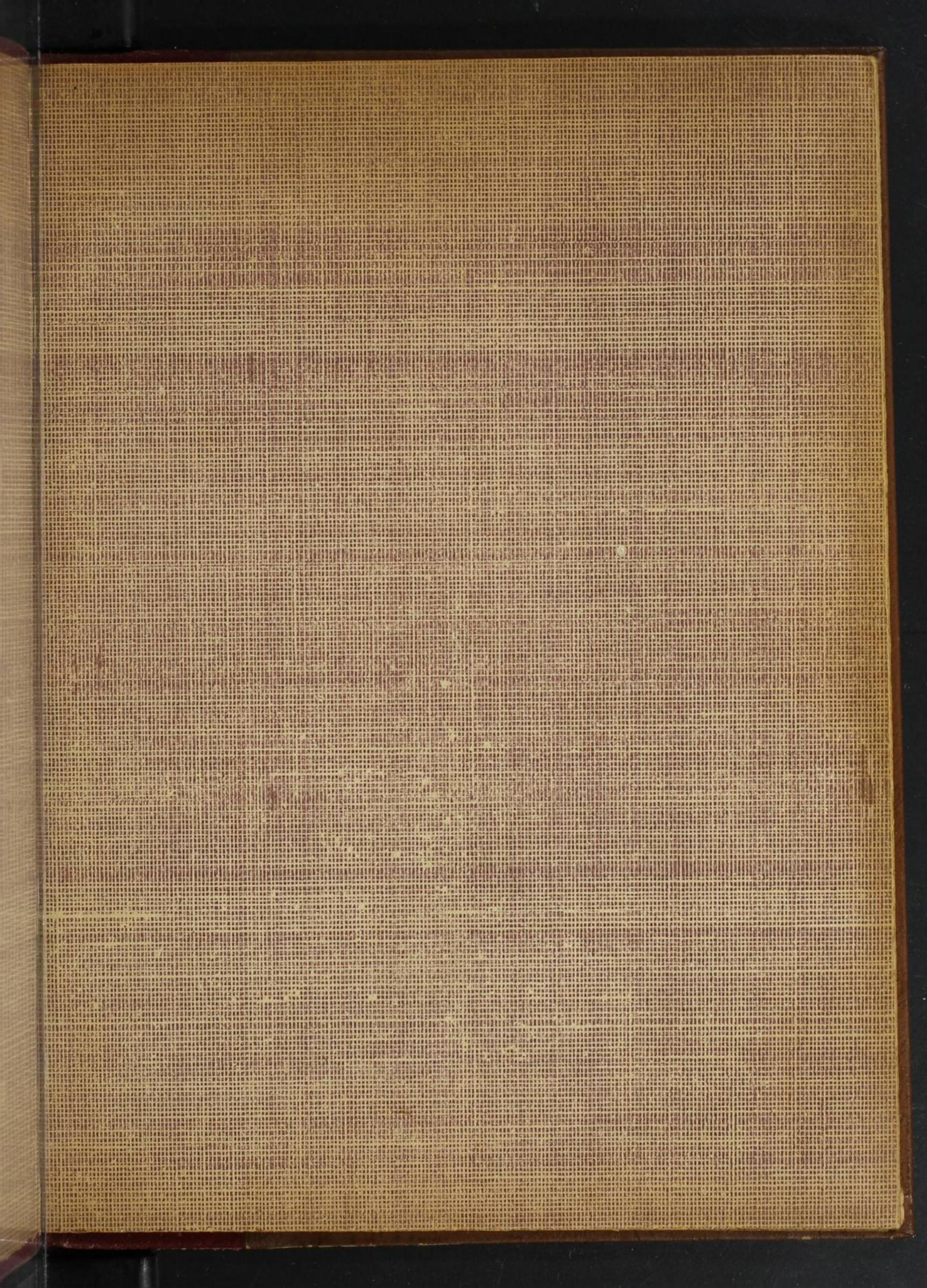
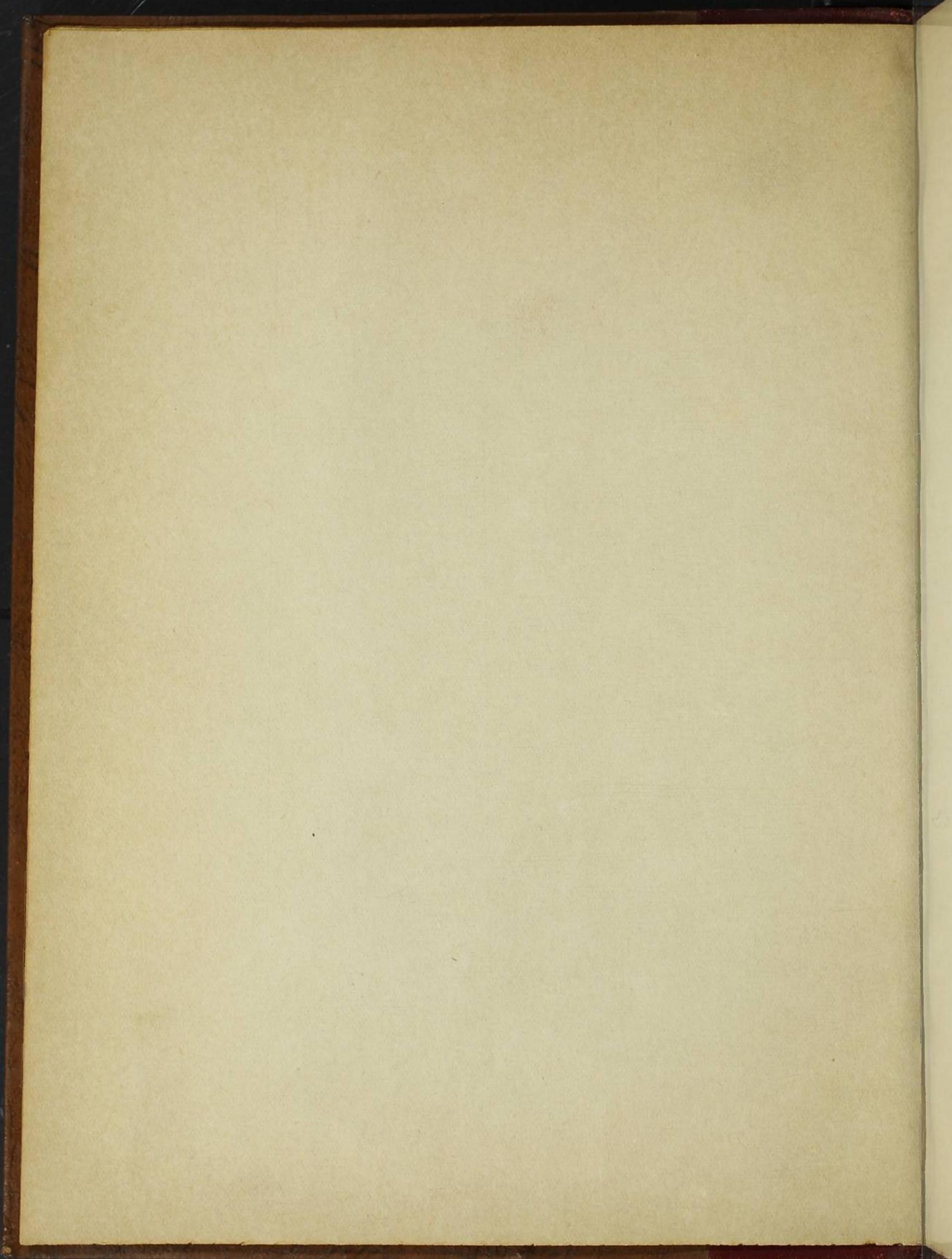


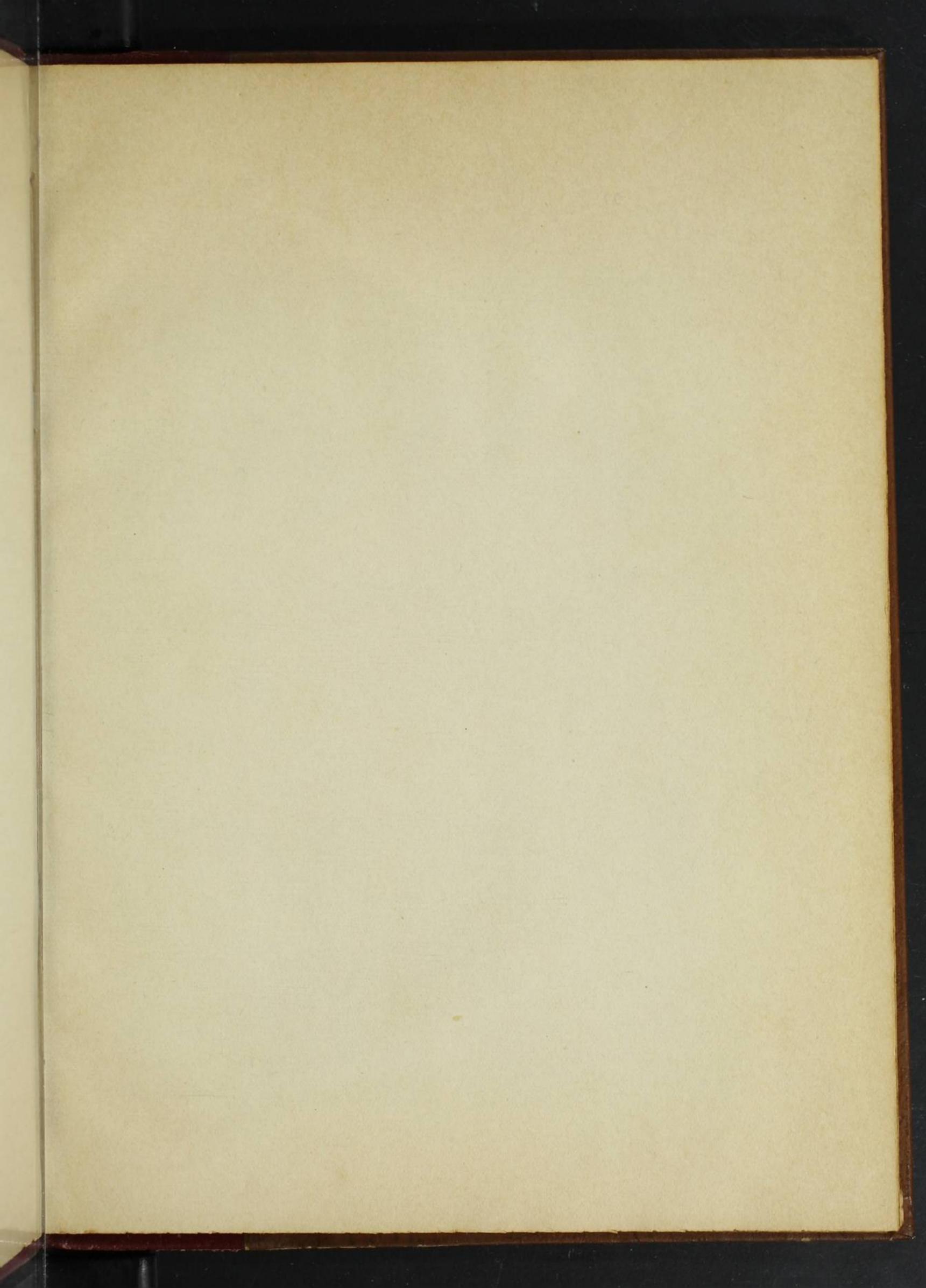
Le ne fay rien
sans
Gayeté

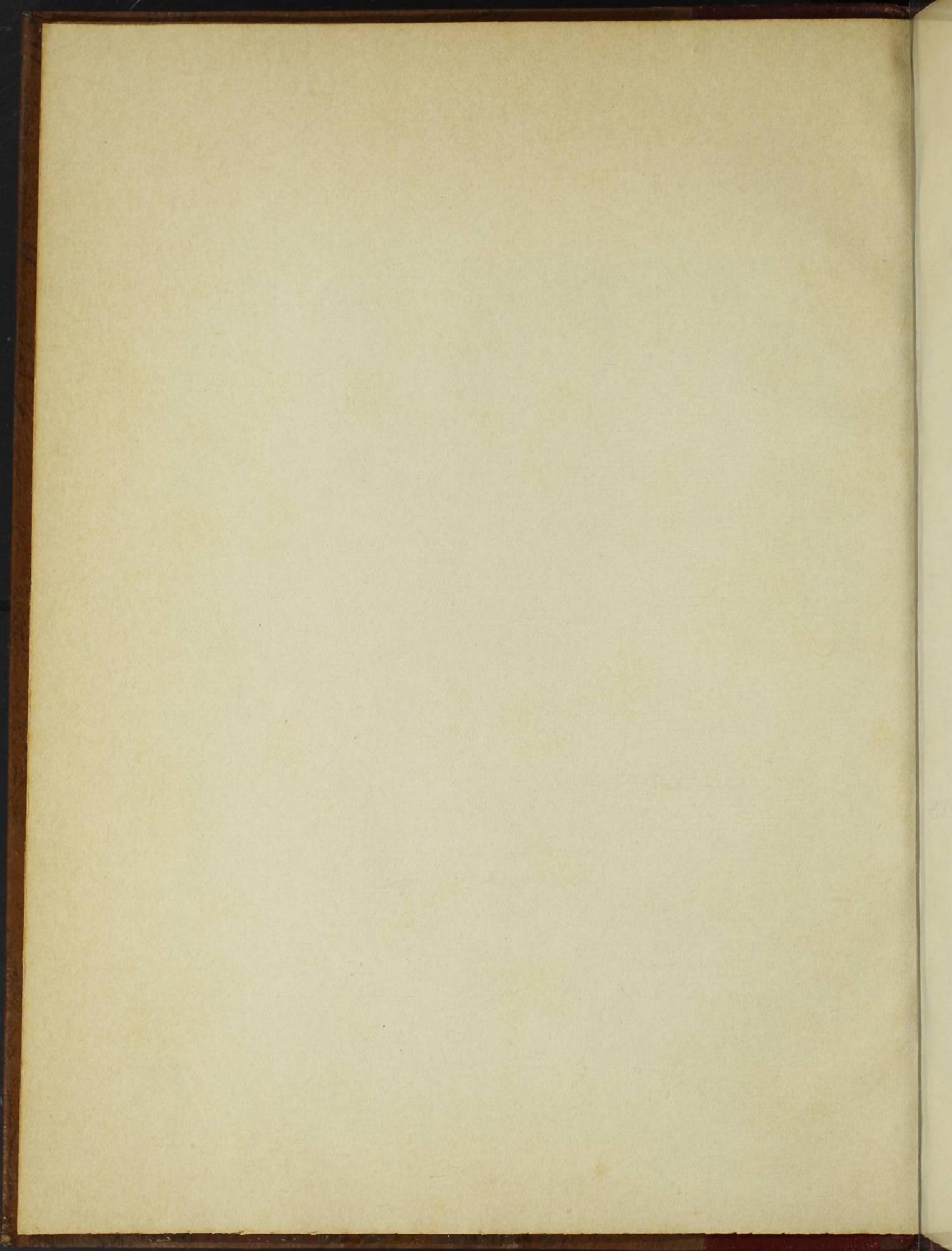
(Montaigne, Des livres)

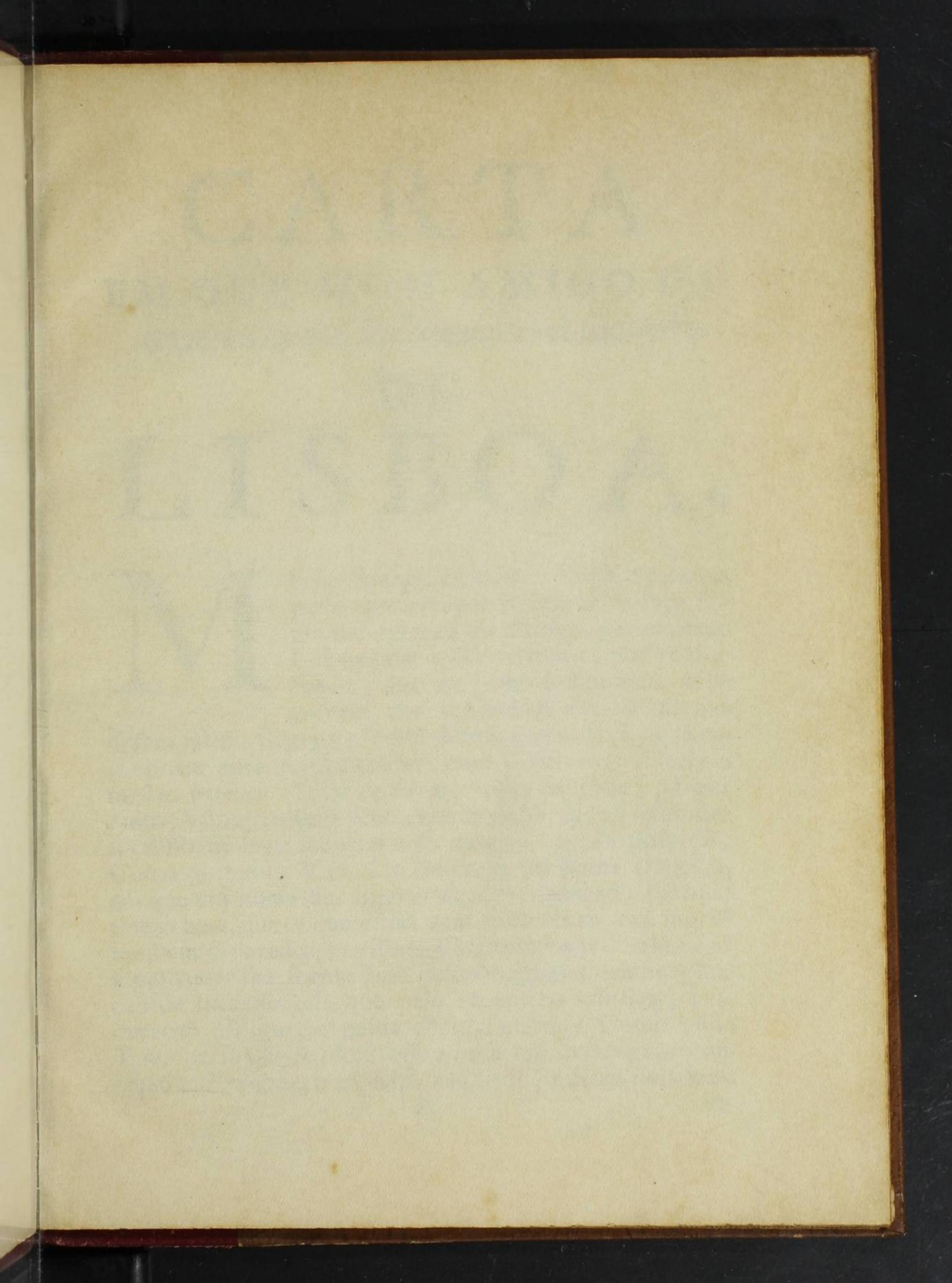
Ex Libris
José Mindlin











EM
DC

L
M

defe
prop
meli
tam
succ
Com
enc
mu
tam
Com
sa
dors
V
ap

(1)

CARTA EM QUE HUM AMIGO DA' noticia a outro do lamentavel successo DE LISBOA.

MEU Amigo, e Senhor : Vossa mercê me pede com a mayor instancia lhe faça huma fiel relaçao do estrago , que padeceo Lisboa com o Terre-moto , por sé persuadir , que eu como testemunha delle poderei dar individual noticia do que deseja saber. Seguro a Vossa mercê, que a causa , que me propoem para condescender com o seu rogo , teria a mesma para eu diexar de fazer , o que me pede ; porque tanto destroço mais se sente , que se explica ; taõ lastimoso successo he mais incentivo da magoa , que da discriçao . Como pertende V.m. lhe descreva eu huma tragedia , em que era huma das figuras da representação , sabendo muito bem , que os que estaõ dentro da scena , naõ lograõ tambem o enredo , as vistas , e as mutaçoes do theatro ? Como quer lhe forme hum desenho igual á sua imaginação de successo tal , que pelo repentino assustou , pela duraçao affligio , e pelos effeitos matou ? Como pôde V.m. persuadir-se , houvesse animo taõ desafogado , coraçao taõ valente , e espirito taõ forte , que na hora mais

A

in-

infausta da nossa idade, no instante mais arriscado das nossas vidas, no momento, de que esteve quasi pendente para todos a eternidade, se lembra-se pessoa alguma de recomendar á memoria mais que o susto, em que se vio, o mal que sofreo, e o perigo de que escapou? Ah amigo! que mal considera V.m. o horrendo cathastrofe da pobre Lisboa, e a infeliz confusaõ de quantos nella assistiaõ! O que se ouve, a pennas se acredita, o que se experimenta, naõ padece duvida. As cousas commumente tomaõ se pelo que soaõ, e naõ pelo que saõ, e a mayor parte do mundo as estima por de fora. Mas como he taõ forte o vinculo da nossa amizade, e V.m. me suppoem com desafogo, para que ao mesmo tempo, que lutava com os ameaços da morte, teria cuidado nos restos da lamentavel ruina, que presenciava, passlo a escrever-lhe, o que vi, experimentei, e de que depois tive noticias exactas, e as mais fidedignas. Protesto a V.m. naõ o fizera, se a obrigaçaõ, que lhe devo, me naõ estimulara, e naõ tivera ao menos huma moral certeza de naõ passar esta das maõs de V.m. para quem a escrevo; porque o familiar estilo de huma carta, como naõ pede mais elevaçaõ que o sincero, e puro da verdade que se cõmunicá, permite a rasteira frase de que uso, e como tal naõ he justo se participe ao publico, o que ao particular só se dirige.

No primeiro dia do mez de Novembro deste presente anno de 1755. pelas nove horas, e meya da manhaã se sentio em Lisboa tremer a terra com taõ violento, e estranho moto, que logo indicou naõ ser puramente tremor; pois no espaço de pouco mais de hum minuto se conheceo ser hum dos maiores terre-motos, que viraõ as idades no nosso continente; porque a terra abalada por diferentes figuras, ja se via concussa, elevando-se, e deprimindo-se, ja inclinada para huma, e outra parte, como costuma ver-se hum navio nas ondas, ja resgada, e aberta em cavernas profundas, e aberturas for-

formidaveis : acompanhava-se este horrivel Phenomeno de hum rugido taõ medonho como o de hum espantoso Trovaõ , e durando o espaço de sete minutos pouco mais, ou menos , dentro delle , perdendo os edificios , o ponto , e o nivel , padeceraõ total estrago os mais principaes , e fortes ; ficando arruinados , e inhabitaveis todos os de que Lisboa se compunha. Dentro deste tempo, e ainda depois de passar o maior furor do Terre-moto, o mar com indisivel braveza sahio dos seus limites. Naõ tinha da terra nenhuma distinçao. O impeto das agoas, prescrevendo o seu termo , contra o Ceo se conjurava, e violando os preceitos , dissipava as eternas leis. Perturbando os alheios reinos , quebrantava as tregosas da natureza. Tres vezes veio a terra com hum fluxo taõ violento , que parecia querer obsorvela nas suas entradas, e com igual refluxo retrocedendo , deixava ver o centro , nunca de vista humana investigado ; e fazendo se as agoas de hum cor verde-negra, e salitroza com movimento incerto , e sobre modo alterado , era horrivel objecto á vista, acrecentando o terror, e o espanto. Este o successo.

Mas diga-me V.m. que vozes , que expressoens serão bastantes para explicar a confusa desordem , o triste labyrinto , e o espantozo susto do mais infeliz , e inopinado acontecimento , que vio Portugal nos seus Fastos? Como pôdem vivamente descrever se as ancias , e afflicçoes , que lastimosamente cada individuo sentia em si proprio? Como pôdem pintar se os suspiros , e agonias de tantos, que entre as ruinas esperavaõ dar por instantes os ultimos alementos? Como pôdem? Eu confessô que he quasi impossivel. Espectaculo taõ lastimoso , objecto taõ infausto , horror taõ formidavel naõ se explica, nem descreve , nem se pinta , só se sente. Como pôdem haver termos proprios , para exprimir a deshumana impiedade, com que os Pays deixavaõ os filhos , estes os Pays , os irmãos as irmãas , os amigos aos amigos , os maridos as mulhe-

mulheres, para serem sepultados vivos debaixo dos edifícios, que se precipitavaõ, clamando em ternissimas vozes, que lhes valessem, e elles surdos a tantos ays, respondiaõ com a fuga, porque os naõ colhesse a demora, e viellem a experimentar o mesmo fim? Como pôdem propor-se de milhares de pessoas as diversas fórmas, com que as pintou o repentina susto? Os homens mais pallidos, que os mesmos cadaveres fiando sua vida aos seus pés, vagavaõ loucamente, sem acertar caminho ao seu descanso. Palpitavaõ-lhe as arterias, e parecia podereim-se-lhes numerar os alentos da boca na velocidade dos passos. Alguns cobrindo com hum pedaço de lençol a desnudez, saltavaõ do leito, buscando lugar de refugio, para naõ achallo ja mais. Qual desesperado dos auxilios do proximo, outro alivio naõ achava, mais que entregar-se nas maõs do precipicio, abrindo a boca para beber a morte, Qual delirante sem acertar nas acçãoens. Qual pasmado sem determinar reslover-se. Qual afflito sem saber consolar-se. Faltava o acordo, faltava a resolução, faltava o juizo. Tudo faltava. Hum com meio corpo enterrado nas ruinas, em desconcertados gritos pedia socorro, ao que junto delle passava: outro com as pernas, e braços quebrados lamentava a sua desgraçada miseria: outro enterrado vivo clamava do profundo da novamente fabricada sepultura pelo seu desenterro. Mas, oh dor! de taõ tristes vozes eraõ inuteis os eccos: sim se ouviaõ, com confusamente se despresavaõ.

Entre taõ lamentavel conflito a lembrança da Religiao pôde excitar a memoria de que havia Deos, e Maria Santissima. Sim se invocavaõ pedindo-lhes misericordia; mas ay! que aquellas vozes as proferia o costume, e naõ a devoçao: dictava-as o perigo, e naõ o affetto. A preoccupação do repentina acaſo impedia o coração para a ternura. Lembrava escapar á morte, e era, o que mais bem lembraya. Com tudo, do modo que cada hum

hum podia , invocava a Divina clemencia , e se esforçava para repetidos actos de contrição. Os sacerdotes, que nas sagradas funções serviaõ os altares, e poderaõ fugir ao perigo das ruinas imminentes dos templos , se viaõ com as mesmas sacras vestes dos seus ministerios absolvendo a huns, e esperando ser absolvidos de outros. Todos espavoridos pediaõ a Deos misericordia.

No meyo deste ruidoso assombro , varios ministros do Evangelho se pozeraõ em campo a semear a palavra de Deos , prégando penitencia. Clamavaõ fortemente pela emenda das vidas , para que esta suspende-se o novo golpe da espada da Divina justiça , que na repetição dos terre motos ameaçava o ultimo estrago. Como o susto ja tinha dado algum lugar ao uso dos sentidos , naõ eraõ frustradas as persuações , porque todos cuidavaõ de afo gar as culpas em copiosas lagrimas , ardentes soluços , e internos suspiros. Faziaõ-se confissões publicas: perdoavaõ-se injurias passadas: depunhaõ-se odios antigos , e cada hum cuidava de applicar a Deos. Invocava-se o efficacissimo patrocínio de Maria Santissima com a mais fervorosa ancia. Converteeraõ se muitos hereges, pedindo o santo Baptismo , e detestando os antigos erros, mereceraõ renascer á graça. Entaõ se vio hum povo todo catholico.

Por este modo se achavaõ as reliquias de hum tão numeroso povo , e por outros muito diversos , que apenas pódem caber na imaginação , quanto mais descreverse. Olhavaõ para aquella cidade , que pouco tempo antes era o theatro mais florente , a republica mais luzida , e a Corte mais pomposa : consideravaõ , que havia poucos instantes eraõ felices , viviaõ socegados , estavaõ alegres ; e mudada em tão breve espaço a scena , se via a cidade reduzida a hum monte de pedras , a republica destruida , a Corte inteiramente postrada ; disgracados os ditosos , inquietos os socegados , tristes os alegres.

Aqui se renovavaõ os prantos, multiplicavaõ-se os ays, feria-se o ar com suspiros. Tudo alaridos, tudo vozes, desordens tudo.

Renovava-se a contristaçaõ, e perturbaçaõ dos animos com a repetencia dos tremores, porque parecia, que naõ satisfeita a justiça Divina queria repetir novo destroço, e acabar de huma vez de tirar residencia de tantas culpas : entaõ postrados todos novamente por terra clamavaõ com enterneidas vozes misericordia ao Ceo. Protestavaõ-se publicas emendas, repetiaõ-se contriçoes, cada hum esperava o seu ultimo fim. Ah amigo ! Que magoas ! Que sustos ! Que agonias ! Conjurados os elementos contra o Mundo, ninguem sabia aonde refugiar-se. Para qualquer parte era visivel o precipicio. Só lembrava no meio de tanta afflîcaõ fugir para os campos. Quem differa, que este seria o mais porporcionado asillo em perigo taõ evidente ? Ali os filhos procuravaõ os pays, as mulheres os maridos ; mas só se achavaõ viuvas estas, orphaõs aquelles. Tudo era incentivo para novos clamores, novas penas, e repetidas agonias. O Grande Deos ! e que magoas taõ poderosas para partir os coraçoes ! Em taõ avultado cumulo de penas fôi Altissima providencia ficar pessoa viva.

Todos, os que restaraõ das lastimosas ruinas da cidade, passaraõ a viver nos suburbios, e logradouros della em cabanas, que fabricaraõ, para reparar-se do Inverno, que principiava rigorosissimo com repetidas chuvas, e frios ; aonde cada instante se renovavaõ os sentimentos, clamores, e gritarias com as successivas noticias, que cada hum recebia das infelicidades, que os seus parentes, casas, e amigos tinhaõ padecido pelo Terre-moto. Ora julgue V.m. a perturbaçaõ, e labyrinto, que haveria por todos aquelles campos ! Lastima na verdade a mais sensivel !

Os templos, e palacios, que padeceraõ nesta infausta

fausta calamidade, forão muitos: mas porque tenho o
brigaçāo de dizer a V.m. o que sei nesta parte, direi os
de maior consideraçāo, naõ sem muita pena.

A Santa Igreja Patriarchal cem todo o seu Thesou-
ro quasi inextimavel ficou sepultada nas suas proprias
ruinas, matando estas algumas pessloas, que se achavaõ
assistindo aos Divinos Officios, e que com o tropel, e
confusaõ se demoraraõ mais em Iahir. A Basílica de San-
ta Maria experimentou a mesma ruina, partindo-se as
trez naves de que se compunha a sua magnifica fabri-
ca, cahindo huma das grandes torres, portico, e o
zimborio tudo de obra antiquissima, de que a pe-
nas pôde haver memoria, precipitando-se taõ violenta-
mente, que parecia subverter-se a terra com o espanto-
so bramido da queda, que ajudaraõ a fazer medonha os
terriveis estrepitos de teis grandes sinos, que com a
torre se despedaçaraõ. Morreraõ nestas ruinas muitas
pessloas de hum, e outro sexo, e entre ellas alguns Co-
negos, que estavaõ exercendo as funçoens sagradas, fi-
cando tambem sepultado o seu riquissimo Thesouro. No
magnifico, e sumptuoso Templo de S. Vicente de Fóra
dos Conegos Regulares de Santo Agostinho cahio o ad-
miravel zimborio com hum ruido inconsideravel sem ma-
is perigo, que a morte de hum moço fidalgo; o que na
verdade causa maravilha, pois sendo a hora, em que se
celebravaõ os Officios Divinos, a que assistia hum gran-
de numero de pessloas, estando os Religiosos no Coro
da Capella mór, naõ consta padegessem mais, que o horri-
vel susto do estrondo daquella grande machina feita em
pedaçōs no meio do cruceiro do Templo. Ficou este, e
o Mosteiro com bastantes, e perigosas aberturas nas pa-
redes de modo, que obrigou aos Religiosos a viverem
na sua Cerca em barracas, que fizeraõ fabricar para seu
comodo. O grande Templo do Convento do Carmo
experimentou huma total destruiçāo, porque assim que

o prompto affecto do Religiosos teve lugar para livrar
 a Sagrada Imagem da sua immaculada Māy, e Senhora
 da ruina , que ameaçava o Templo , quando este veio
 todo abaixo , enterrando mais de quatrocentas pessoas ,
 que a elle haviaõ concorrido ao Jubileo de taõ festivo
 dia , ficando tambem todo o Convento quasi demolido ,
 e em que houve mortes de alguns Religiosos. O mesmo
 succedeo ao formoso Templo do Convento dos Religi-
 osos da Trindade , que cahindo no mesmo tempo ma-
 tou mais de outras quatrocentas pessoas , e arruinando-
 se parte do Convento perecerão alguns Religiosos. O
 excellente Templo de S. Domingos principiando a a-
 meaçar ruina , deo lugar , a que a gente , que nelle se a-
 chava , vielle fugindo para a rua , mas com tanta des-
 graça , que cahindo parte da Igreja com a grande faxa-
 da, matou mais de trezentas pessoas, ficando muitas per-
 igosamente feridas, outras com braços, e pernas quebradas,
 tendo melhor livramento, as q̄ fugiraõ para a Capella mór,
 e para dentro do Convento, que tambem sofreo huma indi-
 sivel ruina, e morreraõ quatro Religiosos , ficando alguns
 feridos. O preciosissimo Templo do Collegio de Santo An-
 taõ dos Padres Jesuitas padeceo grande estrago , cahindo
 o zimborio , partindo-se as paredes em grandes fendas ,
 e as abobedas ; padecedo todo o mais corpo daquella no-
 bilissima architectura, de que cahindo varias pedras matáraõ
 bastantes pessoas, e maltratáraõ outras , tendo o Collegio
 tambem bastantes ruinas, em q̄ morreraõ 4. Padres. O Tem-
 plo do Cōvento da Graça, em q̄ se conservava a devotissima
 Imagem do Senhor dos Passos, padeceo total destruiçāo , fi-
 cando a mesma prodigiosa Imagem , oh dor ! deb. ixo das
 melmas ruinas, e o Convento tambem teve grande destrui-
 çāo morrēdo mais de 100 pessoas. O Templo da Senhora de
 Penha de França cahio totalmēte em terra, e matou mais de
 duzentas pessoas, ficando o Convento(q̄ como o immediato
 he de Religiosos Agostinho calçados) prostrado quasi por
 terra.

terra. O Convento da Boahora com o seu Templo ficou totalmente arruinado, matando mais de duzentas pessoas, e deixou feridos alguns Religiosos, e hum morto. O Convento, e Templo dos Congregados de S. Philippe Neri seguiu o mesmo destino, e matou mais de outras duzentas pessoas. O Convento, e Templo de S. Eloy dos Conegos Seculares de S. Joaõ Evangelista tambem foi destruido com morte de cento e tantas pessoas, e de sete Religiosos, e outros gravemente feridos. O Convento, e Templo de S. Francisco da Cidade da Regular Observancia, cuja nova obra era de singular perfeiçao, teve o mesmo succeso, com morte de mais de trezentas pessoas, de varios Religiosos, e de muitos feridos com perigo. O Convento de *Corpus Christi* de Religiosos Carmelitas descalços seguiu o mesmo destroço, com morte de varias pessoas. O Convento dos Capuchos do Curral se arruinou em muita parte, e a sua Igreja, ficando varias pessoas feridas. O Convento dos Dominicos do Corpo Santo, com o seu Templo soffre o mesmo estrago, com alguns mortos.

O Convento das Religiosas de S. Clara, com o seu grande Templo se arrazou com morte de cento e tantas pessoas seculares, e cento e nove Religiosas, e mais de quarenta seculares, e criadas. O Convento de S. Monica de Religiosas Agostinhas padeceo gravissima ruina com o seu Templo. Os Conventos do Salvador, e Rosa de Religiosas Dominicanas tiverao a mesma infelicidade, com morte de varias pessoas seculares, e no do Salvador com a de treze Religiosas. O Convento de Santa Anna de Religiosas Franciscanas Observantes, teve o mesmo rigoroso estrago, com morte de dezaseis Religiosas, e algumas seculares, e criadas. O Convento de Santa Martha das mesmas Religiosas reformadas se arruinou todo. O da Annunciada de Religiosas Dominicanas Observantes correu a mesma tormenta. Nos suburbios tiverao bastantes ruinas o Convento, e Templo da Madre de Deos de Religiosas reco-

letas, o de Chellas, o de Santa Appollonia, o das Trinhas do Mocambo, o de Santo Alberto, e do Sacramento, o das Francezinhas, e o da Esperança.

Das Parochias padeceraõ total perigo as de S. Juliaõ, Conceiçaõ da rua nova, Collegiada da Conceiçaõ velha de Freires da Ordem de Christo, de S. Nicolão, de N. Senhora da Victoria, de N. Senhora dos Martyres, da Encarnaçaõ, do Loreto, do Sacramento, do Soccorro, de Santa Justa, de S. Joaõ da Praça, de S. Pedro, de S. Miguel, de S. Jorge, de S. Martinho, de Santiago, de S. Thomè, de Santo André, de S. Bartholomeu, de Santa Marinha, de S. Estevaõ, das Chagas, de S. Catharina, e outras muitas freguezias, e ermidas, com mortes de mais de cinco mil pessoas. A magnifica Igreja da Misericordia, com o Real Recolhimento, teve quasi a ultima destruiçaõ, com morte de algumas recolhidas, e de outras pessoas, e muitas feridas.

Os palacios, que passáraõ o mesmo estrago, foraõ o Real, com a soberbissima obra da Casa da Opera, o grande Torreaõ da Casa da India, e o sumptuosissimo quarto novo, que era fabrica do Senhor Rey D. Joaõ o V. ficando sepultados debaixo das ruinas os Tribunaes do Desembargo do Paço, Conselho da Fazenda, Mesa da Consciencia, Conselho Ultramarino, com as tres Secretarias de Estado, Junta dos Tres Estados, Contadoria geral de guerra, e Casa da India. Os Paços da Relaçaõ, com as duas cadeas do Limoeiro tiveraõ miseravel ruina. O Palacio da Santa Inquisiçaõ, o do Duque do Cadaval, o do Duque de Lafões, o do Duque de Aveiro, o do Marquez de Valença, o do Marquez de Marialva, o do Marquez de Niza, o do Marquez de Louriçal, o do Marquez de Tancos, o do Marquez de Angeja, o do Conde da Ribeira, o do Conde de Cocalim, o do Conde de Lumiarés, e outros muitos particulares de muitos fidalgos, e senhores, tiveraõ o mesmo destroço. Igual passáraõ a gran-

grande Casa de Alfandega, a nobilissima Casa dos Contos do Reino. A Vedoria geral de guerra, e as Sete Casas. As propriedades ordinarias, que totalmente ficáraõ destruidas com o terre-moto, julga-se passariaõ de cento e cincoenta mil de que se compunhaõ os bairros de Alfama, Limoeiro, Ribeira, Rua Nova, Rocio, thè parte do Bairro alto, ficando inhabitaveis todas as mais de que Lisboa se compunha. As pessoas, que nesta miseravel desolaçaõ acabáraõ as vidas (pelo mais prudencial computo) seriaõ setenta mil pouco mais, ou menos.

Passada a hora do infeliz successo, desamparando as gentes, que restáraõ, a cidade, se ateou improvisamente das proprias ruinas hum horrivel fogo, que as queimou todas, e com elles se acabáraõ de anniquilar todos os templos, mosteiros, palacios, secretarias, cartorios, ouro, prata, tapeçarias, e quanto havia de consideraçao, ou acabou no terre-moto, ou pereceo no incendio, que durou seis dias, sem haver quem o atalhalle, deixando tudo incapaz de reparo, ficando em tanta infelicidade conhecida a grandeza de Lisboa pelas ruinas.

Livráraõ do ultimo perigo a Torre do Tombo, e a Casa da Moeda. Algumas igrejas, e mosteiros escapáraõ tambem, como a de S. Christovaõ, a dos Anjos, a de S. Sebastiaõ da Pedreira, o Regio Convento de S. Bento, o dos Paulistas, o de Jesus, lo dos Barbadinhos Francezes, o dos mesmos Alemães, e o das Comendadeiras de Santas, e dos Remedios de Religiosos Carmelitas descalços, e outros mais dos suburbios, mas todos com bastantes ruinas. Ficou illezo o Convento das Religiosas Agostinhas descalças, chamadas vulgarmente as Grillas.

A tantos males, perdas, e desordens se principiáraõ a dar providencias, e administrar disposições sabias, e pias, mas nenhuma podiaõ suprir, e sein projecto maior seráõ dificultosos os reparos, por se achar tudo reduzido a cinzas.

A grande confusaõ , e fuga das gentes da cidade deo lugar a que os ladrões aproveitassem a conjunctura , e fizesssem grandes furtos , muitos delles sacrilegos , roubando casas , e templos ; porém como a grande vigilancia , e ordens , que apressadamente se deraõ para evadir tantos insultos , foraõ muitas , e promptas , se prendeo a maior parte destes insolentes temerarios ; e fazendo se armar sete forcas de novo , se tem dado o castigo da ultima pena a varios delinquentes , e condenado outros a trabalhar no desentulho da cidade , tendo assim cessado os roubos em muita parte . Com o mesmo desvelo se tem cuidado em fazer conduzir viveres de todo o Reino , e dos vizinhos para a subsistencia das gentes , porque naõ perreçaõ de fome ; e com effeito tem havido summa abundancia , mandando se que as couças naõ subaõ a maior preço , que tinhaõ antes do formidavel destroço da cidade , e que o comercio naõ cesse , sendo livres de tributos as fazendas . No desentulho da cidade se trabalha com a maior ancia , para o que se tem feito transportar numerosas levas de todo o Reino , principalmente fazendo retroceder todos os Galegos , e gentes de servir , que tinhaõ desamparado a cidade ; gente ambiciosa , e sem caridade alguma .

Se com o que tenho dito naõ julga V. m. satisfeita a sua bem intencionada curiosidade , creia , que eu naõ encontro modo , com que lhe explique a mais lamentavel miseria destes seculos , pois tanta infelicidade , como já lhe disse , naõ pôde contar-se com aquella exacçaõ , que V.m. pertenderia , e que devia ser , porque com facilidade naõ se comprehende .

Naõ he esta , meu amigo , a primeira vez , que a infeliz Lisboa experimenta este terrivel cathastrofe , supposto que nenhum taõ violento ; parece que o ser sempre habitaçao dos mais indignos insultos , foi causa de provocar em quasi todos os seculos a justissima vingança do Altissimo ; porque no anno de 1356 a 24 de Agosto tre-

meo

meo a terra com taõ violento impulso por quasi hum quarto de hora , que abrio de alto abaixo a Capella mór da Sé de Lisboa , tocáraõ os sinos per si , cahiraõ muitos edificios , e durou o tremor quasi hum anno , ainda que com intervallos , e mais quieto.

No anno de 1531 a 7 de Janeiro , sentindo-se em Portugal horriveis movimentos , e abalos da terra , obrigáraõ a sahir os moradores das Cidades , e Villas do Reino para os campos , por temerem as ruinas dos edificios , perecendo grande numero de pessoas : foi maior a impressão dos abalos em Lisboa , e seus contornos , aonde se subvertéraõ povoações inteiras. No dito anno a 26 do mesmo mez teve Lisboa hum taõ horrivel terremoto , que se fez sentir por espaço de mais de sessenta legoas , assolou Lugares inteiros em circuito , e na Cidade poz por terra mil e quinhentas casas , fazendo-as sepulturas dos mesmos que nellas viviaõ. Arruináraõ-se muitos Templos , submergiraõ-se no mar muitos navios , durou alguns dias , e a maior parte dos moradores se retirou ao campo. Os Reis tambem se retiráraõ , temendo todos que a Cidade se subvertia.

No anno de 1551 a 28 de Janeiro teve Lisboa hum grande terremoto , em que se arruináraõ duzentas casas , morrendo nas ruinas mais de duas mil pessoas , precedendo , o ter-se visto o ar inflammado com horroroso fogo , persuadindo se alguns que chovia sangue.

No anno de 1575 a 7 de Junho tremeo a terra em Lisboa , com taõ furioso impulso , que se abaláraõ todas as casas , e causou hum temor , e assombro inexplicavel.

No anno de 1598 em 27 de Julho tremeo a terra em Lisboa com abalo , e commoçao taõ forte , que muitas pessoas cahiraõ por terra , saltavaõ para o ar os moveis das casas , e com o maior susto fugiraõ os moradores para as rues , receando as ruinas da Cidade. Repetio mais duas vezes , e em cada huma com a mesma violencia.

No anno de 1699 a 27 de Outubro se sentiraõ neste Reino , especialmente em Lisboa , huns terriveis tremores de terra , que duráraõ pelo restante do dito mez , e grande parte do de Novembro seguinte com tanta frequencia , que andavaõ todos pasmados , e cheios de medo , desamparavaõ as casas , e com fervorosas supplicas , e penitencias se recolhiaõ às Igrejas , pedindo a Deos suspendesse aquelle temeroſo castigo ; e foi servida a summa bondade do Senhor , que naõ passasse a mais aquella funesta demonstraõ da sua ira.

No prelente seculo de 700 no anno de 24 se sentio em Lisboa , e ás mesmas horas em todo o Reino , hum grande tremor de terra que assustou , e encheo de medo a todos . Todo este padecimento tem soffrido a miseravel Lisboa , e taõ continuado , que só no seculo de 500 foi combatida de cinco terre-motos , executando nella terriveis estragos , e lastimosas infelicidades , fendo entre ellas a maior o grande contagio , que no mesmo seculo , no anno de 1569 padeceo esta capital de Portugal , e supposto se dilatou por todas as provincias , sempre Lisboa teve o maior estrago ; porque morriaõ cada dia quinhentas , seiscentas , setecentas pessoas , e no fim se achou passarem de cincuenta mil no espaço de quattro para cinco mezes de duraçaõ , porque principiou a sete de Junho , e acabou no fim de Outubro . Cresceraõ as ervas pelas ruas . Naõ cabiaõ os mortos nas Igrejas . Faziaõ-se covas pelos campos , em que se enterravaõ a cincuenta , e a mais . Faltava a gente para sepultar os que morriaõ , e por esta causa estavaõ douz , e tres dias ás portas sem se lhes dar sepultura . De hum instante para outro cahiaõ mortos , os que estavaõ em pé , e amanhaciaõ sem vida , os que se deitavaõ saõs . Andavaõ os homens atonitos , e quasi defuntos , tropessando a cada passo com imagens da morte , e com ella mesma . Começaraõ a faltar os mantimentos por naõ haver communicaõ com as terras circumvinhas , e era objecto lastimoso ver os

homens, e mulheres, velhos, e meninos, desfazendo-se em lagrimas, e perecendo á fome. Foi Deos servido que cessasse este horrivel açoute no fim de Outubro do mesmo anno.

Estas successivas consternaçoens representadas taõ repetidas vezes naquelle misero theatro, despertaõ a memoria de outras iguaes que as sagradas letras nos propoem nas repetidas desolaçoens de Jerusalém. Quem bem considerar aquella capital da Judea, cidade a mais populosa, invejada do mundo, adorada de todas as naçōens; elegida por Deos para seu descânço, adornada de hum magnifico Templo, para cuja sumptuosidade concorreu o mais precioso de todo o Oriente, aonde o mesmo Deos, em sinal de que lhe eraõ gratos os sacrificios, fazia descer o fogo do Ceo, e consumir as viéctimas; tantas vezes abençoada da sua omnipotente maõ, cujo povo favorecia, e honrava com o építeto de seu, restaurando-o de diversos captiveiros, e ultimamente santificando-a com a sua propria presença, por tantos modos destruida, e assolada, ficando a que era Princeza das provincias, feita tributaria: a que fora cheia de povo totalmente desamparada, o seu Templo arruinado, os seus sacerdotes affliçōes, as suas portas destruidas, e toda ella opprimida, e desconsolada: persuado-me, que verá cm Lisboa huma imagem de tanta destruiçāo, e desamparo. Pois se bem reparar para aquella capital do Occidente, cidade cheia de innumeravel povo, respeitada por tantos modos de todo o mundo, conhecida das naçōens mais barbaras, elegida para cabeça de hum Imperio estabelecido por Deos, aonde em muitos sumptuosos, e magnificos templos admiravelmente adornados, com tantas riquezas do Oriente, todos os dias lhe repetiaõ milhares de sacrificios, oblações, e cultos; verá inhabitada a cidade, ultrajado o seu respeito com tantos roubos, infamias, e sacrilegios, reduzida a cinzas, naõ lhe ficando quasi pedra sobre pedra.

Os Templos destruidos , diminuido o culto , sem obla-
çaõ os altares , os Sacerdotes gemendo , as sagradas vir-
gens afflictas , destruidos os edificios , e toda cheia da
opresão mais lastimosa . Ah que inexcrutaveis saõ os jui-
zos do Altissimo ! Ah como temo que os peccados de
Lisboa fossem iguaes aos de Jerusalém ! Tanta similhan-
ça quasi nos dá huns moraes indicios . Procurava o Se-
nhor em Jerusalém hum justo para se compadecer delle ,
mandava ver , considerar , e procurar pelas ruas se se en-
contrava hum homeim , que fizesse justiça , e tivesse fé:
mas , oh infelicidade ! nem Deos achava hum homem des-
tes . Todos encontrava perversos , todos inclinados ao
mal , todos peccadores . Todos tinhaõ negado a Deos , di-
ziaõ que o naõ havia . Só se estudava a malicia , só se pro-
curava o dolo . Nenhum temia o mal , a espada , e a fome .
Naõ tinhaõ dado credito aos Profetas : naõ havia pecca-
do , que deixasse de commetter-se .

Porém , que mágoa ! a tanta desventura que podia
seguir se , senaõ ser arruinada a Cidade , ser entregue ao
fogo , e ficar deserta , e inhabitavel ? Naõ lhe veléraõ os
sacrificios , porque naõ eraõ aceitos : naõ a defendéraõ as
victimas , porque desagradavaõ . Arruinou-se o Templo ,
fugiraõ os Sacerdotes , destruio-se a Cidade . O fogo ,
que em outro tempo servia para consumir as victimas ,
em sinal de que eraõ agradaveis , servio entaõ de rigoroso
castigo , em sinal de que eraõ aborrecidas . Já da Cida-
de se naõ conheciaõ os limites , já se desconheciaõ as ruas ,
já se ignoravaõ as caças . Procurava-se a paz , mas naõ
havia paz , perdia-se o socego , para o descanço já naõ
havia lugar .

Agora ajuste V. m. a similhança , e como assistio em
Lisboa tantos annos , considere , se se compadece aquelle
destroço com esta ruina , aquelles delitos com este casti-
go , e aquelle desamparo com esta afflictão . Já tinha che-
gado a abominação ao lugat santo : naõ havia lembran-

ça de tremer da palavra de Deos, abuzava-se da sua misericordia. Não se dava credito aos prégadores; cada hum seguia a sugestão da sua vontade. Como estas eraõ as causas, prudente, e catholicamente deviamos esperar estes efeitos. Chegáraõ com efeito. Mas, ai amigo! aonde está a emenda? Como todos somos catholicos, procuremos isto huns aos outros.

Comprehendo esta infesta calamidade todo este Reino, fazendo mais impressão em humas, que em outras partes. Do Algarve ha certas noticias, que se arrazáraõ inteiramente as cidades de Faro, Lagos, e Silves, com os seus templos, conventos, e edificios, morrendo nas ruinas grande multidaõ de pessoas, e sahindo o mar furiosamente dos seus limites, acabou de destruir as ruinas, e affogou muitas pessoas. Tavira padeceo grande destruição. Muitas villas daquelle Reino ficáraõ quasi assoladas. Como as primissimas todas eraõ humas, forão as consequencias as mesmas.

Na província do Alentejo tiveraõ ruinas menos consideraveis as cidades de Evora, Beja, Elvas, e Portalegre. Padeceo maior infelicidade Villaviçosa, na qual cahindo huma Ermida de N. Senhora da Conceição, matou trinta e tantas pessoas, e ficáraõ arruinados bastantes edificios. A Villa de Moura tambem experimentou a mesma tormenta: cahio o Convento do Castello de Religiosas Dominicanas, em que morreraõ algumas, e fazendo se varias aberturas em muitas paredes dos mais principaes edificios, se viraõ os moradores obrigados a desamparar a villa. Em Aleacer do Sal se experimentou gravissimo dano: cahio o Convento de Ara-Cœli de Religiosas Franciscanas, ficando das ruinas algumas mal feridas.

Na província da Estremadura passou pela maior disgraça a notavel Villa de Setubal, porque quasi todos os templos, e conventos de religiosos, e religiosas padeceraõ total ruina. Ficaraõ por terra quasi todos os edifi-

edificios em cujas ruinas morreraõ mais de duas mil pessoas. Veio o mar com a maior violencia à terra, e entrando pela villa destruhio as antigas, e grossas muralhas, que a guardavaõ : assolou muitas propriedades, absorveo muitas pessoas, que descuidadas de similhante successo , as colheraõ repentinamente as agoas movidas com tanto impulso, que trouxeraõ a distancia de quinhentos passos dous grandes hyates, e varias outras embarcaçōens; subindo a alteraçō das agoas a mais de vinte e cinco covados de altura: assombro na verdade o mais formidavel.

As villas da vizinhança da Marinha como Almada, Cacilhas, Seixal, Coina, Barreiro, Alhosvedros, Lavradio, e outras muitas villas, e lugares padeceraõ igual infortunio morrendo em todas ellas muitas pessoas, assim debaixo dos edificios, como affogadas no mar, que por elles entrou com repentina furia. Na Villa de Sintra morreraõ mais de cento e vinte pessoas, e se arruinaraõ o Paço Real, e muitos edificios. Nas villas do Riba-Tejo foi igual a infelicidade, principalmente na Alverca, Alhandra, Villa-Franca, e Povos, morreudo debaixo das ruinas algumas pessoas. Ficaraõ inhabitaveis todas as casas, e seus moradores obrigados a hir viver nos campos. A Villa da Castanheira teve a mesma derrota: cahiraõ quasi todos os edificios, e morreraõ algumas pessoas: arruinou-se o Convento das Religiosas Franciscanas, e morreraõ onze. Na Villa de Santarem se arruinaraõ todos os magnificos templos, conventos, palacios, e mais edificios que nella havia, só ficou entre estes illeza a Igreja de N. Senhora da Piedade dos Religiosos Agostinhos descalços padecendo ruina o seu Convento. Na Ribeira se arruinaraõ quasi todas as casas com mortes de muitas pessoas.

Nesta Cidade de Coimbra aonde se sentio violentamente este terrivel Terremoto, e á mesma hora, que em todo o Reino; parece devemos crer piamente, que a inão po-

poderosissima de Deos Senhor nosso a livrou de experimenter os lastimotos estragos , e infelices destroços, porque passaraõ assim Lisboa , como tantas villas notaveis; pois no tempo que durou o flagello cahio parte da abobeda da Igreja dos Religiosos Dominicanos, dando lugar a sahir para fóra muita gente, que nella se achava, sem que pessoa alguma tivesse nem huma leve ferida. Ficáraõ as paredes da Igreja com bastantes aberturas , e o Convento com húas naõ perigosas ruinas : este foi o destroço mais consideravel dos edificios. Da faxada da Igreja do Real Mosteiro de Santa Cruz cahiraõ à mesma hora algúas pedras entre varias pessoas, sem que nenhūa recebece damno. O mesmo succedeo cahindo outras do nobre frontespicio da Igreja da Companhia , sem fazerem damno a pessoa algúia. Teve algúas ruinas a Igreja do Collegio dos Monges de S. Jeronymo. O nobilissimo Collegio de Sa piencia tambem experimentou algúia ruina, porque cahindo a grande bola de huma das elevadas piramides sobre a abobeda , a rompeo com outras duas inferiores ; e he muito de admirar , que cahindo hum taõ grande pêso no meio de alguns religiosos , que estavaõ juntos em concurso litterario , naõ recebêraõ mais damno que o grande susto. A sala da insigne Universidade , e florentissima Athenas deste Reino , que pela sua arquitectura , e extraordinaria grandeza constar fer huma das mais formosas, e bem porporcionadas da Europa , experimentou humas naõ perigozas aberturas , que tambem tiveraõ os Geraes de Theologia , Leis , e Medicina , ficando a soberbissima casa da maravilhosa livraria , e a grande torre totalmente illezas : a Capella , e Palacio dos Prelados , e o mais corpo da quella admiravel fabrica tiveraõ levissimas aberturas. O Real , e Pontificio Collegio de S. Pedro experimentou algum-damno: maior teve o Real Collegio de S.Paulo, por causa de estar ha muitos tempos com bastante ruina. Alguns outros Collegios , e casas de peiscas particulares tiveraõ leves ruinas , e de facil remedio.

Mas

Mas como lhe parece a V. m. que teráõ agradecido os moradores de Coimbra a Deos este singular beneficio da sua providencia ? Que demonstrações de arrependidos, e de catholicos se persuade que teráõ feito para suspender o braço armado da Divina justiça ? Quasi na verdade se faz incrivel a penitencia , em que se tem exercitado todo este devoto , e afflito povo. Naõ lhe foi preciso mais Jonas , que o visivel castigo naõ executado : naõ necessitou que se lhe dissesse o termo prefixo da destruição , ou subversão da cidade dentro de quarenta dias para logo se vestir de sacco , e de cilicio entre a abstinencia , o jejum , e a mortificação : clamou a Deos misericordia , naõ só com a voz pronunciada pelos labios , que depressa se desvanece , mas com vozes proferidas pelo coraçao , que chegaõ ao Ceo. Entrou fervorosamente a dirigir os seus cordiaes affectos a Deos , tantas vezes offendido , e com obras santas entrou a desagravallo. Principiando pelo Santo Sacramento da Penitencia , eraõ poucos os Ministros da Igreja para ouvir as inumeraveis pesssoas , que concorriaõ a lavar se das immundicias das culpas no soberano manancial da graça. Experimentaraõ-se evidentissimas emendas , e voltando se de todo o coraçao a Deos , cada hum lhe pedia perdaõ com a maior efficacia : parece que era de todos huma melma a voz.

Principiaraõ-se devotissimas preces na Igreja do Real Mosteiro de S Cruz na presença do Santissimo Sacramento exposto todos os dias , e noites á adoraçao dos fieis; alí aquella religiosa , e santa reforma dos Conegos Regulares de Santo Agostinho, dando o mais purificado exemplo em continuos espirituales exercicios , penitencias, oraçoes , e sacrificios roga a Deos livre de tanta tribulação ao seu povo : alii anima aos fieis para que naõ se entibiem nas suas fervorosas deprecaçoes , e bons intentos : alli os instrue para fazerem confissoens bem feitas: alli tomaõ exemplo para saberem fazer penitencia,

e pedir misericordia a Deos. Naquelle lugar acha o affli-
eto consolaçāo, o pusilanime esforço, e o peccador re-
medio. Naquelle lugar encontra o pobre a mais ardente
caridade, o necessitado o prompto socorro, o desampa-
rado o mais ditoso asylo. Oh mil vezes bemaventura-
da Reforma, aonde em todos os seus filhos he a vontade
huma mesma, igual a fraternal caridade, e similhante o
desejo do aproveitamento das almas.

O Reverendo Cabido da Cathedral desta cidade, tambem com devota, e pia sinceridade entrou a fazer fervorosas preces a Deos Senhor nosso para conseguir a sua Divina clemencia com o Santissimo Sacramento exposto, as quaes continuou por espaço de trinta dias com grande edificaçāo de toda esta cidade. No Collegio da Companhia se fizeraõ as mesmas rogativas com a mais profunda devoçāo, e continuáraõ os exercicios do seu Patriarcha Santo Ignacio para todo o povo, determinando os dias, em que cada hum dos sexos distintamente havia hir ter os ditos exercicios. No Collegio de S. Boaventura fizeraõ os Religiosos Franciscanos a Novena da Immaculada Conceição de Maria Santissima com sincera religiosa devoçāo, e no ultimo dia se completou com huma preciosissima festa, e excellente procissão, para deste modo rogarem á Māy de misericordia a pedisse para nós a seu Filho Santissimo. Em todas as maiores igrejas se fizeraõ preces por muitos dias, e festas a muitos Santos para por todos os modos, e por sua intercessão se alcançar o perdaõ dos nossos delitos.

As procissões de penitencia que se tem feito saõ muitas, e piissimas. O Illustrissimo, e Reverendissimo Reitor da Universidade, cheio do mais abrazado zelo, e ardente piedade, congregando todo o corpo della ordenou huma procissão com as milagrosas reliquias dos Santos Martyres de Marrocos, e com a do Sagrado Lenho da Cruz, que sahindo da Capella da Universidade foi visitar

sitar o Corpo da nossa Rainha Santa Isabel ao Mosteiro das Religiosas de Santa Clara, aonde se guarda este inextimável thesouro. Acompanhava o devotissimo Prelado a procissão descalço com huma corda ao pescoço, sem pompa alguma que servisse de distintivo á sua illustrissima pessoa, ou a sua prelacia. Os lentes das cadeiras grandes, condutarios, e oppositores seguiaõ penitentes o mesmo devoto exemplar, a que imitavaõ os estudantes das escolas maiores, e menores. Todas as comunidades dos collegios religiosos, e seculares com igual imitação seguiaõ os mesmos passos. O povo era innumeravel, e com diversidade de penitencias, fazia este acto cheio de ternura, e de compunção. Na grande distancia que ocupava a procissão se viaõ muitos padres da Companhia prégando penitencia ao povo com ardente zelo, entranhavel affeto, e caridade, tendo esta Sagrada Religião trabalhado o negocio da salvação das almas com incansavel fadiga, sendo nos actos de devoção, e piedade sempre os primeiros, e os mais exemplares. Assim continuou esta devota comitiva, e se recolheo na Igreja do Real Mosteiro de Santa Cruz, aonde houve Missão.

O Reverendo Cabido tambem ordenou outra devotissima procissão com a milagrosa Imagem de Santo Thomás de Villa nova, e com a de Santo Sebastião, e a Sagrada Reliquia do Santo Lenho, e foi visitar o Corpo da mesma Santa Rainha, sahindo descalços, assim o dito Reverendo Cabido, como os mais conegos, meios prebendados, e capellaiens com muitas comunidades, e inumeravel povo, que com grandes penitencias leguió este religioso acto, e tornou a recolher se na mesma Sé.

Outras mais procissões todas penitentes, e exemplares fez o dito Reverendo Cabido acompanhadas ao mesmo tempo da maior decencia, e gravidade. Varias religioens, e muitas irmandades particulares ordenaraõ continuadas pro-

procissoens, em que expozerão á veneração dos fieis muitas reliquias, e imagens, para por intercessão de todas obtermos de Deos misericordia, e todas com penitencias assim publicas, como particulares fazem crer piamente que Deos Senhor nosso levantará o castigo, com que nos ameaça.

As obras de misericordia, e de humildade, que exercitaraõ o Excellentissimo, e Reverendissimo Bispo Conde com os pobres enfermos do hospital, e o Illustrissimo, e Reverendissimo Reitor Reformador com os presos da cadeia, foraõ da maior edificaçao, e exemplo para toda esta cidade, porque á imitaçao destes piedosos prelados se deraõ innumeraveis esmolas publicas, e particulares, e na verdade acçoens taõ catholicas agradaariaõ muito a Deos.

Não posso dizer a V.m. todas as circunstancias, com que este povo procura mostrar-se verdadeiramente religioso, porque não quero molestarlo com a leitura de humas cousas, que V.m. prudentemente pelas já ditas pôde ajuizar.

Estes, meu amigo, saõ os succintos desenhos, que lhe posso formar de taõ lastimoso acontecimento, e que só encontro para poder-lhe contar hum tragicó successo á custa de tantos experimentado.

Pede me V.m. ultimamente lhe diga as causas naturaes conducentes para a formaçao destes portentos Phenomenos terrestres, por querer conformar se como meu discurso entre tanta variedade de opinioens, Esta materia he huma das bem conhecidas nas filosofias, e assim me persuado, que sendo V.m. hum dos homens mais instruidos em as bellas letras, não pertende lhe diga eu mais, que sómente o sistema que sigo, para ver se se conforma com o seu judicioso parecer; nesta suposiçao passo a dizer-lhe o que tenho visto nessa materia.

As causas dos terre-motos assignaraõ por diversos modos os filosofos de todos os seculos. Os que imaginaraõ ter o mundo animado , disseraõ que o movimento da terra entaõ se sentia , quando desconcertadas as arterias faziaõ hum movimento desigual naquelle grande corpo, e este opprimido com a alteraçao do pulso tremia vigorosamente, e que constipados os meatos vitaes naõ podiaõ transpirar os poros , e assim se afluxia com violento impulso. Este he o sistema de *Copernico*. Outros assingnaraõ a causa dizendo , que a terra desfazendo-se dentro de si mesma se arruinava ; e cahia para baixo do mesmo modo que se arruinaõ, e cahem os edificios, como nós vemos. Este he o parecer de *Anaximenes* seguido de *Lucrecio* no livro sexto dos seus poemas. Seguirão outros, que a violencia, com que se extrahia a agoa da terra para haver chuva, a fazia tremer, porque a extracção forte, com que era tirada do intimo das cavernas, a obrigava a convellir-se, e amover-se. Este he o juizo de *Democrito*. Outros assentaraõ, que a terra era firmada sobre a agoa, ou andava nadando sobre ella ; e que , quando esta se movia por causa de tempestades , tremia a terra com mais, ou menos impulso, conforme era a tormenta. Isto he o que seguiu *Thales Milesio*

Aristoteles com toda a escola dos peripateticos assingna por causa dos terremotos o halito , ou espirito encarcerado nas entrinhas da terra pertendendo soltarse , e sahir para fóra , e como naõ acha caminho para sahir torna para trás , e se revolve em si mesmo ; e no tempo em que poem força para romper a prizaõ, excita o movimento , e o tumulto : com este parecer me conformo eu inteiramente ; e a razão he , porque a terra por muitos modos recebe o calor , e lança o halito , o qual , na parte em que dentro della se move , para a impellir , e lhe naõ servir de estorvo a saída, faz hum tal movimento, e estrondo , como faz a polvora , que pondo-se debaixo de qualquer edificio,

e chegando-se-lhe o fogo, rebenta com formidavel, e horroroso estampido, fazendo estremecer a terra, e arruinando o edificio: advertindo, que não só a exhalacão faz mover a terra, mas tambem o fogo, e o vento, que ella recebe nas suas cavidades, e retem dentro de si mesma, por ser de sua natureza idonea para receber fogo, e fazer accender chammas: a causa, porque ao movimento acompanha o estrondo, he a da reverberação dos espiritos, a qual como he varia, tambem não he hum só o estrepito, que se percebe.

Em todas as estações do anno se tem observado haver terre-motos, como V. m. pode ver em *Jorge Agricola no livr. 4. da natureza das cousas, que sabem da terra.* Costumão os terre-motos durar conforme a mais, ou menos copia dos espiritos agitantes; porque a maior exhalacão se não consome tão depressa, como a mais pequena, e a mais tenue mais brevemente se extingue, que a mais crassa; e tambem pela maior, ou menor repugnancia, com que a terra resiste à sahida dos taes espiritos.

Affignaõ-se tambem muitas diferenças de terre-motos, conforme a varia positura dos espiritos, e do sitio em que se achaõ, ou segundo a copia, e diminuição delles. *Aristoteles* affigna duas especies, dizendo, que hum movimento da terra senão distingue do tremor, e este se faz, quando a multidaõ dos espiritos se estende larga, e compridamente pela terra, movendo-a sómente para os lados, e agitando-a com vibrante moto para huma, e outra parte, e que o outro movimento se faz à maneira do pulso, que bate do íntimo da terra, elevando-se, e deprimindo-se, do mesmo modo que nos animaes se vem as arterias, já levantando-se, já abatendo-se.

Possidonio destribue os terre-motos em duas especies de concussão, e inclinação, porém a primeira parece estar comprehendida na ultima affignada por *Aristoteles*.

Jorge Agricola numera quatro especies, que são tre-

(26)

tremor, que se faz quando o terra vibra, concussão, quando se eleva, e deprime, arietação, quando faz os motos contrarios huns aos outros, e inclinação, quando se move como hum navio nas ondas.

Varias outras especies assignaõ diversos authores, que V.m. pôde ver nas filosofias de Boyle, e de Baylet, e em Lourenço Beyerlinck, no seu grande theatro na palavra Terre-moto, aonde achára largamente tratada esta materia, que eu por naõ ser mais prolixo, deixo de continuar; e por conhecer que V. m. sómente pertendeu ouvir-me nella, ao mesmo tempo que pôde ensinar me.

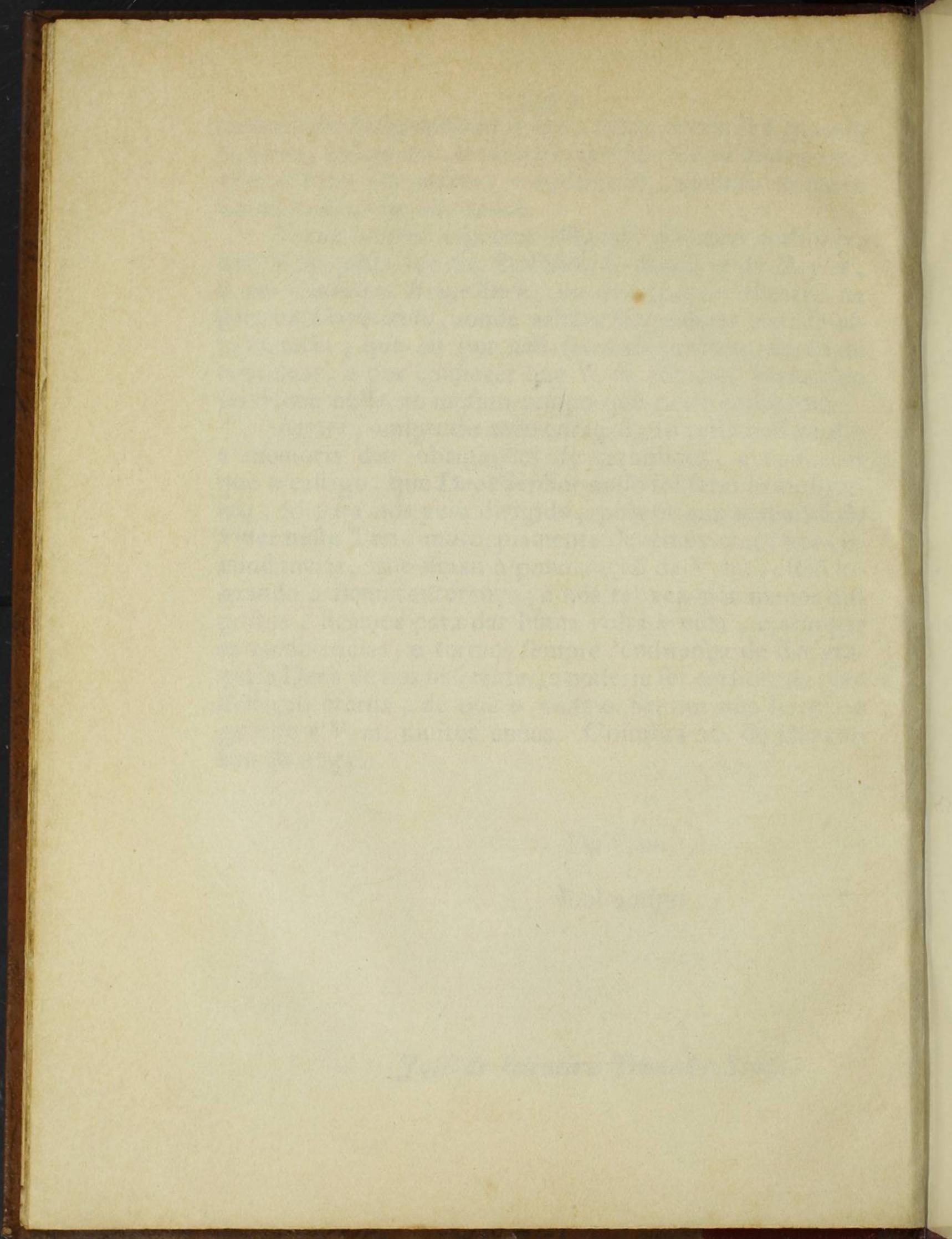
Agora, amigo do meu coraçao, só resta naõ perder a memoria das obrigações de catholicos, e conhecer que o castigo, que Deos Senhor nosso foi servido mostrarnos, só para nós veio dirigido, pois os que acabáraõ de viver neste Terre-moto, piamente devemos crer (por circunstancias, que deixo à ponderação de V. m.) estãõ logrando a Bemaventurança; e nós tal vez por menos dispostos, ficámos para dar huma volta à vida, e alimpar as consciencias, e termos sempre lembrança de dar graças a Deos de nos naõ matar; e poderia ser em hora de condenação eterna, de que o mesmo Senhor nos livre, e guarde a V. m. muitos annos. Coimbra 20. de Dezembro de 1755.

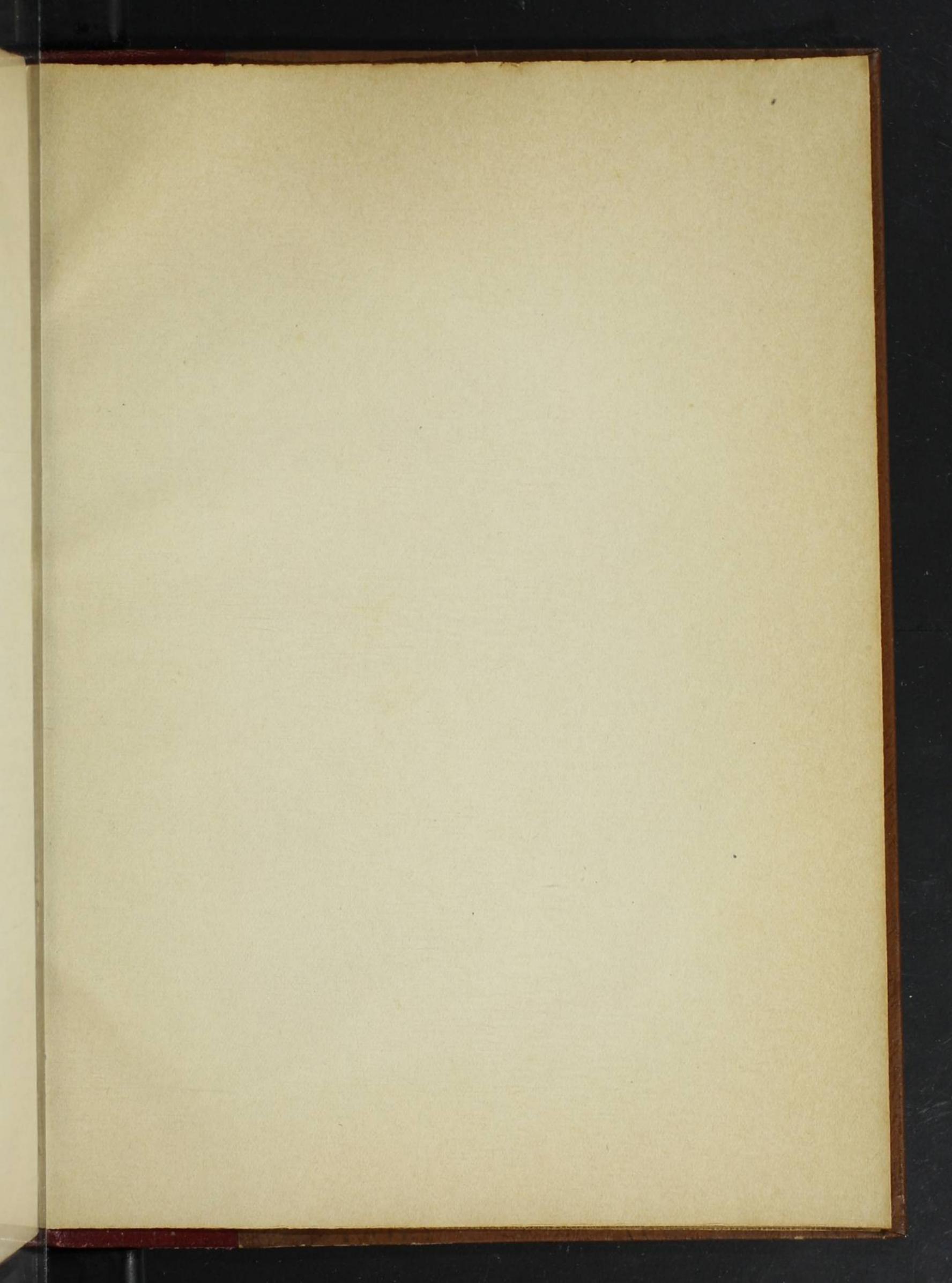
De V. m.

Fiel amigo

José de Oliveira Trovaõ e Sousa.

quando
nos con-
le move
uthores,
Bayler,
nistro na
tutada el-
dicio de
entendo
narme.
ui perdr
conhecer
mofrir-
tário de
(por cit-
cião lo-
enos dif-
e alimpur
dar gra-
de con-
tre, e
Dezem-





010356

