

9980

||

Bibl. Jag.



Atmosfera

1

Atac chemistry.



Atmosfera -

O roznych jej rodzajach.

i podrozdziałach.

1^o Atmosfera jest albo wilgotna bo lubo kawał powietrza ma nieco wilgoci w sobie ponieważ ta rozszerza się bywa podzielona dołtadnie w miejscach powietrze albo bywa suchsze a atmosfera jest nader wilgotna i najojona wyciewaniem. jakto bywa w okolicy cieplej np. w południowej części przesmyku Panamny.

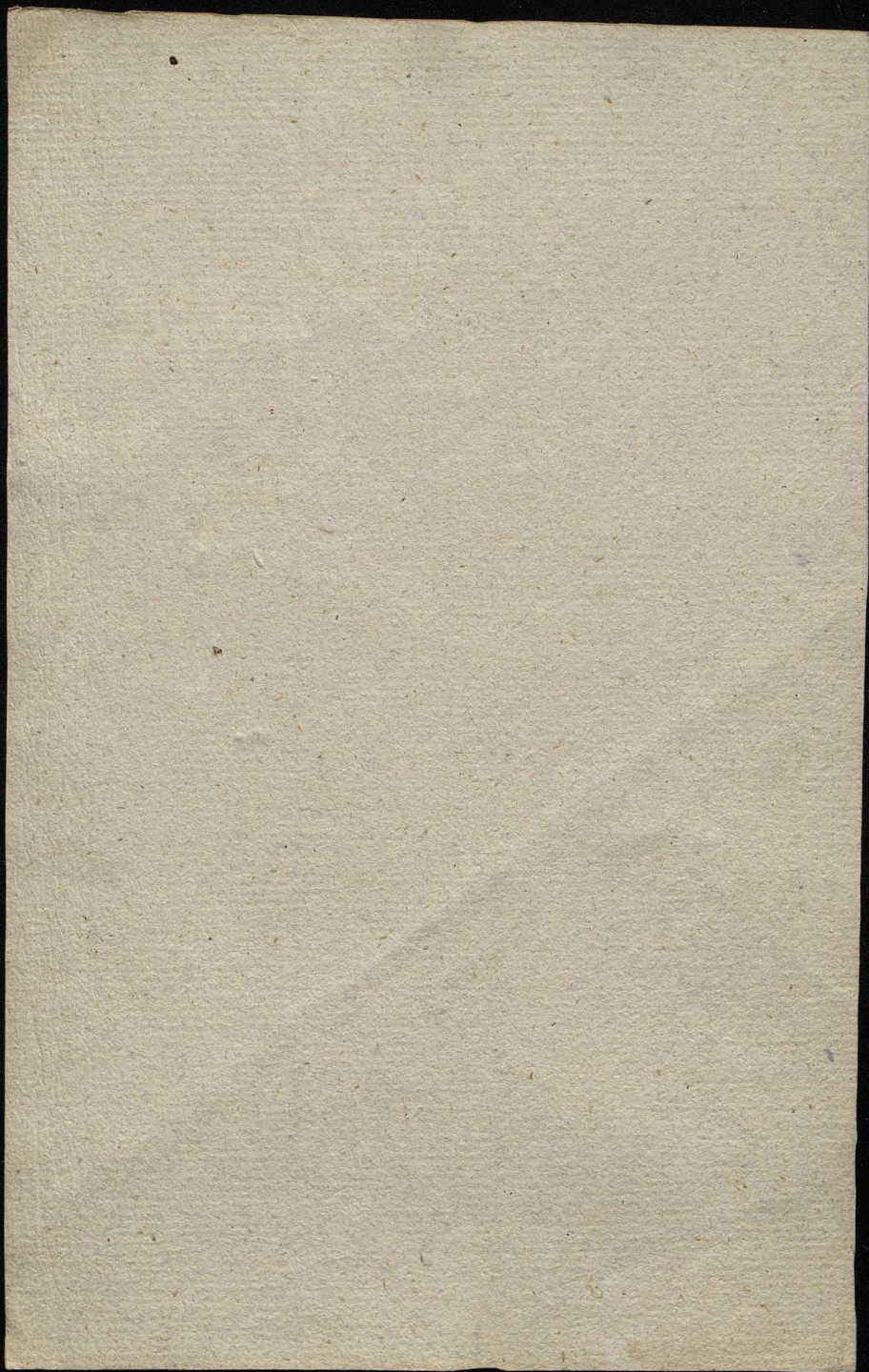
2^o albo jest nader sucha jakto bywa w Peruji Arabii i w osobnym Egypcie. W tych krajach kawał powietrza głołkoje woda, albo umiadają w nich kawał wadomości. Idącemu, by napoić powietrze wodą, gdyż złytnia jej suchości mogłaby stać się szkodliwą.

3^o albo atmosfera zawiera w sobie wiele soli np. w południowej części z południa zecaga. - Pola w Peruji i na Cap. powyższe są cieższe. - Dla tychże krajów soli w powietrze wchodzi od południa.

4^o W niektórych miejscach atmosfery jest nader czyste, nadto pochodzi z gwiazdy w Peruji i Arabii bityzora, silnem i jasnem światłem, że w owych krajach od dawnego czasu astronomia kwitła.

5^o Ja kraje stawać się czyste powietrze a są inne w których atmosfera nie czysta - Bagna, woda murka wylana na brzozi a quijaw. - Woda murka wylana na brzozi a quijaw. - Woda murka wylana na brzozi a quijaw.

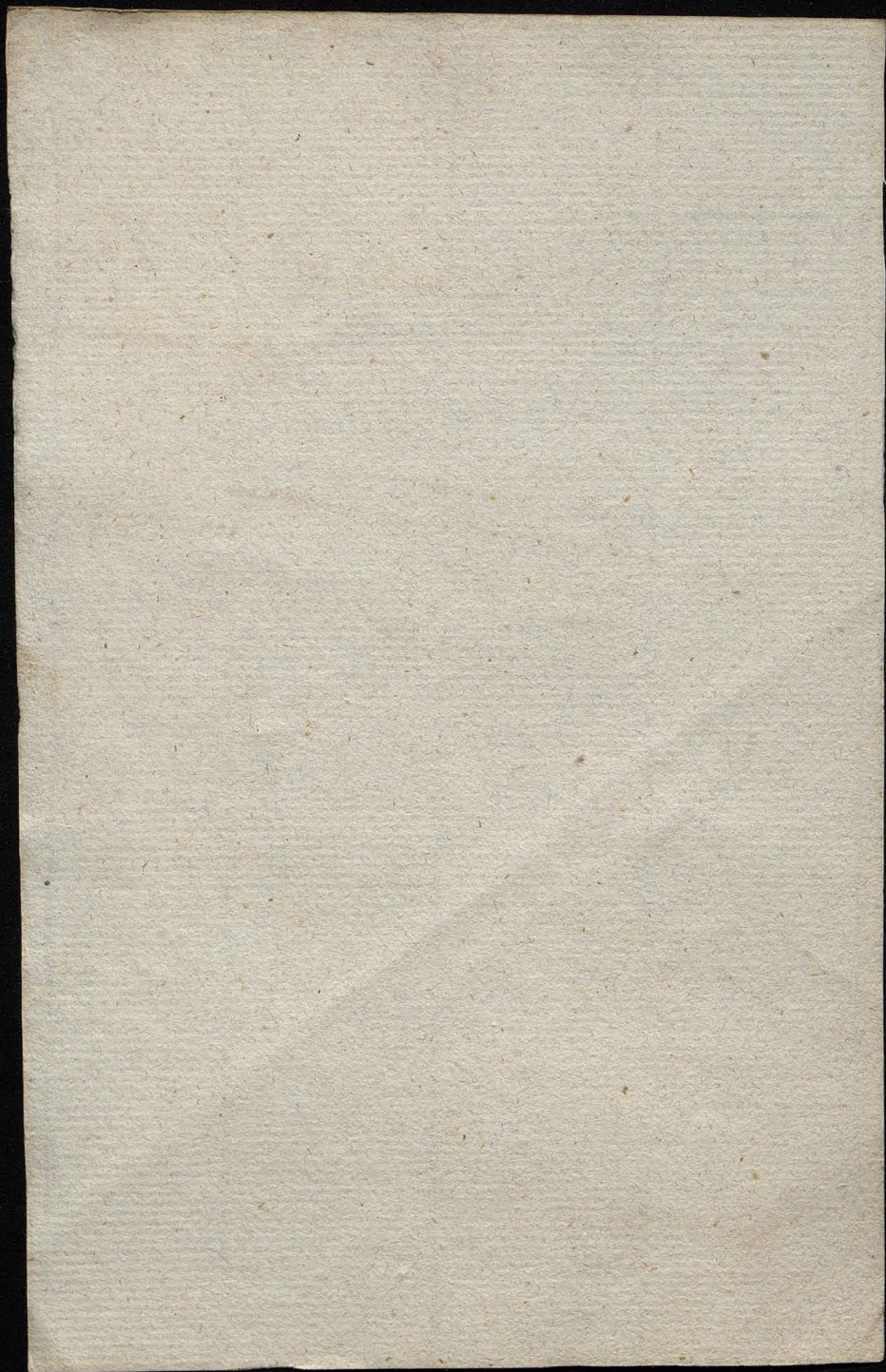
6 W niektórych krajach atmosfera zawiera wady i inne zwinęta. Mi mo kawał w krajach Augsbuergi, Malie ani woson w Gorozi a we Saizra. Wylana mi ma powożych woson. - Woda murka wylana na brzozi a quijaw. - Woda murka wylana na brzozi a quijaw.



Mlad chemičny - 4

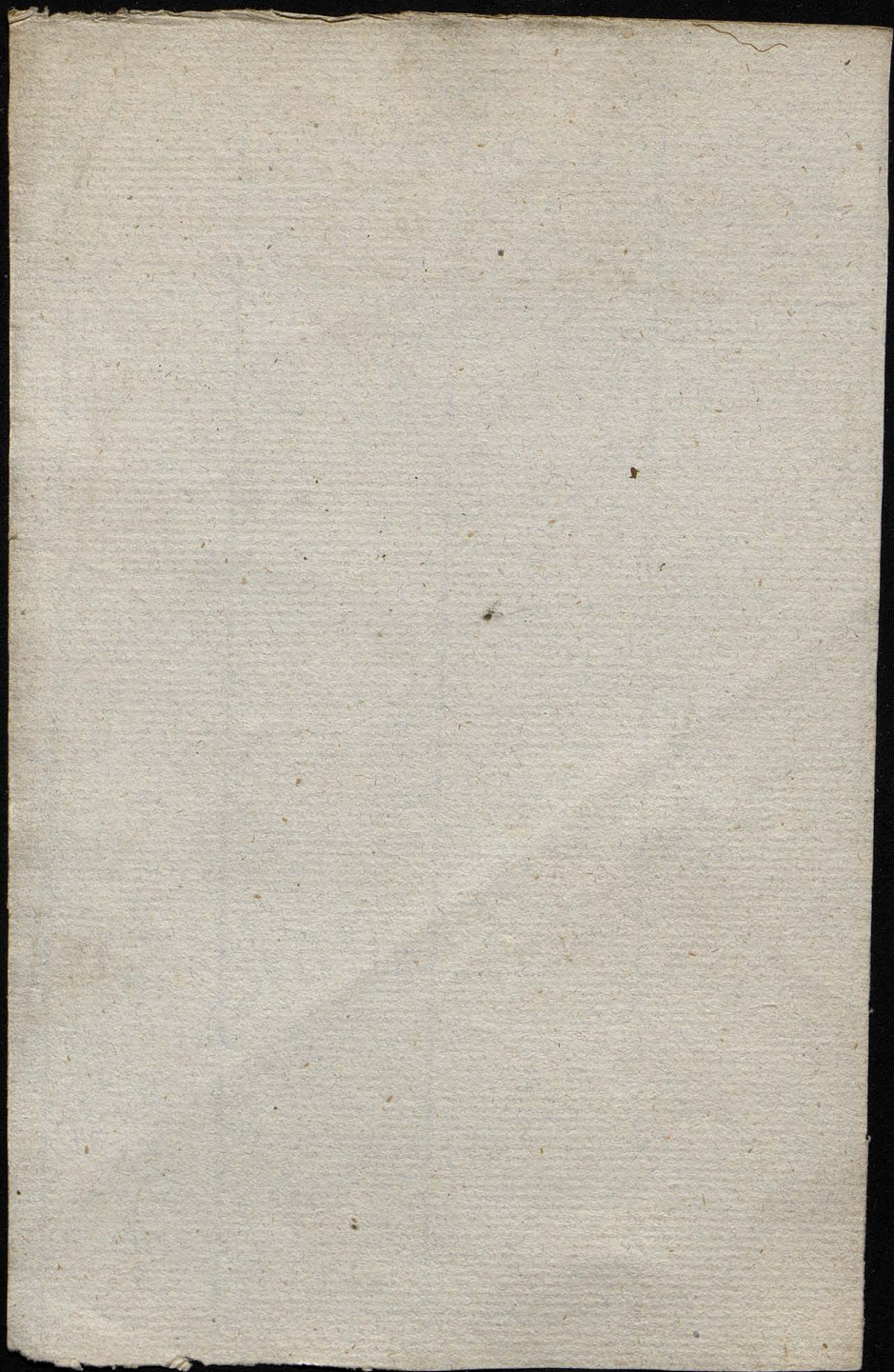
duoie poverilo juv rozlozto na uvoje piv exall.
amad. - poverilo.

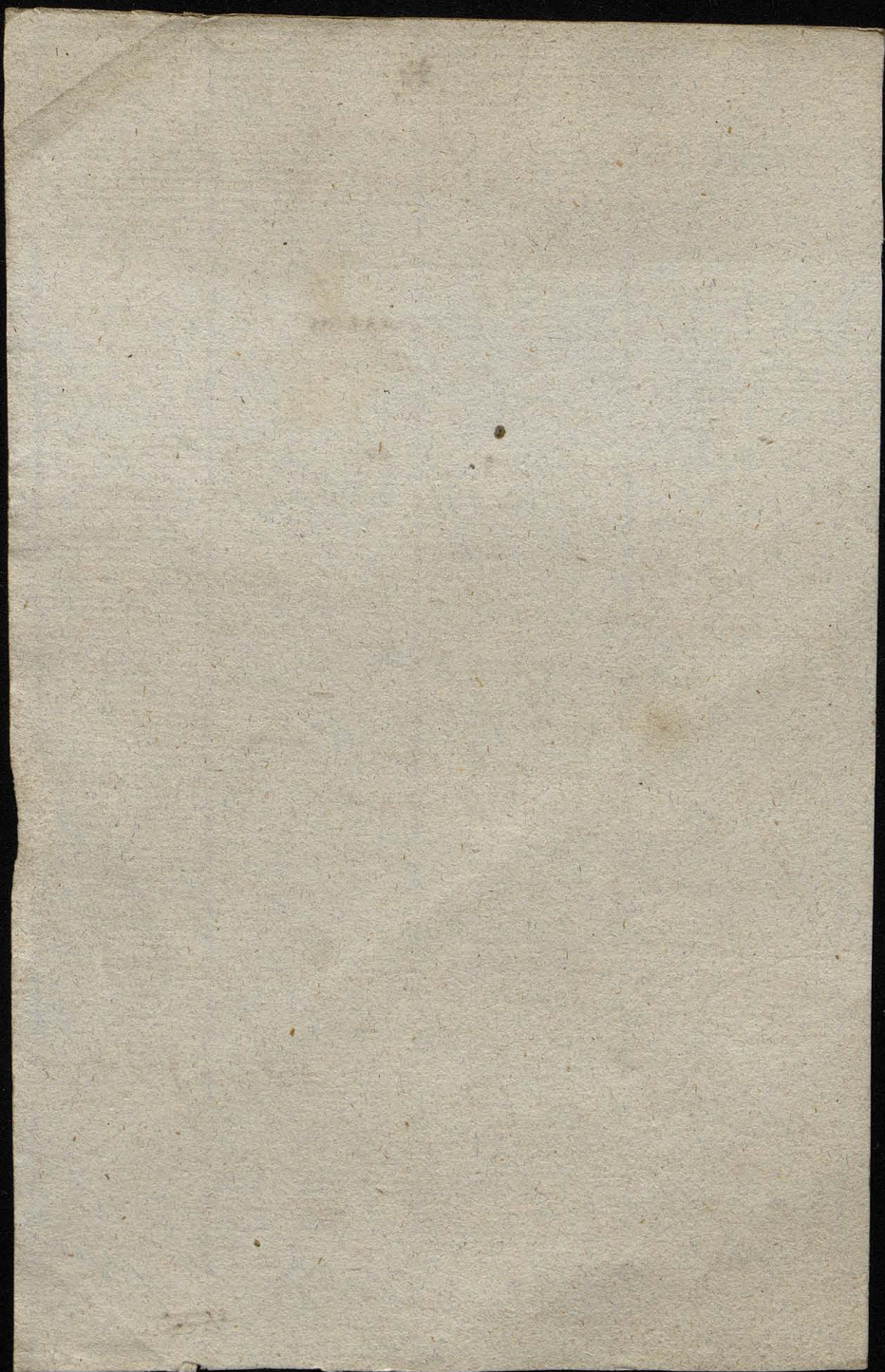
Omle nam atoh. narovnu poverilo ad atura
sply. - Poverilo jak shajigera mlada is rovar
pivovinu upi rovin radajou poverilo i klyod juv
vone is gaza kwarovadym a druzi gaza ^{salivodou} ~~uplyodou~~,
Pivom narova is juv upovotym bov plovicu
povubuzi es do govornu. avivula. juv avivula
upy ly mi mogty. - ~~govornu poverilo gazi~~
~~plovicu~~ ~~avivula~~ ~~upy avivula~~ ~~govornu~~ ~~govornu~~
poverilo mlada to is sarovo gaza ~~govornu~~ kwarovadym
go koi ly ~~govornu~~ ~~avivula~~ ~~upy avivula~~ ~~govornu~~ ~~govornu~~
w ovan quiri in ly avivula. a ludion. rivivion
kardou ly to klyod ito sta bov to madou klyod
avivula davata druzi pivovarik. k gazi avivula.
klyod poverilo mi gazi plovicu. ~~avivula~~ ~~avivula~~
k tak klyod avivula madou ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
zavou plovicu klyod ito is avivula ~~avivula~~
avivula - ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
a upovotym ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
avivula ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
zavou atoh. w kardij upovotym, plovicu
klyod klyod. klyod ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
klyod ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
is (klyod 70):21. To it is avivula ~~avivula~~
avivula plovicu ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~
avivula - ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~ ~~avivula~~

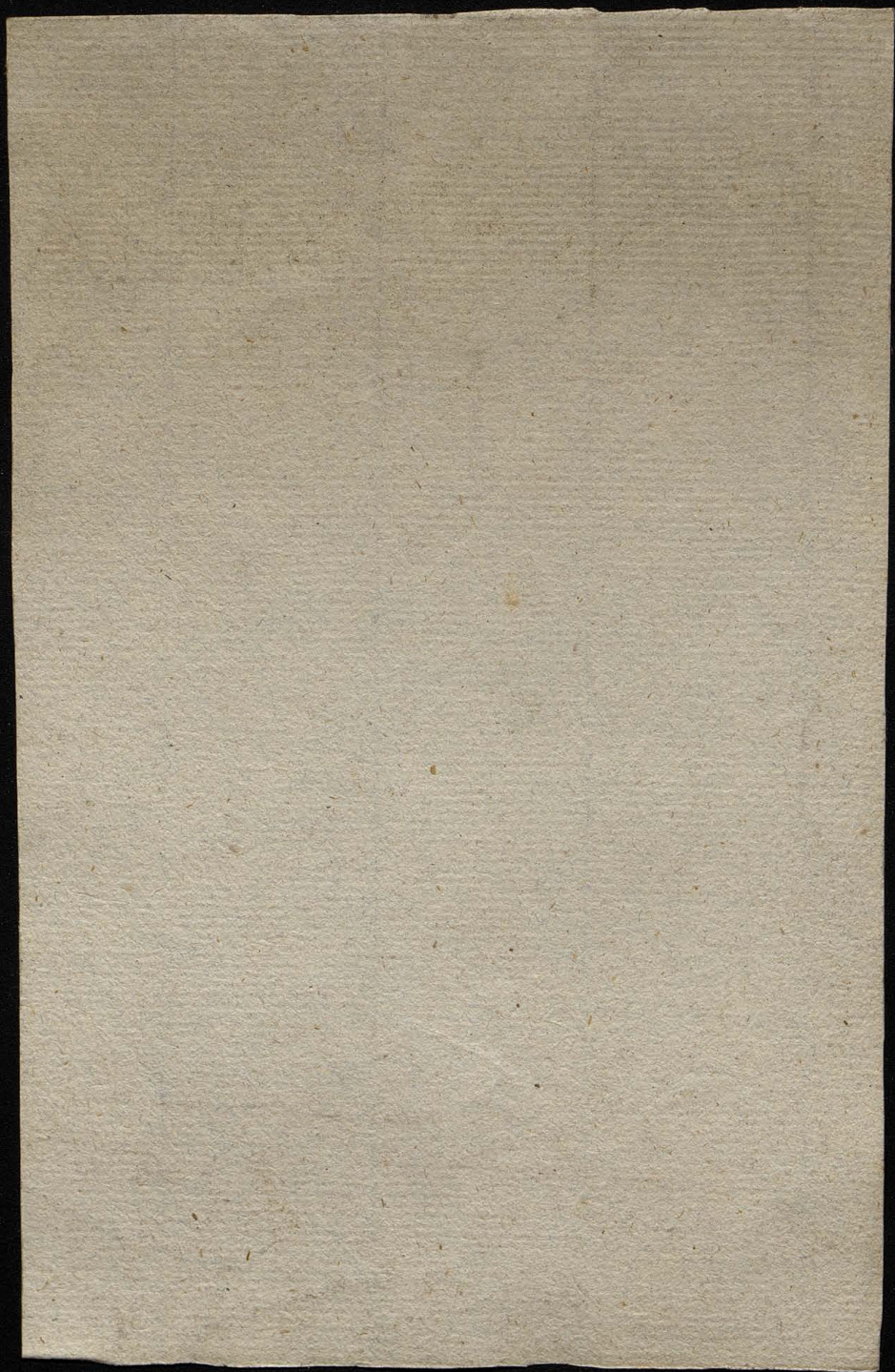


Adnionpora ♂ (Wed. Baum.) 4
uklas chemiomy. 2

do sygnatury 21000' i material ten samy wyprawy
pohyba wywołoserał paki ten nad samem rui-
ciatem morskim - For samy i Humboldt,







Almorfina . Bergh.

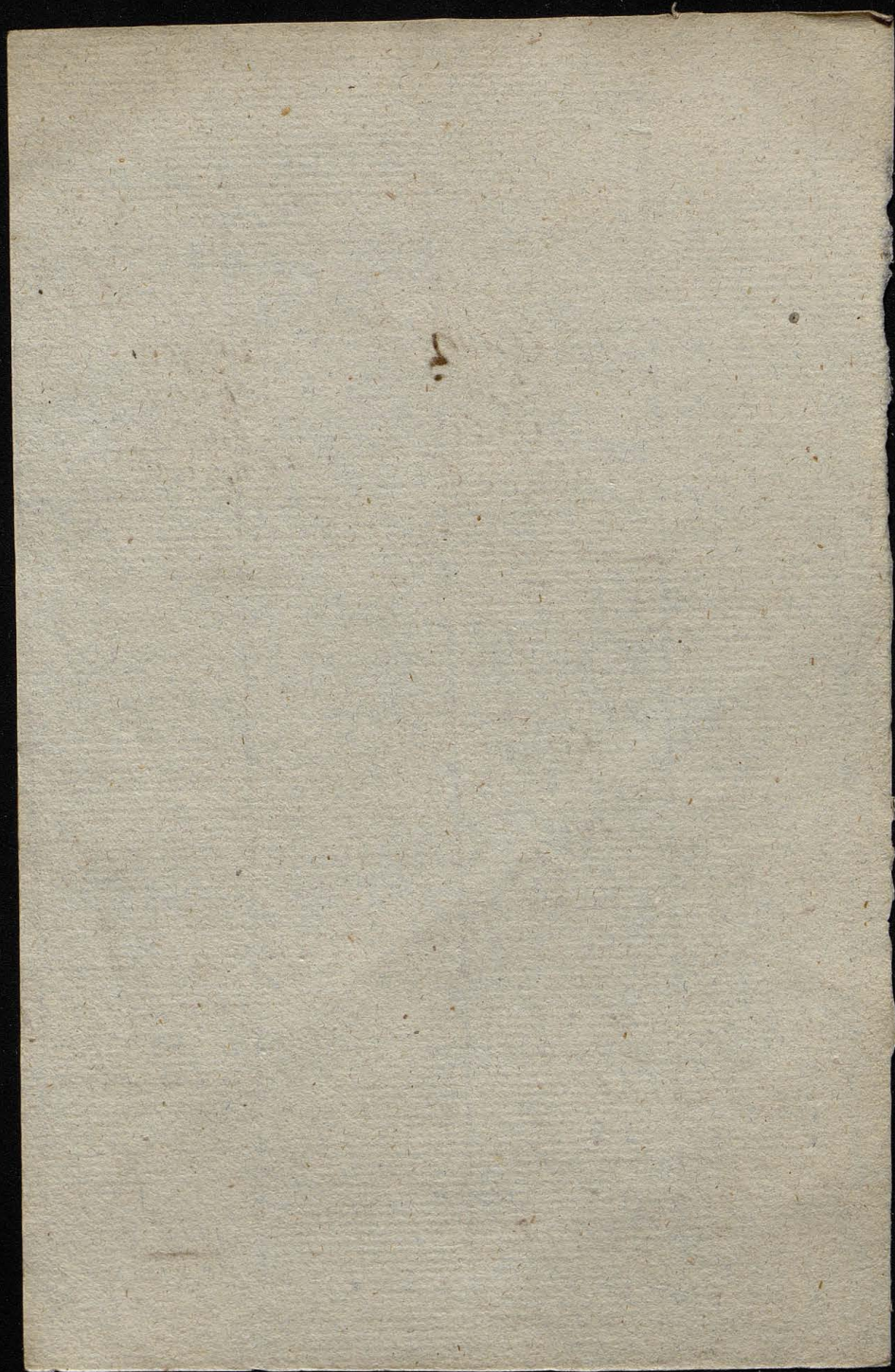
Persentase kimia nya.

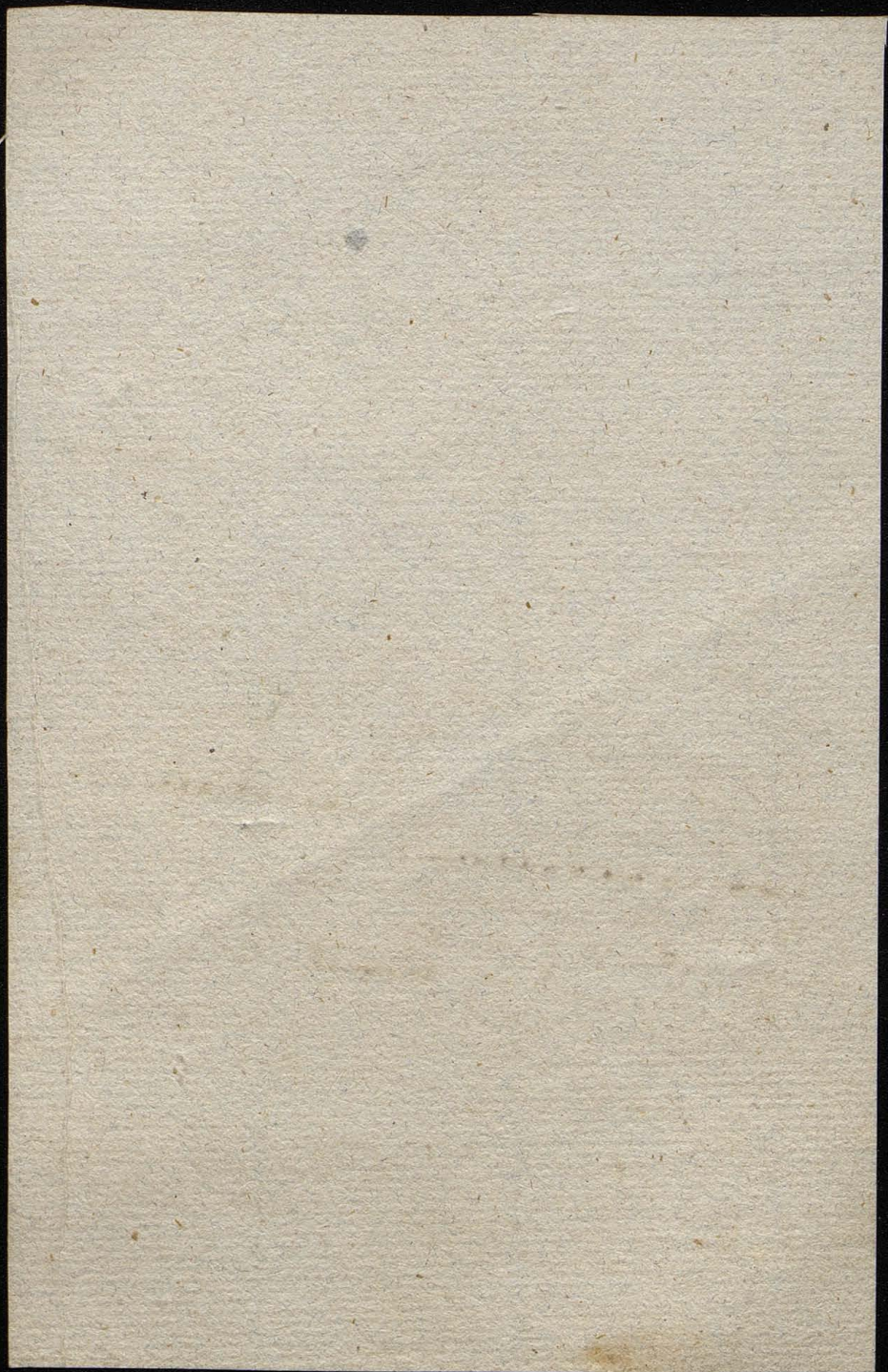
Poinctori kltada ut. castane. nytym. tall. per
narkipuzi na slo uese poinctore Almorfina, emeg.
jat pud urehidum uertosu. — pud urehidum objlosu.

Azote	10,912	78,950
Oxygen ^{kwawud.}	23,012	21,000
Kohlensäure	0,075	0,050
	100,000	100,000

Tyeh puresaliboi wudui, nauru ing, diem wlym
thoumela. na ale yman nuch. la. imm. prapartlou
klory, ch. ilosi ut. uninia. wete. nuy. soroze.
tall. ny. w. p. w. u. l. a. k. m. o. f. r. a. n. e. m. n. a. p. d. e. j. u. n. y.
Pery modaj. i. r. o. m. e. j. . a. d. m. e. n. i. a. p. e. u. j. u. t. i. l. o. s. e. i.
m. i. p. u. n. a. l. o. s. i. w. a. f. f. e. n. t. o. f. g. a. s. i. t. a. l. e. s. a. i. o. n. e. i. i. m. m.
t. u. b. e. l. a. n. e. y. e. k. h. e. r. j. u. n. t. u. d. a. l. u. i. p. a. n. y. j. u. n. t. o. p. a. t. o.
u. d. d. k. m. u. c. h. a. n. w. a. m. u. m. e. n. i. o. n. b. e. p. a. g. g. n. a. n. e. n. e.
t. u. b. e. l. a. n. e. y. e. k. h. o. r. g. e. k. e. y. p. a. n. i. d. d. o. c. h. r. i. d. u. m. i. m. o. n. e.
a. l. e. k. h. o. r. e. u. t. i. k. h. a. m. u. w. o. j. u. n. t. u. m. a. l. l. d. e. y. e.
a. l. j. e. k. e. t. e. M. r. a. r. n. y. —

Wacht grand um. lecoritkin uramou se
cumme bay. a. l. e. a. n. e. u. t. i. b. e. f. i. u. o. l. u. i. k. o. c. i. j. b. r. a. k.
w. a. d. e. r. q. u. b. r. a. r. o. s. t. e. p. u. s. o. r. u. m. w. a. d. a. m. u. r. a. m. o. t. a. k. i. m.
14 d. o. l. i. n. g. u. t. a. n. d. a. n. t. u. i. l. l. e. s. d. i. l. i. b. i. a. n. e. m. a. b. a. o. o. d.
758 d. o. r. o. n. e. l. i. b. o. d. i. u. m. i. l. i. n. e. q. u. i. d. e. s. t. u. i. n. a. n. t. e. l. l. e.
a. w. a. r. e. l. u. m. m. o. m. b. u. d. e. c. h. u. r. e. d. 42. d. e. t. o. r. i. n. e. —
n. a. u. y. p. i. t. e. k. a. n. g. a. d. i. m. r. a. b. i. a. n. i. a. p. u. r. a. p. a. d. i. a.
i. n. i. l. l. e. s. m. e. m. o. e. q. a. d. y. l. e. y. n. u. a. s. e. m. i. n. d. i. a. n. i. n. a. u. y. p. i. t. e.
d. o. m. a. m. b. u. d. e. k. a. n. g. a. y. e. i. t. e. u. o. j. u. n. t. u. m. b. r. a. w. a. s. i.
u. t. m. u. l. t. i. g. e. . a. u. t. i. n. e. q. u. i. d. e. s. t. u. i. n. a. n. t. e. l. l. e. — b. a. t. a. n.
P. a. r. e. l. i. b. a. d. a. n. y. t. r. a. d. u. n. g. u. r. a. n. a. i. n. a. u. p. t. e. r. u. a. r. h. l. l.
i. l. o. u. o. n. u. t. y. p. r. o. t. o. c. r. e. n. i. u. m. c. h. e. m. e. r. a. g. e. r. i. m. u. n. i. r. o. u. —
u. r. i. a. u. t. j. a. t. m. e. m. o. r. i. a. m. q. u. e. h. a. n. t. o. n. e. m. a.
u. e. l. l. e. l. i. t. j. a. t. B. e. r. e. l. i. e. —



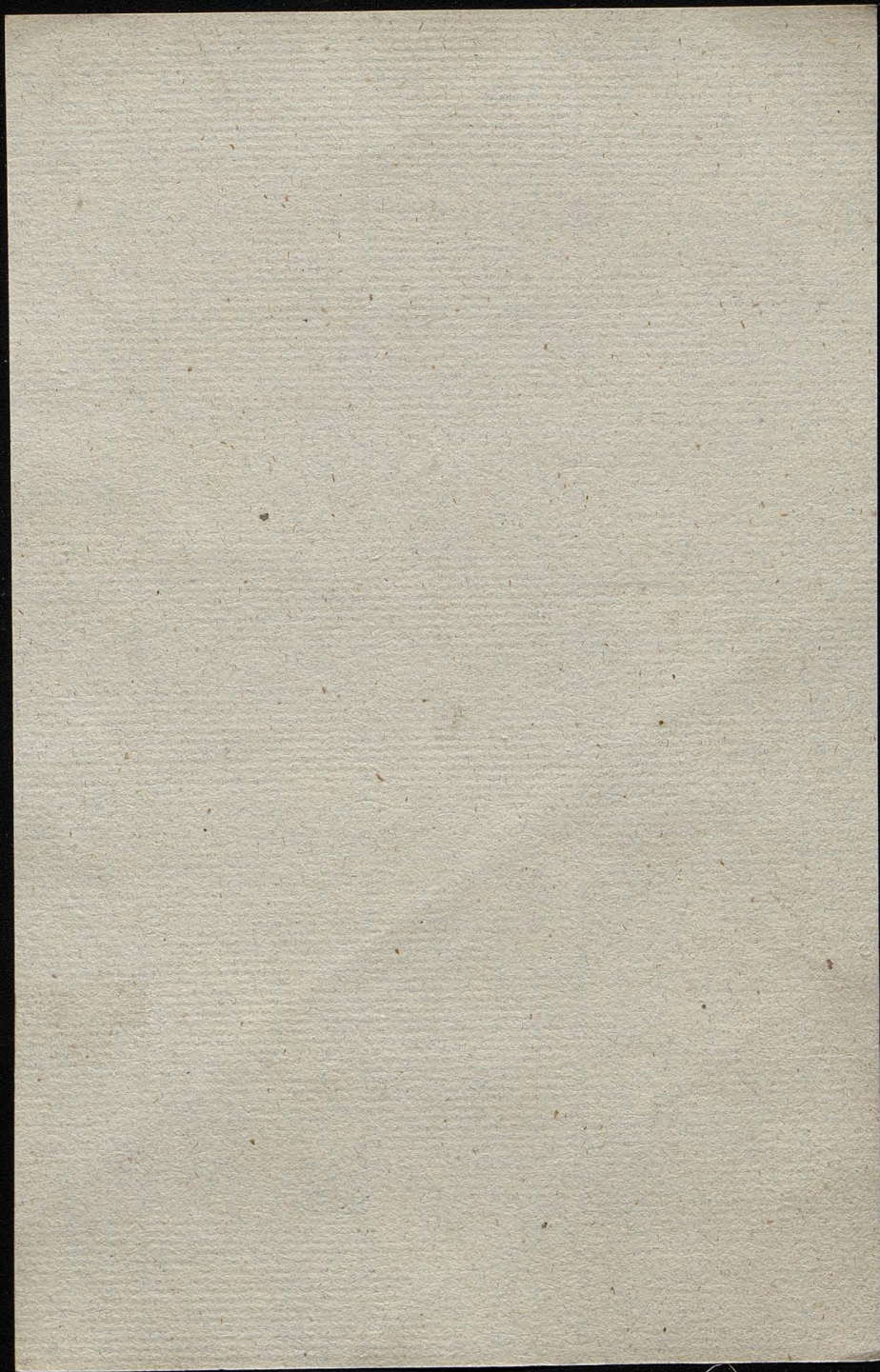


Pierswiatli chemion proko mierzani na
to, a co je potawone, to one raportarke po
miedy siebie - Ale to one je suchi roba
potawone to i us klad potawone, i cawo
pierzawitk atmosfery utwarajacych
mi mowone us chytini w jednym miejscu
kierunku, ale w innych je wydzialac wody
samym stowem roba pierswiatli
a jechi us wawny i jednego pierswiatli
takos ubedniup miut palemi ubywa-
kwarowad) to i w kachin, rarie nadych-
wawad a miedwiltk attolte pnykawa
keo kwarowad wiecej, a ubytek jeo
miej scowy nadychniart us wywad-
gradra -

Kwarowad pierswiatli i w adnieniu atmosfery
catego kardy pierswiatli ji ma swoj
adriat, kardy eisnie wile miedwiltk
gachonowaj - Tak a 30 cali miedwiltk kwarowad
kolomna (Hochkoff) me - 23 36

Kwarowad	6'18
wyrewowad	0'44
gor kwarowad	0'02
	<hr/>
	30,000

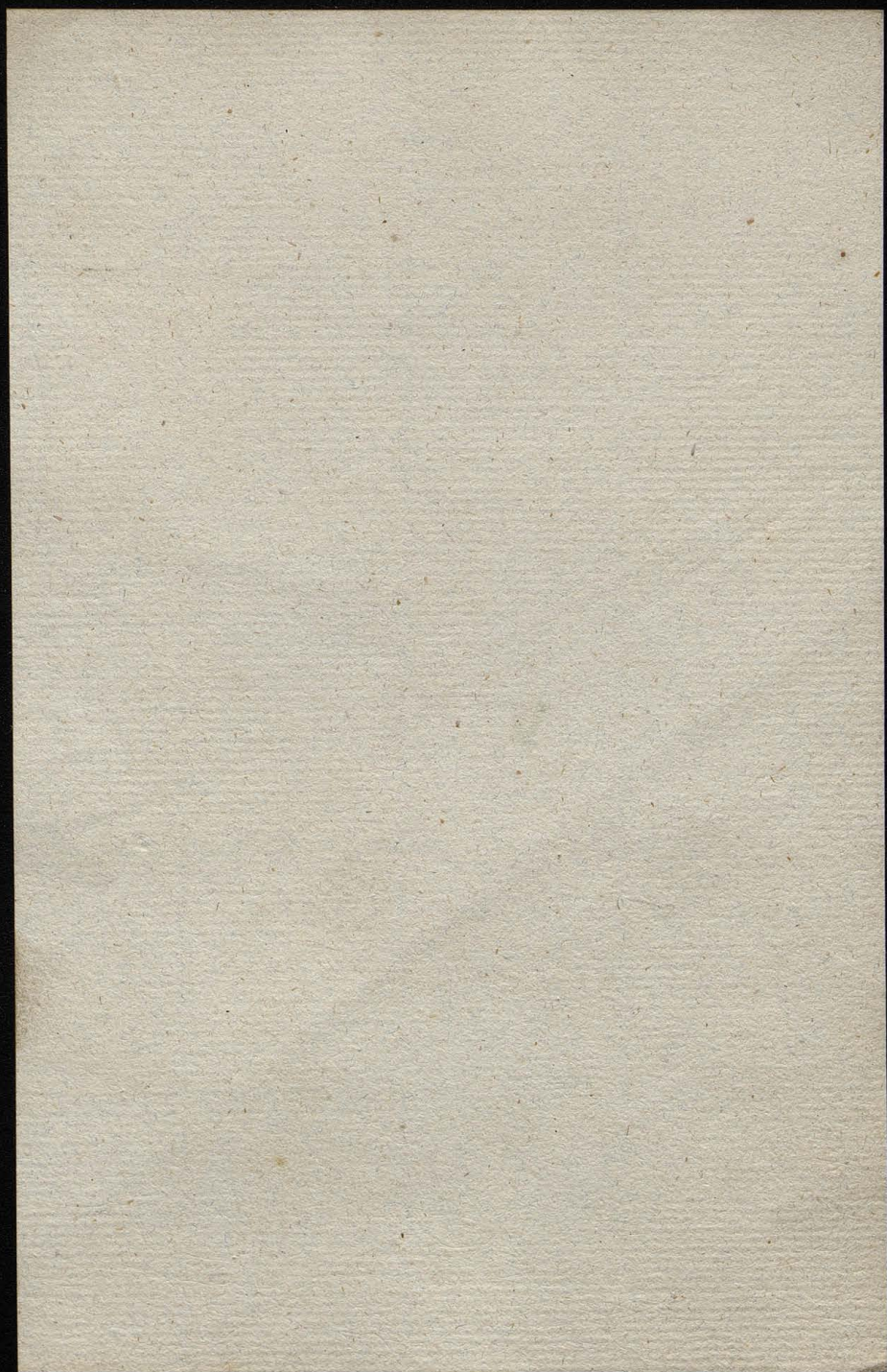
Jechi wie osy lacyi barometrom
wynone blitko 3 cali to one mi
miedwiltk potawone ad samych wyrewowad
wadnyk to wawone to pany to je licy
kwarowad samych 1/2 cala.



Atmosfera
Puritate Chimicam

B. N. P. 10
W. Prant.

Totum quod aerem continet et quod immixtum est
nonne est aer et terra et aqua; Atmosphaera autem
mixta est puritate chimica puritate in illa
partibus: opus est explicare quod huiusmodi
materiae de forma partium, aeris et
immixturae et quod non forma compositionis
compositionis, et - aerem in atmosfera
aerem et quod huiusmodi materiae huiusmodi
habetur in forma compositionis puritate
vota - -



zestawa organiczne
kopalne

11

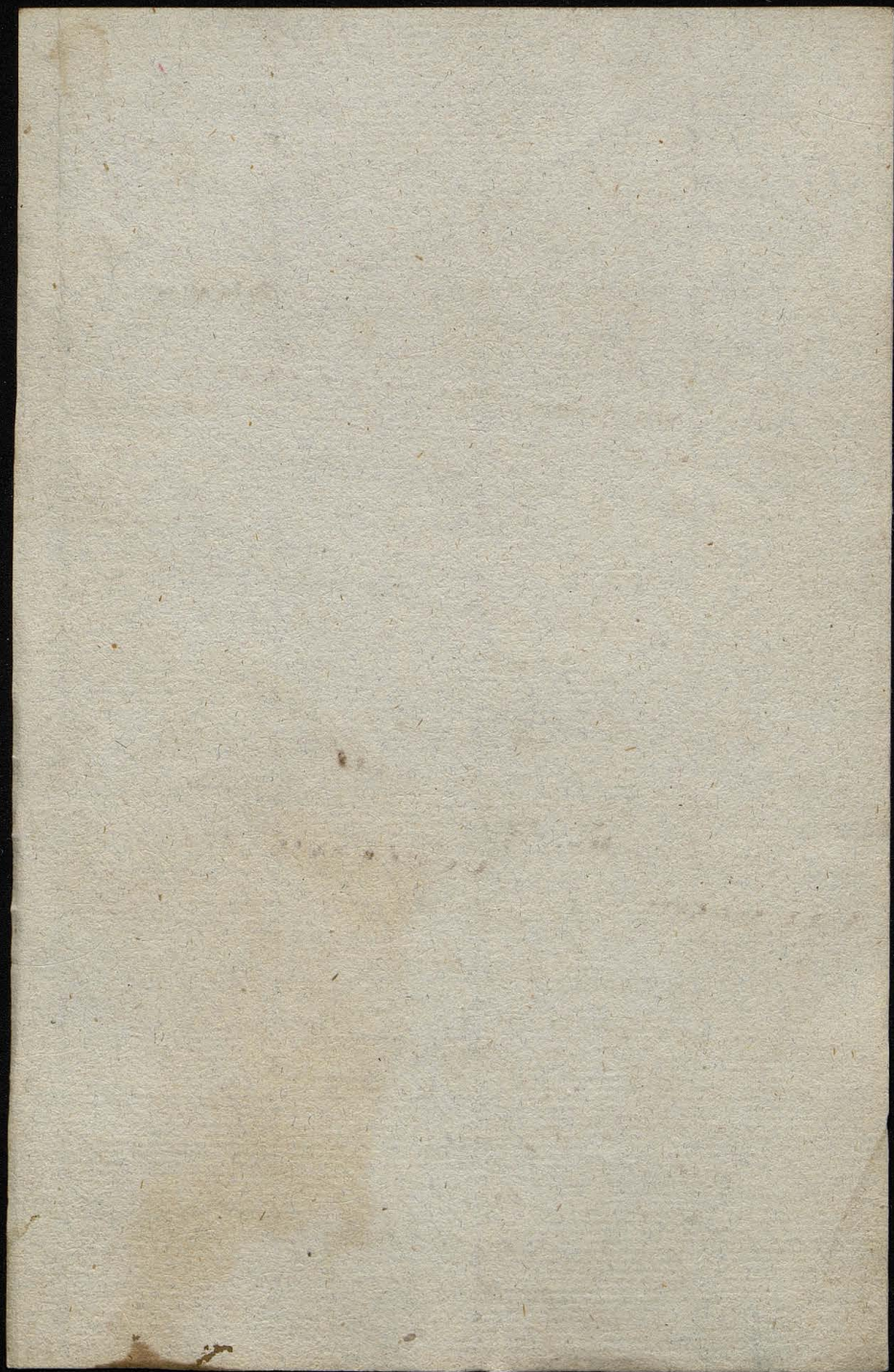
szepolne

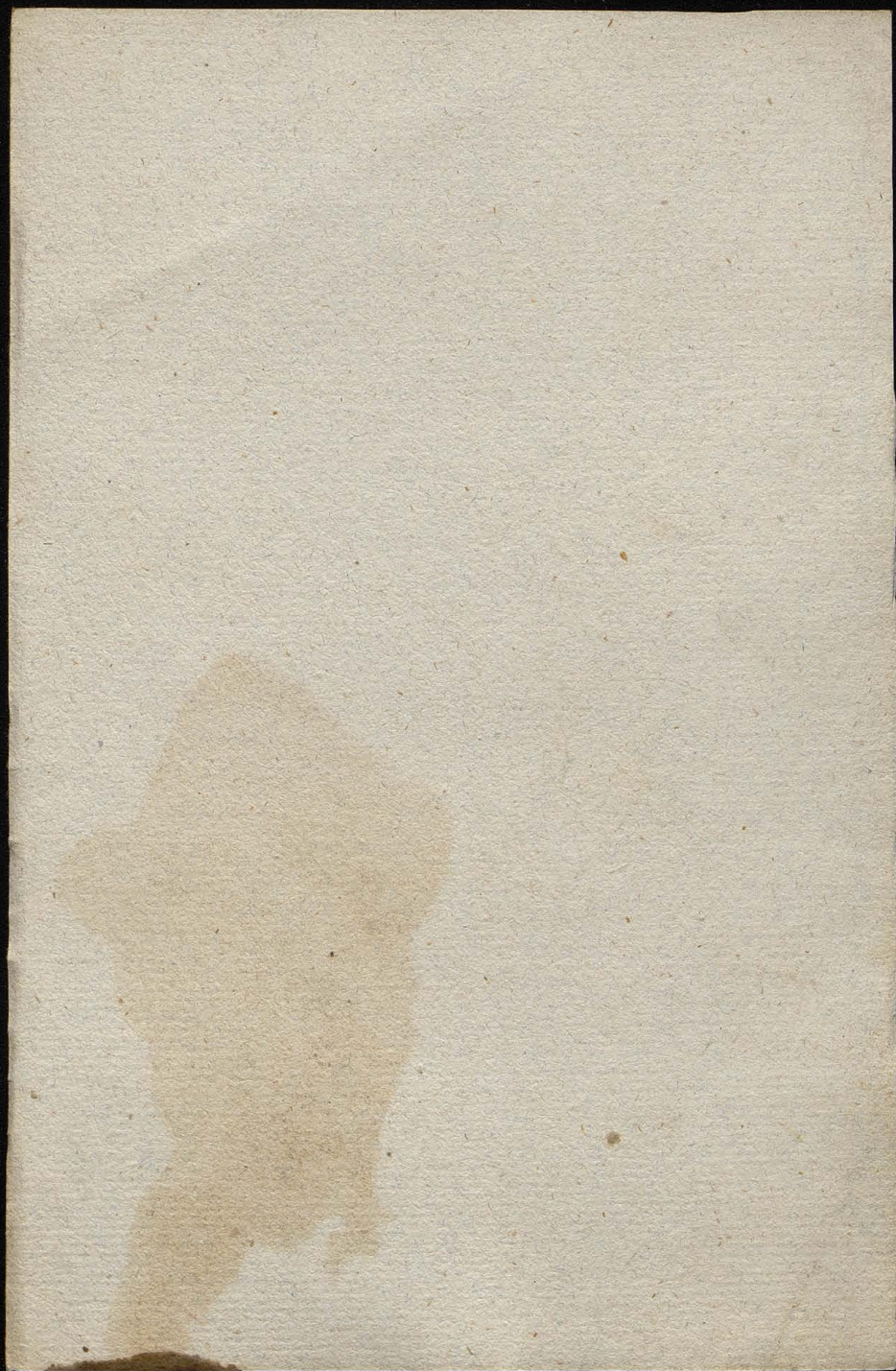


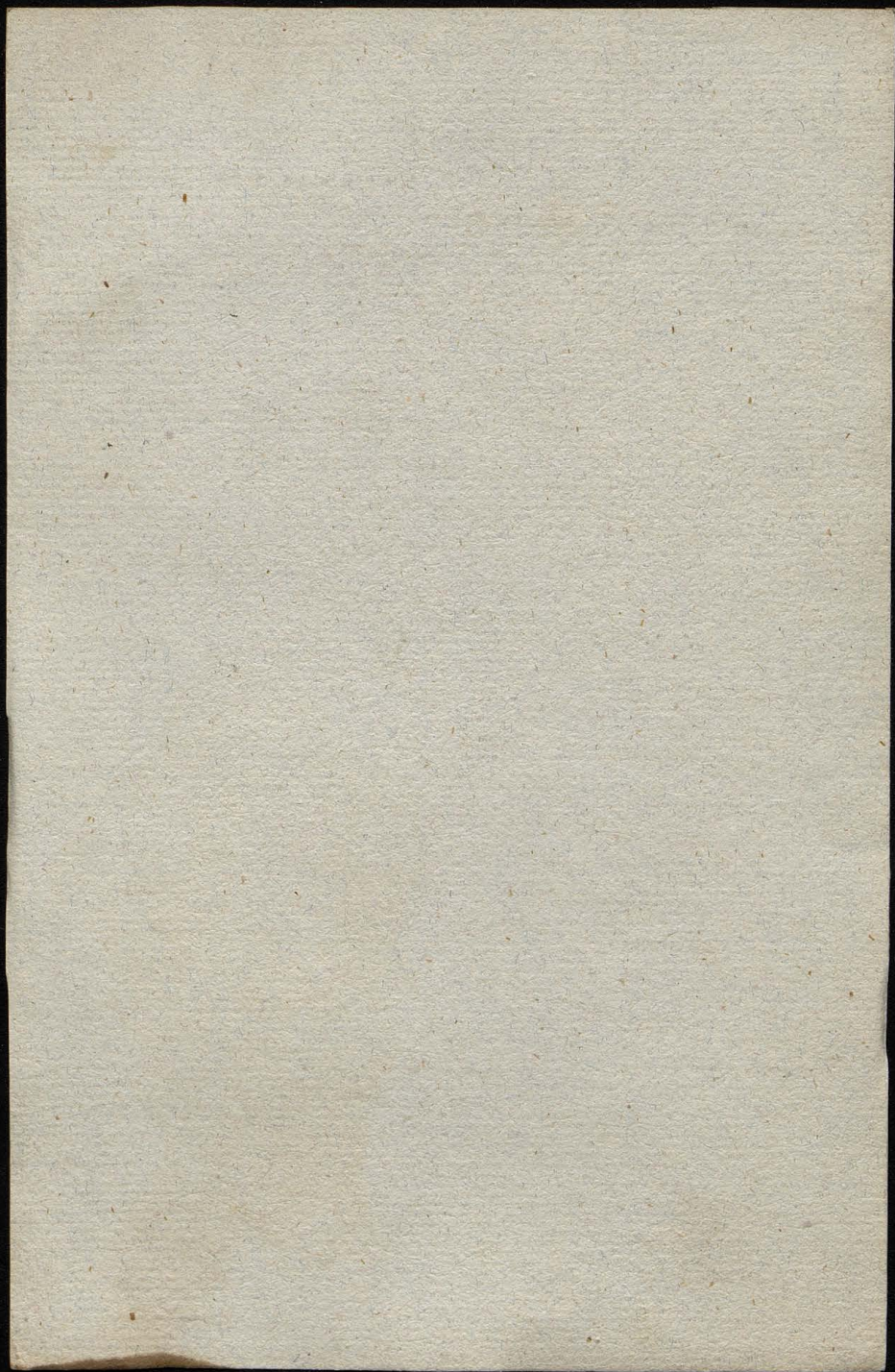


one dostateknie by zglębie nereg aduianu
ktoremu is pmschadit i pmschadit nriad roilk
cale familie zagubionych pmschadit nriad roilk
w toni umu, a majs one de sama ogolna cecha
ktora is dsi aduianafa. Nieldy is dany is mndy
pmschadit i drugini sadrajem imy by pmschadit wadkufe-
cym nri dsi alko ego wcale nie byto -

Tajemnice natury ktora nam aduianu is
Geologia aduianajam nane resztki swida orga-
niznego aduianu iakoni a tajemnice natury -
Istotno wiadom abadane wapno pmschaditwa nas is
maszys swian namy domow abe ba miard calytk
bytki, masydys usera ktadapera cektura a organum
is one slamaie ktadapera slim. alko. Conchylium
pmschadit pmschadit - Druina do mra is tytk upy, upy
wielkoie nie pmschaditwa nane is wille usci riumi
nanej pmschaditwa resztki swida, ktore ktadapera
mmschaditwa, mra - Okiem mersjonie rowiny
ktadapera gony masy, ktadapera gony is do ktadapera
ktadapera is pmschaditwa emillytk, pmschaditwa
wielkoie is pmschaditwa, wmschaditwa pmschaditwa
awer pmschaditwa "Ma wida iseny tak pelnej
gony, ktadapera is jak pmschaditwa gony mra is gony
isem ktadapera isem pmschaditwa ktadapera
nasem trudno by wmschaditwa is wyobranie
by ni tonia w demanie nad pmschaditwa
ktadapera isem mmschaditwa (Rappodeur les
progres des sciences naturelles)







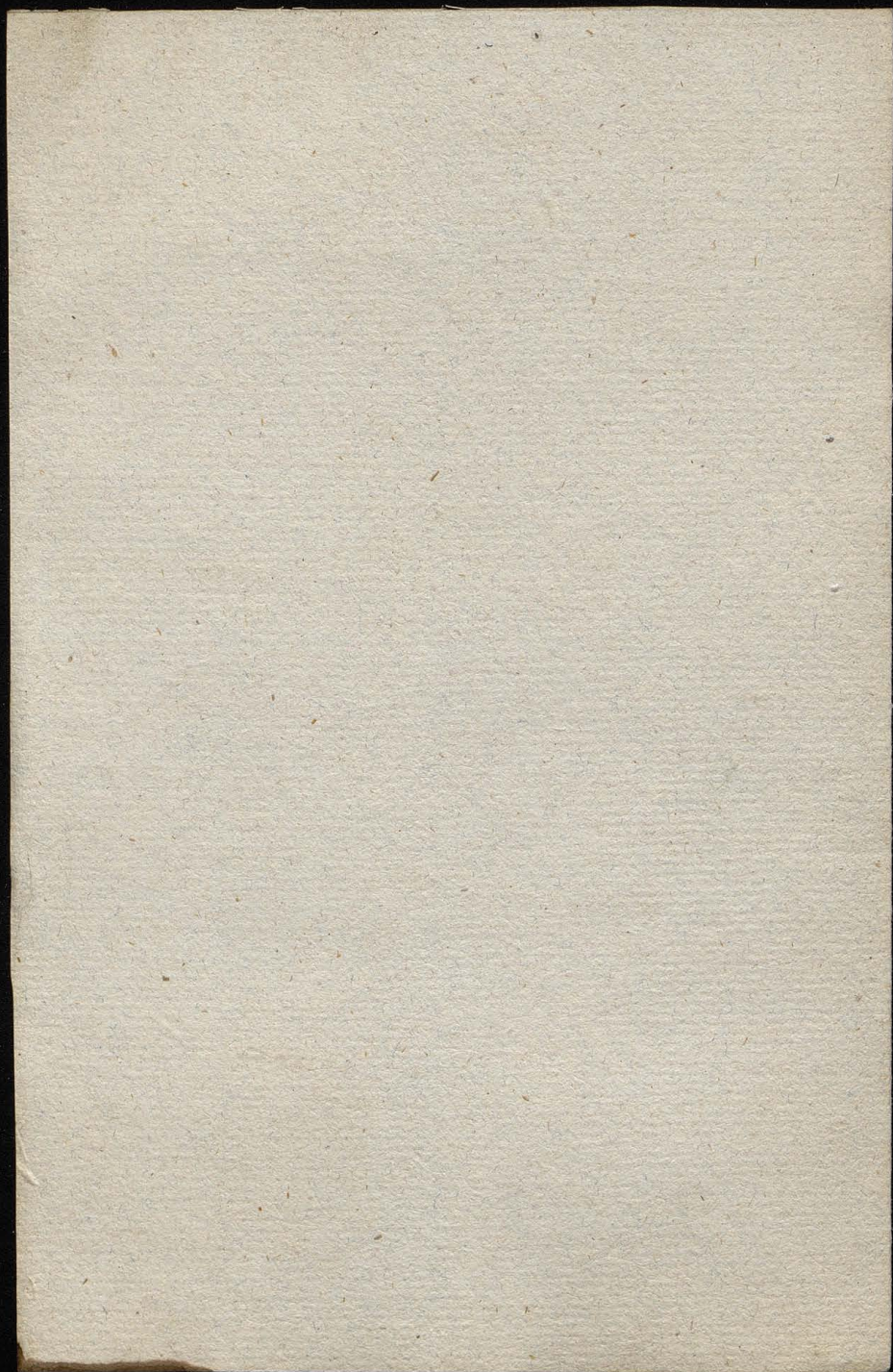
Podobnych przykladow wiele jezcie materialy morna - szlaku
marglowe mialy uklad daja cz, niby rozobraj na trokki czujsze
niby papirowe kartki, co zapamnie pochodzi z krynolow lam najdu
jacych iz murcia detritu tych warstwki marglowe - a mowga
nieprubrana tych skorupki pochodzi zapienka i chmurne
takowe covali aduniaty skorupki i nowa solni tuone
ale okolonosci fallowa jest jasnym dawodem ze wody w wodzie
bardzo czyste, niej azad - Podobnym dawodem woltkego osaz
drania czuod tuone, postady grubosci kilku stop w aduniaty
a ktadajace sly prawnie czuod ze skorupki niby, gdw abymy
nie umiakuow, upelnie podobnych do larwy czuodajacych
mucha wiosennej - slyll mwa iz larwa czuodajaca slyll
niez miltidy, okolonosci kupa sliznakiem jak oobum. iz
ty, larwy prawi iz cypia (od sliznakiem) woda czuodajacych - czuodajacych

Wielicy rucio najdujemy w wrodzajach i kowach rucio prawi
rane co zapamnie pochodzi i czuodajacych trostatnie lity, spta -
wione czuodajacych do morna

Juz mieszana rucio najduje sly pod czuodajacych wody po
ktad wapna: slyll piastkowego (sandstone) slyll
majacy nawet b. slyll grubosci rampla woob: i szlaku
wrodzaj czuodajacych, (np. Beudantic), ammonity, naukity
i d. - mowga kowach mornskich. To zapamnie czuodajacych
slyll jedyni wytlomacy morna iz wrotki rucio
czuodajacych ten morna sptawione slyll -

Przy padki nagle zniszczonejch rucio

~~we~~ Przy padki wytlomacy nasze czuodajacych lity iz
jedyni slyll przy padki kiedy czuodajacych wrotki
obumiaty, slyll wrotki iz czuodajacych iz wrotki i
za miltidy - czuodajacych. Bardzo widni iz daja iz nagle
yciu utracity - wrotki przy padki fallowe: ozi
jezcie slyll przy padki - czuodajacych przy gdy iz orlem
wrotki, kupa, zwadz, morna: zaduone przy, albo
slyll morna przy miltidy podawosci nagle aduniaty
imperatore wojcia albo



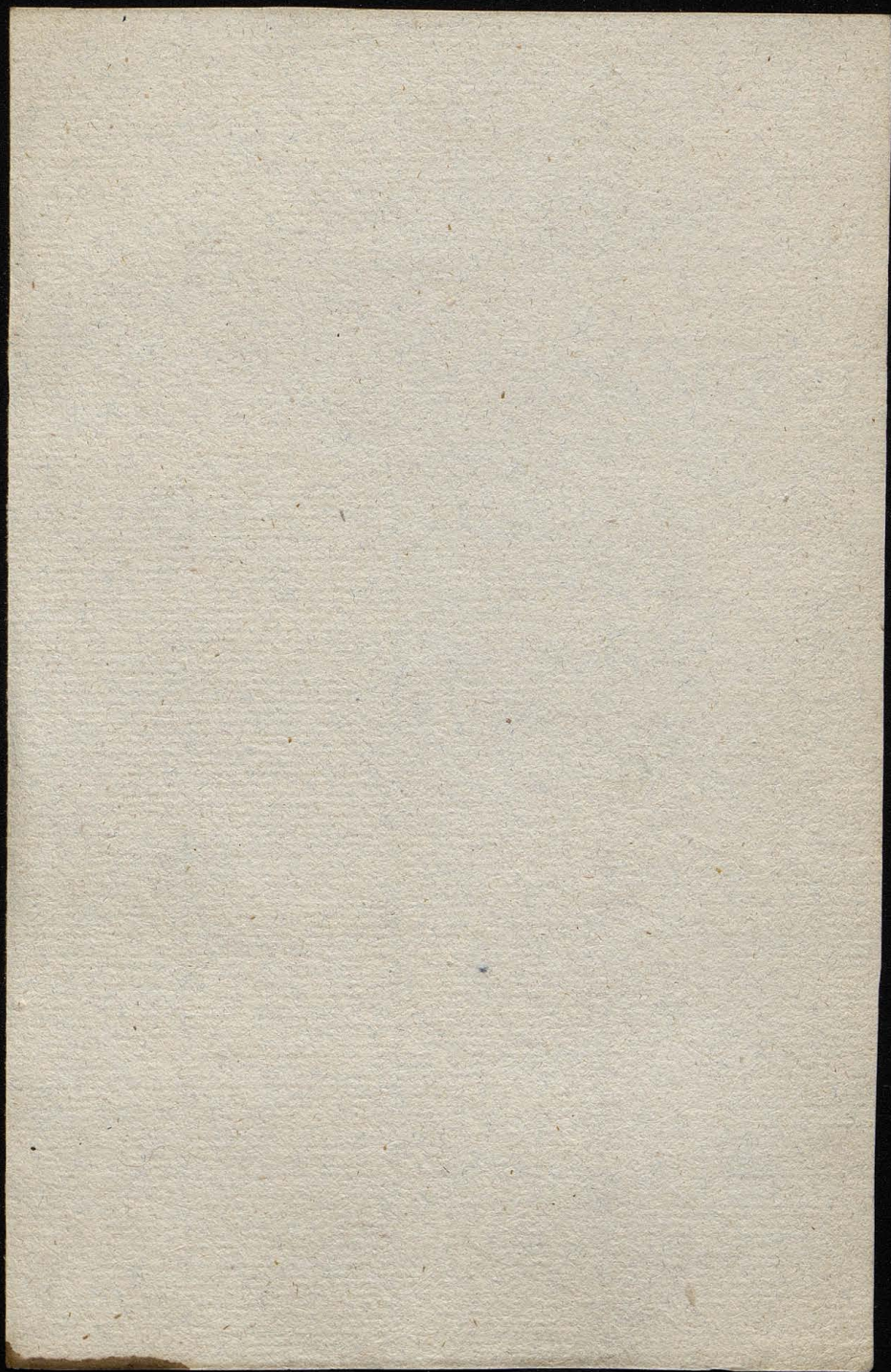
Jestestwa organiczne Kopalni (Buckland. 1827 I. str. 19.)

albo przez przemieszanie różnych gazów nagłe gina, albo też gdy do morza wstąpiła ciśnie ślodziła woda przez gwałtowne nabrnięcie powietrza podziemnego, albo przez gwałtowne wstąpienie wody morza, albo przez wstąpienie wody morza do wnętrza i wstąpienie do wnętrza

Zalaznik węgla oraz węgiel kopalny, nie zdarzają się nigdy w miejscu gwałtownego zmieszania, ponieważ siła mechaniczna, która jest przyczyną ich powstania, jest zbyt słaba, aby mogła wytworzyć węgiel.

Włoszczyzna węgla w postaci kamiennego, nagłe przyspieszenie pod Montebolca jasno nam dowodzi, że jest to węgiel, który powstał w miejscu, gdzie było morze. Włoszczyzna węgla w postaci kamiennego, nagłe przyspieszenie pod Montebolca jasno nam dowodzi, że jest to węgiel, który powstał w miejscu, gdzie było morze. Włoszczyzna węgla w postaci kamiennego, nagłe przyspieszenie pod Montebolca jasno nam dowodzi, że jest to węgiel, który powstał w miejscu, gdzie było morze.

Włoszczyzna węgla w postaci kamiennego, nagłe przyspieszenie pod Montebolca jasno nam dowodzi, że jest to węgiel, który powstał w miejscu, gdzie było morze. Włoszczyzna węgla w postaci kamiennego, nagłe przyspieszenie pod Montebolca jasno nam dowodzi, że jest to węgiel, który powstał w miejscu, gdzie było morze.

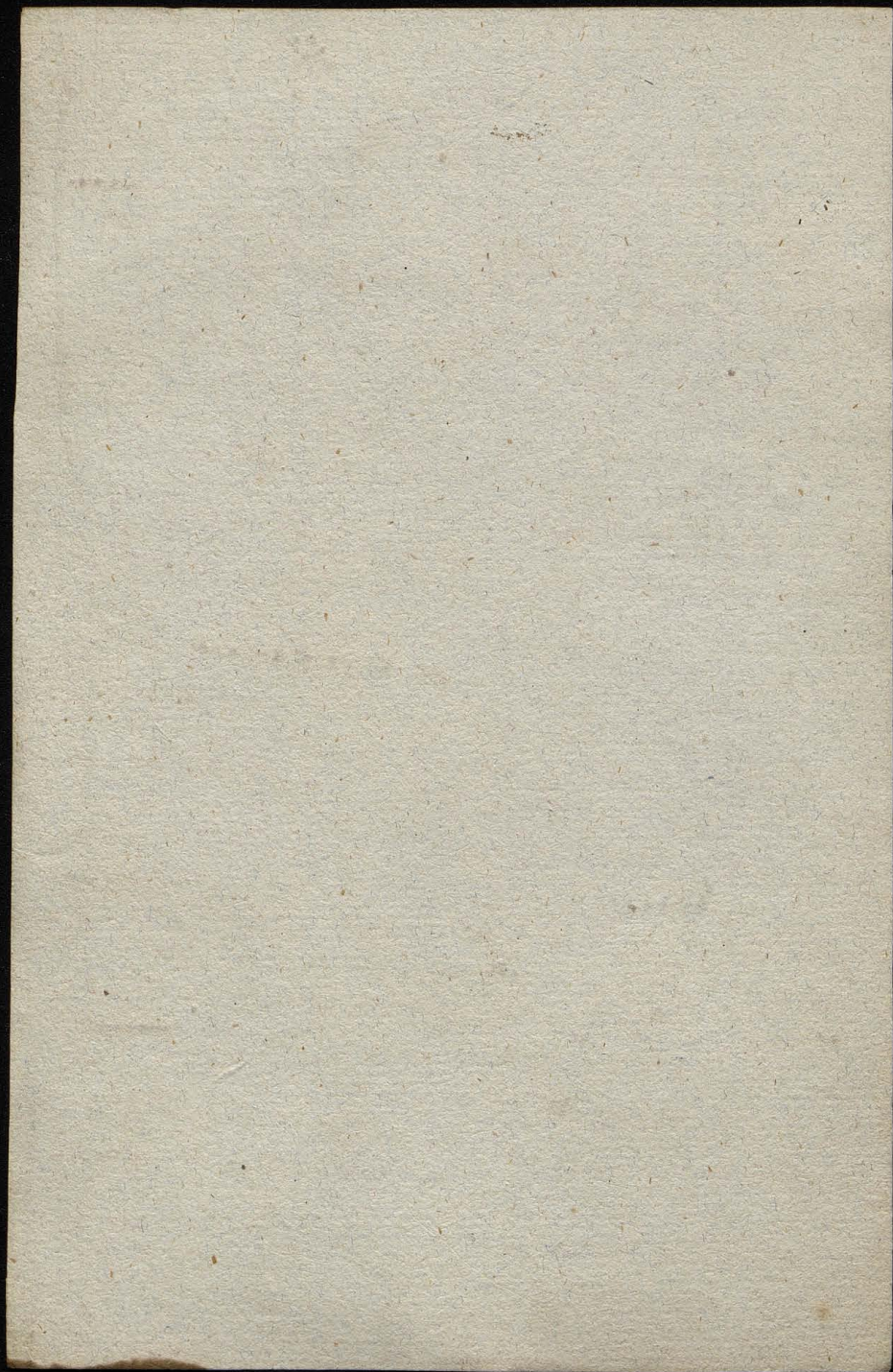


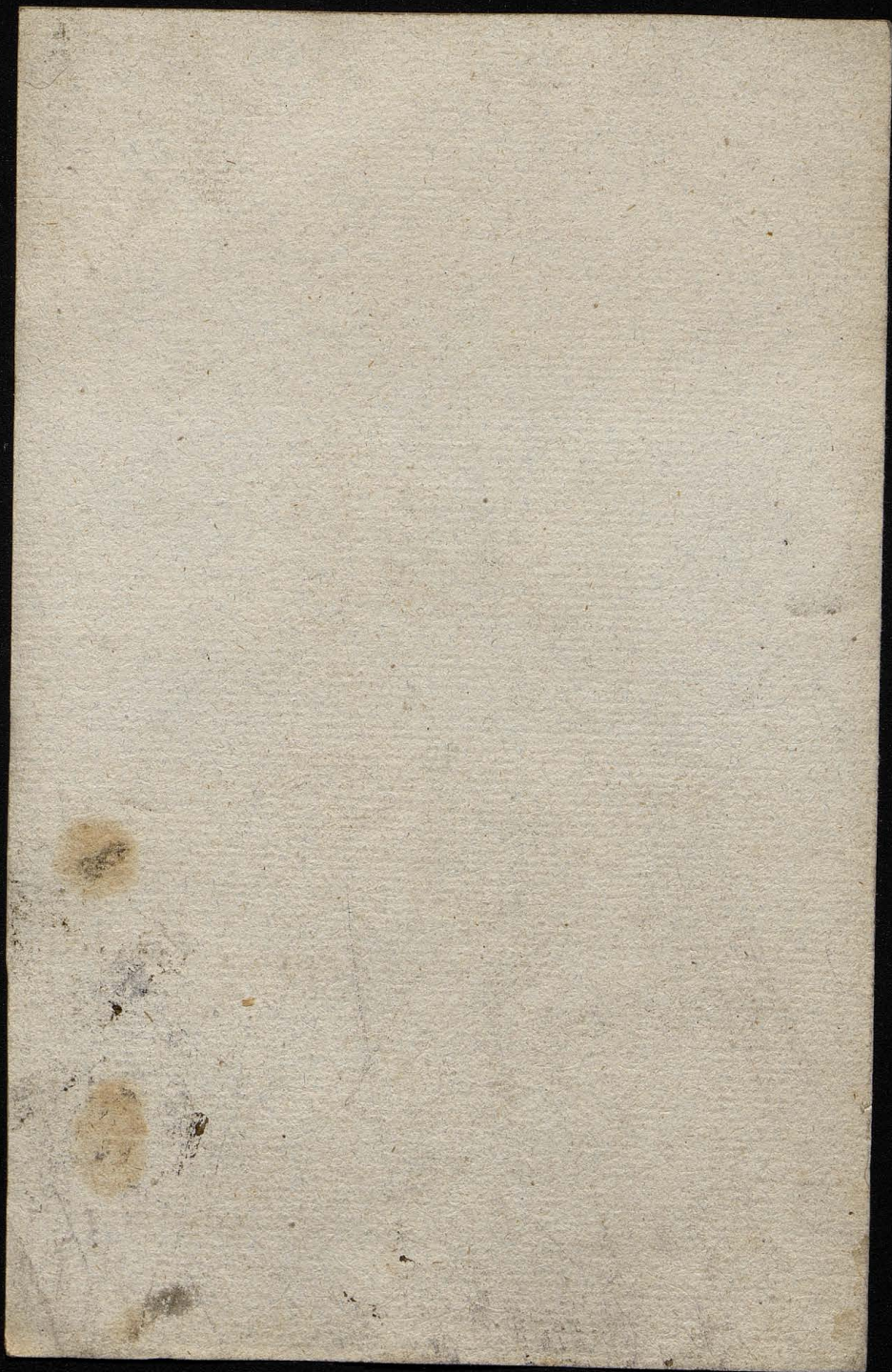
Jestestwo organiczne Kopalne ~~??~~ - (Buckland) 18

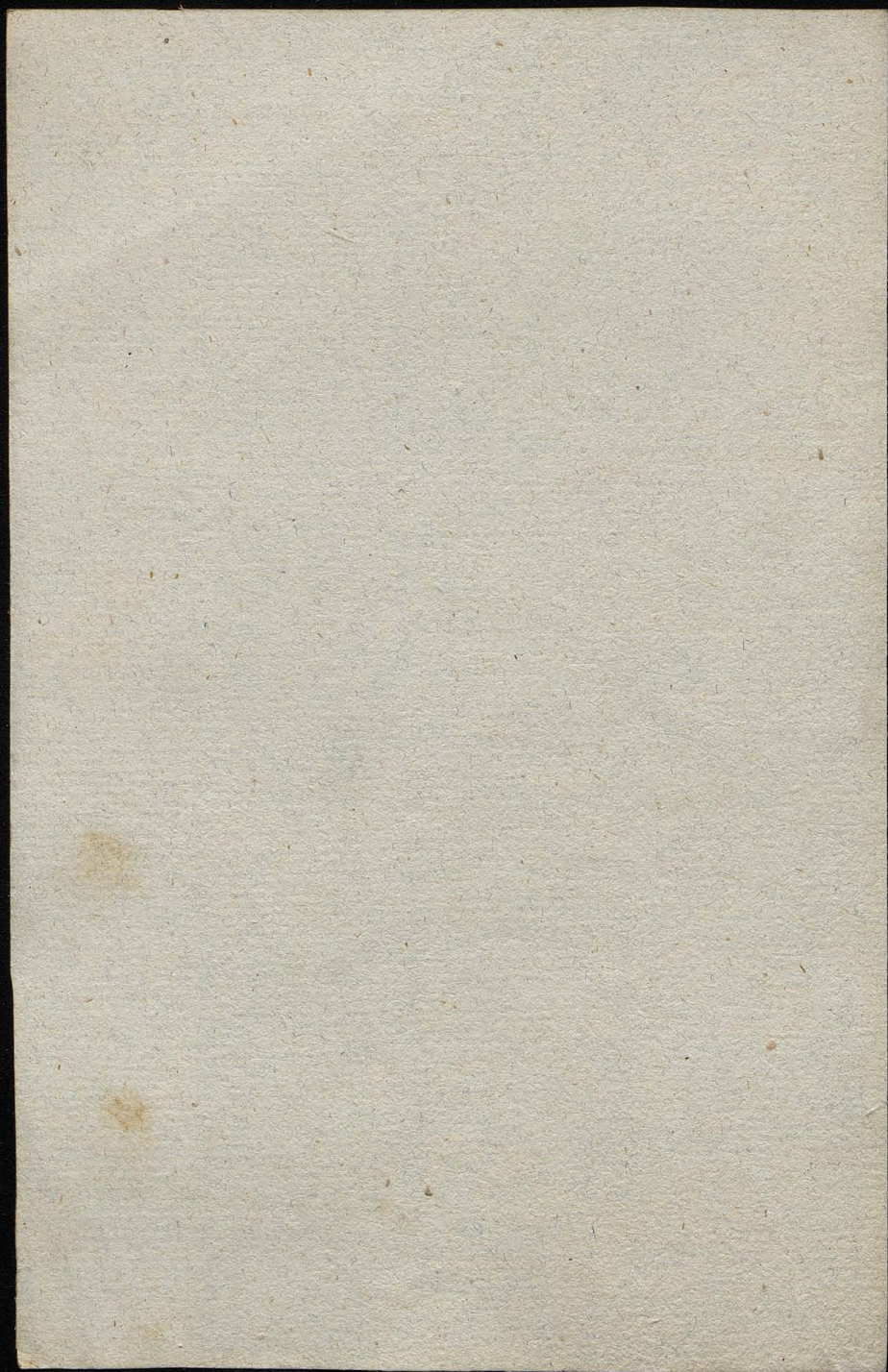
intellektualny skład ryb słabniejących znajdujemy w kłypach *perschüfer* Zlarzu
 ma się one potocznie nazywało drzywno co przypisywano walce ze
 Smiercia - Prawdziwa przyczyna tego potoczna jest raczej zmaganiem
 się muskelfasern które zawsze ma mięso ~~nie~~
 wyprzedza czasu między śmiercią a straszeniem - duszki par
 które nie są to ryby znajdujące, przemianowy jest między a rybną
 ziemną (Erdkorn) co nam okazuje dwa różne przyczyny
 które to ryby miały być -

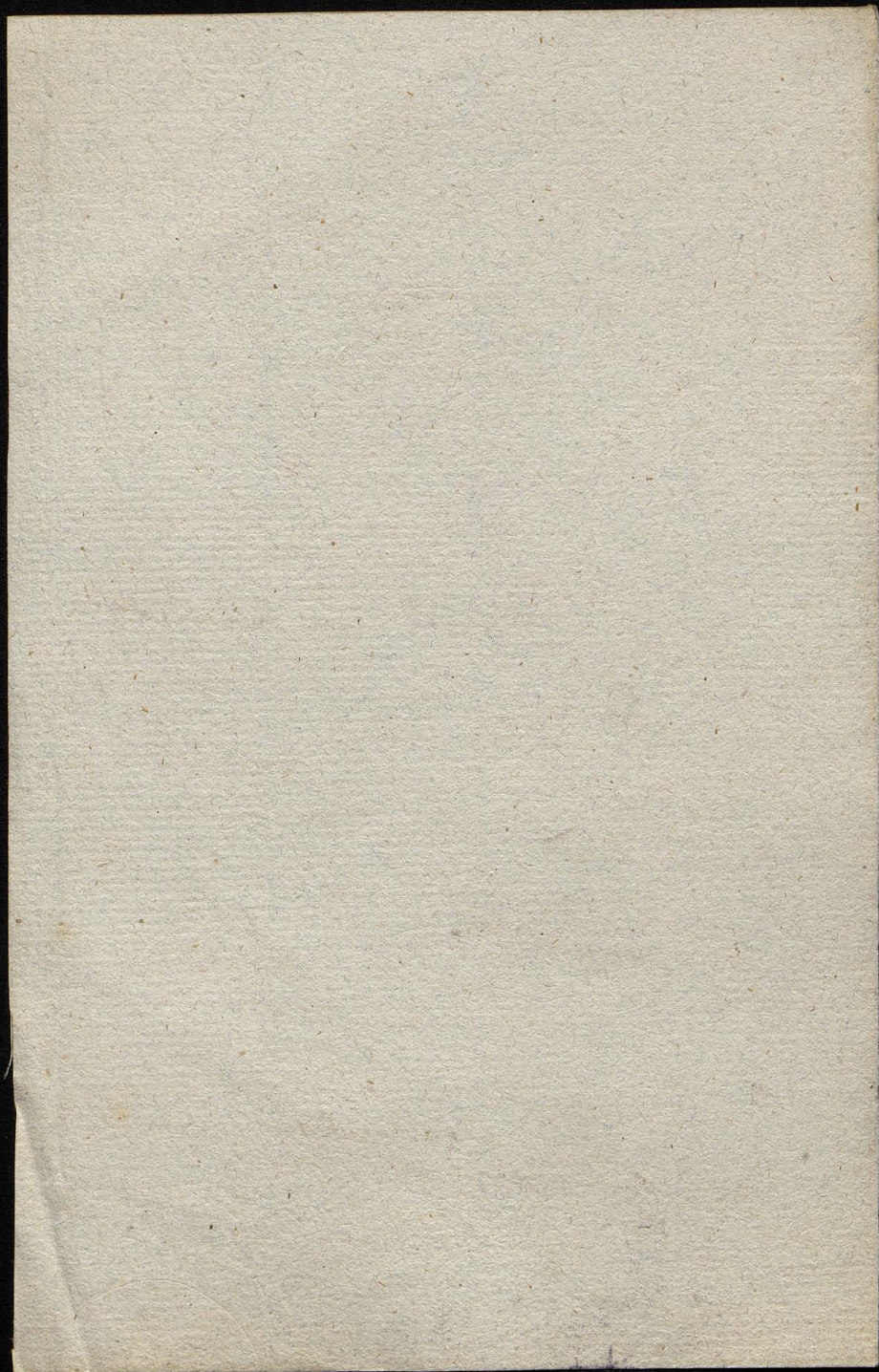
Także partiami odmianami przez które przechodziła ziemia
 nasza wreszcie utworzenie się gór drugich formacji, obywatel
 emocionem miodaniem wulkanów działających gwałtownie
 rna atmosferze - i na wodzie co było egub, coś wadzie zyszcych
 - wreszcie agafisz wreszcie i nagła zmiana w ciemieniu powst -
 Orze na wodzie sprawiają i wielki odmiann - w samych
 rybach, powietrze znajdując się w puchach (Civimm
 klasie) nagłe się rozdyma i rozsadza ryby. na przorach
 ciemnościach które od czasu się wyprzedza i ma
 usniętych ryb pływają po burzy na powierzchni wody.
 Jeżeli zaś wśród zwierząt wodnych znajdujemy kości ich -
 Drogich to jest to wyłtomany z tego iż góry nasze są powst -
 Księżyci prarami dawnych lat -

- Jeżeli teraz własnie ^{bedzie} ~~to~~ a Bucklanda.
- " Badanie resztek owych ^{bedzie} najwęższej i zym przedmiotem
 - " wykładu naszego, w nich znajdujemy kłyp główny do
 - " odmiennym tajemniczej historii ziemi - One to
 - " są pomniki (punkty) rany kłypu dowody ~~odmiann~~
 - " a przekształcenia, przemian, uśmiałich które
 - " poprzedzą drugim naszym utworzenie ertowika -
 - " Otwarają kłyp przynajmniej i wzdymają bony uśmiał
 - " trójci allanii wiele po sobie nachylających seregów
 - " pokoleń zwierzęcych, wosłujących, którychby stworze -
 - " nie i miszerecie ber odbryców nowych w Ecologii
 - " byłyby wielkie upielnie ~~ce~~ - marnajone!







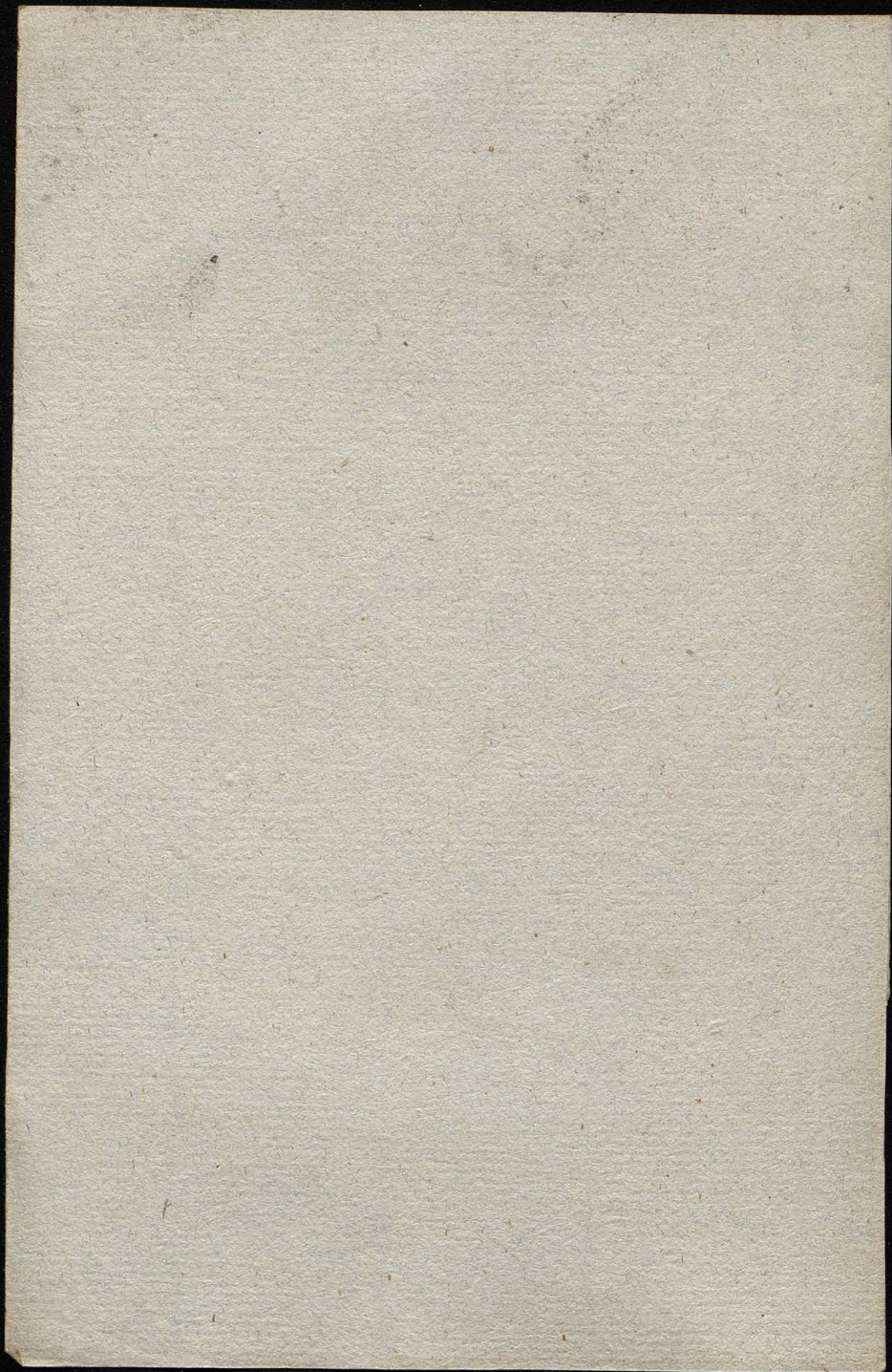


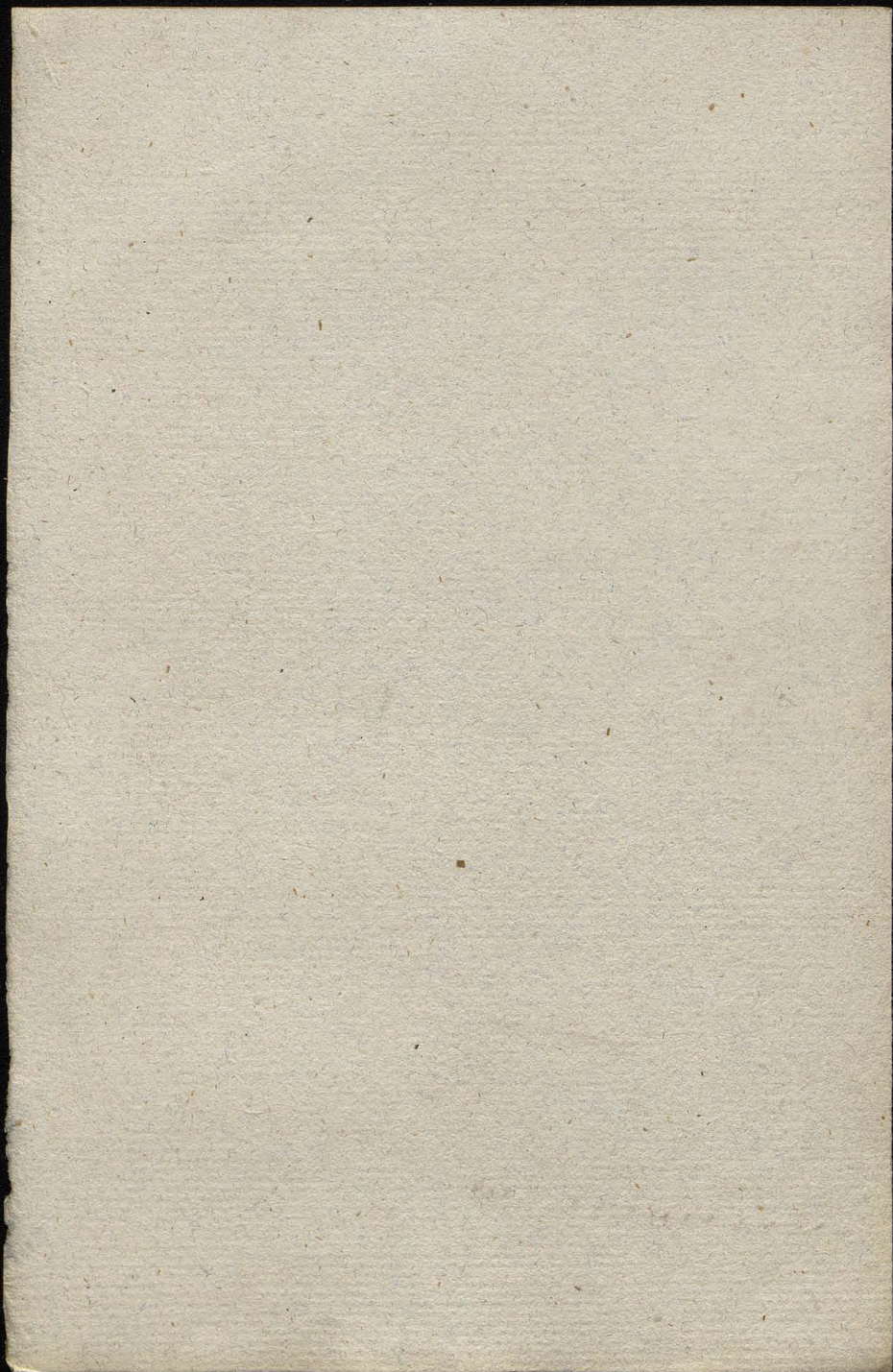
Testetioa organioes kopalus 12 (Baelland)
arabae biologo. uokharate nam pado khouwell byel pladon
do owowungo klanu swala. oo reoth, organioes p'lye.
a klorom catol twort - 22

Rudapich se mermionu licur, daru in kille mid
tulle uphioyung. Plary le dosigat, uokhosi madway rajni
meritaponi, dicit'jenuu nyskenu swala, uokhosi la
ogronowi byda uwajuna, owij epaw madhujaj'j miedy
formaya. p'uchadicos a formaya l'oreca. - Epok, de it'itruu
nawano swellim midium u Geologi' -

Worai gor, u le p'tary p'rubgwaty, na diem joruw
u'ni'jaj'j, byly au'ni'wulo mis'oreu au' sae' Baq'ni'j
munlanicani k'rasuenni l'adon, wad byt' k'robadye
enur pasuury, duwulle k'kellon. olbruy mis' uokhoser.
atow moen, ogromu by byt' wadur by mis'it' k'aw
b'ndiuy, e'ce'eb' u'wore'j'wini, m'ur'p'oroj' onis' j'oruw
p'awer'el'ani' u'wore'j' reeri -

Uoro p'omuiuy u le plary byt', n'aj' d'umit' reeri
awowono q'iniy, plantu k'asuep' k'ae' j'ur' d'it' p'owolote
m'ur'j'sy' k'akallon' r'umit' u'le p'og'ode' u'wari' b'ndi' -
m'ur' - Byt' u'as' k'ud'g' le p'tary u'ow'w'at' p'awowani
u'w'j' u'w'it' k'oe' p'aw' u'okh' p'aw' b'ndi' reeri' a'le' byt'
p'aw' u'w'ad' u'w'it' k'oe' - a u'w'it' k'oe' u'w'it' u'w'it'
u' l'adani' by u'w'ic' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
k'it' a'ob' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
k'loz' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
a'p'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
Terar Baelland op'us' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'
Aw'ig' - p'allo' k'el'hyosaurus - Plesiosaurus.
p'aw' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it' u'w'it'





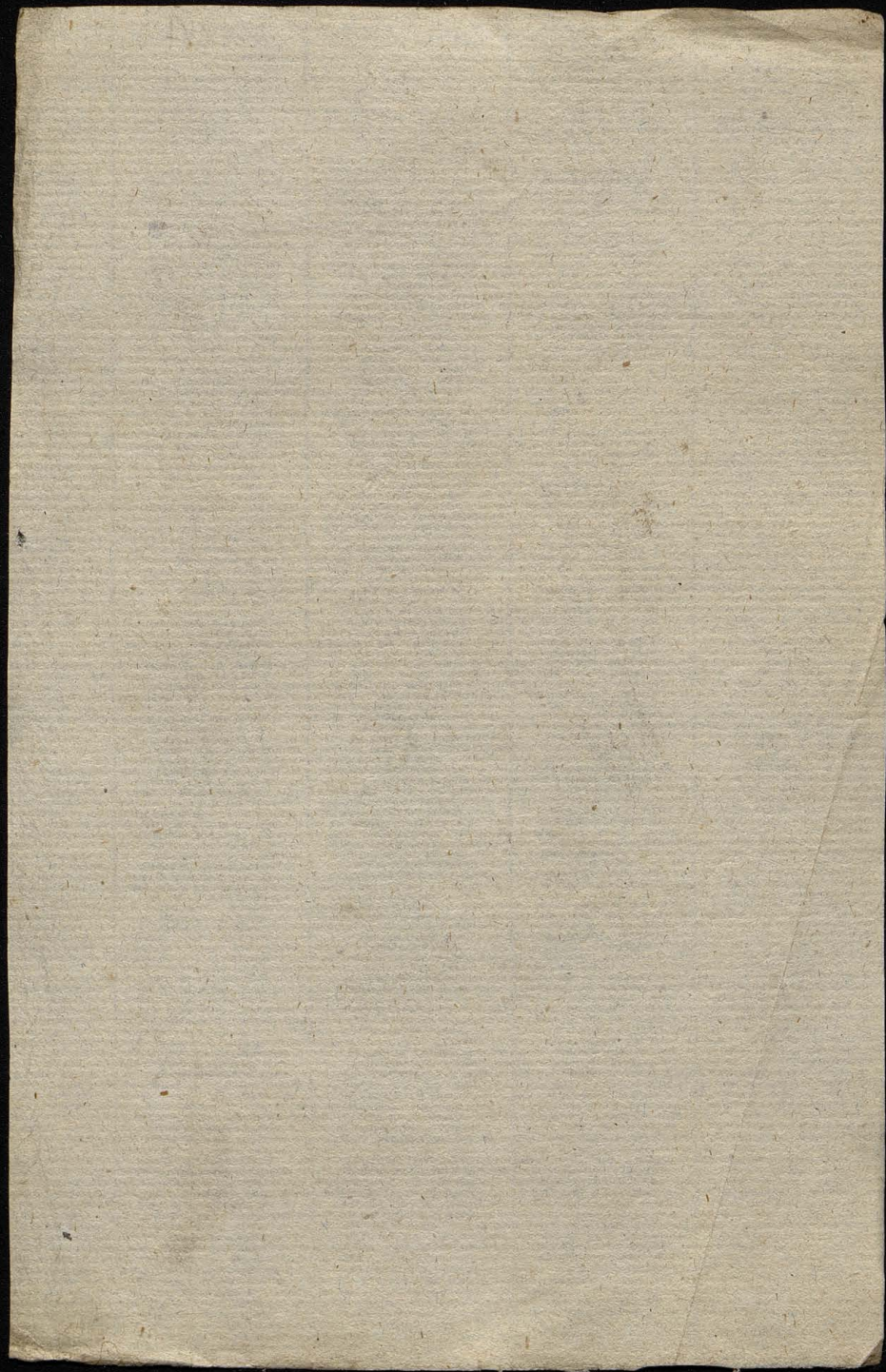
Zuidersa organorum (Bückland) 24
Kopalne - 124

" *strantium* *brachodyle* ; *albrunni* *rotini*
" *nebrugach* *rubri* *juvior* - *Geol. Trans. N.S.*
" *vol III. part 1.* " -

Koninkrijck *opis* *Paradactylon* *Buck-*
land *opionis* *rotini* *i* *nyby* *Kopalne*.

Produktentabelle v. Europa
nach ihren Höhengrenzen über
den Meeresspiegel

pas à portée de les observer par lui-même, ou à qui il pourrait rester la moindre suspicion sur les authenticités (Cuvier) - Un animal fort singulier était encore le ptérodactyle, qui réunissait les caractères des reptiles, des oiseaux et des mammifères. Cet animal, comme tous les oiseaux, avait en effet un long cou et un corps en proportion très-court. Il portait des ailes au moins aussi puissantes que celles des chauvesouris et dont les dimensions étaient proportionnées à sa taille. La forme de ses membres et celle de sa queue le rapprochaient tellement des mammifères, que plusieurs naturalistes paraissent ne pouvoir encore se décider à le ranger parmi les reptiles. La tête présentait un crâne d'une petitesse qu'on ne remarque que chez ces derniers, jointe à une gueule garnie de saillante dents pointues et couvertes par un bec d'oiseau.

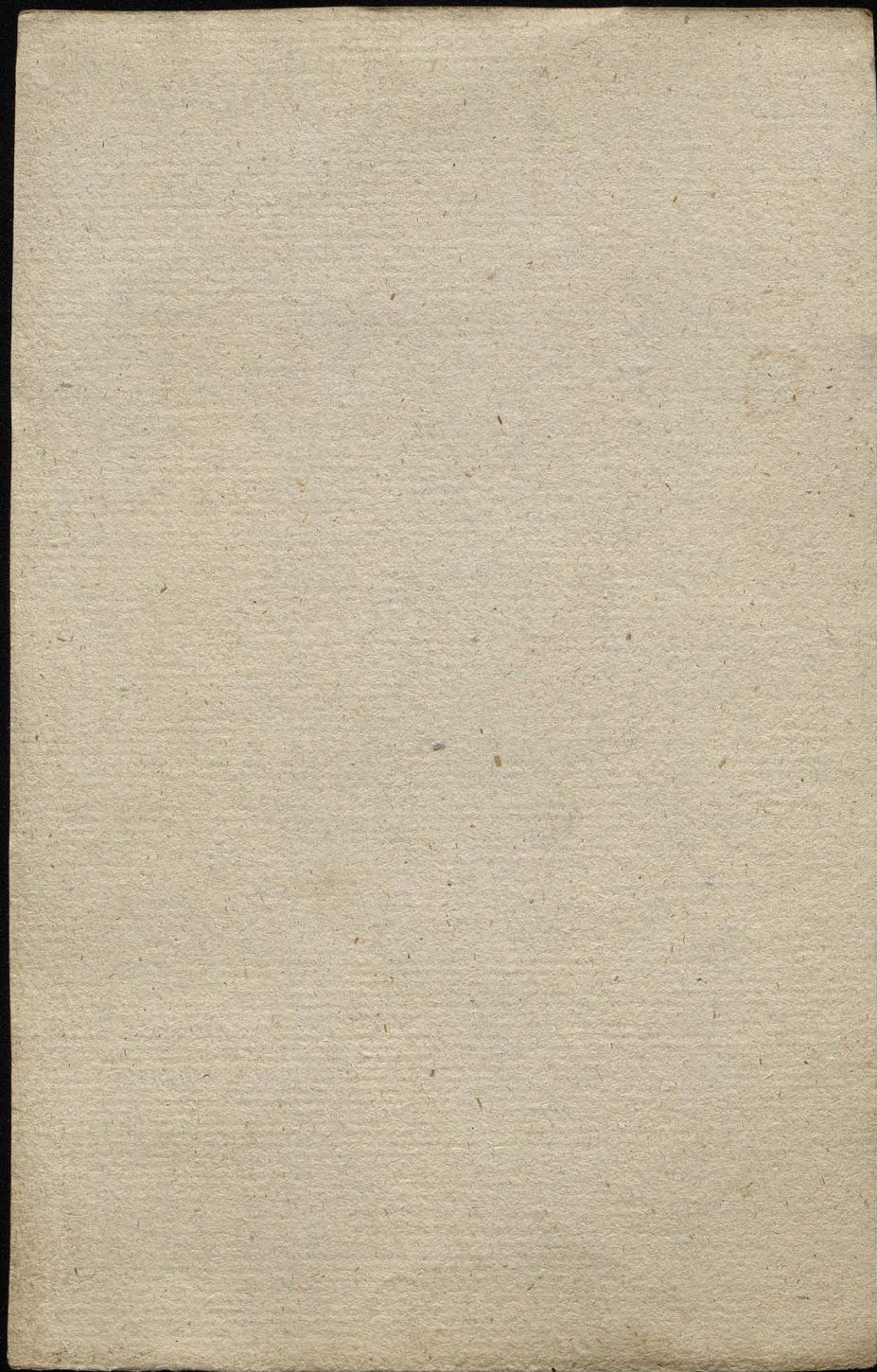


Le Buffon classique de la jeunesse - p. M. Savaste II, p. 53

Juliusa organique l'opale I

Si les brèches osseuses nous ont conservé de nombreux débris de ruminants, les cavernes à ossements nous offrent de leur côté des ressources pour la connaissance des carnassiers leurs contemporains.

Voici en général quelles sont les différentes parties qu'on observe dans les cavernes: 1^o les parois primitives de la cavité; 2^o un dépôt de débris d'animaux, mêlé de limon, de vase, de cailloux roulés ou de fragments brisés; quelquefois ce dépôt présente plusieurs circonstances qui paraissent indiquer que certains animaux ont habité ces cavernes pendant plusieurs générations successives, et que quelquesuns, les hyènes par exemple, y ont traîné leur proie qui consistait souvent en parties d'éléphant et de rhinocéros; 3^o un dépôt de stalagmites recouvrant les débris d'animaux, le limon, la vase, et formant une épaisseur plus ou moins grande de carbonate de chaux; de telle sorte que dans les grottes nouvellement découvertes le sol est une simple masse de stalagmites, sous laquelle les débris organiques seraient demeurés toujours inconnus, si la croûte qui la cache n'eût été fracturée par quelque accident ou enfoncée par le géologue qui sait aujourd'hui que c'est au-dessous d'elle



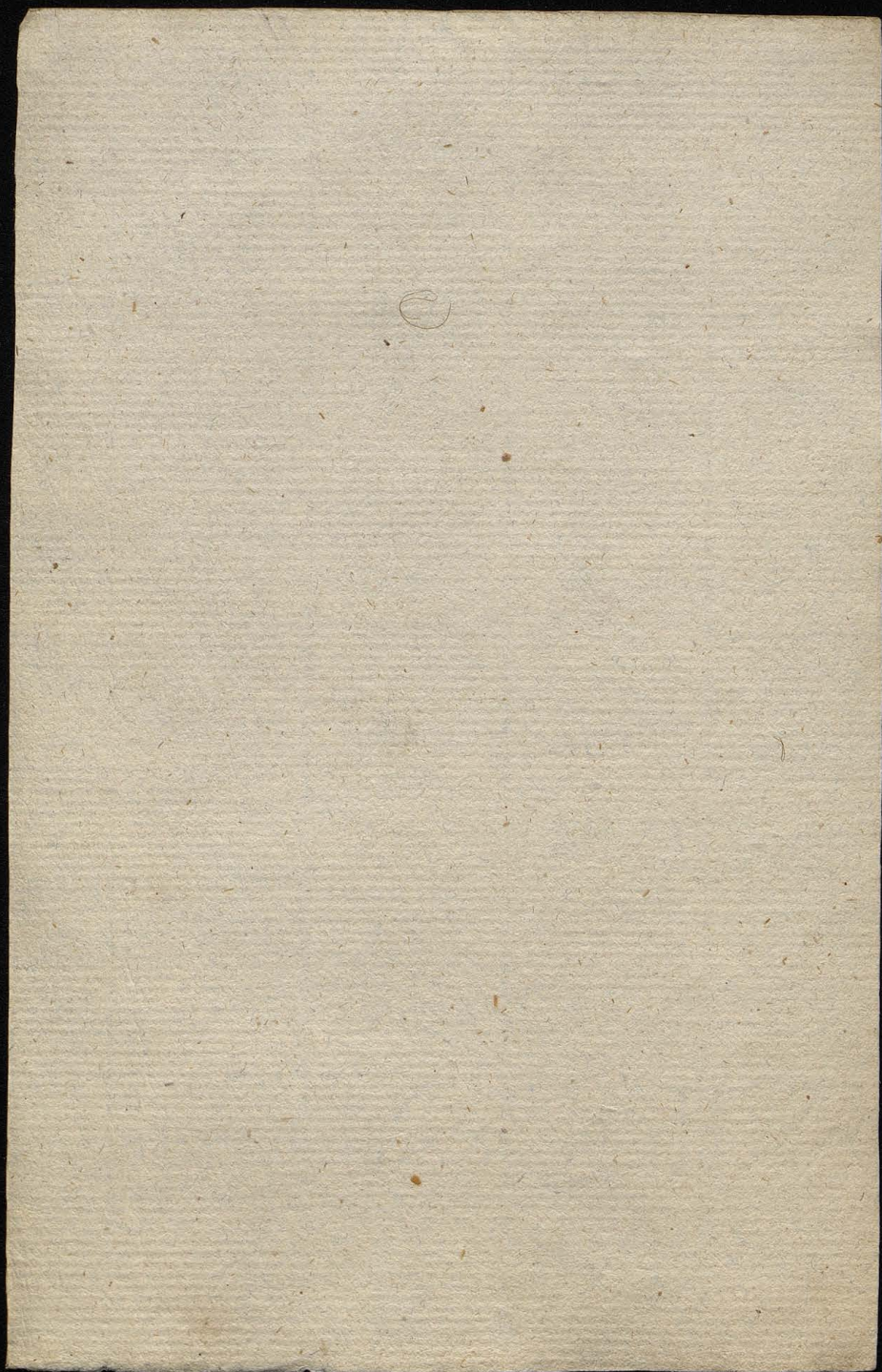
Buffon Jubul. organ. Nopalur. II 2.
que l'on peut trouver des restes d'animaux. 27

Les ossements que l'on rencontre dans ces cavernes appartiennent à une espèce perdue d'hyène et à deux espèces d'ours aussi perdues, au loup, au renard, au glouton, à l'éléphant, au rhinocéros, à l'hippopotame, au cheval, au bœuf et à trois espèces de daim, au lièvre, au lapin, au rat d'eau, à la souris, au corbeau, au pigeon, à l'alouette, &c.

Les cavernes à ossements sont très-nombreuses; la plus célèbre son celles qu'on rencontre dans l'électorat de Hanovre. Leibnitz lui-même les a décrites. La caverne d'Adelsberg en Carniole, celle de Canstadt près Nischstedt, la grotte d'Oselles près de Besançon, sont aussi très-remarquables.

Jusqu'à ces derniers temps on avait pensé assez généralement que l'Australie⁽¹⁾, si différente des autres continents, sous tous les rapports, était aussi d'une formation plus récente qu'eux, ou post-diluvienne, et l'on en trouvait une preuve dans l'absence de ces cavernes à ossements fossiles qui attestent l'antiquité des autres continents. Mais il y a seulement quelques années, on a découvert dans la Nouvelle-Hollande de pareilles cavernes à ossements près de l'établissement de Wellington-Valley, à 70 lieues à l'est de Sydney. La contrée, aux environs de l'él.

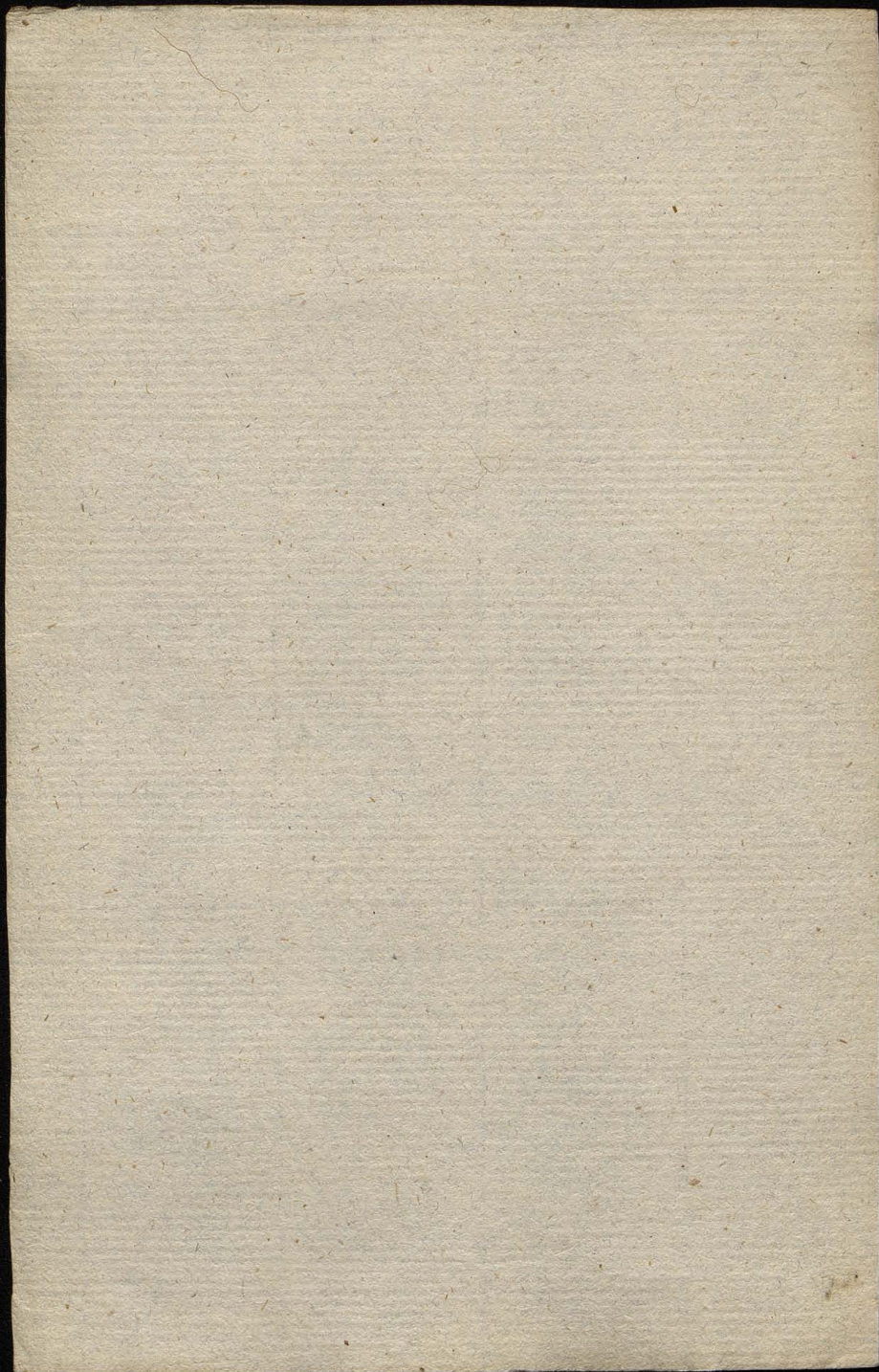
(1) La Nouvelle-Hollande.



lington-Valley, est de formation calcaire; on y aperçoit les ouvertures des nombreuses cavernes qui se devisent dans toutes les directions et forment des chambres de l'aspect le plus bizarre et en même temps les plus imposant. Les ossements que l'on y trouve se rapportent à huit espèces dont quatre paraissent appartenir à deux animaux inconnus des naturalistes actuels, entre autres une espèce d'éléphant. Les autres se rapportent à quatre espèces d'animaux qui vivent tous maintenant dans l'Australie, entre autres le kangaroo. Il faut encore ajouter qu'une des cavernes de la même vallée contient les débris d'une espèce de kangaroo dont la grandeur surpasse d'un tiers celle des plus grandes espèces de ce genre que l'on connait aujourd'hui.

L'esprit de recherche qui caractérise notre époque a conduit à des résultats singuliers dans le midi de la France, où l'on a découvert des ossements humains dans les mêmes cavernes et les mêmes dépôts qui contenaient ceux d'une espèce perdue de rhinocéros et d'autres animaux que l'on trouve dans ces grottes.

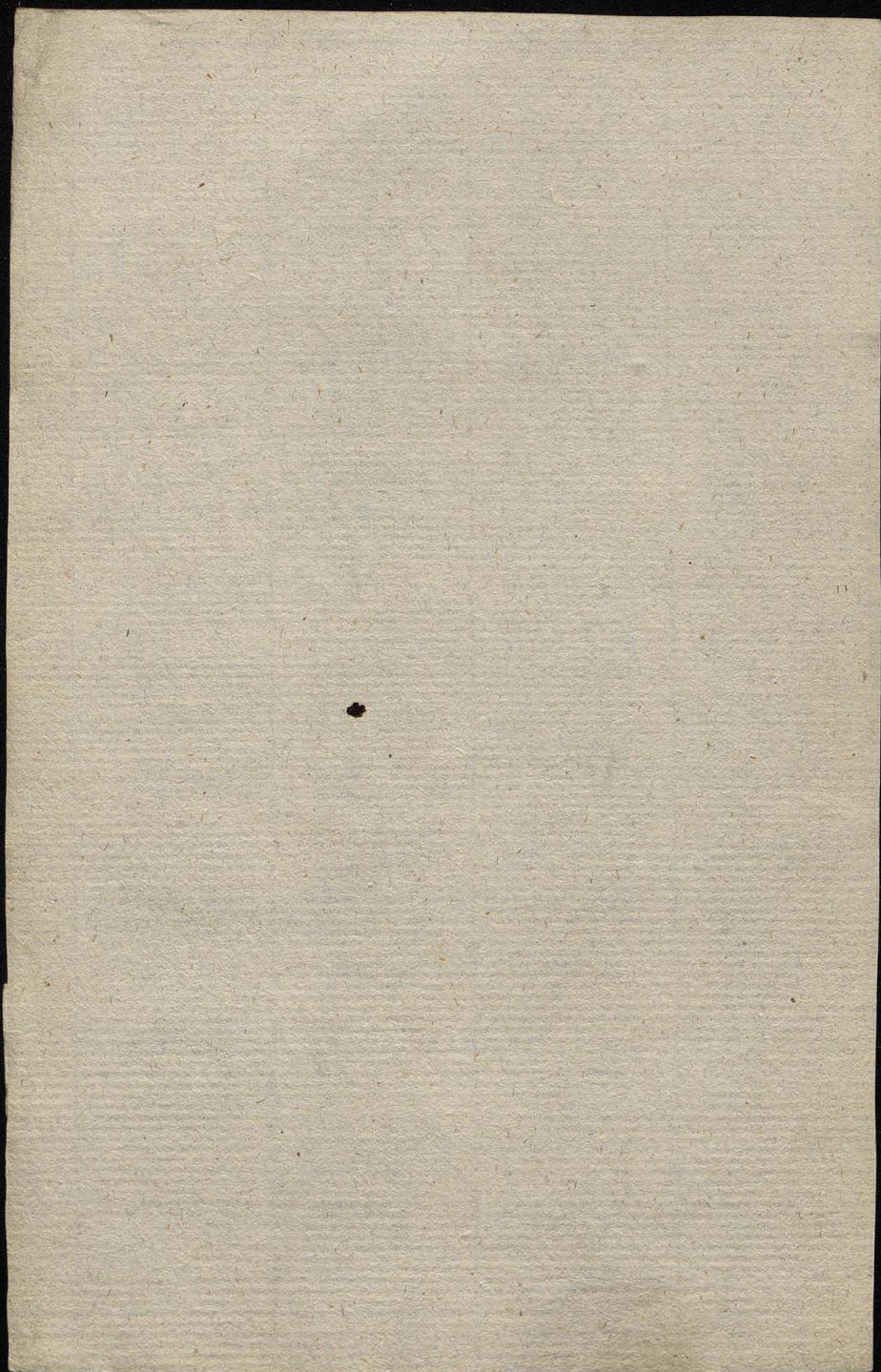
M. Marcel de Serres a lu, le 28 mai 1832, à l'Académie des Sciences de Paris, un mémoire fort intéressant sur de nouvelles cavernes à ossements.



Duffon *Tulehusa*: organ. Uopalne IV. 29 4
ments qui existent dans les environs de Mialot,
près d'Anduze, département du Gard. La plupart
de ces cavernes, dit ce savant distingué, sont con-
nues depuis long-temps comme ayant servi de re-
traites aux camisards⁽¹⁾ qui les avaient disposées
de manière à en faire une sorte de forteresses
capables de les mettre à l'abri d'un coup de main.
Elles avaient été à différentes fois visitées par des
curieux, mais ce n'est que depuis peu de temps, qu'on
a reconnu qu'elles renfermaient des ossements fossiles.

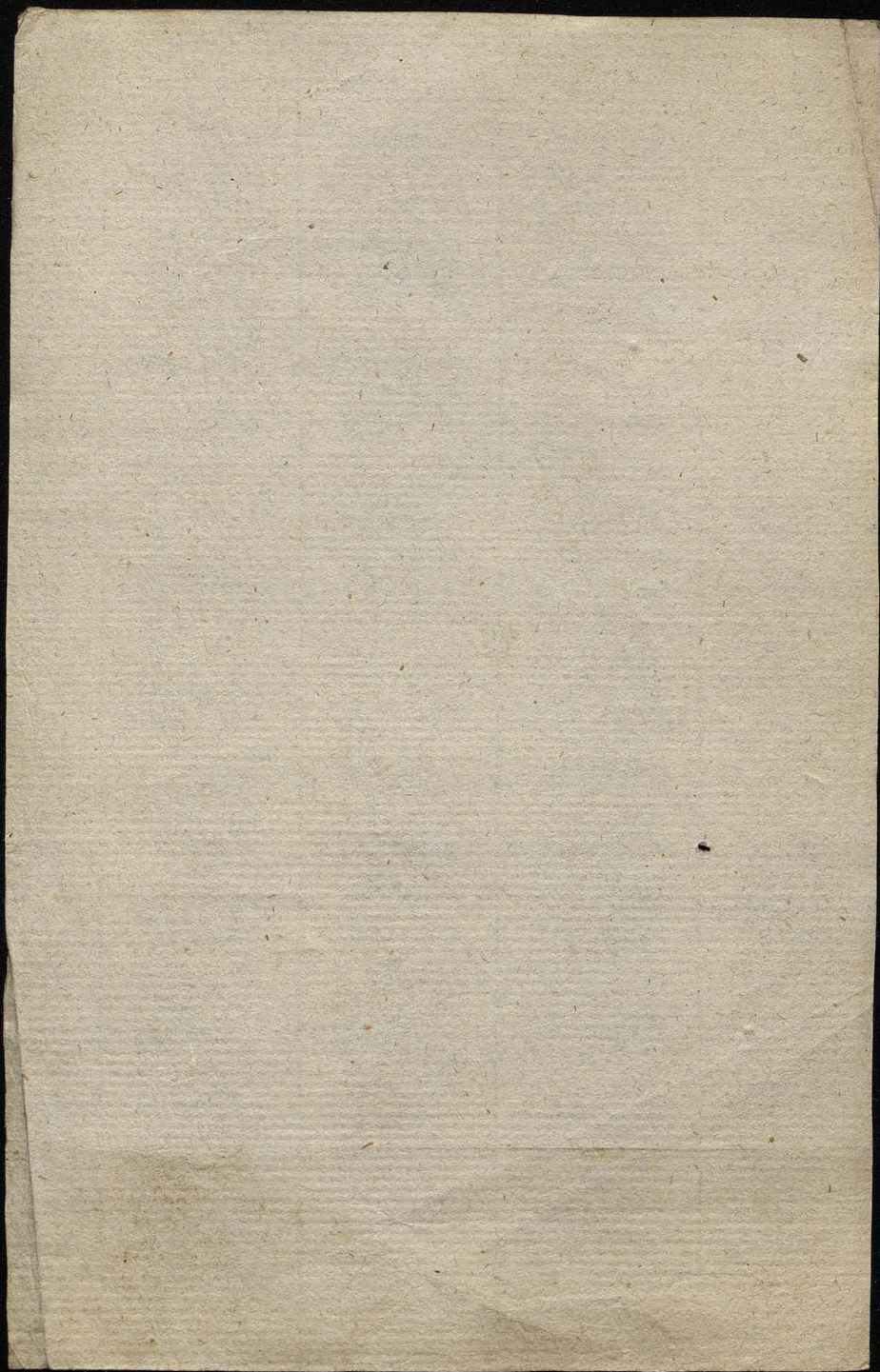
Cette caverne se trouve élevée de 35 mètres envi-
ron au dessus du lac du Gardon qui, dans ses crues,
baigne le pied du roc dans lequel elle est percée.
Son ouverture se présente comme une arcade
à plein cintre de 8 mètres de hauteur, laquelle
se prolonge en un vestibule large d'environ 4
mètres. Ce vestibule communique avec plusieurs
galeries, dont les deux principales situées l'une
au-dessus de l'autre se rétrécissent à mesure
qu'on s'avance; l'inférieure présente à 15 mètres
environ du vestibule, un plancher de stalagmite
sous lequel on trouve, au milieu d'un limon sers,

(1) Nom qui fut donné aux calvinistes des Cévennes
dans le midi de la France, pendant leur révolte
sous Louis XIV.



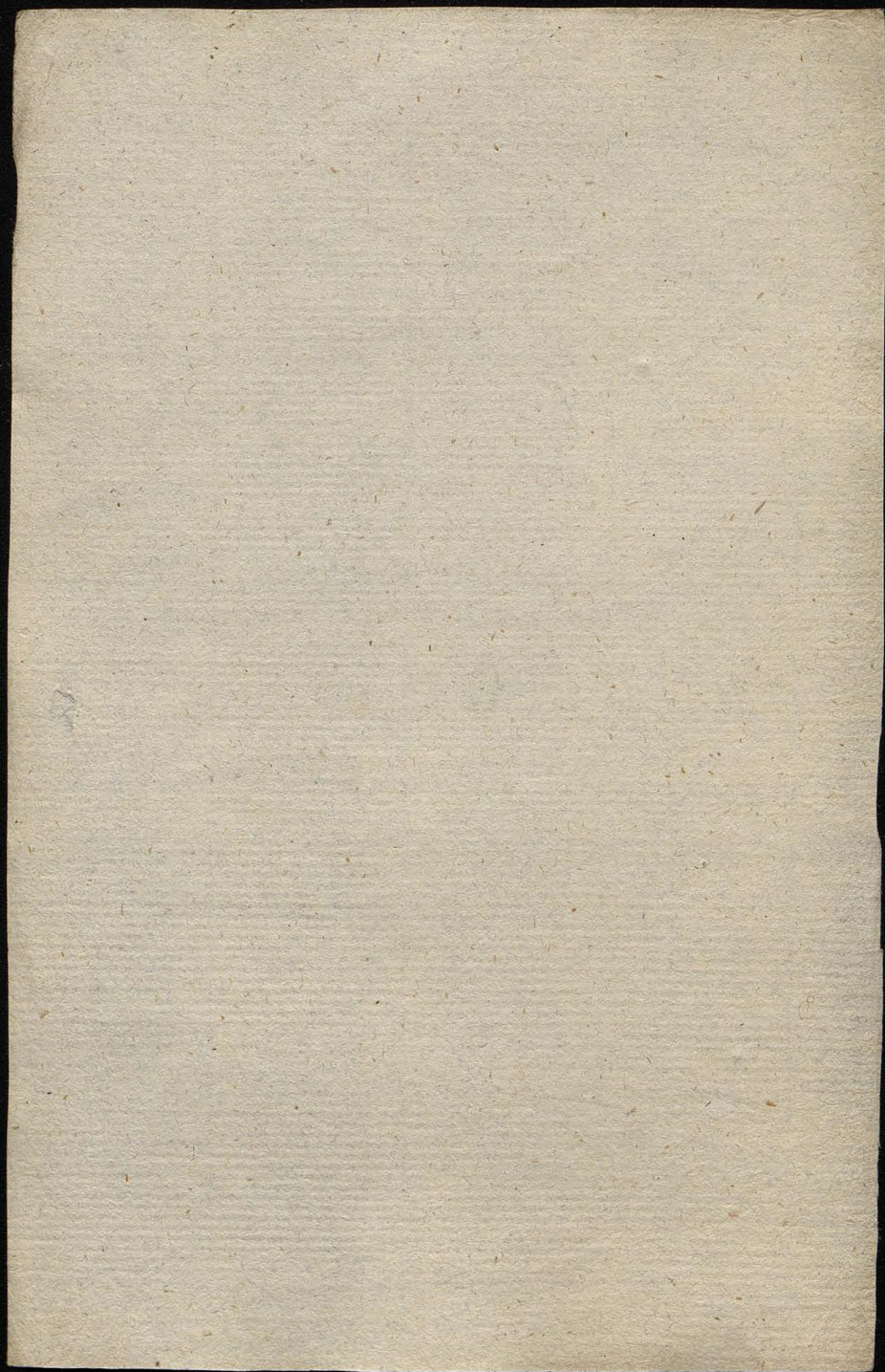
Buffon. *Tulista organique l'opaline* V 30⁵
blable à celui qui forme le lit du Sardon, des ossements humains assez peu altérés, des débris de poterie dont quelques-uns sont extrêmement grossiers, et des os de ruminants appartenant aux espèces vivantes dans quelques enfoncements on a découvert, pêle-mêle avec les mêmes débris, des fragments d'os provenant d'espèces perdues; mais ce qui montre que ce limon a été remanié à une époque très-récente, c'est que dans les mêmes points on a trouvé, avec les ossements d'animaux antédiluviens et les ossements d'hommes qu'on eût aussi volontiers regardés comme antédiluviens, une petite statue de bronze évidemment de fabrication romaine.

Quelques géologues ont cru à la contemporanéité de tous ces débris, mais des recherches plus exactes ont démontré que cette opinion n'était pas fondée. L'examen de l'entrée des cavernes fournit la preuve négative de ce fait que l'on avait avancé sur de simples apparences. L'entrée d'une cavité étant comblée par des fragments anguleux provenant des lieux les plus voisins, on n'a aucune donnée certaine sur l'époque à laquelle elle a dû être définitivement fermée; de sorte que, même en supposant qu'un dépôt



de débris d'animaux y ait été apporté par un
coursant d'eau, rien n'empêche qu'une autre race
d'animaux ne soit ensuite venue l'habiter, que
leurs os ne se soient mêlés jusqu'à un certain
point avec ceux du premier dépôt, et que les
uns et les autres aient été ensuite ensevelis ensem-
ble sous un mélange de fragments de roches et de
stalagmites, comme il s'en forme constamment dans
l'intérieur des cavernes. On conçoit de cette manière
que des ossements d'homme, ainsi que des produits
grossiers des premiers essais de l'industrie humaine,
tels que de la poterie non cuite, puissent se trouver
mêlés jusqu'à un certain point, dans une masse
de stalagmites et de fragments de rochers, avec des
débris d'éléphants, de rhinocéros d'ours des cavernes
et d'hyènes et que plus tard, après que la grotte a
été abandonnée, et que son entrée a été fermée par
une accumulation considérable de débris, le sol
ait pu être recouvert par une couche de stalagmites,
de telle sorte qu'à la découverte d'une pareille caverne,
si l'on ne faisait pas attention à l'espèce de détritus
(1) qui bouche l'ouverture, on pourrroit la dire comme
fermée extérieurement, et comme présentant à l'in-
térieur un vide, au-dessous duquel est une croûte
de stalagmite recouvrant un amas de fragments.

(1) Terme d'histoire naturelle emprunté du latin, qui
signifie amas de débris qui s'est formé naturellement.

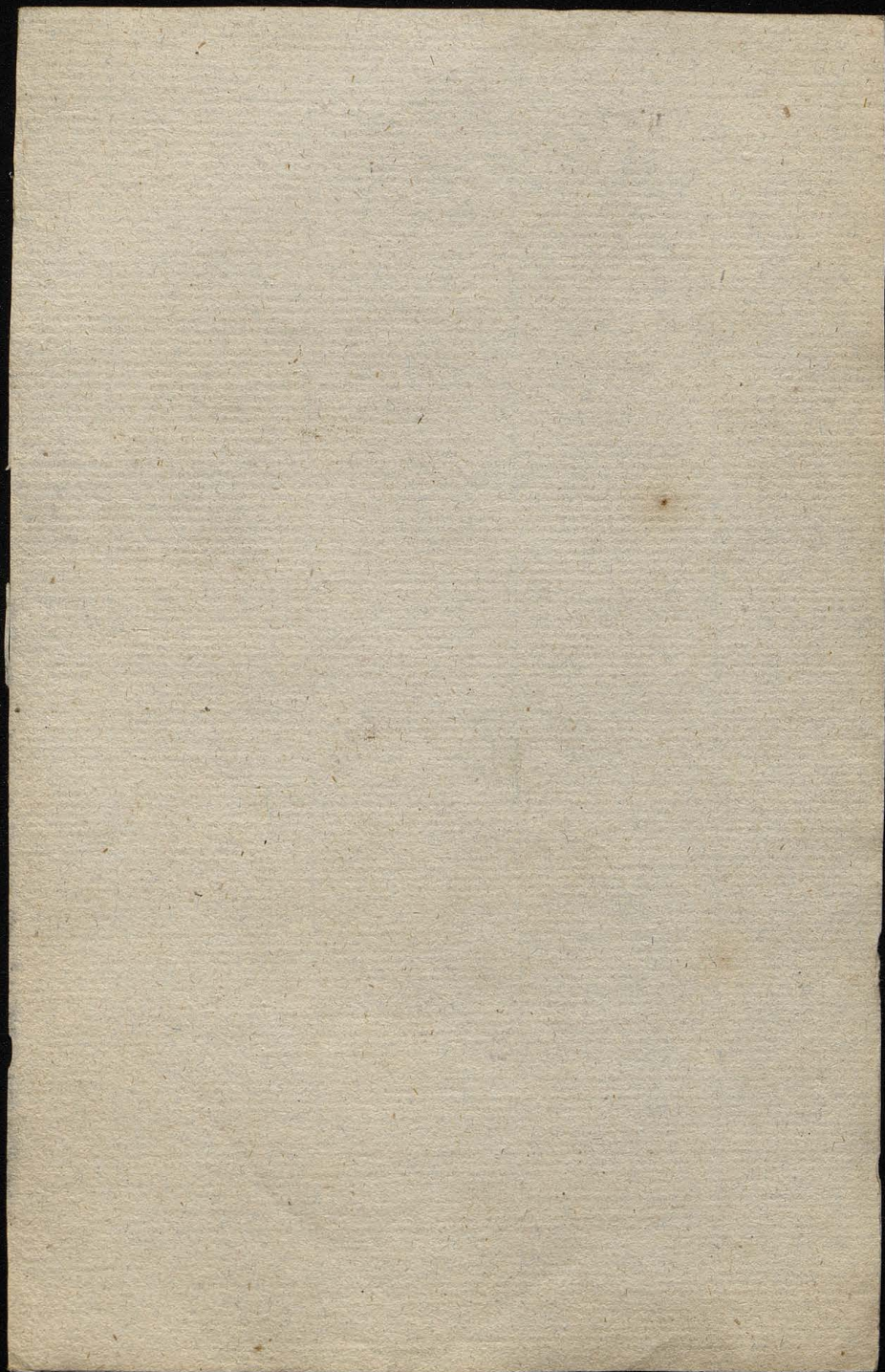


Buffon.

Tubercule organ. Napoléon VII

32 7

de roches et d'ossements, parmi lesquels ceux de l'homme sont mêlés à ceux d'éléphants ou d'autres animaux. De là on se croirait en droit de conclure que tous ces débris ont une circonstance qui se soit fait sentir sur une étendue assez grande, pour produire sur la surface de l'Europe un dépôt de substances semblables, caractérisé par une grande épaisseur et par la présence des mêmes débris organiques.

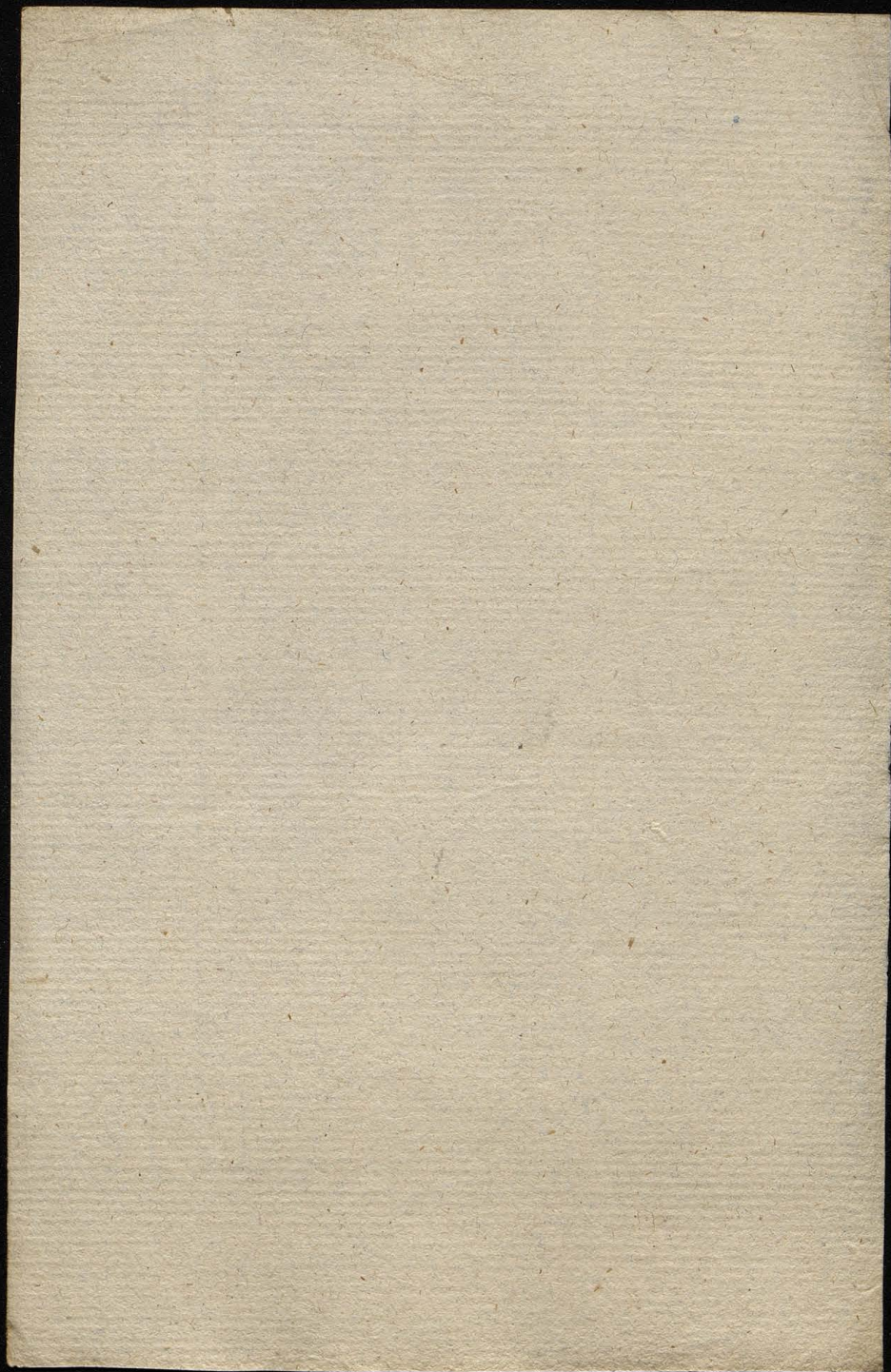


Le Buffon classique de la jeunesse p. M. Lacoste T. I. p. 10.

Yulertwa argamczne kopalne. I

Lichtysaurus, dit M. Cuvier, était un reptile à queue médiocre et à long museau pointu, armé de dents aiguës; deux yeux d'une grosseur énorme devaient donner à sa tête un aspect tout-à-fait extraordinaire et lui faciliter la vision pendant la nuit. Il n'avait probablement aucune oreille extérieure, et la peau passait sur le tympan comme dans le caméléon, la salamandre et le pipa, sans même s'y amincir. Il recevait l'air en nature, et non pas l'eau, comme les poissons; ainsi il devait revenir souvent sur la surface de l'eau. Néanmoins ses membres courts, plats, non divisés, ne lui permettaient que de nager. Il y a grande apparence qu'il ne pouvait pas même ramper sur le rivage autant que les phoques, mais que s'il avait le malheur d'y échouer, il y demeurait immobile comme les balaines et les dauphins. Il vivait dans la mer. La longueur de ce singulier animal était très-variable; tandis que les plus petits avaient 3 pieds et demi de longueur, on a trouvé des débris qui annoncent des individus de 20 pieds et plus.

Quant au plesiosaurus, il offrait des dimensions plus considérables encore que celles de l'ichtysaure, dont il différait d'ailleurs prodigieusement sous



certaines rapports. Il est vrai qu'il a dû être con-
temporain de ce dernier, qu'il n'avait comme lui,
pour tout moyen de progression, que des nageoires,
dont il devait lui être impossible de se servir
sur terre. Mais ce qui devait lui, donner un
aspect totalement différent, c'était son cou éno-
mé, véritable cou de serpent porté sur un front
dont les proportions différaient peu de celles des
quadrupèdes ordinaires, et terminé par une tête
qui se rapprochait plus de celle des lézards que
de tout autre animal. Ses dimensions, propor-
tionnées à l'étroitesse du cou, n'étaient nullement com-
parables à celles de l'ichtyosaure qui faisait à
elle seule à peu près le tiers de l'individu la queue
du plésiosaure, moins étendue que celle de l'ich-
tyosaure ordinaire, ressemblait plus à celle d'un
quadrupède ordinaire qu'à celle d'un reptile.

Ainsi, dans le premier genre, un museau de
dauphin, des dents de crocodile, une tête et un
sternum de lézard, des pattes de cétacé (1), mais
au nombre de quatre, enfin, des vertèbres de pois-
son.

(1) Les Cétacés sont de grands mammifères qui ont
la forme des poissons. On en connaît quatre genres
principaux: les baleines, les narvals, les cachalots
et les dauphins.

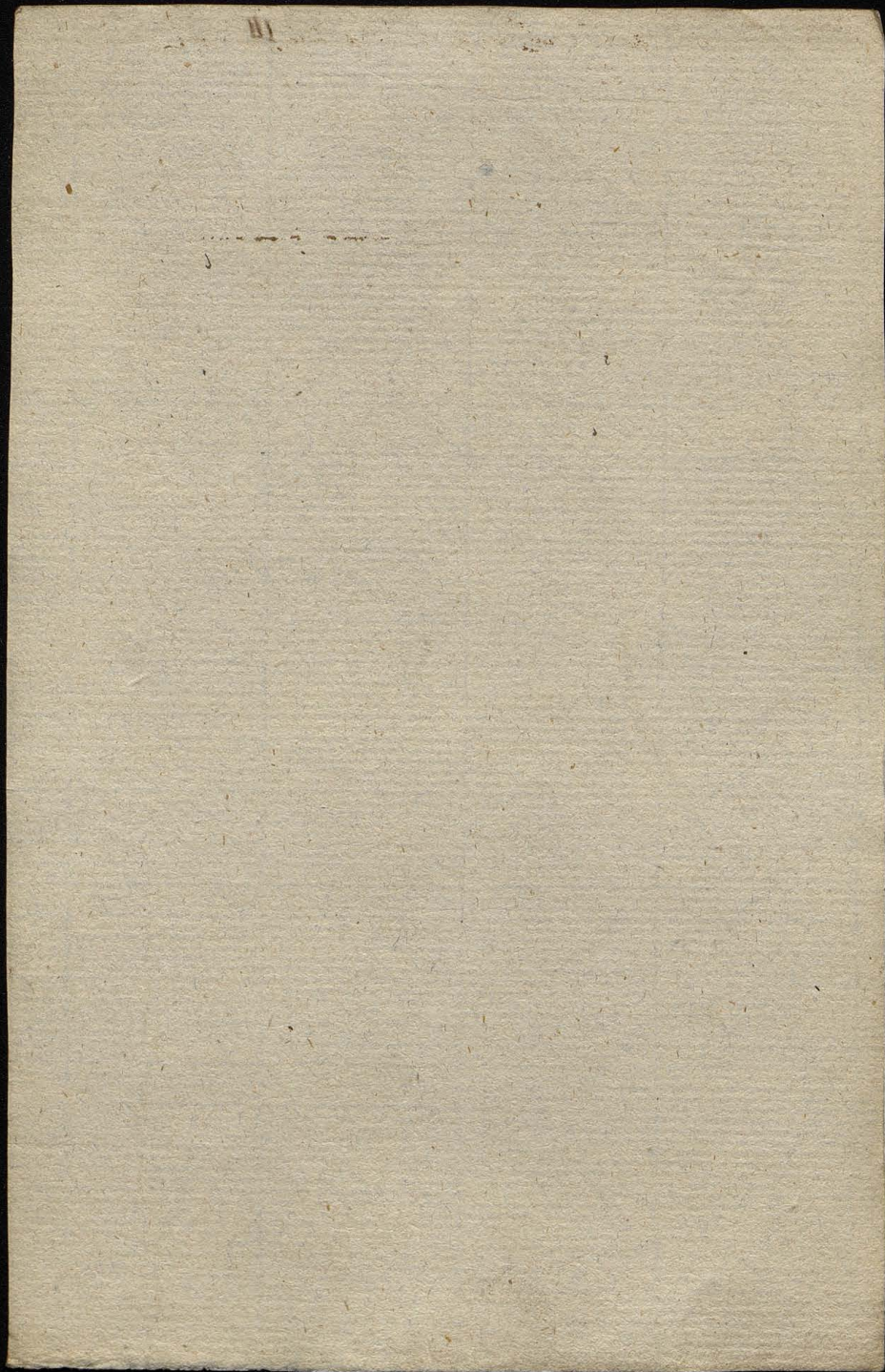
11 12

Dans le second genre, avec ces mêmes pattes détachées, une tête de lézard et un long cou, semblable au corps d'un serpent; voilà ce que Lichtyosaurus et le Plesiosaurus sont venus nous offrir après avoir été ensevelis pendant tant de milliers d'années sous d'immenses amas de pierres et de marbres.

Grâce au professeur Buckland, nous connaissons maintenant en partie de quoi se nourrissaient ces animaux: leurs excréments fossiles appelés coprolithes, ont prouvé jusqu'à l'évidence que non seulement ils dévoraient des poissons, mais encore qu'ils se devoient l'un l'autre; les plus petits devenaient la proie des gros, comme l'attestent suffisamment les restes non digérés des vertèbres et autres os que renferment les coprolithes.

Il est presque inutile de faire remarquer que ces deux genres ont complètement disparu de la surface du globe; leur disparition avait même déjà eu lieu avant le dépôt des roches supracrétacées, à en juger du moins d'après des observations faites en Europe.

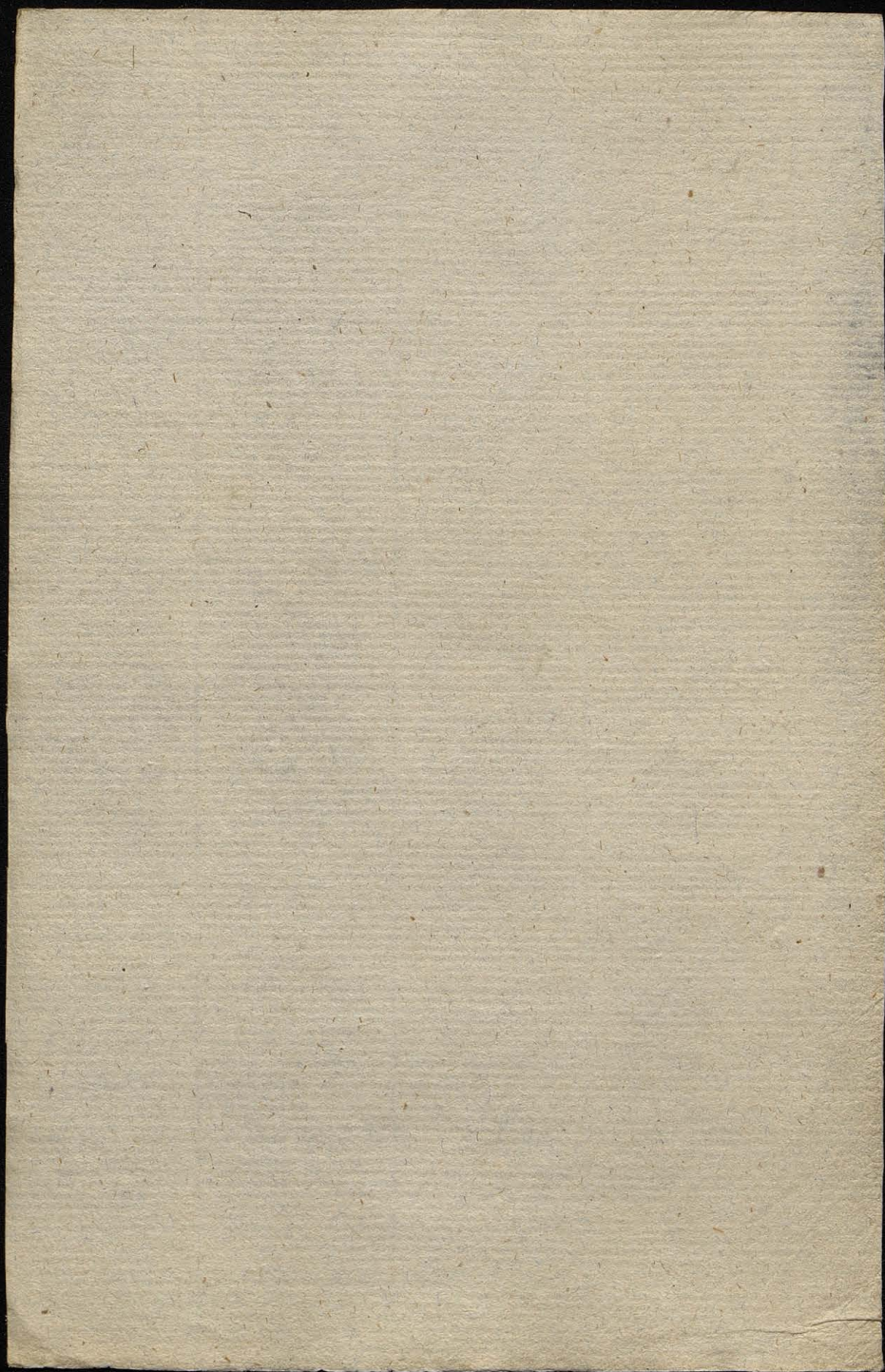
Ces reptiles sont d'ailleurs peut-être de tous les animaux fossiles ceux qui ressemblent le moins à ce que l'on connaît et qui sont le plus faits pour surprendre le naturaliste par des combinaisons de structure qui, sans aucun doute, paraîtraient incroyables à quiconque ne serait



Le Buffon classique de la jeunesse par M. Lacoste
T. I p. 48.

A. *Tureveta hopalua*.†

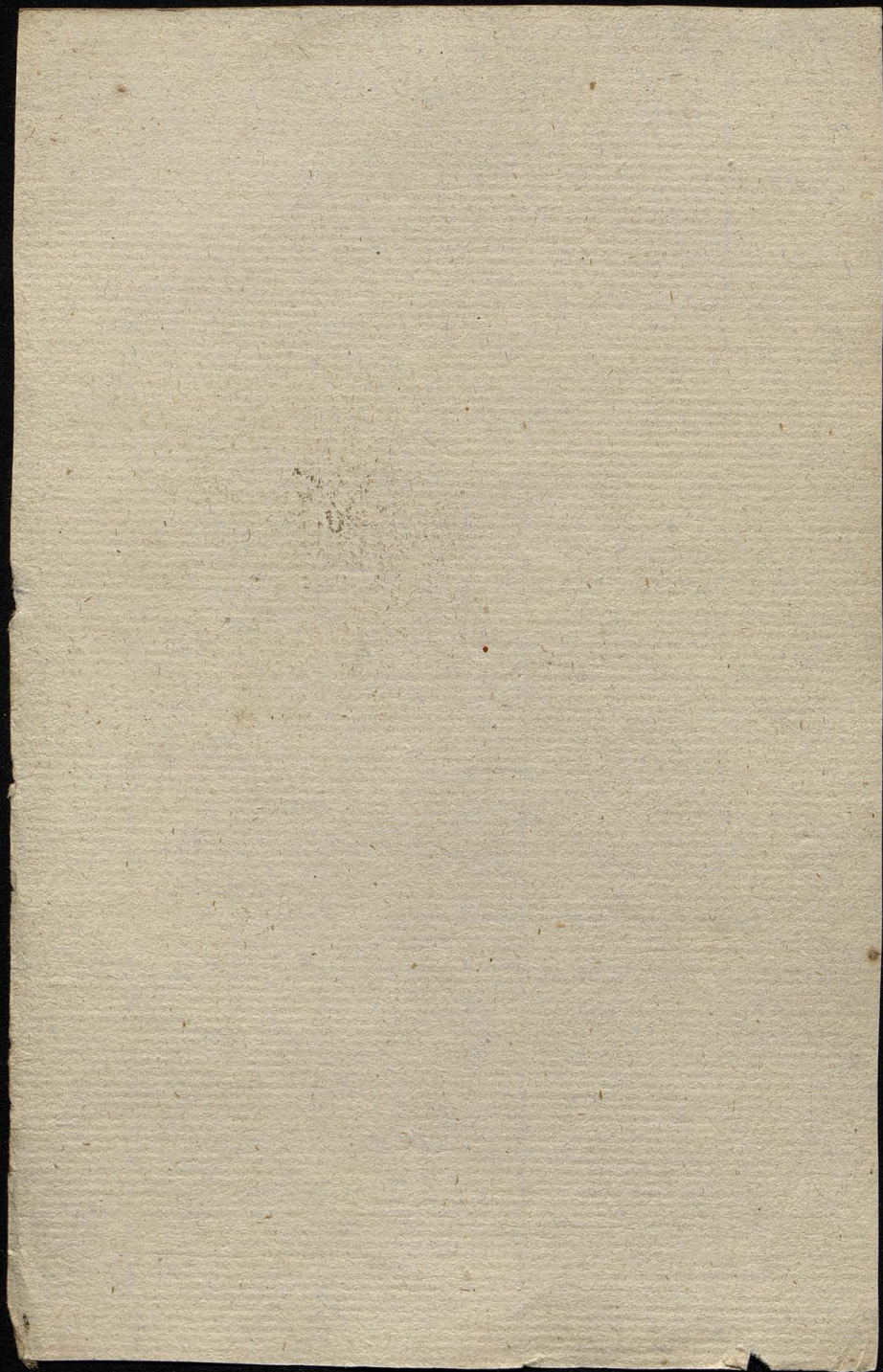
Ce qui semble surtout digne de remarque dans cette merveilleuse histoire, c'est la double fourrure dont cet animal antédiluvien était couvert, et qui paraît si heureusement adaptée au climat du pays dans lequel on la retrouve. Si l'on fait attention à la différence qui existe sous ce rapport entre les éléphants qui ont vécu jadis dans les régions polaires et ceux d'aujourd'hui, qui leur ressemblent d'ailleurs si fort, et auxquels la nature s'est pourtant bien gardée de donner des poils qui n'auraient pu que les incommoder dans les régions brûlantes qu'ils habitent, on aura une nouvelle preuve de l'attention vigilante avec laquelle elle sait mettre l'organisation des êtres vivants en rapport avec les circonstances locales dont elle les entoure. Néanmoins il paraît probable qu'il s'est opéré un grand changement de climat sur les côtes septentrionales de l'Asie et de l'Amérique depuis l'époque où ces animaux y ont vécu; car même en accordant que les éléphants, qu'on y trouve si communément à l'état fossile, appartenaient à une espèce par-



Cet exemple si frappant des révolutions subites du globe n'est pas le seul qu'on puisse apporter en preuve de leur existence. Pallas mentionne la découverte (en 1770) d'un rhinocéros entier avec sa peau et ses poils, qui était enfoui dans le sable à quelques pieds de profondeur, sur les bords du Wilui rivière qui se jette dans la Lena au-dessous de Jakutsch. l'animal est décrit comme étant

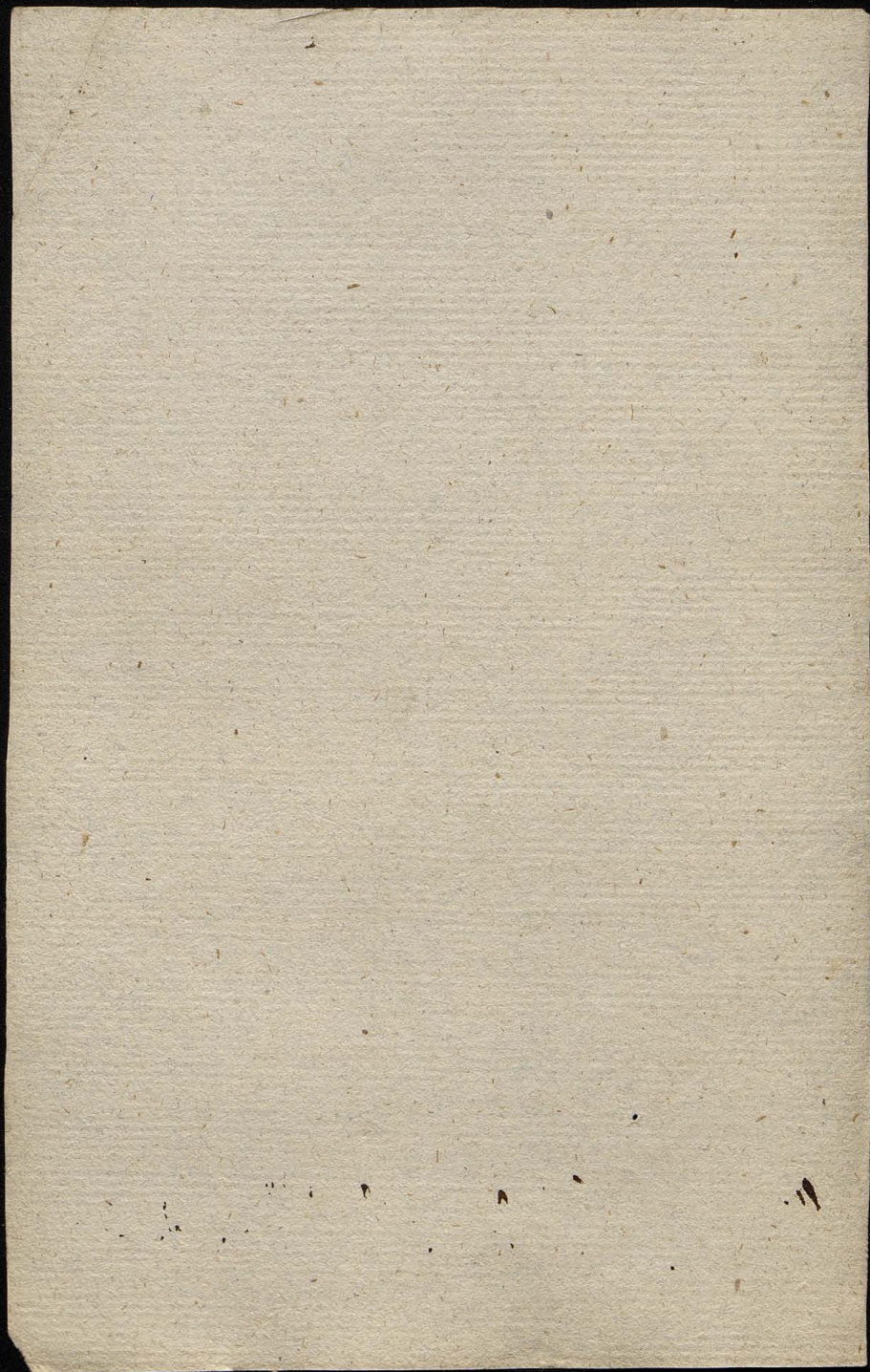
soulevé d'une chaîne de montagnes très-recentes, des éléphants et des rhinocéros, disposés par leur organisation et les effets de l'habitude à s'acclimater au centre de la zone tempérée et différente d'ailleurs, par certaines parties de leur organisation, de leurs analogues vivant dans les régions plus rapprochées des Tropiques, auront couru vers les bords du Wilui et vers l'embouchure de la Lena pour échapper au désastre qui les menaçait, et leurs cadavres y auront trouvé dans toutes les saisons, à la profondeur de quelques pieds, d'épaisses couches de terre congelée, capables de la garantir de la putréfaction. En effet, sous le 62^{me} degré de latitude le sol reste gelé à 12 ou 15 pieds de profondeur; on peut donc concevoir qu'en remontant jusqu'à l'épaisseur de cette couche de terre congelée augmente rapidement.

Ces arguments spécimens ne répondent pas néanmoins à toutes les objections que nous ne croyons pas nécessaire de rapporter ici. —



tres-velu, surtout aux pieds. En lisant le récit de ces merveilleuses découvertes on pourrait être tenté de croire que les observateurs ont été induits en erreur, et qu'ils ont pu prendre pour antédiluviens des restes d'animaux dont la mort ne remontait qu'à quelques siècles. On a pu commettre et on a commis en effet autrefois de pareilles erreurs; mais la chose n'est plus possible aujourd'hui, car les espèces trouvées à l'état fossile diffèrent presque toutes de celles qui existent maintenant par des caractères particuliers; et l'étude de ces caractères, grâce aux travaux des naturalistes de nos jours, est si avancée, qu'il n'est personne un peu versé dans l'histoire naturelle qui ne puisse les reconnaître facilement.

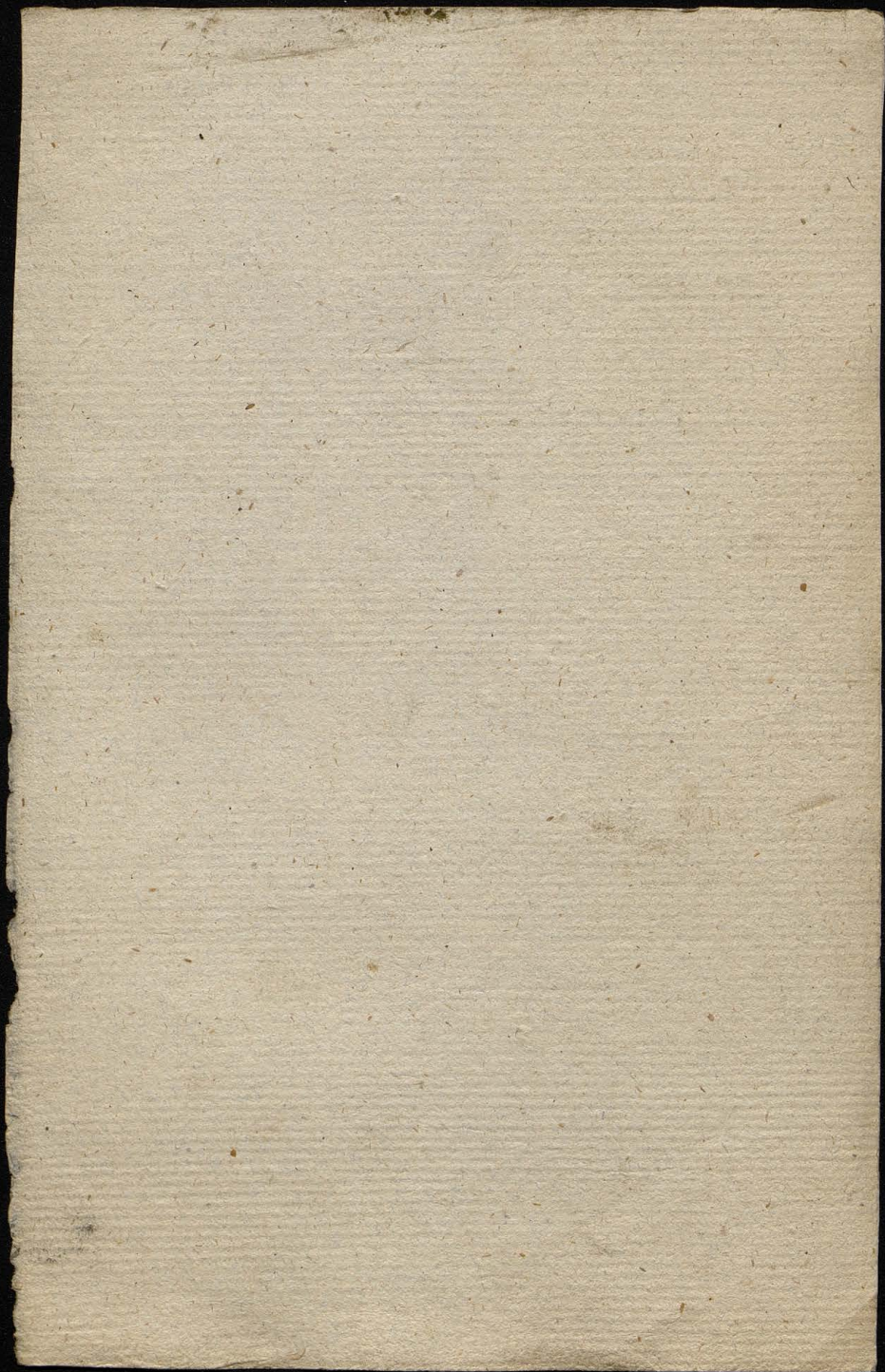
Il existe encore maintenant deux espèces d'éléphants connus depuis les temps historiques, l'éléphant des Indes et l'éléphant d'Afrique. Il a, en effet, comme la première, le crâne plus allongé, le front plus concave; ces deux caractères étaient même bien plus prononcés chez lui que chez l'éléphant d'Asie. Sa tête différait encore de celle des deux espèces vivantes, par la forme de sa mâchoire inférieure, plus obtuse; par la grandeur des mâchoires mais surtout par l'énorme développement des alvéoles, dans les quelles les défenses prenaient naissance. Quant au reste



du corps, il paraît que cet éléphant étoit un peu plus volumineux que celui des Indes, mais il devoit avoir des formes en général plus trapues.

Les habitants de la Sibirie sont si habitués à rencontrer sous terre des énormes débris de ces animaux qu'ils ont imaginé une fable pour expliquer comment ils en pu y être déposés. Ils disent qu'il existe dans leur pays un animal de la grosseur de l'éléphant et pourtant comme lui des défenses, mais vivant à la manière des taupes, sans pouvoir jamais supporter la lumière du jour. Ils le désignent sous le nom de Mammouth et appellent les défenses fossiles cornes de Mammouth.

Alleg. J. D. 27 Mars 1780. o. univ. allat
Mammouth, ch. Verdenoh. d. Berl.
Akademi.



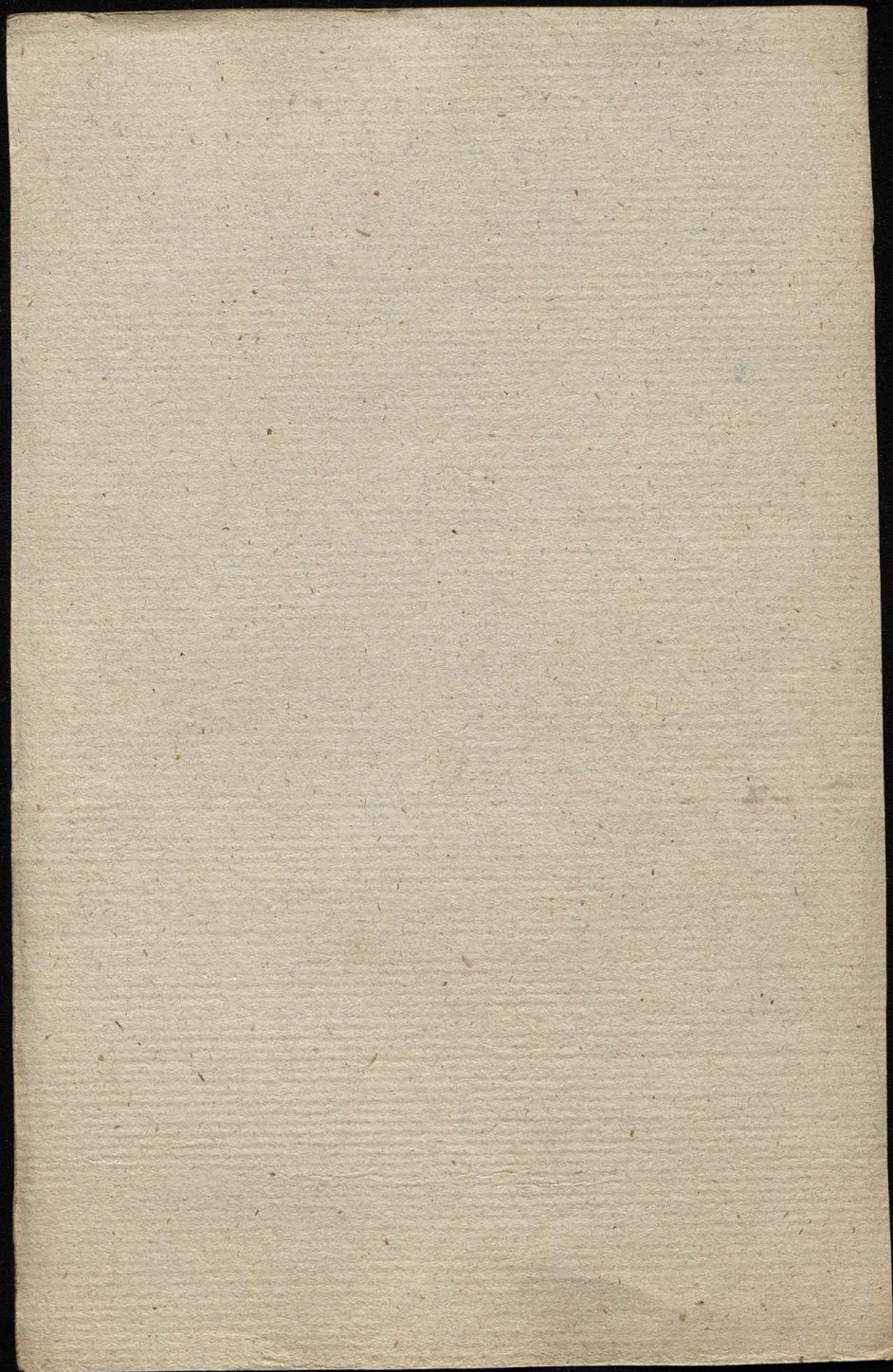
Le Buffon classique de la jeunesse p. M. Sacoste T. I p. 32.

Judicium organicae corporis
Ultimae Partis I. A.

Dans la séance de l'Académie des sciences du 10 décembre 1832, un rapport a été fait sur un mémoire concernant des dépôts d'huîtres non fossiles existant dans le département de la Charente inférieure et au-dessus de son niveau. C'est M. Pirard qui a été chargé de faire ce rapport; le mémoire est de M. Chaudruc de Crozans. Les faits qui y sont rapportés trouveront ici leur place.

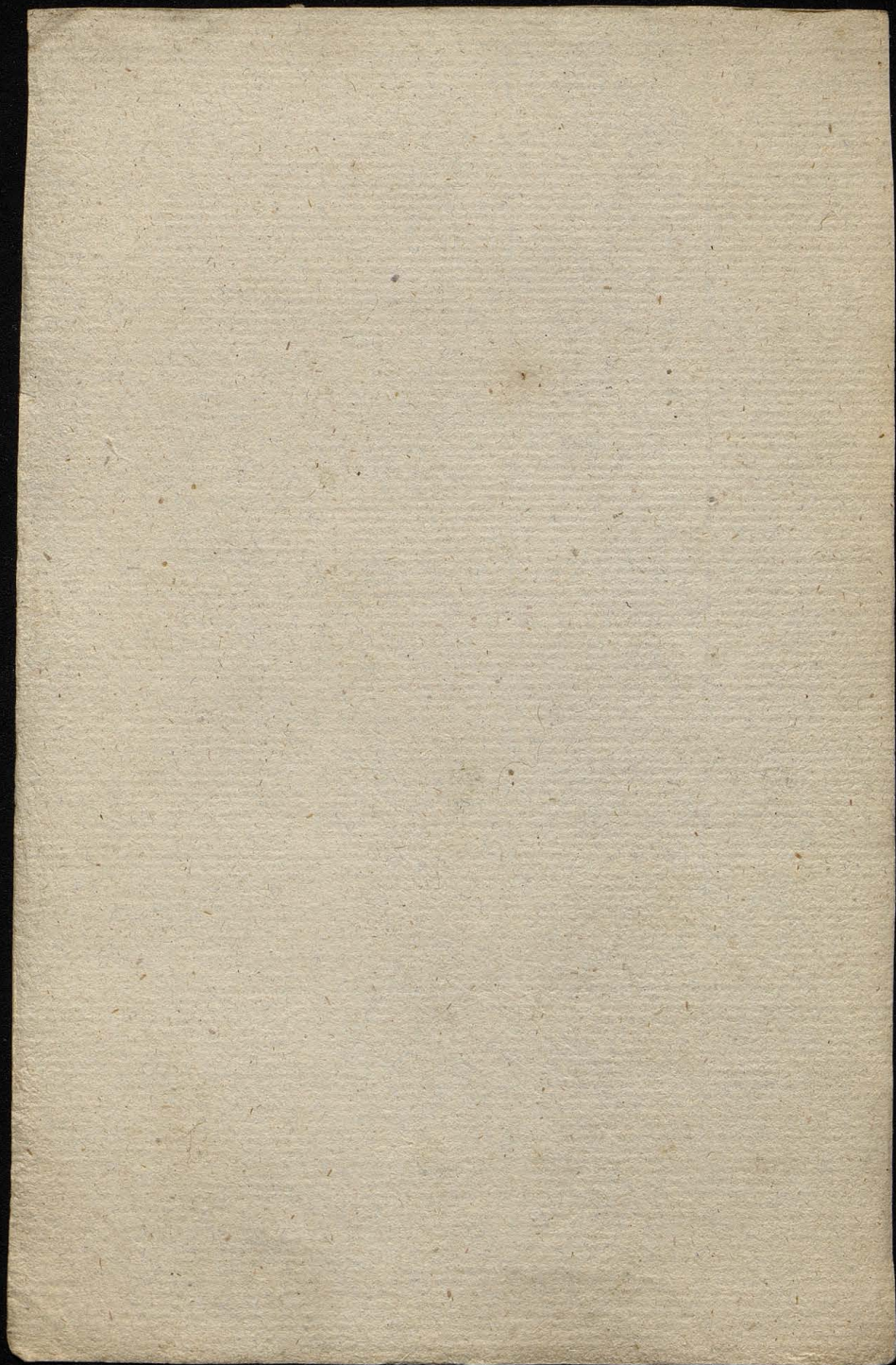
"On découvre, il y a quelques années, dans la ville de Saintes (Meditanum Santonum des anciens géographes), les restes de quelques constructions romaines dans lesquelles le pavage intérieur du rez-dechaussée reposait sur deux couches superposées, l'une de charbons et de cendres, et l'autre, la supérieure, de plusieurs lits d'huîtres rangées à plat les unes à côté des autres, et qui semblaient contenir encore le mollusque qu'elles avaient renfermé d'abord, quoiqu'en effet leur intérieur ne fût rempli que d'une sorte de terreau.

"Pour toute personne familiarisée avec les constructions romaines, il était évident que cette couche d'huîtres remplaçait la couche de cailloutage ou de tessons désignée sous le nom de



rudératio, qu'on employait pour preserver d'humidité du sol le pavé des rez-de-chaussée. Mais pourquoi avait-on fait usage de ces huîtres entières au lieu de simples écailles? c'était là une question moins facile à résoudre. Devait-on croire que ces huîtres non fossiles se trouvaient aux environs de Mediolanum, ou bien qu'on avait été les chercher sur la côte de l'Occian la plus voisine.

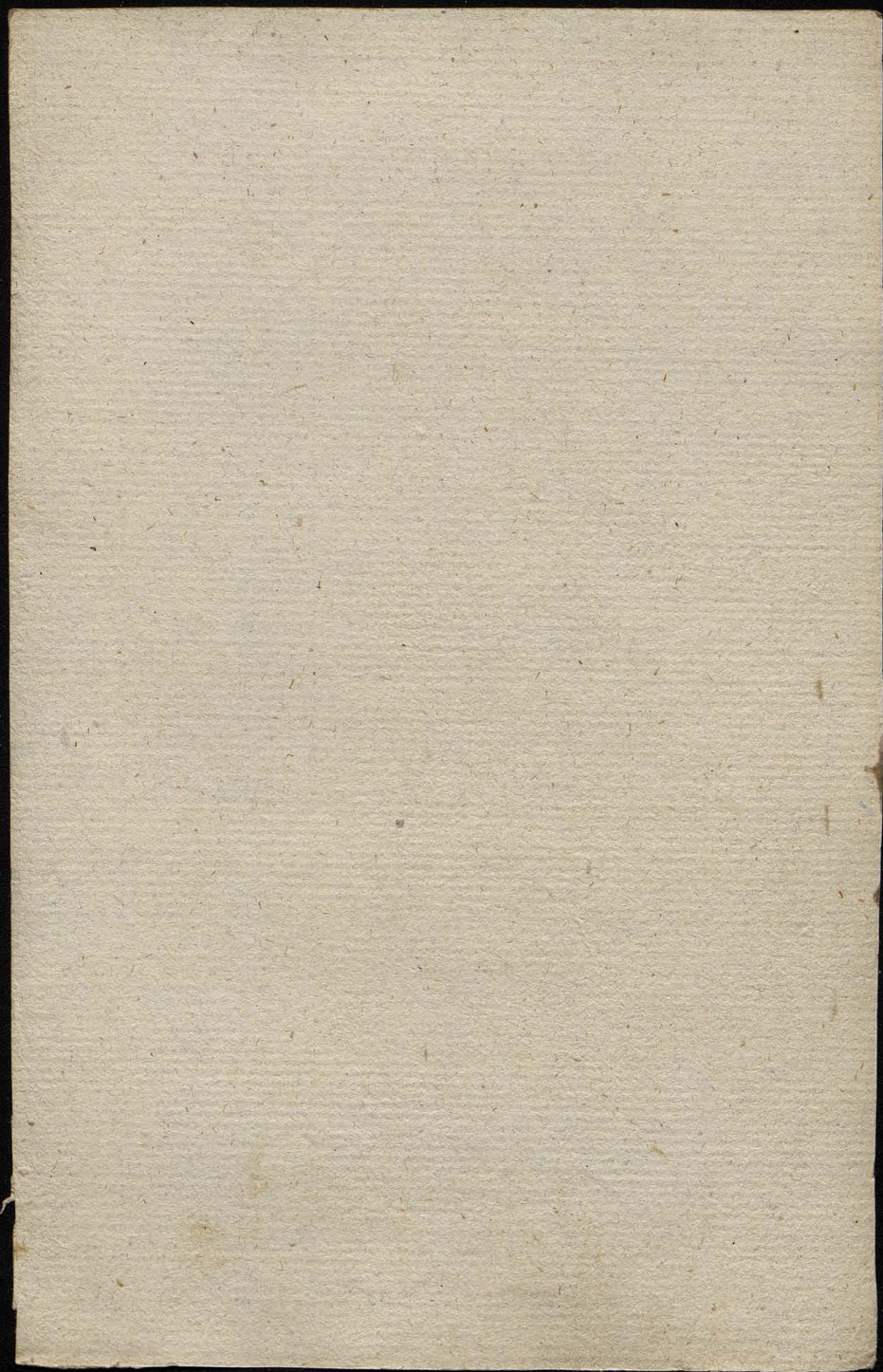
« Nous avons dit que leur intérieur était rempli de vase desséchée, et il est évident qu'elles étaient déjà en cet état avant d'être employées dans la construction: or, l'existence de dépôts d'huîtres non fossiles ayant été reconnue par M. Girard et par plusieurs membres de l'Institut d'Égypte dans une vallée qui se rend à la mer Rouge, à une distance de près de 15 lieues de cette mer et à une élévation notable au-dessus de ces eaux, les commissaires à qui l'observation de M. Chaudruc de Crozannes avait été soumise, pensèrent qu'il pourrait bien exister dans les environs de Saintes des amas semblables, qui auraient été pour les anciens habitants comme des carrières d'où ils auraient tiré les matériaux pour la rudératio de leurs constructions. M. Chaudruc fut prié de faire des recherches tendant à vérifier la justesse de cette conjecture. Ces recherches, que des circonstances n'ont



obligé de différer pendant long-temps, lui ont enfin, quand il lui a été permis de s'y livrer, fourni la confirmation qu'on en attendait.

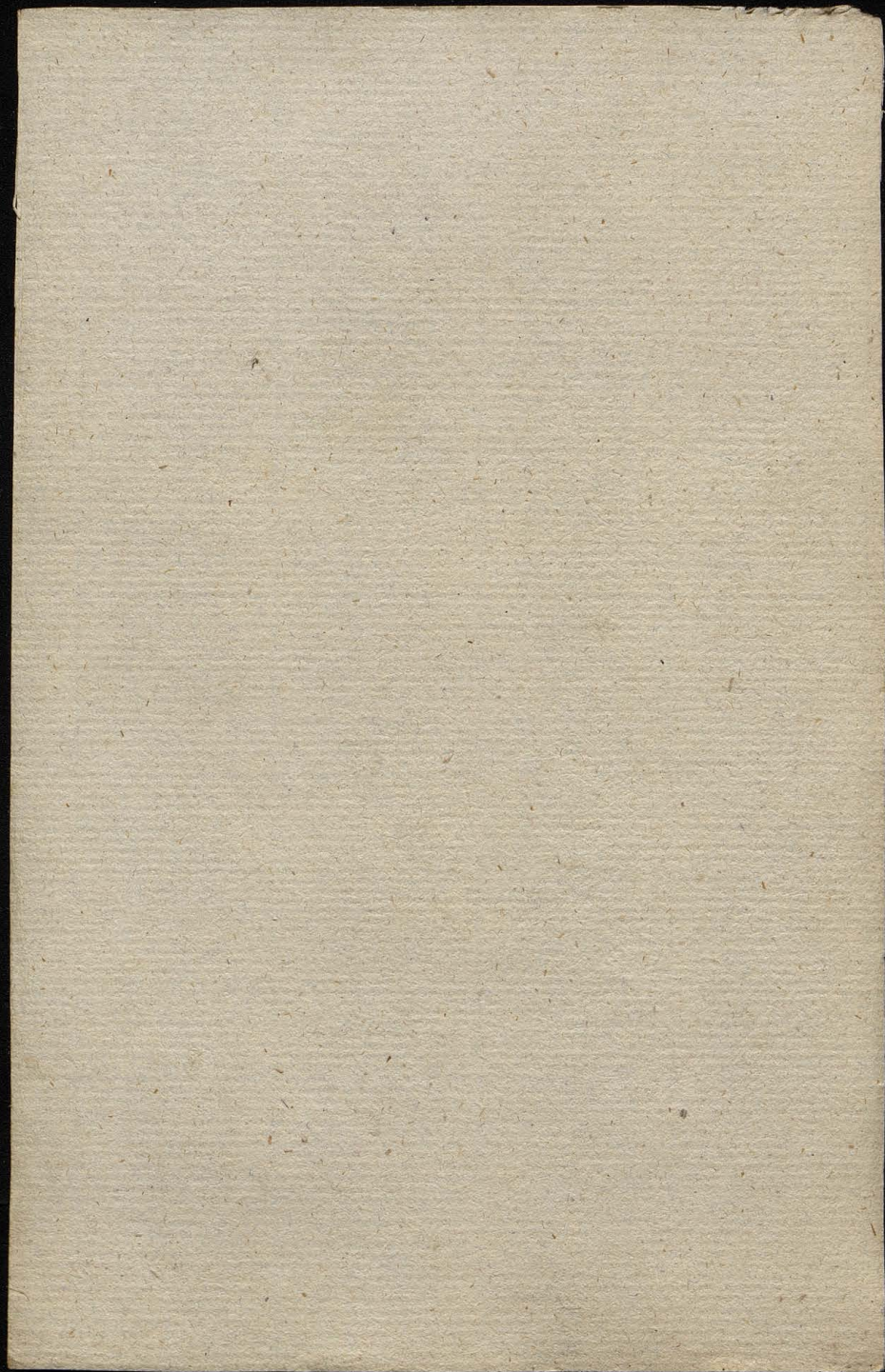
" M. Poubaud, président du Tribunal civil de Marne, lui fit savoir qu'on retrouvait sur les côtes de la Saintonge et à quelque distance de la mer, des rochers entiers formés d'huîtres. M. Poubaud du reste ne donnait aucun renseignement précis sur la position des amas ni sur l'état dans lequel s'y trouvaient les coquilles. Depuis, M. Chauvroux a reconnu lui-même, près de Soubise, sur les bords et près de l'embouchure de la Charente, d'abondants dépôts dans lesquels les huîtres sont encore entières, les deux valves étant attachées l'une à l'autre par leur ligament, qui cependant a perdu beaucoup de sa tenacité; l'écaille en est aussi plus friable que dans l'état frais. L'auteur du mémoire pense que Bernard Palissy, a connu ces dépôts, et qu'il en fait mention dans ses ouvrages.

" Le père Arrière, oratorien, parle aussi dans son Histoire de La Rochelle, de trois testres formés d'huîtres bien conservées, qui se trouvent à un quart de lieu de l'abbaye de St-Michel, près Marans, et d'autres buttes semblablement composées qui existent près de Luçon, à trois



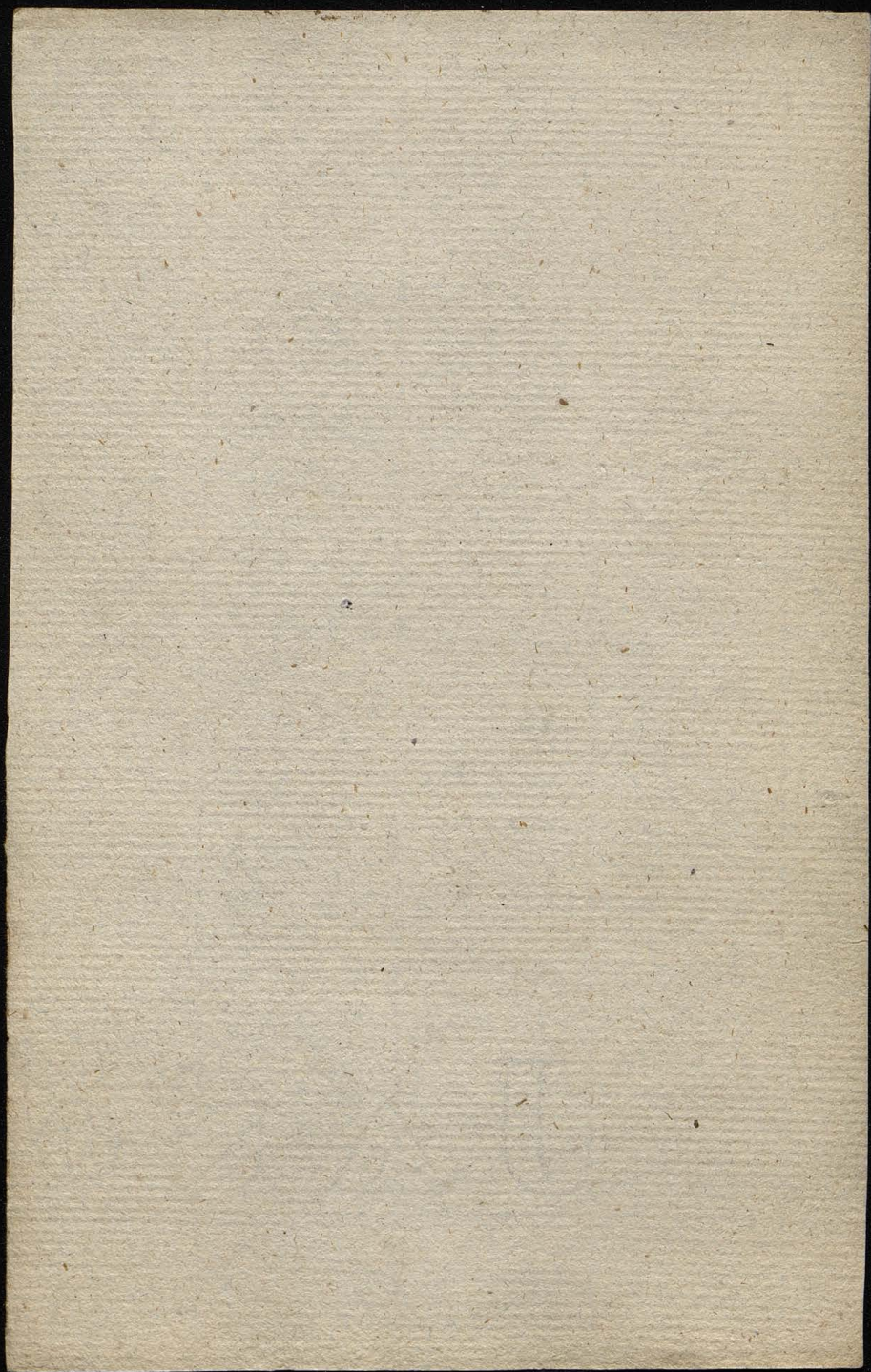
lieux environ de la mer. M. Chaudruc à ne
trouvé ces derniers dépôts, mais les huîtres ne
lui ont pas offert le même degré de conserva-
tion que celles des constructions de Saintes,
et le ligament qui attachait les deux valves
est dans les huîtres de Luçon ou détruit en-
tièrement ou privé de presque toute consis-
tance. Le mémoire est terminé par l'indica-
tion de bivalves fossiles dont il existe des banes
aux environs de Saintes, mais on ne retrouve
point les analogues vivants, tandis que les
huîtres de Némiolanum, comme la reconnut
M. Brongniart[†] appartiennent à cette variété
que l'on pêche aujourd'hui le long de nos côtes
occidentales.

Les faits indiqués par le p. Arcère par M.
Chaudruc, et surtout par M. Fleurian de Bel-
levue dans ses Observations géologiques sur les
côtes de la Charente-Inférieure et de la Vendée,
offrent, disent les commissaires, une trace du
dernier séjour de la mer sur nos continents,
et il en est de même des faits observés en É-
gypte dans la vallée de l'Égarement. Si pour ces
derniers le sol d'alluvion dans lequel sont
les coquilles offre encore la salure originelle,
c'est que depuis la retraite des eaux il n'a



n'ont été lavés par les pluies qui sont extrêmement rares en Égypte. Cette salure a dû contribuer à la conservation du ligament; ce qui explique la différence que présentent, sous ce rapport, les huîtres des dépôts de l'Égypte et de ceux de la Saintonge.

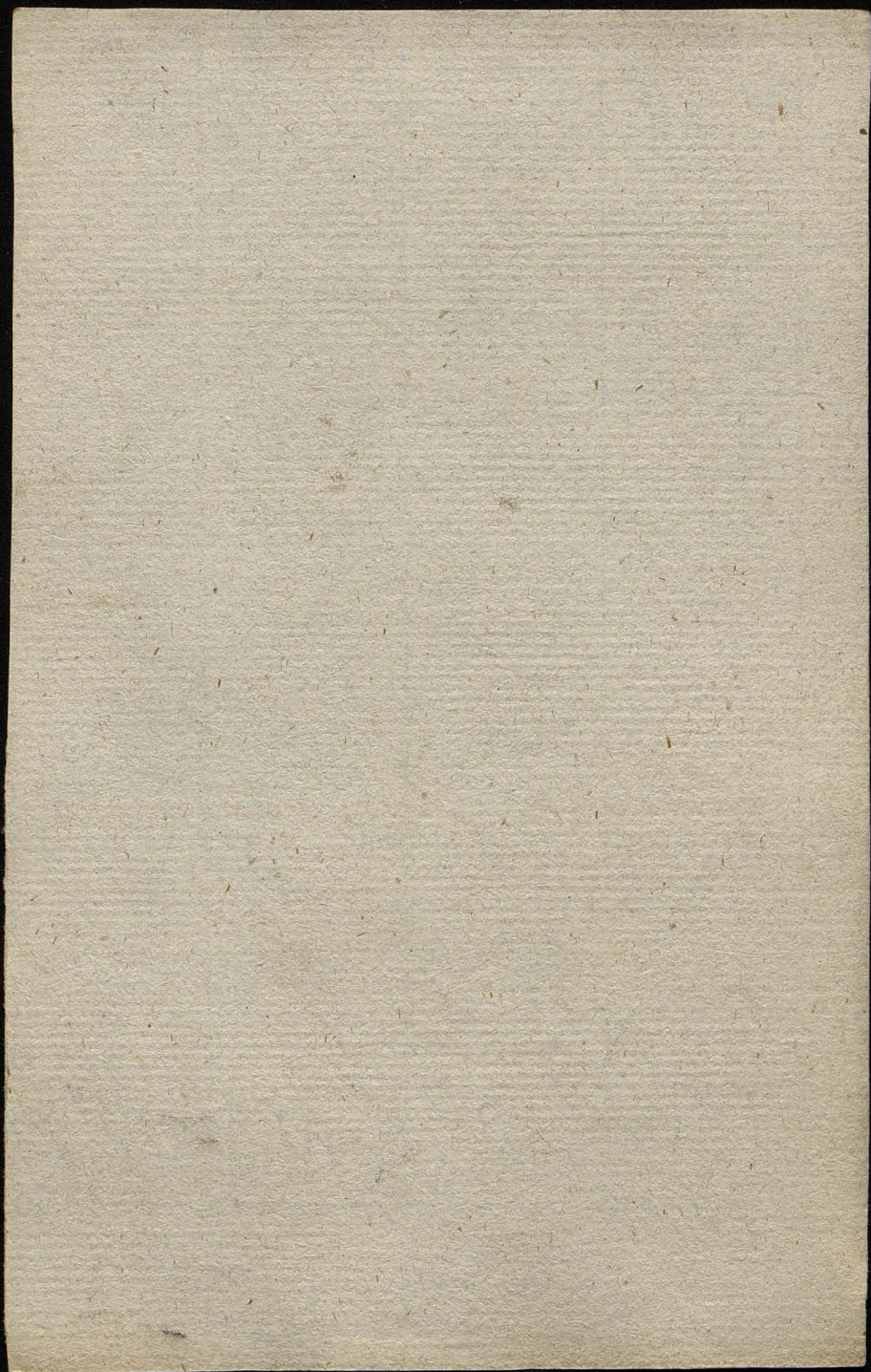
« Si conformément au témoignage de M. Chaudruc, les huîtres employées dans les constructions de Modiolanum offrent, dans leur ligament, une consistance et une élasticité qui n'ont point celles des dépôts de Saubise et de Saint-Michel c'est que celles-ci, depuis l'époque où elles ont cessé d'être submergées, ont été lavées par les pluies et exposées sans interruption aux alternatives de la chaleur et du froid, de la sécheresse et de l'humidité, tandis que celles-là, enterrées sous le sol depuis 14 ou 15 siècles, sont à l'abri des variations atmosphériques qui en auraient altéré la consistance. Or, ajoutent les commissaires, qui pourrait affirmer qu'un intervalle de 14 à 1500 ans n'est pas une portion notable de l'intervalle de temps qui nous sépare de l'époque à laquelle cessa la dernière immersion des régions inférieures de nos continents par les eaux de nos mers actuelles. »



Nous sommes portés à croire que ces vastes dépôts d'huîtres non fossiles doivent, comme celui de la Sardaigne, décrit par M. de la Marmorata, être considérés comme les produits du soulèvement de la plage et appartenir à une époque postérieure à celle du déluge. L'existence originelle des sources marines ou des tourbières lacustres peut être rapportée au même temps c'est-à-dire après l'apparition de l'homme sur la terre; car on a trouvé en 1820, dans un amas de tourbe du lac de Kinnordy, en Écosse, les débris d'un ancien canot creusé dans un gros tronc d'arbre. Dans des couches de marne placées sous celles de tourbe, on a découvert des squelettes de cerf⁽¹⁾.

(1) En 1833 le Scotsman, journal d'Édimbourg, rapportait le fait suivant:-

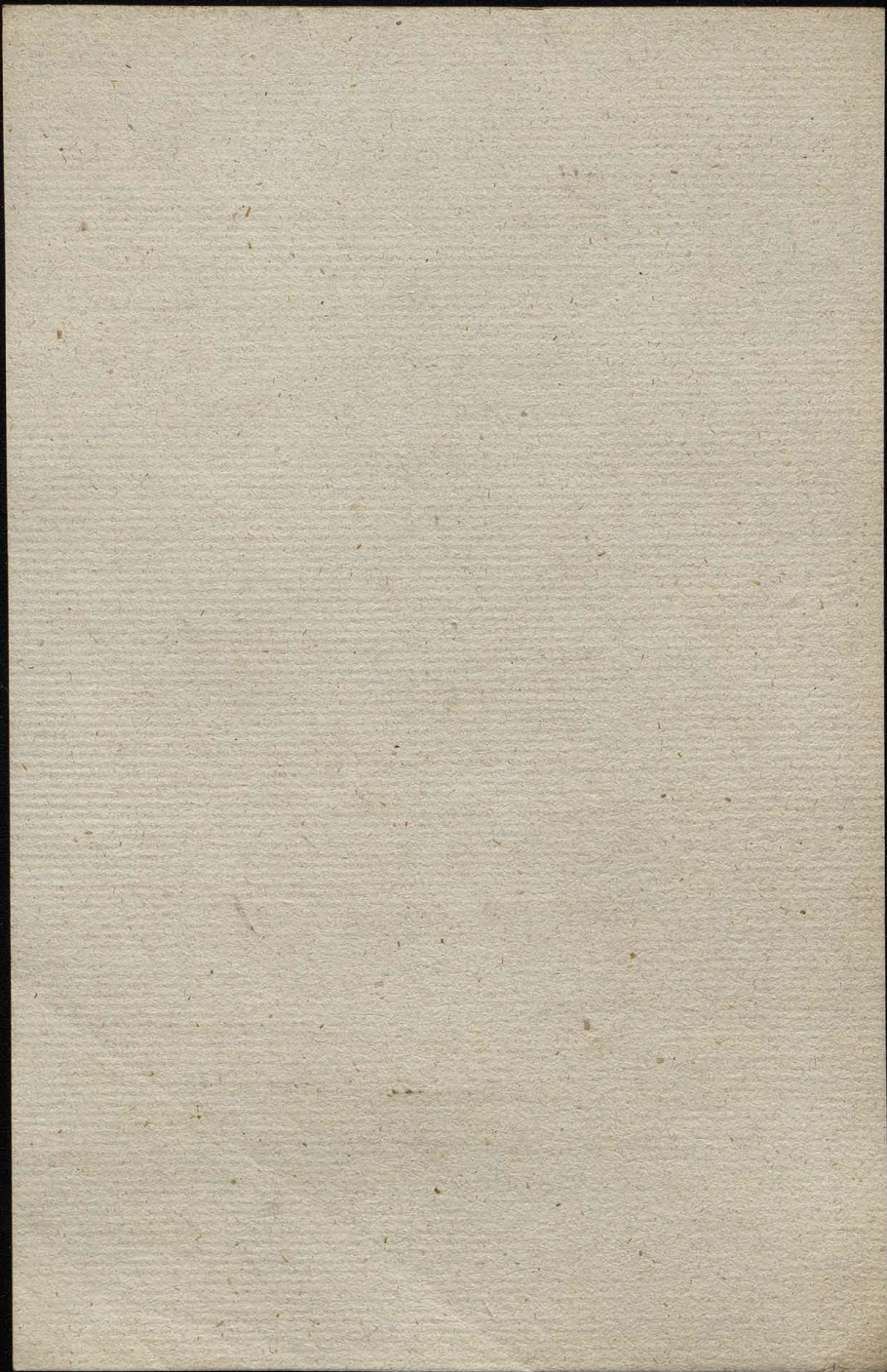
"En creusant dernièrement un lit de marne dans les prairies de Logie, comté de Kirriemuir, on a découvert le squelette d'un cerf-cervus (elephas) dans un état parfait de conservation. C'est un cerf sept cors, portant sept rameaux à chacun des andouillers et d'une taille aussi grande qu'aucun de ceux que nous ayons eu l'occasion de voir. On présume que ce bal animal aura péri dans ce lieu en voulant traverser les prairies avant que la médecine acquise sa consistance actuelle. A l'époque que nous indiquons, on voyait ordinairement corser de grands troupeaux de daims dans les riches pâturages du howdoun-gus."



o Mammotōsi. Lyell. 46

Wiaomunijany atōh iē se wiaerūto
wela pōwāda iē māterione resōthi xwē-
māf tūyāyeh dūi jūyūi w eēplūyūy
tūrefant mī jēt. Dōwōdem adwāny
Māimātū all rāunt hē mī jēt wāt
māngūy - Pō chōly hūi wōgōtō iē
tū rōterūta māliōmū wāleūi ad
wōh dūi iē adpōwāda jūyūy w hē.
hūm tūyāyēh alē wūdūny iē resōthi
wūpētūh tāt sāny dē utōt pātū
dūi tūyāyē māj dūjēny iūnyēh tūrefant
allē hē mā tēl p. lādūi - -

Pāt nūp. pāt Pōnelli māatāt
pāt tūyūyēn mūmōh tōwō dūi iē
tūyāyē dūi w tūyūyāt - tūyūyē
wōw (Murex cornutus) māj dūjē
hū pāt tēstī (a tūyūyē dūi w mōmōh
tūyūyēh tūh i wētūhūm oēānūi
tūyūyēhūm - tō wōw mūmōh
tōwō māj dūjēny tūyāyē wōlēj
wētūhūm, tāt tūyūyātūy,
tō wōw mūmōh tōwō māj dūjēny
i tūyūyātūy i w mōmōh tūyūyātūy
i māj dūjēny - alē pūwōn
i wōlēj māj dūjēny wōw wōw



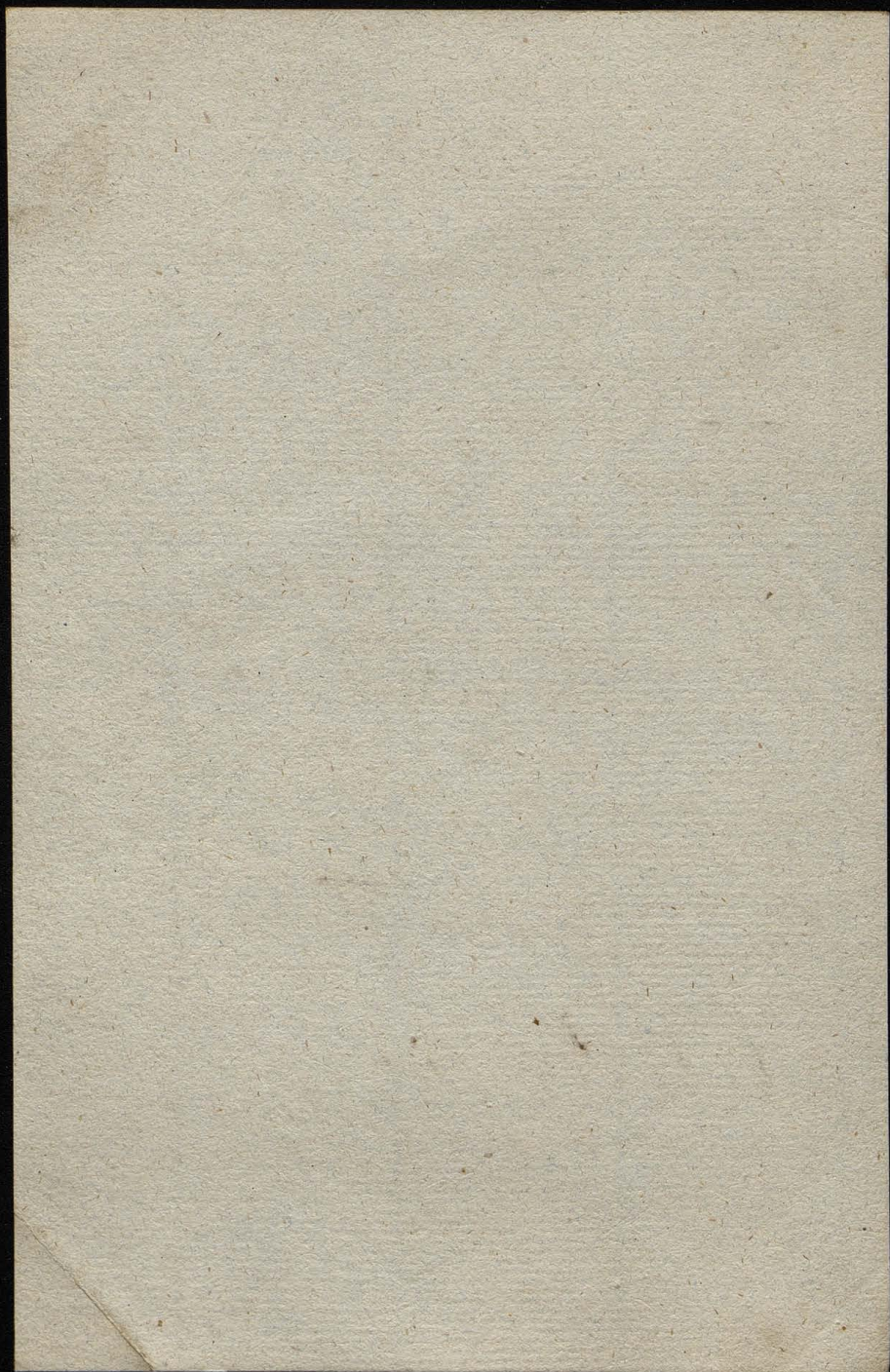
19
July Admopse pter lull. verp-
aliny man dolu unadon many
purjary - p poutety ijin -
kane no u duri i qwarj anas
pazno. i etner. exptan. i namise.
nan mite. lett jet mox pi
adonate glie mox wech venton
ptum skwaye noxeni glie munitok
yan, munit man muniton
miretanj'er itavoi nete woxup
- lem unca mox as exptan, noxeni
avotica eton rife skamnye lab.
mox led, leward hel nox me
whi pitno durnj buloy, le
abone qumers. i durnj noxeni
let i was mox i abone durnj - lett
poxe abo and i p exptan
skand krentin, pary nit paryp.
domele hokoo exptan paxim
hokoo unit stonm voluk
durnj muniton i le vira,
am. kara kossace durnj
whi exptan

20

szorowny goj tym uam w mowu
 madrum nym ry, zee iey doobur mitterem
 , Karlowacki ho im tam brack. szorowny
 wawunthi uowade .et lojed eupte walek
 migo — jakas madlo iey dawzal aby
 ryfice Conchylic oosty willesei wredniy
 kopalnych Charley lego samego radraji
 ano to re ras' lego samego sz radraji
 koo jur radruy nie podlegu wicply
 maso, ho na mulloniyu kopalnych
 namit i haruwa rochata — koo sturbe
 ledy dookonale na punkta poroownania.

Zlego wyjetek polkany iey jalk u
 klineo rucini amiat —

— wraak . Mammuly sz dowodem ostudron
 go dis klineo .ate. ho lube mi moji
 byi dowodem na itoi duciny innewi
 ayi wotkianis nio migo. sz klineo
 Mammuliat . koto Mammulio
 majorijuny, wraakor licha wezelany
 krasoi szu ginowyl, rairk mi magt
 nio wraakor iey dotatni go polkany
 opoin tego uowotwo jety wraakach polkany
 wot tego krasoyi wot nio. plawio. koojanuwow
 klineo dis nioz arymagajis klineo more
 madrumnego. —



F. G. 2

Lyell

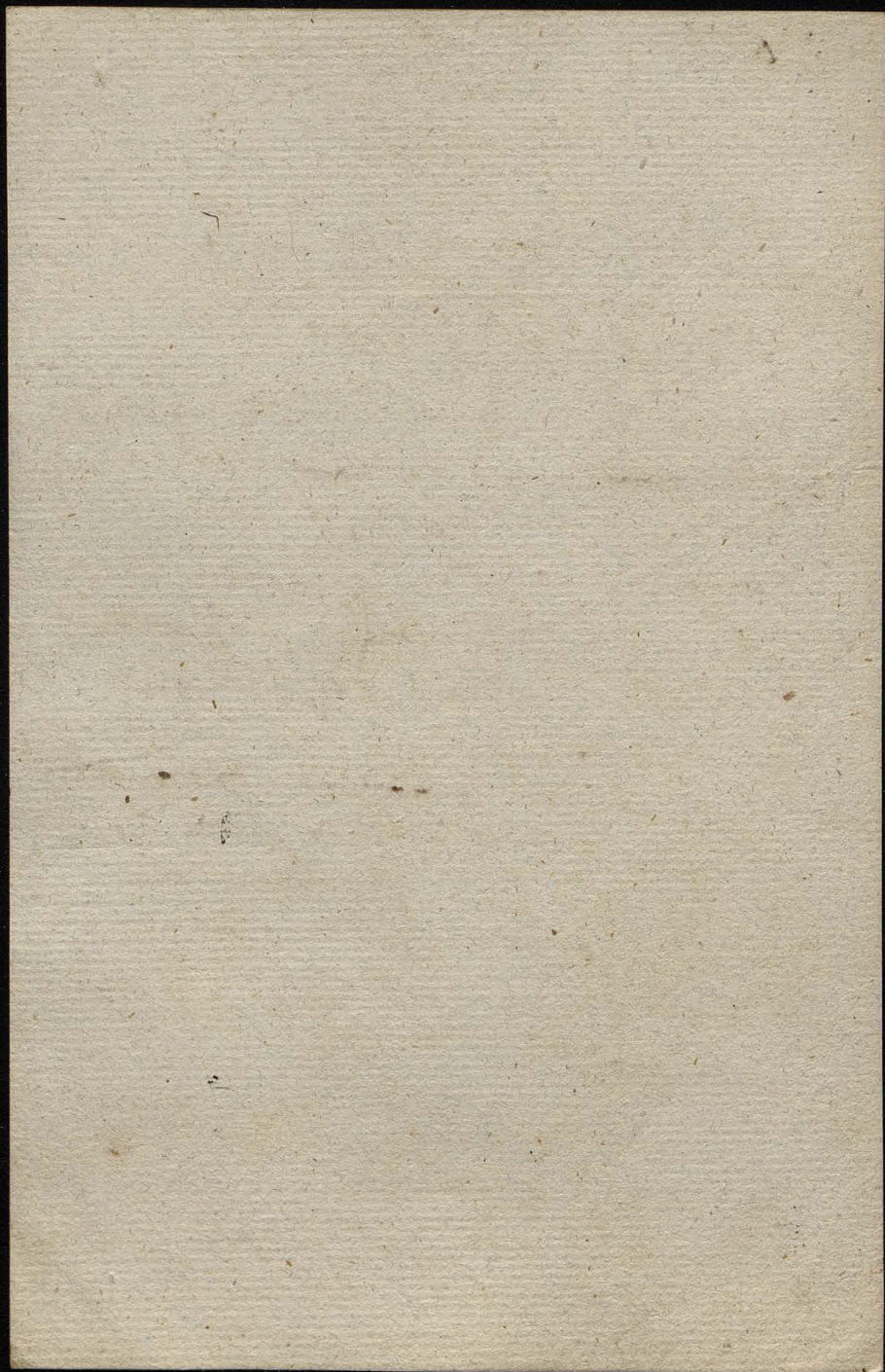
49

Wegla eye. ~~diversa rariety~~
Climate

~~Waxa staminata flora xanthina
Jus jure ~~diversa rariety~~ magis clima.
ta. ~~Boonant flora la ultra~~
li v. ~~Leßß~~ cryptogami -~~

W war tanch mirchrich luz may dijny
utaly yjara kopialni puz klou et ces
pudolu or sur yjary et ces ras
drige ju wygata - juhi atoh glibij
pojoruny to sup stamnet tertiarow)
to jdynt - Analogy edri moun
ho radape szej et, plarow etlor upro-
koi wale mi et pudobne or mnyl-
nyce nej, et jdynt pudolu or ces
ali mi to wne - juhi. pojorun
ju glibij to ju wly rnydjny
utaly nalyet or upitni unis
radajoi. -

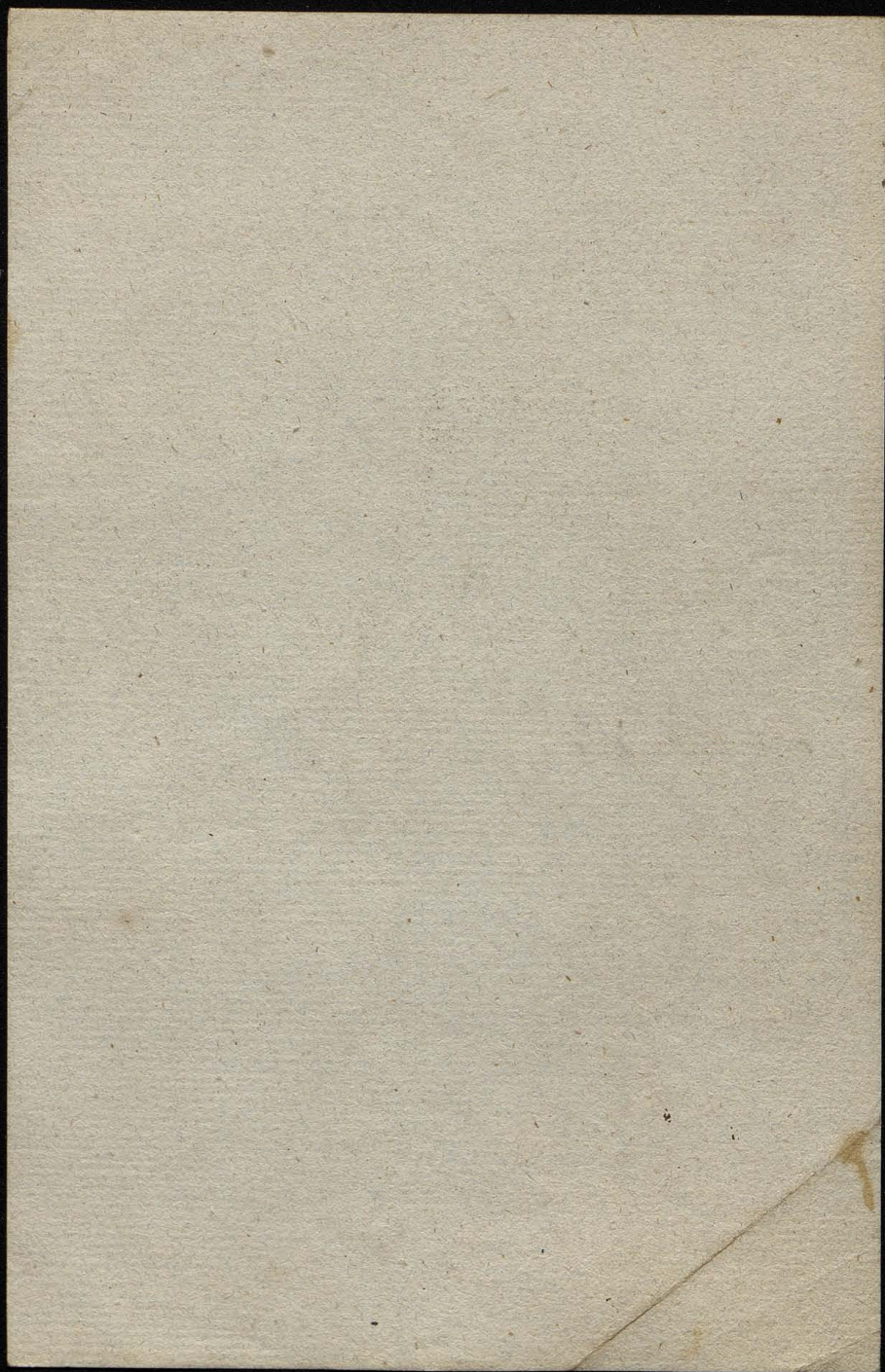
Alc wne. rorliny jnydjotow
ju wicej et dowodn byt aszhu
adnyaj mnyjem papact welko.
Dru 40- or 50 stop. i. Druwale
Cyllopadiaee 60-70 stop. shron. -



ruer wikipna.

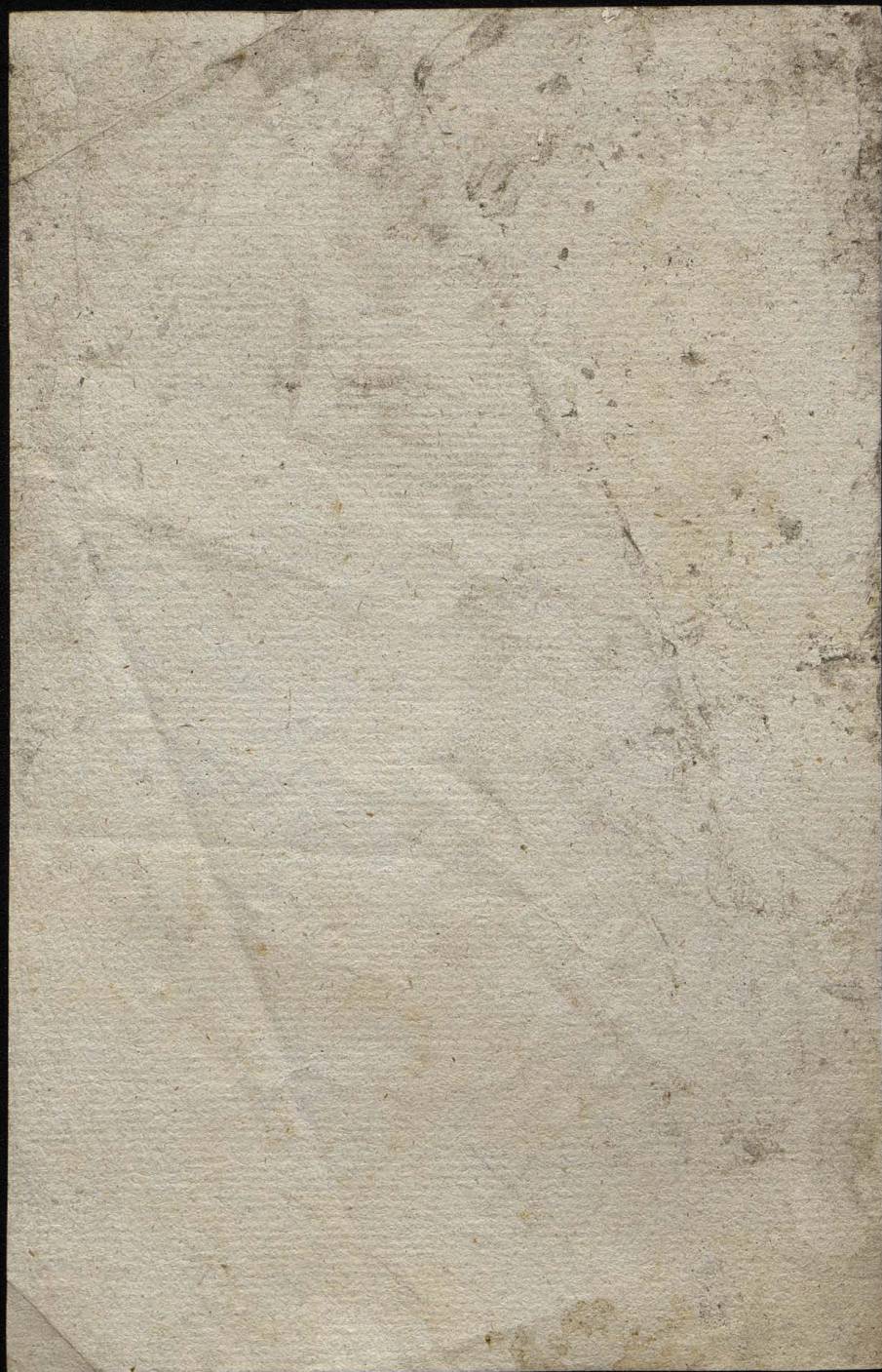
Stowomini ~~korata~~ matyni lęte mandurij lęte
pürsonyjn dñim, pürsonem dñetm Nadury, ma-
lęny dy ad chwili jęi rplaceni a ano pnylyto
jęi, ani da utępta. - A dñuri ptegi pnyje
dñim dñubity, rplidny uili: pnywani: w
dñubnyj plemby, manęo, dñim ptegi
sabi pñacione adrolne dñubnyj dñub.
Branđa: - Bęim - ad dñateni ek dñubawata dñilo
womtomonyj mędrasę - Gory dñublatrime pnywate
z ptegi dñatajceęj oęniow dñubimomem i dñelle.
mędrasę, męmni utęm, gory dñas uni dñublatrime
wawidowane sa dñetm uad pnywajceęj ek i
koty nęyęk wę - dępny wawidowę atoty mę-
mionę uili wotaly, wępt pnywajceęj mę-
dęptem uad oęniow ek

Ęjst formacyj dñublatrime ek uni wawidow-
wępt a dñ jęst formacyj wawidowęj - Pnywajceęj
ny i kalda formacyj dñubawata dñilo
gubosę (wotatm męmni a dñ jęmni sa
cunim dęgi dñelle gubna) pny wawidow.
ęęptne męmni dñubawata dñubawata, uni-
wawidow atoty i gory pnywajceęj i pnywajceęj
pnywajceęj dñubawata dñubawata uni dñubawata
uni pnywajceęj uni męmni i gubosę wawidow
formacyj europęi dñubawata pnywajceęj
uni męmni ne 10 męmni gubosę.



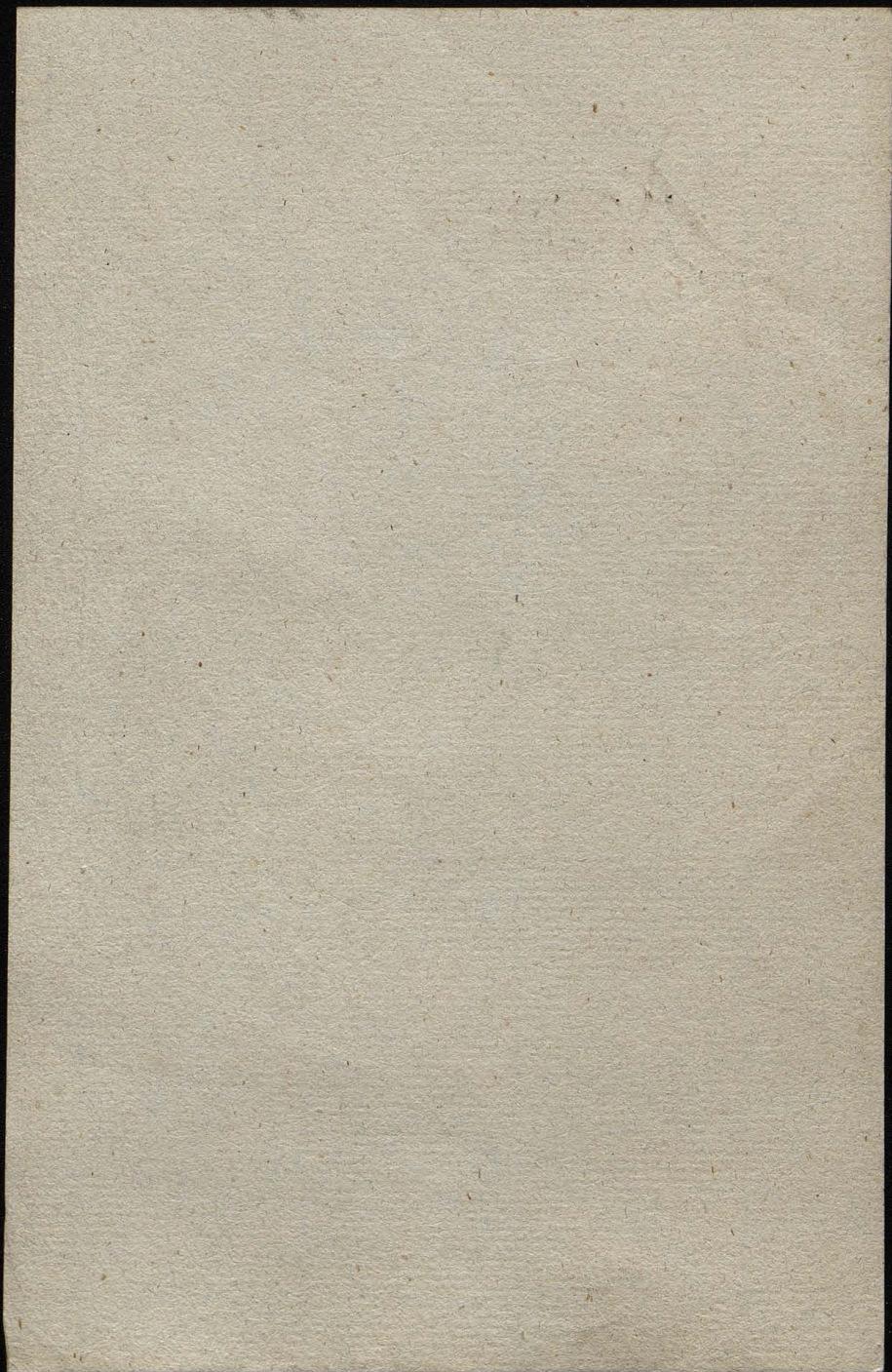
Temperatura reini.

na str. 124:125 w Anket. z. Beob. str 10
Beche jest spoiś mierzona. Temper.
reini. -



Temperatura mora.

in Anleitung zum Beobachten de la Beche
p. 125 ^{in art. 125} nördlich Turan & mercur.
Temperatur, mora.



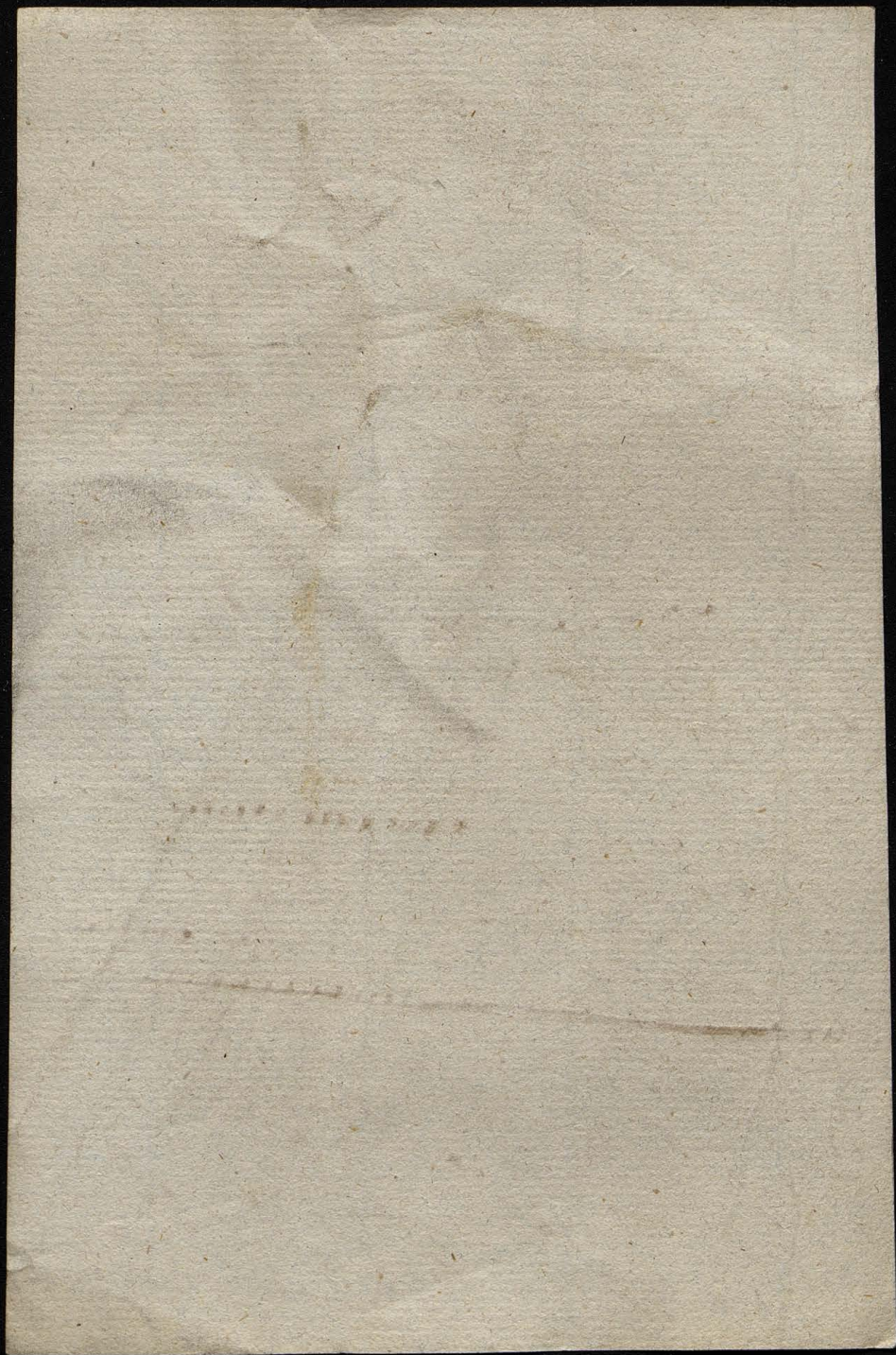
Arantellin uditur in nad uiriscanni ptyllenni.
Morre pnt uir uiriscanni nad nad glabiani, uia
pura et ad puchadi in ptylleni uiriscanni
daturij uiriscanni eipto -

Morre pnt uiriscanni eipto in uir morre
otwarki - Pnt uiriscanni eipto in uiriscanni eipto
pnt uiriscanni eipto in uiriscanni eipto
alla tego tu morre potroene et uiriscanni
a tar uiriscanni eipto in uiriscanni eipto
a potroene tu potroene pnt uiriscanni eipto.

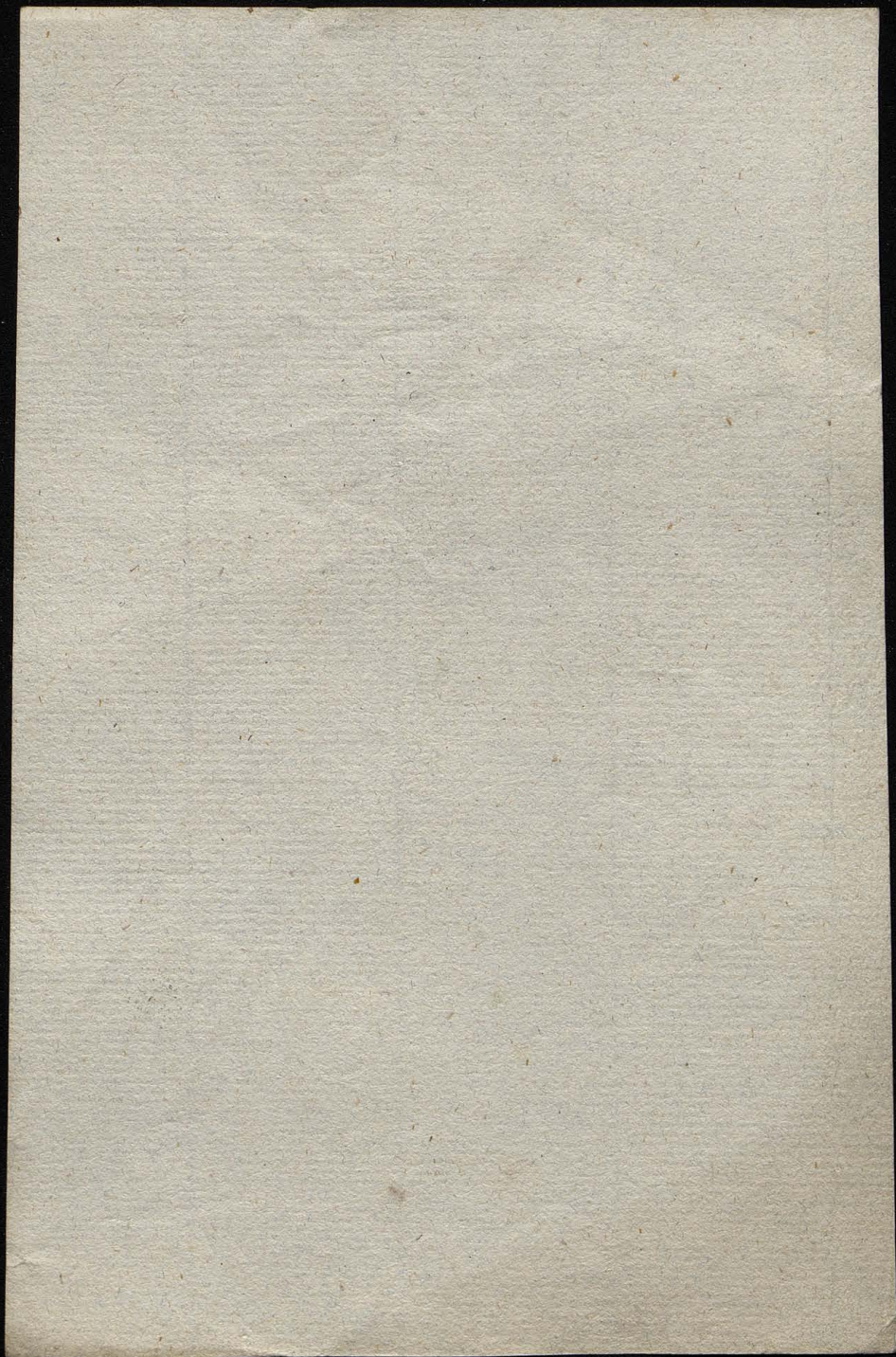
by morre uiriscanni pnt uiriscanni eipto.
in krajnark ~~u~~ Pnt uiriscanni eipto
pnt uiriscanni eipto in uiriscanni eipto
alla tego tu uiriscanni morre pnt uiriscanni eipto
uym byro - Ad potroene uiriscanni eipto
uym byro - Ad potroene uiriscanni eipto
in uiriscanni eipto in uiriscanni eipto

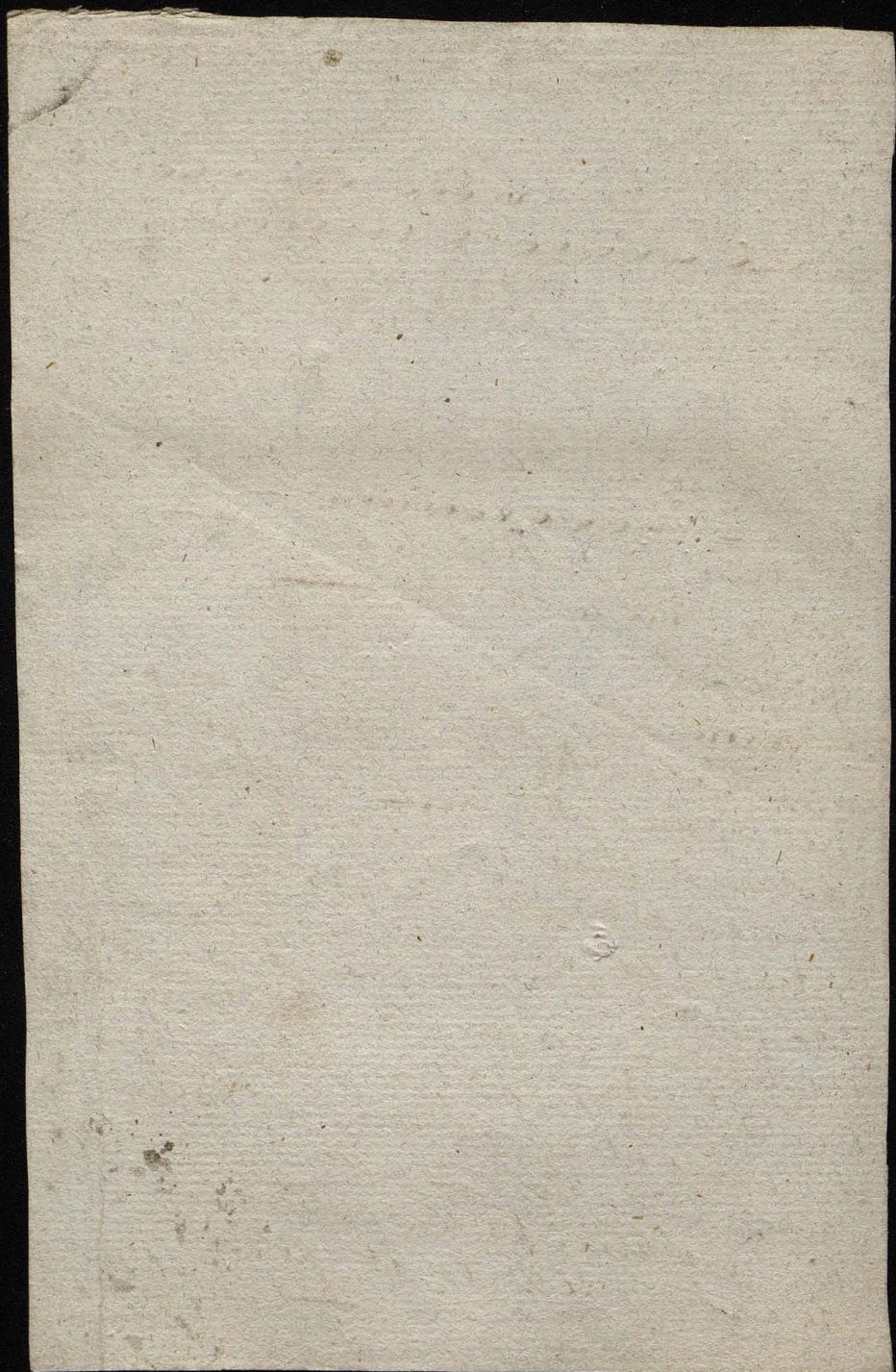
mad ut a tu samem byro tuyma tu
uim potroene uiriscanni eipto - Gm gubij, tu uiriscanni
re byroja uiriscanni eipto. ~~be uiriscanni eipto~~
~~uym byroja uiriscanni eipto~~
gym uiriscanni eipto uiriscanni eipto
za dni buda uiriscanni eipto. Byd
atob morre in icla tego uiriscanni eipto
pnt uiriscanni eipto.

Pa morre pnt uiriscanni eipto tego uiriscanni
morre na elni in sam uiriscanni eipto
uim eipto, co pnt ad uiriscanni eipto



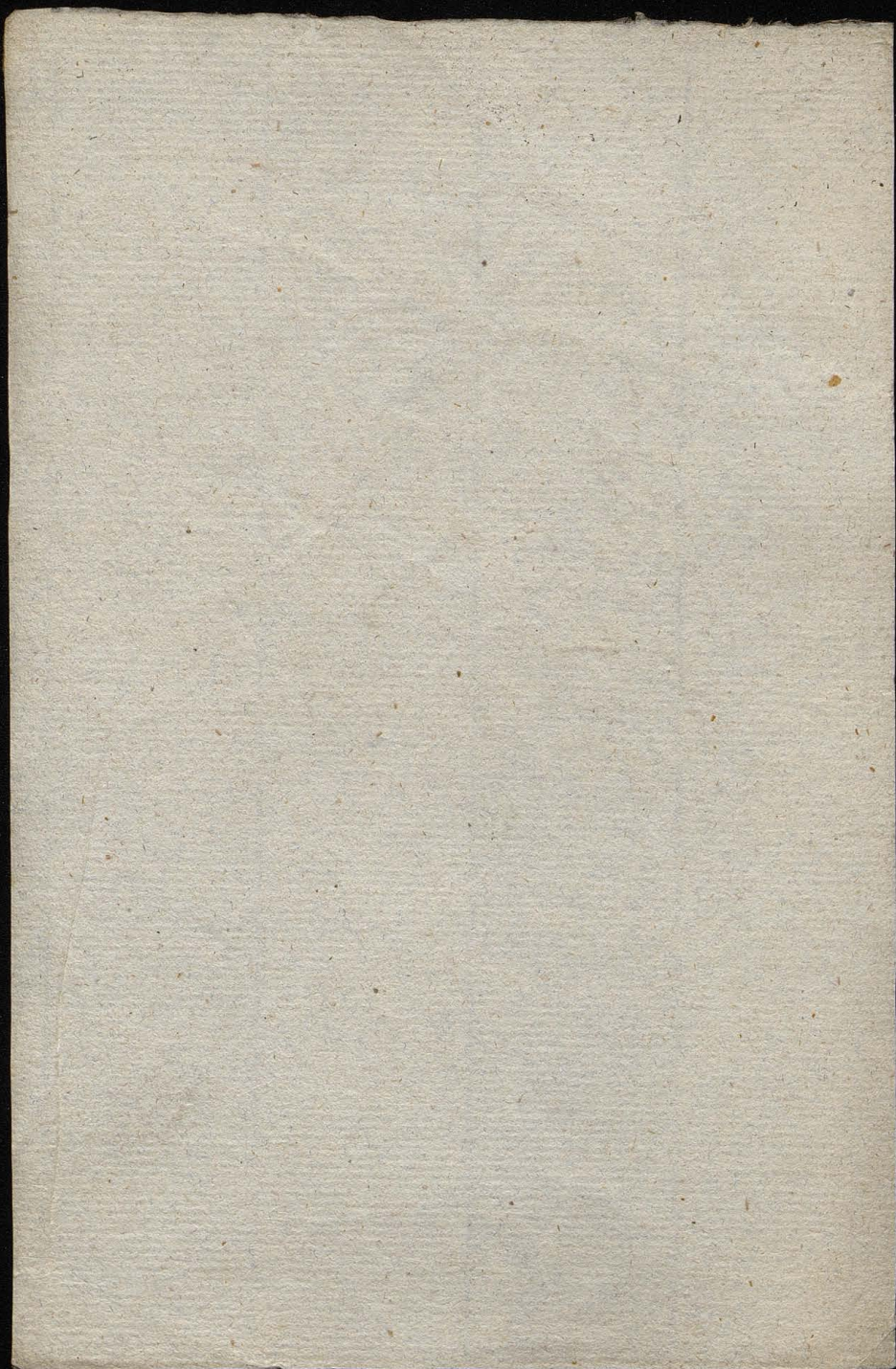
wra wotunymy aequine lady uniej; daktko us roblegga
 ni z ne potuniozoyw. - For jin & look uwaral unalad
 w mra kow 50° - 60° potud. w iwid lada mowu ladami
 obliwa a pod 66° scow. potud malar lady idale, Eis contment
 Potudis un mowu ladawate rajunije pmentner.
 300,000 mit □ - dw uicene lady - dcd bu ledawy
 wyugge unuje ramiona kbi unadloni mowu dca-
 un Atlantickigo, indyckigo, wchidniego - ogromny
 obnaw ladowcy jnt rapunije pnygryne in t. limgun
 tawa jnt mraowuie unanije un jnt le ramu
 mraowuie potudens - Erzy adnawu, ogromny
 Karawaler ladow yubkai jnt mowu pty maw
 an jnt 48° mowu potud. - kowuie ~~awaw~~ wady
 artamie wtych mije scak in tony naje tade
 obnaw ~~wad~~ ladaw kbi ktorym wyty-
 raga is ocbra dcdatnie ladaw idaty ch dcd-
 nyj napruicis kowicynom potudisowym am-
 nyki - afryki - najduje is w mowu ladawa.
 tym potudisowem gsholter ratotti wad. -
 klab kbi ladaw rabez idowu potudens.
 yubkuzgen. oblocony ladaw jnt rownie
 potudensy brzy frontandy; - pobnara potudow
 Syberyi - mowu kbi rad mowu jicun raga -
 mowu is mowuie jrclyi kbi skorupy ladaw.
 Julaj kow maffamu ratykage calu uniminy co-
 rownie raty kbi is ciswina wojgaz, mowu brate
 ciswina Behring a jnt ~~ozymu~~ raty kane bywa
 newel mowuie karnu a mowu jntandy;
 frontandy - wat ledowy wchudni Gwentandy;
 a grucholany wcdit - pnow kullkorn ardu
 ledami -





Temperatura morské Andree -

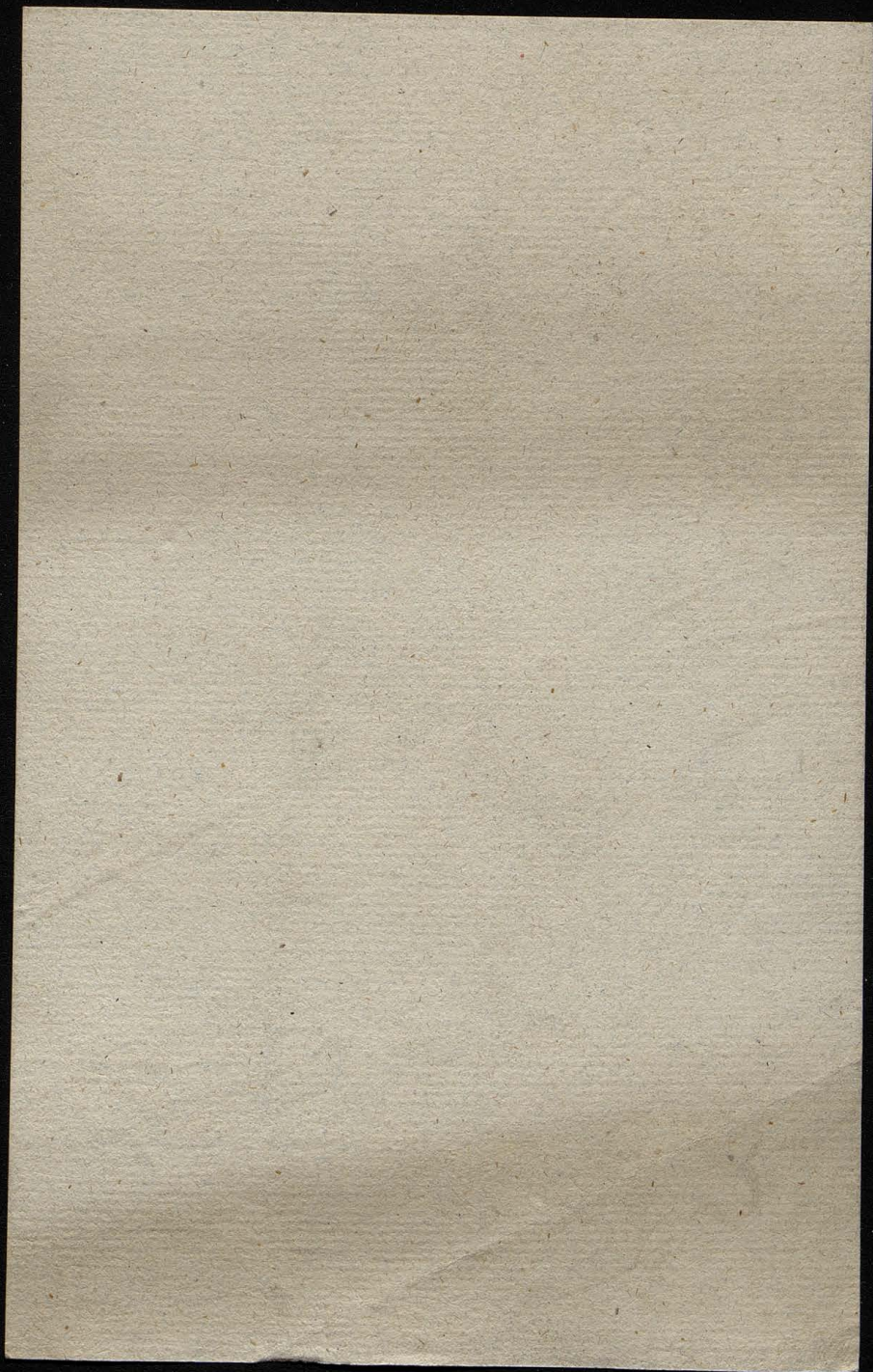
Slovic opisuje morskú du Coa' a G. Bothosi -
 vlnitú morskú temperaturu morskú v praxi
 die v štat. morsk. part. temperaturu morskú
 ho predtým, vlnitú morskú opadajú morskú
 morskú vlnitú morskú, vlnitú morskú
 i vlnitú morskú vlnitú morskú vlnitú morskú.
 tvoj a do toho morskú vlnitú morskú vlnitú morskú
 done - vlnitú morskú, a vlnitú morskú
 vlnitú morskú vlnitú morskú vlnitú morskú
 Dle toho ~~by~~ tu morskú vlnitú morskú
 toho vlnitú morskú vlnitú morskú vlnitú morskú.
 Andree ob. sabli 1700.



Prophylaxen
 abgewarten.

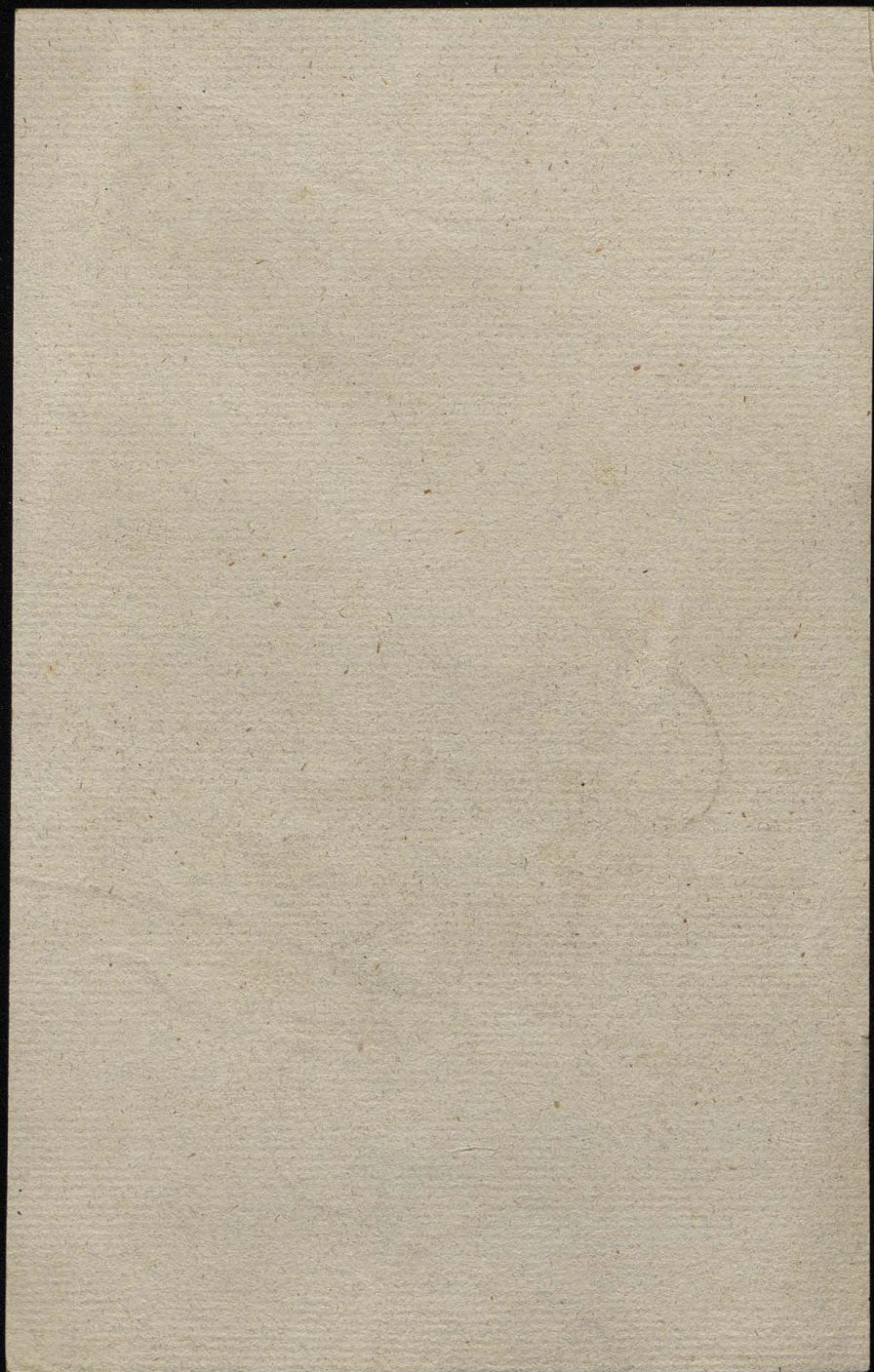
Powder prophylaxen powder pelvis & Howie
 put manure in a whole row in Springfluthen
 springtides, oives eaux.

Powder powder powder powder put manure
 a whole row in Springfluthen (neap tides
 mortes eaux).



Dno morib.

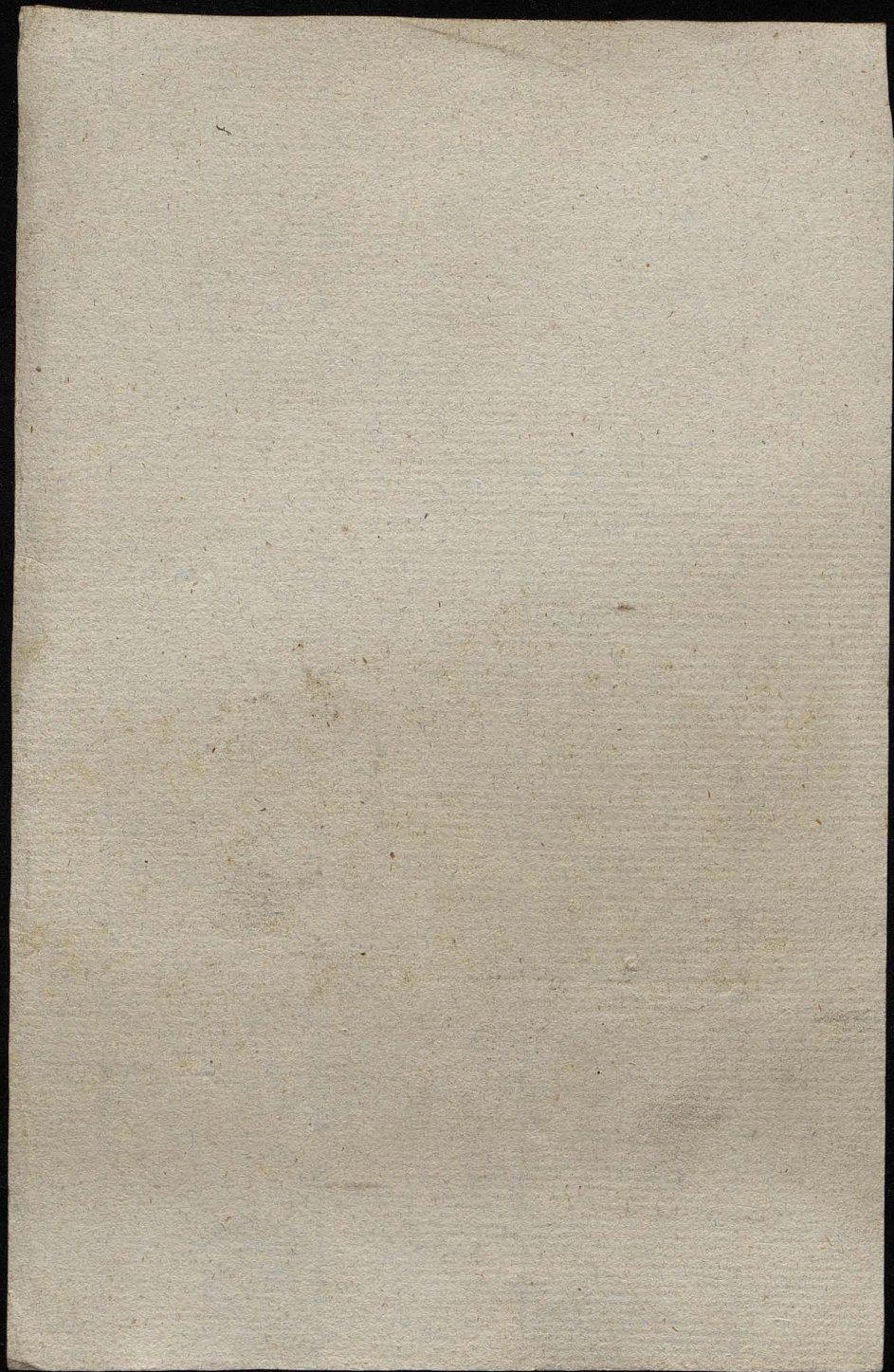
Mai oryem ~~est~~ emulo hanc nocte
 amantem gl'iosissima mona. Hora repum
 ubi posthuc in such fali pad bregam.
 magis ubi pronuget ~~et~~ caelli-on a
 munditior. Le pad wozh a le powane
 ad wiv charit wozh wozh puzumy
 uklowas in pad pobinium - Tali etonem
 ucyowymy as in gtonas plantuje wozh
 ukow do do more ptyner do omier
 wozh wozh cyria wozh. Lel itozow
 wozh - Tali wozhosi talu low del.
 wozh delko ucyia talu delko wozh do.
 ukow omly silu fali, wozh in mi
 puzum do ukow am jin ad' ului
 wozh in wozh gromy, wozh
 in wozh - ad' wozh gromy le
 wozh silu wozh wozh in puzum
 delko gl'iosissima - wozh in wozh mi
 wozh in om fawy ukow - wozh
 ad' puzum in wozh - wozh wozh
 le pad ukow. Lel faw

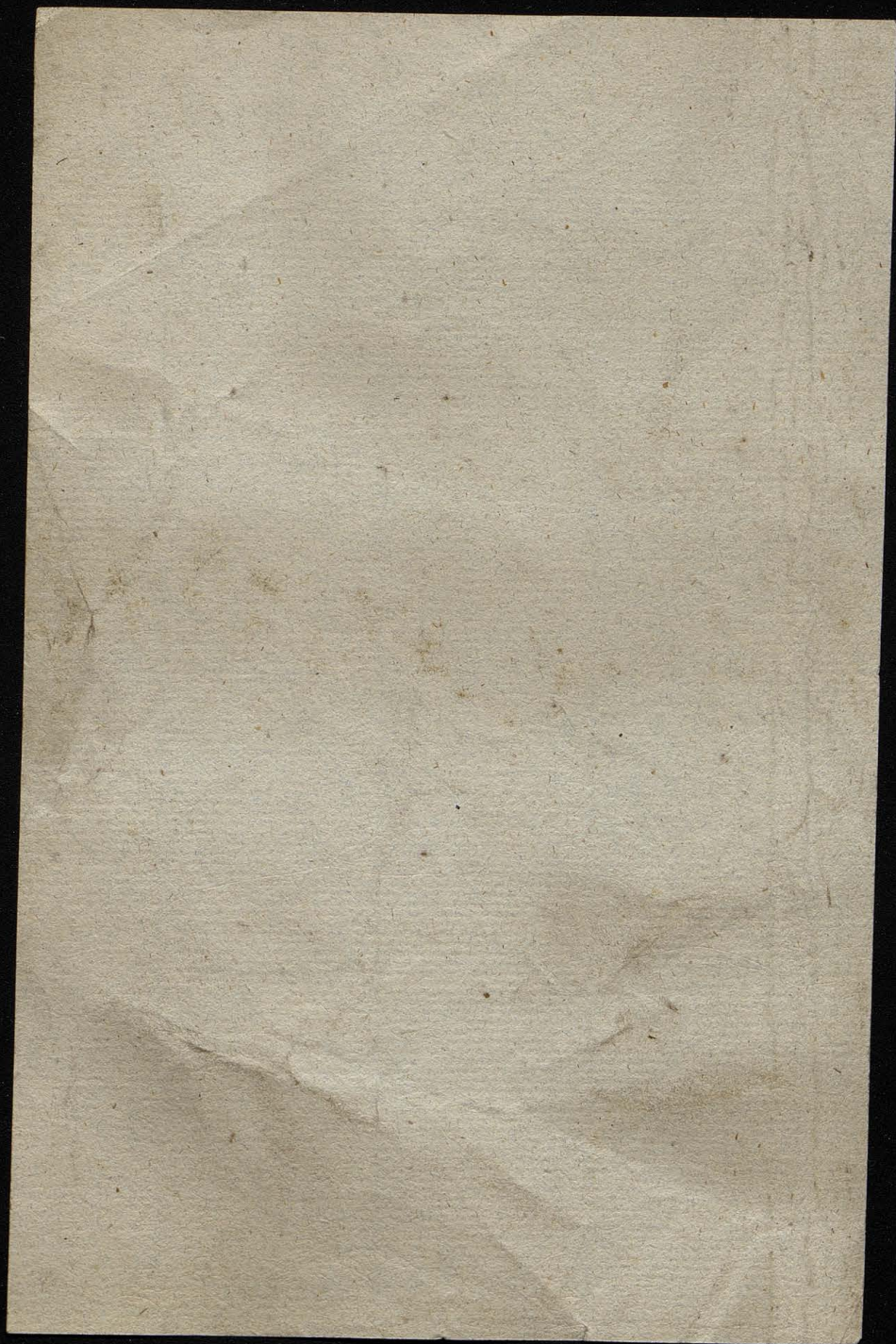


Zochimenz i Meyen. Zochery - 1.

Linie terence mnejsea majsea rows temperatur
zimowa, narysuj us Zochimenz, a le moie ktor
brag mnejsee hij samij temperatury letnij
4 Zochery -

Zochimenz, w glubi ledow chatych, ezginajs
uitha potuzimion, a ideu the Pny oceanu. alhanc
hijthi - the rays us potuzim. the potuzim - ^{no potuzim.}
wornij nps Zochimenz 2 - 50 cels. idu one
wordlet f - 40,62 cels. spurne us ne potuzim
mowobest 2 zoranu rekandemankim: or ned
mowobest f - 40,78 cels / i dalej ciqnie na
pocwo 200 (- 5,38) w glab stoppi sklanu us kaghe ne
potuzimie wotawjan na potuzimij mui chroui Petarb.
(- 0,93) - ~~napu~~ w glubi amuzki Zochimenz
kellowa juro mui us the potuzimion stanca
gdyr Sullivan, G. Howard the ita melling
brage wryllki w 45% ptn. majs nalykuz
temp. zimowe - 5,17, - 72 i - 89,9 - a redm
temp. tuz us mure us inu us let propozim
a raten, the i Zochimenz rapowu yade
the potuzimion - alw in skelaper us
~~to brage us ledmion mowobest us the potuzimion~~
amuzki - alw kon brage mowobest
2 pace Zochimenz the potuzimion -





3 woda rozpuszczona w powietrzu. 3. Voll-Blaf.
in Mafje, herabfällt 61

Die Menge des gefallenen Regens wird vermittelst des Regenmessers bestimmt; sie ist an verschiedenen Orten verschieden, und scheint in den heifigen Ländern am grössten zu sein. Wenn die Wassertheilchen der Wolken gefrieren, kristallisiren sie sich zu kleinern oder grössern Nadeln, die sich in regelmässige Körper verbinden, und so den Schnee bilden. Wenn Regentropfen, und Schneeflocken, als sie den Erdboden erreichen, zu Eis gefrieren, so entsteht der Hagel.

Wenn im Winter, bei noch gefrorenem Boden, Regen oder Thauwetter erfolgt, und es bald darauf wieder gefriert, so entsteht

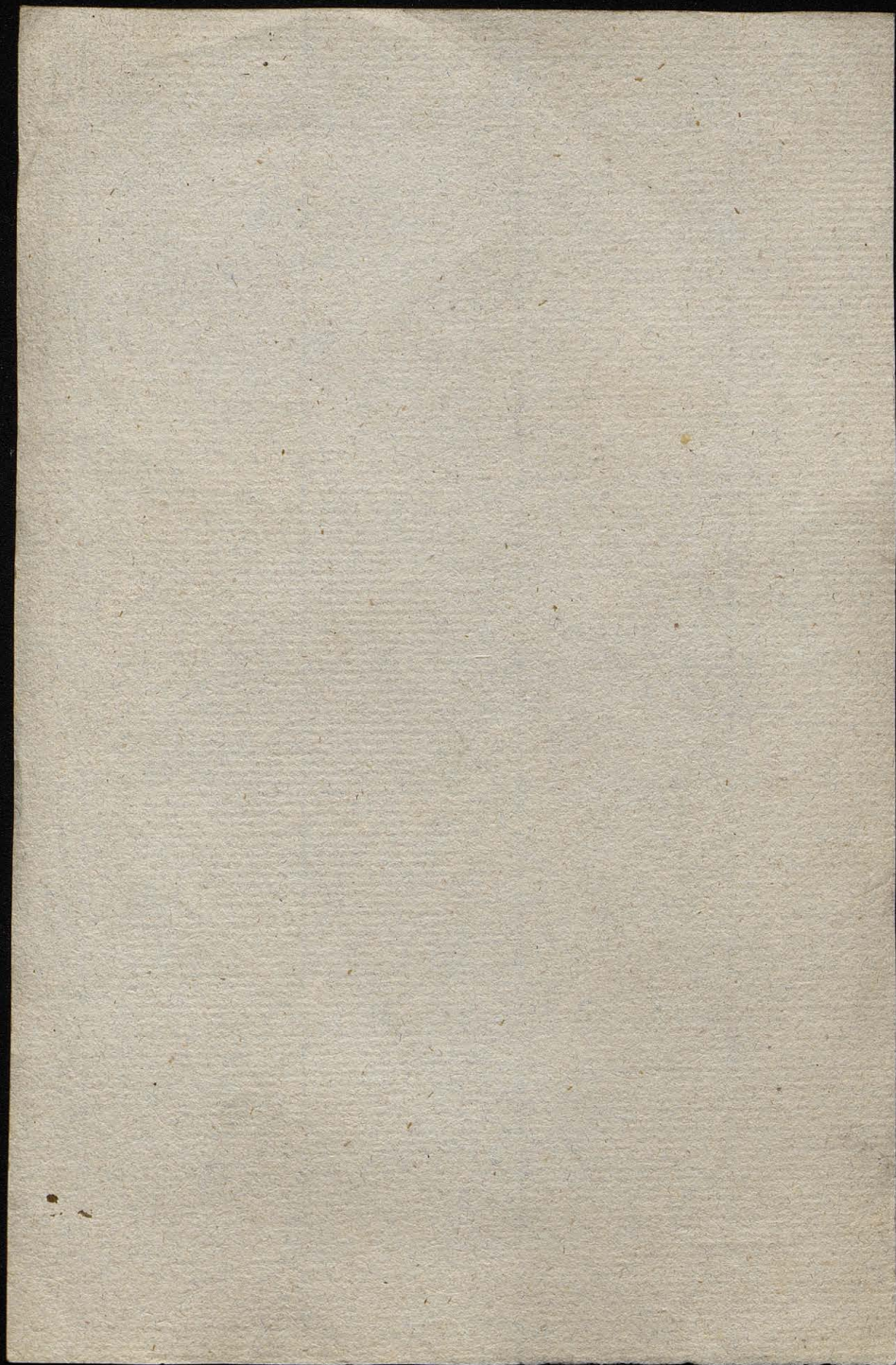
Glätteis.

Der Thau ist ein unmerklicher Niederschlag, welcher nur erfolgt, wenn die Sonne nicht scheint, und der Himmel (= wenigstens größtentheils) unbewölkt, und die umgebende Luft kälter ist, als die Körper, auf welchen er sich in Gestalt von Tropfen ansetzt. Wenn der Thau friert so entsteht

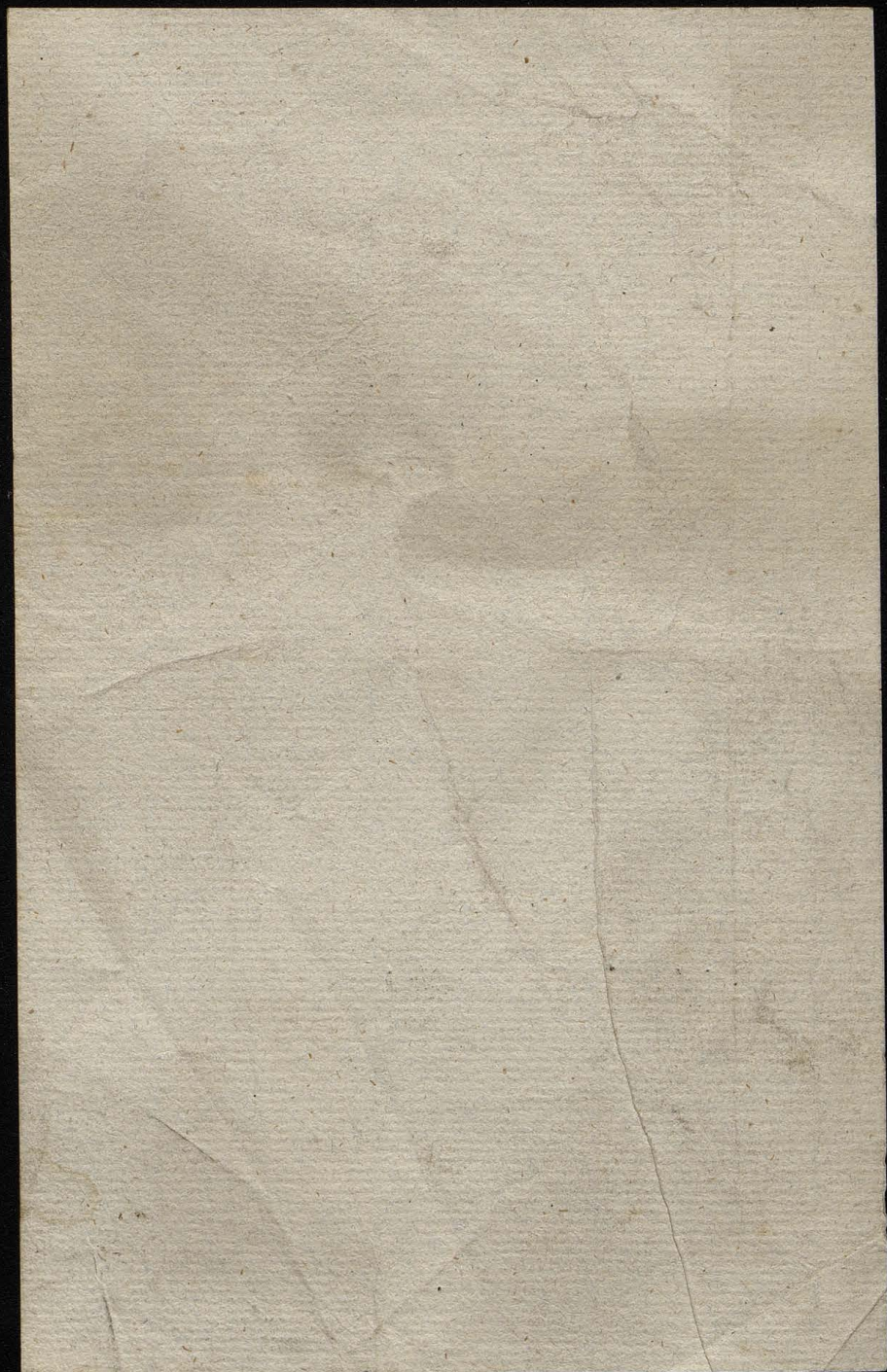
Reif, welcher im Winter auch zuweilen durch feuchte Nebel erzeugt wird.

~~Unter den feurigen Lufterscheinungen ist~~

~~der Blitz am bekanntesten. Derselbe entsteht, wenn der in~~



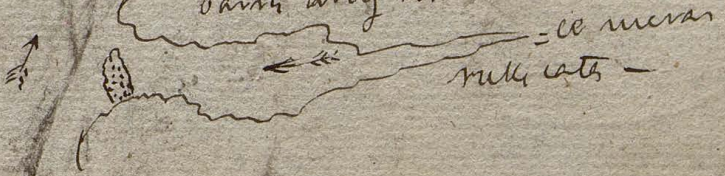
6 62²
ihre Strahlen wirken stark auf den Boden
und Bäche rieseln aus dem Schnee, der ü.
berall noch umherliegt. Da hat sich nun
auch der Nordwind völlig erhoben; und nicht
mehr stossweise sondern gleichmässig fort-
weht er den Sund herab. Gegen 8 Uhr des
Abends ist aber Alles wieder beruhigt; kei-
ne Wolken am Himmel, kein Nordwind ü-
ber den Sund; und man fühlt nur allein
die sanft wärmende Kraft der Sonne durch
die Nacht hin.

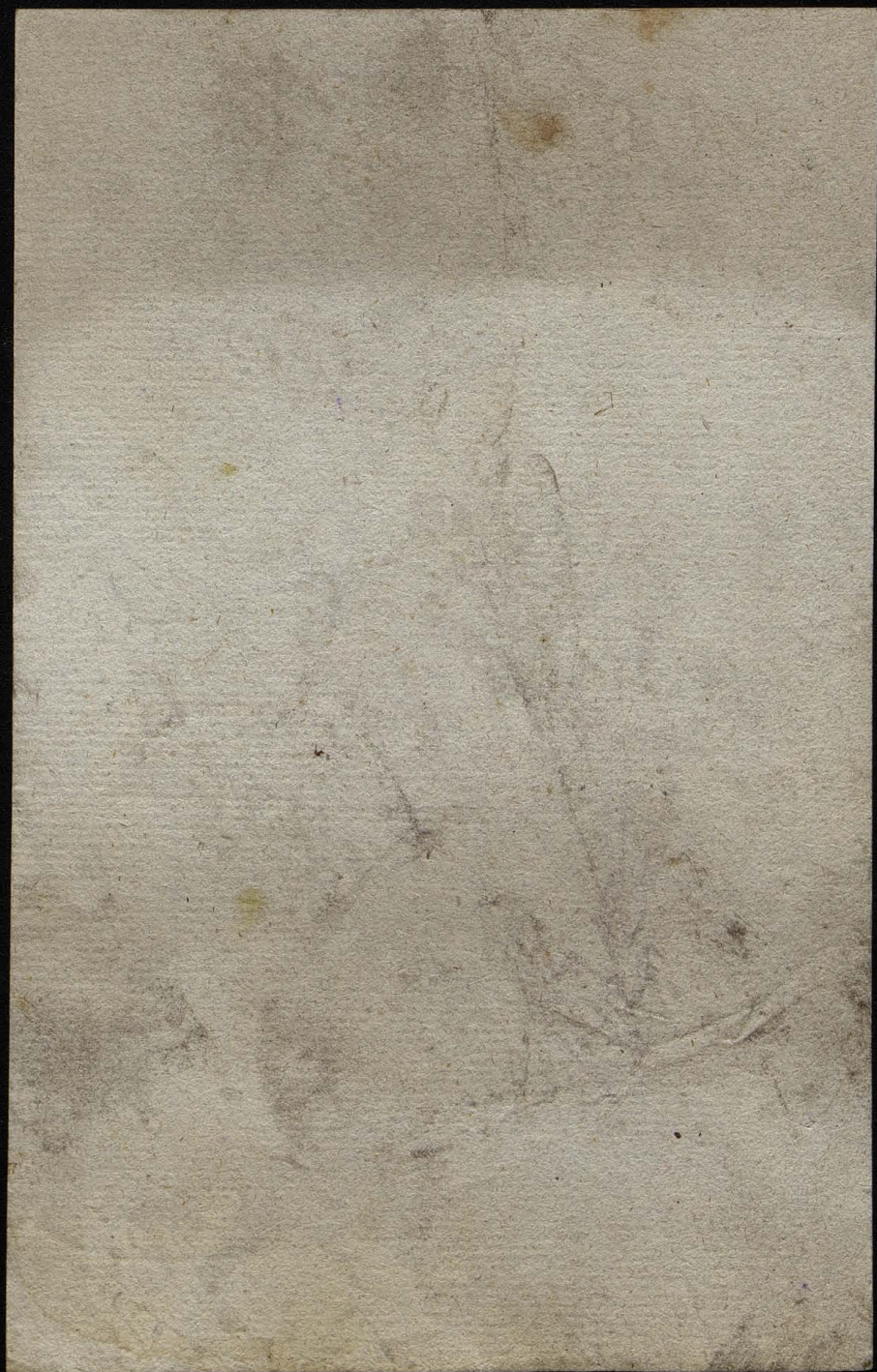


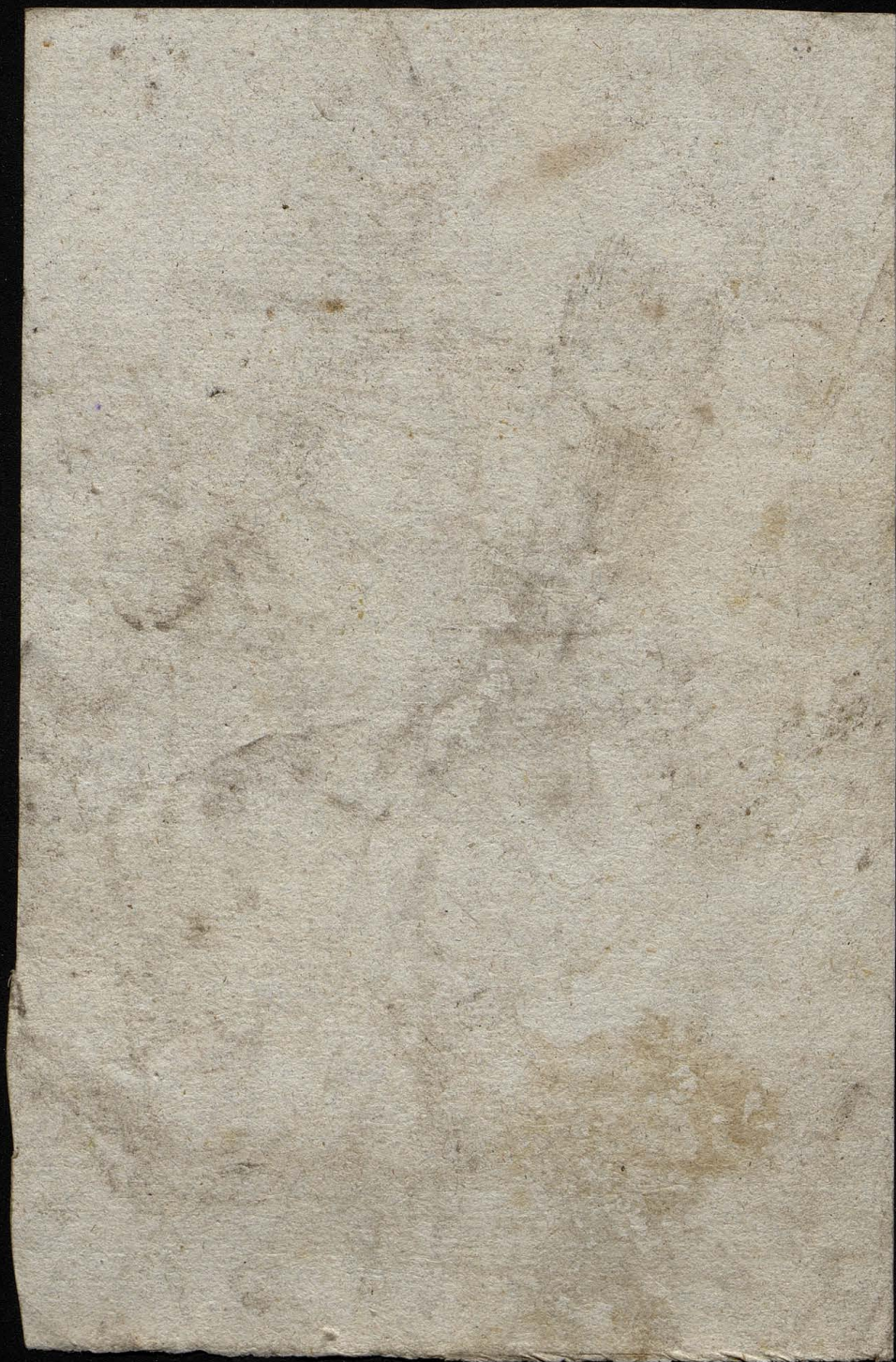
Cyph: Bulta ma Delle lub up sui otawanti
to ani tyllle ad lego ralyry cyph anasi etogi
ale ter ad lego ralyry jyt pnylyry anasi
moma jicli mome walyz falyr mor dli.
walyryer dalyer walyz malyr, ralyrya.
ry i walyryer etogi malyr - jicli raly
falyr same anowore pnylyr cyph
anisi tany walyz lalyr ut walyr
i malyr walyryer malyr se malyr
walyr a walyr -

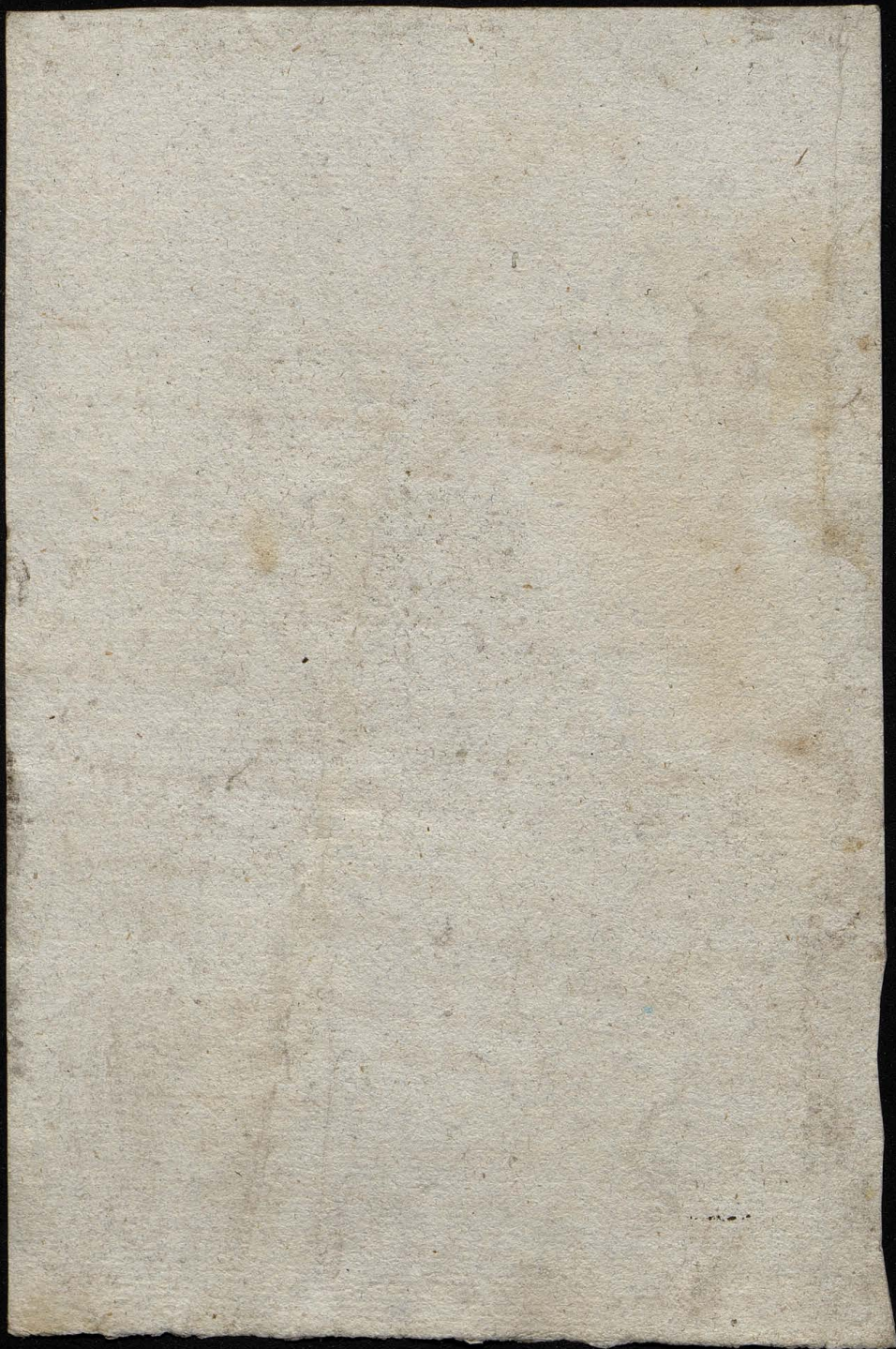
walyr mada malyr walyr i malyr
falyr mada malyr walyr i malyr
walyr pnylyr i walyr malyr -
malyr to malyr a walyr i malyr -

jicli malyr walyryer lalyr walyr pnylyr
malyr walyryer anisi dalyr anisi malyr malyr
malyr walyryer malyr - jicli anisi mada walyryer
ralyry ut walyryer ralyrya walyr i walyr malyr
etogi ralyry ralyryer walyryer ale walyryer i malyr.
i walyryer na walyryer malyr jyt walyryer
malyr malyr dalyr anisi malyr malyr malyr
falyr pnylyr i dalyryer malyr ale go malyr pnylyr
walyryer malyr walyryer ale walyryer malyr
bany anisi walyryer ralyryer









Take up. Kralow, Sandorin, Prunin
Prunin: wrothi-miata hiee non wudans
do hiee plynceum: ualere de Kolorio -

Take jak nubi map's uoi obner
wrothi do met woda plynis kal
hu: mona: pynia map's uoi
obner - ~~Massa~~

(Pnyllary. -

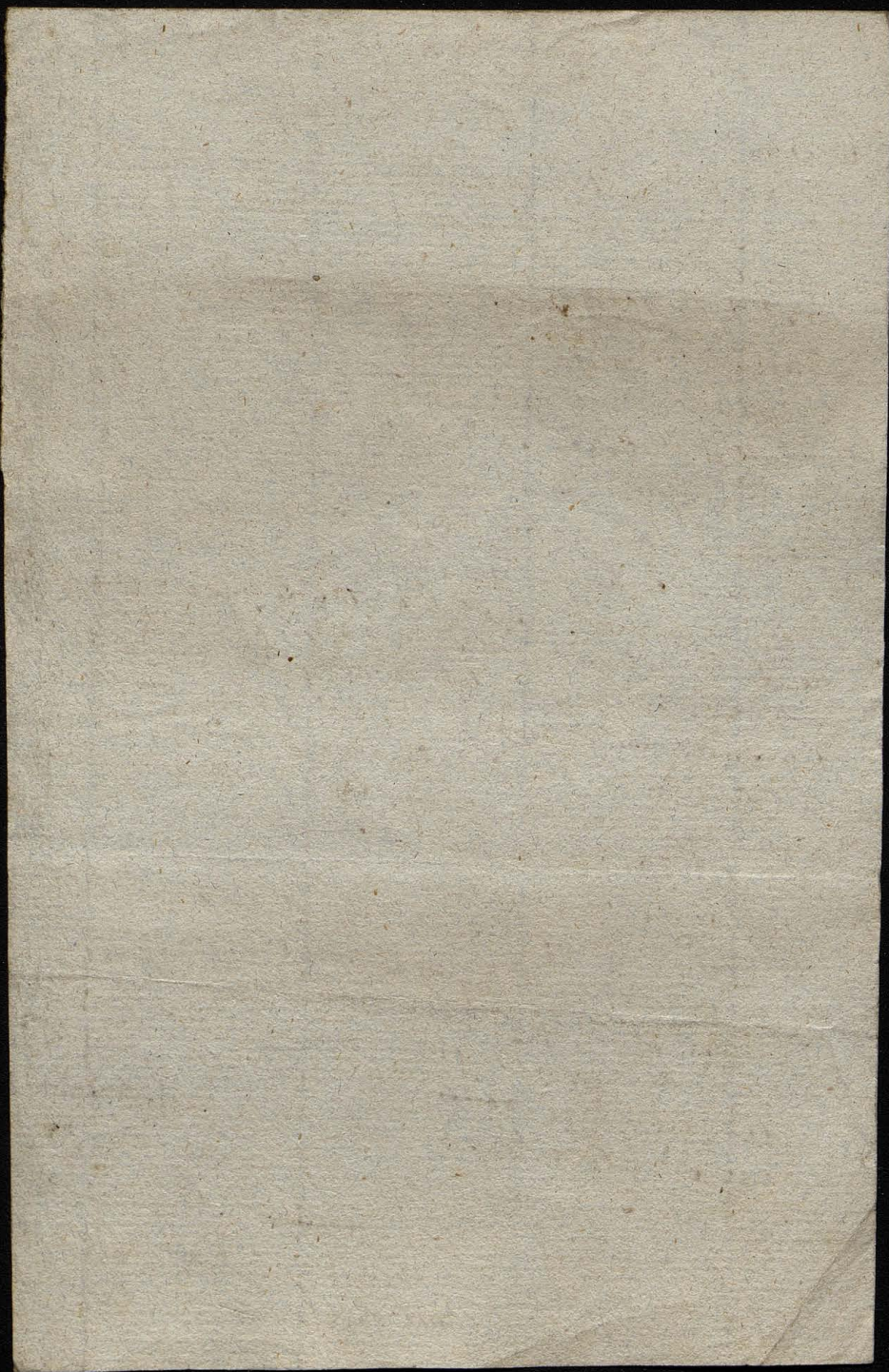
Rozdział III

roślin 1^o Równin

widzę.

Skarżycznik owali jęczy roliny krap. europejska, a
 chęć jęczyńca to tęża chęć do spollar albo albo
 jako lub albo inny jakin. yporobem. Nymfian
 maeb. tyllu 1500 species rolin. Dopełno i wroclaw
 cetera. aella wroclawit wyprze mitysi ku natury
 kulonalka, durt. p. owidaciy do prandy i ctdas-
 cy i amolubawo do co jęczy. wy lumern dzi
 krowe - glunka kaminiu. i dragie, chwast i
 palma, dno robotk wyplak us stato godny
 prawnio k₂ badon mankowit.

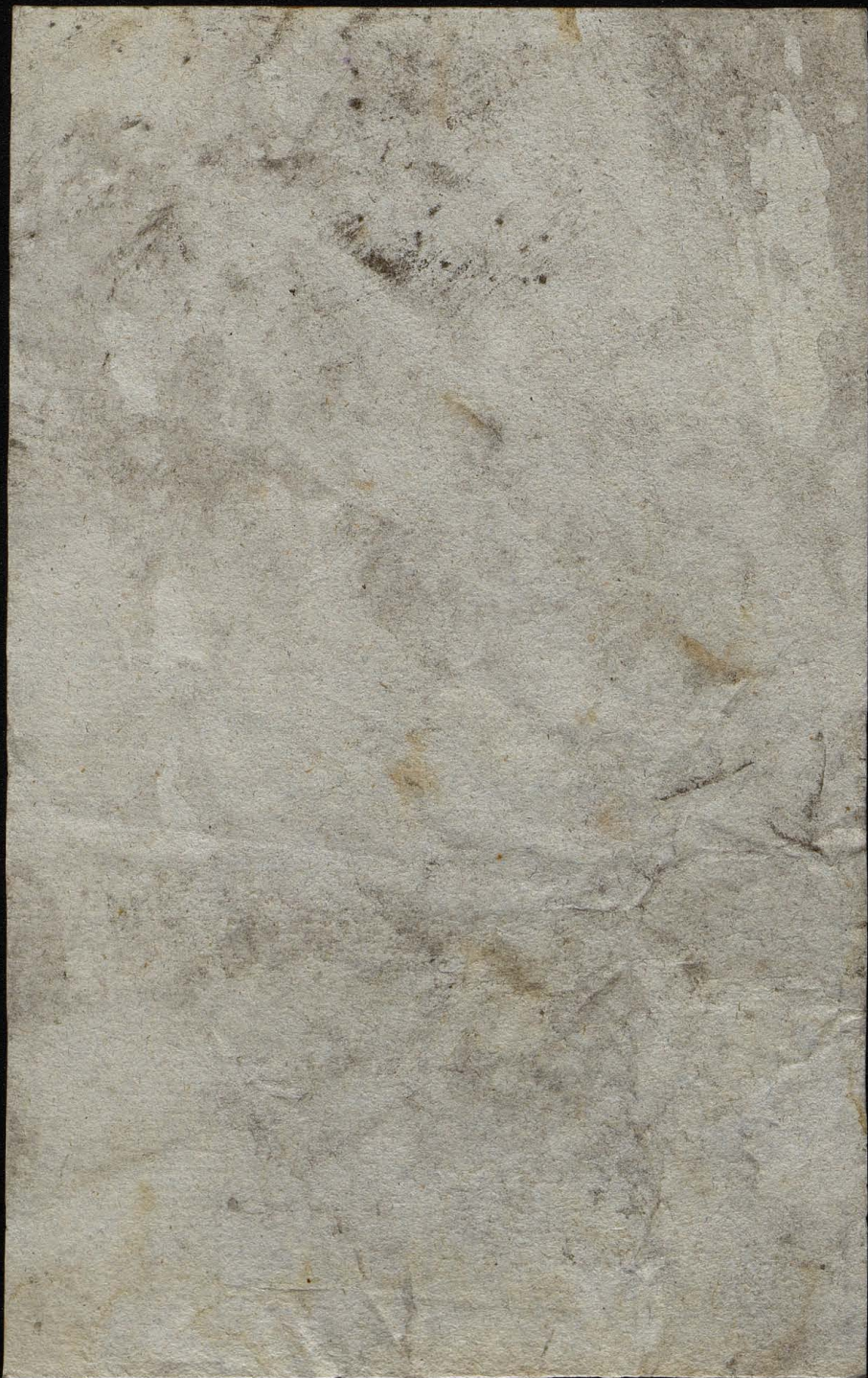
Widzę, że w tym miejscu jest o roślinach.
 Wobec do do Botaniki, a nie do Geografii, a nie,
 w tym miejscu jęczy tytu i wrogalio moze dzi
 wprze mitysi rolin. Altemel. jęczy 1000 2000
 in uniegetne i druzi naturalne. Prowna odinay
 pewna cześć rolin, cześć k₂ i k₂ wyprze, podda
 us cyflematn catego - ka np. usarepa
 sam krowal grochki Alkacer wyprze i niemi
 Klappo do maiz krowal moty, krowy. - Tyli
 krowa usare roliny pod wyprze i plei.
 krowa sliwy poroniki moze wyprze, klappo
 niemi beda. - Naturalne cyflematn
 was usarepa ~~1000~~ niemi jęczy moze
 na usare ale rary na cato jęczy roliny
 na jęczy jęczy ogotne tak np. Alkacer
 drowa orobno, krowal orobno, krowy
 i drowa orobno, a niemi drowa adrowna
 niemi drowa krowal krowal i drowa



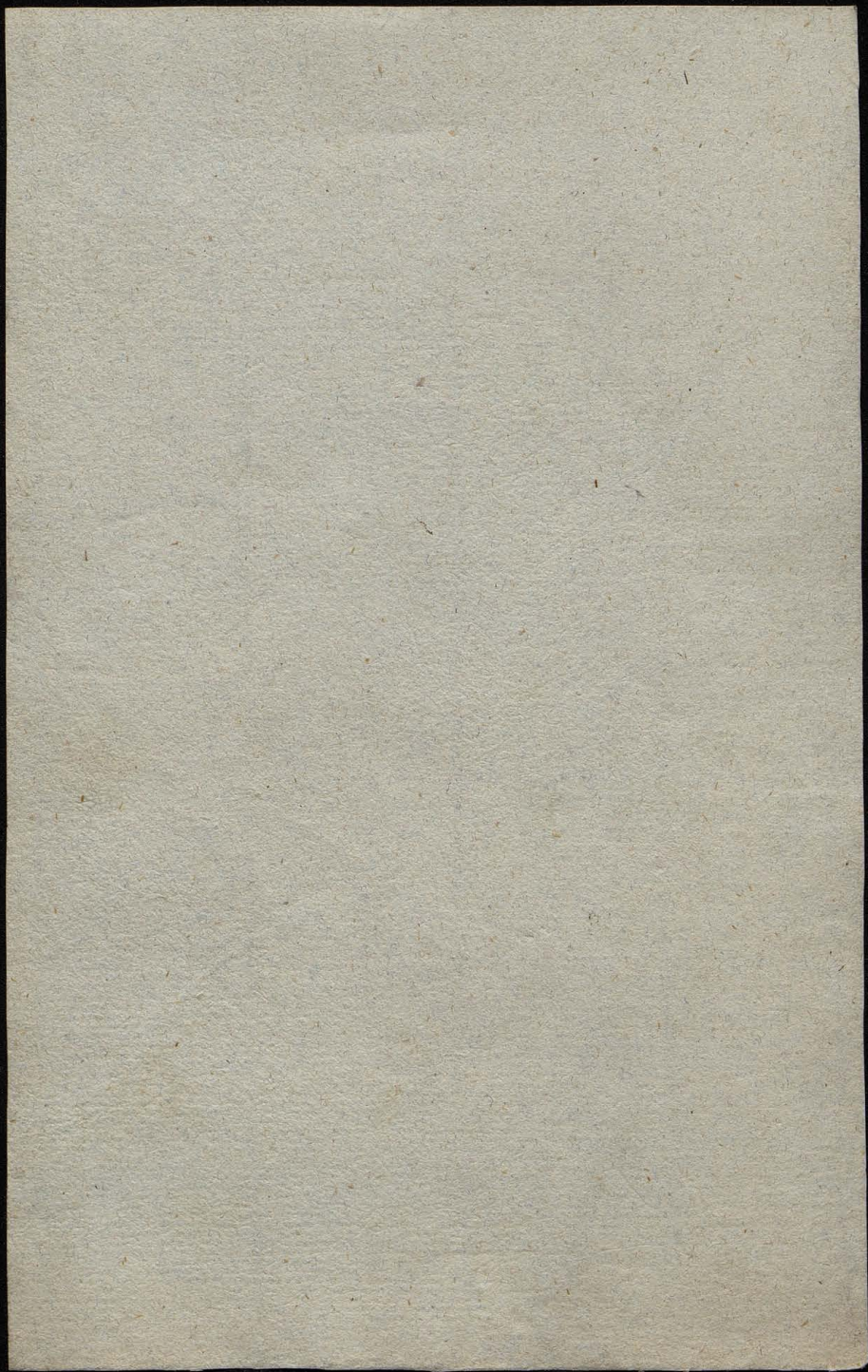
68^{1.}

Semilasso in Afrika IV Theil. Thei-
se in's Innere des Königreichs Su-
nis. — Sauwan, Keruan, Iyas, Susa.
Stuttgart 1836. 1/2 21/2

Opierwiassthach zynwieguch rosling
Unter den Excursionen erster Art gewährte mir
die Besichtigung der Gärten viel Vergnügen. Hier
ist es auch, wo sich das erwähnte Phänomen dar-
bietet; dass im tiefen Streusande, der von selbst
kaum irgend eine Vegetation hervorbringt, ohne
Wasser zum Begiessen, fast ohne Regen, und
bei einer fortwährenden Hitze im Sommer
und Herbst, die zwischen 25 und 35 Grad im
Schatten alternirt, beinahe alle Arten europäi-
scher Fruchtbäume, Feigen, Mandeln, Oliven,
Pomaten, der schönste Wein im dunkelsten
Sattgrün, und selbst Blumen in üppigster
Frische forthommen, ohne dass man die Mög-
lichkeit eines solchen Wachstums begreift.
Die allgemeine Fruchtbarkeit des Königreichs
wird hauptsächlich der Menge von Salz und
Salzheit zugeschrieben, die der Boden fast ü-
berall trägt, und die auch das Wasser so vie-
ler Seen und Flüsse unangenehm versäuren.
Loch kann hier, im mahlernden Sande, diese
Impregnation mit salzigen Theilen kaum hin-
reichend seyn, eine so ausserordentliche Kef-
pigkeit zu erklären. Es erlagen die Apfel- und
Birnbäume wörtlich unter ihrer Last, wie



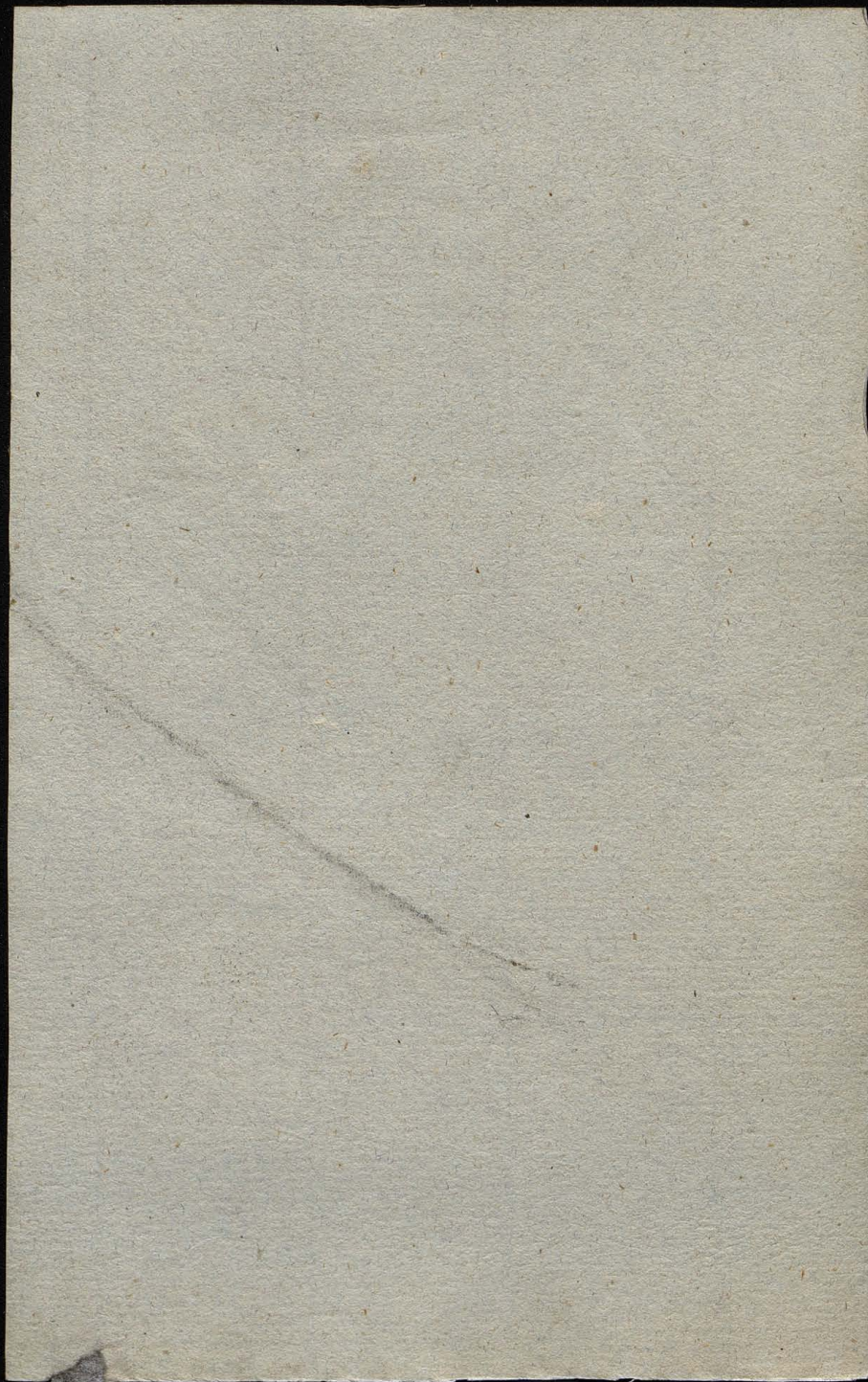
in den fruchtbarsten Thälen des Rheins, und, was dort nicht der Fall ist, jedem Besucher wird es hies vergönnt, davon zu pflücken, was er will. Namentlich machten unsere Muselmänner im Garten des Laird einen so unversehämten Gebrauch von dieser Freiheit, dass ich ihnen Einhalt thun zu müssen glaubte. Nur Orangen wollen in diesem dünnen Boden nicht gedeihen, dagegen beschattet diese Gärten ein Wald von Palmen, welche zwar immer hies noch keine reifen Früchte bringen, aber dagegen zu einem Getränk benutzt werden, das frisch, sehr angenehm schmeckt und kühlend ist, aber schon nach vierundzwanzig Stunden in Fäulung übergeht, wo es zu einem starken und betäuschenden Liqueur benützt wird. Die Flüssigkeit gewinnt man nicht durch Einschnitte in den Stamm, wie unsern Birkenensaft, sondern etwas ruincoset, durch Abschneiden der ganzen Krone, wo dann oben der Saft Monate lang aus dem Stamme quillt, der Baum aber nachher verloren ist, wenn man den Saft zu lange auslaufen lässt, von dem täglich an 50 Berliner Quart gewonnen werden. Um den Baum zu erhalten, muss man die Wunde nach einiger Zeit



O friens. äym: rost.

70 3

wieder verbinden, worauf der Stamm fortwächst, an der abgehauenen Stelle aber einen breiten glatten Ring bildet. Nach einigen Jahren kann die Operation erneut werden, und ich habe Bäume von grosser Höhe, mit fünf bis sechs Ringen dieser Art gesehen, die sich sehr deutlich auszeichnen. Der Saft im frischen Zustande wird Lägmi genannt, und wenn er geöhren und zu Branntwein umgeschaffen ist, Boekia.

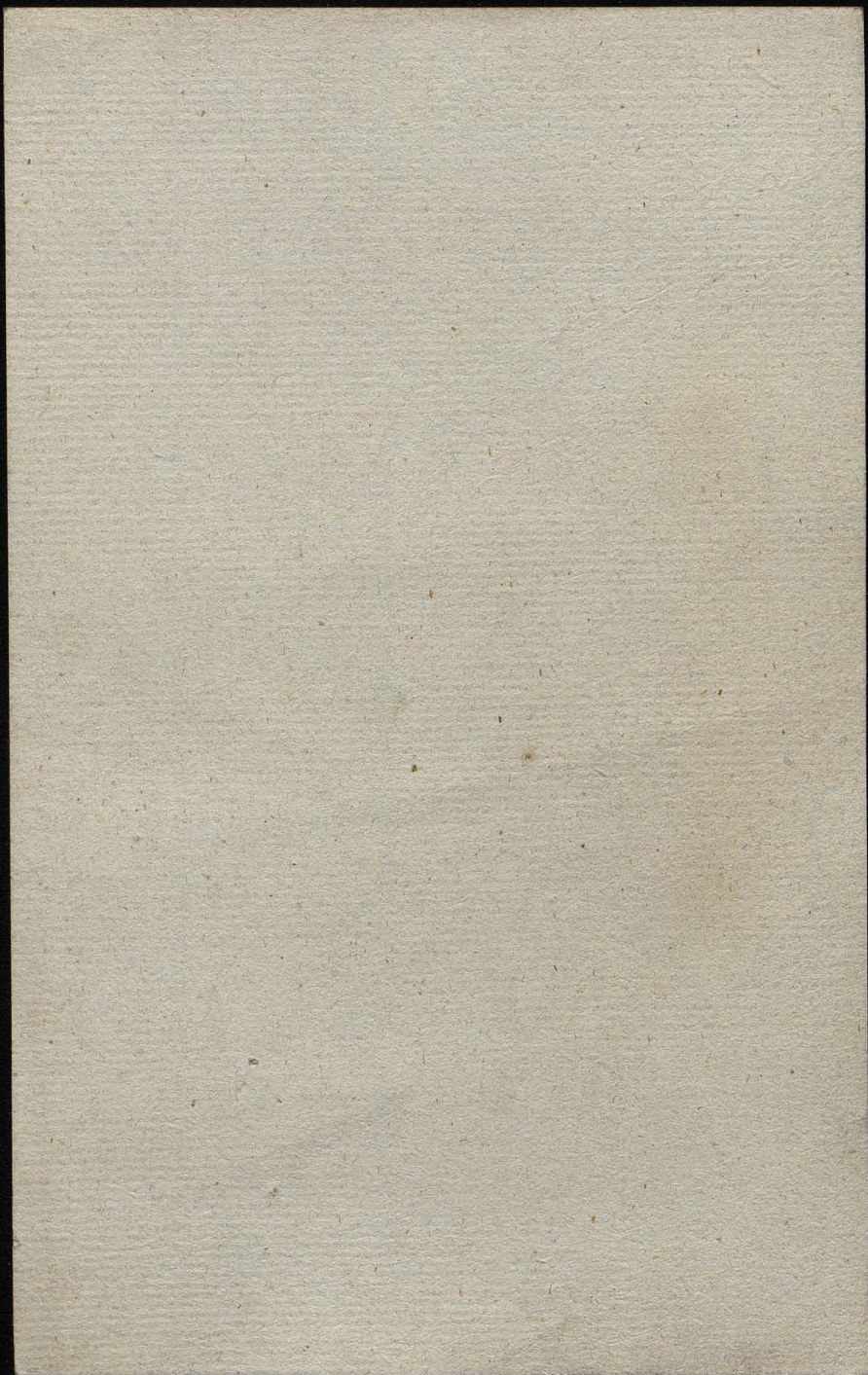


71

Reise durch Norwegen und Lap-
land von Leopold v. Buch. I. Theil.

Gruppa wisp Luröen i skia,
ta Lovunnen. — Staki.

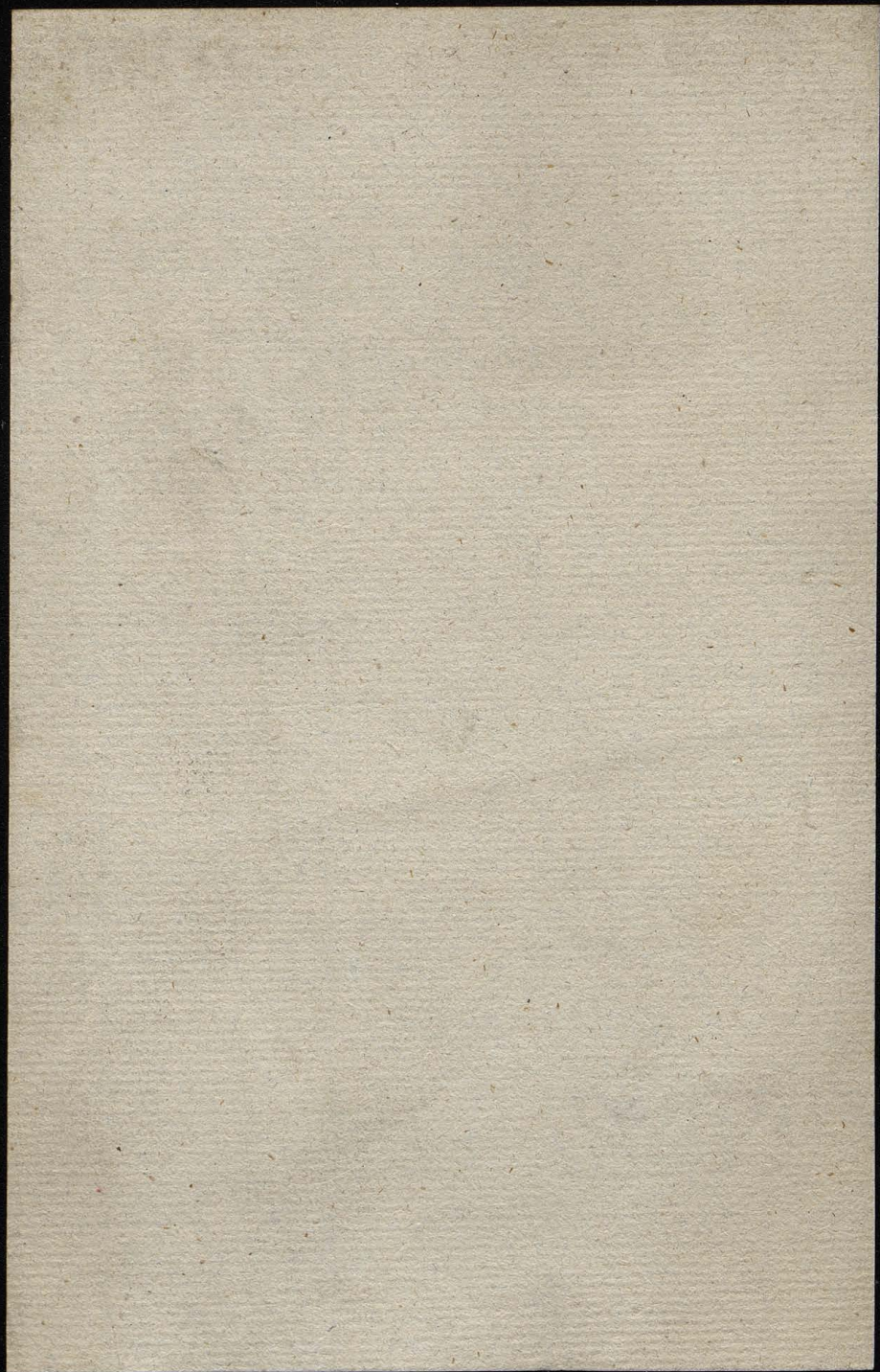
Lovunnen ist der Sammelplatz unräh-
tiger Vögel (Lundfugl, *Alca arctica*); denen man
ihrer Federn wegen sehr nachstellt. Es ist nicht
schwer sie zu fangen. Sie sitzen in kleinen
Felsklüften versammelt. Da heraus ergreift
der Jäger den ersten mit eisernen Haken; o,
der ist die Klüft tief, so schickt er abgerichtete
Hunde hinein, die mit einem Vogel im Maul
sich wieder zurückziehen. Der nächste Vogel beißt
dem ersteren in den Schwanz; dem ein folgender,
und so in der Reihe, bis zum letzten der Republik.
Auf solche Art zieht der Jäger die ganze Reihe
auf einmal heraus und macht eine grosse Beute
in weniger Zeit. Auch Pontoppidan kannte die-
se Art die Vögel zu fangen; Nat. Hist. II. 141. Auf
flachen oder wenig felsigen Inseln lebt der Vo-
gel nicht; auch scheut er die Bewegung der Men-
schen. Sein Aufenthalt sind immer nur hohe
und abgelegene Klippen, und weit heraus ge-
gen das Meer. In die Fjorde kommt er nicht,
auch kaum zwischen die Inseln, welche die
Mündung der Fjorde umgeben.

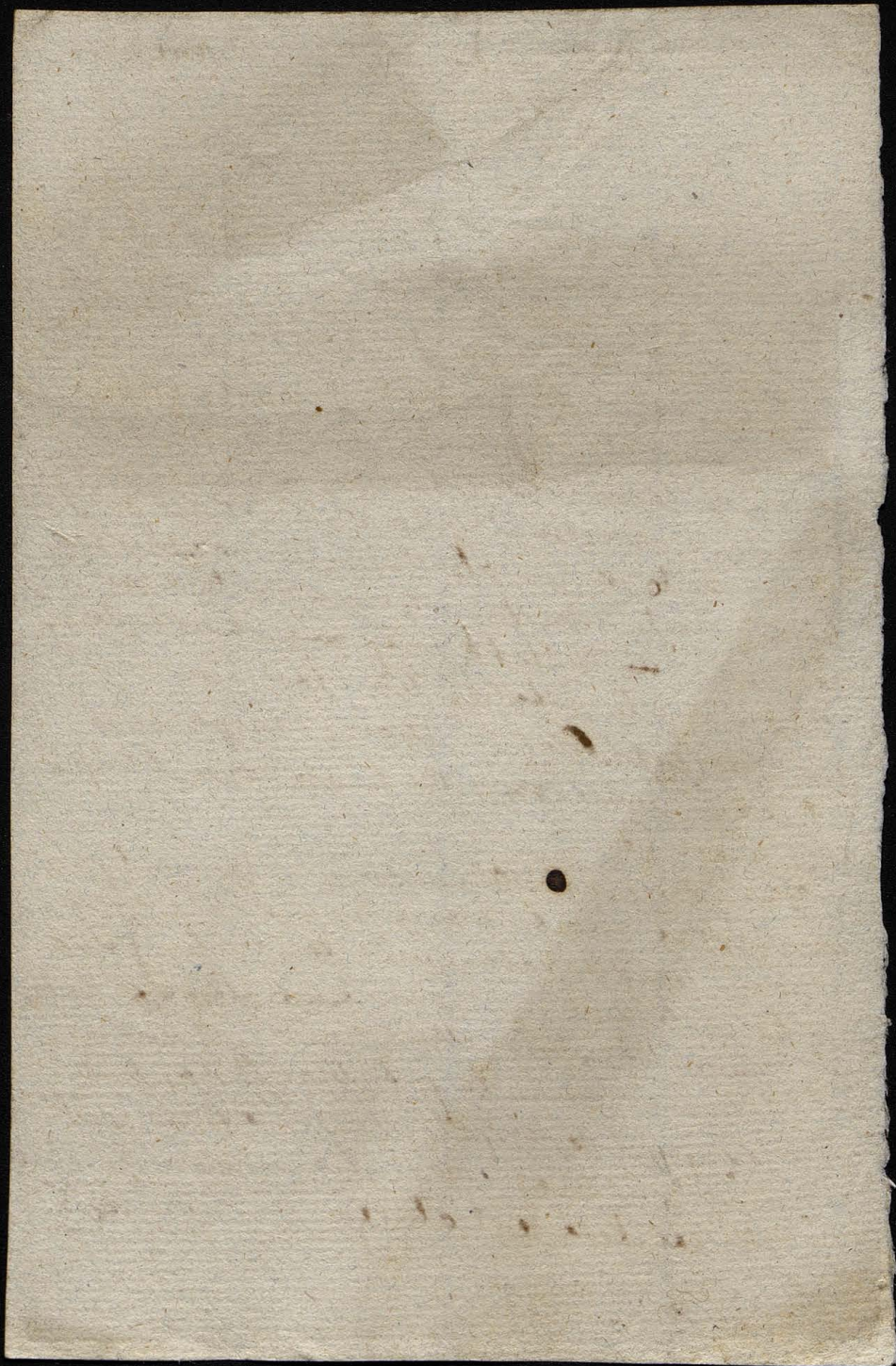


72
Reise durch Norwegen und
Lappland von Leopold Buch I. Theil

Ostrygi in Norwegii

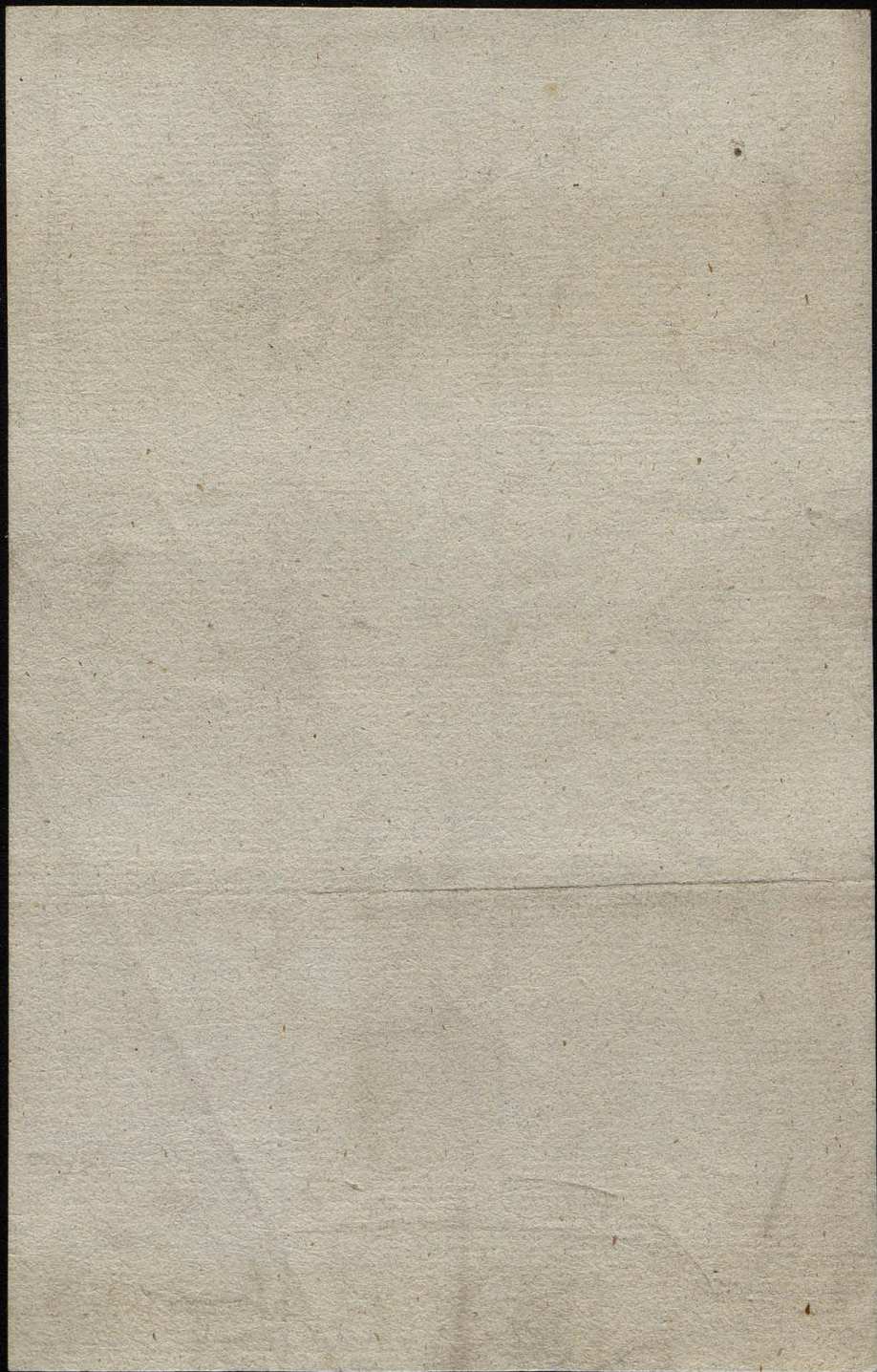
Vestenfiord ist der äusserste Punkt, bis zu welchem man Austern gefunden hat. Nördlicher hat man sie noch nicht gesehen, das ist merkwürdig, genug, Austern leben nicht auf der Oberfläche der See. Sollten aber die kältere Temperatur sich in einer Austertiefe dem Wasser wohl mittheilen? Aber wäre das nicht, warum gehen Austern nicht höher?





Wahrscheinlich ist diese sehr
 interessante Substanz welche organische
 Substanz Europa gefunden ist
 überhaupt neu.

Über diese in nachstehender
 Tabelle sind die Eigenschaften, welche
 organische Substanz besitzt, sowie die
 Verhältnisse, unter welchen sie
 entsteht zu sehen, besonders was
 die Art der Substanz, sowie die
 Verhältnisse, unter welchen sie
 Koblenen



Apylka.

BJ

75

Kolben Beschreibung des Vorgeb. d. gulten
Stoffen. - 9. III. 134. - 1745.

Marokkanische Briefe - f. VIII. 52.
1784.

Menulah - Reise zum Tempel des
Jupiter Ammon - K. VIII. 59
1825.

Parkhango - Reise ins Innere d. Afr.
J. XVII. 125. (1799).

Peyron - Untersuchungen von Kopti-
schen Handschriften. 34. III. 150. (1824)

Rask. - Alte aegypt. Zeichnung.
14. VIII. 54. (1830)

Roches Reise nach Marokko und Indien
H. II. 110. 1808

(Broca's Aperçu sur les Hiéroglyphes
d'Égypte Lt. V. 41. 1807)

Brue Voyage aux saures du Nil
en Nubie 14. VI. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 25
1790

Labat Rel: historique De l'Ethiopie 33. III 134

L'Amiral Afrique sous leurs rapports avec
notre commerce 32. III. 62. 1789 1732

Reuens lettres a M de Bonne sur les papyrus
avec Atlas 46. III. 41. 1830

Rollin Hist ancienne des Egyptiens 27. Gall. 133.

Stavoricus Voyage par le Cap de Bonne Esperance
a Samarang 7t. IX. 137 138. 1799 1740

Vaillant Voyage dans l'Indes de l'Afrique
XXVII. 4. 35. 36 1796
XXVII. 5. 37. 39 1795

Valney Voyage en Syrie et en Egypte
XXVIII 5:40 1787
32. III. 63. 64. 1792

Voyage au Cap de Bonne Esperance 27. III. 24.

Warburton Essai sur les Hieroglyphes des
Egyptiens 33. VIII 133 1744

Koelen. Allg. Geogr. der alten. 33. VII. 34. (1803)

~~Arce~~
Krusc Archiv für alle Geogr., Geschichte
und Altk. 1-III

VIII. 10. 131 - 1821.

Krusentern. Uebersicht der Reise um
die Welt. 33. III. 18 - 1810.

Tabula orbis Ferrarum ex Hierodoto
Illustrata - Gucl. Doenniges. Duffel

Lesbiacorum ^{libos} capita duo Duffel aut. ~~Pl.~~

De Rebus semitarum Duffel Müller
Ludolf. Schän Bücher der Welt.

XII. 2. 27. 31. - 1699.

de la Harlinière. Histor. Geogr. Atlas

T. 1 - XIII, f. 1. 1. 13.

41. 1. 1. 13. 1744. fol.

Ugolino

Jenaische allgem. Literaturzeitung 31. V. 1792

Wach. Trewing Erzählungen seiner Reisen
30. III. 129-130 1805

Trelin Neue historisches und geogr. allgem.
Lexikon XXIV. 122. 27 1797

Tur von Asien 30. III. 7-20

Jenaische Geographie der mittleren Zeiten
7. V. II 1792

Jungnitz Beobachtungen der Blüthezeit
auf der Schneeschuppe 30. IV. 124

Murder Entwurf der allgem. Geogr.
29. VI. 81 - 1806

30. VII. 26 1808.

Lampadius
Mannert. Geogr. der Griechen und
Römer Th. III. 76-80. 1799

~~Mirator Golden.~~

Morichart Charakterzeichnung der physisch.
aller Staaten der Erde. L. VIII 62. 63 1820

Adanson - Reise nach Senegal. D. XI. 10
1773.

Geschichte und Landk. d. d. Ägypten
unter den Ptolom. 32. VIII. 104. 6. 1769

Antes - Beobacht. über die Sitten und
Gehr. der Ägypter. H. XI. 30. - 1801.

Barthelemy - Reise nach Italien. XI. 1. 44.

Bino Reise nach Ägypt. XI. 1. 42. - 1788.

Dambergers Landreise in das Innere von Afrika

T. I II (unvoll)

L. VIII 35

T. II unvoll

H. X. 98

1804

Denon Reisen durch ober und unter Ägypten

H. XII. 110. III.

1803

Frachon

Guineische Reisebeschreibung S. III 9. 1694

Hartmann Endbeschreibung und Geogr. von Afrika

33. III 148

1799

Hornemanns Reise von Cairo nach Madinet

H. IX. 108

1803

Torwin Begebenheiten einer Reise auf dem
rathen Meer 29. V. 91

1781

Wend. I

Tour de Paris nach Guinea etc XXVIII. 5. 35
1788

Reise nach d. Vorgeb. d. guten Hoffn.

J. XVII. 118. 119. (1803)

(Dumarsan - Le Zodiaque de Dendera
30. III. 132. 1824.

L'Egypte de Mutard fils du Saphir
... VIII. 44. 1666

Mollien Voyage dans l'inté-
rieur de l'Afrique

~~... IX. 113. 114. 1820.~~

Monumens
Monumens d'Egypte 1833.

Recherches sur les Egyptiens

XXII. 1. 30. 31. 1773

(Quatremer Arch. de l'Egypte. 32. III. 8.
1803.

Cesi sagolma inorm. utose.

- Allg. geogr. Ephemiden - Gespar: 29. VI. 61-66. 1800
 allgem. Geschichte der Entdeckungen. XVIII. 113, 118,
 allgem. Elustora der Reisen I. XXI - XXI. 4. 1-21
 Anville; Handbuch der mittelw¹⁷⁴⁷
 - Erdbeschreibung - 2. VI. 59. - 1782.
 Balbi Hb. der polit. Erdk. 41. VII. 97. 98.
 Beiträge zur Völkerkunde - XXXI. 1. 7. 13,
 Bericht. allgem. geogr. Ephem. - 31. V. 3-5. - 1813.
 Biblioth. der Reisen - 34. 1787-1794 - 1803.
 Blumenbach - Verschiedenheit des Menschen-
 geschlechts - XXVIII - 1798.
 Bredow Untersuchungen über einzelne Gegenstände
 des alten Geogr. Geographie und Chronolog. # VII 106
 1800
 Brown Reisen 34. VII. 321. 1796
 Bry Des rechte Theil der neuen Welt 6. 7. 8. 9. Theil
 S. III. 20 a. b. c. d.
 1897

Buders Sammlung Schriften über die Natur und
wöchentliches Verzeichn. XXI 3. 31 1738

Magasin für die neue Hiets und Geographie

XII 9. 1. 12. 1770

Depons Hist. geogr. italisch. Nachrichten von
der General Hauptmannschaft Sarnas

Derling: Collegium geogr. hist. ital. T. XVII. 94 1807

14 VIII 77. 1744

Dorow Die Indische Mythologie 34. V. 2 1821

Eulhorn Repertorium für bibl. und morgenl.
Litteratur VIII 9. 36. 53 1777

~~Ende Ueber Maßen und Meilen~~

Endbeschreibung IV 5-9 1781

Forster G. Beiträge zur Völker und Landenkunde - 33. IV. 1-7. 1781.

Forster Georg - Neue Beytr. 33. IV. 8-11.

Forster Joh. Beuth. Geschichte der Entdeckungen im Norden II X. 38. 1784.

Prob. zur Theorie der Erde
XXVIII. S. 20 - 1798

Frank - Weltbuch Spiegel:

L. IV 68. 6 1534

a gradu caelesti 48 ad 55. longitudo
a 39 ad 61. - viret omnis ad septentriona-
lem ac proinde et hyeme prozida et
fructibus et per acritatem amara et
virescens flor. tum herbis arbor. tum fructu-
bus quas maxime languitate fundit
satis stratum ibi lucente quare, longi-
tudine sunt vis. Regio prope hanc aequa
et plana unde nomen accepit opima
et fertilibus, suppeditant res pro omnis
ad vivendum necessarias - Cuius vicia
et alio creatis, quas comprehensam
summa uberitate praesentat mundi, religio
et variorum leguminum - Nec minus partem
quonia est affluens pecor. tum omnis generis,
canibus, lacte lentis - Sed etiam ibi mira
multitudo et varietas piscium et avium nec
solum in annis bestiarum, sed praesentem
quae aliter non videtur, et avorum, Alcin
Bisotium, onagrorum, pavonum et egorum
sylvestrium quae per varia memora
egorum terra pleniissima est, vegen-
tam. hinc venetis multe quare. tum
et ad exercitiorum et ad eilium

Cera vero et melle supra modum abundans
 et vix satis loci et condendo superest.
 Nam apes in toto isto tractu, non in manu
 factis abucanibus sicut apes arborum,
 cavis mellea conficiunt, que cum per
 lythras et ape rippinos saltero
 comprimentur frequentia examina.
 remis ramis arborum penduntia.
 Adve salum pappilum qui ex terra
 et corviter et roctum - Adve vinas re
 condit has lapidis caerulei quem Arum
 vocant plombi, lupini parvi sulphuris
 Succinum quoque in Pappae habetur
 legatur - Libram Patonia dicitur in
 maiorum et minorum - Major dicitur
 Graecia ad Septentrionem conduntur
 Guesnam et Passaniam inter quos
 in his Pappae et Domerianae partem
 ac Thasorianam atque hanc omnis
 sunt in Germanis ultra viculum
 praeter Pappam cujus pars prior
 est in Larum atve - Minorum vocant
 quae spectat in meridiam et ad

ad caput nichiliter est sita habelke
Pracoviam in hunc notitiam -
Mulus.

I. quis ad terrarum, regnumque Dalmatiae ampliter
dinem spectat, non vixit adeo exuberans
appetis Dalmatiae - Constat enim amplitudinem
esse quam tota sit trans Divinacos Alispram
Clan. prima est omnium Pracovia regni ipsius
caput - Quae quidem in multis ex parvis
viciis paulatim ad eam app. amplitudini
omni et splendorem principum habita-
tionem et favore pervenit, ut moerium ac
turorum firmitudine, aut. p. iorum pulchre-
rum a p. iorum reg. magnificentia,
copiam rerum quae non modo ad vitam,
et huncque, verum etiam ad luxum
et voluptatem requiruntur, eoque
comitate et elegantia vicium et incolam,
cum Germaniam et yselis viciis viciis
ypta latius autem Septentrionis in
Dalmatiae viciis facile principum
teneat - Primum condita est a Croato

unde nomen accepit, unde ceperit nomen
 albis nomen pro quibus aentis et tunc hinc
 vallis aequibus, et hinc aequa impletis
 Pluvium Pluvio etiam latam, aequam plurimum
 rates malans, quod diciturque valem per fistulas
 et spagietur in omnes partes. Nihil est septem
 potest in toto loco aequa celebre gymnasium
 Ab alba vero nomen vultus utrumque
 aliud apud un. locum nonino, aequa lauro
 iocundum quod aliorum vultu. Pluvium
 Pluvio quod sub aequa in dies vultus
 apud un. in multum vultus in compendit
 Pluvium dividit haec in tres vultus quae
 et vultus in. habent praeterea. hinc
 vultus Cleopidam quae a parte Pluvium
 vultus un. sub vultu adhaere haec
 Alteram appellat haec in un.
 quae a. nam Pluvium, supra vultu
 vultum un. aequa aequa. Ex
 haec aequa hinc ligas transmittit vultu
 Pluvium in totum Casimira apud un.
 sub quae vultu vultus non. tam vultu
 in quibus vultu hinc omnia ex
 vultu compendit vultu et vultu hinc.

Plumbeae.

Regio ut videtur magnaeque plumbi situm
et ad perturbationem et ad mercaturas commodissime
vriquet. - Nistala veteres sicut Sarmatiae et
Germaniae locum esse val - Nunc provinciam
medius secat - Delstus in alio in ynum cum ym
petu et fragore et cedens ex montibus
Sarmaticis in quibus oritur, deuenit
ad mare Balticum - ac receptis antius
quatuordecim plumbis, in uerdeum
vnum apud Vantisum celeberrimum
locum effunditur - Sunt et alii in quibus
annis, yporum quidam in Aquilonem, alii
in Austrum plumbi - qui proxime part
victulam in Mare Balticum effunditur
et Chronus hanc vmem appellat
oriturque ex parte Napioloni?
Septimo Ruben qui maris ex Lutha
ma - vera vero oritur in Dalmatia
quae ad vnum appudum, Nasta a Car
molao. Tyras qui Dniester dicitur
vriquet ex monte Beerhido in regionem
Prenisloni, separatque Daciam

Malachiam a Purpura - Bages q. p.
him Uigianis graeci emegol et palude
pope oleum - Bony thonus uulgo Dniepo

Agri vicini sunt fere steriles - Per hunc
propundas cavernas descenditur, ubi ad
uerramim sed lumine laboratur, unierhis
ad longa spatia adactis: ex quibus salis
puncta excurrent, et in lucem trahuntur
pursibus et machinis sublatae - Nunc
nuda dies nulla nox sed umbra tantum
sine caelo et sidertum aliam ubi ab apertu
effatur - Sal intra specus suos levior
est et ueriusculus: quatabas ubi in
lucem rãgravis est et facile frangitur -
Surgit ubi eaus am esse quib ant aerem
yis mudi unicolorum siccum calidum et lu
mor et subtilem in quo dum subiecti
sal metus a porosis, et uinis subhibens
trans, compicetur nos, et dures, non
aorta aere qui humidior est per hanc
poros hanc fãt grauior et facile
frangitur, quoniã laxior multo quã
caus -

nasitur in ypsa et paludibus Moscovi

Salis metallici padinas

Sal fossilis seu metallicus inventus non
longe a hac voce duabus in locis Barknia
et belver apud utrobique ab mortalibus
frequenter et apertum magnitudinem
videtur - Et quicquam abibi in Balnea capere
salis crebra et conditas orticia spectantur
et hinc tam padina accole lege prohibentur
ne si praecuriosus viscat et utriusmodi
emolumento maies fiat - Praecipue autem
est Barknia quam velis cum - Sal enim
reperitur dures et multas effusus creos
nos perpetuas dures ostendit - Lapidis
que conduntur sunt magis spissas quam
quae purgentur - Et ubi purgati sunt
luculentum instar farinae aut aluminis
albi, hic sal est durabilis non
diffiliens sicut estus - Barknia Gra
dem profundis et undique declivi in
planicie jacet - Velis situs aequus
in elevatione ad meridiam et ortum
multis affugit clio - pag 4. §

aqua nulla nisi quae supra humeris et equam
 superstitem - lunc, sicut intemperies fuerit, yphra calles
 non eadem manet temperies uti ab ipse non tam puffed -
 nisi haec dabit quam factitiam copia est - yll salutes erupitibus
 succum, sicut est amariore, necesse, non cum aere superest
 maditum extractus dalepp, pitque optimum - Alie paulo
 fabricior aqua et fragmentis extractis cogitum, grandi
 subjecto igne - Bohemianae etiam micas ut edulce sunt,
 probantur purae sint necesse, glareae venis interturbatas
 confestim in frustra ut equantur, sicutentes: puriores
 integras videntur non pondera sed magnitudine hantem
 estimata - cum velis pappae sin alienis XVII, sea -

brevior est octo
 larum albidinali quorum nulla
 cubites, nullis interim longioribus Comites Bohemianae praeter
 primarium facilius profunditatem - yll albidinam
 pappam LXXX scalarem albidino durans et quo
 dicitur fieri albidorem innumera salis copia exira -
 Patet tamen descensus una hora perficitur non sine
 casus periculo - Bohemianae glebae puriores fabricioris
 que existimantur - sal qui cogitur magnis petriis
 ex aere ferreo factis non admodum profundis
 aut crassis yspunditur - ubi aqvis flamme rursus
 vi chulibilibus conlectus et videns sal post
 yphra incidit, extrahitur -

quod Plinius intellexit scribens in Galia Germani-
que audientibus legibus aquam salam impundi. - Et
Tacitus ait in Germaniis salum pivo non ut
apud alios gentes eluvie maris auferente unda,
sed super audientem anhorum stream perstru,
in contrariis elementis igne atque aquis contere
Qui Paulo longior in explicanda hac miscel-
ta et inechantia naturalia facunditate
quod minus coequitatem verum praeis scriptoribus
cum Graecis tum Latinis

De Palonorum origine morbis cultu veteri vestitu

lingua et studio -

quoniam de Palonia actis dicitur videtur, nunc de Palonia. haec dicitur
enumeratione que dicitur - Myr, Palonia slavici sunt - Slavici vero huius
nomen lingua et praeis nos annis propagaverunt ut omnes gentes
a Thracia et ponto usque ad Adriaticum mare perlucuntur usque
dividit huiusmodi nomen Slavici Asiae partem occupantes, melius
hinc facilius gentes slavorum in slavici nomen a gloria
et caelibrilitate huius sumpturunt - Nam primum debilitatis Romae
imperii vicibus partim Gothorum, Hunnorum, Vandalorum, Alanorum
et Longobardorum partim Partorum, Persarum et Saracenorum
Myr vicibus atque bellis - Part slavici et ipsi et afflicta pro-
fecti Maesiam, Daciam, Pannoniam, Dardaniam, Liburniam
Myricum, Dalmatiam, Istriam subegerunt et
habitarunt - Thraciam, Macedoniam et Graeciam
decesserunt et ad extremum linguam Graecam
converserunt

Deinde in occidentem progressi, omnem eam Germaniam
 partem quae a Vistula ad Salum et Albion seu usque
 usque inter Carpaticum montem Danubium et oceanum Ger-
 manicum pertinet, occupavit: dum ea populi exantibus esse
 videntur Gothorum, Vandalorum, Alenorum, Burgundiorum,
 Francorum, Alamanorum et Longobardorum vulgari bellis,
 et in alias sedes migratis milibus - hae gentes mox lingua-
 ris distinctae, diversis etiam nominibus appellatae
 sunt, imposter partem a Danubio partem a situ locorum,
 partem a prioribus populis vel aliquo eventu - Quamobrem
 Slavorum in populi qui ad Sarmaticos montes sive
 Carpaticum, et in extrema ora Sarmaticae, quae
 Germania videntur plures partem de hinc

conjunctorum, et inde porro per eam occidentem Salum
 ad Oceanum pluvium atque adeo ad Boemiam usque
 et Albion, quae in monte Boemiae in mora de currit
 et ad extremam Sarmaticae et Germanici maris
 partem considerant, polaci sive polane a variis eundem
 linguarum populis, atque inde Polani a latine loquentibus
 dicti sunt - Regio vero Polonia a polle quod planities
 et unatio non Slavici signi fiat quoniam planam
 fore apertamque regionem hi tenent et utantur,
 studio appropinque tenentur

Polonorum mores.

Poloni vitae simplicitate et morum candore mansueti,
egregie fideles et fortes, quid inter ut plurimum, boni et benigni erga
inimicos. Extremo hominibus ut quibus aliquid ingenii et virtutis est,
magnum habent honorem - Asperioris dominationis in iure, literis
fatis valde inclinentes, peregrinantes libenter, et alias terras vel
urbes cupide laetant - Nature animosi, qui non facile
aut in voluptatibus molliantur, aut periculis terrentur, etiam
per decessu vitam tam egregio morte piorum putant - Ignominiam
et fugiunt, nihil non peccant ut mortem, nihil - Cum Poloni
esse minus inhaerent minusque frequens habitatoribus, laimibus
sua Phantomeri generis hominibus vero acerbis, sive aethio
venenabilibus agras attribuit - horum apud et cura
frequenter, et eulior pages esse cepit -

Sunt enim praegatioris ac diligentioris ac reparanda quam poloni.
et tantis habitant, ita ut facile etiamnum apparet per
pagos et oppida iter facientibus, ubi ibi ubi vel poloni habitant,
nunciq; vultu videtur oppidorum quorundam ab illis conditorum
portas quam a Poloni habitantibus et administrantibus - Bithalia
quid ut reliqua septentrionalis - Factitia ex tribus aliis que
gentibus seminum patris in veniunt, que Bivis et Lucovis vulgo
dicuntur - conficiunt et multum ea melle aqua et lupulis decoctum, quod
Medonem appellant, et picealis in cedis utoant ex antiquitate
militatum et bonum est estimant - Nates omnibus ablongae
more Russorum Hungarorum et Turcarum - Sed brevioribus yphalo
rum et Francorum more non nunquam adherent -
Linguae

Poloni latina lingua utuntur in Salsis in Schabis, etc.
osca in vulgari communique sermone - Ea lingua

85

omnium leti spinae esse per hactenus iram Delmetar, Romanos
et Orat ac, Ypiti, longoque secundum mare Adriaticum
tractu totum Ypiti usque lacus Carniolens, Carniolis ad
Dravum usq. fluvium, hinc vero infra Eubram secundum
mitem Danubium tenus Yndique Mysii, Servii Pm
garii abique hinc entire pulchri usq. habitantes -
Baheni praeterea, Silesii, Moravi regis & fluvii
in regno Hungariae accolae, Mosci Labi spinae
Ympuantes, et reliqui Rutheni, tum in Asia
hircassii quique montans ad pontum - Denique
per Ypiti anam ultra Alhim in Septentrionem
Vandalorum archiepiscopi Ypiti in uterque - Prae-
terea Athom annotum in aula familiaris

est et non solum in Aegypto apud Cairo in the-
ram et Aegiptis Manabim hos non Ypiti archiepiscopi
audiebatur - Curtae vero hae gentes Ypiti quae die-
lectis aliquantum variantibus et indolis inter se
namque inflexionibus, eadem tamen Stanica / ni? /
nec valde diversis moribus utuntur - Et licet hae
variae appellationibus distinctae sint unelae
tamen commune Slavorum nomen agnoscent

Austria.

Vix dum sexenti aut septingenti anni sunt
ex quo Slavica gens literas una cum religione
Christiana amplexa est, nec magno puer
in hanc eorum studium caluit -

Poloni. tamen feliciter celebris Havris in bonam
in hinc disciplinis versati sunt et linguam et graecam nunc
appime callent - A hinc CLXXX annos ex testamento Vladisigi
Regis et ex unalatione liberalitate Wladislas regis condita est
Academia Cracoviensis - Duo Musaei in collegia excolata
Alterum Philosophis et Theologis, Alterum Jurisconsultis
et Medicis - Accitigunt magistri et doctores omnis generis
Et praesens Academia - hincque hic in perpetuum a hinc
hinc a rege et Salinis et Polonio omnia vacantes et
apud D. Floriani adiuncta, praespecturam, - Dein eps
ipse Academia magno per se effloruit studis
Dialecticis philosophicis atque Theologicis -
Mathematica etiam hic maximo orget -
Publice in hinc literarum cupidi bonas artes

Docentur - Et ex primis supportant ad hinc virtus
atque quae temporum vices - Quarta bellorum et in
utramque nominum sortem am arcana fatorum aperiri
conseruunt -

Amphibudo Regni Polonici -

Tota haec Germaniae pars orienti ubi praecipue quae inter plu-
rios adram et virtulam et Sarmaticam quantum ad a virtule
ad Borichnum et a ponto Ruicno usque ad unum, unedi:
cum, inter quos plus mille Polonicae populum milia interieci
tunc, Polonico Regno continetur - Cui subdunt Lituania
Lansonia, Mafforia, Padalia, Russos et Prussia -
Ligismundi Imperatoris Ratomoni diti et Mafforia
post quadringenti unum annum ad conprehensionem
Poloniae redierunt -

Prussia mensuram die et exemplum saepe Jugum accepit - Pomerani
 Stalpaenses ad Guttenuffam aliquamdiu Danicae regni societatem
 et electorem Gussimando addito venerunt - Cum Valachos a
 septa tribus Paedera subjagare pisset, voluit, ne vitata
 desperatione aditu Caris esse viderent, vel suavia in praesens
 eam formam Valachos, et amato quiescens ab eis ipso oppressum
 cum palatissimo Silesiae imperatore bellum de finibus quae
 ageretur - Hoc regis Prussiae Silesiae Silesianae archiducis
 Han eandem cum antea Silesiam et Gussimae ex majori
 parte pascisset - Sigismundus vero Angulus episcopus filius
 rex nobilissimus tractatam saepe concordiam inter
 Silesiam et Polonos cum Silesiano nullo discrimine
 essent, pro unoque et indiviso corpore
 habuerunt -

Lituania

Lituania late patet cum regionibus proximis quar
 sub eius nomine comprehenduntur, plerumque nemorosa
 et magna sui parte palustris difficilis accessu, ac quaedam modo
 inaccessa aquis omnia altitudine hinc Niverni communis cum
 Lituania comediae paludibus et stagnis albae glacie concretis
 neque super infusa sunt omnia innotescunt sperna -
 Vultus in ea fluvii quorum est Bagus, Prapetya Obur et Brevesma
 videntur, verum in Bagus, thumom ibi habentur - Alii est Bahus, Gor
 roion et Marous septentrionem versus decurrunt - Caelum
 eluens animalia omnia generis parva alit - Quocirca abunde
 et seges raro maturiscent - Gens mureta et gravi civitate
 expulsa - Pars christiana illae perum frequentes
 divites quora pelusque variarum herarum

quibus regio inegretis abundat - Inno genti Slavici
Religio varia nam ibi habitant Partari, Mahumetani, Yp
Armeni et Rutheni, Partem Graecorum observantes alii
perseverant in observantia Romanae Ecclesiae - Nidno
prima hies intra cultus teta ad complementum duos
plurimum hanc magnitudinis granta est Quocir
cum Carimicia Cleopandis et omni hinc subtrahit
ad domus non habent interpositis hortis et pomar
- Prina in ea aves sine la in locis alba in
plena teta - thegnum querelem faciunt melle
era, cinere picea - pice - Panis rusticorum nigerrim
ex cytophino et hordeo cum perfuribus - Multum et
multum ex pura trani emilagine tritici alba

Circos tres coguntur ex variis granis primum hinc
litreginis - Avinae nulli de chironis et epipho et te
pari cocto Avina aliunde importata - Liqum vulgari
ut plurimum hinc - Nihil prout hinc - Multum
pices sapidi, avis multae -

Samogetia
Samogetia proxima Lituaniam et ungens in septem
trionum ad mare Balticum et Drupem a discoria dicitur
Eorum lingua terra inferior dicitur - Alia in primis admiranda
accidit, quod Samogetiae cum prava ut plurimum ista
piles alios excellenti magnitudine corporis alios pergens
ac pluri nanos vappudius quaedam praebant - Nihil
vili et saepe univitis utuntur nullum illis adipisum no
his, sed tantum Regum: usus ex ligno et culmo ut sterc
Largus ab ymo, sensim aperis incrementis aridificum in
actius cogitur in carinas in axime emittuntur et ad
netum.

In ea cum in penetra una superne lumen reddens subter
 equam tam paratibiles cibos cogens - In ea domo et uxores,
 In quibus seruae, anubas, peluc ornamentum, promestum, et
 omnium impellitatem condunt - vobis hinc parant ex uocum
 conchus procula - Audaces sunt et librales, bonis aliis que
 plurimum armis praecipue inspicie breuione amatorum more
 stantur in helio - Equos adu paruos habent, ut vix credibile
 et hentes laboribus impellere possit, quibus foris in bello
 domi, in uoluntate aequo stantur - Seruam non pro eis
 hanc pro uindicta - Syluam praepositas et apparatus pimas
 Mel nusquam melius melibus - de quidquam minus esse habeat
 et magis aliam conspicatur - Datur a principe huius genti
 praepositas, qui non facile nisi graui pimas ab eam es magis
 strata mouetur - sed quo ad oritur perpetuum est - Malunt
 episcopum Romanam pontifici subiectam - hanc aliam
 tamquam applicatam balneum, praeterea cum uicinis cum
 praepositis suis et -

Maffora -

Maslaur episcopi et thasos datus est qui praepositas
 regis Briceles parat, in potens et audax dominatum
 inter suos, in tractu ploensis arripuit, complentemque ad
 cum undique magna hominum tanta multitudine parum
 uic et armis exercitatorum partim palentiorum minus dicti
 mantum permagna potentia auctus est, et Maffora
 huius Mafforae nomen ex ore quam dominatu complexus
 et, dicit - Maffora uicinis habuerunt duces sui generis qui exsuperant
 ad uicilatum ubi quae Palonae et regiae auctoritate sui
 uicilantur -

Padalia

Padalia a Carimiro magno rege sublimis Partaris quae
lida - Et Camenico, Chaceno, Levino, Ravota, in vicibus
et aliis quibusdam castellis immunita a Ludovico Hungariae
et Poloniarum rege pappia ad Magellonem quoque tunc
cum rege pperant - Ab eo primum Melitiorum diuina
Morte videndi ad prae Poloniarum videlicet providentiam
ipso videndo ante abitur, et Sacramento praespectus
adigenti, et non nisi regi eum tradunt - De cetero est
et sui generis principis sapientius habet - Atque non
peru attemptum in parte - Iam Slavoniam populi nobilitate
Puffia et Padalia, cum Poloniarum omni prae ex
quata a nono rege Valadislas tertio - Padalia

agro tam fertili est ut ipse gramen pperit, et tunc
hinc ductus super cresendo contigat - Nihil maxima
capo - Praecipua ipse hinc Cameneticum -

Ruffia

Ruffia belissimum habet completionem per quicquid ten
rum ut inter unum undecum, disoniam, Suetiam oceanum
glacialum, vulgam, Meotem, mare ponticum, Sarmati
cas montes, Poloniam, Lithuaniam et Samogitiam, Alu
imperant duo principes - Unus est magnus dux Mo
viorum majorem ipsa partem obtinens - Alter dux Poloni
quod est idem dux Lithuaniae - Mosens is rescriptum
vocat se regem et haec idem ac dominum belis Ruff
orientalis et invidiosus ad falso nam pperit
austroale dominatur, Mosens septentrionalis

- Non in Taracum et Heliosim et Alba Puffia ⁸⁸ ortibus ^{10.}
Mesocortical abundans calamo aromatico Reapontico
pluribusque herbis et radicibus alibi, non vici.

Disporam alio sequentem vitis graecos elicitatos Po-
nis Puffia Nicosa ab impud. m. utraque m. ut h. pro-
lis herbis magna duo has castros supero et infero aequi-
que munita - Puffia et Livonia.

Prusja habet ab oriente Lithuaniam a meridie
Poloniam, ab Aquilone Livoniam, ab occidente Pomerania-
nam, quae ora maritima ab undulis maris reflexa
amalia ~~habetur~~ herbis et arboribus cetera-

Pura praesentia perax aquis iniqua, pecore abundans colonis
lucens - Pomeraniae magna pars et Culmensis ad

Micabovientis ora postquam eadem cum Puffia quae uti
caeperant et in distans Theutoniam evocigorum conuenerunt
Prusiae nomine unantur - Sacrae hujus militiae Prigo
Theutonice, nec quicquam admittitur nisi Theuton et nobili
familia natus - His praepositum est adversus Christi ecclesiam
hostes unquam dimittit - Magnus magister ejus militiae cum
suis proceribus coactus est armis se regi Poloniae subdere ac
cum ecclesiae et ordini deposito hereditarius praesent. Sed et Livoniae
Regis Maritima ejus metropolis Briga a Theotonis evocigis
substantur tota - Partem partem Muscovitae super inve-
niant, cum antea sub his illi struunt se adversus utramque
repend. p. Magister ordinis commendatoris et subregis
procurator erat omnes per Poloniaenses Livonenses
et non estonenses -

Epis. vicini amicos vel hostes.
Regni Poloniarum

cap. IV

Cuiusmodi omni propugnaculum ex parte Poloni per vicinias
quodlibet, et partem ab ecclesiis communione diffusetis et
quodlibet partem apertas et capitalibus Christiani nominis
hostibus ut in illo confinio tanquam in communi quadam
area et pro frequentibus partibus vicinis ad intrandam ac
propugnandam barbarorum imperium, et ad agendas
perpetuas pro Christianis omnibus ecclesias proinde
concordia constituti esse videntur. Horum ergo vicinias
sunt partes vicinias in his terrarum vicinis, Tartarus
et Turca: quorum in re militari magis in agra

est diversitas - Nam mosci quamprimum fugam arripere
quod nullam salutem cogitant praeter eam quam fugam
effugiant et apprehensi ab hoste nec se dependent, nec
viam praecantur - Tartari dejecti ex equis, spoliati omnibus
armis, quamprimum vulnere manibus perditis
dentibus quoad et quamcumque possunt ratione
ad extremum usque spiritum se dependent - Turca
autem vident se omni auxilio spe elabendi dictam
hostes, implius viam petunt, armis abjectis,
ac spiculas ad legandum manus victoribus
spicantes cepturibus vellem propugnaculos -

De Uroscoptae quidem Christiani. unum id nomen graeco
 Junceas ablongas sine plicis, manus strictioribus Alungga
 norum amore gestant, ocras rubeas easque breviores
 ut qui genus non attingant salasque pernis elevatis
 pennis habent ventrem nequaquam in persona ut quid abque
 adeo pedes quo magis prominat. in gutturo omittunt. Graviter
 animadvertunt in praedones furti et homicidia rano cepta
 hi supplicio puniunt. Eius astuta et fallax seruitute
 magis quam libertate gaudens, omnes se praesens
 seruos patitur, sunt parvi et fragiles patientissimi
 pernis et inedia in bello. Militant omnes ex
 equis quos habent pernos extractos, salcis corcatis
 huiusmodi praesens, tum Ephippia in eum arum.

accomodate, ut se in omnes partes nullo negotio vertunt
 ac cumque intendere queant pedibus, a deo attritis in videtur,
 ut nullum haerere aut tibi paulo vehementer in ictum
 mutare possint. Calcaribus parvis plerique
 utuntur, quod semper minimo digito dextere tenent, et in
 quibus apud se apprehendunt, et ad eum raptim se ad
 arma venientem projectum in eum fundat. Arma com-
 mune sunt, arcus, telum, securis et baculus instat eandem
 Arma multiora et ditiora utuntur, pinguiores
 ablongas in manu cultellorum dependentes in vaginis
 adeo reconditas habent ut vix inprimam capere
 peritum attingere aut in guttore suff. late appre-
 hendere possint. Sors pariter furi longe et in
 extremitate perforato utuntur quod digito unito
 anectant, et arcum tenere cogunt ut in

passint - Porro autem quamquam vivunt et eodem
tempore manibus lenient primum, ac cum frangulam
velum et flagellum, his tamen scite et sine ulla impedi-
mento ubi morantur - Nonnulli ex praestatoribus locis
thorace affabre ex qui hunc tam vagantur concinato, et
armis, pariterque autem vicia instar pyramides in
humiditate exornata struantur - et an eas etiam plerumque
alii habent utrum hodie et suppetant ad curiandos
quos cumque vitas - Peridatam vero et bombardis et vapore
thoracem struantur - Etiam quae equis a spatium ad orientem
sua insequuntur, sicut pergitur horten in repente
et vilitate palant, atque ita itros nec perditas
nec tormentis sequi possunt - Horten primo quippe
in audacissimi ad orientem, nec diu per se locant
verbes raro et exsequantur in longe magis

absidione, appiduros fame aut pruditone ad ded-
tionem ad gentes - Quae quippe praedium plus equi ponunt
in nulli dicitur, et quam maximis passint vappis horten
ad orientem quae in ratione militum, aut in vultu et
prae exercitu, praedictis que emittit quem cominus pro-
sequant, atque ita horten in eum ire et a tergo
ad orientem praecipue struant - Castris amplissimum locum
eligunt, ubi praedictos tentoria erigunt - Quae ex horten
an horten vilitate aciem in terram figunt, penulis que
teperant ubi anima recordant, sequit ab imbris depulsa
dant - Equos ad pesera pellunt, quorum oars a horten
late disimile tentoria habent, quae nec curru
nec passu nec alio quovis praecipue aculo
munt nisi porta locus matura sit aut systris

ant pluvini hinc pelvis hincque summitas - Parva illius
quies sed bellum inferens dicitur a quo erant Trochilus
aut Ombas -

90
vini cum ymperium Moscoviarum dicitur a septentrione
terminatum mari glaciale, ab oriente Tartaris - a meridie
Turcos et Balanos ab Oceanum Livonica et Siberios vicinos
habuit, sed longissime in orientem et Septentrionem
patet - Estque virtus non modo Septentrionis sed totius
ordis amplissime regiones prae se immittens completens
quae ad Oceanum Septentrionem situm hinc per Siberiam
ex tenditur - Omnis ista ora ad septentrionem
pergens est plerumque hyeme tam frigida et
frigora ymnem terra orbis est, a qua etiam in
aerem effusa, quatenus ex ore prospectum

antequam tunc contingat, ex plenitudine - Quae
satis egerrime maturis aut hinc hinc frigori acerbis
quoque nimis aliquando aestate respondit - Natura hinc
aliquando hinc in commoda resaverit pulcherrimis nobilissimis
speciebus pines Medicamentum, manducum, Rebellerum
aporum, Clavariorum, vulpium, albaram et nigram, et
resinatas humulicorum, sycium, Carborum quibus oris
hinc quaeque illinc ex portantur in omnes terras - Non
hinc videntur miranda naturae benignitas quae hinc largita
est iudicis regionibus terras habitabiles temperem caeli
salubrem agrorum praeterea praecipuas, fructus
vivos et iudicis, tam utiles hinc hinc, aquatiles
pulchros, lites artes, ymperios et hinc hinc et pluviositas
natura suscipit - Per hinc hinc quae aut frigore
hinc aut calore hinc videntur, rare et excellentia

hanc non negavit - quod ad Orientem sunt
Elephantus, pelmas gemmas - et reliqua ad hunc diem
thuris, aurum myrrham, hebenum, Benzoinum, Malaccanum
is extrema occidente piper, gariaphilum, cinamonum,
et alie plurima aromata - Moscorie reliquaeque tracta
septentrionalis sunt, a septentrione usque ad pelles
exhibentur, quoniam pro eorum, invidiosorum hominum
cupiditate et luxu supra modum crevit, Bonaparte
insuper data succinum mittit

Tartari.

Tartari praecipue res Palovis maxime infecti
sunt singulis prope annis ex eorum finibus Euro
tas latera inter Mongoliam et Persiam, euncta per
septentrionem - Alii eum, Persis sicuti religione ita
et caeteris in rebus mirifice consentiunt - Ubi
reges et Davolhensibus regibus, utroque, et
cum Domestica seditione pulsi essent, necesse quod
in vicinis firmam sedem inveniunt, haec Europa
partem occupaverunt aliquando regem Paloviae
ad pendendum stipendium, eegerunt - Quis et Mos
vial princeps missis sentinde numeris, hunc illos
divincim solit - Quia cum mutuis assidue bellis im
lutar utique Tartarorumque armigerum alterquod
se speret apprimere - Quod utrobique Tartari caeterum
utrumque veniaque habent - Sunt homines statura media
viri, lata facie, tabesa, oculis intortis et concavis, et
barba horrida, caetera vari, quos quidam tantum vidit

Equus contra totos eosque singulos secundum aures habent
 corpore velido, animo audaci, equis aliisque animalibus
 quosquomodo moribus se avit ut autem, omnibus animalibus
 potius a quibus lege abstinent. Quodiam somnigere
 audio patienter et totum nonnumquam quatuordecim ea perferunt
 laboribus nequarum in nihilominus intenti. Purus aliquid
 tacti quod vocat supra modum et explent, eaque erapulas
 spirituum invidiam refaciunt. Equitabilibus si pennis, utis que
 multata pennis, quibus vocat equis eas in eis et haud loque
 vocum sanguine famem pellunt. Docti equino in spiritibus
 dilectantur. Verbis quem plurimum ut autem, sale pau-
 cipissimi utantur. Lepida a equorum et apud nos apro-
 rum in deliciis habent. Equis cervicem depressa pariterque
 sed fortiter abundant: qui in eadem pariter laborant
 sunt et raris ac corticibus arborum herbisam

que radicibus unguis ex terra ex cassis evulsis que aluntur
 Et ne equorum dorso atterantur, gramine seu arborum
 patris ea suffulerint flumina transierint letissimum
 et albiissimum. Quia illorum sunt strabus et sagitta
 tramea rara. Dignam cum hortibus eminus auda-
 cipissimum vident, in qua tamen non diu perseverant sed
 simulata fuga hortibus insequentibus acci-
 done data primam in eos a tergo tela eorum quod
 deinde conuersis repente equis in dissipatos horribum
 ordines denno impetum faciunt cum in patientibus
 semper pugnandum est, horum que intra lili
 factum habent, non strach a eis certis prelium
 ducunt sed summato a quine in eorum quo certior
 et liberior facultas sit hortem ferendi
 eis cumferentur.

Etque aurtium et uidentium riuos ordo, de quo
si exiderint tanta exueritas sagittarum conperitio,
ut amplius uiuere non possint nec tuta in portum
torquere. Equitantes contrahitis in seham pedibus
sedent, quo facilius in utrumque latus se conuer-
tant. Leuatis equis et tunc quos existimant pe-
titiones iudicis et laboris, frenes leuissimis, pla-
gellis pro calcandis. Non diu uno in loco
conquiescunt, sed perpetuo errant, secuti barbarum
agrarum que opportunitatis. Rapacissimi sunt et
pote pauperum, alienis imperio hiantes, aliorum
pecora abigentes, homines spoliatus alia centum
vitiis isdem uiri et faeminae uidentur. Per

in uilla quaequam intra se differant uiri quod homines
faeminae caput uelo lineis tegant, caligae que lineis manta-
rum more utantur. Eorum reginae dem procedunt in pul-
uim facies abtegant. Reliqua Parba quae in campis pas-
degit, uelut indit ex ouium pelibus confectas, quas non
mudant nisi longo um proius attritas et laceras.
Et quoniam incertis fere omnes vagantur uelut, ita
rum, quoniam uero poli arctici aspectu eum cum
dorigant. Parte alia mundi ad meri. diem sunt Ara-
bes Tartarorum more Sutoris et papilionibus
utentes nullis et ipsi uelut appeti sed sunt eandem
loca atque euagando euntes papulentes
contine per letuaria et reptantia in ouis
bella gerant tum maxime inferti uicinis um
maturae in agris longae sunt.

La que ab Euphate qua palmyrenorum fines alluuntur
 usque ad Atlanticum oceanum usque ad Apricam
 multitudine sua replens. Eructant aut et innumerabiles
 diuersae laminae per populos et eluceos qui eas
 inter seque apud. per singulos curculos ~~trahunt~~
 quos ceptum nobilissimos praedicant quod nullis unquam aliis generibus
 generibus. quosdamque eorum generibus natali latum conservant
 quos uniuersam arte omnes ingenioque artibus potius quam eorum poris videtur
 pallant. Regnum in conuicta homines nulla sibi intemperie vires abunt
 Temperantia valitudinem tunc nullaque exercitatione ad insectum
 naturae salubris artus confirmant. Oculi sicca fauore mellis carice
 palmae dactylis leui pallinis et Orivas pulcherrima atque
 acido lacte onerosa ferunt. Cum vero epulantur quum
 e venatione falconumque aucupis quibus maxime
 gaudent praedem retulerint. per hospites

arduas ambrosias quam letionum mors
 perant liberalitate uti mos est. Sed inter
 se nouas et ueteres a se arduas per se amas
 breuiter ymortalis immortales exierunt, ac saepe numero
 in facibus accidunt et aggregatis utrimque amictus erunt. Ipsi
 praerantur. Regem ueridicem propius ueridicem. Et in pond
 a salis et elementa aeris ymortalis. Erato. uero ad
 uixum naturas segetes ueridicem. Nemo apud eos praerant
 paucos sacerdotum titulos addidit. Neque enim uero ueridicem
 uti Mauri. Sed simpliciter atque expedito cultu subeguntur
 haudent haud elucis fide integri. Late ueritate animi
 ut ueridicem habet ac pauca multos. Eorum arma sunt
 praerant sagittas longissimas ac haec utrimque per se
 praerant quas ad medium agili manu impugnantur
 uti summa perit in pernicibus equis utuntur

Et aduerso pariter ac frequentes hostem leti sua
corpore perunt - Seminandi egentis spemque hominum
ignos perant spemque peris, quoniam eorum uita
et uigilia omnis in bellum dicit in dextro uicinis uent
troni huiusque consistat - Equites arbore pariter et tunc
suyone pellere talia. Tanca utraque quod et
penequeque uentat uentos et in magna per uos
huc eadem mo. admittat - Capiti tantum yato dicit
pmento spires non indeens legumentum - O ceteris
ab equis in clunis consistunt pariterque pedibus ut uix
exiguus spacio obambulant - Phratione uero affidua contentioneque
antuum non que puitronibus saluam exierant - Ne ac
exercitatione praesent a morborum uenerat uicimaque
periculo ad uinum perueniunt senectatem, adu et salatem
horam minime praesentant et lacte exans cente polius
quam intercepto spirastru intro colloquia suorum uos
ex experient - Sed per satis, nulla de populis extremis
a quibusdam et australibus ac de utroque
inter se similitudine uel nimis etiam poteste
multa, ex equis uideat orcho uide de quibus est
Partharia hodie uicatur quicquid terrarum ab oriente
in oceano praesentum est uita inter septentrionalem
uicam et meridionales plagas Chinam yudial
partem extra gangem Sacra Maxartem plurimum,
mare caspium et Mitoche paludem et ad Moscos
peris, occidentem uel eus - Diu duntaxat Parthari
per hordas Ea est horam lingua consuetudine
in unum populi congregatio ad effigiem
uicilatis Aloudis in quibus praesent uicis
quos genus aut hellice uicitas dicit -

Uordarum, prope infinitum ⁱⁿ numerum esse constat 18.
 et cum uarias longe lateque distantes terras incolant
 non conveniunt in moribus aut ortu cultu nec inter se nec
 cum aliis hominibus ~~ad idem cultu nec sed nec lingua~~
 omnium aut religio eadem. Eorum hordae praecipuae sunt
 quatuor, Thavolthensium, Losanen suum, Machaensium et Dineopen
 suum. Primum horda est Thavolthensium hordae quia homines
 liberos se habere yachet sicut quod caeterae hordae ab
 ipsa praesumptae sunt. Nagai nullum habent imperatorum
 sed ne publicas venetas more nulla venetorum praesumptae
 tam strenuorumque virtute gubernantur. Ultra Nagai
 hordae magno ad meridiem flexer, versus Mercurium
 mare Nagathai. Pars hordarum sub Hippo oppido a Lepidis
 instructa insulam, regiamque habent. In arcibus

Iraniae magnitudinis et claritatis quam yachetis maximis
 So godianae annis interpretat, atque inde ad ^{et} centum milia
 libras in mare Caspium effunduntur.

Thrace.

Sigismundus primus et secundus polonorum reges phedus inier
 runt cum hanc an ^{im} imperatore, non quod apia contra bar
 baros ac devotos Christiani nominis hostes expeditione abhon
 erent, sed quod suas illorumque vires iuxta lance metri
 rantur. Regne suum effugiantur ne unius plane civis
 quam praesumptis debentur tam validum hortum qui Asiae
 Africae et Europae magnam partem. Ditione linear
 Thraciam, graeciam imperium vertit, Corama
 nos, Libias, Aegyptios imperium coele et alias gentes
 subyugavit, omnique letissimus dominus ante phedus
 non regi gravis esset. Longinquenda esse christi
 nis praesumptis annis in hortum etiam a servilibus

suas velent deprehendere

Valachia et Moldavia

Valachia ex collumbe Romanorum et Barbarorum
commercio et connubiis commixtorum. viti. Daciam
veterem patriam Strabonem autem, lingua nova
ea veteri sua barbara et Romana confusa et corrupta
habet, tumelsi Puffiam quoque et slaviam linguam
in usu habent sine propter vicinitatem et commercia
licet, non quia a Slavis ea quoque gens sunt subarche
gens dura bellis et fraudulenta a quos non in agro
sua colit sed armenta abque gregibus alendis
sua viti dat et quod aptissimis pasuis abundant
regio - religio nem Christianum salit Sed
vita paucis egrediente pabul - nam quisque
vel equos pimus domi equum alit, quo pabul
datus et trahit - Sicuti hest a gladio viti
Unghari salit et non annquam lancea mi pabul
abque arcibus non gerunt - Equi eorum pectore
robusti non pernicitate quidem in unum
sed per celeritate et viribus maxime pabantur
Primum tonitruum non est per naves pabundum
ne angusta respiratio patet, quod grande
viti in medio equi sit laustudo vel per artium
viti belliar agitatio nem laudum per hest pabul
Valachia omnis in duos partes duosque pabul
viti in quatuor - Altera ad meridiam viti
viti in quatuor Danubio abque itum ab occasu
Prax viti in quatuor pabul alit -

Ab oriente autem piscorum hebet lacum quem 16
 ultraque annis ab eccolis praethis vacatus efficit,
 usque omnium aquis adactum et late stagnatum
 relinquens - In ystium evaluitur ad septentrionem
 ponitur - Magna spirabili flumine - Alie Valachia
 pars Transalpina vocatur Alie agrorum et
 partium amplitudinem majori armenti equi et
 mulieribus equis apulentis ab amne qui mediam
 inter se et Moldavia dicitur - Sic gens una in duos
 dominatur Seda nominatur quaeque dicitur caput
 Seda est qui ad orientem et septentrionem elongant
 et Dadahae hinc hinc sunt Valachorum nomen
 retinent qui vero meridie Transylvania
 letas attingunt Mullavi a Polonis a caeteris
 vero Transalpini vocantur - Danubio nomen hoc
 propria Valachos illos Moldavas appellant -

Ungari

Aliquando Ungari et Poloni eandem Regem habuerunt
 sed se com partem ut in utrisque non puerit utole
 qui presentibus regibus utrisque non per egreduntur et
 ab eorum abentiam magnis incommodis atque claudis
 apperuntur - Ne Regnum Poloniarum in his alibet
 agrorum vicorum regnum Ungarico vix cedebat - Sed
 Ungaricum paulo ante Florentinum ac patris
 hinc hinc, quodque den fuerat pro pro quibus
 Thuri, appropinquatum, super in eorum potestate vel
 in uterum patris venit - Ungari in ystia vel
 ystia Regibus egressi annos quibus septem gentes
 in quibus, tunc bellis ludicris imperio fluxerunt

fluxu fidei. Quibus vitiis precepsit cum
esse evertitur bello gloria excidit. Quam quam
enim regnum atque imperato imperium patere
videntur esse conversionis, hanc Hungarice potentia
novam fatis, quam prave administratione puterit, evertenda
est. Comprehensa tunc enim in universa Hungaria omnium
vivam ea confusio ut facile apparet in regnum hinc
penitentiam, extrinseca multo gravescere luxu procerum
sacerdotum. Apud hanc enim aere multo plebis est nobi-
litas subire ad alicuius qui male natus et edu-
catus parum idoneus erat ad moderandum tam fluxu
cum et corruptam gentem in tanto praesertim hostis
vicinitate, praecipue quibus magistratus et honores
promissi sunt mandarentur nulla meritorum
habita ratione - Quo quis erat potior huius.
Plus quibus habere credebatur - Meritis nulla erat
quibus inter meritabantur non pro calce residerebantur
damnetur in integram restituebantur, vincti solve-
bantur, tenuiores opprimebantur ac omni ordine
utroque vel patris vices subinde gubernabantur
aliquid contradienda causa pecunia per quam
omnia opprimebantur - Quod in publicis cum
proprietate pervenit ad privati moris corruptione
apparet - Itaque describitur vitiis redundabat
concordis per vices centibus quorum comes erat
sabbato crebra nec quicquam de luxu sumptibus
donec in cogendis tripudicque miserabilem concideret

Reguli alium perlicite et indulgentia regis 17
 qui sui ac imperii plerumque ab his secretum
 vis obsequi avaritiam corrumpendas se ducunt
 fraudi et malis artibus republicam quanda
 loco habebant appropinquabant in his plebem
 et miseros agricolas impotente dominata et
 inlucubanda in actionibus exagitabant cum
 armis non equis luti mus gentes puerel) no emi
 bentum, repitiam abque avaritiam dediti - Antiochi -
 tes incedit hinc iuxta diffuebat et vertebant
 quere ammulatione quadaam tum inter se tum
 cum pueri hinc et alii alios pro puerior
 et splendore venient -

quem meliori datione per tum beneficis ac praemissis
 partem potestatis ac metu abnoxiam trahebant
 ut plures affectationes haberent ac eorum
 ecclesiam ab omibus in publicis conventibus salutarentur
 Dicitur non potest ac cogitari quidem satis quae prompte
 quo apparatus, quibus spectum levis et gravis
 armatus ac turmis turbes ingrediuntur, praes
 circumstantibus turbes unilous, ad epeliam eiusdem
 quasi triumpho - Euntis porro in Regem
 et inde nudantes lento gradu centrum et stipentium
 comitatu septi quidam erit, ut vici et plateas
 via catruam caperent -

Cum vero sperandum esset, hanc aggrivo
ad aures ejus eunq[ue] turbae non abstergeret
in lectis morabant, et dicebantur in convivio
in multas horas, quae somnus exierat -
Cum et contrarios salubros vena esset circa regem, et
p[ro]p[ri]os dilectos interea distributa missarios praesidio
p[ro]p[ri]um ab hortibus verberantur Epitens de causis
eorum ap[er]t[ur]e p[ro]p[ri]is debebantur et redd. litem immunitatis
ab ip[s]o eorum v[er]getibus pecuniis h[er]edum mori
p[ro]p[ri]is subsidia, nullas in aerario repererant
sed nec bonis consiliis palabant, adeo et immunitatis
ad p[ro]p[ri]am adveniant p[ro]p[ri]is h[er]edum h[er]edum, h[er]edum
d[omi]n[us] h[er]edum cum suis copiis quae erant exiguae

h[er]edum ejus exercitum esse abierit - Epitens h[er]edum
que p[ro]p[ri]is vix mudatos omni praesidio ac p[ro]p[ri]is
reflectente se equo in paludem incidit, ubi h[er]edum h[er]edum
ia gurgite suffocatus interiit h[er]edum que post eam electum
duo principes de regno contenderent, nec eo perducto
ut et Athosianum tandem regem ipse et p[ro]p[ri]is
quibusque ac munitissimis acerbis ep[is]copis h[er]edum
vix p[ro]p[ri]is aptata et p[ro]p[ri]is h[er]edum h[er]edum
p[ro]p[ri]is h[er]edum - quod si vult quae Europae multum
p[ro]p[ri]is in Hungaria praesidium, quod h[er]edum
p[ro]p[ri]is maximum t[er]re h[er]edum clavis de h[er]edum
h[er]edum vel p[ro]p[ri]is ejus comm[un]i h[er]edum non tantum

96.

Ungaris typis, sed Christianis omnibus praecipue
salubris haec quam pro communi patria esse
laborandum - nam tam pulchra arbor et fertilibus
et ubi situs appropriatus habet, coeli salubritate, Labi ubi
habet magnitudinem aliarum arborum quae ex portu hanc
facile omnibus terris antecedit - vicia plus alios
facundior et auro argenteo cupro, Chalylis, ferreo
Abundat etiam sale notis purior et salubrior
quam Patonia - quia ad omnis generis venditur ac ceteris
ceteris existimatur - vicia in locis aequalibus
ceteris incrementum mirae et ceteris naturae
Tal fontis, lacus, amnes plurimi tam purissimum

- Item fertiles sunt campi, tam aprici colles, nam
opaca et munifica memora - nam feris et avibus
que venantur vel aucupio capiuntur, adeo reperit
ut, ut non minus plebei quam nobiles epules-
tur, hircus, damus, cervus, caprus, Cervus pleuricus
hircus, phasianus, boravis, et alios ejusmodi quae
ad menses delictuosas expetuntur - Deinde cetero
adeo abundat ut miram videri possit unde
tot avium greges vel armenta bonum proveniunt
que mittuntur in varias regiones - Nam piscium
omnis generis haec est copia ut per se quam
minimus veniant, ac tantummodo gratis dantur
vel gratis dato non auferantur

Vinea dat pro locorum diversitate diversa
sed aliis tam excellentia ut extremis vel
aptius non eis aut - nec enim est modo ubi has
quendam sive in erudi. hinc tantam apum
sed etiam bonitas tam egregia ut quae alio
in terris nascuntur ejusdem generis alia generis regna
quam debeat conferri - Quo magis volendum est
non omnes Christianorum vices convergas ad
evan. dum regnum tam apul. tum et
ad coherendum hab. tantum hostem, qui accersitus
ultra in cervicis nostras exentum gladium secum
exeret, exerebitque hanc die ipsa lentis
et facilliter quamvis vigeant ad. sp. in. i. qum.
Christianorum qui nullo pietate et summo deo
per dudo orbi. n. p. a. v. s. p. t. e.
anno. d. p. i. q. a. n. d. Scilicet
et partem in munitas
vices attri-

utrinq.
videtur quae
imperium cum de Jan.
ex toto. p. d. e. n. t. u. r. p. r. a. d. e. n. t. i.
barbaro faude reliquarum

Omni primis libri —

97 19.

BB

