73

NOTICIA CERTA
DO
DESCOBRIMENTO
DE HUMA NOVA TERRA,

Modernamente apparecida, e deſcoberta por huma náo Heſpanhola;

A que ſe accreſcenta a indagaçaõ da cauſa verdadeira deſta nova producçaõ da natureza.

LISBOA:
Na Offic. de DOMINGOS RODRIGUES
Anno 1757.
Com todas as licenças neceſſarias.

NOTICIA

NAõ ha couſa em que a natureza ſe naõ moſtre admiravel, e em que naõ offereça aos homens mil motivos para a contemplaçaõ da Fiſica. Por iſſo com razaõ deſprezaõ os Doutos aquelles que podendo empregar-ſe em indagar a cauſa, e produçaõ das cauſas exiſtentes, ſe occupáraõ em couſas de nenhuma ponderaçaõ. Author houve, que eſcreveo do Nada; outro do Menos que nada: e a cada paſſo ſe encontraõ Authores (fallo dos Filoſofos) que empregando grande parte de ſua applicaçaõ em inquirir materias de poſſivel, paſſaõ quaſi em ſilencio pelas cauſas das que de facto exiſtem: aquelles que movem a duvida: *Se acaſo he poſſivel, que hum homem mova todo o mundo, exiſtindo elle em hum lugar fóra do meſmo mundo*! Quanto melhor gaſtariaõ o ſeu tempo, ſe ſe occupaſſem em obſervar os effeitos da natureza.

He

He de admirar; que havendo quem ſe tem empenhado em querer provar a poſſibilidade do que nunca, talvez, exiſtirá, naõ tenha havido verdadeira obſervaçaõ em ponderar a inutilidade de ſimilhantes Queſtoens, e deixar tantas impertinencias, quantas ſe movem por eſſe motivo.

Mas reſervando para outro lugar eſtes reparos paſſarey a dar noticia de hum Fenómeno da natureza, que naõ he inferior aos mais celebres, que ſe offerecem á noſſa viſta; depois do que paſſarey a dar a razaõ Fiſica do meſmo effeito, e a confirmarey com outros ſucceſſos da meſma eſpecie, que alegarey, naõ para oſtentar erudicçaõ, que devo omittir, mas ſim para ficar mais clara a verdade do ſiſtema, que ſeguir.

Navegava da America para a Cidade de Cádis huma náo Heſpanhola, que vinha carregada de eſpeciarias, com que aquella parte do mundo rende tributos a Europa, e quando todos os que nella vinhaõ ſe achavaõ mais deſcuidados, entre o ſocego dos mares, tiveraõ motivo para o mayor alvoroço. Seriaõ onze horas do dia, quando o Gageiro de proa alvoroçado deo noticia de que ſe aviſtava huma terra em o meyo do mar; grande admiraçaõ cauſou eſta novidade em todos, e eſpecialmente naquelles, que tinhaõ a certeza de naquellas partes naõ haver terra, ou Ilha alguma. Alegres com a novidade, e cobiçoſos de mais perto

to averiguarem o que ao longe viaõ, foraõ demandar a meſma terra, e com effeito a coſteáraõ mais de trinta legoas; ſem que porém ſe chegaſſem taõ perto, que pudeſſem por cauza dos ventos, que haviaõ, averiguar ſe nella havia animaes, arvores, &c.

Mas advirtiraõ, e repáraraõ muito bem que a altura he taõ exceſſiva, que com facilidade eſtando o tempo claro ſe póde aviſtar em diſtancia de ſeſſenta legoas ao mar; ſegundo affirmaõ todos os que vinhaõ na dita náo, chamada o Leaõ, a qual navegava pelo mar do Sul, e em o meſmo mar na altura de cincoenta e tres gráos, e trinta e oito minutos, ſegundo o calculo que fizeraõ, eſtá ſituada a meſma terra, povoadiſſima de altos montes, e profundos valles.

Naõ temos noticia mais individual deſte novo deſcobrimento, e ſentimos na verdade naõ termos de quem indaguemos mais alguma particularidade; e aſſim neceſſariamente, ainda a pezar das deligencias que fazemos, havemos ficar ſem ſaber o que naõ quizeramos ignorar: confiando porém na amizade que temos com hum ſojeito que tem correſpondencias na Cidade de Cádis, eſperamos ter mais alguma noticia do que taõ ſuccintamente referimos, e no cazo que eſta ſeja mais larga, em ſuas circumſtancias naõ teremos duvida em a publicar: Agora tendo por certo que eſta terra, de que tratamos, he novamente apparecida em os ma-

res,

res, paſſamos a indagar qual podia ſer a cauza deſte effeito.

Que as Ilhas dos Açores foſſem algum tempo terra firme, he opiniaõ taõ recebida, e bem apoyada de graves Authores, como difficil de ſe ſaber a certeza, da origem daquellas Ilhas. Naõ falta quem affirme que o continente da America era contiguo com a Europa em outro tempo: no noſſo Portugal junto, ou pouco diſtante da Villa de Peniche ha huma pequena Ilha, chamada as Berlengas, da qual ſe tem por couza certa ſer em outro tempo pegada com a referida Villa de Peniche: pelo contrario memoria há de algumas partes, em que algum tempo era terra firme, e hoje he mar o que alli ſe vê; he eſcuzado referir ſimilhantes transmutaçoens, porque naõ ſerá difficultoſo a quem diſſo quizer ter noticia ler as largas hiſtorias que neſta parte eſcreveraõ eruditos Authores, e modernamente hum papel impreſſo do ſabio Feijó; me parece toca eſta materia.

O certo he que ſendo eſtas tranſmutaçoens ou fallando propriamente ſubverçoens, e appariçoens frequentes, ſe tem muito variado em ſua cauza em hum papel, (intitulado Peregrinaçaõ Conſtrangida) que modernamente ſe imprimio, pertende ſeu Author dizer, que as Ilhas ſaõ como hum copo; e que aquillo que para nós he Ilha, he para os noſſos Antipodas lagoa; e finalmente que huma Ilha he como hum copo metido em huma bacia de agoa

agoa com o fundo para o ar; o fundo neſte cazo he a Ilha: he notavel extravagancia, que merece ſer applaudida meramente por novidade: mas a verdade he ſer eſta opiniaõ dos Aſtronomos, Aſtrologos, ou Mathematicos (ſaõ ſynonimos do Author do dito papel) que obſervaõ o Sol, e mais Aſtros com o Microcoſmo, e Teleſcopio.

Mas deixando o refutar ſimilhante opiniaõ, em que ſeu Author fazendo ao Sol vinte e ſete mil vezes mais pequeno, que a terra, bem moſtrou andar ás cegas em eſtas couſas: diremos á cerca do noſſo caſo o que he mais provavel. A todos os grandes Terremotos coſtumaõ ſobrevir ſimilhantes effeitos; os caſos que referî das Ilhas dos Aſſores, da ſeparaçaõ da America &c., todos os que os ſeguem têm por certo ſerem effeitos de grandes Terremotos, e que o apparecimento de novas Ilhas ſeja effeito dos Tremores da terra, naõ padece duvida entre os Authores de melhor nota: como porém iſto ſeja feito he deficil de explicar, ſuppoſto ſeja facil de perceber, uſaremos de huma experiencia muito groſſeira, mas com ella ficarà facil a percepçaõ do noſſo ſiſtema. Huma bacia com agoa deitando-lhe dentro huma pouca de terra, que forme hum oiteiro, e deſpois tremendo com a bacia, ou ſe o outeiro desfaz, ou naõ, ſe naõ ſe desfaz muito bem, (e ſuppomos neſte caſo, que a terra naõ padeceo ſubverſaõ) e ſe ſe desfaz, ou a terra levantou em outra parte da bacia fora da agoa, ou naõ levan-

C757
(8)N912c
66-60
Sept 1965
Wormeley

levantou fóra da agoa, ſe levantou fóra da agoa he nova Ilha, e ſe naõ levantou he novo mar, mas devemos notar, que todas as vezes que apparece Ilha ha ſubverſaõ de terra, como ſe vê na experiencia feita na bacia; mas que nem a toda a ſubverſaõ de terra ſe ſegue apparecimento de Ilha, como ſe vê na meſma experiencia, no caſo que a terra naõ levante, e neſte ultimo caſo neceſſariamente o mar ſe alarga, como poderá conhecer o que fizer a experiencia.

FIM.