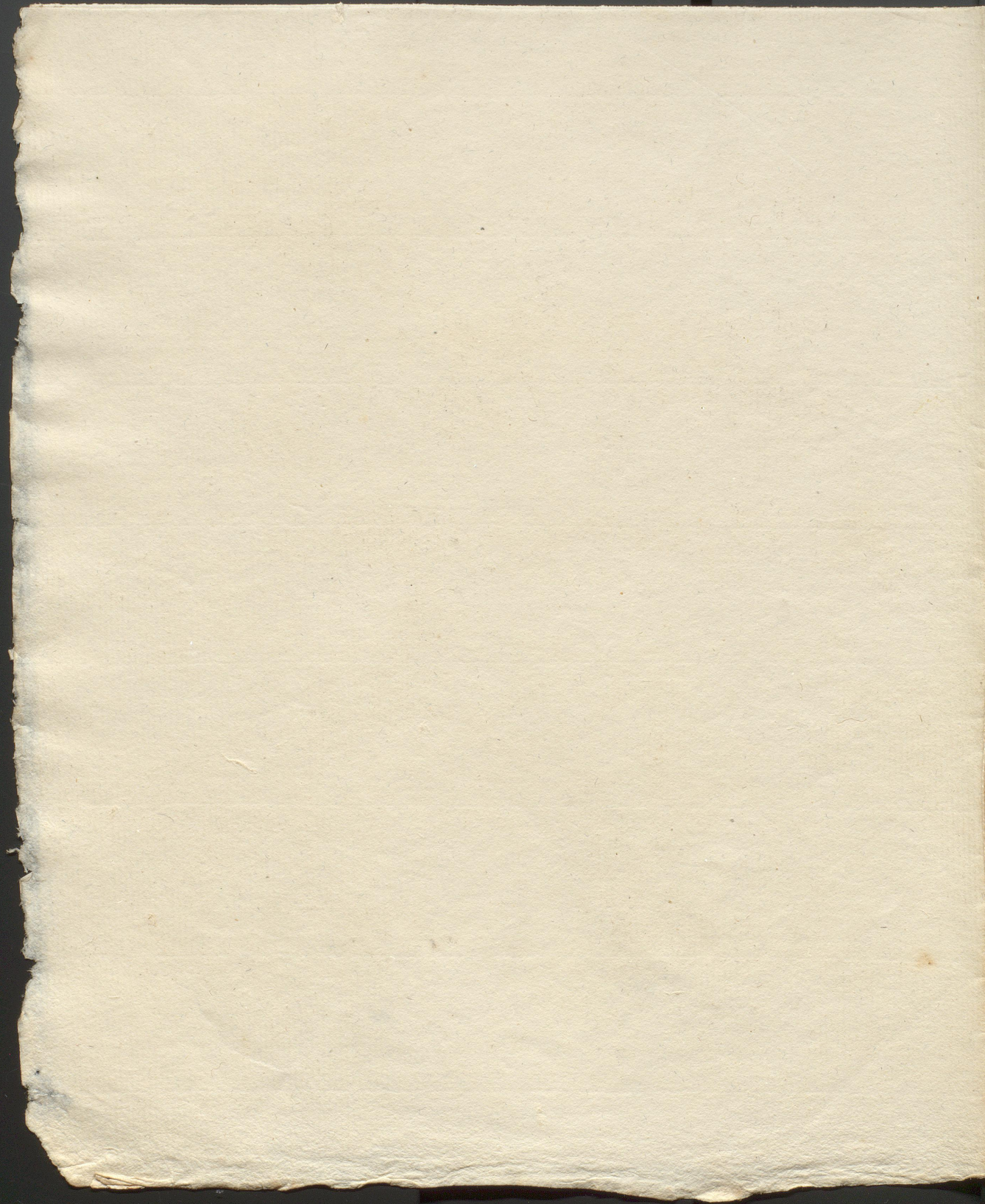




Fossile Levninger
af uhyre store Dyr, fundne i Mass-
achusetts, i Nordamerika.

Profesor Mitschuk har i sin final re-
 "port on the geology of Massachusetts
 meddeelt Beretninger om adskillige
 Saadanne Fund, saaledes:

a. Hai-Tander,

af $3\frac{3}{8}$ T. Lange og $2\frac{1}{8}$ T. Bred, fundne paa
 Gayhead paa Martha's Vineyard. Side 431.
 Han mener Dyret har været omkring 60 a
 88 Fd langt. - En anden, 4 T. lang og
 4 T bred i Munden, nævnes S. 432 som funden
 paa samme Sted.

N. Jeg vil søge at formaae Brijger
 "fistiere til at skaffe mig et Rybbe-
 "been af en Brijge / *Ischalis max.*
 "mus. / for deraf at see Størrelsen
 af dette Dyr. Tander, ligesledes
 Stykker af dets Huid, et Øje, etc.

Fossile Levinger

antallet af de i tertiære strata ^{fundne} fossile Dyr kan anslaaes til 500 ^{species} ^{hvor} af ingen ere af de nu levende Slags. ^{ibid.}
Hutchin. S. 750. — De Dyrene i
Kiepperne liggende ligne mindst, de
højere og fundne meest nu levende
species. ^{ibid.}

Tropiske Planter ere fundne for
stenede saa langt nord som omkring
Buffins Bygt, endog indtil Melville
Gen. ^{ibid.} S. 751.

Fossile Planter ere fundne indtil
600 species, hvoraf mere end 300 fore
komme i strata under det Overste af
den Kulbringende Lignage, mere end
100 i Bjerge mellem denne og de ter
tiære strata, og 200 i de tertiære,
af alger og Seegras ere fundne mere
end 500 fossile species. — S. 752.

Fossile Pentacriniter ere fundne, havende
hver over 10000 Been i deres Stængre eller
tentacula, og 40000 Been i deres Sidear
me, saa at de mulklare Stænger i hvert
saadant Dyr har været over 30000. —
ibid. S. 756.

Infusoridyr

Chrenberg har beskrevet 722 levende species, som forme om overalt i flue-
den, endog i levende og døde Dyrs
Vodskud. S. 757. Hoyle formere

sig saa stærkt, at et Individ i 4 Dage
kan blive til Billioner. — De ere i sa smaa,
at 500 millioner kunne findes i en
Draabe Vand. — af Infusoridyr
forstenede, bestaaer

1. Myre-Jern-Olier,
2. Niesel-gulv, /: en fintagtig Inkrustation fra varme Kilder, /
formodentlig Kalkvinters
3. Poler-Skifer.
4. Semi-Opal af Poler-Skifer.
5. — — — — — Dolomit.
6. Edel Opal af Porphyr.
7. Flint af Kalk.

Flintagtig Chert, findes i New-
England og New-York, findes at be-
staar af fæle Infusorer. S. 758.

Den er færdig under Jern i Myrer.
Den er det same som Bergmæl, for-
sil farina. — af Infusorer
af Myremalm-Olier indeholder een
Billion af Infusore-Skeletter.

Næste bl. er trykt af Infusoridyr
af Chrenberg
S. 757.

Ammoniter.

Man har fundet 270 til 274 species der-
"af. S. 761.

Mellemniter.

Deraf har man fundet 83 forskellige spe-
cies. S. 761. De antages for at være den
indvindinge skal af et Dyr, en Sepia -
De havde en Polokspore til deres forrang,
ligesom Poloksporeterne.

Nimoliter.

ere smaa, flade, for sine Skjold, lignende
Penge. - De findes i den lerkare og reg-
nere sedelighed traek, og Egyptens
Sydning saavel som nogle af dens Pyra-
mider ere sammentille af nummulitisk
Kalksteen. S. 762.

Sepia Loligo

er funden forstaaet i Ljann regis, i Eng-
land, og det Polok, man endda kan ex-
trahere og tilberede af dem, kan ikke
adskilles fra den bedste Krom Lige Se-
pia. S. 762.

Fiske.

Antallet af nu levende species circa 8000,
forsk. species 850.
S. 763.

Saurier / Dyrben /

40 Species af dem er beskrevne fra den
oolithiske Grube, og 11 fra Thor-For-
"mationen / the wealden rocks / . - Og i
alle Formationer er funden circa 80
"st. S. 764, 765. - Danmark inde-
"holder de første Saurier i:

Loes / marine /

Land / terrestrial /

amphibiske / amphibious / og
flyvende. - Saurier.

Athyridae

er funden over 30 Toi lang. - Otte Species
er kjendte. - Dyret har Snude som et
"huggende Sædler som freyden / som
"detuden 1801, Hoved som Dyrben, Dy-
"kvirveler som en Fisk, og perruile
"Dyrbenet / som en Cornu horjink og
"Kinner som en Hval. - En Fone har
"indertiden mere end 100 Been. Dyghvir-
"lerne skal overstige 100. Citilal-Thik-
"heden i Øjet er funden 14 Tom: lang.
"Tyobertus Lunge er stundom over 6 Toi.
"Thuden haard. - Den levde af Fiske,
"og aad endog sine egne Lunger.
S. 765. -

Plesiosaurus

Deraf er i det mindste 6 Eygl. flumne.
Halsen har 33 Hvirvler, det største Antal, som
noget Dyr har haft. Endog Dugle have i
det højeste 23. — Det største Eygl. var
11 Fod lang, med omtrent 90 vertebrer. —

Notrathiosaurus *Am. Jur. iend.*

er funden i Amerika, og beskrevet af Dr.
Hartman i hans medicale and zoological re-
searches. — Ibid: S. 765

Iguanodon

ikke mindre end 70 til 100 Fod lang, ligesom
Iguano var i Tanderne — hvilket har for-
anlediget Dets Navn. — S. 765.

Sterodactylus

et Dyr, som har Floed og Hals som en
Dugl, men som et Dreptid, Vinger
som en Dagermule, Virg. og Hale
som et Hummer, er funden i Eng-
land og i Tolerhøfen paa Continentet
i Europa. — Størrelsen fra en
Sneppes til en Kærr. — S. 766.

Fugle

Deraf er kun fundet 20 Spec. i Diluvium, 10
i Tertiære strata, og nogle få Spec. af Gralles
i Tertiæren. — S. 767.

Mammalier.

Deres er fundet 20 forskellige Species.
Dr. Bleichland har i sit Værk: Meliquie
deirland. London 1823, skrevet Deres, m.
m. — S. 767.

Partijdermata (tykt skinnede Dyr)

Deres har Cuvier beskrevet flere af ham i
Nærheden af Paris følgende Species, et af
Doms som en Gazelle, et som en Bjørn,
et som en Hest og et som et Maadyr.
S. 768.

Mammouth

er fundet i Sibirien, Asien og Ame-
rica. —

Mastodon

er forskjelligt fra Mammouth i Lem-
te, Tænderne. — Sine forskellige Species er
fundne, 3 i Europa, 2 i Sydamerika,
1 i Nordamerika og 1 i Indien.
— Orange County i New York, er i en
Vose; Big Bone Bluff, i Kentucky, fun-
det Been af 10 Mastodons, 2 Elefan-
ter, 2 Oxer, 2 Hjorte (Deer) og 1 Me-
galonyx, hvilke W^m Cooper har
beskrevet. S. 769.

Megatherium

er funden i Mongde i Pampas i Syd.
amerika, og paa den Sandwichsøe
Kysten af Georgien. Højden 8 Fod,
Længden 12 Fod, hver Fod 1 1/2 Al lang.
et Skellet slaar i midlet i halsen,
S. 769.

Dinotherium

Det største af alle Pattedyr, er fundet
første i Tertiære strata i det sydlige
Frankrig, i Gelterrege, Bayern, og
i den hiesjen Dentschland. - Længden
10 Fod. - Dinotherierne havde et
horm, nedadvendte tandet, ligesom
Hvalrosen. S. 770.

