toda formada de galantes, e vistozas escamas, em forma de triangulos, ou em figura triangular. Vesse esta Cobra nas Regioins mais remotas, e peregrionas da India; sustentase de Rans, e bixos, e he munto venenoza”.

Jonstonus (1653:29, *Pvnctvm III. De Boitiapo, & Iararaca*): “*Boitiapo* Brasiliensibus; Lusitanis *Cobra de cipó* serpens septem aud octo pedes longus, brachium humanum crassus: Teres ac in postica parte instar subulae acuminatus; *coloris* olivacei, in *venter* flavescent. Vestitur *squamulis* elegantibus quase triangularis. Victitat ranis; Est venenatus”. Registraram essa denominação por primeira vez Piso (1648:42) e Marcgrave (1648:241). Trata-se de *Pseustes sexcarinatus* (Wagler, 1824), serpente da fam. Colubridae.

BOROBI (p. 14) “he huma Serpente, ou Cobra do nosso Brazil; toda Ella he cor de ferro, e no ventre branca, e verde; de comprimento tem tres pés, e hum dedo de largura; tem huma boca munto grande, e he munto venenoza. He Cobra domestica, que muntas vezes vem, e vive nas mesmas caças; e nellas gosta munto de ovos de galinha”.

Jonstonus (1653:28): “Habui etiam ferrei plane coloris & in ventre albi, longitudine trium pedum aut circiter, crassitie ubi maxima, durorum digitorum. Habitant in aedibus & ova gallinacearum exsorbent. Saepius inveni in aedibus & extra plane virides, duos aut tres pedes longos, crassitie digitii articularis. Amplum his os & nigra lingua: suntque admodum venenosi, vocantur à Brasilianis Borobi”.

Erro do Pe. Cunha para *boiobi* (ver acima).

CANINANA (p. 15) “he huma Serpente, ou Cobra de 8 palmos de comprido, pelas costas he toda verde, e pelo ventre cor de oiro. Ha muntas na Africa [sic], e na America, sustenta-se de aves, e dos seus ovos. He menos venenoza, que as mais; e tirada a cabeça, e a cauda, onde só tem a pesonha, tudo o mais se come, e gostaõ della os povos de Africa [sic; negros do Brasil], e Americanos”.

Jonstonus (1653:29, *Pvnctvm IV. De Caninana, Serpente mansvfacto, Apochycoatl, & Alatis*): “*Canina* Serpens, *ventre* est flavo, *dorso* autem viridi, octo circiter palmos longus, inter minus venenatus habetur: ovis victitat & volucribus: *Capite* & *cauda* resectis, ab Afris & Americanis comeditur”.

Cobra não identificada; nome citado por Piso (1648:42, 43, 1658:273).

CECILIA (p. 15) “he huma Cobra assim chamada pela sua cegueira, e por isso fallando della os Latinos dizem assim *Cecilia acecitate* [sic] *nomen habet*; também elles lhe chamaõ *Caecula Caerilla* [sic]. A sua cor he munto fusca, ou escura, mas tem nella algumas pintas, que tem alguma cor de oiro; varea estas cores pelos lados, que se misturaõ com manchas pretas, e cor purpurea; he singular tambem a sua lingoa, porque tem nella duas pontas. Sam muntas em toda a Germania, e assistem entre os espinheiros. He munto velões no seu reptar; e tambem a maneira de Viboras produzem munto vivas as suas produçoin; a sua pesonha he mais venenoza para os Boys”.

Jonstonus (1653:22, *Articulvs X. De Caecilia; Pl. IV [cf. fig. 13]*): “Nomen *Caecilia* à caecitate inditum est. Albertus & Isidorus Caeculam vocant. Niphus Caerillam. (...). Fusi & obscurè maculosi est coloris, cum subrufo exiguo vix notabili. Color hic ad latera magis varius est, cum nigricantibus maculis dilutâ purpurâ distinctis (...). Lingua bifida. (...). Tam velociter repit ac lacerta Chalcidica. Faetus vivos more viperarum enititur. (...). Virus bubus esse lethale apud Columellam legimus”.

CENCHRUS (p. 15) “que outros chamaõ Milliaris [sic], porque nasce entre os milharais, he uma Cobra que só aparece no tempo do milho, pois quando elle florece, ou cresce, antão he mais venenoza. A sua estatura he munto grossa, mas finaliza em partes munto delgadas. Tem a cor verde, mas degenerando em cor de lodo, e tem dois côvados de comprimento. Achaõ-se na Ilha de Lemos [sic; Lemnos], e na terra de Samia [sic; Samos]; aperta a todos os animais com a sua cauda, e fazendo-lhe arrebentar as veias lhe chupa todo o

sangue; pelo Estio anda sempre pelos montes; e he taô venenoza, que a sua mordedura he mortal a maneira da Vibora, que formando hum tumor aquatil no ventre, cauza uma obstrução, ou Hydropozia, que mata”.

Jonstonus (1653:22, *Articvlus XI. De Cenchro*): “Cenchri nomen Latini à Graecis desumptum. (...). Dicitur vero ita à milio, seu quod quibusdam notis milij instar exornetur: seu quòd tempore tantum milij appareat, ut Ethymologus reliquit: seu quod florente milio sit perniciosior, ut Aëtio placet: seu quòd calorem milij plantae referat, ut Avicenna & Olao Magno placuit. Ideò ab aliquibus *Miliaris* appellatur. Nobis prima derivatio placet. (...). Longitudine est duor. Cubitorum figurâ crassâ in tenuem abeunte, & colore viridi, ad luteum tendente, qui maximè juxta alvum appetit. (...). Inveniuntur in Lemno, & Samo (...). Morsum Cenchri symptomata quae in morsu viperæ occurunt, excipiunt: sed in primis aquae in ventre inferiore, qualis in hydrope generari solet collectio, ut Nicander notavit. (...). Maximo aestu per montes vagatur: rubos & spinas fugiens per rectum trahit incedit: & animalis caudâ implicat, apertisque jugularibus venis sangvinem sorbet”.

CERASTES (p. 16) “que no latim se chama *Coluber Thebanus*, ou *Cristallis*, *Ceristalis*, *sirtalis*, e *Triscalis*, he huma Cobra, que tem de comprimento hum covado, e todo o corpo de cor de aréa, e cheyo todo de escamas, mas munto mais para a cauda; na cabeça tem duas pontas, como xifres. Acha-se na Lybia, e ordinariamente anda, ou repta pelos caminhos de carros, e carretas, e a tudo, o que encontra acomete, e mata. He huma Cobra munto amante de agoa, e por isso não pôde nunca tollerar a sede. Com as suas pontas acomete as aves, e as cassa, e come. A maneira de Viboras produs os seus fetos; e anda, ou repta com passos nunca rectos, mas sempre tortos. Nas suas mordedoras cauza logo hum tumor preto, ou huma corrupção nigrante; faz en louquecer [sic] a gente, que a liena [sic] os sentidos, tira a vista, ou cauza nella grande falta, e deixa humas grandes dores de olhos”.

Jonstonus (1653:15, *Articvlus III. De Ceraste*; Pl. II [cf. fig. 11]): “(...). Aristoteli *Thebanum colubrum*, dici placitum est Bellonij. Olao est *Cristalus*, Alberto M. *Ceristalis*, *Sirtalis* & *Triscalis*. (...). Aëtius cubitalis magnitudinis, longissimaum, duorum cubitorum, corpore arenacei coloris, juxta caudam desquamato, partibus ventris per ordinem squamatis, reliquit. Invenitur in Lybia (...). In vijs per quae plaustra aguntur, frequens stabulatur, oviosque aggreditur & perimit. Duo ipsis congenita adscribit Bellonius, nempe, quòd inter omnia serpentum genera diutissimè sitim tolerent. Gressu flexuoso voluntari, quoniam breves & crassi sunt (...). Demorsus à Ceraste, parte affpectâ intumescit, & duritatem quandam instar capitis clavi cum pustulis experitur. Mox sanies modò nigricans, modò subpallida effluit: mens alienatur; visus hebesscit, inguina & polites dolent”.

Uma serpente peçonhenta provida de chifres (κερας em grego), citada por autores clássicos como Plínio (Pliny, 1979) e Aelianus (Aelianus, 1984), geralmente identificada como a víbora-cornuda, *Cerastes cornutus* (Forskål, 1755). Segundo Kircher (1675), foi uma das serpentes levadas por Noé na Arca [cf. Papavero, Teixeira & Llorente-Bousquets, 1997:83].

CHIAPA [sic] (p. 17) “he nome de huma Vibora assim chamada, e por isso no latim se chama *Vipera Chiappae*, nome da mesma terra, onde ha quantidade dellas. São humas todas pretas, e outras matizadas de varias cores; taô venenozas são, que a tudo aquillo, que mordem mataõ logo; pois como, dizem os Naturalistas, ainda ao mais ferós Cavallo mataõ no espaço de hum dia, fazendo-lhe derramar o sangue por todas as juntas, ou junturas, que tem o seu corpo; tendo elles quatro, como janellas da natureza, ou partes distinctas, por onde lançaõ, ou vomitaõ o seu veneno. Tanta, e tal dependencia, como maiores sublunares, tem estes bichos com a Lua, que na Lua chea, ou Quarto crescente são mais brandas, e mais terríveis no Minguante da Lua. Tem tambem outra singularidade da natureza, que fazem lançar sangue pella mordedura, e mataõ logo, se mordem pella manhã; porem se mordem detarde [sic], não são mortais, ou mortiferas as suas mordedelas. Tanta he a quantidade de pessoa, que tem dentro de si, que se a maltrataõ, ou pizaõ com hum pao, salta o veneno ao braço de quem a maltrata, e o mata logo”.

Nieremberg (1635:269, *Capvt III. De aliquibus viperis Chiappae*): “Genus viperarum Chiappa nutrit magnum, simile putrido ligno, pestilentem spiritum quatuor narium

fenestris fundens. Quaedam morsu equum intra diem occidunt, fuso per omnes iuncturas sanguine. Sunt aliae variegatae, aliae nigrae & prolixae. Quemcunque momorderint, perimunt: crescente Lunâ mitescunt, descrescente irritantur. Aliae sunt pallidae, Nigris distinctae lineis, interstinctae maculis albis: morso ab ijs decidit per frusta caro. Alijs tanta pestis superest, vt si fuste contingantur, subeat virus vsque ad brachium. Aliae huius sunt conditionis, vt si mordeant manè, morsus euomens sanguinem pereat; si sub vesperum tamen, non sunt lethales. Visus ibi serpens, in cuius vtero inuenti triginta & vnu faetus". Jonstonus (1653:13 (última linha), 14), parafraseado por Cunha, transcreveu a descrição de Nieremberg.

CUBA (p. 16) "Serpente, ou Cobra assim chamada, porque na Ilha de Cuba nascem muntas, e munto prodigiozas; tem o comprimento de huma lebre, e he semilhante a ella. tambem tem sua especie de Rapoza, porque tem a cauda, como ella, mas he ainda munto mayor. A cabeça he como a de huma Doninha, o pello, ou cabelo, que tem he como de hum Texugo, e os pés a modo de hum coelho; comem ordinariamente huns animais terrestres".

Não sabemos de onde Cunha tirou este trecho.

CUILCAHUILA (p. 16) "que significa o mesmo, que quem pelleja com sinco homens, he huma das Cobras mais fortes, e mais posantes, que ha; com grande impeto acomete os homens, que encontra, e com tal força os oprime, que huma só ves, que se enrosque com qualquer homem o fas logo em pedaços, e o mata; tanto se aperta asy [sic] mesma com a sua forte cauda, quando lhe escapa algum, que se mata asy [sic] mesma. Quem pois lhe sabe esta qualidade da natureza, para se defender della lhe lança hum madeiro, ou huma arvore, e cuidando ella, que he hum homem, com que se abraça, tanto aperta o mesmo madeiro, que asy [sic] propria se mata".

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:68*): "De Temacuilcahuilia serpente. Cap. XLV. Nomen inuenit à fortitudine hic Serpens: est enim Temacuilcahuilia cū quinis hominibus pugnans: in obvios enim impetum facit, eaque vi opprimit, vt si collo semel se aduoluerit, strangulet, interimatque, sin verò, corporis ipse coluber disrumpantur obnixu, saluo homine: qui huius naturam nouere eum deludunt, opposentes arborem, aliudue cuius nexus, disrumpantur, putans comprimere hominem, vt ita tandem conuulsus intereat. Ali etiam vidimus ab Indis deliciarum gratia colubros quosdam virides, qui allatri ab agris pollicari tantùm magnitudine, in femoris crassitudinem amplificantur, & adolescent, vbi pro antro est illis dolium stramento indulgentiae gratia emollitum, vbi magna ex parte quiescunt, viuuntquae, nisi cùm edendi est tempus: tunc enim egressi, cubile, aut humeros heri amicè conscedunt, benevolè terrifici animalis amplexus tolerantis, aut epystilij in medio contracti in spiras, totamque magnam aequantes, innocentissimi vescuntur oblates, átque quiescunt".

Jonstonus (1653:28, *Pvnctvm II. De Ibiboboca & Boigvacu*): "Sed & contumax viribus serpens quidam est Thema, *cuilcahuilia* [sic] enim idem est, atq' cum quinque pugnans; in obvios n. impetum facit, eaque vi opprimit, ut si collo semet se advolverit, strangulet interimatque, aut salvo homine ipse coluber disrumpantur suo obnixu. Qui hujus natura movere, eum deludunt, opposentes arborem aut alid cuius nexus disrumpantur, putans comprimere hominem, ut ita tandem convulsus intereat".

O nome náhutal correto é *temacuilcahuilia*, um dos nomes mexicanos da jiboia (*Boa constrictor*). Também chamada *tlicoatl*.

CUMCOALI [sic] (p. 16) "he huma Cobra, que tem quatro covados de comprimento, e a largura de hum braço, e vive, ou nasce ordinariamente na America; resplandece munto denoite [sic], porque he munto especlar a sua apencia, e a sua mordedura he lethal".

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:70*): "De Colubro splendente in tenebris quem vocant Cumcoatl. Cap. LVIII. Depingendum

etiam curauimus Colubrum ab Iguala Prouincia missum ob peculiare eius miraculum: nam nocturnis splendet sub tenebris, & lethalem insert morsum: esta ute brachium crassus, & quaternos longus cubitus". Jonstonus (1653:30, *Pvncitv V. De Bojobi, Tetrauchcoatl, Tleoa seu igneo, sangvineis & Trinhutili*): "Scribit quoque Franciscus Hernandus vocari *cumcoatl* colubrum, qui nocturnis tenebris splendeat, qui & lectifer morsu, quatuor longus cubitos, & brachium crassus".

É a serpente *Agkistrodon bilineatus* Günther, 1863 (Viperidae, Crotalinae), do México e América Central.

DRISNUS [sic] (p. 17) "que no latim se chama *Querculus Illyricus, Andrias, Brymus, Durissos, Glandolosa* [sic], &c. he huma Serpente, ou Cobra munto grossa, e com o corpo munto obesso; tem muitas escamas, e munto asperas, e tais que dentro nellas formaõ as moscas os seus ninhos, ou enxames. Tem a cor algum tanto denegrida; a cabeça como de Hydra, e igual a ella; porém a parte posterior munto mais larga. Nas montanhas, e lugares mais interiores da Africa se achaõ muntas; buscaõ para viver os paus, vargens, lizirias, ou prados humidos; comem todas as sevandijas da terra, como Gafanhotos, e Rans, &c. chamaõ-se Quercus, porque esta Cobra habita ordinariamente nos sotos de Carvalhos; quando anda por entre elles, ou por qualquer outra parte, he com tal estrondo, e violencia, que levanta a area, e pó da terra, que paresse huma nuvem de fumo. O seu veneno he taõ maligno, que cauza tumores negros, exalta a malenconia, e fas cegueira nos olhos, ocasiona tristezas, dores, e tremores dos nervos; quando morde faz gemer a gente, e animais, como gemidos, ou ballidos das ovelhas, e excita a vomitos biliozoz, e sanguineos".

Jonstonus (1653:24, *Articvlus XIII. De Dryino; Pl. V [cf. fig. 14]*): "(...). A Scaligero & Greviono dicitur *Querculus*, alijs *Ilicinus*. (...). *Andrias* Olao; *Durissos* Abensinae, *Glandosa* Alberto (...). (...). *Brynum*, quod relictis interdum muscosis locis ($\beta\mu\nu\sigma$ villosum illudin in arborum truncis dicitur) prata petat humida, ubi moluridas locustarum species, & partus ranarum imperfectos venatur. (...). Wottonus illi tribuit longitudinem duor. cubitorum, *Corpus* obesum, squamas asperas, in quibus parvae muscae nidulantur; color rem tergoris subatratum, *caput* hydro aequale sed latiusculum, nec ita acuminatum. (...). Veneni proprietatem accurate descriptis Nicander, his verbis.

*Quod si cui prehensionis Dryinus talumue pedemus
Luserit, à Toto se spargens corpore fertur
Tristis odor, surgunt que nigri, qua plaga tumores.
Mastaque tristitia, & lacrymabilis opprimit angor
Comprehensam morsi quadam caligine mentem
Et periens nimio flaccescit forma dolore:
Vsque adeò pascens absunit membra venebum,
Quin etiam obfuscans obducit lumina nubes
Et misere affectum perdit lethaliter agrum.
Sunt etiam ejusdem qui morsi dentibus anguis,
Inflat balantum soleant clamare caprarum
Sive ovium, & gravibus torti cruciatibus angi.
Pallidus urinae liquor it, torpensque veterus
Inquit, & crebris quas si singultibus aegri
Nunc similem felli vomitum, nunc sanguinolentum
Ejjiciunt, ipsum que malum facit arida labra,
Postremoque gravem fundit per membra tremorem".*

DYPSAS (p. 17) "a que S. Izidoro chama *Situla*¹⁷, he huma Cobra do tamanho de hum covado, o corpo todo alveja com malhas brancas, das quaes humas inclinaõ para cor amarella, e outras para cor preta. Andaõ muntas destas por Africa, Lybia, Arabia, e pella Syria; saõ munto venenosas; e os sinaes do seu veneno saõ

¹⁷ *Situla* – "Dipsas, genus aspidis, qui Latine situla dicitur, quia quem momorderit siti perit" ("chamada *situla* porque aquele a quem morre de sede") (Isidorus Hispalensis, 1911, Lib. XII, iv (De Serpentibus)).

huma dor vehemente, huma insaciavel sede, huma abundancia de suor, e huma expulçaō grande de ourinas; fazem no ventre hum grande tumor no seu redenho, como huma espécie de hidropezia”.

Jonstonus (1653:19, *Articvlus VII. De Dipsade*; Pl. III [cf. fig. 12]): “(...). Unde Isidorus *Situlam* vocavit. (...). At Aëtius *longitudinem* cubitalem, quae paulatim ex crassâ in tenuem desinit, *corpus* albicans, sed simul maculis rufescens partim nigris variegatum, ei assignat. (...). Nascuntur in Africa & Arabia, ut Aelianus prodidit: in Lybia & Syria vagari apud Lucianum & Abensinam legimus. (...). De *Signis* veneni, nimia imprimis & inextinguibili siti non est quòd multa dicamus, quia jam de ea egimus. Aqua nec per lotium, nec per sudorem exit, sed intus detenta, abdomen ita tumidum reddit, ut hydrope mentiatur”. Também mencionada por Plínio e Aelianus. Trata-se de uma serpente peçonhenta cuja mordedura traria uma sede mortal a suas vítimas (do grego διψας, o que tem sede. Identificada por alguns autores como víbora, *Vipera* sp. [cf. Papavero, Teixeira & Llorente-Bousquets, 1997:83].

ELAPS (p. 18) “*Elops*, ou *Elapis*, he huma Cobra, que tem o ventre cor de lodo, e as costas cor de leivas da terra com tres riscas, ou linhas pretas desde a cabeça ate a cauda. Acha-se esta Cobra em muntas partes, e diversas Regioens, principalmente na Provincia de Apulia no Reyno de Napoles; naõ he munto venenoza, porem quando morde faz chagas, que corrompem a carne”.

Jonstonus (1653:25, *Articvlus XIV. De Elape seu Elaphe*; Pl. V [cf. fig. 14]): “[Nos in Musaeo Illustrissimi Senatus Bononiensis, quod olim fuit doctissimi Ulyssis Aldrovandi, invenimus coloratâ iconem serpentis, longitudini trium pedum circiter,] cuius venter lutei est coloris, & tergus colori Leucophaei, cum tribus lineis nigris à capite ad caudam usque percurrentibus: sub ícone haec nomina extant scripta. Elope, vel Elape, forte Nicandri, Elaphis quorundam, Laphiati, incolis Lemni insulae apud Bellonium. Morsum ejus vulvulosa tormina sequuntur, si Aëti Elaps, cū nostro idem est”.

EPACHYCOATL [sic] (p. 12) “he huma Serpente, ou Cobra, que tem de comprimento 5. covados, e toda ella formada de escamas negras, e brancas; e só se acha nos povos Pariminenses. A sua mordedura he taõ nociva, e venenoza como as mais”.

Nieremberg (1635:284, *Capvt XLV. De apachycoatl*): “Serpens quidam est apud Panucenses quinos prolixos cubitos, & quatuor digitos latus. Squamis nitidis, albo nigroque variantibus colore: apachycoatl vocatur, & morsu minimè exitiali”. Transcrito, com um erro (Pamerenses em vez de Panucenses [de Pánuco, México]) por Jonstonus (1653:29, *Pvnctvm IV. De Caninana, Serpente manefacto, Apochycoatl, & Alatis*).

É a cobra *Spilotes pullatus mexicanus* (Laurenti, 1768).

HAEMORRHOIS (p. 18) “outra Cobra semelhante a outra deste nome, que tambem se chama assim pela cor de sangue, que fas lançar, quando morde; tem quatro palmos de longa, tem a sua cor fusca com manchas encarnadas. A sua mordedura he taõ pestilenta, que dentro em huma hora comessa hum homem a exvairse em sangue, e dentro em hum dia o lança de toda aparte [sic] do corpo ate morrer, exaurido de todo elle, e fítico. Ha muntas destas Cobras nos campos de Luca [sic], ou Lucatenses [sic; Iucatanense]”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:59*): “De Ahueyactli, seu Hemorrhoo Indico. Cap. III. Serpens est Ahueyactli Tecutlazocauhqui forma, sed sonalibus carens, veneno verò hemorrhoo antiquorum congener, exerts caninis, & lethali ictu, quo vniuersum corpus ità afficitur, vt vndique sanguinem effundat, nempe, per os, nares, & oculos, quin vulnera, quae iamdiu occaluere (si contingat morderi hominem ab hac fera) rursus hiant, manantque sanguine, tanta est vis huius perniciosi, atque monstrifici veneni, cuius remedia erit (vbi commodius valeant) referri”.

Jonstonus (1653:16, *Articulus IV. De Haemorrhoo*): “Offenditur in agris Iucatanensibus, quidam serpens ab hemorrhoi nostratis pertinens genus, quatuor longus dodrantes, fusco colore, sed cyaneis & rubrescentibus maculis consperso. Huius ictus adeò pestilens est, ut intra horae unius spatium cogat ictum hominem sangvineum rejectare, & intra diem unum ex omni corporis parte effundere, atque ita demum mori”.

HEMORRHOUS (p. 18) “que pello fluxo do sangue, que cauza como de *Hemmoroidas* he huma Serpente, ou cobra assim chamada, e ate no mesmo latim se chama *Hemmorhois*, *Afrodius*, *Asudius*, e *Thonias*, he huma Cobra de pequeno corpo, mas munto viva, e esperta nos olhos, que naõ só saõ cor de fogo, mas cada hum delles paresse o mesmo fogo natural, que scintilla, e lança faiscas; tem a pelle toda munto vistoza, e resplandescente com muntas manchas, ou malhas pello lombo, que todo he matizado de preto, e branco; tem a cervis munto pequena, e a cauda munto tenue. Nascem muntas destas na India, e no Egypto; taõ natural, e amante he das Penhas, que só nellas vive, dentro dos seus buracos mais escondidos, e roturas mais reconditas. He munto vagaroza no seu reptar, ou andar sobre a terra; mas he munto venenoza a sua mordedura, que logo fica cor de sangue, e cauza munto fluxo de sangue, naõ so onde morde, mas tambem pellos narizes; nas chagas, que faz, quando morde, fas logo huma grande excrecencia da carne, e a enerva munto, que fica como morta, e fas tambem grandes faltas de respiração”.

Jonstonus (1653:15, *Capitulus IV. De Haemorrhoo*; Pl. II [cf. fig. 11]): “Haemorrhous, Græcis & faemininè αιμορροις, & masculinè αιμορροος απο τω αιματος, & rho, quòd ad ejus ictum sangvis ab omnibus corporis humani meatibus effluat. Isidoro est *Aspis haemorrhous*, Arnoldo *Afrodius*, Sylvatico *Afidius*, Avicennae etiam *Sabris*, & *Alsordius*. Olaus tria differentia genera esse putavit. *Thonium* Nicandro dici, quod locis illis Aegypti, quibus Thonis imperavit, delectaretur, Rhodiginus author est. Descriptionem hujus serpentis, apud Aelianum, Nicandrum, & Paraeum habemus. *Corpo* pusillo. *Oculis* igneo quadam fulgore ardentibus, *Cute* splendidissimâ, *dorso* multis albis & Nigris notis maculato, *cérvice* angustâ, *Caudâ* praetenui (...). (...). In Aegypto & illis locis quibus Thonis imperabat, vivere superius dictum, In India reperiri, ex Diodoro Siculo colligi potest. (...). De Naturâ hoc occurrit, segnem admodum in incessu & pigrum esse (...). (...). In ejus morsus, (*verba sunt Matthioli*) color loci percussi sit cruentus, ex quo ab initio nihil praeter aquosum quoddam, effluit: ventriculus dolore afflicitur: deinde sangvis non solum ex foraminibus morsis, sed etiam ex naribus fluit: spirandi difficultas subsequitur, & si quae in corpore obductae fuerint cicatrices, recrudescunt”.

HYDRO MARINHO (p. 19) “ou no latim *Hydrius marinus*, he huma Cobra de extraordinaria grandeza, e desmarcado tamanho, semilhante em tudo ás mais Serpentes, e Cobras; e sendo por natureza aquatil, naõ gosta de agoa doce, mas vive na agoa salgada. Quando se quer apanhar esta Cobra, pertende, e consegue com o rasto, e com o rastro levantar tanto pó, e area, que cega a gente”.

Jonstonus (1653:33, *Articulus IV. De Hydro marino, & Scolopendra marina*): “(...). Et de Loco quidem addi potest, nusquam in aquis dulcibus inveniri, & ab illis quos Aristoteles ibi reperiri ait diversos esse: tum quòd illos parum ab aspide distingvi dicat: hi veri cōngruo corpore & colore sint similes (...). De Natura hoc duntaxat occurrit, captum, si dimittatur, arenam rostro quam primum adacto terebrare, subireque totum”.

HYDRUS (p. 18) “que tambem no latim se chama *Natrix*, e *coluber aquatilis*, he huma Cobra que tem semi-lhança de hum Aspide, excepto na cabeça, que naõ he taõ larga. He toda cor de cinza com muntas escamas, ou manchas, e tem dois sibilos, ou pontas na sua lingoa, e em tudo o mais he como as mais Cobras; produzem munto na Ilha de Corfu, e no lago Mykleo junto a Tarracina no fim do estado Eccleziastico, e raya do Reyno de Napoles; no mesmo Reyno todo, e principalmente no lago de Pozuolo, e na lagoa Aymani junto a elle. Vive munto, e assiste nas agoas calidas, e sulphureas, e por isso gosta das agoas Thermais, ou de banhos. He munto vorás, e guloza come muntos peixes do Mar, e dos Rios, Lagoas, e Xarcos. He munto venenoza, e mais cruel na terra, do que na agoa; tem pessoa taõ pernicioza, que he mortal”.

Jonstonus (1653:30, *Capvt II. De Serpentibus Aquaticis. Articvlus I. De Hydro seu Natrice*): “(...) *Hydrus* seu *Natrix* (...). [P. 31] Alioquin aspidem formâ referūt; cervicem si excipias, quae not ita lata conspicitur. Cinereo quoque sunt colore, & quibusdam maculis spectabilis, *Lingvam* bifidam habere, (falsò duas ponunt) commune illi cum alijs serpentibus. Stabulantur in Cercyra teste Aeliano, in lacu Mykleo, circa Terracinam in Italia: in palude Agnani inter Puteolos, & Neapolim, quos ipsi vidimus; in aquis calidis & Thermalibus. (...). De Victu hoc tradit Virgilius, piscibus & ranis vesci, gulososque esse”.

HYENA (p. 18) “Serpente, ou Cobra Hemaphordita [sic], porque como dizem os naturalistas participa de ambos os sexos; e com tal singularidade, ou singular providencia da natureza, que em hum anno mostra hum sexo, e em outro ostenta outro diverso; este he só a raridade, que referem della os Naturalistas”.

Em Jonstonus (1653:30, *Pvnctvm VI. De quibusdam Veterum serpentibus*): “Facit Aelianus cujusde, *Hyaenae* dicti mentionem, quem utriusque sexus participem esse narrat. Altero anno marem, altero faeminam observari”. Jonstonus cometeu um erro extraordinário ao incluir a hiena (*Hyaena hyaena* (Linnaeus, 1758), mamífero carnívoro da fam. Hyaenidae) entre as serpentes. A única explicação possível para esse cochilo do autor é que Aelianus, em seu livro sobre a natureza dos animais, incluiu a hiena (Cap. XXV) logo depois do capítulo XXXIV (“De Viperae coitu”). O texto sobre a hiena de Aelianus, citado por Gronovius (1744:30) em tradução para o latim, é o seguinte: “Cap. XXV. *De Hyaena*. Hyaenam si videoas hoc quidem anno marem, insequenti videbis feminam; si vero nunc feminam, postea marem: utriusque enim sexus particeps est; eundem marem, cui ante nupserat, uxorem ducit; quotannis autem sexum immutat. Illos igitur veteres Caeneum et Tiresiam, non ostentatione verborum, sed rebus ipsis exprimit hoc animal”.

IBIBOBOCA (p. 19) “que no nosso Brazil chamaó Cobra formoza, bonita, ou linda, e por isso no latim se chama *Anguis pulcher*, os mesmos Portuguezes lhe chamaó Coral, ou Cobra de corais; he Cobra da casta das cobras mais peregrinas, e admiraveis, tem dois pés de cóprido, e huma polegada de largo; toda ella he de cor branca com manchas negras, e pintas rubicundas; na cabeça tem muntas escamas brancas, mas cubicas. Há muntas no nosso Brazil, e na India; terrivel, e maligna he a sua mordedura, e tão funesta, que logo mata, e quando não mata logo, a sua pessoa he tão mortal, que vai matando lentamente, a quem morde”.

Jonstonus (1653:27, *Pvnctvm II. De Ibiboboca & Boigvacu*; Pl. VI [**cf. fig. 15**]): “(...). *Ibiboboca* Brasiliensibus, angvis pulcher, Lusitanis *Cobre de Corais* appellatur, duos pedes longus, policem autem crassus, colore niveo, & nigris, rubrisque maculis variegatus. (...). Morsus illius venenatissimus, non extēplò vitam despascitur, sed tardè se promovet. (...) *Caput* habet squamulas albas cubicas”.

O nome foi citado por primeira vez por Anchieta ([1560] 1988:26), mas só passou para a literatura científica através de Piso (1648:42).

IRARACA [sic] (p. 19) “he uma pequena cobra, que rara vez passa de meyo covado de tamanho; toda he cor de terra, e toda ella chea de manchas pretas; he Cobra munto especial, e peregrina, que só vive nas regioens mais calidas, e terras quentes. He munto envenenada, e a sua mordedura tem os mesmos efeitos, e simp-thomas, que a da Vibora”.

Jonstonus (1653:29, *Pvnctvm III. De Boitiapo, & Iararaca*; Pl. VI [**cf. fig. 15**]): “*Iararaca* brevis est hic serpens raroque semicubiti longitudinem excedit (...) rubris & nigris maculis insignis, caeterum terreo colore (...). Ejus morsus venenatus non minora adsert symptomata, quam vel reliquorum serpentum”.

Laet (1633:555) escreveu *iararaca*. O nome passou a ser usado na literatura científica através dos livros de Piso (1648:42, 1658:273).

É a serpente *Bothrops jararaca* (Wied, 1824), da fam. Viperidae.

LAGARTO, Lagarta, ou Lagartilha (p. 19), nomes saõ de animais venenosos, mas continuos, e conhecidos em todas as terras, e em todo este Reyno, pella prodigiosa multiplicidade, e grande abundancia; que em toda a terra ha de semilhantes bixos [...].

MACACOATI [sic] (p. 22) “he huma Serpente, ou Cobra de 20 pés de comprimento, na gordura, ou grossura tem a quantidade de hum homem; a cabeça, he como de hum Vead, e por isso em latim se chama *Coluber Cervinus*; quando envelhece se lhe divizaõ de novo humas pontas, ou xifres; achaõ-se muntas na America, e especialmente no Mexico”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:63*): “De Macacoatl, Cap. XXI. Ceruino & hic Anguis capite constat, ceruinamque masuetudinem cicuratus praefert, sed minor est, maculis licet subluteis, & nigricantibus distinguatur”. Nieremberg (1635, *Capvt IX. De angue Cervino, siue macacoatl*): “Illustris senio macacoatl, seu anguis ceruinus, serpens est femoris & interdū humani corporis crassitudine (...), ceruino capite, vnde nomen, nisi fortè id contigit ob cornua, quae iam senescenti feruntur nasci”.

Não incluída por Jonstonus em seu livro.

O nome significa “cobra-vead” (de *maçatl*, vead; *coatl*, cobra) (Siméon, 2004:242).

MARIPETO (p. 21) “que no mesmo latim se chama *Maripetus Anguis* he huma Cobra aquatil, que naõ aparesse sempre, mas só em algum tempo, e quando aparesse he só na India; para engnaar a gente da terra se mete no mar, e com a sua cauda abre as ondas, e corta os mares, parecendo as suas escamas a modo de Polypos, ou Polvos em que se transmutaõ”.

Nieremberg (1635:284, *Capvt XLIV. De anguibus maripetis*) e Jonstonus (1653; 34, *Articvlvs V. De serpentibus exoticis Acoatl & Maripetis*): “De Maripetis ita idem. In Orientali India nonnulli angues, ut fallant instans senium aut fatum, post certum tempus petunt mare: ubi concussâ in undas caudâ, & velut flagellante, schindûtur in multos ramos velut pedes: quâ astutiâ miro naturae miraculo evadunt in genus quoddam polypi, tam simile illis quos Lusitanis vocant *poluos*, ut fallant ignaros”.

PODALITZA (p. 22) – “nome de huma Cobra, que se acha no Reyno de Polonia, onde he munto nociva. He munto grande, e chea de muntas pintas, ou manchas munto vistozas, e por isso em tudo he munto formoza nos campos; os camponezes a conhecem todos, e fogem della, quando ouvem o seu sibilo, ou assubio; mata todos os cains, que morde”. V. RUBERARIA, abaixo.

POLPOCH (p. 22) “Serpente, ou Cobra pequena, que tem de comprimento tres palmos, e he da grossura de hum braço; he em partes de cor fusca, da cabeça até o meyo he preta, tem a cabeça pequena, e os olhos grandes, e munto resplandecentes; a cauda quazi taõ grossa como o corpo, e tem muita semelhança com o Scorpiam. Naõ só de hum modo, mas de dois; todo he malefico este animal, pois com a cauda aperta, e com a boca morde, e todo elle he pessonhento. Vem-se nas arvores estas cobras enroscadas, para verem quem passa, e pilharem tudo; a sua mordedura he taõ pestilencial, que mata dentro em tres dias, apodresce logo a carne, descarna os ossos, tira a cor do rosto, que fica palida, e exhala hum fedor horrendo; naõ he munto grande a dor, quando pica, ou morde, mas a pouco, e pouco vai debilitando as forças, enfraquece, ou prende os nervos, e mata aos homens com hum tremor; achaõ-se estas Cobras nas Indias, e nas Provincias de Jucatá [sic; Iucatã]”.

Nieremberg (1635:285, *Capvt XLVIII*), transcrito por Jonstonus (1653:23, *Articvlvs XII. De Acontia seu Iaculo*): Huc pertinet serpens *Polpoch*, de quo ita *Nurembergius*. In agris provinciae Iucatanensis offenditur monstrificum quoddam serpentium genus, três dorantes cum máxime longum, brachium crassum, aut fusco exsaturatoque tinctum colore, sed à capite ad quinque unciarum longitudinem Nigro & candenti varium, lato & compresso capite, oculis magnis & splendentibus, & caudâ quae reliquo corpore crassitudine

non cedit, non dissimilis scorpioni, nec ungvium terrore aelurorum magnitudini cedit. Nec vero uno tantum modo maleficum est animal, sed caudâ pungens, & ore mordens. Visuntur magnae ex parte hi serpentes arbores amplexi; cum vero ictu vírus jaculari volunt, si solo consistant, visum hominem è longinquo infectantur, cauda supra caput contorta atque convoluta se rotantes in eum, atque ita brevi saltibus attingentes; Cum vero arboribus inhaerent, ita caudam capiti adjungunt, ut arcus representent figuram, & jaculi sagittaeve more, sese non sine strepitu qui sentiri pessit, jaculentur atque contorqueant. Ictus est exitalis intra tres dies ictae partis carne decídua atq' putresceat, ossibus verò nudatus, &. colorem fulvum vergentibus, & adeo foetido odore exhalante, ut omne rapacium avium ggenus invitetur ad carnificinam. Ajunt indigenae ictu ejus non inferri veherentem dolorem, sed universi corpori sensum potius hebetari atque torpescere, atque ita ictum hominem velut tremulentum mori”.

PRESTER (p. 22) “assim no latim he o nome de huma Cobra, que tem munto prestimo, para fazer mal, pois para algum bem naõ presta, como também munta gente, que o podiaõ fazer. He taõ venenoza, que a couza, ou pessoa, a quem morde, logo fica estupido, e immovel, louco, e alheo do discurso; caemlhe logo os cabellos da cabeça, e cauzando huma evacuaçao de vomitos pella boca, ao mesmo tempo, forma huma Diarrhea, que mata”.

Segundo Gesner (1587:66r): “Primum vt morsum Prester è genere serpentium efficit, statim ignauiam infert, & immobiles reddit; pòst menti obliuio, & tenebrae offunduntur, vt neque notionem haberat morsus, neq' respirare, neq' meiere queat: simul & percussum à pilis iam nudatum suffocatio sequitur, cum couulsionibus & morte acerimis doloribus referta, Aelianus lib. 17. de animal. cap. 4. Prester ictum exemplo sideratione quadam reddit immobilem, ac mente alienum: mox pilis defluentibus cum pruritu av ventris solutione absunit, Volaterranus, Textor.”

PROPHIRIO [sic] (p. 22) “e no latim *Prophyruis* [sic], he huma Cobra do tamanho de hum só palmo tem a cabeça branca; mas naõ tem dentes. Achaõ-se nos montes da India contra a parte do meyo dia, e nella achaõ os seus cassadores a precioza pedra Sardio, ou Rubim, e por isso he munto procurada, e estimada de todos. Naõ morde esta prodigiosa, e precioza Cobra, porque naõ tem dentes; mas o seu vomito cauza podridão, e tem tanto veneno, e taõ activo, que fas lançar fora da cabeça o mesmo cerebro”.

Jonstonus (1653:30, *Pnctvm VI. De quibusdam Ueterum serpentibus*): “Meminit & alterius, punicei coloris, quem forte *Porphyrum* Aelianus vocat, Strabo, apud Indos dodranti magnitudine, capite candido, dentibus nullis, quem venatores in montibus meridiei obversis, ex quibus Sardius eruitur, indagant. Non mordet, sed vomitu ejus conspersus locus subitam contrahit putredinem. (...). (Illud grano sesami exhibitum), cerebrum per nares excutit: hoc tabem inducit”.

RUBERARIA [sic] (p. 23) “que no latim se chama *Ruberaria natrix*, e os Polacos a appellidaõ Podalica, he huma cobra munto chea de maculas, ou manchas; e he Cobra, que vive munto, e dura munto tempo; com o grande sibili, com que grita, ou assobio ella mesma se entrega aos Rusticos, que a acham. Acha-se no Reyno de Polonia, e em outras muntas partes; o seu sibili he como vos sonora, que imita a vós suave de hum pintarroxo”.

Em Jonstonus (1653:32, *Articvlvs II. De Natrice torquata, & Rubetaria; Pl. VIII [cf. fig. 16]*): “Huc *Natrix Rubetaria* spectat, quae vocem sonoram & rubetarum aemulantem edit. Maculosa est valdè, & venustate admiranda, sibiliisque à rusticis agnoscitur. Poloni *Padalica* vocant”.

SACRO (p. 24) “e no latim *Sacrum*, assim se chama huma Serpente, ou huma Cobra. He ella munto pequena, mas sendo assi fogem della as mais Serpentes grandes, porque só com huma mordedura sua a qualquer

dellas, logo lhe apodrece todo o corpo. Della se conta, que matando hum homem, e só com huma mordedella, ate fes apodrecer logo os próprios vestidos do mesmo homem morto”.

Em Gesner (1587:68v) lemos: “Serpens quidam minutus est, quem aliquid sacrum appellant, quem angues praemagni fugiunt. Magnitudo huic ad cubitum, species hirsuta quicquid momorderit continuò circiter putrescit, Aristot. Aristoxenus quodam loco dicit, virum qui serpentem quandam interfecisset, nullo morbu ab ea affectum, ex solo tactu vitam amisisse: illiusq’ vestem, quam eo tempore quo serpentem interimebat, gestaret, non ita multò post putruisse, Aelianus de animal. 8.7”. Jonstonus (1653), de quem provavelmente Cunha tirou a informação, transcreve o trecho da seguinte maneira: “[P. 17, última linha] Meminit Aristoteles [P. 18] cuiusdam pusilli, quem quidam *Sacrum* vocant, quē & reliqui serpentes, etiam magni vitant. Hujus morsu omnia putrescent. Legitur quoque apud Aelianum, virum quandam solo serpentis attactu periisse, & vestem aegri paulò post putruisse”.

SCOLOPENDRA (p. 24) – “a que se dá o titulo de Cobra marina he semilhante a Scolopendra da terra. He assinalada, ou singularizada da natureza, pois na ultima parte da cauda tem huma ponta aguda, como hum xifre, e pela parte eminente tem hum ferraõ mui sutil, e munto agudo. Saõ de duas maneiras, ou de duas castas estas Cobras, porque humas se chamaõ nuas, porque naõ tem pes reptis, e outras que tem huns peszinhos munto enteriçados; mas todas saõ de cor de Amethisto. A Cobra marinha sempre anda no mar, pesca-se com hum anzol, e devorando-o, ou engulindo-o lança tudo, quanto tem no seu ventre; torna depois a comer o vomito, e lança hum fedor horrendo, e horrível fetido. A sua mordedura pica, e arde, como de hum molho de ortigas”.

Jonstonus (1653:33, *Articulus IV. De Hydro Marino, & Scolopendra marina;* Pl. IX [cf. fig. 18]): “*Scolopendra marina* propter similitudinem cum terrestri nomen obtinit (...) quod in extremo, quod caudae loco est, corniculum quasi radius at que impactus aculeus superemineat. (...). De *Natura* hoc duntaxa occurrit, quod apud Aristotelem & Plinium extat, hamo devorato omnia interanea evomere, donec hamū egerat, deinde resorbere. Addit Gillius, ob tetrum odorem piscatoribus infestissimum esse; quod hamum ab ea attactum, pisces vitent. Morsu urtcae instar urit, ut Aelianus prodidit”.

SCORPIO (p. 23) “ou Escorpiam, he huma Serpente, ou Cobra, que vive nas Penhas. He munto manhozo este animal, e munto enganador na cabeça, ou face, que dizem he taõ agradavel como de mulher, pois sempre mostra agrado, a quem o ve; e para sinal do seu agrado fingido abraça a gente, e lhe cinge os braços; na cauda, que he munto aguda, he onde tem o seu ferraõ pessonhento, e nocivo, e tanto, que logo he mortal; e só lançado em agoa perde o veneno”.

SEPS (p. 24) “que tambem no latim he *Patrio* [sic], *Sepes*, *Sepedo*, e *Selsie* [sic], he huma Serpente, ou cobra com huma cabeça grande, pescoço pequeno, e cauda curta; tem de comprimento dois covados, e he toda variegada, ou matizada de varias cores. Achaõ-se ordinariamente estas cobras na Syria, e na Arcadia. He munto venenoza, e tanto, que a carne, que morde logo se corrompe”.

Jonstonus (1653:17, *Articulus V. De Sepe;* Pl. II [cf. fig. 13], Pl. III [cf. fig. 12]): “*Seps*, quibusdam, non malè *Sepes* (...). Ideò nonnulli ex Scaligero, non malè *Putriam* vocare. Dicitur & σηπεδων, quamvis Nicander *Sepis* & *Sepedonis* diversis locis meminerit. (...). Avicennas *Selsir* vocavit. (...). In *Descriptione* varietur. *Abensina* eum capite lato, collo parvo, cauda brevi, ventre rotundo, tergore lineis diversi coloris variegato facit: *Aetius* duorum cubitorum longitudine, ore rotundo, albis notis maculatum. (...). Inveniuntur in regionibus Syriae & Arcadia”.

Plínio atribuiu esse nome a uma cobra virulentíssima, cuja picada mortal causaria a putrefação (σηψις em grego) da carne. Autores do século XIX, contudo, identificaram esse réptil com um scinco, *Chalcides chalcides* (Linnaeus, 1758), lagarto de corpo bastante alongado

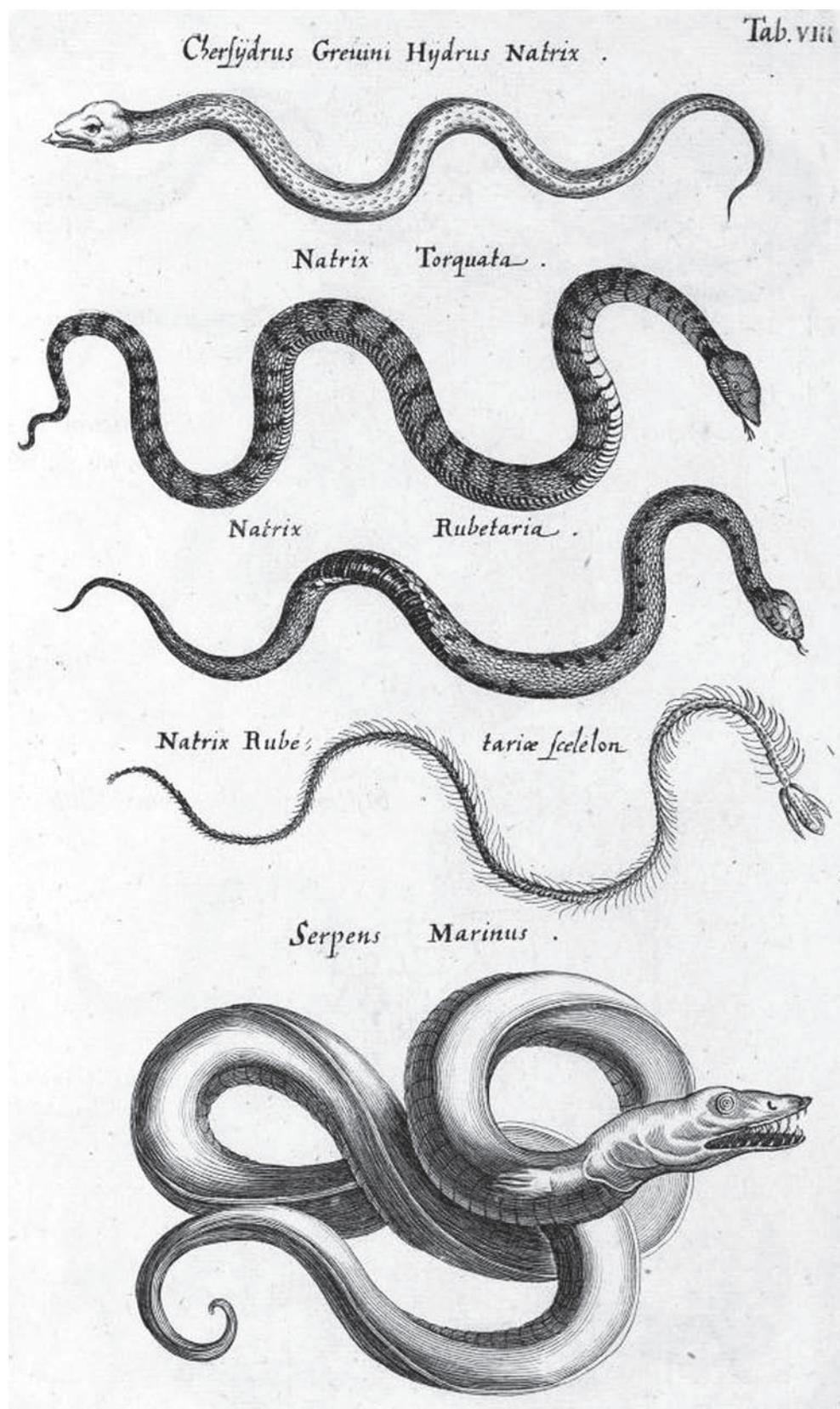


FIGURA 17: Prancha VIII de Jonstonus (1653).

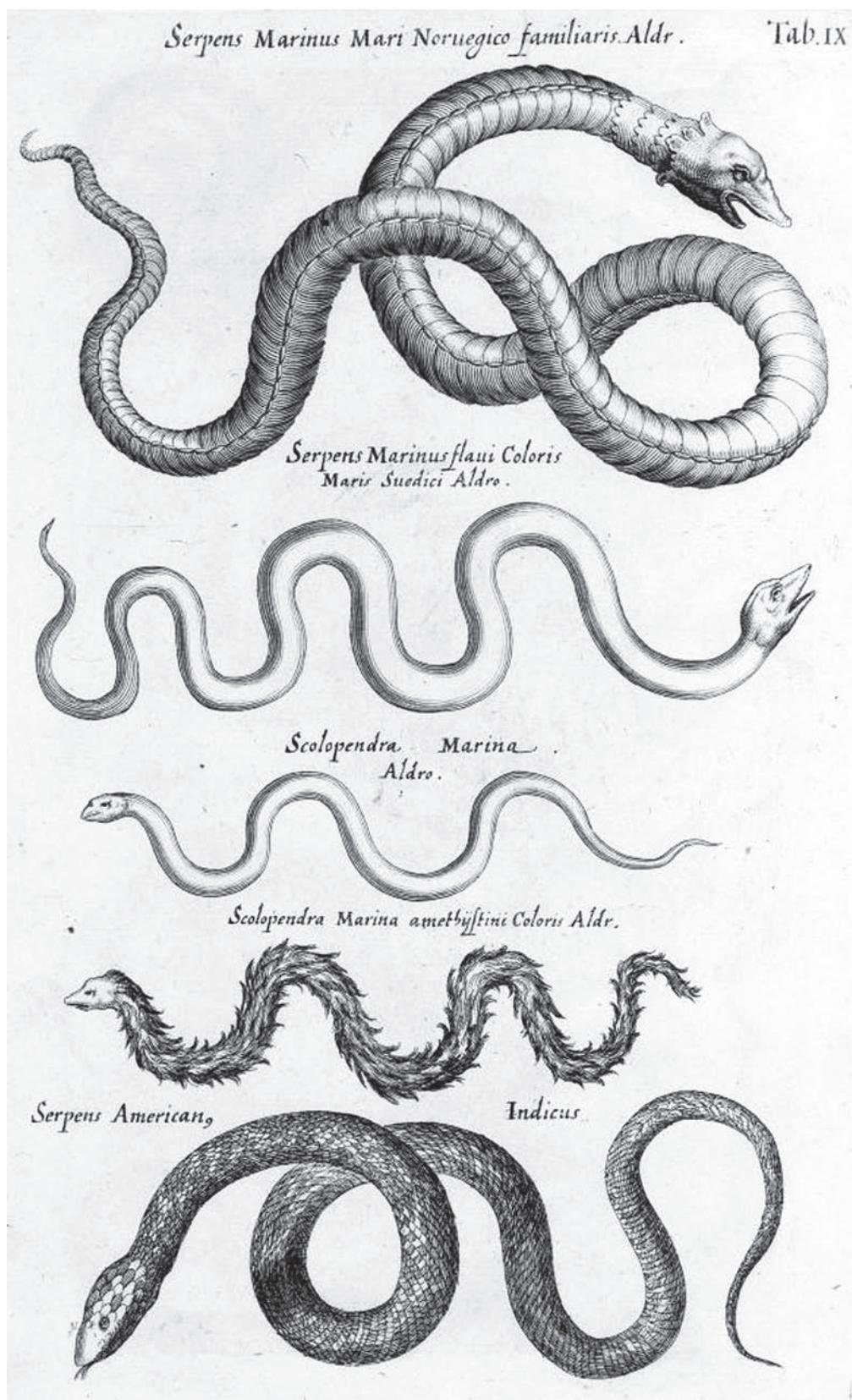


FIGURA 18: Prancha IX de Jonstonus (1653).

e patas reduzidas, passível de ser confundido com uma serpente. Também uma das “serpentes” levadas na arca de Noé [cf. Papavero, Teixeira & Llorente-Bousquets, 1997:83].

SERPEN AU CHAPERON (p. 23) “que assim se chama em Frances a Cobra de capello, no latim he *coluber capillatus, aut pilosus*¹⁸. Tem este nome assim, porque tem huma capa, ou um veo pella cabeça, e quando o alarga paresse huma Freira com toalha, e com patas a antiga. Nella nasce huma pedra como Triaga, que lançada em agoa, e bebida, com a virtude da mesma pedra he singular contraveneno. Há muntas em Africa, Melinde, Monsambique, India, e China. Tambem se aplica esta pedra, que chamamos de Cobra a qualquer modedura venenoza, e posta sobre ella pega tanto, que naô se tira até ella naô tirar o veneno de todo; he experienzia continua, e eu a fis, naô ha munto tempo”.

Não sabemos de que fonte Cunha retirou este texto. Serpentes do gênero *Naja* (Elapidae).

SERPENTE GRANDE DA INDIA (p. 23) “que até no latim se chama *Serpens magnus Indiae Orientalis*, tem mais de 25 pés de comprimento, a que chamaõ Raynha das Serpentes. A sua grandeza extraordinaria correspondem as suas demarcadas forças; mata toda a casta de homens, animais, Bois, Veados, Javalis, que tudo devora inteiro, e assim consta de muntas experiencias; cinge ao que apanha com o corpo, e com mayor força com a sua cauda, pegada para mayor violencia a huma arvore, e de tal sorte os abraça, e com elles se enrosca, que quando aperta lhe quebra os ossos, e faz tudo, ou os desfas em polme. Saõ munto luxuriozos estes monstruosos bichos, e até com as mulheres castiçao, e propagaõ, pois como escreve D. Andre Cleyoro nas noticiozas Ephemeridas da Germania, na Cidade de Ambona nas Ilhas Molucas, se achou huma mulher pejada de huma destas Serpentes. O seu corpo he todo branco, mas todo rodeado de escamas pretas a maneira de redes, ou cadeas”.

Como Andreas Cleyer¹⁹ publicou seu trabalho *De serpente magno Indiae Orientalis, Urobutalum deglutiente* em 1684, é muito provável que Francisco da Cunha tenha se baseado para

¹⁸ O jesuíta polonês M. Boym (1656), no capítulo “De Gen-to Serpente” [ver nossa Figura 6] de sua obra *Flora Sinica*, foi o primeiro, aparentemente, a confundir “capelo” com “cabelo”, traduzindo “cobra de capelo” por *serpens capillatus*: “In India & Regno Quamsi in quorundam certi generis serpentum (quos Cobras de Cabelo, id est, Capillatos Serpentes Lusitani vocant) capitibus lapis reperitur contra morsus ibidem à serpentibus inflictos homini alias spatio 24. horarum interituro. Lapis hic rotundius (lenticularis ut plurimum Figuræ) coloris in medio albi, & circumcircè glauci aut caerulei; vulneri applicatus per se ipsum haeret, veneno verò jam plenus decidit; post lacti immersi per aliquam moram ad statum naturalem se reducit. Lapis hic non omnibus communis, si iterato vulneri adhaereat, virus omne exhaustam non fuit; si non adhaereat, moribundo indigenae de superato mortis periculo congratulantur”.

Athenasius Kircher (1667:81-83), em seu capítulo “*De miris virtutibus Lapidis Serpentini, quem Lusitani la Piedra della Cobra vocant*”, assim discorreu sobre o tema: “Inventus est Lapis quidam à Brachmanibus, partim naturalis in Serpentes concretus, quem Lusitani *Cobra de Capelos*, id est, *Serpentem seu Colubrum pilosum* [sic; confusão entre *capelo* e *cabelo*] vocant; partim artificialis, ex variis venenosorum animalium potissimum hujus Colubri pilosi portionibus confectus, qui lapis solis intoxicatis antidotum praestat tempestivè adhibitum; remedium fere toti *Indiae*, nec non *Chinæ* usitatum: & sane non credidisse, nisi cum haec scribo, experimentum Lapidis facsem in cane à viperâ morso; hic enim Lapis vulneri à viperâ cani iuflicto mox appositus, protinus ita agglutinabatur, ut vix amplius distrahi posset, menabatque tamdiu affluxus vulneri, donec exucto omni veneno hirudinis adinstar jam satur sponte sua decideret; quo peracto canis paulatim jam liber à veneno, esti aliquanto tempore torpidus, ad se tamen tandem rediit, pristinæ sanitati propediem restitutus. Hoc eodem tempore eximus Physiologus *Carolus Magninus* Romanus in homine quoque à viperâ morso hujus rei summâ effectus felicitate experimentum ad veritatem explorandam sumpsit. Lapis verò intra lac conjectus, omni mox veneno deposito, suo nitori, non dicam virtutis attractivæ robore diminutus, sed & eo auctus, redditur, lacte in flavo-viridem colorem ob veneni vim degenerante. Figura Colubri, haec est [ver nossa Figura 7]”.

Francesco Redi (1671, 1675), em carta a Athanasius Kircher, demonstrou a total ineficácia dessas “pedras da cobra-de-capelo”, baseado em múltiplas experiências feitas com vários venenos, aplicados a animais.

¹⁹ Em Yule & Burnell (1903:23-24) podemos ler: “The following are extracts from Cleyer’s paper (...). It is illustrated by a formidable but inaccurate picture showing the serpent seizing an ox (not a buffalo) by the muzzle, with huge teeth. He tells how he dissected a great snake that he brought from a huntsman in which he found a whole stag of middle age, entire in skin and every part; and another which contained a wild goat with great horns, likewise quite entire; and a third which had swallowed a porcupine armed with all his ‘sagittiferis aculeis’. In Amboyna a woman great with child had been swallowed by such a serpent...”

Quod si animal quoddam robustius renitur. Ut spiris anguis enecari non poosit, serpens crebris cum animali convolutionibus caudâ suâ proximam arborem in auxilium et robur corporis arripit eamque circumdat, quo eo fortius et valentius gyris suis animal comprimere, suffocare, et demum enecare possit...

Factum est hoc modo, ut (quod ex fide dignissimis habeo) in Regno Aracan... talis vasti corporis anguis prope flumen quoddam, cum Urobubalo, sive sylvestri bubalo aut uro... immani spectaculo congregati visus fuerit, eumque dicto modo occidere; quo conflict et plusquam hostile amplexu fragor ossium in bubalo commitorum ad distantiam tormenti bellici majoris... a spectatoribus sat erminus stantibus exaudiri potuit... ”

dissertar sobre esta cobra em Ray (1693): [P. 133] “De octavo genere merentur legi quae *D. Cleyerus* in *Ephem. German.* Anno 12. Observ. 7. cui Titulus *De Serpente magno Indiae Orientalis Urobubalum deglutiente* narrat, cui longitudine plusquam 25 pedum. Hoc genus Serpentes quamvis ob apparentem faucium angustiam minime videantur Animalia deglutire posse, id tamen verum esse experientia confirmat. E cujusdam dissecti ventriculo extractum vidiit [*Cleyerus ipse*] Cervum mediae aetatis integrum cum omnibus partibus: ex alterius sylvestrem caprum magnis praeditum cornibus pariter integrum; è tertii Hystricem cum aculeis. Im Ambona Moluccarum insula (inquit) quondam mulier integra gravida à Serpente insulta fuit. Fame utique maceratus Serpens, quibusunque animalibus, quae saltu petere & morsu apprehendere valet insidiatur. Captum hoc modo Animal à Serpente cauda & reliquo corpore circumligatur, atque adeò strictè vincitur, ut vel ipsa in corpore Animalis ossa frangantur & comminuantur. Quòd si Animal quoddam robustius renitatur, ut spiris anguinis enecari non possit, serpens crebris cum Animali convolutionibus, cauda sua proximam arborēm in auxilium & robur corporis arripit, eumque circundat, quòd eò fortius & valentiùs gyris suis Animal comprimere, suffocare & demum enecare possit: Ad hoc facinus morsu simul prehendit Animalis nares, quòd spiritum non tantùm intercludat, sed & Sanguinem ex iis ad internacionem usque eliciat. Sequitur deinde Historia Urobubali hoc modo deglutiti, in quo praecipuè notabile, quod fragor ossium comminutorum ad distantiam jactūs tormenti bellici majoris exaudiretur. Tum deglutionis modum enarrat. Serpens (inquit) qui gulam & fauces [P. 334] fauces contractas quidem, sed ultra modum extensibilis habet, cum animal praeformato modo occidit, atque ossa ejus minutissimè confregit, adeo ut cadaver tanquam rude Chaos jaceat, linguam id priùs extendit, deinde sputo suo virulento illus ad deglutiendum aptum fingit, disponit & secundùm pilos lambendo laevigat, ut cadaver è longinquō tanquam glutine obductum resplendeat, & sic aptum ad sorbendum videatur. Quo facto incipit Serpens rictu suo cadaveris caput apprehendere, & suctu fortiore quase absorbere, donec animal interemptum cum omnibus suis partibus paulatim in ventrem secesserit. Hac actione iuxta cadaveris molem Serpens quandoque ultra biduum insumit. Postquam cadaver igitur tali insulta in Serpentis ingluviem secessit, inibique tanquam sepultum est, Serpens tali crapaula insigniter turgidus, adeò invalidus redditur, ut nec pugnare amplius nec aufugere, nec movere se de loco suo valeat. Hinc sit ut à rusticis sive ejus loci venatoribus, solo reste circa collum adstricto Serpens tutò stranguletur, & non raro fustibus occidatur. Interemptus ita Serpens in frusta & partes secatur, caròque ejus pro cibo gratissimo ventitur”.

Trata-se da *anaconda*.

TARANTULA²⁰ (pp. 25-26) – “que no latim se chama *Phalangium*, ou *Stellio*²¹, he huma Cobra na apparenceia de Lagarto. Tem este nome, porque toda ella he matizada de malhas brancas, que paressem estrelas²², que

The natives said these great snakes had poisonous fangs. These Cleyer could not find, but he believes the teeth to be in some degree venomous, for a servant of his scratched his hand on one of them. It swelled, greatly inflamed, and produced fever and delirium: ‘*Nec prius cessabant symptomata, quam Serpentinus lapis quam Patres Jesuitae hic component, vulneri adaptatus omne venenum extraheret, et ubique symptomata convenientibus antidotis essent profigata*’.

²⁰ Tarântula – Este termo, polissêmico, foi indiferentemente dado a cinco espécies de aranhas, inclusive a tarântula propriamente dita ou tarântula-do-mediterrâneo (*Lycosa tarantula* (Linnaeus, 1758). Dela disse Perotti (1507: Epigramma primum, Fol. XIIr, 2a. coluna, 48-53; damos aqui a versão de Hecker (1859:102, nota 1), sem as abreviações originais do latim de Perotti): “Est et alias stellio ex araneorum genera, qui, simili modo, ascalabotes a Graecis dicitur, et colotes et galeotes, lentiginosus in cavernulis dehiscentibus, per aestum terrae habitans. Hic majorem nostrorum temporibus in Italia visus non fuit, nunc frequens in Apulia visitur. Aliquando etiam in Tarquinensi et Corniculano agro, et vulgo similiter tarantula vocatur”], como ao lagarto chamado *stellio* pelos Romanos e *askalabotos* pelos Gregos (ver nota seguinte). “The word tarantula is apparently the same as terrantola, a name given by the Italians to the stelio of the old Romans, which was a kind of lizard, said to be poisonous, and invested by credulity with such extraordinary qualities, that, like the serpent of the Mosaic account of the Creation, it personified, in the imagination of the vulgar, the notion of cunning, so that even the jurists designated a cunning fraud by the appellation of a ‘stellionatus’ [Perotti, 1507: Epigramma primum, Fol. XIIr, 2a. coluna, 25]” (Hecker, 1859:102-103). Baglivi (1696; ver tb. 1715, 1828) publicou uma monografia sobre a tarântula (*Dissertatio de anatome, morsu et effectibus tarantulae*) e ilustrou-a em uma prancha [Fig. 8].

²¹ *Laudakia stellio* (Linnaeus, 1758) (Reptilia, Squamata, Agamidae), que ocorre na Grécia (incl. Lesbos, Paros, Antíparos, Despotiko, Kalymnos, Paxos, Corfu, Chios, Samos, Agathonisi), Chipre, Egito, Síria, Líbano, Israel, Saudi-Arábia, Jordânia, Iraque e Turquia.

²² Ovidio (Metam. 5, 461) já dizia: “aptumque colori/ Nomen habet, variis stellatus corpore guttis”. “Item a stella Stellio vocitatus est quē medici nostri tēporis magno errore putat̄ lacertis eē: cui [?] lōge aliud aīl sit. est enī lacerta minor: a grēcis ασκαλαβοτης: hoc

muda todos os annos. Debaxo de taô luzido engano tem ella em si o mais refinado, e mais esquipatico veneno; he de si taô maligno, que sendo a sua pelle medicinal para a Epilepsia, como quem sabe este remedio ate devora a sua mesma pelle, para naô ficar esse seu remedio na terra. A sua mordedura cauza estupores, fraqueza de nervos, e tremores de corpo. Sustenta-se de orvalho do Ceo, e das Aranhas da terra. Para evitar o seu veneno, dizem os Naturalistas, o melhor, e mais suave remedio he cantarlhe, e tangerlhe huma flauta, ou huma Cithara, porque gosta munto de Muzica. Vive ordinariamente nos buracos das pedras, e das Penhas, e quando o Sol está mais intenso na Apulia, sahe das tocas, e quando morde, e envenena, inquieta a todos de tal sorte, e com tal esquipaçao rara da natureza, que a huns fas cantar, a outros bailar, e a outros chorar²³

est ascalabotes dicitur quod apud eos ασκαλαβος circulus est. stelliones aut̄ circulis quibudā depicti sunt: & veluti lucētibus guttis in modū stellarū: vñ stelliōes a nřis vocitā” pleni lētigine stridor’ acerbi. Romani vulgo nunc Tarātulus vocant” (Perotti, 1507: Epigramma primum, Fol. XIIr, 2a. coluna, 17-25). “Stellio, quđ stellis maculata, insignataque cernatur” (Matthioli, 1562:145 (*In Lib. Secundum Dioscoridis. Seps. Cap. LIX.*).

²³ Sobre os sintomas ocasionados pela picada da tarântula-do-mediterrâneo escreveram muitos autores. Hecker (1859) dá um excelente apanhado sobre o assunto. Expomos aqui apenas uns poucos exemplos, de autores mais antigos: “The symptoms which Perotti enumerates as consequent on the bite of the tarantula agree very exactly with those described by later writers. Those who were bitten generally fell into a state of melancholy, and appeared to be stupefied, and scarcely in possession of their senses. This condition was, in may cases, united with so great a sensibility to music, that, at the first tones of their favourite melodies, they sprang up, shouting for joy, and danced on without intermission, until they sank to the ground exhausted and almost lifeless. In others the disease did not take this cheerful turn. They wept constantly, and as if pining away with some unsatisfied desire, spent their days in the greatest misery and anxiety. Others, again, in morbid fits of love cast their longing looks on women, and instances of death are recorded, which are said to have occurred under a paroxysm of either laughing or weeping” (Hecker, 1859:104). [Perotti, 1507: Epigramma primum, Fol. XIIr, 2a. coluna, 48-60 (damos aqui a versão latina sem as abreviações originais, tal como inserida por Hecker (1859:102), em sua nota 1): “Morsus ejus perraro interemit hominem, semistupidum tamen facit, et varie afficit, tarantulam vugo appellant. Quidam cantu audito, aut sono, ita excitantur, ut pleni laetitia et semper ridentes saltent. Nec nisi defatigati et semineces desistant. Alii semper flentes, quase desiderio surorum miserabilem vitam agant. Alii visa muliere, libidinis statim arfore incensi, veluti furentes in eam prosiliant. Quidam ridendo, quidam flendo moriantur”]. Baglivi (1696) discorreu longamente sobre a mordida da tarântula e os sintomas dela decorrentes (na edição de 1715 há três capítulos sobre o assunto: Cap. V. De morsu tarantula, pp. 612-614; Cap. VI. Morbi, & symptomata morsum consequentia describuntur, pp. 614-615; e Cap. VII. Caetera symptomata ulterius exponuntur, & quam cum aliis morbis analogiam habent, demonstratur, pp. 616-619). Um jesuíta anônimo (Anônimo, 1627:41-43) compôs o poema “Occidunt vtraque risu”, em que fala da morte pelo riso causada pela tarântula, que aqui incluímos como curiosidade:

[P. 41] “Nom tantū ingentes habitat mors effera rictus;

Nom tantū libycas horret arena iubas:

Maxima sunt minimi nonnum quam vulnera dentis;

Maxima sunt minimae saepe venena ferae.

Testis Arachneo metuenda Tarantula vultu es,

Cum tua mortifero gutture sella vomis.

Thessala te posito venerantur gramina tabo,

Praestituiq’ suis Itala terra malis.

Stellio luce nocet, boa frigore, flumine natrix,

Vi iaculus, visu regulus, igne draco;

Sed tua (quis tantos vel Vlysses sentiat astus?)

Immodico risu blanda venena necant.

Vix lepor os reserat; mors occupat; inscia rident

Labra; natant lacrymis lumina funereis.

Scilicet ignarus vicini funeris augur

Risus, præsagas cogitur in lacrymas.

Nac tamen interea laeto pede plaudere terram,

Nec piget immodicus soluere froena iocis;

[P. 42] Venturi donec metuens ruat in tenebras sol,

Et radio terras emoriente legat.

Toxicccaaa tum subeunt, subit & Libitina; suoq’

Victa lepore, die vita cadente cadit.

Phoebe Thyestaeo quid ferris in auia cursu?

Flecte rotam; aut Mundi si scelus omne fugis;

Perde diem, & terras aeternā nocte fatiga:

Nil hoc ad Mundi toxica virus habet.

Si necat immodico finesta Tarantula risu;

Dulcius ille nocet; certius ille necat.

Testis, Agenoreae Chilon quem gloria palmae

Prima coronatis composuit manibus;

Testis Arbs, testes tumuli, quis nomen orexis,

Sæclaq’, quēis vnam mors dedit vna ratem.

Atque vnam hoc ipsum, miseri, quod degimus, aei

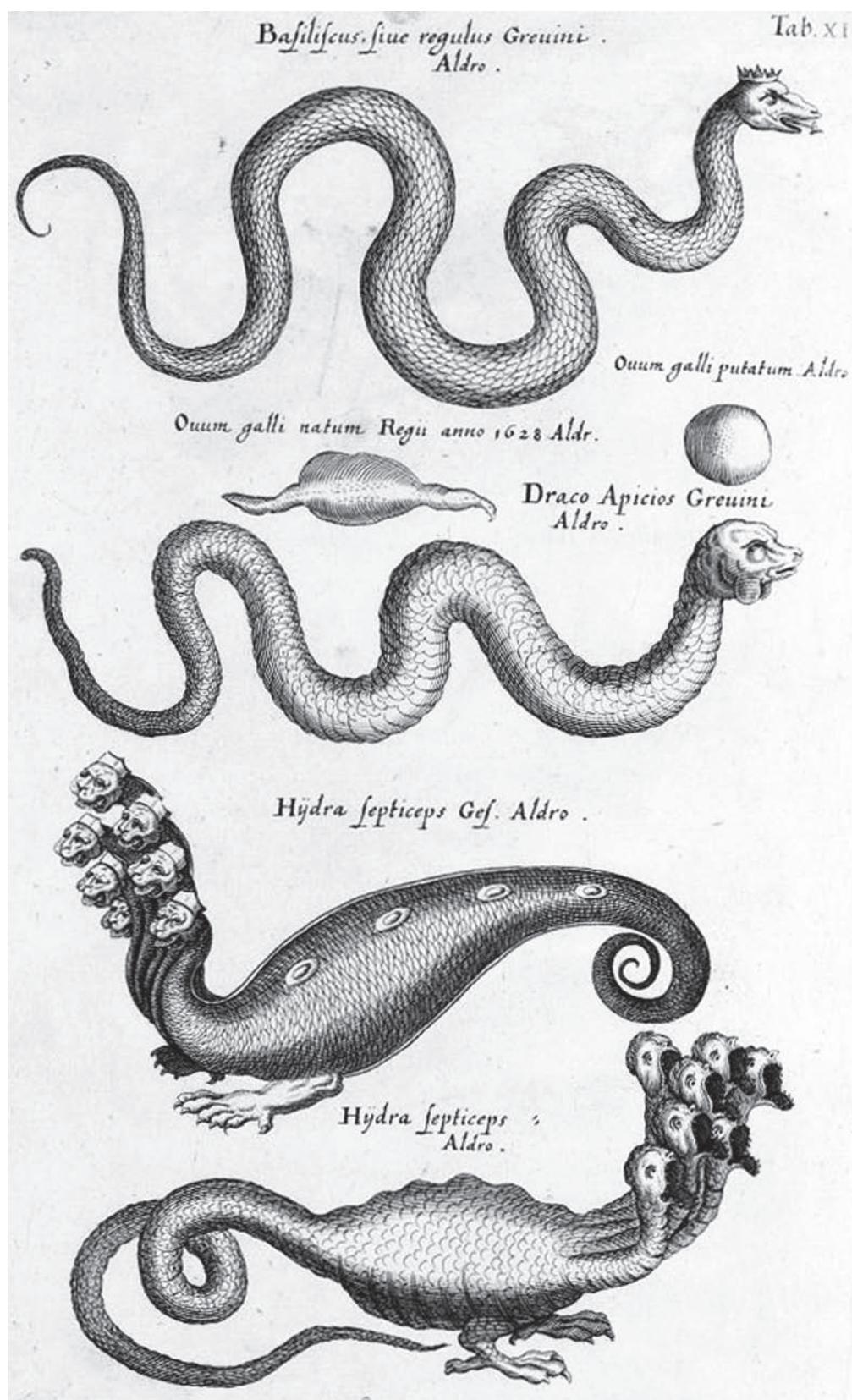


FIGURA 19: Prancha XI de Jonstonus (1653).

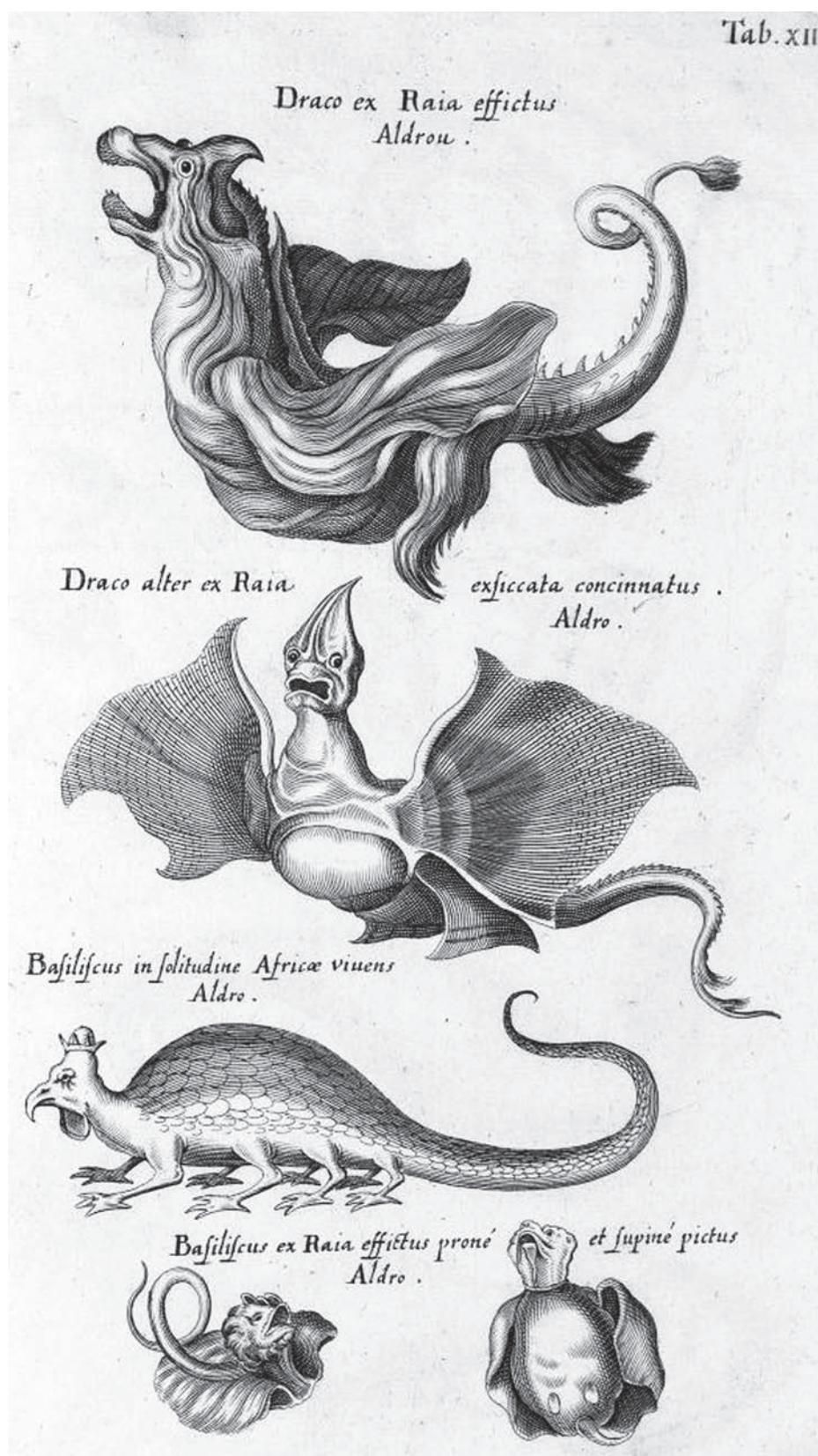


FIGURA 20: Prancha XII de Jonstonus (1653).

e a muntos até endoidecer, ou atarantar, nome que no nosso Portugues se diriva da palavra, e nome da Tarantula²⁴; cauza estupores, e fas apodresser os nervos ate matar”.

TETRAUHCOATL [sic] (p. 24) “he huma Serpente, ou Cobra de tres palmos de comprido, e tem só hum dedo de grosso; o lombo he todo negro, o ventre branco, mas tambem mesclado de loiro, e a cauda para o fim he encarnada; e a cabeça he negra, e pello pescoço a cinge huma, cadea cor de oiro. O seu icto, ou mordedura he pestilente; o remedio para curar, e impedir o seu veneno he mamar [sic; sugar o lugar offendido]”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi, 1628; cf. Recchi, 1651:67*): “De Tetzauhcoatl. Cap. XLII. Anguis est tres dodrantes longus, ac digitum crassus, cuius ictus pestilens est, dorsum nigrum, venter candescens ex pallido, & rubescens infernè cauda, venter autem, & cauda punctis nigris conspersa: caput nigrum, ac torque circumcinctum luteo, remedium morsus, est ictum locum sugere, sed comestu prius Picietl, ne venenum noceat praesidium adgerentibus, quod etiam velut egregiam antidotum admouere expedit vulneri: cùm nec solum aduersans illatae noxae, sed ipsis quoque serpentibus infensum sit, & inimicum”.

Jonstonus (1653:29, *Pvncvtm V. De Bojobi, Tetrauhcoatl, Tleoa seu igneo, sangvineis & Trinhutili*): “Tetrauhcoatl [sic] serpens est tres dodrantes longus, ac digitum crassus, cuius ictus pestilens est; *dorsum* nigrum, *venter* candescens ex pallido, & rubescens infernâ caudâ, venter & cauda punctis Nigris conspersa, *caput* nigrum, ac torque circumcinctū luteo. Remedium morsus est, ictum locum sugere, sed commanso prius picietl, ne venenum noceat praesidium adferentibus, quod etiam velut egregium antidotum admovere expedit vulneri: Nec solum aduersans illatae noxae, sed ipsis quoque serpentibus infensum & inimicum”.

O nome significa “cobra espantosa ou perigosa” (de *tetzauhqui*, espantoso, perigoso; *coatl*, cobra) (Siméon, 2004:535).

THECOATL [sic] (p. 24) “que no latim se chama *ignitus Serpens*, Serpente que paresse fogo, he huma Cobra, que tem seis palmos de comprido, e de largura tres dedos; pello lombo toda he cor de oiro, e pello ventre cor de cinza; criasse nas Penhas, ou nas montanhas, e principalmente nos montes Teperlanios [sic;

Lethiferos Mundo non gemat esse iocos!
Ecce ciet dígitos tremula cum você loquentes,
Et Capitolinis gaudia nata cibis:
Nec mora terra fremit, ruit aether, fulminat ignis,
Et stygias subito funere plangit aquas.
I nunc, & Mundi lethalia spicula ride;
Ebria si tanto gaudia melle necant.

[P. 43] VIII

Que si la Tarantule vous at à fleur de peau
 Doucement chatouillé par son fatal museau;
 Tu meurs en riotant: tel est le faux plaisir
 Du monde desloyal; car son rire est mourir.

VIII

Gghelijck den soerten beet
 Der Italiaensch spinn'
 Soo ketelt, dat het sweet
 V neemt en ziel', en sin:
 Soo ded' de werelt opt;
 Haer lachen is ons doodt”.

²⁴ Em Bluteau (1712:627) lê-se: “ATARANTADO. Segundo Covarrubias he palavra Castelhana, derivada de *Tarantula*, que he hum incecto peçonhento, que se acha, principalmente nos campos de Taranto, Cidade da Província de Apulha, no Reyno de Napoles, & assi o mordido da Tarantula, se pôde propriamente chamar *Atarantado*. E Alex. ab Alexandre no liv. 2 dos seus dias geniaes, cap. 17. lhe chama *Tarantatus, id est, Phalangium morsu vulneratus*. E porque os mordidos da Tarantula, costumão fazer movimentos descompostos de todo o corpo; diz Covarrubias no mesmo lugar, que quando hum homem menea a cabeça, & o corpo descompostamente, dizemos, que está *Atarantado*. Depois de escrever isto, ouço dizer, que no Alem-Tejo particularmête há hum bicho, a que chamão *Taranta*: dizem que he compridinho, negro, & tem azas, & a pessoa, a que mordeo, fica como tonta, ou douda; parece, que daqui vejo dizerse *Atarantado*”.

de Tepostlán], sempre anda enroscada para todas as partes, e he taó venenoza, que a sua mordedura he mortal”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi*, 1628; cf. *Recchi*, 1651:64): “De Tlecoatl, seu Igneo Serpente. Cap. XXX. Coluber est in sex dodrantum mensuram adolescens, triumque digitorum crassitudinem. Viuit montanius locis, & lethalem insert morsum: color est fuluuus: Sed dilutior circa ventrem, ac vergens in cinereum: sinuosè incedit, in vtraque sese latera contorquens. Viuit in montibus Tepetzlanicis, vnde delatum ad nos, & describendum, & delineandum curauimus”.

Jonstonus (1653:30, *Pvnctvm V. De Bojobi, Tetrauchcoatl, Tleoa seu igneo, sangvineis & Trinhutili*): “Idem auctor scribit de thecoatl [sic], s. ignito serpente: Coluber est sex dodrantem mensuram adolescens, triumque digitorum crassitudinem. Vivit montanis locis, & lethalem infert morsum: color est fulvus, sed dilutior circa ventrem, ac vergens in cinereum sinuosè incedit, in utraque sese latera contorquens, vivit in montibus Teportlanicis”.

THEOA [sic] (p. 25) “que tambem no latim se chama *ignis Coluber*, he huma Cobra longa de seis palmos, e da grosura de hum dedo, he munto vistoza pelas cores, e toda matizada de pintas, humas brancas, outras negras, outras fuscas, e outras cor de oiro; a cabeça he de Vibora, a cauda he munto terrivel, e finaliza em campainha. Ainda, que he peregrina na vista porque resplandece denoite [sic] com o [sc] fogo, he hospeda na America, onde vive domestica com todos; anda munto devagar, e sempre lus como hum Cagalume. Naõ obstante ser munto mansa, a sua mordedura he mortal, quando he irritada, no perseguida”.

Publicado por primeira vez por Hernandez (*in Recchi*, 1628; cf. *Recchi*, 1651:63): “Tlehua, seu Igneo Colubro. Cap. XXVI. Anguis est sesquidrantem longus, ac digitum crassus, squamis albis, nigris, fuluis, fuscique distinctus; caput est viperae nostratis capití simile, caudaque iuxta finem subitò attenuata, interualloque binorum tantum digitorum, quae desinit in sonalia; lethalem insert morsum, vrentemque, vnde evenit ei nomen, cùm incedit in latera vtrinque se conuoluit, ac lento procedit gressu: contra eius morsum, aiunt conferre tusam radicem herbae, quam vocant Amolam, de qua suo dictum iam à nobis est loco”.

Jonstonus (1653:30, *Pvnctvm V. De Bojobi, Tetrauchcoatl, Tleoa seu igneo, sangvineis & Trinhutili*): “*Tleoa* [sic], *igneus coluber* angvis est sesquidrantem longus, ac digitum crassus *squamis* albis, nigris, fulvis, fuscisque distinctus. *Caput* est viperae nostratis capití simile, caudaque juxta finem subito attenuata, quae desinit in sonalia. Lethalem infert morsum, urentemque unde evenit ei nomen”. Essa descrição foi copiada de Nieremberg (1635:277, *Capvt XXXI. De ignitu seroentibus, seu tleoâ*], com pequenas diferenças. O trecho de Cunha “resplandece de noite com o fogo” está fora de contexto e refere-se à “Cumcoatl” (ver acima, sob “Cumcoali”).

TORQUATA (p. 25) “que no latim se chama *Turquata natrix*, e pellos circulos que forma como cadeas, quando anda, ou reptá sobre a terra, tem nella tambem o nome de Torques. Tambem no latim se chama *Nerophis, Serpens niger, Carbonarius*. He huma Serpente, ou Cobra munto gorda, ou muy grossa, mas vaise attenuando mais para a cauda; tem o lombo negro, e entre algumas cor de lodo, e verdenegro, tem humas linhas, ou riscas totalmente pretas. Nasce nos prados, vargens, ou lizirias; costuma andar nas agoas dos xarcos, e lagoas, e assistir nos estercos; o seu manjar comum são ratazanas, ratoens, ratos, ratinhos; he munto amiga de leite de vacas, e lho chupa todo ate lhe tirar o sangue. Quando dormem os homens, ou os animais, entralhe munto subtilmene pella boca dentro; porem com o cheiro, ou vapor do leite, que se beba, sahe ella logo para fora; aos que ella apanha descuidados, ou dormindo entra tambem pela boca, e os incita logo a cantar”.

Em Jonstonus (1653:32, *Articvlvs II. De Natrice torquata, & Rubetaria; Pl. VIII [cf. fig. 17]*): “Natrix torquata nomen à circulis quibus tanquam torquibus superior

animalis pars circumdatur, invenit. (...). *Nerophis* est modernorum Graecorum vocabulum, *Serpens niger* à Matthiolo impositum nomen. In Italia aliqui *Carbobarium* vocant. (...). Hujus natricis iconem ad vivum expressam servamus in Musaeo Illustrissimi senatus Bononiensis, ubi tenuis conspicitur circa *collum* & *caput*, crassior penes circa *ventrem*, qui postea in caudam admodum exilem finit. *Color* tergi nigricat, circa alvum, color inter luteum, & viridem est medius lineis Nigris virgatus (...). (...). In pratis uliginosis, aquis, & sterquiliniis stabulari solent. Muribus vicitant (...). Vaccarum ubera sugere, & postea sanguinem sequi, Flandri prodidere, quod veteras Boae tribuunt. (...). Per ora dormientium irrepere, vapore lactis fervidi illectos, iterum egredi, quorundam traditio est. An verum sit, homines in quorum os intrarunt suaviter canere, penes lectorem sit judicium”.

VIBORA (p. 26) “ou Vipera, e Vivipera, que assim se chama no latim, porque como dizem os Naturalistas *Vipera, quia Viparit, aut quod semper vivum pariat faetum*, commumente he como huma Cobra do tamanho de hum covado; tem a sua cor flava, como cor de oiro matizada com muntas pintas; a que he mais maligna tem cabeça munto pequena, e aguda, o pescoço mais grosso, mas o corpo mais tênuce, e mais comprida no corpo. A femea he mais agil, ou ligeira, tem o pescoço mais estendido, e a cauda mais pequena. Saõ muntas as diversas partes, onde se achaõ, como na Italia, Hespanha, India, Chypre, Chio, Malta, ate que Saõ Paulo foi a dita Ilha²⁵, e vendo-se rodeado de tantas, as converteo todas em pedras, cujas lingoas assim empedernidas saõ milagrosas, e celebres em toda a Europa por contra veneno espifico [sic] para os venenos; e ha tambem muntas no nosso Reyno de Portugal, e especialmente na Provincia da Beira. Habitaõ ordinariamente nas Penhas, e Lugares montuozos, nas agoas, e nas arvores, que chammamos choupos, e Alemos, e sahindo dellas se escondem nos penhascos, pedras e seixos; comem todas as ervas, escaravelhos, Bufoens, Scorpioens, e os filhos das Pegas; he tambem a Vibora munto amiga de leite, e vinho, que he o seu regalo. Tem algumas virtudes, mas muitas malignidades; a sua mordedura he taõ maligna, ou nociva, que cauza flatos, soluços, convulsoens, tumores no corpo, e fazem chagas semelhantes a queimaduras, cauzão sedes, e fluxos de sangue pelas jingivas, inflamaçoes do baço, e fígado, provoca a vomitos, cauza vertigens, tremor dos nervos, e retenção de ourinas, dores Neufríticas, e colicas, faz purificar, e avivar mais a vista, restituuir a prezença de menor idade, e mayor gentileza, e formozura”.

Jonstonus (1653:10, *Titulvs II. De Serpentibus in specie. Capvt I. De serpentibus terrestribus. Articvlvs I. De Vipera; Pl. I [cf. fig. 10]*). (...). [P. 10] *Viperam* quidā ab eo quòd vi pariat, nomè sortitam putant: quasi à factu exeunte, alvus matris laceretur; alik, & quidē verissimè, quasi viviparam, & per contractionem *viparam* & *viperam*, quòd ova intra alvū concipiāt, deinde faetū vivum enitatur. (...). *Serpens* est venenosus longitudo cubitali, saepè prolixiore, colore subflavo, pluribus maculis consperto, *Mari* caput angustum & acutū, collum crassus, corpus tenuius [sic]. (...). *Galenus*, fēminas subflavi coloris, admodū agiles, collū maximè porrigitēs, oculis subrubētib', inverecūdis, & ferini intuitus facit. (...). [P. 11] In multis inveniuntur regionibus, Italia, Hispania, Melita, Cypro, Chio (...). Delectantur imprimis locis montanis (...); aquis, populeis arboribus (...). Hyeme latent, non tantum sub saxis, immotis fimo prēsepibus, ut Aristoteles & Virgilius prodidere; sed etiam statuis lapides, & terris. (...). [P. 12] In montanā Phoenicia parte herbis vesci, & quasdam radices vorat, Pausanias prodidit. Non tantū herbis, sed & erucis, bruprestib', Cātharidib', phalangijs, mure araneo, stellionibus, scarabaeis, bufonibus, Galenus: scorpionibus Aristoteles: picae pullis, Albertus, Circulatores firfuribus in pyxidibus & capsis alunt. (...). Vino delectari aljs visum (...). Semper ferē corpus intumescit, pustulae ambustis similis erūpunt, sitis infestat, gingivae cruore suffundūtur, jecur inflāmatione vexatur, biliosi vomitus succedunt, vertigo, spoor, tremor, & urinae difficultas, ut Dioscorides & Aeginata reliquit, oboriuntur. [À p. 23 enumera algumas da “virtudes” da víbora na medicina].

²⁵ Cf. nota 16 acima.



FOTO 1: Fachada da Igreja de Nossa Senhora da Penha, Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTO 2: O altar-mor da Igreja de Nossa Senhora da Penha, Lisboa. (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).

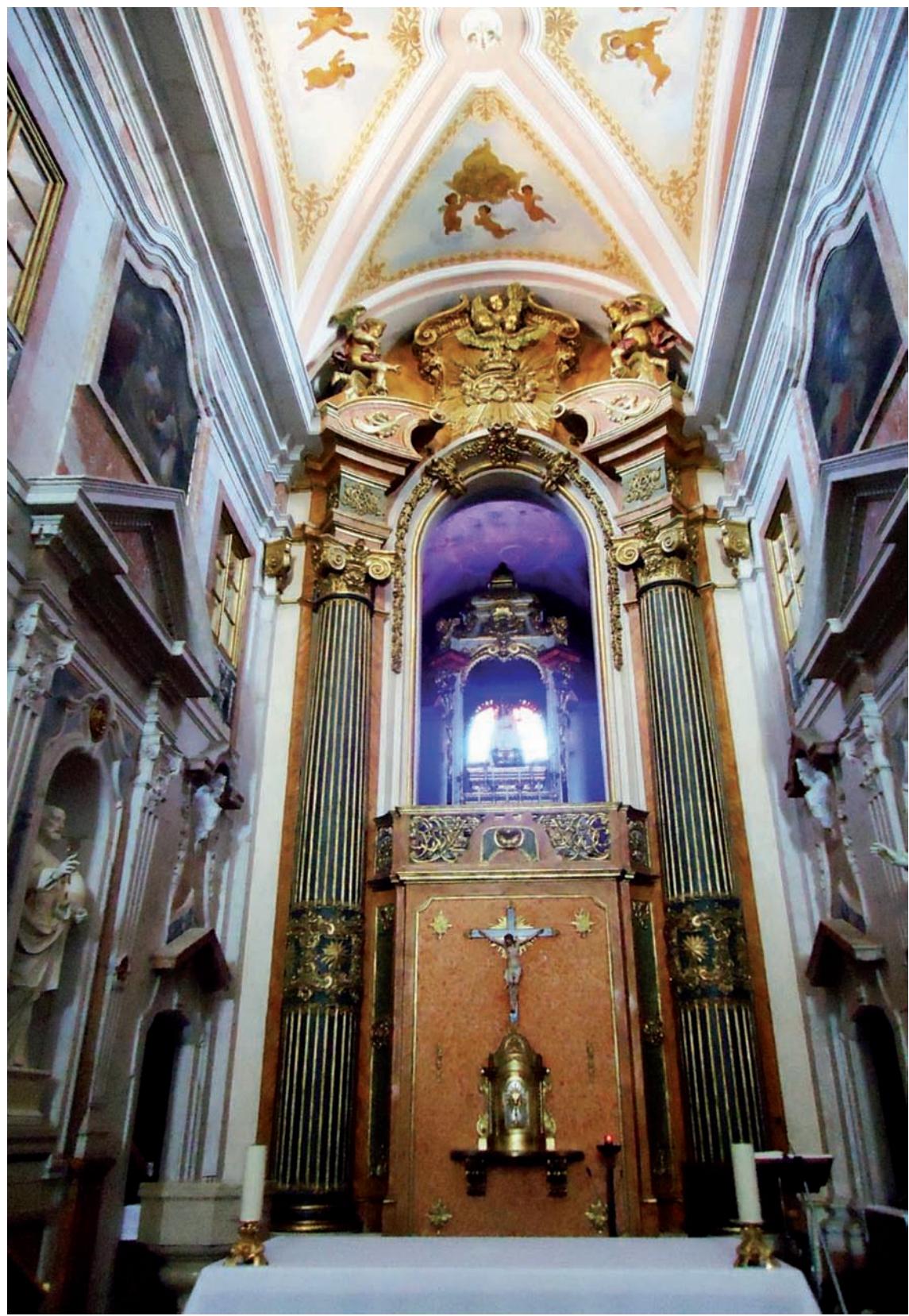


FOTO 3: Detalhe do altar-mor da Igreja de Nossa Senhora da Penha, Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).



FOTO 4: A imagem de Nossa Senhora da Penha do altar-mor de sua igreja em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).



FOTO 5: Pintura no teto da Igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).



FOTO 6: O ermitão adormecido; detalhe da imagem de Nossa Senhora da Penha do altar-mor de sua igreja em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).

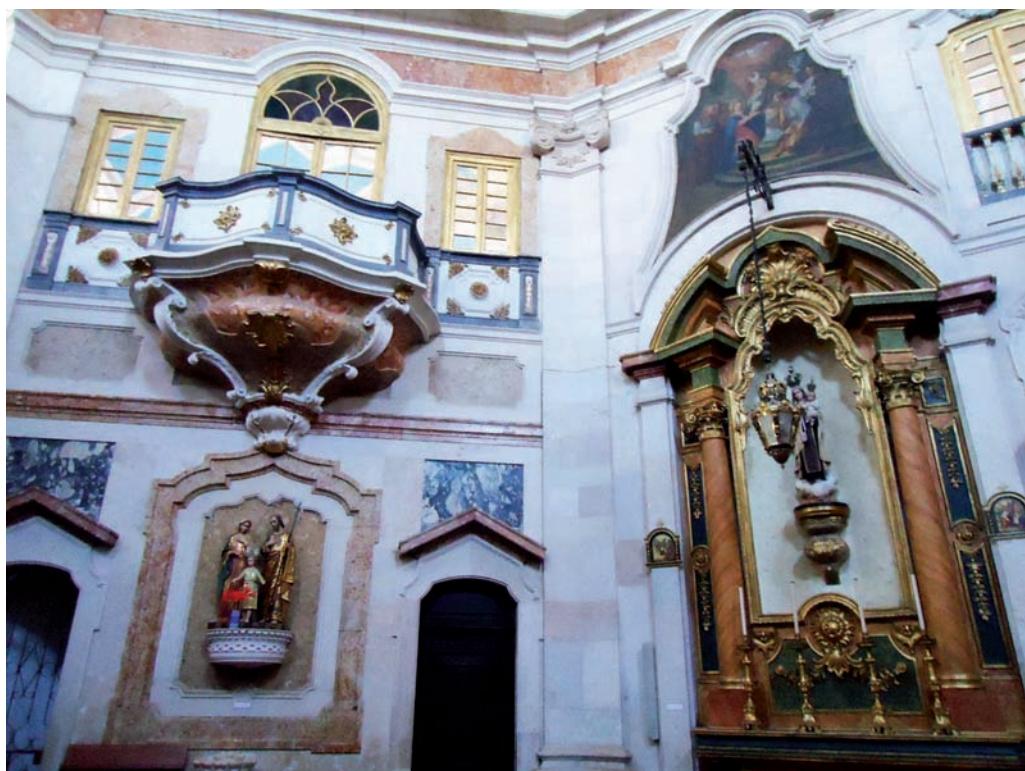


FOTO 7: Outra vista do interior da igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).



FOTO 8: Escultura do “lagarto da Penha” na sacristia da Igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTO 9: Outra vista do “lagarto da Penha” (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).



FOTO 10: Escultura da “cobra de Macau” na sacristia da Igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTOS 11 E 12: Outras vistas da escultura da “cobra de Macau” (Cortesia dos Profs. Drs. Miguel Trefaut Rodrigues (foto de cima) e Mario Eduardo Viaro (foto de baixo).



FOTO 13: Azulejos representando Nossa Senhora da Penha, o peregrino e o lagarto, da Igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).



FOTO 14: Outra vista dos azulejos (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).

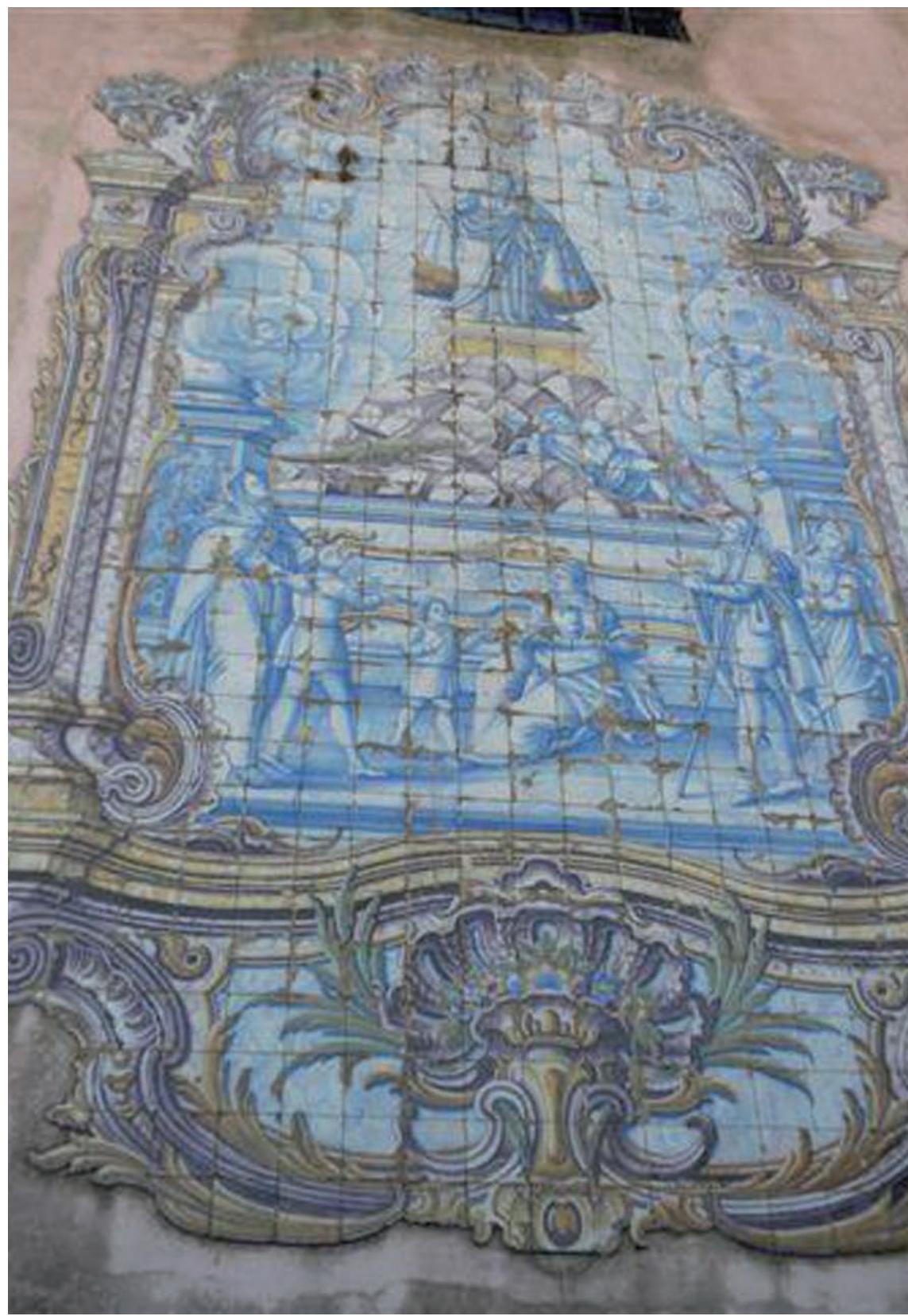


FOTO 15: Outra vista dos azulejos (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTO 16: Detalhe dos azulejos, com Nossa Senhora da Penha (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTO 17: Detalhe dos azulejos, mostrando o “lagarto da Penha” (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTO 18: Detalhe do ‘lagarto da penha’ nos azulejos da Igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Miguel Trefaut Rodrigues).



FOTO 19: Lápide comemorativa da reforma da Igreja de Nossa Senhora da Penha em Lisboa (Cortesia do Prof. Dr. Mario Eduardo Viaro).

RESUMO

Em janeiro de 1743, a nave portuguesa “São Pedro e São Paulo” partia de Macau, na China, com destino a Portugal. Sua chegada ao porto de Lisboa ocorreu a 12 de setembro de 1743. Descarregando o navio, descobriram que nele havia embarcado uma cobra, que foi morta e levada à Igreja de Nossa Senhora da Penha, juntamente com uma miniatura da embarcação, como agradecimento à Virgem, por tê-los salvo de vários perigos e por não ter a cobra matado ninguém da tripulação. Da cobra foi feito posteriormente um modelo em madeira, a fazer companhia ao célebre “lagarto da Penha”. Movido pela curiosidade, Frei Francisco da Cunha, padre agostiniano dessa igreja, tentou identificar a cobra, publicando, nesse mesmo ano de 1743, sob o pseudônimo de “Ricardo Fineça Fuscunh”, o opúsculo Relaçam da prodigiosa navegaçam da nao chamada S. Pedro, e S. Joam da Companhia de Macao. Nessa obra, de certo modo um tratado de herpetologia, Cunha dissertou sobre a criação dos répteis por Deus do quinto dia da Criação, sobre a etimologia dos diversos nomes das cobras, sobre a geração desses répteis (tanto sexuada como por geração espontânea), as simpatias e antipatias das serpentes em relação a outros animais e plantas, finalmente enumerando cerca de 50 espécies de cobras, numa frustrada tentativa de identificar a cobra vindia de Macau. Seus comentários são paráfrases resumidas, com algumas alterações e erros de tradução, das obras de Jonstonus (1653), precipuamente, e de Nieremberg (1635), secundariamente; parece haver também consultado os livros de Gesner (1587) e Ray (1693), além de algumas outras obras. Por sua sumária e insuficiente descrição da cobra de Macau vindia com a nau “São Pedro e São Paulo”, podemos apenas conjecturar tratar-se de um espécime de Pelamis platura (Elapidae, Hydrophiidae).

PALAVRAS-CHAVE: Ricardo Fineça Fuscunh (Frei Francisco Cunha); 1743; *Relaçam da prodigiosa navegaçam da nao chamada S. Pedro, e S. Joam da Companhia de Macao;* Macau; *Pelamis platura* (Elapidae, Hydrophiidae); Igreja de Nossa Senhora da Penha; Lisboa; “lagarto da Penha”; história da zoologia.

AGRADECIMENTOS

Nossos mais sinceros agradecimentos ao Sr. Luís Sá, DD. Chefe da Divisão de Colecções do Fundo Geral da Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, pela gentileza em autorizar-nos a reproduzir facsimilarmemente o livro “Relaçam da prodigiosa navegaçam”, pertencente àquela Biblioteca. Aos Profs. Drs. Miguel Trefaut Rodrigues (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo) e Mario Eduardo Viaro (do Departamento de Letras Clássicas e Vernáculas, Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, Universidade de São Paulo), pelas fotos da Igreja da Penha em Lisboa. Cabe destacar ainda o apoio concedido pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) às pesquisas realizadas pelo autor sênior durante os últimos anos.

REFERÊNCIAS

- AELIANUS, C. 1984. *Historia de los animales*. Editorial Gredos, Madrid.
- ALARCÓN HERRERA, R. 2004. *La huella de los templarios. Ritos y mitos de la Orden del Temple*. Ediciones Robinbook, Barcelona.
- ALMEIDA, M.L. DE. 1971. *Catálogo da coleção de miscelâneas. Tomo 5º. (Vols. CCCLXXV a CDXLV)*. Publicações da Biblioteca Geral da Universidade, Coimbra.
- ANCHIETA, J. DE, PE. 1988. *Cartas, informações, fragmentos históricos e sermones*. Editora Itatiaia & Editora da Universidade de São Paulo. [A carta de Anchieta de 1560, *Epistola quam plurimarum rerum naturalium quae S. Vicentii (nunc S. Pauli) provinciam incolunt sistens descriptionem*, traduzida, está às pp. 113-139].
- ANÔNIMO. 1627. VIII. Occidunt vtraque risu. In: RR.C.S.I.A. [Rhectores Collegii Societatis Iesu Antverpiae], *Typus mundi in quo eius calamitates et pericula nec non Diuini, humanique amoris antipathia, emblematic proponuntur*. Ioan. Cnobbaert, Antverpiae. p. 41-43.
- ANÔNIMO. 1840. Lisboa. *O Panorama. Jornal literario e instructivo da Sociedade Propagadora dos Conhecimentos Uteis*, Lisboa, 4(170):246-247.
- ANÔNIMO. 1856. *A handbook for travellers in Portugal. With a travelling map*. 2. ed. John Murray, London.
- ANÔNIMO. 1859. *Descriptive catalogue of the specimens of natural history in spirit contained in the Museum of the Royal college of Surgeons of England. Vertebrata: Pisces, Reptilia, Aves, Mammalia*. Richard Taylor and William Francis, London.
- ANÔNIMO. 1896. *Catalogue de la bibliothèque de M. Fernando Palha. Troisième partie. Histoire*. Imprimerie Libanio da Silva, Lisbonne.
- ANÔNIMO. 2009. Leyenda del lagarto de la Malena. *Ademar*, 63(Año XXV):56-58.
- ARAÚJO, F.A.J. DE. 1895. *Noticia historica da veneranda imagem de Nossa Senhora de Penha de França*. Eduardo Rosa Jun., Lisboa.
- AUDOUIN, J.V.; BOURDON, I.; BRONGNIART, A. & FÉRUSSAC, D. 1822. *Dictionnaire classique d'Histoire naturelle*. Rey et Gravier, Paris.
- BAGLIVI, G. 1696. *Dissertatio de anatome, morsu et effectibus tarantulae*. Roma.

- BAGLIVI, G. 1715. *Dissertatio VI. De anatome, morsu, & effectibus tarantulae. In: seu Opera omnia medico-practica, et anatomica. Editio nona, cui praeter dissertationes, & alios tractatus octavae editionis adjunctos accedunt ejusdem Baglivi Canones de medicina Filodorum; Dissertatio de progressione romani terramotus; de systemate & usu motus solidorum in corpore animato; de vegetatione lapidum & analogismo circulationis maris ad circulatiunem sanguinis; Nec non J.D. Santorini opuscula quatuor; de structura & motum fibrae; de nutritione animali; de haemorrhoidibus. & de catameniis.* Antverpiae. p. 599-640.
- BAGLIVI, G. 1828. *Dissertatio de tarântula. In: seu Opera omnia medico-practica et anatomica. Editionem reliquis omnibus emendationem et vita auctoris auctam curavit C. Gottl. Kühn. Tomus secundus. Cum tabula aenea.* Leopoldi Vosii, Lipsiae [= Leripzig], [Scriptorum Classicorum de Praxi Medica nonnullorum Opera collecta. Volumen tertium]. p. 290-339.
- BAILEY, D.R.S. (ED. E TRAD.). 2003. *Statius Thebaid Books 8-12. Achilleid.* Loeb Classical Library, Harvard College, Cambridge, Mass.
- BARRIONUEVO, J. 1968. *Avisos de Don Jerónimo de Barrionuevo. Edición y estudio preliminar de A. Paz y Melia.* Atlas, Madrid. v. 1.
- BENNASSAR, L. & BENNASSAR, B. 1998. *Le voyage en Espagne – Anthologie des voyageurs français et francophones du XVIe au XIX. siècle.* Robert Laffont, Paris.
- BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA. 1971. *Exposição. Cimelios e obras representantes da cultura portuguesa, e da sua difusão, especialmente nos séculos XVII e XVIII. Guia/ Exhibition. Rare books, manuscripts and works representative of Portuguese cultural life, and of its expansion, especially in the 16th and 17th centuries. Guide.* VI Congresso Internacional de Higiene e Medicina Escolares e Universitárias, Lisboa, 23 a 27 de Agosto de 1971. Biblioteca Nacional de Lisboa, Lisboa.
- BLUTEAU, R., PE. 1712. *Vocabulario portuguez e latino, aulico, anatomico, architectonico, bellico, botanico, comico, critico, chimico, dogmatico, dialectico, dendrologico, ecclesiatico, etymologico, economico, florifero, forense, fructifero, geographico, geometrico, gnomonico, hydrographicico, homonymico, hierologico, ichthyologico, indicio, isagogico, laconico, liturgico, lithologico, medico, musico, meteorologico, nautico, numerico, neoterico, orthographicico, optico, ornithologico, poetico, philologico, pharmaceutico, quidditativo, qualitativo, quantitativo, rhetorico, rustic, romano, symbolico, synonymico, syllabico, theologico, terapeutico, technologico, uranologico, xenophonic, zoologico, autorizado com exemplos dos melhores escritores portuguezes, e latinos, e offerecido a El Rey de Portugal, D. Joao V pelo padre D. Raphael Bluteau, clérigo regular, doutor na Sagrada Theologia, Pregador da Rayna de Inglaterra, Henriqueta Maria de França & Calificador no sagrado Tribunal de Inquisição de Lisboa, No Collegio das Artes da Companhia de Jesu, Coimbra.* [v. 1, A].
- BONNAULT D'HOUËT, BARON DE. 1890. *Pèlerinage d'un paysan picard [Guillaume de Manier] a St. Jacques de Compostelle au commencement du XVIIIe. siècle. Publié et annoté par le Baron de Bonnault d'Houët.* Imprimerie Abel Radenez, Montdidier.
- BOYM, M. 1656. *Flora Sinensis, frvvs floresque humillime porrigens.* Typis Matthaei Rictij, Viennae Austriae.
- BRAGA, T. 1885. *O povo portuguez nos seus costumes, crenças e tradições. Volume II. Crenças e festas publicas, tradições e saber popular.* Livraria Ferreira – Editora, Lisboa.
- BRANCO, M.B. 1888. *Historia das ordens monásticas em Portugal. Volume I.* Livraria Editora de Tavares Cardoso & Irmão, Lisboa.
- BREIDBACH, O. & GHISELIN, M.T. 2006. Athanasius Kircher (1602-1680) on Noah's Ark: Baroque "intelligent design" theory. *Proceedings of the California Academy of Sciences, Ser. 4,* 57(36):991-1002.
- BRITO, B.G. DE. 1909. *Historia tragicó-marítima compilada por Bernardo Gomes de Brito com outras noticias de naufragios. Vol. XII.* Escrito-rio, Lisboa [Biblioteca de Clássicos Portuguezes]. v. 63.
- BUBBLE, A.F. 1990. Spontaneous generation in the Medieval Islamic tradition. *Journal of Semitic Studies,* 35(2):265-282.
- CALLEJO, J. 2001. *Un Madrid insólito. Guía para dejarse sorprender.* Editorial Complutense, S.A., Madrid. p. 106-109 (Reptiles americanos en iglesias cristianas).
- CAMÓS, N. 1657. *Jardín de María.* Barcelona.
- CARO, R. 1622. *Santuario de Nuestra Señora de Consolación y antigüedad de la Villa de Utrera.* Osuna.
- CLETO, J. & FARO, S. 1999. Santa Maria de Cáqueres: Uma história de pernas. *O Comércio do Porto, Revista Domingo de 20 de junho de 1999,* p. 21-22.
- CLEYER, A. 1684. Observatio 7. De Serpente magno Indiae Orientalis. *Miscellanea medico-physica Academiae Naturae Curiosorum seu Ephemeridum medicum germanicarum curiosarum. Annus primus* (Decuria II), Norimbergae, p. 18-20.
- COLONNA, M.P. 1734. *Histoire naturelle de l'Univers, dans laquelle on rapporte des raisons physiques, sur les effets les plus curieux, & les plus extraordinaires de la Nature. Enrichi de figures en taille-douce.* André Cailleau, Paris. v. 2.
- COMES RAMOS, R. 1990. *Imagen y símbolo en la Edad Media andaluza.* Universidad de Sevilla, Secretariado de Publicaciones, Sevilla.
- CUNHA, F. DA, FREI. 1730. *Oraçāo funebre, laudatoria, historica, e panegyrica, que nas Exequias do Summo Pontifice Benedicto XIII. de saudosa memoria mandadas celebrar por ordem do Eminentissimo Cardeal Pereira, na Sé da Cidade de Faro no Reyno do Algarve, pregou o Padre Mestre Fr. Francisco da Cunha Augustiniano.* Officina Augustiniana, Lisboa Oriental.
- CUNHA, F. DA, FREI. 1743. *Oraçām academicā, panegyrica, historica, encomiastica, profana-sacra. Que pelos felices sucessos, e victoriosas armas da Augustissima, e Serenissima Rainha de Hungria, e Bohemia, &c. Com a discripção do mesmo Reyno... adornada de varias Poezias, e muntos versos dos melhores engenhos Portuguezes. Consagra, tributa, e offerece á mesma Soberana Senhora D. Maria Theresa Augusta, Christina, Amelia Walburga de Austria o M. Fr. Francisco da Cunha augustiniano, ex Prior do Convento de S. Agostinho de Leiria.* Officina Alvarense, Lisboa.
- DIAS, M.T. 2004. *Lisboa misteriosa.* Quimera, Liboa. ["Lagarto da penha" à p. 85-97].
- DOMÉNECH, J. DE D. 2000. Cocodrils i balenes a les esglésies. *Locus amoenvs,* 5:253-275.
- ESLAVA GALÁN, J. 1987. La leyenda del lagarto de Jaén. *Revista Cajasur* (Caja de Ahorros de Córdoba), 28:28-29.
- ESLAVA GALÁN, J. 1991. *La leyenda del lagarto de la Malena y los mitos del dragón.* Editorial Universidad de Granada, Granada.
- ESPANTALEÓN MOLINA, A. 1905. *Raudal de la Magdalena. Memoria de 1904.* Imprenta La Regeneración, Jaén.
- FASCUNH, RICARDO FINEÇA [ANÁGRAMA DE "FREI FRANCISCO DA CUNHA"]]. 1743. *Relaçām da prodigiosa navegaçām da não chamada S. Pedro, e S. Joam da Companhia de Macao, por merce da milagrozissima imagem de N.S. de Penha de França venerada Padroeira das naos de comercio d'este reino, e singular amparo de todos os navegantes nas suas viagens. Com a explicação, e pintura da grande Cobra, que se achou na dita nao, e se criou dentro em huma pipa de agoa; a qual Cobra vejo tranquillamente na sua companhia, e se matou dentro na mesma nao anchorada no porto desta Cidade de Lisboa, onde foi vista, e admirada por monstruozo bicho; o que tudo se atrubio a prodigio, e merce da mesma milagroza Senhora. Nella se dá huma rara, e exacta noticia da criaçāo do mundo, e produçāo de todas as Cobras, e Serpentes desde a sua criaçāo, ou dia quinto, em que Deos Senhor nosso criou todos os animaes, e primeiro, que todos aos animaes reptis. Dasse tambem nella*

- noticia de dois prodigios da mesma Senhora no mar, e da grarulatoria festa, que lhe fizeraõ na terra, e na sua Igreja os seus devotos navegantes de Macao. Escrita por um devoto domestico da mesma Senhora Ricardo Fineca Fuscunh. Officina de Jozé da Silva da Natividade, Lisboa.*
- FONSECA, M.A. DA. 1896. *Subsidios para um dicionario de pseudonymos initiaeas e obras anonymas de escriptores portuguezes. Contribuição para o estudo da litteratura portugueza por Martinho Augusto da Fonseca. Com poucas palavras servindo de prologo pelo académico Dr. Theophilo Braga.* Typographia da Academia Real das Sciencias, Lisboa.
- GARCÍA GUTIÉRREZ, P.F. & MARTÍNEZ CARBAJO, A. 1994. *Iglesias de Madrid.* 2. ed. Avapiés, Madrid.
- GESNER, C. 1587. *Conradi Gesneri Tigurini, Medicinae et Philosophiae Professoris in Schola Tigurina, Historiae animalium Lib. V. qui est de Serpentium natura. Ex variis schedis et collectaneis eiusdem compositis per Iacobum Carronum Francofurtensem. Adiecta est ad calcem, Scorpionis insecti historia à D. Casparo Viulphio Tigurino Medico, ex eiusdem Paralipomenis conscripta. Accesserunt indices nominum serpentium secundum diuersas linguas: & ante illos enumeratio eo ordine quo in hoc volumine continentur.* Officina Froschoviana, Tiguri.
- GODOY, J.P. DE. 2007. *Naus do Brasil Colônia.* Senado Federal, Brasília, D.F.
- “GOLOZO DAS SORTEIS”. [séc. XVIII]. *CRISIS APOLOGETICA, QUE A HUMA ORACAM TAMANHA, COMO A NOITE DE INVERNO (QUE COMPOZ UM PRÉGADOR, QUE SÓ PREGA, PARA QUEM O ENTENDE) FEZ QUEM MAIS NAM ENTENDIA. RECITADA DA SALA DO CAZAMENTE DO LAGARTO DA PENHA, COM A SENHORA DONA COBRA, DA NÃO DE MACÃO NO DIA DAS SUAS VODAS. PELO GOLOZO DAS SORTEIS. IMPRESSA NO MONTE APENINO.* S. L., S. D. [Cf. ALMEIDA, 1971:138].
- GRONOVII, A. 1744. *Aιλιανον Περὶ Ζωῶν Ἰδιοτητος βιβλία IZ'.* Aelianii De Natura Animalium libri XVII. Cvm animadversionibus Conradi Gesneri, et Danielis Wilhelmi Trilleri: curante Abrahamo Gronovio, qui et suas adnotationes adjecit. Guglielmus Bowyer, Londini.
- GUIMARÃES, J.R. 1872. *Summario de varia historia: Narrativas, lendas, biographias, descripções de templos e monumentos, estatisticas, costumes civis, politicos e religiosos de outras eras.* Rolland & Semiond, Lisboa. v. 1.
- HECKER, J.F.C. 1859. *The epidemics of the Middle Ages. Translated by B.G. Babington. Third edition, completed by the author's treatise of Child-pilgrimages.* Trübner & Co., London.
- HERNANDEZ, F. 1651. *Historiae animalium et mineralium Novae Hispaniae liber unicus in sex tractatus divisus Francisco Fernandez Philippi Secundi primario Medicō avthore,* pp. 1-90, in Recchi, q. v.
- HILBERG, I. 1912. *Corpus scriptorum ecclesiasticorum latinorum. Editum consilio et impensis Academiae Litterarum Caesareae Vindobonensis. Vol. LV. S. Eusebii Hieronymi opera (Sect. I Paris II). Epistularum pars II: Epistulae LXXI-CXX.* F. Tempsky, Vindobonae [= Viena] & G. Freytag, Lipsiae [= Leipzig].
- HIRAI, H. 2006. Kircher's chymical interpretation of the creation and spontaneous generation, pp. 77-87, in Principe, L.M., ed., *Chymists and chymistry. Studies in the history of alchemy and early modern chemistry.* Watson Publishing International LLC, Sagamore Branch, MA.
- “HUMA DEVOTA”. 1756. *Obsequio devido em louvor da Virgem Nossa Senhora de Penha de França, que á mesma Senhora offerece huma sua devota em agradecimento de huma mercé, que confessa ter recebido por intercessão da mesma Senhora.* Offic. De Domingos Rodrigues, Lisboa.
- “IMPARCIAL”. [séc. XVIII]. *BREVЕ RESPОСТА АО INSOLENTE PRÓLOGO DA REDICVLA ORАСАМ АCADEMICA, RECITADA NA АCADEMIA DO SAPATEIRO ANTONIO FERREIRA DE MESQUITA NO ARCO DA GRAÇA. POR HUM IMPARCIAL,* S. L., S. D. [Cf. ALMEIDA, 1971:132].
- ISIDORUS HISPALENSIS. 1911. *Isidori Hispalensis episcopi Etymologiarum sive originum libri XX. Recognovit brevique adnotatione critica instruxit W.M. Lindsay in Universitate Andreana Litterarum Hvmaniorvm Professor. Tomus I. Libros I-X continens.* E Typographeo Clarendoniano, Oxonii [= Oxford]. [Scriptorum Clasicorum Bibliotheca Oxoniensis].
- JONES, W.H.S. 1951. *Pliny. Natural History. With an English translation in ten volumes. Volume VI. Libri XX-XXIII.* Harvard University Press, Cambridge & William Heinemann Ltd., London.
- JONSTONUS, J. 1653. *Historia naturalis de insectis. Libri III. De serpentibus et draconib., Libri II. Cum aeneis figuris.* Haeredii Merianorū, Francofurti ad Moenum.
- KIRCHER, A. 1664a. *Mundus subterraneus, in XII libros digestus; quo divinum subterrestris mundi opificium, mira ergasteriorum naturae in eo distributio, verbo παντάμορφον Protei Regnum, universae denique naturae majestas & divitiae summa rerum varietate exponuntur. Abditorum effectuum causae acri indagine inquisitiae demonstrantur; cognitae per artis & naturae conjugium ad humanae vitae necessarium usum experimentorum apparatus, necnon novo mundo, & ratione applicantur.* Tomus I. Joannes Janssonium & Elizeum Weyerstraten, Amstelodami [= Amsterdam].
- KIRCHER, A. 1664b. *Mundi subterranei Tomus II^o.* In V libros digestus quibus mundi subterranei fructus exponuntur, et quidquid tandem rarum, insolitus, et portentosum in foecundo naturae utero continetur, ante oculos ponitur curiosi lectoris. Joannes Janssonium & Elizeum Weyerstraten, Amstelodami [= Amsterdam].
- KIRCHER, A. 1667. *China monumentis, qua sacris quā profanis, nec non variis naturae & artis spectaculis, aliarumque rerum memorabilium argumentis illustrata, auspiciis Leopoldi Primi, Roman. Imper. semper Augusti, munificentissimi Mecaenatis.* Jacobum à Meurs, Amstelodami.
- KIRCHER, A. 1675. *Arca Noe in tres libros digesta.* Amsterdam.
- LAET, J. DE. 1633. *Novus Orbis seu Descriptionis Indiae Occidentalis Libri xviii.* Authore Ioanne de Laet Antverp. Novis tabulis geographicis et variis Animantium, Plantarum Fructuumque Iconibus illustrati. Elzevirios, Lugd. Batav.
- LAET, I. DE. (ORG.). 1648. *Historia naturalis Brasiliae. Auspicio et beneficio illustriss. I. Mavritii Com. Nassau illis provinciae et maris summi praefecti adornata.* In qua non tantum plantae et animalia, sed et indigenarum morbi, ingenia et mores describuntur et iconibus supra quingentas illustrantur. Franciscum Haeckium, Lugdun. Batavorum & Lud. Elzevirium, Amstelodami.
- LINNAEUS, C. 1766. *Systyema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis.* Tomus I. Edictio duodecima, reformata. Laurentii Salvii, Holmiae [= Stockholm].
- LLOMPART, G. 1984. *Entre la historia del arte y el folklore: Folklore de Mallorca, folklore de Europa. Miscelanea de estudios II. Prólogo de Lenz Kriss-Rettenbeck.* G. Llompert, Palma de Mallorca. [Fontes Rerum Balearium. Estudios y textos, Vol. VI].
- LLORENTE, T. 1887. *Valencia. Sus monumentos y artes. Su naturaleza e historia.* Establecimiento tipográfico-editorial de Daniel Coertezo y Cª., Barcelona. v. 1.
- MARCGRAVE, G. 1648. *Historiae rerum natrualium Brasiliae, libri octo: Quorum Tres priores agunt de Plantis. Quartus de Piscibus. Quintus de Avibus. Sextus de Quadrupedibus & Serpentibus. Septimus de Insectis. Octavus de ipsa Regione, & illius Incolis.* Cvm appendice de Tapuyis, et Chilensisibus, in Laet, q. v.

- MARCOS ARÉVALO, J. 2003. Roles, funciones y significados de los animales en los rituales festivos. La experiencia extremeña. *Zainak*, 22:59-85.
- MARTÍNEZ DE MAZAS, J. 1794. *Retrato al natural de la ciudad y término de Jaén, su estado antiguo y moderno con demostración de quanto necesita mejorarse su población, agricultura y comercio*. Imprenta de Pedro de Doblas, Jaén.
- MATTHIOLI, P.A. 1562. *Petri Andreea Matthioli senensis Serenissimi Principis Fernandi Archiducis Austriae &c. Medici, Commentarii deo avcti in libros sex Pedacii Dioscoridis anazarbei de medica materia. Adiectis quamplurimis plantarum, & animalium imaginibus, quae in prioribus editionibus non habentur, eodem authore. His accessit eiusdem Apologia adversus Amathum Lusitanum, quin & censuram in eiusdem enarrationes*. Gabrielem Coterium, Lvgdvni.
- MCCARTNEY, E.S. 1920. Spontaneous generation and kindred notions in Antiquity. *Transactions of the American philological Association*, 51:101-115.
- MELLO, T. DE. 1904. *Recordando*. Livraria Editora Tavares Cardoso, Lisboa.
- MENEZES, O.B. DE. 1993. A origem dos seres vivos, à luz da evolução do pensamento humano. Da decadência da civilização grega, até o século XVIII: O destronamento da teoria da geração espontânea. Parte II. *Sitientibus*, Feira de Santana, 11:47-80.
- MÜNZER, H. 1494-1495. *Itinerarium sive peregrinatio per Hispaniam, Franciam et Alemaniam, excellentissimi viri artium ac utriusque medicinae doctoris Hieronimi Monetarii de Feltkirchen civis nurembergensis*. MS, Codex Latinus Monacensis 431, Hof- und Staatsbibliothek München.
- NIEREMBERG, I.E. 1635. *Historia natvrae, maxime peregrinae, libris XVI. distincta. In quibus rarissima naturae arcana, etiam astronomica, & ignotum Indiarum animalia, quadrupedes, aues, pisces, reptilia, insecta, zoophyta, plantae, metalla, lapides, & altra mineralia, fluuiorumque & elementorum conditiones, etiam cum prorietatibus medicinalibus, describuntur; nouae & curiosissimae questio[n]es disputantur, ac plura Sacrae Scripturae loca erudit[er] endantur. Accedunt de miris & miraculosis naturis in Europā libri duo: item de iisdem in terrā Hebreis promissā liber vnu[s]*. Officina Plantiniana Balthasar Moreti, Antverpiae.
- NISARD, M. 1842. *Stace, Martial, Manilius, Lucilius Junior, Rutilius, Gratius Faliscius, Némésianus et Calpurnius; oeuvres completes avec la traduction en français*. J.J. Dutrochet et Compagnie Éditeurs, Paris.
- ORDÓÑEZ DE CEBALLOS, P. 1628. *Historia de la antigua y continuada nobleza de la ciudad de Jaén*. Pedro de la Cuesta, Jaén.
- OWEN, C. 1742. *An essay towards a natural history of serpents: In two parts. I. The first exhibits a general view of serpents, in their various aspects; such as their kinds, bulk, food, motion, propagation, coverture, colours. In which is inserted a short account of vegetable, mineral, and animal poison, particularly that of the serpent; and its cure in various nations; where also the serpent is used as food and physic. II. The second gives a view of most serpents that are known in the several parts of the world; described by their various names, different countries, and qualities. Illustrated with copper-plates, engraved by the best hands. III. To which is added a third part; containing six dissertations upon the following articles, as collateral to the subject. 1. Upon the primeval serpent in Paradise. 2. The fiery serpents that infested the Camp of Israel. 3. The brazen serpent erected by Moses. 4. The divine worship given to serpents by the nations. 5. The origin and reason of that monstrous worship. 6. Upon the adoration of different kinds of beasts by the Egyptians, with divers instances of the same stupidity in other nations. The whole intermix'd with variety of entertaining digressions, philosophical and historical*. John Gray, London.
- PAPAVERO, N.; TEIXEIRA, D.M. & LLORENTE-BOUSQUETS, J. 1997. *História da Biogeografia no período pré-evolutivo*. Editora Pêiade & Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, São Paulo.
- PAPAVERO, N.; TEIXEIRA, D.M. & RAMOS, M. DE C. 1997. *A "Protogaea" de G.W. Leibniz (1749): Uma teoria sobre a evolução da Terra e a origem dos fósseis*. Editora Pêiade e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, São Paulo.
- PEROTTI, N. 1507. *Cornucopiae. Habes amice ac studiose Lector insigne opus Cōmentariorum linguae larinae: quod ob multíplices atq' beatas verborum & rerum diuitias quas cōtinent Praeclarissimus eius autor: Reuerēdus pater Dominus NICOLAVS PEROTTVS Pōtifex spōtinus vir Romanae facundiae & totius Latinae subtilitatis facile princeps CORNVCOPIAE intitulauit. Vdalrici Gering & Magistri Bertoldi Rembolt, Paris*.
- PFANDL, L. 1920. Hieronymus Monetario [Münzer], Itinerarium hispanicum, 1494-1495. *Revue hispanique*, 48:1-179.
- PISO, G. 1648. De medicina brasiliensi libri quatvror: I. De aëre, aquis, & locis. II. De morbis endemis. III. De venenatis & antidotis. IV. De facultatibus simpliciorum, [8] + 122 + [2] pp., in Laet, q. v.
- PISO, G. 1658. *De Indiae utriusque re naturali et medica libri quatuordecim, quorum contenta pagina seqquens exhibet*. Ludovicum et Danielem Elzevirios, Amstelodami [= Amsterdam].
- PLINY, 1979. *Natural History*. Loeb Classical Library & W. Heinemann, London & Cambridge, Mass.
- PORCAR, J., PERE. 1934. *Coises evengudes na ciutat y reino de Valencia: Dietari de Mosen Juan Porcar, capellán de San Martin (1589-1629)*. Transcripció e próleg de Vicente Castañeda Alcover. Ed. Góngora, Madrid.
- PORTA, I.B. 1619. *Io. Baptistae Portae neapolitani, Magiae naturalis libri viginti, in quibus scientiarum naturalium diuitia, & delicia demonstrantur. Iam de novo, ab omnibus mendis repurgati, in lucem prodierunt. Accessis Index, rem omnem dilucide repraesentans, copiosissimus. Librotum ordinem, qui in hoc opere continentur, versa pagina indidicabit*. Typis Wechelianis, impensis Danielis ac Dauidis Aubriorum & Clementis Schleichii, Hanoviae.
- PORTA, J.B. 1664. *Job. Baptistae Portae neapolitani Magiae naturalis libri viginti. Ab ipso quidem authore adauuti, nunc vero ab infinitis, quibus editiones priores scatebant, mendis, optime repurgati: in quibus scientiarum naturalium diuitiae & deliciae demonstrantur. Accessis Index, rem omnem dilucide repraesentans, copiosissimus. Librotum ordinem, qui in hic opere continentur, post p[re]factionem inveniet lector. Elizeum Weyerstraten, Amstelodami [= Amsterdam]*.
- PUYOL, J. 1924. Jerónimo Münzer, Viaje por España y Portugal en los años 1494 y 1495. *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 84(2):179-279.
- QUINTANA I TÓRRRES, 1992. *La memòria que es perd: El Drac de na Coca*. El Tall, Palma de Mallorca.
- RAY, J. 1693. *Synopsis methodica animalium quadrupedum et serpentini generis. Vulgarium notas characteristicas, rariorū descriptiones integras exhibens: cum historiis & observationibus anatomicas perquam curiosis. Praemittuntur nonnulla de animalium in genere, sensu, generatione, divisione, &c.* S. Smith & B. Walford, Londini.
- RECCHI, N.A. 1651. *Rerum medicarum Novae Hispaniae thesaurus seu Plantarum Animalium Mineralium Mexicanorum Historia ex Francisci Hernandez Noui Orbis medici primarij relationibus in ipsa mexicana urbe conscriptis a Nardo Antonio Recchio Monte Coruinate Cat. Maiest. Medico et Neap. Regni archiatro generali jussu Philippi II, Hisp, Ind. etc. regis collecta ac in ordine digesta a Ioanne Terrentio lynceo*

- Contanstiense Germº. pho ac medico notis illustrata. Nunc primum in naturaliū rer' studiosor' gratiā lucubrationibus Lynceorū publicis iuris facta. Quibus jam excussis accessere dermum alia qior' omnium synopsis sequenti pagina ponitur. Opus duobus voluminibus diuisum, Philippo III. Regi Catholico magno Hispaniar' utriusq' Siciliae et Indiarū etc. Monarchae dicatum. Typographeio Vitalis Mascardi, Romae.*
- REDI, F. 1671. *Esperienze intorno a diverse cose naturali, e particolarmente a quelle, che ci son portate dall'Indie fatte da Francesco Redi e scritte in vna lettera al Reverendissimo Padre Atanasio Chircher della Campagnia di Giesu. All'Insegna della Nave, Firenze.*
- REDI, F. 1675. *Experimenta circa res diversas naturales, speciatim illas, quae ex Indiis adferuntur. Ex Italico Latinitate donata.* Andreae Frisi, Amstelodami.
- REISKIUS, J.J. 1684. *De Glossopetris Luneburgensis epistola.* Johann Georg Lepper, Lipsiae.
- RENTNER, R.M. 1974. Ambrosius Spiera: A fifteenth-century Italian preacher and scholar. *Church History*, 43(4):448-459.
- RIISING, A. s/d. *Liber Petri Mathie curati Ecclesiae Santi Petri Ripis. The book of Peder Madsen, curate at St. Peter's Church in Ribe. 1454-1483. Msc. Ny kgl. Samling 123 4°, The Royal Library, Copenhagen.* [www.sdu.dk/-/.../F0CD327DED2241C7A99571AAAD-034C9B.ashx, acessado em 25.iv.2010].
- RODRIGUEZ PLASENCIA, J.L. 2007. El lagarto de Calzadilla y otras historias de lagartos. *Revista de Folklore*, 27b(321):101-106.
- ROMEU I FIGUERAS, J. 1993. La llegenda del drac de Coll de Canes, pp. 168-170, in seu *Materials i estudis de folklore*. Alta Fulla, Barcelona.
- RUSSELL, P. 1796. *An account of the Indian serpents, collected on the coast of Coromandel, containing descriptions and drawings of each species; together with experiments and remarks on their several poisons.* George Nicol, London.
- SANTA MARIA, A., FREI. 1707. *Santuario Mariano, e historia das images milagrosas de Nossa Senhora, e das milagrosamente apparecidas, e em graça dos pregadores. Tomo I.* Officina de A. Pedrozo Galrão, Lisboa.
- SCHNEIDER, I.G. 1799. *Historiae amphibiorum naturalis et literariae. Faciculus primus continens ranas, calamitas, bufones, salamandras et hydri in genera et species descriptiones notisque suis distinctos.* Friederici Frommanni, Iena.
- SCHÜTTE, J.F., S.J. 1964. *El 'Archivo del Japón'". Vicisitudes del Archivo Jesuitico del Extremo Oriente y descripción del fondo existente en la Real Academia de la Historia de Madrid.* Real Academia de la Historia, Madrid [Archivo Documental Español, Tomo XX].
- SEBA, A. 1735. *Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurate descriptio, et iconibus artificiosissimi expressis, per universam physicas historiam. Opus, cui, in hoc rerum genere, nulum par existit. Ex toto terrarum orbe collegit, digestit, descripsit, et depingendum curavit Albertus Seba, Etzela Oostrius, Academiae Cesareae Leopoldino Carolinæ Naturae Curiosorum collega Xenocrates dictus; Societatis Regiae Anglicanae, et Instituti Bononiensis, sodalis. Tomus II.* J. Wetstenium, & Gul. Smith, & Janssonio Waesburgios, Amstelaedami [=Amsterdam].
- SHAW, G. 1802. *General zoology or systematic natural history. With plates from the first authorities and most select specimens engraved principally by Mr. Heath. Vol. III. Part II. Amphibia.* G. Rearsley, London.
- SILVA, I.F. DA. 1862. *Dicionario bibliographico portuguez. Estudos de Innocencio Francisco da Silva applicaveis a Portugal e ao Brasil. Tomo Septimo.* Imprensa Nacional, Lisboa.
- SIMÉON, R. 2004. *Diccionario de la lengua Náhuatl o mexicana.* Siglo XXI Editores, México, D.F.
- SWAN, C. 1824. *Gesta Romanorum: Or, entertaining moral stories; invented by the monks as a fire-side recreation; and commonly applied in their discourses from the pulpit; whence the most celebrated of our own poets and others, from the earliest times, have extracted their plots. Translated from the Latin, with preliminary observations and copious notes. In two volumes.* C. and J. Rivington, London. v. 2.
- VASCONCELLOS, L.L. DE. 1959. *Páginas olisiponenses.* Câmara Municipal de Lisboa, Lisboa.
- VERGÉS I MIRASSÓ, A. 1871. *Sant Llorenç del Munt: Son passat, son present y venider. Historia de aquell antiquíssim monastir. Utilissima als qués dedican al estudi de les antigüetats de Catalunya, y en especial als vehius de las més importants poblaciones de Vallès.* Estampa y Librería Religiosa y Científica del Hereu Den Pau Riera, Barcelona.
- VOSMAER, A. 1774. *Beschryving van twee verschillende en voor als nog zeer weining bekende platstaart slangens, zynde de bruin-rug uit Mexico, en de gerigde uit de Indische Zeen. Beide, met moe eene verschillende soorte van de laatgemelde bewaard wordende in het Museum van zyne Doorluchtigste Hoogheid, den Heere Prinse van Oranje em Nassauw, Erf-Stadhouder, Erf-Gouverneur, Erf-Capitein-General em Admiraal der Vereenigde Nederlanden, enz. enz. enz. Beschreeven em uitgegeeven door A. Vosmaer.* Pieter Meijer, Amsterdam.
- WALL, F. 1911. A popular treatise on the common Indian snakes. Illustrated by coloured plates and diagrams. Part XVIII with Plate XVIII, Diagram and Map. *Journal of the Bombay natural History Society*, 21:1009-1021.
- WALLIN, L. 2001. *Catalogue of type specimens. 4. Linnaean species.* Uppsala University, Museum of Evolution, Zoology Section, Uppsala.
- XIMÉNEZ PATÓN, B. 1628. *Historia de la antigua y continuada nobleza de la ciudad de Jaén.* Imprenta de Pedro de la Cuesta, Jaén.
- YULE, H. & BURNELL, A.C. 1903. *Hobson-Jobson. A glossary of colloquial Anglo-Indian words and phrases, and of kindred terms, etymological, historical, geographical and discursive. New edition edited by William Crooke, B.A.* John Murray, London.
- ZAMORA, F. DE. 1973. *Diario de los viajes hechos en Catalunia. Seguit de la resposta del corregiment de Barcelona al seu questionari feta per Josep Albert Navarro-Mas i Marquet. A cura de Ramon Boixareu.* Curial, Barcelona.

Aceito em: 19.03.2012

Publicado em: 29.06.2012

ANEXO

Fac-Simile do texto do Opúsculo

*"RELAÇAM PRODIGOZA DA NAVEGAÇAM DA NAO CHAMADA S. PEDRO, E S. JOAM DA
COMPANHIA DE MACAO"
(FASCUNH, 1743)*

R E L A Ç A M
D A
PRODIGIOZA NAVEGAC,AM DA NAO CHAMADA
S. PEDRO, E S. JOAM
D A COMPANHIA DE MACAO,
POR MERCE DA MILAGROZISSIMA IMAGEM
D E
N.S. DE PENHA DE FRANC,A
VENERADA PROCTETORA DAS NAOS DE
 Comercio deste Reino , e singular amparo de todos os
 Navegantes nas suas viagens.
COM A EXPLICAC,AM, EPINTURA DA GRANDE
Cobra, que se achou na dita Nao, e se criou dentro em huma pipa de agoa; a qual Cobra vejo tranquillamente na sua companhia,e se matou dentro na mesma Nao anchorada no porto desta Cidade de Lisboa, onde foi vista, e admirada por monstruozo bicho;o que tudo se atribuiu a prodigo, e merce da mesma milagroza SENHORA.
NELLA SE DA' HUMA RARA, E EXACTA
 noticia da criaçao do mundo , e produçao de todas as Cobras, e Serpentes desde a sua criaçao, ou dia quinto, em que Deos Senhor nosso criou todos os animaes, e primeiro , que todos aos animaes reptis.
DASS E TAMBEM NELLA NOTICIA DE DOIS PRODIGIOS
 da mesma Senhora no mar,e da gratulatoria festa,que lhe fizerao na terra, e na sua Igreja os seus devotos navegantes de Macao.
ESCRITA POR HUM DEVOTO DOMESTICO DA MESMA SENHORA
R I C A R D O FINECA FASCUNH.

—
—

L I S B O A:

Na Officina de Jozé da Silva da Natividade, anno de 1743.
Com todas as licenças necessarias.

(4)



Riou Deos Senhor nosso esta admiravel fabrica do mundo cheia de varias species , e singulares producoes; e para maior variedade do mundo, e melhor formozura do Universo, criou nelle, tudo quanto podia ser util,e deleitavel, variavel, e vizivel. No primeiro dia a empenhos da sua Divina Omnipotencia,e dezempenhos do seu grande poder, criou este mundo todo; e nelle se divizou logo a terra, e admirou o Céo. Para nelle tudo ser vizivel, e se ver nelle o variavel, logo Deos, como Divina luz , dividio as sombras das luzes,para se ver tambem neste mundo hum assombro da Omnipotencia Divina. Fez logo nelle a luz generica , de que logo criou as tres species de luzes, Sol,Lua, e Estrellas, collocando logo todas essas luzes nos lugares mais proprios dos seus resplandores; naõ só para ornato dos Ceos, mas para divizaõ dos tempos, e mediçaõ dos dias. Esta foi logo a primeira fabrica,ou factura singular do primeiro dia. No segundo formou Deos o Firmamento, onde collocou as luzes, e logo dividio nelle tambem as agoas superiores , das inferiores Elementais, e fabricando assim o Céo Cristalino, criou tambem o crystallino espelho das mesmas agoas. Este como fabrica munto grande no vastissimo Elemento das agoas,foi só o seu unico empenho do segundo dia. No terceiro ajuntou as agoas todas, que tinha criado debaixo do Céo, e as collocou em hum lugar da terra, que logo apareceo firme, e estavel, seca, e arida. Assim apellidou Deos logo a terra, e a Congregaão das agoas chamou mares; equivocando logo o seu nome proprio de *maria*, ao soberano nome de *Maria* Senhora mais poderosa nas agoas.Para singularizar este poder da Senhora, com o titulo da Penha,na divizaõ do Céo a terra, do firmamento das agoas do Céo , ao firmamento no meio das agoas, pos logo no mundo huma Penha figura da Senhora , para insinuar nella, e na sua Imagem da Penha o seu poder; e para mostrar, que o nome *maria* , ou *Maria* era proprio da Senhora da Penha , logo na criação do Céo,e da terra pos a Penha na sua Imagem no meio desfa sua fabrça, como medianeira dos homens da terra , para conseguir os empenhos do Céo ; foi contemplação do veneravel Beda : *Posuit Dominus altissimam. Rupem tanquam inter Cadum , et ventrum. Maria virgo , ut durissima Rupes* disse hum Douto da Religiao de S. Agostinho Carlos Wanhorn , no seu celebrado *Marial*, e literaria *Cornucopia*, que como a esta Religiao, por ser proprio das Aguias pertence a Penha da Senhora; só della,e de hum seu escriptor

(5)

criptor de França, havia fer taõ singular esta authoridade, que he a unica para a Senhora da Penha o que naõ descobrio para a sua *Polyntea Mariana* a vastissima indagaçāo , e devoçāo aos singulares titulos da Senhora, o grande seu escriptor *Marracio*. Na terra, despois de vista aquella Penha natural Imagem da soberana Penha da Senhora, criou logo Deos toda a variedade singular de flores, arvores, pomos, e frutos para regalo dos homens, e delicia do seu gosto; e porisso tudo produzio logo a terra a gosto de Deos , e mais dos homens ; este foi o empenho , e dezempenho do terceiro dia. No quarto para mayor formozura do mundo, e distinta variedade das suas formozas partes, fes Deos aquellas duas taõ grandes luzes, ou aquelles dois Luminares a todas as luzes grādes,o Sol,e mais a Lua; a Lua para lus da noite,o Sol para resplendor do dia;formando tambem logo com esse globo brilhante das Estrellas,ou as Estrellas,que collocou no mais luzido globo; e assim luzio essa brilhante obra de Deos no quarto dia.

No quinto porém, e antes de todas as mais criaçōens terrestres, e volateis; antes de criar as aves do Ceo , e aparecerem na terra os animais, e tantos, que produs, e andaõ tanto na terra ; as primeiras couzas, ou produçōens,que antaõ apareseraõ nella foraõ logo as sevandigas todas,que assim se chamaõ a todos os bixos da terra,criando Deos, e aparecendo nella primeiro, que tudo os animais reptis, ou os bixos, que reptam sobre a terra toda ; assim o pode ver no *Genēsis* todo o escripturario,ou coriozo.Chamaõ-se *reptis* esles bixos, ou animais, porque naõ lhe dando Deos pés para andar,tanto andaõ de rastros na terra, e arrastaõ tantos, naõ so animais, mas homens cõ a força da sua natural crueldade, e violencia. Este nome *reptil*, que se diriva de *reptar*, he nome generico a todos os animais,e sevandijas, qne tantos andaõ na terra, naõ sem pés, nem cabeca, mas alguns com cabeça, mas essa má,e sem pés, nem maos,nem bons.O Doutifimo P. *Nieremberg* coriozo investigador das naturalidades, fallando desses reptis dis assim. Naõ criou Deos os reptis na terra sem uso da natureza, nem elles engradecem menos a Magestade de Deos, ou a grandeza do Senhor com a sua humildade,nem ainda com a mesma peste dos seus venenos deixaõ de ostentar a bondade de Deos;porque o mesmo Omnipotente Senhor sabe calcinar essas pestes, e permitir esses pessimos, porque naõ só ao Divino, mas ao humano servem os mesmos venenos de remedios , servindo o mesmo veneno mortifero da melhor triaga para a Medicina. Quiça por isto diga o comum Proloquio fundado , em que Deos naõ cria couza

(6)

m., que naõ ha no mundo couza taõ má que naõ tenha tambem alguma couza boa; naõ fallando só da bondade transcendente, que se acha em toda a entidade, ou ente, que Deos cria ; e ainda nesles sevandijas da terra de taõ pouca entidade. Desles animais propriamente reptis, porque sem pes saõ quatro as mais vulgares, e sabidas species nas suas produçoens, *Serpentes*, *Viboras*, *Cobras*, ou *Cobrinhas*, a que chamamos *Anguilas*. Serpentes, que no latim se chamaõ *Serpens*, nome proprio de quem Serpa, ou separa a terra sem pés , e anda deraſtos. A Cobra segunda specie tem este nome , que no latim he *Coluber* , porque he munto amante das sombras, e escuridades, e poriſſo ordinariamente vive nos bosques , buracos, ou covas subterraneas. A Cobrinha pequena , a que damos propriamente o nome de Anguila, e no latim se chama *Anguis*. Tem assim este nome, porque he toda anguloza, ou conſta de varios angulos, com que anda sempre enrroscada ; poriſſo habita ordinariamente nos angulos, ou cantos da terra, e das caſas, quando saõ manças, e doméſticas, ou nos cantos , e recantos do mar, e dos rios. A Vibora finalmente, que fendo mais pequena, e couza mais redicula, como redicula, que he, he mais pessonhenta, e por pequena , que he, he mais animoza. No latim se chama *vipera*, ou *Vivipera* , porque produs, ou pare as suas Viboras com munta força ; ou porque sempre vivo, e munto vivo pare o parto, que lança, e poriſſo he tanta, e mais, que das outras Cobras a sua viva produçao.

Da terra , e na mesma terra criou logo Deos no principio do mundo toda essa produçao, e quantidade de sevandijas, de que estão cheas as terras todas. Porém naõ ſo da terra, mas de tanta fevandaria, que se cria nella, fórmā a mesma natureza estas , e ſemilhantes produçoens. Do sangue de muntas aves, e de outros animais , e bichos afirma Democrito, e confirma Plinio a sua produçao. Tambem ſe geraõ, ou criam de cadaveres humanos, e principalmente da medulla do espinhasço corrupto; e assim o mostra a experiençia nas covas, e cemiterios, e o afirma Plinio, Plutarcho, Eliano, Camerario, e outros muntos, a que alludio Ovidio, quando assim o decantou no livro 15. dos seus *Methamorphozes*.

*Sunt, quæ cum clauso putrefacta est spina sepulchro
Muntari credant humanas angue medullas.*

Da podridão da materia terreste , ou da corrupçao da mesma terra nascem nella ſemilhantes sevandijas, animais, ou bichos; no ſeu mundo ſubterraneo assim o afirma o P. Kircher, e tambem de muntas plantas, principalmente da Salva ſeca, ou podre, e de outras muntas

(7)

muntas ervas, e couzas estercorais. Avicena afirma, que dos cabellos das mulheres se podem gerar Saícs, e Lagartos, e criar Cobras, ou bichos; porque para semilhantes produçoes, saõ mais humidos por natureza. Supposto isto, naõ parecerá ja fabuia, que Meduza tivesse cabellos de Cobra, ou que por castigo da Deusa Minerva se lhe convertessesem em pessonhentas Cobras os seus cabellos loiros, que tanto namoraraõ ao Deos Neptuno, e eraõ os mais fomozos laços, e amantes prizoeis de quem admirava na sua formozuia rara a singularidade dos seus cabellos. Por cauza da sua humidade, porque della se criaõ, e podem criar estes bichos, saõ estas produçoes mais proprias, e mais comuas nas terras alvas, que nas pretas; porque como o temperamento da terra preta he mais calido, e feco, e o temperamento da terra branca he mais frio, e humido, poriffo as Serpentes, Cobras, Lagartos, Anguillas saõ por natureza frias. Tambem por acceso, ou coito das mesmas sevandijas, Cobras, ou bichos se produzem as suas species na terra; e por serem alguns ajuntamentos de animais de diversa specie se produzem, e aparesem na terra as monstrozidades, que todos admiraõ no mundo. Naõ só a natureza produs estes bichos, mas tambem na opiniao do mesmo P. Kircher se podem formar por arte; pois como afirma o mesmo Douto, das mesmas Serpentes, e Cobras assadas no fogo, ou torradas no forno, e feitas, ou desfeitas em partes munto pequenas, e diminutas, e lancadas em terras munto humidas, oleadas, ou biúminozas se produzem, e nascem os mesmos bichos. A mayor admiração dos Authores nesta produçao das Serpentes, e Cobras he serem tão prolificas, ou generativas, que ate produzem nas mesmas pedras duras, e grandes Penhas; poriffo das roturas das Penhas, e concavidades dos penhascos ordinariamente sahe huma multiplicidade prodigioza, e geraçao continua das Serpentes, e das Cobras. Tambem ha Serpentes milagrozas, como a de Moyzes exaltada na sua vara, e da mesma sua vara, e de Aram convertidas em Serpentes, que devoraraõ as varas dos Egypcios. Muntas vezes por milagre do Ceo como chuva tem aparecido na terra quantidade de Cobras, e Serpentes; assim tem succedido muntas vezes nas Indias Occidentais de Hespanha nos subuibios da Cidade de Quito, pois quando naqueile calido Paiz, o Sol está mais intenso, e cer de fogo, costumaõ cahir do Ceo Serpentes, e cobras, que tem pouco mais de hum palmo de tamanho, e de largura de hum dedo, todas rodeadas de escamas brancas, e tão resplandecentes, que paressem fer de prata, quando luzem; tem esta admiravel produçao de Cobras duas cabe-

(8)

cabecas, huma na parte superior, seu lugar proprio, e outra na parte inferior, ou na sua cauda.

Logo, que Deos criou no mundo, e nelle se produziraõ as Cobras, e Serpentes, as criou logo o mesmo Deos com suas sympathias a humas terras, e a muntas couzas terrestres, etambem antipatias a muntas couzas, e terras. Tem sympathias as Cobras na terra com Rapozas, Gatos, Ratos; Enguias, e folhas de Hera. Tem antipathia grande, primeira, e maior com homens, e mulheres, e principalmente com a sua saliva. Tambem tem a mesma antipathia com muntos animais, como Aguiia, Gaviam, Aranha, Bazilisco, Sapo, Azor, Corça, Cabra montes, Porco espinho, Carangueijos, Viado, Chamaleam, Cegonha, Rato da india, Elephante, Ourico cacheiro, Andorinha, Sanguexugas, Bibes, e Gallos, Lontra, Lagarticha, Doninha, Gafanhotos, Furaõ, Lagarto, Pavaõ, Porco, Rato de campo, Tartaruga, e Buytre. &c. Tambem tem suas antipatias com algumas terras, Provincias, ou Reynos, onde naõ nascem, nem se achaõ Serpentes, Cobras, ou animais venenozos. Saõ estas felices terras, a Ilha de Creta, a Ilha de Sardenha, a ilha, e Reyno de Inglaterra, Hybernia, e Ilha de Malta. Tambem com muntas arvores, plantas, e ervas, e as mais dellas munto celebres, e singulares, outras odoriferas, e peregrinas tem tambem natural antipathia as mesmas Serpentes, e Cobras; Saõ ellas o Freixo, Carvalho, Galbano planta odorifera semelhante a canafrexa, plantas de Rozeiras, e outras plantas semelhantes a elllas, Legacam erva, ou como outros lhe chamam Alegra campo, Salsa parrilha, erva de feijoens, e Trepadeiras, Beiço de afno, huma planta assim chamada, planta do cordeiro, chamada Agno casto, Erva Aneveda, Erva campana, ou Ala, Alecrim, Arruda, Alho, Trifolio erva de tres folhos chamada Trevo, Abrotea, erva de Lombrigas, flor da vide, Betonica, e Alcaparra.

A Antipatia com que Deos Senhor nosso, como Author da natureza criou no mundo as Cobras, e as Sorpentes, foi a mulher, a qual disse logo o mesmo Deos, que ella lhe havia armar filadas, e fulminar traiçoens; mas com virtude superior da mesma mulher, que huma lhe havia quebrar a cabeça, e fazer a todas andar de rastos na terra. No sentido literal do mesmo texto, e natural intelligencia esta mulher taõ prodigiosa, ou poderoza tanto foi a *Senhora*, e singularmente com o titulo da *Penha*; e porisso debaixo da sua mesma *Penha*, e dos seus pes, como triunpho de seu poder, e diviza da sua Imagem, tem a mesma *Senhora* ao seu grande *Lagarto*;

(9)

garto, e agora terá mais esta prodigoza Cobra, que apareceo, e se matou no Navio de Macão, e que da mesma Cidade para esta Corte navegou na companhia dos devotos navegantes da mesma Senhora; sendo toda a sua navegaçā felis até este Porto, e nelle a apariçā destas Cobras; tudo prodigo, e milagre da Senhora; sendo na singular diviza destes bixos a milagroza Senhora de Penha de França aquella verdadeira Minerva, e melhor Deoza Fortuna; está venerada pelos antigos Patrona do mar, e das navegaçōens, e viagens; aquella singularizada no seu Templo com a insignia de Cobras, e Lagartos. A Deoza Minerva celebravaõ antigamente os Romanos, e sendo Deoza, que se persuadiaõ chymericos, que dava saude nas infermidades do seu povo, e por isso lhe ofertavaõ da divas, e ofereciaõ sacrificios, como dizem os Escriptores Romanos, Regino, e Carthario : *Offerebant dona ac Sacrificia pro salute populi:* tambem a pintavaõ coim a Imagem da Senhora da Penha, huma Imagē muito formoza com hum Sceptro na sua maõ, insignia do seu poder, porque ao lado do seu Templo tinhā a diviza de huma Serpēte, ou de hum Lagarto; *Pingebant pulchram manu dextra tenentem Sceprum, & ad latus erat Serpens.* Qual aquella Penha singular da natureza, e que lá refere Claudiano a que se guia a prodigiosa, e inuata geraçā das feras nas suas pedras, quando disse.

*Te lapis, & montes innataque Rupibus altis
Robora te seva progenuere feræ.*

Ou aquella misterioza Penha, que servindo não só de hospicio mas, de Sepulchro de S. Paula como elogiou S. Hieronimo.

*Aspicis angustum praesisa Rupe Sepulchrum.
Hospium Paula celestia regna tenentis.*

Nessa mesma Penha, sympathica com os animais reptis, ainda hoje como disse o mesmo Santo, se vem nella Lagartos, Cobras, ou Serpentes: *visuntur etiam nunc Serpentes ibi,* disse o Santo; na qual como no Tribu de Dan ha cadeas da mesma Senhora, e nos seus escravos, para prender a furia dessas feras, sem que haja algum humano Perseo, que possa soltar as Andromedas ferinas, que a mesma Penha liga ao poder, e Remora dos seus Penhascos, e Iman das suas pedras, como do poder do antigo Perseo nas Penhas do Tribu de Dan, refere Adrichonio no Itinerario, ou Theatro da terra Santa, quando disse: *In cuius litore monstrantur saxa, ad quæ catenis alligata fuisse dicitur Andromeda bellua marina nisi Perseus illam liberasset.* A Deoza Fortuna, que tambem veneravaõ os Romanos, e nelle representava a Imagem da Senhora da Penha, pintavaõ os mesmos Romanos, elevada em hum alto Throno sobre huma pedra, ou huma Penha com hum Sceptro tambem na sua maõ, e huma Coroa na cabeca; *Pingebatur*

(10)

tur in faxi vertice, montisque Cacumine Matrona pulchra sedens in throno radiata corona tenens manu Sceptrum; era o Sceptro da Deoza Fotuna para a insinuarem Patrona dos mares, e dos navegantes, como verdadeiramente o he a Senhora da Penha, o gubernaculo, ou timão; e em bom Portugues, o lème das Embarcaçõins, assim afirmou Carthario, que refere o *Alapide: tenens manu gubernaculum Hispanice el timon.* Como melhor, e verdadeira fortuna, para fortuna das suas viagens he a Senhora da Penha Patrona dos navegantes; assim o publicaraõ na sua taõ devota, como taõ grandiosa accião de graças, que dedicaraõ a mesma Senhora os navegantes de Macão para esta Cidade no dia 27 deste mes de Outubro, ofertando à Senhora naõ só o seu amante Coração todo devoto, e obzequiozo, mas trazendolhe por oferta propria do poder da mesma Senhora, e da fortuna da sua navegação, huma custoza, e formoza Nao, que fica guardada no mesmo Templo para publica, e eterna Cõficaõ da mercé da mesma Senhora. He ella verdadeiramente a mais prodigiosa Minerva filha do mayor, e verdadeiro Jupiter, que he Deos com a insignia, e diviza do seu antigo Lagarto, e com apublicidade agora desta prodigiozo Cobra da mesma Nao. 55 species de animais reptis, Serpentes, ou Cobras criou Deos, e produs a natureza, de que trataõ os Authores Naturalistas; o que referirei aqui brevemente, para pela sua semelhança ou propriedade dellas sabermos, ou conjecturarmos quai destas era aquella grande Cobra, que se achou dentro de huma pipa neste Navio de Macão, que com tanta fortuna da sua felis viagem chegou a este Porto de Lisboa neste mez de Setembro, que tudo se atribuhió com grande fé na Senhora de Penha de França á prodigo singular da mesma soberana Senhora; q tanta Antipathia tem com estes bixos, como o mostra assim a diviza antiga do seu Lagarto, e agora o ostenta mais a novidade des Cobra. Da produçao, e nomes dellas formaremos aqui hum coriozo Catalogo pelo Abecedario para mayor clareza, e para novidade dos coriozos.

Acoati, ou como lhe chamaõ outros Miocaoati he huma Serpente, ou Cobra aquatil, que na sua cor imita a espiga de Maizio tem dentes pequenos. De comprimento tem cinco palmos, e de largura huma polegada grossa. Criase nas Lagoas, e agoas de tanques, ou estagnadas em Charcos, nas Regioins mais temperadas.

Acontias, Serpente, que por ter aparencia de huma seta aguda, e ter azas se chama no latim *Jaculum, Serpens volans, Chersydrus, Acoran sagittarius,* he esta Cobra escura, ou de cor de cinza no lombo, e cor branca no ventre. A natureza para a armar com escudos, a firma toda de escamas na sua aparencia: e pelo ventre a adorna, e fortalece como laminas de bronze. Da cabeça discorrendo pelo lombo até a cauda tem duas risgas, ou

(11)

ou linhas brancas , e toda ella chea de pintas negras , ou matizada de manchas pretas. Achaõse estas Cobras , e muntas na *Lybia* , e no *Egipto*; tambem se viraõ ja muntas na Norvega. O seu commum sustento he carne humana , e de todos os animaes. He taõ manhoza , e astuta esta Cobra , que se enrrosca , e esconde entre as folhas , e as arvores junto aos caminhos , e a modo de huma ligeira seta fere os passageiros , e animaes, que passaõ. He taõ ligeira para o emprego do seu jaculo , ou sibilo venenozo, que salta de repente 20 covados , sendo a sua mordedura mais pestilente, que a da Vibora.

Ammodites , ou como outros dizem *Centrias* , ou *Centitres* pela dureza da sua cauda. No latim se chama *Vipera Cornuta* por ter semelhanças de Vibora, e ter na cabeça humas pontas, como xifres. Tambem *Illyrica*, e *Monoceros*. He huma Serpente cõr de area , tem a cabeça munto grande , e a pelle toda matizada com manchas pretas, e tem a cauda mui dura. Acha-se em muntas terras da Italia, e especialmente na terra Illirica. He taõ venenoza esta Cobra , que com o seu veneno mata munto depreça. Na mordedura que faz cauza huma dor muito grande, e faz hum mayor tumor, com elle cauza tambem hum fluxo de sangue , e logo na parte mordida produs huma corrupçãõ, inflige huma infoprtavel dor de cabeça, a que se segue por effeito hum desmayo grande, que he muitas vezes mortal. O veneno desta Féra sendo femea, he munto mais activo , que quando he de specie masculina.

Amphisbena , que no Latim tem o mesmo nome , ou tambem *Amphicephalus*, *Amphiselene*, e *Armena*, he huma Cobra prodigoza, que a natureza singularizou com a monstruosidade de duas cabeças, a sua cõr he da mesma terra , onde nasce. Chama-se Cobra cega , porque a mesma natureza lhe formou taõ groças as faces , ou taõ grandes as genas , que mal se vem nella os olhos , e por cauza tambem dellas não vê ella bem. He taõ contraria , e opposta ás mulheres prenhes, que a sua vista faz logo degenerar em infelices abortos os seus felices partos , e persegue a todas, correndo a trás dellas. A sua mordedella , ou mordedura , he tambem taõ venenoza, como a de hum Javali, ou huma Vibora.

Anguis , que sendo nome generico de qualquer Cobra pequena, he nome proprio de huma Cobra chamada Esculapio, e porisso no Latim se chama *Anguis Esculapii* , ou *Pareas*, e *Paria* , ou *Pogerina*. He huma Cobra de duas castas, ou species; huma he toda palida, ou amarella, a outra he de cõr preta. He huma Cobra munto comprida cõr de lodo escuro, que para a parte do lembo tem mais viva a sua cõr preta ; pela parte interior he mais branca , e mais para baixo he de cor verde. He toda formaça de escan a , e cada huma delas tem a cima , cu semelhança de huma Cruz.

(12)

Cruz. Ha muitas destas Cobras em muitas partes, como na Italia, Alemanha, Polonia, Hespanha, na Azia, em Africa, e na America. Ainda, que esta Cobra por singularidade he mais mança, que todas as mais, e tambem vive domestica, como por natureza he como ellas, irritada fere, e maltrata como as mais todas.

Epachycoatl, he huma Serpente, ou Cobra, que tem de comprimento 5. covados, e toda ella formada de elcas negras, e brancas; e só se acha nos povos Pariminenses. A sua mordedura he tão nociva, e venenoza como as mais.

Aspide, que no Latim se chama *Apis*, dizem huns, que pela asperreza desse animal; outros, que de aspersar com o seu veneno, quando o lança; e outros que pela grande aspiciencia ou esperta, e expedita potencia viziva; he hu na Serpente azulada, ou Cobra de cór azul; tem os seus dentes fóra dos Labios, e a imitação dos Javalins; o tamanho he de huma Cobra pequena, criação ordinariamente em paizes calidos, e terras quentes, e porisso produzem muito em Africa, e nas orilhas do Rio Nillo; e porisso assilte em lugares humidos, e sombrios. Gosta tanto do fumo do Incenso, que com elle se embebeda, e perde a sua força natural. Tão amante he a Cobra masculina da outra Cobra feminina, como sua consorte, que nunca sae da sua gruta huma sem outra, e tão irascível, e raivosa he qualquer delas, que impacientes para o envenenarem buscaõ o matador de qualquer, que primeiro se mata. A sua ferida he muito suítil, e tão forte, que logo causa sono, a quem a vé, cega-lhe os olhos, e transfórmã a todos palidos, ou macilentos.

Aquaseo, he huma Serpente, ou Cobra, que viye nas Penhas, Montes, e Lugares secos. He de cór fusca, tem a cabeça grande, mas toda xata he tão envenenada, e nociva, que mata dentro em meya hora, fazendo cahir a pedaço, e pedaço a carne contigua à mordedura, que logo apodrece.

Bambas, que no Latim se chamaõ *Bamba*, ou Serpentes magnas natratices; são huns bichos muito horrendos, Serpentes, ou Cobras de extraordinario comprimento das quaes escrevem alguns Autores, que tem 25. covados de comprimento, e 5. de largura, porisso tem hum ventre tão grande, e disfórmie, que devorão hum Javalim, e hum Boy! sendo as mayotes, as que vivem nas Lagoas. Achaõ-se muitas destas na Ethiopia, e comem toda a casta de animaes, que com as suas filadas, ou emboscadas apanhaõ, pois de tudo o que caissaõ se sustentaõ, saem da agoa, onde nascem a buscar pasto à terra. Sobem astutas, e manhosas ás maiores arvores, e nellas como em atalayas estaçõ sempre à vigia, para verem os animaes, e fazerem as suas prezas. Mudaõ varias vezes a sua pelle, e

são

(17)

faõ munto golozas , e regaladas , e gostando munto das melliores dilicias do gosto.

Bitia, he huma Cobra assim chamada, toda he cõr de terra salpicada de pintas negras , encarnadas , e brancas ; tem a cabeça , como de hum Veadô grande, e assim o seu fucinho até os olhos, q̄ faõ munto pretos , e Iuzidios a maneira de hum vistozo Iris, habita nas Penhas, ou nas montanhas , a panha os Boys , e Javalis, que pôde. Ha munta quantidade delas na Ilha de Cuba; tambem he taõ sagás , e ardiloza , que sóbe ás arvores , e se enroscas nellas para vigiar , e acometer todo o bixo , e animal, que pôde engulir.

Boa , Serpente assi m chamada , sendo bem má , e naõ tendo nada de boa mais , que o seu nome. A esta costumaõ todos chamar Cobra de agoa porque no latim se chama *Anguis capri mulgus*, & *Cervone dictus* He Serpente , ou Cobra de agoa munto grande ; tem seis ordens de dentes , quatro na parte mais interior , e dois na parte mais exterior; os olhos faõ taõ videntros , ou resplandecentes, que parefsem de vidro. Gosta munto de leite de vacas , come todo o gado , que apanha , e gosta de toda a casta de carnes, até devorar os homens , que mata; persegue todos os rebanhos , que vé, e bebe , eu chupa tanto leite , que de o chupar todo mata tudo , e mama até morrer.

Boigaucu , a que os Portuguezes chamaõ Giboya ou Cobra de Veadô ; entre todas as Cobras , ou Serpentes he a mayor de todas, pois tem o peito taõ grosso como o de hum homem munto gordo , e no tamanho , e grossura se equivoca no Brazil com os mais famozos , e frondozos troncos das mesmas arvores do Certam ; toda ella he de varias cores , sobre sahindo nella mais a cor de cinza , ou a cor de castanha , e baya , he munto voras, ou voradora, sustenta-se de todas as carnes , e taõ forte que até pôde devorar Corças inteiras , e Cabras , mais mamando , ou chupando o que apanha , do que comendo , ou mastigando. Achaõ-se muntas domesticas nas mesmas cazas , onde bebe , ou sorve os o vos das galinhas. He taõ animoza , e forte nas grandes forças, que tem,que só com huma enroscadura iua, ou com hum abraço mata os homens , quando os aperta ; naõ tem porém veneno algum , e a sua carne he delicioza para o gosto , e a come no Brazil munta gente, que gosta dellas , que para tudo ha gosto nos homens , sendo alguns bem depravados.

Boiobi , a que os mesmos Portuguezes chamaõ Cobra verde , he do tamanho de hum braço , e de grosura de huma polegada ; he huma Cobra munto bonita, e toda resplandecente, sendo a sua cor toda verde. Achaõ se muntas no nosso Brazil, e folga munto viver nos e difírios , ou

(14)

nas cazas; a ninguem fas mal , se a naõ perseguem , ou irritaõ , porém a sua mordedura he venenoza.

Boiquira ou tambem no latim *Boicininga*, *Theutlacocabqui* chama-da Cobra de cascavel, ou tangedor ; a quem o erudito P. Nieremberg chama *Domina Serpentum*. Muntos Authores com grande variedade explicaõ a figura, ou reprezentacaõ desta Cobra. He da grossura de hum braço, e de comprimento tem cinco pés, e tem a lingoa bisulsa, ou de dois cortes , todos os annos cresce na cauda, e nella se augmenta o seu veneno ; tem as costas , ou o lombo ao modo de huma cadea palida , amarela, ou cor de oiro , e toda ella tem figura cubica de anzois pequenos , como cascaveis , com os quais , quando anda , ou serpa sobre a terra fas hum estrondo grande como hum som de campainhas , que se ouvem munto ao longe , e porisso lhe chamaõ Cobra de cascavel , ou tangedor. Nas mais remotas Provincias, Regioens da India se ouvem , e vem estas prodigiozas Cobras , e nas terras mais quentes , ou Provincias mais Calidas ; habitaõ mais frequentes nos lugares mais remotos , invios , e sem caminhos. He taõ ligeira no reptar sobre a terra esta prodigioza Cobra , que mais paresse, que voa , do que anda ; todos os annos formaõ hum novo som os seus Cascaveis, servindolhe a sua cauda, como de corda de sino , ou rabo de Campaiuha ; e pelo diverso toque de cada anno se conhece a sua idade. Quando mais se enfurece , e raiva mais, mais toca , e melhor tange. He munto venenoza a sua mordedura , fas logo nella aparescer podridam , de que nascem erpes.

Boitiapo , a que tambem os Portuguezes chamaõ Cobra de Cipò ; he huma Serpente , ou Cobra , que tem 7. ou 8. pés de comprido , tem a grossura de hum braço, e he giboza , ou corcovada no lombo , que o tem todo a cuminado , e erguido. A sua cor he verde negro , cor de o liveira ; o ventre cor de oiro , mas toda formada de galantes , e vistozas escamas , em fôrma de triangulos , ou em figura triangular. Vesse esta Cobra nas Regioins mais remotas , e peregrinas da India ; sustentasse de Rans , e bixos , e he munto venenoza.

Borobi , he huma Serpente , ou Cobra do nosso Brazil ; toda ella he cor de ferro , e no ventre branca , e verde ; de comprimento tem tres pés, e hum dedo de largura ; tem huma boca munto grande , e he munto venenoza. He Cobra domestica , que muitas vezes vem , e vive nas mesmas cazas ; e nellas gosta munto de ovos de galinha.

Bazilisco , a que alguns Authores chamaõ *Serpens Nilliaca* , he o animal mais terrivel , e venenozo , que cria Deos , e produs a natureza ; pois naõ só mata com o seu mortifero veneno em hum sopro , ou sibili

(15)

síbilo , mas até com á sua maligna vista , em huma vista de olhos. He observação porém de alguns Phizicos Naturalistas , que naõ mata o Bazilisco , a quem só para admirar a sua galantaria , e esperteza olha para as suas cores pelas costas , mas sim a quem olha diante delle , e diviza nelle , ou emprega os seus olhos ; por cauza , e medo desta qualidade taõ maligna fogem delle , e elle mesmo a fugenta as outras feras. O seu halito he taõ nocivo , e o seu vapor taõ envenenado , que até com elle inficiona o ar , e o mesmo CEO. Outros Phyzicos afirmaõ , que se algum animal , ou homem vê primeiro o Bazilisco , do que ella o veja , elle morre , e naõ quem o ve ; porém se elle o vê primeiro , mata a tudo , quanto vê. Admiravel em tudo foi a invenção dos espelhos , para com elles tambem pilharem este taõ venenozo animal , pois lançando no mesmo espelho o seu venenozo halito , com elle reverberando no mesmo espelho , que se lhe poem á vista , se mata elle á sy proprio , e fica livre o dono do espelho com a sua artificioza invenção.

Cecilia , he huma Cobra assim chamada pela sua cegueira , e por isso fallando della os Latinos dizem assim *Cecilia acecitate nomen habet* ; tambem elles lhe chamaõ *Cacula Carialla*. A sua cor he munto fusca , ou escura , mas tem nella algumas pintas , que tem alguma cor de oiro ; varea estas cores pelos lados , que se misturaõ com manchas pretas , e cor purpurea ; he singular tambem a sua lingoa , porque tem nella duas pontas. Sam muntas em toda a Germania , e assistem entre os espinheiros. He munto velões no seu reptar ; e tambem a maneira de Viboras produzem munto vivas as suas produçoin ; a sua pesonha he mais venenoza para os Boys.

Caninana , he huma Serpente , ou Cobra de 8 palmos de comprido , pelas costas he toda verde , e pelo ventre cor de oiro. Ha muntas na Africa , e na America , sustenta-se de aves , e dos seus ovos. He menos venenoza , que as mais ; e tirada a cabeça , e a cauda , onde só tem a pesonha , tudo o mais se come , e gostaõ della os povos de Africa , e Americanos.

Cenchrus , que outros chamaõ Milliaris , porque nasce entre os milharais , he huma Cobra que só aparece no tempo do milho , pois quando elle florece , ou cresce , antaõ he mais venenoza. A sua estatura he munto grossa , mas finaliza em partes munto delgadas. Tem a cor verde , mas degenerando em cor de lodo , e tem dois covados de comprimento. Achaõ-se na Ilha de Lemos , e na terra de Samia ; aperta a todos os animais com a sua cauda , e fazendo-

lhe

(16)

Ihe arrebentar as veas lhe chupa todo o sangue ; pelo Estio anda sempre pelos montes ; e he taõ venenoza , que a sua mordedura he mortal a maneira da Vibora , que formando hum tumor aquatil no ventre , cauza huma obstruçao , ou Hydropezia , que mata.

Cerastes , que no latim se chama *Coluber Thebanus*, ou *Cristallis*, *Ceristalis*, *sirtalis*, e *Triscalis* , he huma Cobra , que tem de comprimento hum covado , e todo o corpo he de cor de areia , e cheyo todo de escamas , mas munto mais para a cauda ; na cabeça tem duas pontas , como xifres. Acha-se na Lybia , e ordinariamente anda, ou repta pelos caminhos de carros , e carretas , e a tudo , o que en contra acomete , e mata. He huma Cobra munto amante de agoa , e porisso naõ pôde nunca tollerar a sede. Com as suas pontas acomete as aves , e as cassa , e come. A maneira de Viboras produs os seus fetos ; e anda , ou repta com passos nunca rectos , mas sempre tortos. Nas suas mordeduras cauza logo hum tumor preto , ou huma corrupçao nigrante ; fas en louquecer a gente , que a liena os sentidos , tira a vista , ou cauza nella grande falta , e deixa humas grandes dores de olhos.

Cumcoali , he huma Cobra , que tem quatro covados de comprimento , e a largura de hum braço , e vive , ou nasce ordinariamente na America ; resplandece munto denoite , porque he munto es pecular a sua aparencia , ea sua mordedura he lethal.

Cuilcahuila , que significa o mesmo , que quem pelleja com finco homens , he huma das Cobras mais fortes , e mais posantes , que ha ; com grande impeto acomete os homens , que encontra , e com tal força os opriime , que huma só ves , que se enrosque com qualquer homem o fas logo em pedaços , e o mata ; tanto se aperta asy mesma com a sua forte cauda , quando lhe escapa algum , que se mata asy mesma. Quem pois lhe sabe esta qualidade da natureza , para se defender della lhe lança hum madeiro , ou huma arvore , e cuidando ella , que he hum homem , com que se abraça , tanto aperta o mesmo madeiro , que asy propria se mata.

Cuba , Serpente , ou Cobra assim chamada , porque na Ilha de Cuba nascem muntas , e munto prodigiozas ; tem o comprimento de huma lebre , e he semelhante a ella . tambem tem sua especie de Rapoza , porque tem a cauda , como ella , mas he ainda munto mayor . A cabeça he como a de huma Doninha , o pello , ou cabelo , que tem he como de hum Texugo , e os pés a modo de hum Coelho ; comem ordinariamente huns animais terrestres.

Chiappa

(17)

Chiapa, he nome de huma Víbora assim chamada, e por isto no latim se chama *vipera chiappæ*, nome da mesma terra, onde ha quantidade dellas. São hunias todas pretas, e outras matizadas de varias cores; tão venozas saão, que a tudo aquillo, que mordem mataõ logo; pois como, dizem os Naturalistas, ainda ao mais feróz cavalio mataõ no espaço de hum dia, fazendo-lhe derramar o sangue por todas as juntas, ou junturas, que tem o seu corpo; tendo elles quatro, como jenellas da natureza, ou partes distintas, por onde lançaõ; ou vomitaõ o seu veneno. Tanta, e tal dependencia, como maiores sublunares, tem estes bichos com a Lua, que na Lua cheia, ou Quarto crescente saão mais brandas, e mais terríveis no Minguante da Lua. Tem tambem outra singularidade da natureza, que fazem lançar sangue pella mordedura, e mataõ logo, se mordem pella manhã; porem se mordem detarde, não saão mortais, ou mortiferas as suas mordedelas. Tanta he a quantidade de pessonha, que tem dentro de si, que se a maltrataõ, ou pizaõ com hum pao, falta o veneno ao braço de quem a maltrata, e o mata logo.

Dypfas, a que S. Izidoro chama *Situla*, he huma Cobra do tamanho de hum covado, o corpo todo alveja com malhas brancas, das quaes humas inclinaõ para cor amarela, e outras para cor preta. Andaõ muitas destas por Africa, Lybia, Arabia, e pella Syria; saão munto venozas; e os finaes do seu veneno saão huma dor vehemente, huma infaciavel sede, huma abundancia de suor, e huma expulçaõ grande de curinas; fazem no ventre hum grande tumor no seu redelho, como huma specie de hidropezia.

Drisnus, que no latim se chama *Querculus Illyricus, Andrias, Erymus, Durissos, Glandolosa, &c.* he huma Serpente, ou Cobra munto grofa, e com o corpo munto obesso; tem muitas escamas, e munto asperas, e tais, que dentro nellas formaõ as moscas os seus ninhos, ou entames. Tem a cor algum tanto denegrida; a cabeça como de Hydra, e igual a ella; porém a parte posterior munto mais larga. Nas montanhas, e lugares mais interiores de Africa se achaõ muitas; buscaõ para viver os paus, vargens, lizirias, ou prados humidos; comem todas as sevandiás da terra, como Gafanhotos, e Rans, &c. chamaõ-se Quercus, porque esta Cobra habita ordinariamente nos fots de Carvalhos; quando anda por entre elles, ou por qualquer outra parte, he com tal estrondo, e violencia, que levanta a area, e põ da terra, que paresse huma nuvem de fumo. O seu veneno he tão maligno, que cauza tumores negros, exalta a malencolia, e fas cegueira nos olhos, ocasiona tristezas, dores, e tremores

(18)

res dos nervos; quando morde fas gemer a gente, e animais, como gemidos, ou ballidos das ovelhas, e excita a vomitos biliozos, e languineos.

Elaps, Elops, ou Elapis, he huma Cobra, que tem o ventre cor de lodo, e as costas cor de leivas da terra com tres riscas, ou linhas pretas desde a cabeça ate a cauda. Acha-se esta Cobra em muitas partes, e diversas Regioens, principalmente na Provincia de Apulia no Reyno de Napoles; naõ he munto venenoza, porem quando morde fas chagas, que corrompem a carne.

Hemorrhous, que pello fluxo do sangue, que cauza como de *Hemmoroidas* he huma Serpente, ou cobra assim chamada, e ate no mesmo latim se chama *Hemorrhuis, Afrodius, Aspidius, e Thonias*, he huma Cobra de pequeno corpo, mas munto viva, e esperta nos olhos, que naõ só saõ cor de fogo, mas cada hum delles pareesse o mesmo fogo natural, que scintilla, e lança faiscas; tem a pelle toda munto viitoza, e resplandecente com muitas mancias, ou malhas pello lombo, que todo he matizado de preto, e branco; tem a cervis munto pequena, e a cauda munto tenue. Nascem muitas destas na India, e no Egyptho; taõ natural, e amante he das Penhas, que só nellas vive dentro dos seus buracos mais escondidos, e roturas mais reconditas. He munto vagaroza no seu reptar, ou andar sobre a terra; mas he munto venenoza a sua mordedura, que logo fica cor de sangue, e cauza munto fluxo de sangue, naõ só onde morde, mas tambem pellos narizes; nas chagas, que fas, quando morde, fas logo huma grande excrecencia da carne, e a enerva munto, que fca como morta, e fas tambem grandes faltas de respiraçao.

Hæmorrhois, outra Cobra semelhante a outra deste nome, que tambem se chama assim pella cor de sangue, que fas lançar, quando morde; tem quatro palmos de longa, tem a sua cor fusca com manchas encarnadas. A sua mordedura he taõ pestilenta, que dentro em huma hora comeissa hum homem a exvairse em sangue, e dentro em hum dia o lança de toda aparte do corpo ate morrer exaurido de todo elle, e stitico. Ha muitas destas Cobras nos campos de Luca, ou Lucatenses.

Hyena, Serpente, ou Cobra Hemaphordita, porque como dizem os naturalistas participa de ambos os sexos; e com tal singularidade, ou singular providencia da natureza, que em hum anno mostra hum sexo, e em outro ostenta outro diverso; este he só a raridade, que referem della os Naturalistas.

Hydrus, que tambem no latim se chama *Natrix*, e *cobr aqua*.

(19)

aquatilis, he huma **Cobra**, que tem semilhança de hum Aspide, excepto na cabeça, que não he tão larga. E' e toda cor de cinza com muntas escamas, ou manchas, e tem dois sibilos, ou pontas na sua lingoa, e em tudo o mais he como as mais **Cebreas**; produzem muito na ilha de Corfu, e no lago Mykleo junto a Tarracina no fim do estado Ecclesiastico, e raya do Reyno de Nápoles; no mesmo Reyno todo, e principalmente no lago de Pozuolo, e na lagoa Aymani junto a elle. Vive muito, e assiste nas agoas calidas, e fulphurreas, e por isso gosta das agoas Thermais, ou de banhos. He muito vorás, e guloza come muitos peixes do Mar, e dos Rios, Lagoas, e Xarcos. He muito venenoza, e mais cruel na terra, do que na agoa; tem pessoinha tão pernicioza, que he mortal.

Hydro marinho, ou no latim *Hydrius marinus*, he huma **Cobra** de extraordinaria grandeza, e desmarcado tamanho, semilhannte em tudo ás mais Serpentes, e Cobras; e fendo por natureza aquatil, não gosta de agoa doce, mas vive na agoa salgada. Quando se quer apanhar esta **Cobra**, pertende, e consegue com o rastro, e com o rosto levantar tanto pó, e area, que cega a gente.

Ibiboboca, que no nosso Brazil chamaõ **Cobra formoza**, bonita, ou linda, e por isso no latim se chama *Anguis pulcher*, os mesmos Portuguezes lhe chamaõ **Coral**, ou **Cobra de corais**; he **Cobra** da casta das cobras mais peregrinas, e admiraveis, tem dois pés de cóprido, e huma polegada de largo; toda ella he de cor branca com manchas negras, e pintas rubicundas; na cabeça tem muntas escamas brancas, mas cubicas. Ha muntas no nosso Brazil, e na India; terrivel, e maligna he a sua mordedura, e tão funesta, que logo mata, e quando não mata logo, a sua pessoinha he tão mortal, que vai matando lentamente, a quem morde.

Iraraca, he huma pequena **Cobra**, que rara ves passa de meyo covado de tajanho; toda he cor de terra, e toda ella chea de manchas pretas; he **Cobra** muito especial, e peregrina, que só vive nas regioens mais calidas, e terras quen tes. He muito envenenada, e a sua mordedura tem os mesmos efeitos, e simptomas, que a da Víbora.

Lagarto, Lagarta, ou Lagartilha, nomes saõ de animais venenosos, mas continuos, e conhecidos em todas as terras, e em todo este Reyno, pella prodigoza multiplicidade, e grande abundancia; que em toda a terra ha de semilhantes bixos; no latim se chama *Lacertum*, ou *Lacerta*; fendo bem celebre neste Reyno, e visto nessa Corte o grande, e prodigioso **Lagarto de Fenha de França singular**,

(20)

lar, e propria diviza de taõ celebrada Imagem, e de taõ prodigoza Senhora. He comum proloquo nas continuaõ romagens, ou romarias, que fazem os seus devotos a sua Santa Caza a ver aquella milagroziſima Senhora, Sanctuario mais celebre, e mais frequente desta Corte, onde nunca acabou deste o seu principio a sua grande devoçao, nem ao menos se intibiou por algum tempo, como a devoçao, e romaria de outras milagrozas Imagens. Costumaõ pois huns aos outros dizerem com devoçao mas por graça : *O b Mana fôstes á Penha, vistes o Lagarto, feyo bicho.* A noticia da sua apariçao, que dizen foi neste citio, ou lugar da sua Igreja, e Convento Augustiniano, que como filhos primogenitos, e em tudo legitimos da gráde Agüia da Igreja, e dos Doutores seu Pai, e primeiro fundador S. Agostinho, como Aguias buscaraõ, e so se lhe devia dar o citio daquella Penha; porque só nas Penhas, como disse Job, he onde habitaõ, e vivem as Aguias. Antigamente era huma Penha, ou penhasco inculto chamado cabeça de Alperche. A incuria, e pouca coriozidade dos nossos antigos, que só tratavaõ mais da sua sincera devoçao a taõ prodigoza Senhora, do que da noticia, e historia singular de taõ milagroza Imagem, e de taõ prodigioso Lagarto, fas com que só ficasse em pia tradiçao huma historia certa, e verdadeiro milagre do seu Lagarto; sendo tambem comua tradiçao, que acometendo para matar, e comer ao Hermitaõ da mesma Senhora; este implorando o grande poder, e singular patrocínio de taõ milagroza Imagem; ouvio della hume vós, que lhe dizia; *tem animo contra esse bicho, e matao com essa navalha, que tens contigo;* o que tudo sucedeo assim, collocando-se logo o mesmo Lagarto na Igreja da mesma Senhora, para vizivel despojo do seu triumpho, e insignia especial, que quis ter na sua Igreja a mesma milagroza Imagem. Até o anno de 1739. se conservou na dita Igreja, e na caza que nela tem, e se chama ainda caza do Lagarto o mesmo monstruozo bicho com a sua pelle desde o pescoco até a cauda, todo formado, e organizado com os seus pes, e maõs, e cheyo por dentro de palha; mas como se hia ja corrópendo por cauza da humidade, e do munto tempo se tirou, e se vio de novo, a que concorreu munta gente por devoçao, e coriozidade, naõ so desta Corte, mas de todos os seus redores, e de muntas terras, e distantes Villas deste Reyno; sendo tal a sua sincera devoçao, e grande fé na Senhora, que pediaõ delle pedaços, como se fossem reliquias, furtando humas, e cortando outras, persuadidos da mesma fe, e devoçao, que eraõ antidoto, e remedio para cezoens, e febres; pois sei de algumas pessoas, que fa-

(21)

fazendo os mesmos pedaços em pôs be Lagarto , sem serem esses da botica , mas da Apotheca Medicinal da mesma prodigoza Senhora, a quem S.Bernardo chama Apotheca, ou Botica Medicinal : *Maria est Apotheca Medicinaria*; sendo nella Christo seu filho o melhor, verdadeiro, e Divino Medico , e a Senhora a melhor Botica, e singular Apotheca, nella formou a medicina specifica, e singular triaga, para curar todo o mundo enfermo pello mortal veneno da primeira culpa original, que originou a Serpente, Cobra, ou Lagarto, que logo no Paraizo terrial tentou , e enganou a Eva nossa Máy, que como mulher enganadora, corioza, e guloza até se tentou logo com hum bicho, ou com huma horrenda Serpente, e a todos os homens transfuzos na cabeça de Adam, enganou, perdeo , e envenenou a todos, e porisso disse fallando da Senhora, Richardo de S. Lourenço : *Maria est Apotheca Christi Medici, qui per Mariam venit sanare mundum languidum qui per Evam ægrotabat mortu Serpentis.* Sendo a Senhora de Penha de França, Penha verdadeiramente da saude de todos, como na gentilidade veneravaõ Penha da saude aqnelha Penha, ou monte de Arnon de quem disse Ambrozio Tarvisino : *Mons Arnon, qui in fastigiatam protensiatur Rupem,* a que elle especializou este lemma: *Te pereunte salus.* O cōprimento do prodigozo Lagarto de Penha de França mostrava ser de 14 palmos da cabeça até á cauda todo elle cor verdenegro , e em partes mais claro formado de escamas taõ duras , e grocas, que o naõ passariaõ tiros de balas , mas antes poderiaõ servir de escudos para rebater as balas, tiros, ou golpes; a sua grossura de mais de hum homem bem gordo. Para rebater o grande concurso de gente, que o vinha ver, ou admirar, e naõ o cortarem de todo, e o levarem consigo, para assim se naõ perder a sua aparencia, e conservar-se a tradiçao do milagre do Lagarto da Penha, se penduráraõ na sua antiga caza muntos pedaços delle, ou muntas postas , que ainda hoje se conservaõ, e paresem postas de toucinho, ou pespertas, pas , ou prezuntos, que estaõ pendurados. Da outra parte , e onde estava antigamente na sua mesma caza do Lagarto se collocou outro de madeira entalhada, e pintada, que reprezenta o seu tamanho, e figura , para memoria eterna do prodigozo cazo do Lagarto da Penha, insignia, que tanto quer, e com que se conhece nesta Corte, e neste Reyno a prodigoza , e milagrozissima Imagem de N. Senhora de Penha de França. Ha muntos destes Lagartos no nosso Brazil,a que la chamaõ Jacareos.

Maripeito, que no mesmo latim se chama *Maripeitus Anguis he huma*

(22)

huma **Cobra aquatil**, que naõ apareisse sempre, mas só em algum tempo, e quando apareisse he só na India; para enganar a gente da terra se mete no mar, e com a sua cauda abre as ondas, e corta os mares, parecendo as suas escamas a modo de **Polypo s**, cu **Polvos** em que se transmutaõ.

Macacoati, he huma Serpente, ou **Cobra de 20 pés de comprimento**, na gordura, ou grossura tem a quantidade de hum homem; a cabeça, he como hum Veado, e por isso em latim se chama *Caluber Cervirus*; quando envelhece se lhe divizaõ de novo humas pontas, ou xifres; achaõ-se muntas na America, e especialmente no Mexico.

Prophirio, e no latim *Prophyritis*, he huma **Cobra do tamanho de hum íó palmo** tem a cabeça branca, mas naõ tem dentes. Achaõ-se nos montes da India contra a parte do meyo dia, e nella achaõ os seus caçadores a preciosa pedra Sardio, ou Rubim, e por isso he munto procurada, e estimada de todos. Naõ morde esta prodigiosa, e preciosa Cobra, porque naõ tem dentes; mas o seu vomito cauza podridão, e tem tanto veneno, e tão activo, que fas lançar fora da cabeça o mesmo cerebro.

Polpoch, Serpente, ou **Cobra pequena**, que tem de comprimento tres palmos, e he da grossura de hum braço; he em partes de cor fusca, da cabeça até o meyo he preta, tem a cabeça pequena, e os olhos grandes, e munto resplandecentes; a cauda quazi tão grossa como o corpo, e tem muita semelhança com o **Scorpiam**. Naõ só de hum modo, mas de dois; todo he malefico este animal, pois com a cauda apeita, e com a boca morde, e todo elle he pessonhento. Vem-se nas arvores estas cobras enroscadas, para verem quem passa, e pilharem tudo; a sua mordedura he tão pestilencial, que mata dentro em tres dias, apodresce logo a carne, descarna os ossos, tira a cor do rosto, que fica palida, e exhala hum fedor horrendo; naõ he munto grande a dor, quando pica, ou morde, mas a pouco, e pouco vai debilitando as forças, enfraquece, ou prende os nervos, e mata aos homens com hum tremor; achaõ-se estas Cobras nas Indias, e nas Provincias de Jucatá.

Podalitza, nome de huma **Cobra**, que se acha no Reyno de Polonia, onde he munto nociva. He munto grande, e cheia de muntas pintas, ou manchas munto vistozas, e por isso em tudo he munto formoza nos campos; os camponezes a conhecem todos, e fogem della, quando ouvem o seu sibilo, ou assúbio; mata todos os cains, que morde.

Prester, assim no latim he o nome de huma **Cobra**, que tem munto

(23)

munto prestimo, para fazer mal, pois para algm bem não presta, como também munta gente, que o podia fazer. He tao venenoza, que a couza, ou pessoa, a quem morde, logo fica estupido, e immovel, louco, e alheo do discurso; caenlhe logo os cabellos da cabeça, e causando huma evacuação de vomitos pella boca, ao mesmo tempo forma huma Diarrhea, que mata.

Rubetaria, que no latim se chama *Rubetaria nairix*, e os Polacos a apellidaõ Podalica, he huma cobra munto chea de maculas, ou manchas; e he Cobra, que vive munto, e dura munto tempo; com o grande sibilo, com que grita, ou asfocio ella mesma se entrega aos Rusticos, que a acham. Acha-se no Reyno de Polonia, e em outras muntas partes; o seu sibilo he como vos sonora, que imita a vós suave de hum pintarroxo.

Serpente grande da India, que até no latim se chama *Serpens magnus Indiæ Orientalis*; tem mais de 25 pés de comprimento, a que chamaõ Raynha das Serpentes. A sua grandeza extraordinaria correspondem as suas desinarcadas forças; mata toda a casta de homens, animais, Bois, Veados, Javalis, que tudo devora inteiro, e assim consta de muntas experiencias; cinge ao que apanha com o corpo, e com mayor força com a sua cauda, pegada para mayor violencia a huma arvore, e de tal forte os abraça, e com elles se enroscá, que quando aperta lhe quebra os ossos, e faz tudo, ou os desfas em polme. São munto luxuriosos estes monstruosos bichos, e até com as mulheres castiçao, e propagaõ; pois como escreve D. Andre Cleyoro nas noticiozas Ephemeras da Germania, na Cidade de Ambona nas Ilhas Molucas, se achou huma mulher pejada de huma destas Serpentes. O seu corpo he todo branco, mas todo rodeado de escamas pretas a maneira de redes, ou cadeas.

Serpent au chaperon, que assim se chama em Frances a Cobra de capello, no latim he *cobuber capillatus, aut pilosus*. Tem este nome assim, porque tem huma capa, ou hum veo pella cabeça, e quando o alarga parelle huma Freira com toalha, e com patas a antiga. Nella nasce huma pedra como Triaga, que lançada em agoa, e bebida, com a virtude da mesma pedra he singular contraveneno. Ha muntas em Africa, Melinde, Monsambique, India, e China. Tambem se aplica esta pedra, que chamamos de Cobra a qualquer mordedura venenoza, e posta sobre ella pega tanto, que não se tira até ella não tirar o veneno de todo; he experiência continua, e eu a fis, não ha munto tempo.

Scorpio, ou Escorpiam, he huma Serpente, ou Cobra, que vive

(24)

ve nas Penhas. He munto manhozo este animal, e munto enganador na cabeça, ou face, que dizen he tão agradavel como de mulher, pois sempre mostra agrado, a que não ve; e para final do seu agrado fingido abraça a gente, e lhe cinge os braços; na cauda, que he munto aguda, he onde tem o seu ferraõ pessonhento, e nocivo, etanto, que logo he mortal; e só lançado em agoa perde o veneno.

Sacro, e no latin *Sicrum*, assim se chama huma Serpente, ou huma Cobra. He ella munto pequena, mas sendo assim fogem della as mais Serpentes grandes, porque só com huma mordedura sua a qualquer dellas, logo lhe apodrece todo o corpo. Della se conta, que matando hum homem, e só com huma mordedella, ate fes apodrecer logo os proprios vestidos do mesmo homem morto.

Scolopendra, a que se dá o titulo de Cobra marina he semelhante a Scolopendra da terra. He assinalada, ou singularizada da natureza, pois na ultima parte da cauda tem huma ponta aguda, como hum xifre, e pella parte eminentem hum ferraõ mui sutil, e munto agudo. São de duas maneiras, ou de duas castas estas Cobras, porque humas se chamaõ nuas, porque não tem pes reptis, e outras que tem huns peszinhos munto entericados; mas todas são de cor de Amethisto. A Cobra marinha sempre anda no mar, pesca-se com hum anzol, e devorando-o, ou engulindo-o lança tudo, quanto tem no seu ventre; torna despois a coiner o vomito, e lança hum fedor horrendo, e horrivel fetido. A sua mordedura pica, e arde, como de hum molho de ortigas.

Seps, que tambem no latin he *Patria, Sepes, Sepedi, e Selsie*, he huma Serpente, ou Cobra com huma cabeça grande, pescoço pequeno, e cauda curta; tem de comprimento dois covados, e he toda variegada, ou matizada de varias cores. Achaõ-se ordinariamente estas cobras na Syria, e na Arcadia. He munto venenoza, e tanto, que a carne, que morde logo se corrompe.

Tetrauhcoatl, he huma Serpente, ou Cobra de tres palmos de comprido, e tem só hum dedo de grosso; o lombo he todo negro, o ventre branco, mas tambem mesclado de loiro, e a caudã para o fim he encarnada; e a cabeça he negra, e pello pescoço a cinge huma, cada cor de oiro. Produzem na America, e nas regioes calidas, onde se achaõ. O seu icto, ou mordedura he pestilente; o remedio para curar, e impedir o seu veneno he mamar.

Thecoatl, que no latin se chama *ignitus Serpens*, Serpente que pare se fogo, he huma Cobra, que tem seis palmos de comprido, e de largura tres dedos; pello lombo toda he cor de oiro, e pello ventre

(25)

ventre cor de cinza; crieisse nas Penhas , ou nas montanhas, e principalmente nos montes Tepertlanios, sempre anda enroscada para todas as partes, e he taõ venenoza, que a sua mordedura he mortal.

Theoa, que tambem no latim se chama *ignis Coluber*, he huma Cobra longa de seis palmos, e da grosura de hum dedo, he muito vistoza pelas cores, e toda matizada de pintas, humas brancas, outras negras, outras fúscas, e outras cor de oiro ; a cabeça he de Vibora, a cauda he munto terrivel, e finaliza em campainha. Ainda, que he peregrina na vista porque resplandece denoite com o fogo, he hospeda na America , onde vive domestica com todos; anda munto devagar, e sempre lus como hum Cagalume. Naõ obstante ser munto mansa, a sua mordedura he mortal, quando he irritada, no perseguida.

Torquata, que no latim se chama *Turquata natrix*, e pellos circulos, que forma como cadeas, quando anda, ou repta sobre a terra, tem nella tambem o nome de Torques. Tambem no latim se chama *Nerophis, Serpens niger. Carbonarius*. He huma Serpente, ou Cobra munta gorda, ou muy grossa, mas vaise atenuando mais para a cauña; tem o lombo negro, e entre algumas cor de lodo, e verdenegro, tem humas linhas, ou riscas totalmente pretas. Nasce nos prados, vargens, ou lizirias; costuma andar nas agoas dos xarcos , e lagoas, e assitir nos estercos ; o seu manjar comum saõ ratazanas, ratoens, ratos, ratinhos; he munto amiga de leite de vacas , e lho chupa todo ate lhe tirar o sangue. Quando dormem os homens, ou os animais, entralhe munto subtilmente pella boca dentro ; porem com o cheiro, ou vapor do leite , que se beba , sahe ella logo para fora; aos que ella apanha descuidados, ou dormindo entra tambem pella boca, e os incita logo a cantar.

Tarantula, que no latim se chama *Phalangium, ou Stellio*, he huma Cobra na aparencia de Lagarto. Tem este nome, porque toda ella he matizada de malhas brancas, que paresem estrellas, que muda todos os annos. Debaxo de taõ luzido engano tem ella em si o mais refinado, e mais esquipatico veneno; he de si taõ maligno, que sendo a sua pelle medicinal para a Epilepsia, como quem labe este remedio ate devora a sua mesma pelle, para naõ fcar esse seu remedio na terra. A sua mordedura cauza estupores, fraqueza de nervos, e tremores de corpo. Sustenta-se de orvalho do Ceo , e das Aranhas da terra. Para se evitar o seu veneno, dizem os Naturalistas, o melhor, e mais suave remedio he cantarlhe, e tangerlhe huma flauta, ou huma Cithara, porque gosta munto de Muzica. Vive

G

ordi-

(26)

ordinariamente nos buracos das pedras , e das Penhas, e quando o Sol está mais intenso na Apulia, fâhe das tocas , e quando morde , e envenena, inquieta a todos de tal sorte, e com tal esquipaçao rara da natureza , que a huns fas cantar , a outros baillar , e a outros chorar, e a muntos até endoídecer, ou atarantar, nome que no nosso Portugues se diriva da palavra , e nome da Tarantula ; cauza estupores, e fas apodresser os nervos ate matar.

Vibora, ou Vipera, e Vivipera , que assim se chama no latim, porque como dizem os Naturalistas *Vipera, quia Viparii, aut quod semper vitum pariat fætum*, comunmente he como huma Cobra do tamanho de hum covado; tem a sua cor flava, como cor de oiro matizada com muntas pintas; a que he mais maligna tem cabeça muito pequena, e aguda, o pescoço mais groslo, mas o corpo mais tenue, e mais comprida no corpo. A femea he mais agil, ou ligiera, tem o pescoço mais estendido , e a cauda mais pequena. São muntas as diversas partes, onde se achaõ, como na Italia, Hespanha, India, Chypre, Chio, Malta, ate que São Paulo foi a dita Ilha, e vendo-se rodeado de tantas, as converteo todas em pedras , cujas lingoas assim empedernidas são milagrozas , e celebres em toda a Europa por contra veneno espifico para os venenos ; e ha tambem muntas no noslo Reyno de Portugal, e especialmente na Provincia da Beira. Habitaõ ordinariamente nas Penhas , e Lugares montuosos, nas agoas, e nas arvores, que chamamos choupos, e Alemos , e sahindo dellas se escondem nos penhascos, pedras, e seixos; comem, todas as ervas, escaravelhos , Bufoens, Scorpioens , e os filhos das Pegas; lie tambem a Vibora muito amiga de leite, e v nho, que he o seu regalo. Tem algumas virtudes, mas muntas malignidades ; a sua mordedura he tão maligna, ou nociva, que cauza flatos , solucos, convulsoens, tuinores no corpo, e fazem chagas semilhantes a queimaduras, cauzaõ sedes, e fluxos de sangue pellas jingivas, inflamaçoenys do baço, e figado, provoca a vomitos, cauza vertigens, tremor dos nervos, e retençaõ de ouï inas, dores Neufriticas, e colicas, fas purificar, e avivar ma s a vista , restituuir a prezença de menor idade, e maior gentileza, e formozura.

Estas são as mais conhecidas species de animais reptis , e venenozos, que Deus Senhor criou para credito da sua Omnipotencia, e formozura do mundo, Serpentes, ou Cobras, que nelle andaõ, ou reptão sobre a terra; fendo muntas mais as varias species, que criou o mesmo Deos , cujas produccens aparesem continuamente na terra, e em humas mais, do que em outras, e por isso não ha

(27)

ha taõ exacta noticia dellas , nem dellas trataõ os Naturalistas , porque, ou se ignorao as suas species diversas, e diversos nomes , ou porque em huns Reynos, Provincias , ou terras tem diversos nomes, que naõ sabem todos. Segundo as species mencionadas , e referidas nenhuma dellas era aquella grande Cobra, que se achou dentro desta Nao da Companhia da Macao, e se criou dentro em huma pipa de agoa ; porque paresse quis a milagroza Senhora de Penha de França, e assim o premetio o mesmo Deos , que ella fosse em tudo, e por tudo prodigoza, para ser mayor, e mais publico o prodigo de taõ soberana Senhora, e taõ milagroza Imagem. Para noticia delle exporei brevemente o suceso milagrozo , e prodigioso cazo. Navegava do Porto de Macao para este Porto de Lisboa a Nao S. Pedro , e S. Joaõ, e como ja naõ era tempo opportuno da sua navegaçao, porque era fóra da monçao a sua viagem ; taõ preciza , e necessaria circunstancia para viagem taõ grande ; logo ao sahir do Porto de Macao a impulsos da sua grande devoçao , e mayor fé no auxilio , e favor de N. Senhora de Penha de França persuadio o Capitaõ da dita Nao, que vindo a ella a salvamento, e trazendo felis viagem, todos os seus navegantes veriaõ agradecer a mesma Senhora o seu felis arribo, e publicar com huma grandioza festa o seu beneficio; para o que todos lhe fizerão publicamente hum voto, e promessa solemne , e de lhe trazerem por final da sua felis viagem a melma Nao na reprezentaçao de hum pequeno Navio; que de facto trouxeraõ em huma devota procissao cantando o Rozario da Senhora no dia 27 de Outubro deste prezente anno; e per, publico final do prodigo da Senhora, muntos dias esteve exposto atodo o povo, que concorreu a vello, e admirar a sua galantaria, custo e perfeiçao na Igreja da mesma Senhora , e despois se collocou, e está pendulado como triumpho publico da melma Imagem na caza anterior a Sanchristia do mesmo Convento. Naõ pareceo acazo , mas novo prodigo da milagroza Senhora de Penha de França, que estando o tempo havia muntos dias munto tempestuozo com muntos ventos, e copiozas chuvas, e amanhecendo o dia da sua custoza festa , ou grandioza acção de Graças dos mesmos navegantes devotos, e agradecidos á Senhora , munto mais medonho, e carrancudo até as nove horas da manhan, prometendo, e com ella a universal , e espessa nevoa, que cobria a terra, e que se desfe em multa agoa , que todo o dia seria hum universal Diluvio , que naõ só impediria assistir á festa da Senhora toda esta Corte, que desejoza, e devota a taõ milagroza Imagen,

de-

(28)

dezejava, que o seu Templo fosse toda esta Corte, e ainda munto maior o seu exceço para entrarem nella, e louvarem a Senhora, e prezenciarem o publico louvor dos seus devotos; mas nem elles poderiaõ vir, e assistir a ella pella grande distancia das suas cazaas, a caza, Sanctuario, Templo, e Convento da mesma Senhora, nem os mesmos Muzicos, que sendo os mais distintos, e os melhores da Corte poderiaõ concorrer a cantar os feus aplauzos; quazi como milagrozo acazo, ou cazo prodigiozo; logo que sahio a procissão por seus devotos cantando a Senhora o seu agraçavel Rozario, trazendo nella o seu prodigiozo Navio na companhia dos seus devotos da Companhia de Macao, que desejavaõ por mayor devoção, e fineza virem por bacho de agoa do Ceo, pois tambem escaparaõ por merce da mesma Senhora naõ ficare:n todos debacho da agoa do mar; serenou o tempo logo de tal forte, e com taõ prodigiozo acazo, e misterioso sucesso, que nunca mais choveo no dito dia, ate que nelle ao Solpo:to finalizou a fe:ta, e se pos no seu Sacrario o melhor, e verdadeiro Sol do Sacramento, que exposto todo o dia no Throno Real da sua Penha, onde luzio sempre na companhia singular, e poderosa maõ da melhor Aurora da Senhora, a quem o mesmo Santo Agostinho Aguiu di Penha da Senhora, e Dono tambem da sua Caza, chamou Penha da melhor Aurora, e Aurora da mais prodigiosa Penha, quando a admiração dos Anjos do Ceo, vendo nelle a Senhora diziaõ assim na sua admiravel Asumpção, e nascimento prodigiozo: *Quæ est ista, quæ progreditur, quasi aurora consurgens,* disse o mesmo Santo na terra: *Quasi aurora in Rupe.* Foi tanta a gente, que concorreu nesse grande dia da Penha a sua Igreja, e a sua festa, que receando-se haver nesse dia hum diluvio de agoa em Lisboa apareceu na Penha hum diluvio de gente; e a naõ haver a acertada providencia no Convento em pedir ao Illustrissimo, e Excellentissimo Senhor Marques de Marialva Governador das Armas vinte e quattro Soldidos de Cavallos para evitare algumas desordens de semelhantes concursos, naõ se fariaõ todas as funções plauziveis da festa sem algum cazo infasto. Ate na Capella mór para atemorizar a munta gente, e impedir; pois nem todos, os que entravaõ na Igreja, podiaõ hir a Capella mór, e ver, ou admirar a linda fabrica, e singular estrutura do Naviozinho de Macao, estavaõ a vista do Senhor dos exercitos, e na sua prezença, muntos Soldados, com aquella exalta singularidade, ou exaçao, com que os Soldados da terra
estaõ

(29)

estaõ publicamente nas suas guardas, e sentinelas no Corpo da guarda, quanto mais na guarda, e sentinela diante do Corpo de Deos, ou do Corpo de Christo Sacramentado. A Tribuna do mesmo Senhor, e da Senhora estava toda riquissimamente, ou primorozamente armada; a Igreja toda, com aquella, mesma magnificencia, ou culto magnifico, com que no mesmo Templo se fas, e se tributa a mesma milagroza Senhora, o seu celebrado, e aparatozo Triduo. Para mayor solemnidade, e declamaçao continua do seu prodigo houye Sermaõ de manhã, e detarde, das singulares circunstâncias, e sucessos prodigiozos de toda a navegaçao felis, e misterioso cazo, ou acazo raro da prodigioza Cobra.

Sahida a Nao S. Pedro, e S. Joao do Porto de Macao com voto, e promessa de taõ plauzivel festa a Senhora; quis ella logo mostrar aos seus devotos navegantes, que só ella como verdadeira estrella do Norte, e Senhora do mar, que essa he a Ethimologia do soberano nome de Maria: *Maria, idest, Domina maris; interperaur stella maris;* especialmente a Senhora com o titulo prodigiozo da Penha, singular Patrona dos navegantes deste Reyno, qual aquella singular de que já falla o Poeta *Stativ*, que esrando no meyo das agoas, e com universal Imperio no mar, não só não teme as suas furias, e tempestades do ar, mas com o seu poder, e patrocinio, ou grande força domina as ondas, suagea os mares, nelles ninguem teme, mas o mesmo mar a teme a ella; assim o disse o Poeta falando ao Prophano, e o podem dizer todos os navegantes falando ao Divino.

Ceu fluctibus obvia Rupes

Cui neque de Cælo metus, & fracta æquora cedunt;

Stat cunctis inamota minis, timet ipse rigentem

Pontus, &c. Hic mole tenet, se

Robore sic proprio grande stat imperium.

Este soberano imperio de taõ Magestoza Senhora, e grande poder de taõ prodigioza Penha, experimentaraõ duas vezes na sua viagem os seus devotos navegantes de Macao, tendo nella duas horriendas, ou horrorozas tempestades, onde destituhidos de todo o remedio humano, pois quasi sempre hindo ja a Nao a pique, e dando a costa, o Divino amparo da Senhora de Penha de França, a que só recorriaõ, e em quem só confiavaõ, os livrou de todo o perigo. Foi o primeiro vendo-se quasi dar a costa em huma Ilha desconhecida habitada de homens Silvestres, ou humanas feras, a que chamamos Papagentes, e se chamaõ

(30)

Negros bravos, onde seriaõ lastimozo despojo das suas vidas, e deliciozo manjar do seu depravado gosto. Foi o segundo aportarem por instantes a outra terra dezerta de homens, e só habitadas de feras, onde a escaparem de serem sustento dos peixes do mar, naõ escapavaõ por instantes a serem pasto dos bichos da terra, das Serpentes, e das Cobras. Estes foraõ os dois prodígios, que experimentaraõ no mar, e de que os livrou a Senhora na dilatada navegaçao de oito mezes a hida, e de perto de outros oito na vinda. Para ella se prepararaõ de novo as pipas, e se encherão de agoa, para elemento da sua viagem. Na agoada, que fizeraõ no Porto de Macao casualmente, como só assim se pode conjecturar, entrou na dita pipa huma antaõ pequena Cobra, a qual criando-se mais, e crescendo nella chegou ao comprimento de quatorze palmos, tendo de grossura mais de hum de circunferencia, cabeça comprida, a cauda farpada, ou dividida em duas pontas; a sua cor fusca com malhas amarelas, e por algumas partes verdenegra. Este famozo, e horrorozo bicho se foi criando na dita pipa, e depois augmentando-se na mesma Nao. Ao principio da viagem, e quando hia tirar agoa da pipa, para se fazer o sustento aos navegantes, e para elles beberem, la deu fé della hum Rapas da mesina Nao, ou hum Gurumete pequeno, pois como elle referio ao Capitão do Navio, sentia movimento de algum bicho, quando tirava agoa da pipa, e pello suspiro da mesma pipa la vio de algum modo, que era bicho grande. Paresceu incrivel o cazo, ou o dito do Rapas, pois de ditos de Rapazes, e ainda de muitos homens se naõ deve fazer cazo algum, e naõ se acreditou pellos passageiros da Nao aquelle dito, parecendo incrivel a afirmaçao do Rapas. Beberão todos da agoa da pipa, ou da agoa da Cobra, ou da Cobra de agoa, e quando esta se acabou, sahio, mas sem ninguem a ver peila portinhola da pipa a mesma Cobra, e metendo-se no conves da Nao lá se escondeo, e nunca deu final de si com o seu sibilo, ou com o seu assubio. Chegou ao porto desta Cidade a Nao no dia 12 de Setembro, e passados muitos dias, quando se descarregou a Nao apareceo a Cobra. Foi grande antaõ o medo dos navegantes, vendo na sua companhia hum hospede, ou tal bicho, que naõ só o naõ quereriaõ vello, e muito menos traçello consigo; e acreditaraõ antaõ com a experienca, e com a vista a sincera afirmaçao do Rapas inocente. A Cobra se mestrou tambem inocente com todos, pois naõ fes, nem cauzou mal a ninguem. Pertenderão matalla com espadas, tiros, e paos, e finalmente

(31)

mente lançando-lhe huns arpeos da mesma Nao , e pegando nella a feriraõ, sangraraõ, e assim morreo, e vejo finalizar na maõs dos Rapazes de Lisboa, que saõ piores , que as Cobras ; porque a Lançaraõ na praya , e tomado logo posle della os Rapazes a arrastaraõ, e trouxeraõ como em porciilaõ pellas Ruas , e Praças desta Cidade com grande admiraçaõ de todos , que atr buhiraõ a produçaõ , inocencia, vida, e morte da mesma Cobra a prodigo singular de N. Senhora de Penha de França para dar nesta horrivel Cobra, huma tambem horrenda companheira ao seu horroroso Lagarto. Sobre estes bichos deu Deos Senhor nosso poder aos seus Santos , quando lhes disse por S. Lucas : *Ecce dedi vobis potestatem calcandi supra Serpentes , & Scorpiones , & super omnem virtutem inimicii , & nihil vobis nocebit* ; e por S. Marcos tambe n lhe deu poder sobre as Cobras , e Serpentes , para naõ nos fazer mal o seu veneno quâdo o beberem, os homens, e quando lhes disse : *Serpentes tollent, & si morti ferum , quid biberint non eis nocebit* ; mas munto mais singular, e primeiro, que a ninguem o deu à Senhora, logo primeira figura da Senhora da Penha, quando fallando o mesmo Deos com a primeira Cobra, ou Serpente, que criou, lhe disse logo : *Inimicitias ponam inter te , & mulierem , tu insidiaberis calcaneo ejus ; ipsa conteret caput tuum* ; seja tudo para mayor gloria de Deos , e da milagroza Imagem da Senhora de Penha de França de Lisboa.

F I M.



EDITORIAL COMMITTEE

Publisher: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. Avenida Nazaré, 481, Ipiranga, CEP 04263-000, São Paulo, SP, Brasil.

Editor-in-Chief: Carlos José Einicker Lamas, Serviço de Invertebrados, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 42.494, CEP 04218-970, São Paulo, SP, Brasil. E-mail: editormz@usp.br.

Associate Editors: Mário César Cardoso de Pinna (*Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, Brasil*); Luís Fábio Silveira (*Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, Brasil*); Marcos Domingos Siqueira Tavares (*Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, Brasil*); Sérgio Antonio Vanin (*Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Brasil*); Hussam El Dine Zaher (*Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, Brasil*).

Editorial Board: Rüdiger Bieler (*Field Museum of Natural History, U.S.A.*); Walter Antonio Pereira Boeger (*Universidade Federal do Paraná, Brasil*); Carlos Roberto Ferreira Brandão

(*Universidade de São Paulo, Brasil*); James M. Carpenter (*American Museum of Natural History, U.S.A.*); Ricardo Macedo Corrêa e Castro (*Universidade de São Paulo, Brasil*); Mario de Vivo (*Universidade de São Paulo, Brasil*); Marcos André Raposo Ferreira (*Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brasil*); Darrel R. Frost (*American Museum of Natural History, U.S.A.*); William R. Heyer (*National Museum of Natural History, U.S.A.*); Ralph W. Holzenthal (*University of Minnesota, U.S.A.*); Adriano Brilhante Kury (*Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brasil*); Gerardo Lamas (*Museu de História Natural "Javier Prado", Lima, Peru*); John G. Maisey (*American Museum of Natural History, U.S.A.*); Nárcio Aquino Menezes (*Universidade de São Paulo, Brasil*); Christian de Muizon (*Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France*); Nelson Papavero (*Universidade de São Paulo, Brasil*); James L. Patton (*University of California, Berkeley, U.S.A.*); Richard O. Prum (*University of Kansas, U.S.A.*); Olivier Rieppel (*Field Museum of Natural History, U.S.A.*); Miguel Trefaut Urbano Rodrigues (*Universidade de São Paulo, Brasil*); Randall T. Schuh (*American Museum of Natural History, U.S.A.*); Ubirajara Ribeiro Martins de Souza (*Universidade de São Paulo, Brasil*); Paulo Emílio Vanzolini (*Universidade de São Paulo, Brasil*); Richard P. Vari (*National Museum of Natural History, U.S.A.*).

INSTRUCTIONS TO AUTHORS - (April 2007)

General Information: *Papéis Avulsos de Zoologia (PAZ)* and *Arquivos de Zoologia (AZ)* cover primarily the fields of Zoology, publishing original contributions in systematics, paleontology, evolutionary biology, ontogeny, faunistic studies, and biogeography. *Papéis Avulsos de Zoologia* and *Arquivos de Zoologia* also encourage submission of theoretical and empirical studies that explore principles and methods of systematics.

All contributions must follow the International Code of Zoological Nomenclature. Relevant specimens should be properly curated and deposited in a recognized public or private, non-profit institution. Tissue samples should be referred to their voucher specimens and all nucleotide sequence data (aligned as well as unaligned) should be submitted to GenBank (www.ncbi.nih.gov/Genbank) or EMBL (www.ebi.ac.uk).

Peer Review: All submissions to *Papéis Avulsos de Zoologia* and *Arquivos de Zoologia* are subject to review by at least two referees and the Editor-in-Chief. All authors will be notified of submission date. Authors may suggest potential reviewers. Communications regarding acceptance or rejection of manuscripts are made through electronic correspondence with the first or corresponding author only. Once a manuscript is accepted providing changes suggested by the referees, the author is requested to return a revised version incorporating those changes (or a detailed explanation of why reviewer's suggestions were not followed) within fifteen days upon receiving the communication by the editor.

Proofs: Page-proofs with the revised version will be sent to e-mail the first or corresponding author. Page-proofs *must be returned to the editor, preferentially within 48 hours*. Failure to return the proof promptly may be interpreted as approval with no changes and/or may delay publication. Only necessary corrections in proof will be permitted. Once page proof is sent to the author, further alterations and/or significant additions of text are permitted only at the author's expense or in the form of a brief appendix (note added in proof).

Submission of Manuscripts: Manuscripts should be sent to the **SciELO Submission** (<http://submission.scielo.br/index.php/paz/login>), along with a submission letter explaining the importance or originality of the study. Address and e-mail of the corresponding author must be always updated since it will be used to send the 50 reprints in titled by the authors. Figures, tables and graphics **should not** be inserted in the text. Figures and graphics should be sent in separate files with the following formats: ".JPG" and ".TIF" for figures, and ".XLS" and ".CDR" for graphics, with 300 DPI of minimum resolution. Tables should be placed at the end of the manuscript.

Manuscripts are considered on the understanding that they have not been published or will not appear elsewhere in substantially the same or abbreviated form. The criteria for acceptance of articles are: quality and relevance of research, clarity of text, and compliance with the guidelines for manuscript preparation.

Manuscripts should be written preferentially in English, but texts in Portuguese or Spanish will also be considered. Studies with a broad coverage are encouraged to be submitted in English. All manuscripts should include an abstract and key-words in English and a second abstract and key-words in Portuguese or Spanish.

Authors are requested to pay attention to the instructions concerning the preparation of the manuscripts. Close adherence to the guidelines will expedite processing of the manuscript.

Manuscript Form: Manuscripts should not exceed 150 pages of double-spaced, justified text, with size 12 and source Times New Roman (except for symbols). Page format should be A4 (21 by 29.7 cm), with 3 cm of margins. The pages of the manuscript should be numbered consecutively.

The text should be arranged in the following order: **Title Page, Abstracts with Key-Words, Body of Text, Literature Cited, Tables, Appendices** and **Figure Captions**. Each of these sections should begin on a new page.

(1) **Title Page:** This should include the **Title, Short Title, Author(s) Name(s) and Institutions**. The title should be concise and, where appropriate, should include mention of families and/or higher taxa. Names of new taxa should not be included in titles.

(2) **Abstract:** All papers should have an abstract in **English** and another in **Portuguese or Spanish**. The abstract is of great importance as it may be reproduced elsewhere. It should be in a form intelligible if published alone and should summarize the main facts, ideas, and conclusions of the article. Telegraphic abstracts are strongly discouraged. Include all new taxonomic names for referencing purposes. Abbreviations should be avoided. It should not include references. Abstracts and key-words should not exceed 350 and 5 words, respectively.

(3) **Body of Text:** The main body of the text should include the following sections: **Introduction, Material and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgments, and References** at end. Primary headings in the text should be in capital letters, in bold and centered. Secondary headings should be in capital and lower case letters, in bold and centered. Tertiary headings should be in capital and lower case letters, in bold and indented at left. In all the cases the text should begin in the following line.

(4) **Literature Cited:** Citations in the text should be given as: Silva (1998) *or* Silva (1998:14-20) *or* Silva (1998: figs. 1, 2) *or* Silva (1998a, b) *or* Silva & Oliveira (1998) *or* (Silva, 1998) *or* (Rangel, 1890; Silva & Oliveira, 1998a, b; Adams, 2000) *or* (Silva, *pers. com.*) *or* (Silva *et al.*, 1998), the latter when the paper has three or more authors. The reference need not be cited when authors and date are given only as authority for a taxonomic name.

(5) **References:** The literature cited should be arranged strictly alphabetically and given in the following format:

• **Journal Article** - Author(s). Year. Article title. *Journal name*, volume: initial page-final page. Names of journals must be spelled out in full.

• **Books** - Author(s). Year. *Book title*. Publisher, Place.

• **Chapters of Books** - Author(s). Year. Chapter title. *In: Author(s) ou Editor(s), Book title*. Publisher, Place, volume, initial page-final page.

• **Dissertations and Theses** - Author(s). Year. *Dissertation title*. (Ph.D. Dissertation). University, Place.

• **Electronic Publications** - Author(s). Year. *Title*. Available at: <electronic address>. Access in: date.

Tables: All tables must be numbered in the same sequence in which they appear in text. Authors are encouraged to indicate where the tables should be placed in the text. They should be comprehensible without reference to the text. Tables should be formatted with vertical (portrait), not horizontal (landscape), rules. In the text, tables should be referred as Table 1, Tables 2 and 4, Tables 2-6. Use "TABLE" in the table heading.

Illustrations: Figures should be numbered consecutively, in the same sequence that they appear in the text. Each illustration of a composite figure should be identified by capital letters and referred in the text as: Fig. 1A, Fig. 1B, for example. When possible, letters should be placed in the left lower corner of each illustration of a composite figure. Hand-written lettering on illustrations is unacceptable. Figures should be mounted in order to minimize blank areas between each illustration. Black and white or color photographs should be digitized in high resolution (300 DPI at least). Use "Fig(s)." for referring to figures in the text, but "FIGURE(S)" in the figure captions and "fig(s)." when referring to figures in another paper.

Responsibility: Scientific content and opinions expressed in this publication are sole responsibility of the respective authors.
Copyrights: The journals *Papéis Avulsos de Zoologia* and *Arquivos de Zoologia* are licensed under a Creative Commons Licence (<http://creativecommons.org>).

For other details of manuscript preparation of format, consult the CBE Style Manual, available from the Council of Science Editors (www.councilscienceeditors.org/publications/style).

Papéis Avulsos de Zoologia and *Arquivos de Zoologia* are publications of the Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (www.mz.usp.br). Always consult the Instructions to Authors printed in the last issue or in the electronic home pages: www.scielo.br/paz or www.mz.usp.br/publicacoes.

ISSN 0066-7870



9 770066 787009